

	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ	Κηφισιά: 07/04/2023
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	Αριθ. Πρωτ.: 14948
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ	ΑΔΑΜ: 23PROC012492804
Ταχ. Δ/ση: Μυρσίνης 2 & Διονύσου 24	
Ταχ. Κώδικας: 145 62	
Περιοχή: Κηφισιά	
Α.Φ.Μ. Δήμου: 997715679	
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης: 1007.E84605.00221	
Πληροφορίες: Τζώρτσος Κ. – Γιαννιτσοπούλου Ε. - Δημόπουλος Π.	
Τηλέφωνο: 2131355307 – 2131355321 - 2132007185	
e-mail: tzortsos@kifissia.gr e.giannitsopoulou@kifissia.gr dimopoulos@kifissia.gr	

Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ
ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο Δήμαρχος Κηφισιάς

Διακηρύσσει

Ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό άνω των ορίων με σφραγισμένες προσφορές με τίτλο: «**ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ**».

CPV:

- Ομάδα Α :** CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς),
CPV: 37442900-8 (Πολυόργανα Γυμναστικής),
CPV: 44231000-8 (Ετοιμα πλαίσια περίφραξης),
CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-Καθίσματα),
CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων),
- Ομάδα Β :** CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά εξωτερικού χώρου),
CPV: 31214300-2 (Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου),
- Ομάδα Γ :** CPV: 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)

Κριτήριο ανάθεσης:

η ανάθεση θα γίνει σε προμηθευτή (ή προμηθευτές) με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) στις τιμές της μελέτης και με την

προϋπόθεση, ότι τα προσφερόμενα από αυτόν (ή αυτούς) είδη καλύπτουν τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Εκτιμώμενη αξία σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.): **1.739.150,00 ευρώ (ΟΜΑΔΑ Α΄: 1.621.650,00 ευρώ, ΟΜΑΔΑ Β΄: 47.500,00 ευρώ, ΟΜΑΔΑ Γ΄: 70.000,00 ευρώ,)**

Γενικό σύνολο εκτιμώμενης αξίας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%): **2.156.546,00 ευρώ (ΟΜΑΔΑ Α΄: 2.010.846,00 ευρώ, ΟΜΑΔΑ Β΄: 58.900,00 ευρώ, ΟΜΑΔΑ Γ΄: 86.800,00 ευρώ)**

Χρονική διάρκεια σύμβασης: Η διάρκεια της σύμβασης (χρόνος παράδοσης-εγκατάστασης) ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες**, από την υπογραφή της.

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	5
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	5
1.3	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	6
1.4	ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	7
1.5	ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
1.6	ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7	ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	9
2.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	10
2.1	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	10
2.1.1	Έγγραφα της σύμβασης	10
2.1.2	Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	10
2.1.3	Παροχή Διευκρινίσεων	10
2.1.4	Γλώσσα	11
2.1.5	Εγγυήσεις	11
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	12
2.2.1	Δικαίωμα συμμετοχής	12
2.2.2	Εγγύηση συμμετοχής	13
2.2.3	Λόγοι αποκλεισμού	13
2.2.4	Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	17
2.2.5	Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	18
2.2.6	Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	18
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	19
2.2.8	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	19
2.2.8.1	Στήριξη στην ικανότητα τρίτων	19
2.2.8.2	Υπεργολαβία	20
2.2.9	Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	20
2.2.9.1	Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	20
2.3	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	28
2.3.1	Κριτήριο ανάθεσης	28
2.4.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	28
2.4.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	28
2.4.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	32
2.4.5	Χρόνος ισχύος των προσφορών	32
2.4.6	Λόγοι απόρριψης προσφορών	33
3.	ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
3.1	ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
3.1.1	Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	34
3.1.2	Αξιολόγηση προσφορών	34
3.2	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	35
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	36
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	38
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	40

4.	ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
4.1	ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ).....	41
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....	41
4.3	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	41
4.4	ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....	42
4.5	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	42
4.6	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	43
5.	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	44
5.1	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	44
5.2	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....	44
5.3	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	46
5.4	ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....	46
6.	ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	47
6.1	ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	47
6.2	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ –ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ	48
6.3	ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	48
6.4	ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	49
6.5	ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ.....	49
6.6	ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	49
6.7	ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	49
	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....	50

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΜΥΡΣΙΝΗΣ 2 & ΔΙΟΝΥΣΟΥ 24
Πόλη	ΚΗΦΙΣΙΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	145 62
Τηλέφωνο	2131355307 – 2131355321 - 2132007185
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	tzortsos@kifissia.gr e.giannitsopoulou@kifissia.gr dimopoulos@kifissia.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Τζώρτσος Κ.(Τμήμα Κατασκευών) – Γιαννιτσοπούλου Ε. (Δ/ντρια Τεχνικών Υπηρεσιών)- Δημόπουλος Π.(Τμήμα Προμηθειών)
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	http://www.kifissia.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Κηφισιάς και αποτελεί μη Κεντρική αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Ο.Τ.Α.).

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στη διεύθυνση (URL) <http://ebs.eprocurement.gov.gr> μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. καθώς και στην ιστοσελίδα του Δήμου στη διεύθυνση (URL): <http://www.kifissia.gr>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και από το Τμήμα Προμηθειών Υλικών, Εξοπλισμού Υπηρεσιών του Δήμου Κηφισιάς, τις εργάσιμες μέρες και ώρες από 08:00 πμ έως και 15:00 μμ με τα ανωτέρω στοιχεία επικοινωνίας..
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL) www.promitheus.gov.gr και <http://www.kifissia.gr>

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η χρηματοδότηση της παρούσας σύμβασης πραγματοποιείται μέσω επενδυτικού δανείου που χορηγείται από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, συνομολογείται με δανειακή σύμβαση μεταξύ του Δήμου και του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων και αποπληρώνεται από πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) του Υπουργείου Εσωτερικών, στα πλαίσια της υπό αρ. 11976/2021-12-01-2022 Πράξης

Ένταξης στο Πρόγραμμα Ανάπτυξης και Αλληλεγγύης για την Τοπική Αυτοδιοίκηση «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» - Τίτλος έργου «Αστική αναζωογόνηση του Δήμου Κηφισιάς» στον Άξονα Προτεραιότητας «Ποιότητα ζωής και εύρυθμη λειτουργία των πόλεων, της υπαίθρου και των οικισμών».

Η χρηματοδότηση για το Υποέργο 1 της Πράξης «Ανάπλαση χώρων πρασίνου Δήμου Κηφισιάς» ισούται με δύο εκατομμύρια εκατόν πενήντα έξι χιλιάδες πεντακόσια σαράντα έξι ευρώ (2.156.546,00 €) συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. Στον προϋπολογισμό του Δήμου έχει εγγραφεί ο Κ.Α 64.7135.03 για το έτος 2023 στον οποίο υπάρχει πίστωση ύψους 2.156.546,00 €.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια για την «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ», που θα περιλαμβάνει τη δημιουργία μίας παιδικής χαράς, ενός πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, ενός πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου και ενός χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης στο πάρκο «Ξενία» του Δήμου Κηφισιάς με στόχο την ανάπλαση του πάρκου. Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση καινούργιων οργάνων παιδικής χαράς και πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, καινούργιων οργάνων γυμναστικής ενηλίκων, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, κάδων απορριμμάτων, καθισμάτων, πινακίδων, περιφράξεων, πινακίδων, φωτιστικών, πύλλαρ, οικίσκων και λοιπού αστικού εξοπλισμού (η νέα παιδική χαρά και το νέο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, θα πρέπει να είναι σε συμμόρφωση με την Υ.Α. 27934/2014), όπως αναφέρονται και περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 39/2022 μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) ως ακολούθως :

- Ομάδα Α :** CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς),
CPV: 37442900-8 (Πολυόργανα Γυμναστικής),
CPV: 44231000-8 (Ετοιμα πλαίσια περίφραξης),
CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-Καθίσματα),
CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων),
- Ομάδα Β :** CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά εξωτερικού χώρου),
CPV: 31214300-2 (Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου),
- Ομάδα Γ :** CPV: 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)

Η προμήθεια χωρίζεται σε τρεις (3) ομάδες (ήτοι τρία τμήματα):

ΟΜΑΔΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ - CPV	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ με 24% ΦΠΑ
ΟΜΑΔΑ Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς) CPV: 37442900-8 (Πολυόργανα Γυμναστικής) CPV: 44231000-8 (Ετοιμα πλαίσια περίφραξης) CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-Καθίσματα) CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων)	1.621.650,00 €	2.010.846,00 €
ΟΜΑΔΑ Β	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά εξωτερικού χώρου) CPV: 31214300-2 (Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου)	47.500,00 €	58.900,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ	ΟΙΚΙΣΚΟΙ CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)	70.000,00 €	86.800,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	1.739.150,00 €	2.156.546,00 €

Προσφορές υποβάλλονται για μία (1) έως και τρεις (3) Ομάδες από κάθε οικονομικό φορέα.

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να υποβάλουν προσφορά για όποια και όσες ομάδες επιθυμούν και πάντα για το σύνολο των ποσοτήτων και το σύνολο των ειδών της κάθε ομάδας όπως αυτά περιγράφονται στον προϋπολογισμό της υπ' αριθμ. 39/2022 μελέτης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι). Πιο συγκεκριμένα, κατατίθεται προσφορά για

μία (1) έως και τρεις (3) Ομάδες από κάθε οικονομικό φορέα και θα υπογραφούν από μια (1) έως και τρεις (3) συμβάσεις.

Προσφορά η οποία δεν θα δίδεται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας και το σύνολο των ειδών της κάθε Ομάδας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η διάρκεια της σύμβασης (χρόνος παράδοσης-εγκατάστασης) ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες**, από την υπογραφή της.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **2.156.546,00 ευρώ €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας Διακήρυξης, δηλαδή στην συνημμένη υπ' αριθμ. **39/2022 Μελέτη** της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής (χαμηλότερη τιμή).

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- το ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις το Ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- το ν. 4605/2019 (Α' 52/1.4.2019) στα άρθρα που τροποποιεί το Ν.4412/2016
- το ν. 4608/2019 (Α' 66/25.4.2019) στα άρθρα που τροποποιεί το Ν.4412/2016
- το ν. 4609/2019 (Α'67/3.5.2019) στα άρθρα που τροποποιεί το Ν.4412/2016
- το ν. 4782/2021 (Α'36/9.3.2021) στα άρθρα που τροποποιεί το Ν.4412/2016
- το ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37
- το ν. 4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (Α' 59)
- το ν.4555/19-07-2018 (ΦΕΚ 133/Α') «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας- Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των ΟΤΑ (Πρόγραμμα Κλεισθένης Ι)»
- το ν.4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- το ν.4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- τη παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- το ν.4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- το ν.3852/2010 (Α'87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης») όπως τροποποιήθηκε με το Ν.4412/2016
- το ν.3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- το ν.3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του

άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»

- το ν.2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- το ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- το ν.2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- το π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- το π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- το ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- το ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- την αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- το ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»
- τη με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- την υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 833/2014 όπως τροποποιήθηκε με τον (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- την Απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2022/578 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, που τροποποιεί την απόφαση 2014/512/ΚΕΠΠΑ σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία
- τις σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, τις λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω
- τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2023, στον οποίο υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση ύψους 2.156.546,00 ευρώ υπό Κ.Α. 64.7135.03 με τίτλο «Προμήθεια & τοποθέτηση εξοπλισμού για την ανάπλαση χώρων πρασίνου Δήμου Κηφισιάς (Χρηματοδότηση Αντώνης Τρίτσης "Αστική Αναζωογόνηση του Δήμου Κηφισιάς"-υποέργο 1)»
- την υπ' αρ. 39/2022 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
- το υπ' αριθμ. πρωτ. 11132/15-03-2023 πρωτογενές αίτημα (ΑΔΑΜ:23REQ012407321) περί της αναγκαιότητας πραγματοποίησης της δαπάνης που συνοδεύει την υπ' αριθμ. 39/2022 μελέτη
- την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό 596/2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012411724 - ΑΔΑ:ΨΖ8ΔΩΕΜ-ΥΤΗ)

- την υπ' αριθμ. 155/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 6ΥΑ9ΩΕΜ-ΛΘΒ) σχετικά με την έγκριση της μελέτης, τον καθορισμό των όρων της διακήρυξης και τον ορισμό της Επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης του διαγωνισμού

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 17/05/2023 ημέρα Τετάρτη και ώρα 15 : 00 μ.μ.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗΣ.) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗΣ. (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr) την **Πέμπτη 13/04/2023**.

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 05/04/2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Αριθμός Προκήρυξης: 2023/S 070-207976

Ημερομηνία δημοσίευσης: 07/04/2023

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο Ε.Σ.Η.ΔΗΣ., η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 191114 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση ιστ' της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της, θα καταχωρηθεί στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.kifissia.gr στην διαδρομή: Κεντρική Σελίδα Ε-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ Για επιχειρήσεις Προκηρύξεις - Διαγωνισμοί.

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο/τους Αναδόχους.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 2023/S 070-207976 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 23PROC012490837), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης,
- η υπ' αριθμ. 39/2022 μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματά της
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

Επίσης τα έγγραφα της σύμβασης θα διατίθενται μέσω της ιστοσελίδας του Δήμου Κηφισιάς www.kifissia.gr. Επιπλέον η διακήρυξη και η περίληψή της θα αναρτηθούν και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο μέχρι και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται, σωρευτικά και αντίστοιχα έως και έξι (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών**, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την

προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό.

Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,

- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6. Προστασία προσωπικών δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ'εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής ποσοστού **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας χωρίς το Φ.Π.Α. ανά ομάδα συμμετοχής, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

A/A	ΟΜΑΔΑ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€) (ΠΟΣΟΣΤΟ 2%)
1	ΟΜΑΔΑ Α	1.621.650,00 €	32.433,00 €
2	ΟΜΑΔΑ Β	47.500,00 €	950,00 €
3	ΟΜΑΔΑ Γ	70.000,00 €	1.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΡΕΙΣ (3) ΟΜΑΔΕΣ		1.739.150,00 €	34.783,00 €

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για μία ή περισσότερες ομάδες της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, της/των προσφερόμενης/ων ομάδας/ομάδων.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον **για τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, αλλιώς η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) **ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) **απάτη** εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα** συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.

- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.

- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 α) Δεν εφαρμόζεται

Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. α) Αποκλείεται, επίσης, οικονομικός φορέας από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005¹, όπως ισχύει [αμιγώς εθνικός λόγος αποκλεισμού].² Οι υποχρεώσεις της παρούσης αφορούν τις ανώνυμες εταιρείες που υποβάλλουν προσφορά αυτοτελώς ή ως μέλη ένωσης ή που συμμετέχουν στο μετοχικό κεφάλαιο άλλου νομικού προσώπου που υποβάλλει προσφορά ή νομικά πρόσωπα της αλλοδαπής που αντιστοιχούν σε ανώνυμη εταιρεία.

Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής: α) οι εισηγμένες στα χρηματιστήρια κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Ο.Ο.Σ.Α.) εταιρείες, β) οι εταιρείες, τα δικαιώματα ψήφου των οποίων ελέγχονται από μία ή περισσότερες επιχειρήσεις επενδύσεων (investment firms), εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού (asset/fund managers) ή εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών (private equity firms), υπό την προϋπόθεση ότι οι τελευταίες αυτές εταιρείες ελέγχουν, συνολικά ποσοστό που υπερβαίνει το εβδομήντα πέντε τοις εκατό (75%) των δικαιωμάτων

¹ Κατά την παρ. 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005: «4.α) Απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Κώδικας Φορολογίας Εισοδήματος, Α' 167). Οι εξωχώριες εταιρείες από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» απαγορεύεται επίσης να συμμετέχουν με ποσοστό μεγαλύτερο του ένα τοις εκατό (1%) επί του μετοχικού κεφαλαίου ή να κατέχουν εταιρικά μερίδια ή να είναι εταίροι των εταίρων σε επιχειρήσεις που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις. Για τον έλεγχο και την επιβολή της απαγόρευσης αυτής η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας εφαρμόζει την υπουργική απόφαση που εκδίδεται κατά την παρ. 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013. Επιπλέον, απαγορεύεται η σύναψη δημοσίων συμβάσεων με εξωχώριες εταιρείες από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος, με εξαίρεση τα κράτη που αποτελούν: αα) κράτος - μέλος της Ένωσης, ή ββ) κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.), ή γγ) τρίτη χώρα που έχει υπογράψει και κυρώσει τη Διεθνή Συμφωνία για τις Διεθνείς Συμβάσεις (ΣΔΣ), στον βαθμό που η υπό ανάθεση σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω ΣΔΣ, ή δδ) σε τρίτη/ες χώρες που δεν εμπίπτει στις περιπτώσεις αα), ββ) και γγ) και έχει συνάψει και εφαρμόζει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.»

² Κατά το στάδιο της υποβολής της προσφοράς η μη συνδρομή του ανωτέρω εθνικού λόγου αποκλεισμού δηλώνεται στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ [αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού]

ψηφών και είναι εποπτευόμενες από Επιτροπές Κεφαλαιαγοράς ή άλλες αρμόδιες χρηματοοικονομικές αρχές κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ο.Ο.Σ.Α.³

β) Αποκλείεται από τη διαγωνιστική διαδικασία οικονομικός φορέας στο πρόσωπο του οποίου συντρέχουν οι προϋποθέσεις του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022, για την τροποποίηση του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπύπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.8. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπύπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

³ Παρ. 3 άρθρου 8 του ν. 3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 239 του ν. 4782/21

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Στην περίπτωση Ένωσης οικονομικών φορέων ή Κοινοπραξίας, η ανωτέρω απαίτηση πρέπει να καλύπτεται από τουλάχιστον ένα μέλος της Ένωσης ή της Κοινοπραξίας.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς, απαιτείται:

2.2.5.1 Να διαθέτουν γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις (**έτη 2020, 2021, 2022**), συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, ίσο ή μεγαλύτερο με το **40%** της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών (χωρίς ΦΠΑ) της ομάδας για την οποία καταθέτουν προσφορά.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας καταθέσει προσφορά για περισσότερες από μία Ομάδες ο γενικός ετήσιος κύκλος εργασιών των τριών (3) τελευταίων κλεισμένων χρήσεων ήτοι ετών **2020, 2021, 2022**, να είναι ίσος ή μεγαλύτερος με το **40%** της εκτιμώμενης αξίας του αθροίσματος των Ομάδων για τις οποίες υποβάλλουν προσφορά.

Εάν ο οικονομικός φορέας λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα, κατά χρονικό διάστημα μικρότερο του ως άνω καθοριζόμενου χρονικού ορίου, υποβάλλει, τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό και από τα οποία θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι καλύπτεται η απαίτηση ανάλογα με το χρονικό διάστημα έναρξης της δραστηριότητας.

2.2.5.2 Να διαθέτουν πιστοληπτική ικανότητα σε ποσοστό **τουλάχιστον 10%** της αξίας της προμήθειας της ομάδας ή των ομάδων για την/τις οποία/οποίες υποβάλλουν προσφορά, χωρίς ΦΠΑ.

Στο **Ε.Ε.Ε.Σ.** θα δηλωθούν τα ακόλουθα: Συγκεκριμένα, ως προς το 2.2.5.2., να δηλωθεί το οικείο τραπεζικό ίδρυμα, το ποσό της σχετικής πιστοληπτικής ικανότητας και η ημερομηνία βεβαίωσης της τελευταίας, η οποία θα πρέπει να είναι επίκαιρη, ήτοι να έχει εκδοθεί έως πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες πριν από την οριζόμενη καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και ως προς το 2.2.5.1., να δηλωθεί ο ετήσιος κύκλος εργασιών των τριών (3) τελευταίων ετών ήτοι **2020, 2021, 2022**.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων ή κοινοπραξίας, οι απαιτήσεις των περ. 2.2.5.1 και 2.2.5.2 μπορεί να καλύπτονται από ένα μέλος ή αθροιστικά από κάποια μέλη της ένωσης ή της κοινοπραξίας.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

2.2.6.1 Για την ομάδα Α: Ο οικονομικός φορέας να έχει για την τελευταία τριετία από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών τουλάχιστον τρεις (3) συμβάσεις για την προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών σε φορέα του Δημοσίου, αξίας έκαστης σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.) ίσης ή μεγαλύτερης με το **10% της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών της ομάδας Α** (χωρίς Φ.Π.Α.) .

Στο ΕΕΕΣ ο οικονομικός φορέας θα αναφέρει στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ, τις συμβάσεις (τουλάχιστον τρεις), που πραγματοποιήθηκαν κατά την τελευταία τριετία από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών για την προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών σε φορείς του Δημοσίου, με αναφορά στον τίτλο της σύμβασης, στην αξία της σύμβασης, τη διάρκεια της σύμβασης καθώς και στον τελικό δημόσιο παραλήπτη.

2.2.6.2 Για την ομάδα Α: Να διαθέτει ή να συνεργάζεται με τουλάχιστον ένα (1) άτομο που να είναι εξειδικευμένο (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών και να φέρει το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή βεβαίωση, από διαπιστευμένο φορέα.

Στο ΕΕΕΣ ο οικονομικός φορέας θα αναφέρει στο αντίστοιχο πεδίο του ΕΕΕΣ το/α ονοματεπώνυμο/α του εξειδικευμένου (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών, τον τίτλο του σεμιναρίου ή της αντίστοιχης εκπαιδευτικής διαδικασίας, το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή βεβαίωση από διαπιστευμένο φορέα.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται, να διαθέτουν και να προσκομίζουν:

Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση ISO 45001 Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία, ISO 39001 Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας, ISO 22301 Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας και ISO 37001 Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ του διαγωνιζόμενου, και συγκεκριμένα στα κάτωθι πεδία:

- Για την ομάδα Α: Κατασκευή και Τεχνική Υποστήριξη Τεχνικών έργων Παιδικών Χαρών, Προμήθεια Εξοπλισμού Παιδικών Χαρών, Τεχνικά έργα Οργάνων Γυμναστικής Υπαίθριων Χώρων, Προμήθεια Οργάνων Γυμναστικής Υπαίθριων Χώρων, Προμήθεια και Τοποθέτηση Χλοοτάπητα, Εμπόριο Κάδων Απορριμμάτων, Προμήθεια και Εγκατάσταση Αστικού Εξοπλισμού
- Για την ομάδα Β: Προμήθεια και εγκατάσταση Φωτιστικών
- Για την ομάδα Γ: Προμήθεια και εγκατάσταση Αστικού Εξοπλισμού

Τα ως άνω αναφερόμενα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους στον ΕΣΥΔ και να είναι σε ισχύ κατά την υποβολή της προσφοράς, και να παραμένουν εν ισχύ (ή να ανανεωθούν) σε όλη τη διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες⁴.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

⁴ Άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

Η εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης και εγκατάστασης του υπό προμήθεια εξοπλισμού γίνεται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα ή, αν η προσφορά υποβάλλεται από ένωση οικονομικών φορέων, από έναν από τους συμμετέχοντες στην ένωση αυτή.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.⁵

⁵ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espdint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espdint.eprocurement.gov.gr/)

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς

που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν .

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο **2.2.3.1** απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο **2.2.3.2** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου **2.2.3.2 περίπτωση (α)** αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου **2.2.3.2 περίπτωση α'** πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο **2.2.3.2 περίπτωση α'**, πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο **2.2.3.4 περίπτωση β'** πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την περίπτωση α' της παραγράφου 2.2.3.5 δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών⁶, που καθορίζονται κατωτέρω, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία ή νομικό πρόσωπο στη μετοχική σύνθεση του οποίου συμμετέχει ανώνυμη εταιρεία ή νομικό πρόσωπο της αλλοδαπής που αντιστοιχεί σε ανώνυμη εταιρεία⁷ (πλην των περιπτώσεων που αναφέρθηκαν στην παρ. 2.2.3.5 της παρούσας ανωτέρω).

Συγκεκριμένα, προσκομίζονται:

i) Για την απόδειξη της εξαίρεσης από την υποχρέωση ονομαστικοποίησης των μετοχών τους κατά την περ. α) της παραγράφου 2.2.3.5 βεβαίωση του αρμοδίου Χρηματιστηρίου.

ii) Όσον αφορά την εξαίρεση της περ. β) της παραγράφου 2.2.3.5, για την απόδειξη του ελέγχου δικαιωμάτων ψήφου υπεύθυνη δήλωση της ελεγχόμενης εταιρείας και, εάν αυτή είναι διαφορετική του προσωρινού αναδόχου, πρόσθετη υπεύθυνη δήλωση του τελευταίου, στις οποίες αναφέρονται οι επιχειρήσεις επενδύσεων, οι εταιρείες διαχείρισης κεφαλαίων/ενεργητικού ή κεφαλαίων επιχειρηματικών συμμετοχών, ανά περίπτωση και το συνολικό ποσοστό των δικαιωμάτων ψήφου που ελέγχουν στην ελεγχόμενη από αυτές εταιρεία. Οι υπεύθυνες αυτές δηλώσεις συνοδεύονται υποχρεωτικά από βεβαίωση ή άλλο έγγραφο από το οποίο προκύπτει ότι οι ελέγχουσες τα δικαιώματα ψήφου εταιρείες είναι εποπτευόμενες κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.3.5.

iii) Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών του προσωρινού αναδόχου:

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

- Όσον αφορά στις **εγκατεστημένες στην Ελλάδα ανώνυμες εταιρείες** υποβάλλεται πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές και αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

- Όσον αφορά στις **αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ή αλλοδαπά νομικά πρόσωπα που αντιστοιχούν σε ανώνυμες εταιρείες:**

⁶ Άρθρο 8 ν. 3310/2005 και π.δ. 82/1996.

⁷ Για τις αλλοδαπές ανώνυμες εταιρείες ιδρυθείσες σε κράτος μέλος της ΕΕ σχετικό είναι το Παράρτημα Ι της οδηγίας 2012/30/ΕΕ (L315/91) με την οποία αναδιατυπώθηκε η Οδηγία 77/91/ΕΟΚ (Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αρ Ν26/1)

⁸ Πρβλ ΣτΕ 303/2020 (Επταμελής)

A) εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

- i) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές τους είναι ονομαστικές
- ii) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με τον αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.
- iii) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

B) εφόσον δεν έχουν υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών ή δεν προβλέπεται η ονομαστικοποίηση των μετοχών, προσκομίζουν:

- i) βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου. Για την περίπτωση μη πρόβλεψης ονομαστικοποίησης προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου
- ii) έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση προσώπων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου,
- iii) εάν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση προσώπων, που κατέχουν τουλάχιστον ένα τοις εκατό (1%) των μετοχών ή δικαιωμάτων ψήφου, σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν τα πρόσωπα αυτά είναι γνωστά στην εταιρεία. Σε αντίθετη περίπτωση, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που δεν είναι γνωστά τα ως άνω πρόσωπα, η δε αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει διακριτική ευχέρεια κατά την κρίση της αιτιολογίας αυτής.

Όλα τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να είναι επικυρωμένα από την κατά νόμον αρμόδια αρχή του κράτους της έδρας του υποψηφίου και να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην ελληνική.

Ελλείψεις στα δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης των μετοχών συμπληρώνονται κατά την παράγραφο 3.1.2 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει επίσης, επί ποινή απαραδέκτου της προσφοράς, εάν στη διαδικασία συμμετέχει εξωχώρια εταιρεία από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

στ) για την περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.5 υπεύθυνη δήλωση με το εξής περιεχόμενο: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαγωνιστική διαδικασία, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/578 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022. Συγκεκριμένα δηλώνω ότι : (α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία· (β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και καμία από τις εταιρείες που εκπροσωπούν μέλη της κοινοπραξίας μας) δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου · (γ) ούτε ο υπεύθυνα δηλώνων ούτε η εταιρεία που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο σημείο(α) ή (β) παραπάνω, (δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω στοιχεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπεργολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ζ) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος

μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Β.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα αποδεικτικά στοιχεία:

Για την παράγραφο :

2.2.5.1. Οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών ή Ε3, των τριών (3) τελευταίων ετών (2020,2021,2022) στις περιπτώσεις όπου η δημοσίευσή τους είναι υποχρεωτική σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Σε περίπτωση που σύμφωνα με την νομοθεσία ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται σε δημοσίευση ισολογισμού, τότε θα πρέπει να υποβάλλει υπεύθυνη δήλωση για τον κύκλο εργασιών συνοδευόμενη από τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.). Ομοίως σε περίπτωση που δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η δημοσίευση του ισολογισμού του τελευταίου οικονομικού έτους (έτους 2022) υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση περί ανταπόκρισης στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας 2.2.5.1. για το έτος αυτό, υπογεγραμμένη από το νόμιμο εκπρόσωπό του.

Επιχειρήσεις που λειτουργούν ή ασκούν επιχειρηματική δραστηριότητα για χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο ισολογισμών τριών ετών, υποβάλλουν τους ισολογισμούς που έχουν εκδοθεί και τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό (π.χ. δηλώσεις φορολογίας εισοδήματος, δηλώσεις Φ.Π.Α. κ.λ.π.) καθώς και υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνεται η ημερομηνία ίδρυσης του οικονομικού φορέα ή που άρχισε της δραστηριότητες στο αντικείμενο της σύμβασης.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

2.2.5.2. Ο οικονομικός φορέας προσκομίζει βεβαίωση χρηματοπιστωτικού ιδρύματος που θα δηλώνει ότι συνεργάζεται με αυτόν και ότι προτίθεται να τον χρηματοδοτήσει για τον εν λόγω διαγωνισμό σε ποσοστό τουλάχιστον 10% της αξίας της προμήθειας της ομάδας ή των ομάδων για την/τις οποία/οποίες υποβάλλει προσφορά, χωρίς το ΦΠΑ ή ότι διατηρεί στο εν λόγω χρηματοπιστωτικό ίδρυμα υπόλοιπο σε τραπεζικό λογαριασμό του τουλάχιστον αξίας ίσης με το 10% της αξίας της προμήθειας της ομάδας ή των ομάδων για την/τις οποία/οποίες υποβάλλει προσφορά, χωρίς το ΦΠΑ. Η βεβαίωση χρηματοπιστωτικού ιδρύματος, θα πρέπει να είναι επίκαιρη, ήτοι να έχει εκδοθεί έως **πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες** πριν από την υποβολή της.

Β.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα αποδεικτικά στοιχεία:

Για την παράγραφο:

2.2.6.1 Για την ομάδα Α:

Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6.1 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα ακόλουθα: τιμολόγια με βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης και τις συμβάσεις τους που έχουν εκτελέσει την τελευταία τριετία από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, για την προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών σε φορείς του Δημοσίου, από τα οποία θα προκύπτουν ότι ο οικονομικός φορέας θα έχει εκτελέσει την τελευταία τριετία από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών τρεις (3) συμβάσεις για την προμήθεια εξοπλισμού παιδικών χαρών σε φορείς του Δημοσίου, αξίας έκαστης σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.) ίσης ή μεγαλύτερης με το 10% της προϋπολογισθείσας δαπάνης των προσφερόμενων ειδών της ομάδας Α (χωρίς Φ.Π.Α.) .

2.2.6.2. Για την ομάδα Α:

α. Υπεύθυνη δήλωση ότι διαθέτουν ή συνεργάζονται με τουλάχιστον ένα (1) άτομο που να είναι εξειδικευμένο (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών και να φέρει το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή βεβαίωση, από διαπιστευμένο φορέα.

β. Πιστοποιητικό ή βεβαίωση, από διαπιστευμένο φορέα, τουλάχιστον ενός (1) ατόμου, που να είναι εξειδικευμένο (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών, με το οποίο συνεργάζεται ή διαθέτει ο οικονομικός φορέας.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.7 πιστοποιητικά, τα οποία θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο συμμετοχής όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι,

στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά **βάσει τιμής**.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι (συμμετέχοντες στο διαγωνισμό) μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά τους θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας και το σύνολο της ποσότητας κάθε είδους. Σε αντίθετη περίπτωση η προσφορά θα απορρίπτεται.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ βεβαιώνεται αυτόματα από το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 27 του ν. 4782/2021) και με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας διακήρυξης και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα II).

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής (Παράρτημα II).

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

β) εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τα άρθρα 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

γ) την υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα οικονομικού φορέα, όπως προβλέπεται στο άρθρο 2.2.9.2, Β.1, παρ. ζ' της παρούσας διακήρυξης.

δ) Δικαιολογητικά τεκμηρίωσης της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας: Οι Προσφέροντες υποβάλλουν ηλεκτρονικά **επί ποινή αποκλεισμού**, το σύνολο των δικαιολογητικών που προσδιορίζονται στις παραγράφους Β3, Β4 του άρθρου 2.2.9.2. ως προς τα κριτήρια των 2.2.5, 2.2.6 του άρθρου 2.2 της παρούσας διακήρυξης.

2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με την παρούσα και τα Παραρτήματά της, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ανωτέρω ήτοι στην παρούσα και στα παραρτήματα αυτής καθώς και όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και Υπεύθυνες δηλώσεις, έτσι όπως αυτά ορίζονται αναλυτικά στην παρούσα και στα παραρτήματα αυτής και στην υπ' αριθμ **39/2022 μελέτη**.

Επιπροσθέτως ο συμμετέχων για την ομάδα Α θα πρέπει **επί ποινής αποκλεισμού** να υποβάλλει στην τεχνική του προσφορά, φωτογραφικό υλικό εγκατεστημένου εξοπλισμού και όχι φωτορεαλιστικές απεικονίσεις τουλάχιστον των ακόλουθων προσφερόμενων ειδών της ομάδας Α με κωδικό προϋπολογισμού Α.Τ. 2, 4, 5, 12, 14, 15, 18, 22, 23, 32, 33, 36, 38, 47, 50, 51, 55, 56, 67.

Με την ηλεκτρονική τεχνική προσφορά του ο συμμετέχων υποβάλλει ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα έγγραφα που αφορούν στην ομάδα για την οποία συμμετέχει, δηλαδή οποιοδήποτε τεχνικό ή άλλο στοιχείο των υπό προμήθεια ειδών που απαιτούνται από την μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών.

Επίσης, **επί ποινή αποκλεισμού**, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να καταθέσουν :

- 1) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 στην οποία θα δηλώνουν την/τις ομάδα/ες για τις οποίες υποβάλουν προσφορά, ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης και της **39/2022 μελέτης** (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) καθώς και των σχετικών με αυτή διατάξεων και ότι αποδέχονται τα ανωτέρω πλήρως και ανεπιφύλακτα
- 2) Βεβαίωση Επίσκεψης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφτεί τον χώρο εγκατάστασης των ειδών και έλαβε γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η βεβαίωση επίσκεψης θα χορηγείται από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου. Η βεβαίωση επίσκεψης θα υποβάλλεται μαζί με την τεχνική προσφορά των ενδιαφερόμενων. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, το σχετικό αποδεικτικό επίσκεψης, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Η βεβαίωση επίσκεψης θα είναι σύμφωνα το άρθρο 3.3. παρ. iv, των Τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθμ 39/2022 μελέτης

- 3) Αποδεικτικό παράδοσης δειγμάτων, σύμφωνα με το άρθρο 3.3. των Τεχνικών προδιαγραφών της υπ' αριθμ 39/2022 μελέτης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής και σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης (ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ).

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα. Το γενικό σύνολο στρογγυλοποιείται σε δύο δεκαδικά ψηφία, προς τα άνω εάν το τρίτο δεκαδικό ψηφίο είναι ίσο ή μεγαλύτερο του πέντε και προς τα κάτω εάν είναι μικρότερο του πέντε.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ της διακήρυξης (ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ) σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το

δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης⁹, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016 όπως ισχύει, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την Τρίτη 23/05/2023 και ώρα 09 : 00 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ. οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα:

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της

⁹ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016

παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών¹⁰.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.¹¹

Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως

¹⁰ Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση.

¹¹ Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1 Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2 Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, **υπεύθυνη δήλωση**, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η **υπεύθυνη δήλωση** της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»¹².

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την

¹² Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Δικαστική Προστασία

A. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία»:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει

το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την

άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 12 ν. 4412/2016, εφόσον αυτός είναι γνωστός.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης από τον ανάδοχο των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, **κατά τριάντα (30) ημέρες**.

Η/Οι εγγυήση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α΄.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.4.4. Η πληρωμή του υπεργολάβου, θα γίνεται από τον κύριο ανάδοχο στο πλαίσιο της μεταξύ τους συμβατικής σχέσης, χωρίς να παρεμβάλλεται η αναθέτουσα αρχή

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

Τμηματικά, για το **100%** της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, μετά την παραλαβή των ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών που αναφέρονται σε αυτό.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 του παρ.4 ν. 4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις¹³, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (άρθρο 7, παρ.3 Ν.4912/2022)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία **τριάντα (30) ημερών** από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία **τριάντα (30) ημερών** από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

¹³ Επισημαίνεται ότι οι κρατήσεις έχουν υπολογιστεί με βάση τα ισχύοντα κατά το χρόνο δημοσίευσης της Προκήρυξης. Εφόσον επέλθουν μεταβολές έως την υποβολή προσφορών ή κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα αναπροσαρμόζονται με βάση την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (\text{TKT} - \text{ΤΚΕ}) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2 Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς Φ.Π.Α. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει και τοποθετήσει τα είδη όπως ορίζεται σύμφωνα με την 39/2022 μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών και μέσα στον καθορισμένο από την εκάστοτε σύμβαση χρόνο. Η παράδοση δύναται να είναι τμηματική.

Η παράδοση - τοποθέτηση των ειδών θα γίνει στον τόπο εγκατάστασής τους στο Δήμο και συγκεκριμένα:

ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: ΠΑΡΚΟ «ΞΕΝΙΑ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ)

- Παιδική χαρά
- Πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων
- Πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου
- Χώρος ανάπαυσης και συνάθροισης (με οικίσκους κυλικείου και wc)
- Ευρύτερος χώρος ανάπλασης

Όλα τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν, τοποθετηθούν ή/και εγκατασταθούν στις ακριβείς θέσεις τους με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του προμηθευτή.

Ο συνολικός χρόνος παράδοσης της προμήθειας – τοποθέτησης, ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ προμηθευτή και Δήμου.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών –Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11, περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και την υπ' αριθμ. **39/2022 μελέτη** της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών (Παράρτημα Ι).

Κατά την διαδικασία παραλαβής των ειδών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο – πρακτική δοκιμασία.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται στον καθορισμένο από τη σύμβαση χρόνο.

Ο συνολικός χρόνος παράδοσης και παραλαβής της προμήθειας και τοποθέτησης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ του προμηθευτή και του Δήμου.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

Δεν απαιτείται.

6.4 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθεί η ταύτιση των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να αποστέλλουν και παραδίδουν στο Δήμο, τα δείγματα τα οποία αναφέρονται στο άρθρο 3.3. των Τεχνικών Προδιαγραφών της υπ' αριθμ **39/2022 μελέτης**, συνοδευόμενα από Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων), τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία κατάθεσης προσφορών στο διαγωνισμό.

Προς απόδειξη των ανωτέρων προσκομίζεται το Αντίγραφο της απόδειξης της υποβολής των δειγμάτων, σύμφωνα και με την υπ' αριθ. 39/2022 μελέτη.

Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, την σχετική για την παραλαβή των δειγμάτων απόδειξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Ο ανάδοχος υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει όλες τις απαιτούμενες από την υπ' αριθμ **39/2022 μελέτη** εγγυήσεις για τον προσφερόμενο εξοπλισμό. Ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής του εξοπλισμού.

Για τη συγκεκριμένη προμήθεια προβλέπεται εγγυημένη λειτουργία τουλάχιστον ενός (1) έτους.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας, όπως περιγράφεται στην **39/2022 μελέτη**.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή που ορίζεται για τον σκοπό αυτόν από την αναθέτουσα αρχή προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, επιτροπή εισηγείται στο αποφαινόμενο όργανο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν τίθεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΓΙΩΡΓΟΣ Θ. ΘΩΜΑΚΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΡ. 39/2022

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39 /2022

ΜΕΛΕΤΗ: «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.156.546,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

(Κ.Α. 64.7135.03 έτους 2022)

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 1) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**
- 2) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**
- 3) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – Ε.Σ.Υ.**
- 4) ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**
- 5) ΕΝΤΥΠΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39/2022

«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ»

CPV: 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»
CPV: 37442900-8 «Πολυόργανα Γυμναστικής»
CPV: 44231000-8 «Έτοιμα πλαίσια περίφραξης»
CPV: 39113300-0 «Πάγκοι-Καθίσματα»
CPV: 34928480-6 «Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων»
CPV: 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικού χώρου»
CPV: 31214300-2 «Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου»
CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Γενικά

Αντικείμενο της μελέτης

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση καινούργιων οργάνων παιδικής χαράς για την δημιουργία παιδικής χαράς και πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, καινούργιων οργάνων γυμναστικής ενηλίκων, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, κάδων απορριμμάτων, καθισμάτων, πινακίδων, περιφράξεων, φωτιστικών, πύλαρ, οικίσκων και λοιπού αστικού εξοπλισμού για την ανάπλαση του πάρκου Ξενία του Δήμου Κηφισιάς.

Σκοπός της προμήθειας είναι η ανάπλαση του πάρκου Ξενία μέσω της δημιουργίας μίας παιδικής χαράς, ενός πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, ενός πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου και ενός χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης.

ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: ΠΑΡΚΟ ΞΕΝΙΑΣ (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ)

- Παιδική χαρά
- Πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων
- Πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου
- Χώρος ανάπαυσης και συνάθροισης (με οικίσκους κυλικείου και wc)
- Ευρύτερος χώρος ανάπλασης

Η παιδική χαρά που θα δημιουργηθεί θα πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνα με τις την υπ' αριθμ.28492/2009 (ΦΕΚ 931/18-05-2009 τεύχος Β') Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/25-07-2014 τεύχος Β') και την με αριθμ. 44/2014 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών.

Με την ολοκλήρωση της προμήθειας ο ανάδοχος της Ομάδας Α, θα προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες για την χορήγηση σχετικού πιστοποιητικού καταλληλότητας λειτουργίας της αναφερόμενης στη μελέτη παιδικής χαράς και πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Η παραπάνω προμήθεια θα διαιρεθεί σε τρεις (3) Ομάδες και μπορεί να κατατεθεί προσφορά για μία (1) έως και τρεις (3) Ομάδες.

Η προσφορά συμπληρώνεται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της κάθε Ομάδας. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας της κάθε Ομάδας. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της ομάδας Α ή και της ομάδας Β ή και της ομάδας Γ, της παρούσας μελέτης.

Κατατίθεται προσφορά για μία (1) έως και τρεις (3) Ομάδες από κάθε οικονομικό φορέα και θα υπογραφούν από μια (1) έως και τρεις (3) συμβάσεις.

Προσφορά η οποία δεν θα δίδεται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της κάθε Ομάδας, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές για μέρος των υλικών ή και υλικά που διαφοροποιούνται από της τεχνικές προδιαγραφές δεν θα γίνονται δεκτές.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

ΟΜΑΔΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ-CPV	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
ΟΜΑΔΑ Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς) CPV: 37442900-8 (Πολυόργανα Γυμναστικής) CPV: 44231000-8 (Έτοιμα πλαίσια περίφραξης) CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-Καθίσματα) CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων)	1.621.650,00 €
ΟΜΑΔΑ Β	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά εξωτερικού χώρου) CPV: 31214300-2 (Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου)	47.500,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ	ΟΙΚΙΣΚΟΙ CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)	70.000,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ	1.739.150,00 €
	ΦΠΑ 24%	417.396,00 €
	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	2.156.546,00 €

Αναλυτικότερα, τα απαιτούμενα προς προμήθεια είδη και ο χώρος τοποθέτησής τους παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

ΠΑΡΚΟ ΞΕΝΙΑ--ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ										
Α/ Α	ΟΜΑ ΔΑ	Α/Α (ΑΝΑ ΟΜΑ ΔΑ)	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ				
						ΠΑΡΚΟ ΚΥΚΛΟΦΟ ΡΙΑΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ	ΠΑΙΔΙΚΗ ΧΑΡΑ	ΠΑΡΚΟ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΠΑΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ	ΕΥΡΥΤΕΡΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ
						ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	A	1	Σπίτι με δέντρο	ΤΜΧ	1,00	1,00				
2	A	2	Σπίτι με αυτοκίνητο	ΤΜΧ	1,00	1,00				
3	A	3	Σπίτι με σπορ αυτοκίνητο	ΤΜΧ	1,00	1,00				
4	A	4	Κτίριο με ρολόι	ΤΜΧ	1,00	1,00				
5	A	5	Κτίριο με ρολόι και πύλες	ΤΜΧ	1,00	1,00				
6	A	6	Σύνθετο όργανο με κτίρια και σουλήθρα	ΤΜΧ	1,00	1,00				
7	A	7	Σύνθετο όργανο με σουλήθρα	ΤΜΧ	1,00		1,00			

8	A	8	Όργανο με πάνελ, κάθισμα και τραπέζι	TMX	1,00	1,00				
9	A	9	Όργανο με πάνελ και τραπέζι	TMX	1,00	1,00				
10	A	10	Τριγωνικό τραπέζι	TMX	1,00	1,00				
11	A	11	Ελατηριωτό όργανο	TMX	1,00		1,00			
12	A	12	Αυτοκίνητο	TMX	1,00	1,00				
13	A	13	Ελατηριωτό τζιπ	TMX	1,00	1,00				
14	A	14	Ελατηριωτό μηχανάκι	TMX	1,00	1,00				
15	A	15	Μουσικό πάνελ	TMX	1,00	1,00				
16	A	16	Σετ καθισμάτων	TMX	1,00	1,00				
17	A	17	Κάθισμα	TMX	8,00	6,00		2,00		
18	A	18	Σπίτι με φωτεινό σηματοδότη	TMX	1,00	1,00				
19	A	19	Πάνελ με παζλ	TMX	1,00	1,00				
20	A	20	Δέντρο	TMX	1,00	1,00				
21	A	21	Διαδραστικό πάνελ	TMX	1,00	1,00				
22	A	22	Σύνθετο όργανο με αναρριχήσεις και σωληνωτή τσουλήθρα	TMX	1,00		1,00			
23	A	23	Όργανο ολίσθησης	TMX	1,00		1,00			
24	A	24	Μικρό δίχτυ αναρρίχησης	TMX	1,00		1,00			
25	A	25	Μεγάλο δίχτυ αναρρίχησης	TMX	1,00		1,00			
26	A	26	Πλατφόρμα	TMX	2,00		2,00			
27	A	27	Αριστερόστροφη τσουλήθρα	TMX	1,00		1,00			
28	A	28	Δεξιόστροφη τσουλήθρα	TMX	1,00		1,00			
29	A	29	Παιχνίδι τηλέφωνο	TMX	1,00		1,00			
30	A	30	Όργανο αιώρησης	TMX	1,00		1,00			
31	A	31	Πολυεπίπεδη αναρρίχηση	TMX	1,00		1,00			
32	A	32	Όργανο μορφής χελώνα	TMX	1,00		1,00			

33	A	33	Ελατηριωτή τραμπάλα	TMX	1,00		1,00		
34	A	34	Σύνθετο όργανο αναρρίχησης	TMX	1,00		1,00		
35	A	35	Σύνθετο όργανο αναρρίχησης με τσουλήθρα	TMX	1,00		1,00		
36	A	36	Τραπέζι με καθίσματα	TMX	1,00	1,00			
37	A	37	Κούνια	TMX	1,00		1,00		
38	A	38	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων μονού δίσκου	TMX	1,00			1,00	
39	A	39	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων με δύο δίσκους	TMX	1,00			1,00	
40	A	40	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων (ποδήλατο χειρός)	TMX	1,00			1,00	
41	A	41	Διπλό όργανο εκγύμνασης μέσης και κοιλιακών	TMX	1,00			1,00	
42	A	42	Όργανο ποδηλάτου	TMX	1,00			1,00	
43	A	43	Όργανο ποδηλάτου άνω και κάτω άκρων	TMX	1,00			1,00	
44	A	44	Σύνθετο όργανο με δίχτυ	TMX	1,00			1,00	
45	A	45	Όργανο εκγύμνασης άνω άκρων	TMX	1,00			1,00	
46	A	46	Όργανο για άλματα	TMX	1,00			1,00	
47	A	47	Δοκός ισορροπίας	TMX	1,00			1,00	
48	A	48	Σύνθετο όργανο με ποδήλατο	TMX	1,00			1,00	
49	A	49	Σύνθετο όργανο με περιστρεφόμενους δίσκους	TMX	1,00			1,00	
50	A	50	Όργανο ποδηλάτου ελλειπτικής κίνησης	TMX	1,00			1,00	
51	A	51	Όργανο βάρδισης αέρος	TMX	1,00			1,00	

52	A	52	Πάγκος κωπηλασίας	TMX	1,00			1,00		
53	A	53	Πινακίδα μονόστηλη	TMX	3,00	1,00		2,00		
54	A	54	Πινακίδα δίστηλη	TMX	2,00		2,00			
55	A	55	Κάδος μεταλλικός	TMX	6,00	3,00		3,00		
56	A	56	Κάδος ξύλινος	TMX	5,00		5,00			
57	A	57	Κάδος απορριμμάτων	TMX	6,00				6,00	
58	A	58	Κάθισμα ξύλινο	TMX	7,00		7,00			
59	A	59	Πέργκολα	TMX	1,00				1,00	
60	A	60	Βρύση	TMX	3,00	1,00	2,00			
61	A	61	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40μ.	M2	1034,00	398,00	381,00	255,00		
62	A	62	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90μ.	M2	187,00		187,00			
63	A	63	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,60μ.	M2	544,00		350,00	194,00		
64	A	64	Συνθετικός χλοοτάπητας	M2	1685,00	207,00	882,00	101,00	495,00	
65	A	65	Μεταλλική περίφραξη	M	275,00					275,00
66	A	66	Μονόφυλλη πόρτα μεταλλικής περίφραξης	TMX	3,00					3,00
67	A	67	Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης	TMX	2,00	2,00				
68	A	68	Ξύλινη περίφραξη	M	150,00	47,00	103,00			
69	A	69	Ξύλινη πόρτα περίφραξης	TMX	3,00	1,00	2,00			
70	B	1	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου με ιστό	TMX	40,00	10,00	15,00	5,00	7,00	3,00
71	B	2	Πίλλαρ	TMX	1,00					1,00

72	Γ	1	Οικίσκος WC	ΤΜΧ	1,00			1,00	
73	Γ	2	Οικίσκος κυλικείου	ΤΜΧ	1,00			1,00	

Βασικές αρχές και στόχοι

Όλες οι εργασίες εγκατάστασης των εξοπλισμών και των δαπέδων ασφαλείας **για την παιδική χαρά και για το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων** θα πρέπει να γίνουν με τέτοιο τρόπο ώστε να συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις ασφαλείας, όπως αυτές ορίζονται στην **ΥΑ 28492/11-05-2009 (ΦΕΚ Β 931/18-05-2009)** περί του «Καθορισμού των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια», όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με τις εξής Υπουργικές Αποφάσεις: Υ.Α 48165/30-07-2009, (ΦΕΚ Β' 1690/17-08-2009), Υ.Α 15693/18-04-2013, (ΦΕΚ Β 1096/02-05-2013), Υ.Α 27934/11-07-2014, (ΦΕΚ Β' 2029/25-07-2014).

Στόχοι της προμήθειας είναι όλα τα καινούργια προσφερόμενα είδη να πληρούν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- 1) Για όλες τις ομάδες: Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός θα πρέπει να είναι ολοκαίνουριος, αχρησιμοποίητος, από άριστης ποιότητας υλικά και να ανταποκρίνεται στην προοριζόμενη χρήση και λειτουργία.
- 2) Για την ομάδα Α: Τα όργανα της παιδικής χαράς καθώς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων θα φέρουν πληροφοριακή πινακίδα, που θα τοποθετείται επ' αυτών, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους και θα αναγράφει τα απαιτούμενα στοιχεία σύμφωνα με το άρθρο 5 παρ. 3 της με αρ. 28492/09 Απόφασης Υπουργού και του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1176-1 κεφ.7. Συγκεκριμένα:
 - Το όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του εισαγωγέα ή του διανομέα.
 - Τον κωδικό αριθμό του εξοπλισμού και το έτος κατασκευής.
 - Τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου ευρωπαϊκού προτύπου ή του ισοδύναμού του.
 - Τον αριθμό και την ηλικία των παιδιών.
- 3) Για την ομάδα Α: Τα όργανα παιδικής χαράς καθώς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των προτύπων EN 1176 και να συνοδεύονται από πιστοποιήσεις, εκτός αυτών που απαλλάσσονται από το άρθρο 3.4.1.2. παράγραφος 26.
- 4) Για την ομάδα Α: Τα όργανα του πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων να συνοδεύονται από πιστοποιήσεις σύμφωνα με το πρότυπο EN 16630.
- 5) Για την ομάδα Α: Τα όργανα παιδικής χαράς καθώς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, θα πρέπει να συνοδεύονται από τεχνικά φυλλάδια και σχέδια καθώς και όλες τις απαραίτητες πληροφορίες σύμφωνα με το κεφάλαιο 6 του ΕΛΟΤ EN 1176-1 εκτός αυτών που απαλλάσσονται από το άρθρο 3.4.1.2. παράγραφος 26.
- 6) Για την ομάδα Α: Τα δάπεδα ασφαλείας θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176-1, EN 1177 και EN 71.3.
- 7) Για την ομάδα Α: Η πινακίδα εισόδου θα φέρει το σήμα πιστοποίησης καταλληλότητας λειτουργίας της παιδικής χαράς και τις εξής πληροφορίες:
 - Ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά.
 - Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης.
 - Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον ΟΤΑ.

- Απαγόρευση εισόδου για ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους - συνοδούς ατόμων με αναπηρία.
- Προτροπή για διατήρηση της καθαριότητας.
- Τις ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς.

Οι ακριβείς θέσεις τοποθέτησης των καινούργιων οργάνων για την **παιδική χαρά καθώς και το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων** θα είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή και τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού της Τεχνικής Υπηρεσίας, ώστε να μην υπάρχει αλληλοκάλυψη των απαιτούμενων ελεύθερων χώρων των οργάνων.

Οι ακριβείς θέσεις τοποθέτησης του καινούργιου εξοπλισμού όλων των ομάδων θα είναι σύμφωνα με τις υποδείξεις του κατασκευαστή και τις οδηγίες του επιβλέποντα μηχανικού της Τεχνικής Υπηρεσίας.

Επίσης τα καινούργια καθιστικά και οι κάδοι απορριμμάτων εντός της παιδικής χαράς καθώς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων θα τοποθετηθούν κοντά στα όρια των περιφράξεων έτσι ώστε να μην αποτελούν εμπόδια στον ελεύθερο χώρο παιχνιδιού των παιδιών και οι ακριβείς θέσεις θα καθοριστούν από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου.

Μετά την τοποθέτηση του προμηθευμένου εξοπλισμού της κάθε ομάδας, θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να παραδοθεί αποτύπωση του εξοπλισμού σε ευδιάκριτη κλίμακα.

Τα είδη που περιλαμβάνονται στη μελέτη πρέπει να είναι επί ποινή αποκλεισμού σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές, ως προς τον τύπο και το πλήθος των δραστηριοτήτων που προσφέρουν, τις ηλικιακές ομάδες στις οποίες απευθύνονται, τα υλικά κατασκευής, κλπ., ώστε να εξασφαλίζεται ισονομία μεταξύ των συμμετεχόντων.

Η περαίωση της προμήθειας θα γίνει σε **δώδεκα (12) μήνες** από την υπογραφή της σύμβασης.

Οικονομικά στοιχεία

Η προϋπολογιζόμενη ενδεικτική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των **1.739.150,00€** πλέον Φ.Π.Α. 24%: **417.396,00 €** με ενδεικτικό συνολικό κόστος **2.156.546,00€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

Η χρηματοδότηση του έργου θα είναι από το **χρηματοδοτικό πρόγραμμα «ΑΝΤΩΝΗΣ ΤΡΙΤΣΗΣ» σύμφωνα με την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΑΤ06 ΜΕ ΤΙΤΛΟ: «Αστική Αναζωογόνηση» στον ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ «Ποιότητα ζωής και εύρυθμη λειτουργία των πόλεων, της υπαίθρου και των οικισμών». Φορέας της χρηματοδότησης θα είναι ο Δήμος Κηφισιάς με Κ.Α. 64.7135.03** προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2022.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία ανοικτού δημόσιου διεθνούς ηλεκτρονικού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

-Ο ανάδοχος της Ομάδας Α αναλαμβάνει:

- τον σχεδιασμό για την τοποθέτηση, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές,
- την προμήθεια και μεταφορά στον τόπο εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών,
- τις εργασίες για τυχόν καθαιρέσεις στοιχείων κατασκευών,
- την εγκατάσταση των υπό προμήθεια υλικών με την εξασφάλιση της τήρησης των προδιαγραφών σχεδιασμού για την πλήρη εφαρμογή και εγκατάστασή τους που αφορά τους χώρους του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, παιδικής χαράς και εκγύμνασης ενηλίκων,
- τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των προσβάσεων ΑμεΑ και των οδεύσεων πλάτους τουλάχιστον 1,50 μ. που αφορά τους χώρους του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και της παιδικής χαράς καθώς και
- την πιστοποίηση της παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

-Ο ανάδοχος της Ομάδας Β, αναλαμβάνει την τοποθέτηση των φωτιστικών στις θέσεις που θα υποδειχθούν από τη φωτοτεχνική μελέτη που θα υποβληθεί από τον ίδιο και θα εγκριθεί από την Υπηρεσία. Επίσης

αναλαμβάνει την τοποθέτηση, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, την προμήθεια και μεταφορά στον τόπο εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών και τις εργασίες για τα απαιτούμενα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού.

-Ο ανάδοχος της Ομάδας Γ, αναλαμβάνει την τοποθέτηση, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, την προμήθεια και μεταφορά στον τόπο εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών, τις εργασίες για τυχόν καθαιρέσεις στοιχείων κατασκευών, για τα απαιτούμενα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού και τηλεπικοινωνιών, ύδρευσης και αποχέτευσης εντός του χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κατασκευών
& Συντήρησης Δημοτικών Χώρων-Κτιρίων

Τζώρτσος Κωνσταντίνος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39 /2022

«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ»

CPV: 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»

CPV: 37442900-8 «Πολυόργανα Γυμναστικής»

CPV: 44231000-8 «Έτοιμα πλαίσια περίφραξης»

CPV: 39113300-0 «Πάγκοι-Καθίσματα»

CPV: 34928480-6 «Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων»

CPV: 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικού χώρου»

CPV: 31214300-2 «Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου»

CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Γενικά ανά ομάδες:

ΟΜΑΔΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΜΑΔΑΣ-CPV	ΠΟΣΟ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ % (€)	ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ (€)
ΟΜΑΔΑ Α	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς) CPV: 37442900-8 (Πολυόργανα Γυμναστικής) CPV: 44231000-8 (Έτοιμα πλαίσια περίφραξης) CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-Καθίσματα) CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων)	1.621.650,00 €	389.196,00 €	2.010.846,00 €
ΟΜΑΔΑ Β	ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά εξωτερικού χώρου) CPV: 31214300-2 (Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου)	47.500,00 €	11.400,00 €	58.900,00 €
ΟΜΑΔΑ Γ	ΟΙΚΙΣΚΟΙ CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)	70.000,00 €	16.800,00 €	86.800,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΟΜΑΔΩΝ-ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ		1.739.150,00 €	417.396,00 €	2.156.546,00 €

Αναλυτικά ανά είδος:

Στον αναλυτικό ανά είδος Ομάδας προϋπολογισμό **συμπεριλαμβάνεται το κόστος προμήθειας και το κόστος πλήρους τοποθέτησης** του υπό προμήθεια εξοπλισμού.

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς), CPV: 37442900-8 (Πολυόργανα Γυμναστικής) CPV: 44231000-8 (Έτοιμα πλαίσια περίφραξης), CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-Καθίσματα) CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων)					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Σπίτι με δέντρο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	1,00	19.836,00 €	19.836,00 €
2	Σπίτι με αυτοκίνητο Προμήθεια και εργασία πλήρους	ΤΜΧ	1,00	14.134,00 €	14.134,00 €

	τοποθέτησης				
3	Σπίτι με спор αυτοκίνητο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	14.056,00 €	14.056,00 €
4	Κτίριο με ρολόι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	8.351,00 €	8.351,00 €
5	Κτίριο με ρολόι και πύλες Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	12.500,00 €	12.500,00 €
6	Σύνθετο όργανο με κτίρια και τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	31.992,00 €	31.992,00 €
7	Σύνθετο όργανο με τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	30.234,00 €	30.234,00 €
8	Όργανο με πάνελ, κάθισμα και τραπέζι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	6.848,00 €	6.848,00 €
9	Όργανο με πάνελ και τραπέζι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	6.623,00 €	6.623,00 €
10	Τριγωνικό τραπέζι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	4.178,00 €	4.178,00 €
11	Ελατηριωτό όργανο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	4.247,00 €	4.247,00 €
12	Αυτοκίνητο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	6.151,00 €	6.151,00 €
13	Ελατηριωτό τζιπ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	16.467,00 €	16.467,00 €
14	Ελατηριωτό μηχανάκι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	2.613,00 €	2.613,00 €
15	Μουσικό πάνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	7.199,00 €	7.199,00 €
16	Σετ καθισμάτων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	3.303,00 €	3.303,00 €
17	Κάθισμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	8,00	3.264,00 €	26.112,00 €
18	Σπίτι με φωτεινό σηματοδότη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	13.666,00 €	13.666,00 €
19	Πάνελ με παζλ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	3.570,00 €	3.570,00 €
20	Δέντρο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	3.209,00 €	3.209,00 €
21	Διαδραστικό πάνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	2.842,00 €	2.842,00 €
22	Σύνθετο όργανο με αναρριχήσεις και σωληνωτή τσουλήθρα	TMX	1,00	188.884,00 €	188.884,00 €

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
23	Όργανο ολίσθησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	34.828,00 €	34.828,00 €
24	Μικρό δίκτυ αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	17.495,00 €	17.495,00 €
25	Μεγάλο δίκτυ αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	30.417,00 €	30.417,00 €
26	Πλατφόρμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2,00	9.188,00 €	18.376,00 €
27	Αριστερόστροφη τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	29.789,00 €	29.789,00 €
28	Δεξιόστροφη τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	29.789,00 €	29.789,00 €
29	Παιχνίδι τηλέφωνο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	10.589,00 €	10.589,00 €
30	Όργανο αιώρησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	45.528,00 €	45.528,00 €
31	Πολυεπίπεδη αναρρίχηση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	11.633,00 €	11.633,00 €
32	Όργανο μορφής χελώνα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	3.634,00 €	3.634,00 €
33	Ελατηριωτή τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	3.931,00 €	3.931,00 €
34	Σύνθετο όργανο αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	26.874,00 €	26.874,00 €
35	Σύνθετο όργανο αναρρίχησης με τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	54.060,00 €	54.060,00 €
36	Τραπέζι με καθίσματα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	3.989,00 €	3.989,00 €
37	Κούνια Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	20.707,00 €	20.707,00 €
38	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων μονού δίσκου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	3.017,00 €	3.017,00 €
39	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων με δύο δίσκους Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	6.947,00 €	6.947,00 €
40	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων (ποδήλατο χειρός) Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	7.010,00 €	7.010,00 €
41	Διπλό όργανο εκγύμνασης μέσης και κοιλιακών	TMX	1,00	7.028,00 €	7.028,00 €

	Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης				
42	Όργανο ποδηλάτου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	6.277,00 €	6.277,00 €
43	Όργανο ποδηλάτου άνω και κάτω άκρων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	7.415,00 €	7.415,00 €
44	Σύνθετο όργανο με δίχτυ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	64.030,00 €	64.030,00 €
45	Όργανο εκγύμνασης άνω άκρων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	12.979,00 €	12.979,00 €
46	Όργανο για άλματα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	5.281,00 €	5.281,00 €
47	Δοκός ισορροπίας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	4.573,00 €	4.573,00 €
48	Σύνθετο όργανο με ποδήλατο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	31.061,00 €	31.061,00 €
49	Σύνθετο όργανο με περιστρεφόμενους δίσκους Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	48.770,00 €	48.770,00 €
50	Όργανο ποδηλάτου ελλειπτικής κίνησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	13.147,00 €	13.147,00 €
51	Όργανο βιάδισης αέρος Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	8.624,00 €	8.624,00 €
52	Πάγκος κωπηλασίας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	6.660,00 €	6.660,00 €
53	Πινακίδα μονόστηλη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3,00	2.627,00 €	7.881,00 €
54	Πινακίδα δίστηλη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2,00	1.980,00 €	3.960,00 €
55	Κάδος μεταλλικός Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6,00	264,00 €	1.584,00 €
56	Κάδος ξύλινος Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	5,00	1.058,00 €	5.290,00 €
57	Κάδος απορριμμάτων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6,00	313,00 €	1.878,00 €
58	Κάθισμα ξύλινο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	7,00	2.417,00 €	16.919,00 €
59	Πέργκολα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00	9.442,00 €	9.442,00 €
60	Βρύση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3,00	772,00 €	2.316,00 €

61	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40μ. Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	1034,00	162,00 €	167.508,00 €
62	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90μ. Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	187,00	184,00 €	34.408,00 €
63	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,60μ. Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	544,00	187,00 €	101.728,00 €
64	Συνθετικός χλοοτάπητας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	1685,00	85,00 €	143.225,00 €
65	Μεταλλική περίφραξη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M	275,00	300,00 €	82.500,00 €
66	Μονόφυλλη πόρτα μεταλλικής περίφραξης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3,00	850,00 €	2.550,00 €
67	Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2,00	969,00 €	1.938,00 €
68	Ξύλινη περίφραξη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M	150,00	240,00 €	36.000,00 €
69	Ξύλινη πόρτα περίφραξης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3,00	350,00 €	1.050,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					1.621.650,00 €
Φ.Π.Α. 24%					389.196,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					2.010.846,00 €

ΟΜΑΔΑ Β: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ					
CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά εξωτερικού χώρου)					
CPV: 31214300-2 (Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου)					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου με ιστό Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	40	1.100,00 €	44.000,00 €
2	Πίλλαρ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	3.500,00 €	3.500,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					47.500,00 €
Φ.Π.Α. 24%					11.400,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					58.900,00 €

ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΙΚΙΣΚΟΙ					
CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Οικίσκος WC Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	35.000,00 €	35.000,00 €
2	Οικίσκος κυλικείου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1	35.000,00 €	35.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					70.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%					16.800,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					86.800,00 €

<p>ΚΗΦΙΣΙΑ/...../2022</p> <p>ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> <p>Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κατασκευών & Συντήρησης Δημοτικών Χώρων-Κτιρίων</p> <p>Τζώρτσος Κωνσταντίνος Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'</p>	<p>ΚΗΦΙΣΙΑ/...../2022</p> <p>Θεωρήθηκε</p> <p>Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης των Τεχνικών Υπηρεσιών</p> <p>Γιαννιτσοπούλου Ελένη Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'</p>
---	--

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39 /2022

«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ»

CPV: 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»

CPV: 37442900-8 «Πολυόργανα Γυμναστικής»

CPV: 44231000-8 «Έτοιμα πλαίσια περιφράξης»

CPV: 39113300-0 «Πάγκοι-Καθίσματα»

CPV: 34928480-6 «Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων»

CPV: 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικού χώρου»

CPV: 31214300-2 «Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου»

CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο Ισχύουσες διατάξεις

1. Οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/30-6-2006).
2. Οι διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010).
3. Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ147Α'/08-08-2016).

Άρθρο 2^ο Αντικείμενο προμήθειας

Οι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια και τοποθέτηση καινούργιων οργάνων παιδικής χαράς και πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, καινούργιων οργάνων γυμναστικής ενηλίκων, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, κάδων απορριμμάτων, καθισμάτων, πινακίδων, περιφράξεων, πινακίδων, φωτιστικών, πύλων, οικίσκων και λοιπού αστικού εξοπλισμού για τη δημιουργία **μίας παιδικής χαράς, ενός πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων , ενός πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου και ενός χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης** στο πάρκο «Ξενία» του Δήμου Κηφισιάς με στόχο την ανάπλαση του πάρκου Ξενία.

ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: ΠΑΡΚΟ «ΞΕΝΙΑ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ)

- Παιδική χαρά
- Πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων
- Πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου
- Χώρος ανάπαυσης και συνάθροισης (με οικίσκους κυλικείου και wc)
- Ευρύτερος χώρος ανάπλασης

Σκοπός της προμήθειας είναι η ανάπλαση του πάρκου Ξενίας μέσω της δημιουργίας μίας παιδικής χαράς, ενός πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, ενός πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου και ενός χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης.

Η νέα παιδική χαρά και το νέο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, θα πρέπει να είναι σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση με αρ. 28492/2009 (ΦΕΚ 931Β'/2009) όπως τροποποιήθηκε με την Υ.Α. 27934/2014 (ΦΕΚ 2029 Β'/2014) και την εγκύκλιο 44/2014 του Υπουργείου Εσωτερικών, όπου καθορίζονται οι προϋποθέσεις και οι τεχνικές προδιαγραφές για την κατασκευή και λειτουργία των παιδικών χαρών.

Άρθρο 3^ο Τεχνικές Προδιαγραφές

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στα ελάχιστα τεχνικά χαρακτηριστικά που πρέπει να διαθέτουν τα είδη για την ανάπλαση του πάρκου Ξενίας.

3.1 Γενικές απαιτήσεις και προδιαγραφές

Όλα τα είδη που θα τοποθετηθούν στην παιδική χαρά και στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, πρέπει να προσφέρουν στα παιδιά ένα ασφαλές και ενδιαφέρον περιβάλλον. Τα όργανα παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, η κατασκευή και τα υλικά τους πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται στη σειρά προτύπων EN 1176, εκτός αυτών που απαλλάσσονται από το άρθρο 3.4.1.2. παράγραφος 26.

Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές της σειράς προτύπων EN 1176-1, EN 1177 και EN 71.3

Γενικά, όλα τα είδη που θα τοποθετηθούν στην παιδική χαρά και στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις διατάξεις της Απόφασης Υπουργείου Εσωτερικών με αριθμό 28492/2009 (ΦΕΚ 931 Β'/2009) όπως αυτή τροποποιήθηκε από την Υ.Α. 27934/14 (ΦΕΚ 2029 Β'/2014).

Όλα τα είδη κάθε ομάδας, θα παραδοθούν και θα εγκατασταθούν εγκατεστημένα με μέριμνα, ασφάλεια και δαπάνη του κάθε προμηθευτή στις ακριβείς θέσεις τους, κατόπιν οδηγιών της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Κηφισιάς.

Οι παρακάτω όροι για τα προς προμήθεια είδη, όλων των ομάδων, είναι απαραίτητοι και η μη συμμόρφωση έστω και με έναν από αυτούς θα έχει σαν συνέπεια τον αποκλεισμό των προσφορών ή την έκπτωση του αναδόχου:

1. Τα προς προμήθεια είδη θα είναι απολύτως καινούρια και αμεταχειρίστη, καλαίσθητα, λειτουργικά, ανθεκτικά, άριστης ποιότητας, συσκευασμένα έτσι ώστε να αποφεύγονται φθορές κατά τη μεταφορά τους και αλλοίωση χαρακτηριστικών και ιδιοτήτων τους.
2. Στην τιμή προσφοράς του προμηθευτή συμπεριλαμβάνονται: η προμήθεια των ειδών, το κόστος προετοιμασίας, μεταφοράς, φορτοεκφόρτωσης, συναρμολόγησης, εγκατάστασης και θέσης σε χρήση των προσφερόμενων ειδών.
3. Ο χρόνος εγγύησης θα είναι τουλάχιστον ενός έτους. Κατά τη διάρκεια του χρόνου εγγύησης, θα γίνει με ευθύνη και μέριμνα του Ανάδοχου Προμηθευτή η αποκατάσταση τυχόν προβληματικού προϊόντος ή αστοχίας υλικού μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή βανδαλισμό, με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας, χωρίς καμία επιβάρυνση εργασίας ή ανταλλακτικών της Αναθέτουσας Αρχής.
4. Η τοποθέτηση του εξοπλισμού στην παιδική χαρά και στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων θα γίνει σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1176 και EN 1177 ώστε μετά την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων παρεμβάσεων ο ανάδοχος της Ομάδας Α, να προβεί στην πιστοποίηση των χώρων της παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Εάν κατά τον έλεγχο προκύψει μη συμμόρφωση του εγκαταστημένου εξοπλισμού ο ανάδοχος της Ομάδας Α, οφείλει να προβεί σε διορθωτικές επεμβάσεις με έξοδά του.
5. Όλα τα όργανα και δάπεδα ασφαλείας της παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων θα είναι ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια για νήπια και παιδιά κατά το παιχνίδι τους. Τα υλικά του εξοπλισμού πρέπει να είναι ελεγμένα, ώστε να διασφαλίζουν την υγιεινή και την ασφάλεια των παιδιών. Ειδικότερα:
 - Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν στα όργανα της παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της σειράς προτύπων EN 1176 (π.χ. οι γωνίες να είναι στρογγυλεμένες, απαγορεύεται η χρήση αμιάντου, τοξικών χρωμάτων, εύφλεκτων υλικών κλπ.) εκτός αυτών που απαλλάσσονται από το άρθρο 3.4.1.2. παράγραφος 26.
 - Τα όργανα παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και οι επιμέρους εξοπλισμοί πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που προβλέπονται από το πρότυπο EN 1176 εκτός αυτών που απαλλάσσονται από το άρθρο 3.4.1.2. παράγραφος 26.

- Τα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 «Δάπεδα παιχνιδότοπων με απορροφητικότητα κρούσεων - Απαιτήσεις ασφαλείας και μέθοδοι δοκιμής». Τα δάπεδα ασφαλείας θα τοποθετηθούν στην παιδική χαρά, στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.
6. Τα όργανα του πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων, θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του προτύπου EN 16630.
7. Στις υποχρεώσεις του αναδόχου της προμήθειας, περιλαμβάνονται τα παρακάτω:
- Προσκόμιση σχεδίων-σκαριφημάτων, στα οποία θα φαίνονται οι θέσεις τοποθέτησης των οργάνων παιδικής χαράς, των οργάνων του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, των οργάνων εκγύμνασης ενηλίκων, των δαπέδων ασφαλείας, των φωτιστικών και των οικίσκων. Υποβάλλεται Υπεύθυνη δήλωση των συμμετεχόντων της κάθε ομάδας στην τεχνική προσφορά τους, στην οποία θα δεσμεύονται ότι σε περίπτωση κατακύρωσης της σύμβασης, θα προσκομίσουν σχέδια-σκαριφήματα στα οποία θα φαίνονται οι θέσεις τοποθέτησης των ανωτέρω.
 - Κατασκευή των απαραίτητων βάσεων πάνω στις οποίες θα τοποθετηθούν οι οικίσκοι. Υποβάλλεται Υπεύθυνη δήλωση των συμμετεχόντων της ομάδας Γ, στην τεχνική προσφορά.
 - Όσον αφορά στα δάπεδα ασφαλείας θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές των προτύπων EN 1176-1, EN 1177 (EN 1177) και EN 71-3. Υποβάλλεται **Υπεύθυνη δήλωση των συμμετεχόντων της ομάδας Α**, στην τεχνική προσφορά.
 - Κατασκευή κατάλληλης θεμελίωσης των οργάνων παιδικής χαράς και κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας, από ελαφρώς οπλισμένο σκυρόδεμα προκειμένου να εξασφαλιστεί η στατικότητα αυτών και η ασφάλεια των παιδιών και των συνοδών τους. Ο τρόπος και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την εγκατάσταση θα είναι σύμφωνα με τις οδηγίες και την τεκμηρίωση του κατασκευαστή, καθώς και με την σύμφωνη γνώμη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου. Υποβάλλεται **Υπεύθυνη δήλωση των συμμετεχόντων της ομάδας Α**, στην τεχνική προσφορά.
 - Με το πέρας των εκάστοτε εργασιών απαιτείται καθαρισμός και απομάκρυνση των μπαζών από τον χώρο τοποθέτησης εκάστου είδους. Υποβάλλεται Υπεύθυνη δήλωση των συμμετεχόντων της κάθε ομάδας στην τεχνική προσφορά.

3.2. Οι συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό, σε ό,τι αφορά την τεχνική τους προσφορά, πρέπει επί ποινή αποκλεισμού, να καταθέσουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους τα παρακάτω δικαιολογητικά :

ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΦΟΡΟΥΝ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ

3.2.1. Τεχνική περιγραφή για κάθε προσφερόμενο είδος, συνοδευόμενη με την απεικόνισή του με κάθε πρόσφορο τρόπο (ήτοι τεχνικά φυλλάδια ή/και prospectus ή/και απόσπασμα από κατάλογο προϊόντων κλπ.) από τα οποία θα προκύπτουν και θα επαληθεύονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προσφερόμενου είδους και συγκεκριμένα η απεικόνιση των προσφερόμενων ειδών με κάθε πρόσφορο τρόπο (ήτοι τεχνικό φυλλάδιο ή/και prospectus ή/και απόσπασμα από κατάλογο προϊόντων κλπ.) ζητείται για όλα τα προσφερόμενα είδη.

Σε κάθε ένα από τα παραπάνω έντυπα (τεχνικό φυλλάδιο ή/και prospectus ή/και απόσπασμα από κατάλογο προϊόντων κλπ.) θα πρέπει να αναγράφεται ο κωδικός αριθμός του κάθε είδους και να διευκρινίζεται ο τύπος που προσφέρεται, έτσι ώστε να μη δημιουργείται καμία αμφιβολία ως προς την ταυτότητα του προσφερόμενου είδους.

Ειδικότερα στην τεχνική περιγραφή του διαγωνιζόμενου για κάθε προσφερόμενο είδος θα υπάρχει:

- i. Η Χώρα προέλευσης - κατασκευής.
- ii. Ο Κατασκευαστικός - Προμηθευτικός Οίκος.
- iii. Ο Τύπος ή εμπορική ονομασία ή μοντέλο προσφερόμενου είδους.

Για τα προϊόντα που κατασκευάζει ο ίδιος ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να αναφέρει ο διαγωνιζόμενος στην τεχνική προσφορά του, τον ακόλουθο χαρακτηρισμό «κατασκευής του εργοστασίου μας».

Τα ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (Prospectus), θα πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον εκάστοτε κατασκευαστικό οίκο. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη από τον προσφέροντα, στην οποία θα δηλώνεται ότι τα αναγραφόμενα σε αυτά στοιχεία ταυτίζονται με τα στοιχεία των τεχνικών φυλλαδίων (Prospectus) του κατασκευαστικού οίκου.

3.2.2. Για τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό:

Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση ISO 45001 Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία, ISO 39001 Σύστημα Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας, ISO 22301 Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας και ISO 37001 Σύστημα Διαχείρισης κατά της Δωροδοκίας ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, και συγκεκριμένα στα κάτωθι πεδία:

- Για την ομάδα Α: Κατασκευή και Τεχνική Υποστήριξη Τεχνικών έργων Παιδικών Χαρών, Προμήθεια Εξοπλισμού Παιδικών Χαρών, Τεχνικά έργα Οργάνων Γυμναστικής Υπαίθριων Χώρων, Προμήθεια Οργάνων Γυμναστικής Υπαίθριων Χώρων, Προμήθεια και Τοποθέτηση Χλοοτάπητα, Εμπόριο Κάδων Απορριμμάτων, Προμήθεια και Εγκατάσταση Αστικού Εξοπλισμού
- Για την ομάδα Β: Προμήθεια και εγκατάσταση Φωτιστικών
- Για την ομάδα Γ: Προμήθεια και εγκατάσταση Αστικού Εξοπλισμού

Β. Βεβαίωση σύμφωνα με την Εγκύκλιο αρ. 17312/Δ9.506/4-5-2020 του Υπουργείου Εργασίας «Μέτρα για την προστασία της υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων στους χώρους εργασίας και την πρόληψη της διάδοσης του κορονοϊού SARS-COV2”

3.2.3. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη θα συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους που θα περιλαμβάνει τα ανταλλακτικά με την εργασία για την αποκατάσταση τυχόν προβληματικού προϊόντος ή αστοχίας υλικού μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή βανδαλισμό, με επισκευή ή αντικατάσταση αυτού, ώστε το προϊόν να επανέλθει σε συνθήκες ασφαλούς λειτουργίας με δαπάνη του ιδίου.

ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Α

3.2.4. Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση και ISO 45001 Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, των κατασκευαστών των οργάνων παιδικής χαράς, των κατασκευαστών των οργάνων του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, των κατασκευαστών των οργάνων γυμναστικής και του κατασκευαστή του εσωτερικού διαχωριστικού φράχτη.

3.2.5. Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση και ISO 45001 Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ των κατασκευαστών των καθισμάτων, των κατασκευαστών των πινακίδων, του κατασκευαστή των βρυσών και των κατασκευαστών των κάδων.

3.2.6. Πιστοποιητικά ISO 9001 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας, ISO 14001 Περιβαλλοντική Διαχείριση και ISO 45001 Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, του κατασκευαστή της μεταλλικής περίφραξης, του κατασκευαστή της πόρτας μεταλλικής περίφραξης, του κατασκευαστή της ξύλινης περίφραξης και του κατασκευαστή της ξύλινης πόρτας περίφραξης.

3.2.7. Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση), ISO 45001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία), ISO 50001 (Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας), ISO 37001 (σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της δωροδοκίας), ISO 27001 (για το σύστημα διαχείρισης ασφάλειας των πληροφοριών) ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό, του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας .

3.2.8. Πιστοποιητικό ISO 22301 (Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας), Πιστοποιητικό ISO 39001 (Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας), Βεβαίωση ISO 26000 (Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη), ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό, του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας.

3.2.9. Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για κάθε προσφερόμενο όργανο της παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και για τον προσφερόμενο εσωτερικό διαχωριστικό φράχτη, που να πιστοποιεί ότι το κάθε είδος είναι σε συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176, εκτός αυτών που απαλλάσσονται από το άρθρο 3.4.1.2. παράγραφος 26.

3.2.10. Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για κάθε προσφερόμενο όργανο του πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων, που να πιστοποιεί ότι το κάθε όργανο άθλησης είναι σε συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630.

3.2.11. Για τα δάπεδα ασφαλείας:

- i. Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, που να πιστοποιεί ότι τα προσφερόμενα δάπεδα είναι σε συμμόρφωση με τις απαιτήσεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 και EN 71.3, ή άλλο ισοδύναμο.
- ii. Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένο για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 ή άλλο ισοδύναμο, για τα δάπεδα ασφαλείας.
- iii. Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1 σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl}, για τα δάπεδα ασφαλείας.

3.2.12. Υπεύθυνες Δηλώσεις:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι με την ολοκλήρωση της προμήθειας, θα παραδοθούν στον Δήμο τα βιβλία συντηρήσεων και οδηγιών για τα όργανα παιδικής χαράς και τα όργανα του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων που θα περιλαμβάνουν όλες τις απαιτούμενες πληροφορίες.
2. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι η τοποθέτηση των οργάνων παιδικής χαράς και των οργάνων του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων καθώς και των δαπέδων ασφαλείας θα γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές ασφαλείας EN1176 και EN1177.
3. Υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων ειδών.
4. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών, στην οποία το εργοστάσιο κατασκευής θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου εκδίδει την Υπεύθυνη Δήλωση και δεσμεύεται ότι θα του προμηθεύσει τα υπό προμήθεια είδη [πλην των ειδών του άρθρου 3.4.1.2. παράγραφος 64 που απαλλάσσονται από την παρούσα απαίτηση].
5. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών, στην οποία το εργοστάσιο κατασκευής θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους η οποία θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή σε βανδαλισμό, [πλην των ειδών του άρθρου 3.4.1.2. παράγραφος 64 που απαλλάσσονται από την παρούσα απαίτηση].
6. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι διαθέτει ή συνεργάζεται με τουλάχιστον ένα (1) άτομο εξειδικευμένο (με σεμινάριο ή αντίστοιχη εκπαιδευτική διαδικασία) στην ασφαλή λειτουργία παιδικών χαρών και το οποίο φέρει το αντίστοιχο πιστοποιητικό ή βεβαίωση, από διαπιστευμένο φορέα.
7. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι δεσμεύεται για την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των οργάνων παιδικής χαράς, των οργάνων του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, του εσωτερικού διαχωριστικού φράχτη, των οργάνων γυμναστικής, των καθισμάτων, των πινακίδων, των βрусών και των κάδων απορριμμάτων για τουλάχιστον δέκα έτη.

8. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση των εργοστασίων κατασκευής των οργάνων παιδικής χαράς, των οργάνων του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, του εσωτερικού διαχωριστικού φράχτη, των οργάνων γυμναστικής, των καθισμάτων, των πινακίδων, των βρυσών και των κάδων απορριμμάτων, στην οποία θα δεσμεύονται για την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των προσφερόμενων ειδών για τουλάχιστον δέκα έτη.
9. Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα δηλώνει ότι αναλαμβάνει, στην περίπτωση που κηρυχθεί ανάδοχος της Ομάδας Α:
- τον σχεδιασμό για την τοποθέτηση, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές,
 - την προμήθεια και μεταφορά στον τόπο εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών,
 - τις εργασίες για τυχόν καθαιρέσεις στοιχείων κατασκευών,
 - την εγκατάσταση των υπό προμήθεια υλικών με την εξασφάλιση της τήρησης των προδιαγραφών σχεδιασμού για την πλήρη εφαρμογή και εγκατάστασή τους που αφορά τους χώρους του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, παιδικής χαράς και πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου,
 - τον σχεδιασμό και την υλοποίηση των προσβάσεων ΑμεΑ και των οδεύσεων πλάτους τουλάχιστον 1,50 μ. που αφορά τους χώρους του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και της παιδικής χαράς
 - την πιστοποίηση της παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Β

3.2.13. Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση και ISO 45001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, του κατασκευαστή των φωτιστικών (πλήν του ιστού).

3.2.14. Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ, του κατασκευαστή των ιστών των φωτιστικών.

3.2.15. Υπεύθυνες Δηλώσεις (για τα φωτιστικά και τους ιστούς πλήν των πύλων):

1. Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων ειδών.
2. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών, στην οποία το εργοστάσιο κατασκευής θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου εκδίδει την Υπεύθυνη Δήλωση και δεσμεύεται ότι θα του προμηθεύσει τα υπό προμήθεια είδη
3. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τα προσφερόμενα είδη, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων ειδών, στην οποία το εργοστάσιο κατασκευής θα δηλώνει ότι τα προσφερόμενα είδη συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους η οποία θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή σε βανδαλισμό.
4. Υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει ότι αναλαμβάνει α) την τοποθέτηση των φωτιστικών στις θέσεις που θα υποδειχθούν από τη φωτοτεχνική μελέτη που θα υποβληθεί από τον ίδιο και β) την τοποθέτηση, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, την προμήθεια και μεταφορά στον τόπο εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών και τις εργασίες για τα απαιτούμενα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού.

ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ Γ

3.2.16. Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) και ISO 45001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα, του κατασκευαστή των προκατασκευασμένων οικίσκων με πεδίο εφαρμογής τη μελέτη, σχεδιασμό, παραγωγή κατασκευή και πώληση προκατασκευασμένων πολυσυστημάτων στέγασης (πολυεστερικές, μεταλλικές, ξύλινες, αλουμιένιες, υάλινες προκατασκευές και αρχιτεκτονικές εφαρμογές συνδυασμού υλικών).

- 3.2.17.** Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση), ISO 45001 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα, του εργοστασίου παραγωγής των κοιλοδοκών με πεδίο εφαρμογής την επεξεργασία και εμπορία χαλυβουργικών προϊόντων, την παραγωγή και διάθεση σύνθετων θερμομονωτικών πετασμάτων, ειδικών τεμαχίων και την παραγωγή και πώληση μεταλλικών προφίλ ξηράς δόμησης.
- 3.2.18.** Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) και ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα, του εργοστασίου παραγωγής του κόντρα πλακέ με πεδίο εφαρμογής την εμπορία, πωλήσεις, παραγωγή και ανάπτυξη κόντρα πλακέ.
- 3.2.19.** Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) και ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα, του εργοστασίου παραγωγής των πάνελ πετροβάμβακα με πεδίο εφαρμογής την επεξεργασία χαλυβδόφυλλων και παραγωγή πάνελ πετροβάμβακα.
- 3.2.20.** Πιστοποιητικά ISO 9001 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας) και ISO 14001 (Περιβαλλοντική Διαχείριση) ή αντίστοιχα ισοδύναμα σε ισχύ από διαπιστευμένο φορέα, με πεδίο εφαρμογής το σχεδιασμό και παραγωγή μεταλλικών κατασκευών και εν θερμώ γαλβάνισμα σιδήρου και μεταλλικών κατασκευών, του εργοστασίου στο οποίο πραγματοποιείται το εν θερμώ γαλβάνισμα των μεταλλικών στοιχείων των οικίσκων τα οποία πρέπει να υποβληθούν στην εν λόγω επεξεργασία.

3.2.21. Υπεύθυνες Δηλώσεις:

1. Υπεύθυνη δήλωση, σύμφωνα με την οποία ο διαγωνιζόμενος θα δηλώνει το εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων οικίσκων.
2. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τους προσφερόμενους οικίσκους, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του κατασκευαστή των προσφερόμενων οικίσκων, στην οποία θα δηλώνει ότι είναι μέλος ενός τουλάχιστον Συνδέσμου Ελλήνων Κατασκευαστών.
3. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τους προσφερόμενους οικίσκους, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του κατασκευαστή των προσφερόμενων οικίσκων, στην οποία το εργοστάσιο κατασκευής θα δηλώνει ότι αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στον διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου εκδίδει την Υπεύθυνη Δήλωση και δεσμεύεται ότι θα του προμηθεύσει τους υπό προμήθεια οικίσκους.
4. Όταν οι διαγωνιζόμενοι δεν κατασκευάζουν τους προσφερόμενους οικίσκους, θα πρέπει να υποβάλουν στην τεχνική τους προσφορά, Υπεύθυνη Δήλωση του κατασκευαστή των προσφερόμενων οικίσκων, στην οποία το εργοστάσιο κατασκευής θα δηλώνει ότι οι προσφερόμενοι οικίσκοι συνοδεύονται από εγγύηση τουλάχιστον 1 έτους η οποία θα καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό ή σε βανδαλισμό.
5. Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου, στην οποία θα δηλώνει ότι αναλαμβάνει την τοποθέτηση, σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές, την προμήθεια και μεταφορά στον τόπο εγκατάστασης υλικών και μικροϋλικών, τις εργασίες για τυχόν καθαίρεσεις στοιχείων κατασκευών, για τα απαιτούμενα δίκτυα ηλεκτροφωτισμού και τηλεπικοινωνιών, ύδρευσης και αποχέτευσης εντός του χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης.
6. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου στην οποία θα δηλώνει ότι δεσμεύεται για την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των προσφερόμενων οικίσκων για τουλάχιστον δέκα έτη.
7. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να υποβάλει στην τεχνική του προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση του κατασκευαστή των προσφερόμενων οικίσκων, στην οποία θα δεσμεύεται για την διαθεσιμότητα των ανταλλακτικών των προσφερόμενων οικίσκων για τουλάχιστον δέκα έτη.

3.3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, σε ότι αφορά την προσφορά τους, πρέπει να καταθέσουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους τα παρακάτω δικαιολογητικά:

i. Σχετικά με την ομάδα Α:

Αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων: Το αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων θα υποβάλλεται μαζί με την τεχνική προσφορά των ενδιαφερόμενων. Προσφορά

που δεν θα περιλαμβάνει, την σχετική για την παραλαβή των δειγμάτων απόδειξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την επιλογή των οικονομικών φορέων και την διακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, απαιτείται αποστολή και παράδοση των δειγμάτων ήτοι :

- Σετ καθισμάτων σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου Νο.16 της παρούσης
- Πάνελ με παζλ σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου Νο.19 της παρούσης
- Πολυεπίπεδη αναρρίχηση σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου Νο.31 της παρούσης
- Όργανο μορφής χελώνα σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου Νο.32 της παρούσης
- Κάδος απορριμμάτων σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου Νο.57 της παρούσης
- Δείγμα ολοκληρωμένου συστήματος δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m , εντός ξύλινης κατασκευής με διάσταση 20εκ X 20εκ., σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου Νο.61 της παρούσης
- Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου Νο.67 της παρούσης

Όλα τα δείγματα θα πρέπει, να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστή συσκευασία με ευκρινώς αναγραφόμενα τα στοιχεία του διαγωνισμού καθώς και τα στοιχεία του προσφέροντα, και να κατατεθούν στον Δήμο, με σχετική απόδειξη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, συνοδευόμενα από Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων) προς τον Δήμο. Το Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων) θα υποβάλλεται μαζί με **την τεχνική προσφορά των ενδιαφερόμενων**.

ii. **Σχετικά με την ομάδα Β:**

Αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων: Το αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων θα υποβάλλεται μαζί με **την τεχνική προσφορά** των ενδιαφερόμενων. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, την σχετική για την παραλαβή των δειγμάτων απόδειξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την επιλογή των οικονομικών φορέων και την διακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, απαιτείται αποστολή και παράδοση των δειγμάτων ήτοι :

- Φωτιστικό εξωτερικού χώρου με ιστό σύμφωνα με την περιγραφή του άρθρου Νο.1 της παρούσης

Όλα τα δείγματα θα πρέπει, να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστή συσκευασία με ευκρινώς αναγραφόμενα τα στοιχεία του διαγωνισμού καθώς και τα στοιχεία του προσφέροντα, και να κατατεθούν στον Δήμο, με σχετική απόδειξη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, συνοδευόμενα από Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων) προς τον Δήμο. Το Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων) θα υποβάλλεται μαζί με **την τεχνική προσφορά** των ενδιαφερόμενων.

iii. **Σχετικά με την ομάδα Γ:**

Αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων: Το αντίγραφο της απόδειξης υποβολής δειγμάτων θα υποβάλλεται μαζί με **την τεχνική προσφορά** των ενδιαφερόμενων.

Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, την σχετική για την παραλαβή των δειγμάτων απόδειξη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την επιλογή των οικονομικών φορέων και την διακρίβωση ταύτισης των προσφερόμενων υλικών προς τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών, απαιτείται αποστολή και παράδοση των δειγμάτων ήτοι :

- Δείγμα κόντρα πλακέ διαστάσεων τουλάχιστον 5εκ X 5εκ.
- Δείγμα πάνελ πετροβάμβακα οροφής ή πλαγιοκάλυψης πάχους περίπου 80mm και διαστάσεων τουλάχιστον 5εκ X 5εκ.

Όλα τα δείγματα θα πρέπει, να είναι τοποθετημένα σε ξεχωριστή συσκευασία με ευκρινώς αναγραφόμενα τα στοιχεία του διαγωνισμού καθώς και τα στοιχεία του προσφέροντα, και να κατατεθούν στον Δήμο, με σχετική απόδειξη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, συνοδευόμενα από Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων) προς τον Δήμο. Το Δελτίο Αποστολής (απόδειξη υποβολής δειγμάτων) θα υποβάλλεται μαζί με **την τεχνική προσφορά** των ενδιαφερόμενων.

iv. Για όλες τις ομάδες:

Βεβαίωση Επίσκεψης, στην οποία θα βεβαιώνεται ότι ο διαγωνιζόμενος έχει επισκεφτεί τον χώρο εγκατάστασης των ειδών και έλαβε γνώση της υπάρχουσας κατάστασης, τουλάχιστον εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών. Η βεβαίωση επίσκεψης θα χορηγείται από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου. Η βεβαίωσης επίσκεψης θα υποβάλλεται μαζί με **την τεχνική προσφορά** των ενδιαφερόμενων. Προσφορά που δεν θα περιλαμβάνει, το σχετικό αποδεικτικό επίσκεψης, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3.4 Αναλυτική περιγραφή & τεχνικά χαρακτηριστικά

3.4.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Α

3.4.1.1. ΓΕΝΙΚΑ

Προμήθεια και τοποθέτηση καινούργιων οργάνων παιδικής χαράς-πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, κάδων απορριμμάτων, καθισμάτων, πινακίδων, περιφράξεων, και λοιπού αστικού εξοπλισμού για τη δημιουργία μίας παιδικής χαράς, ενός πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και ενός πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου με στόχο την ανάπλαση του πάρκου «Ξενία» του Δήμου Κηφισιάς.

3.4.1.2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΩΝ:

1. Σπίτι με δέντρο

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,60m x 1,65 m

Χώρος ασφαλείας: 5,60 m x 4,65 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 12 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας καθώς και τη δυνατότητα της συνάθροισης.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία ευμεγέθη κατασκευή μορφής σπιτιού από fiberglass με ρητίνη πάχους τουλάχιστον 4mm, η οποία θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη με κάθισμα τύπου παγκάκι, προκειμένου να προσφέρει στους μικρούς χρήστες ένα μέρος για ανάπαυση. Επίσης το όργανο θα περιλαμβάνει φράχτη, ο οποίος θα προσφέρει στους μικρούς χρήστες την αίσθηση του κήπου. Η κατασκευή μορφής σπιτιού θα πρέπει να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 1,5x0,35m και ύψους τουλάχιστον 1,5m. Ο τοίχος του σπιτιού θα πρέπει να περιλαμβάνει 1 τουλάχιστον πάνελ τύπου κάδρο από HPL. Το παγκάκι θα αποτελείται από 3 πάνελ πολυαιθυλενίου ήτοι δύο κάθετα στηρίγματα και ένα οριζόντιο πάνελ ανάπαυσης. Για τη στερέωσή του θα περιλαμβάνει στοιχεία από αλουμίνιο πάχους 4mm περίπου.

Ο φράχτης θα πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον τρία (3) συνδεδεμένα διαδραστικά πάνελ και να περιλαμβάνει μία τουλάχιστον φιγούρα μορφής δέντρου ή παρόμοιας. Τα πάνελ του φράχτη θα πρέπει να περιέχουν τουλάχιστον ένα παιχνίδι τύπου «τρίλιζα», ένα παιχνίδι μουσικής και δύο περιστρεφόμενους διαδραστικούς τροχούς. Η στερέωση των πάνελ στο φράχτη θα πραγματοποιείται με μεταλλικά στοιχεία ήτοι δοκούς ή μπάρες από γαλβανισμένο χάλυβα.

Το παιχνίδι μουσικής θα πρέπει να είναι κρουστό, τύπου μεταλλόφωνο και να περιλαμβάνει μία τουλάχιστον μπαγκέτα ή παρόμοιο εξάρτημα για την επίτευξη της κρούσης και την παραγωγή ήχου καθώς και περίπου τρεις (3) σωλήνες οι οποίοι θα παράγουν τον ήχο όταν κρούονται από την μπαγκέτα ή παρόμοιο εξάρτημα. Η μπαγκέτα ή παρόμοιο εξάρτημα για την επίτευξη της κρούσης και την παραγωγή ήχου, θα πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο ή/και πολυαιθυλένιο και θα είναι σταθερά αναρτημένη.

Οι τρεις (3) περίπου σωλήνες του οργάνου θα πρέπει να είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο πάχους 1,5mm περίπου και διαμέτρου 40mm περίπου. Η ανάρτησή των σωλήνων στο πάνελ του φράχτη θα πραγματοποιείται με κατάλληλες δοκούς ή μπάρες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου.

Το παιχνίδι τύπου «τρίλιζα» θα πρέπει να περιλαμβάνει 9 περιστρεφόμενα τεμάχια από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE με πάχος 3mm περίπου. Θα συνδέονται ανά τρία κατακόρυφα σε μεταλλική μπάρα από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 10mm περίπου και μήκους περίπου 35cm.

Ένα εκ των τριών πάνελ του φράχτη θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο ανισομεγέθεις διαδραστικούς τροχούς από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE με πάχος 20mm έκαστος. Η διάμετρος του μικρότερου τροχού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 27cm και η διάμετρος του μεγαλύτερου τροχού θα πρέπει να είναι περίπου 33cm.

Οι στύλοι στήριξης του φράχτη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3mm περίπου, με διάμετρο περίπου 60mm. Στην κορυφή τους θα πρέπει να περιλαμβάνουν προστατευτικά καπάκια από πολυαιθυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό. Ένας εκ των στύλων στήριξης, θα πρέπει να διαθέτει στην κορυφή του μία τουλάχιστον φιγούρα μορφής δέντρου ή παρόμοιας η οποία θα προσφέρει στους μικρούς χρήστες την αίσθηση του κήπου.

Η στερέωσή τους στο έδαφος θα πρέπει να πραγματοποιείται με φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 4mm και διαμέτρου τουλάχιστον 150mm.

Οι μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση στο έδαφος της φιγούρας σε μορφή σπιτιού θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 8mm και διαστάσεων τουλάχιστον 24x24cm.

Τα πάνελ του φράχτη, του καθίσματος, τα μορφής δέντρου ή παρόμοιας και της διακοσμητικής μορφής τύπου καμινάδα, θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

2. Σπίτι με αυτοκίνητο

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,50 m x 1,15 m

Χώρος ασφαλείας: 4,50 m x 4,15 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,25 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας καθώς και τη δυνατότητα της συνάθροισης.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία ευμεγέθη κατασκευή μορφής σπιτιού από fiberglass με ρητίνη πάχους τουλάχιστον 4mm, η οποία θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη με ένα διθέσιο αυτοκίνητο για τους μικρούς χρήστες.

Η κατασκευή μορφής σπιτιού θα πρέπει να είναι διαστάσεων τουλάχιστον 1,5x0,35m και ύψους τουλάχιστον 1,5m. Ο τοίχος του σπιτιού θα πρέπει να περιλαμβάνει 1 τουλάχιστον πάνελ τύπου κάδρο από HPL.

Η διακοσμητική καμινάδα και το κάθισμα του αυτοκινήτου θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους περίπου 20mm.

Τα πάνελ που θα αποτελούν τις δύο πόρτες, το εμπρόσθιο τμήμα, τους δύο τροχούς και τα δύο τιμόνια του αυτοκινήτου θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV.

Τα τιμόνια θα πρέπει να είναι αναρτημένα σε μεταλλική μπάρα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 1,5mm και διαμέτρου περίπου 40mm.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά στοιχεία από πολυαιθυλένιο και πολυαμίδιο που θα παρουσιάζουν τα εμπρόσθια φώτα τύπου μάτια του αυτοκινήτου.

Οι στύλοι στήριξης του αυτοκινήτου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3mm περίπου και διαμέτρου περίπου 60mm.

Οι μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση στο έδαφος της φιγούρας σε μορφή σπιτιού θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 8mm και διαστάσεων τουλάχιστον 24x24cm.

Στην άλλη πλευρά του τοίχου του σπιτιού, θα πρέπει να είναι αναρτημένα 4-5 διακοσμητικά πινακάκια σε διάφορα σχήματα που θα περιέχουν υλικά με διάφορες υφές και θα απευθύνονται και σε παιδιά με προβλήματα όρασης. Ένα τουλάχιστον πινακάκι θα πρέπει να προσφέρει στους μικρούς χρήστες τη δυνατότητα εξοικείωσης με την υφή του συνθετικού χλοοτάπητα, ένα τουλάχιστον πινακάκι θα περιλαμβάνει ξύλο πεύκης και ένα τουλάχιστον θα περιλαμβάνει ανοξείδωτο χάλυβα ως καθρέφτη για την απόδοση της λείας μεταλλικής υφής. Τα πλαστικά πλαίσια από τα πινακάκια θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

3. Σπίτι με σπορ αυτοκίνητο

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,50 m x 1,20 m

Χώρος ασφαλείας: 4,50 m x 4,20 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,25 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας καθώς και τη δυνατότητα της συνάθροισης.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία ευμεγέθη κατασκευή μορφής σπιτιού από fiberglass με ρητίνη πάχους τουλάχιστον 4mm, η οποία θα πρέπει να είναι συνδεδεμένη με ένα διαθέσιμο σπορ αυτοκίνητο για τους μικρούς χρήστες. Η κατασκευή μορφής σπιτιού θα πρέπει να είναι ύψους τουλάχιστον 1,5m. Ο τοίχος του σπιτιού θα πρέπει να περιλαμβάνει 1 τουλάχιστον πάνελ τύπου κάδρο από HPL. Στον τοίχο του σπιτιού, θα πρέπει επίσης να είναι αναρτημένα διακοσμητικά στοιχεία τύπου πεταλούδες ή παρόμοια, από πολυαιθυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Τα πάνελ που θα αποτελούν τα δυο μέρη του πλαισίου (δεξιά και αριστερά) του σπορ αυτοκινήτου, το κάθισμα και τους δύο τροχούς του αυτοκινήτου και το διακοσμητικό πάνελ μορφής ζωάκι στην οροφή του σπιτιού θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV.

Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει μία μπάρα στο εμπρόσθιο τμήμα του αυτοκινήτου με περιστρεφόμενα στοιχεία αντί τιμονιού. Τα περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι διαφόρων σχημάτων και να είναι κατασκευασμένα από από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους περίπου 20mm.

Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει μία τουλάχιστον μεταλλική μπάρα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 1,5mm και διαμέτρου περίπου 40mm.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά στοιχεία από πολυαιθυλένιο και πολυαμίδιο.

Οι μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση στο έδαφος της φιγούρας σε μορφή σπιτιού θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 8mm και διαστάσεων τουλάχιστον 24x24cm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

4. Κτίριο με ρολόι

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,00 m x 0,45 m

Χώρος ασφαλείας: 4,00 m x 3,45 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία ευμεγέθη κατασκευή από fiberglass με ρητίνη πάχους τουλάχιστον 4mm με μορφή κτιρίου ή παρόμοια, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει στο κάτω τμήμα της κατάλληλο άνοιγμα σε σχήμα πύλης για τη διέλευση των μικρών χρηστών.

Το κτίριο θα πρέπει να περιλαμβάνει στο άνω τμήμα του ένα τουλάχιστον ρολόι από HPL πάχους τουλάχιστον 10mm. Το ρολόι θα πρέπει να περιλαμβάνει ευανάγνωστους αριθμούς και δείκτες ρολογιού.

Η κατασκευή μορφής κτιρίου θα πρέπει να είναι μήκους τουλάχιστον 1m. Το συνολικό ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,0m.

Στην οροφή του κτιρίου θα πρέπει να περιλαμβάνεται ένα διακοσμητικό στοιχείο από πολυαμίδιο ή πολυαιθυλένιο πάχους περίπου 20mm.

Οι μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση στο έδαφος της φιγούρας σε μορφή κτιρίου θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 8mm και διαστάσεων τουλάχιστον 24x24cm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

5. Κτίριο με ρολόι και πύλες

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,00 m x 0,45 m

Χώρος ασφαλείας: 5,00 m x 3,45 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 1 και 4 ετών και δεν θα πρέπει να έχει ελεύθερο ύψος πτώσης.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία ευμεγέθη κατασκευή από fiberglass με ρητίνη πάχους τουλάχιστον 4mm με μορφή κτιρίου με τρεις (3) πύλες, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει στο κάτω τμήμα της τρία (3) κατάλληλα ανοίγματα σε σχήμα πυλών για τη διέλευση των μικρών χρηστών. Η κατασκευή μορφής κτιρίου θα πρέπει να είναι μήκους περίπου 2m. Το συνολικό ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,5m.

Το πλάτος διέλευσης κάθε πύλης θα πρέπει να είναι περίπου 40cm. Η κεντρική πύλη θα πρέπει να διαθέτει το μεγαλύτερο ύψος εκ των τριών πυλών. Το ύψος της κεντρικής πύλης θα είναι τουλάχιστον 80cm. Το ύψος των πυλών εκατέρωθεν της κεντρικής πύλης (αριστερά και δεξιά) θα είναι τουλάχιστον 70cm.

Το κτίριο θα πρέπει να περιλαμβάνει στο άνω τμήμα του ένα τουλάχιστον ρολόι από HPL πάχους τουλάχιστον 10mm με διάμετρο τουλάχιστον 40cm. Το ρολόι θα πρέπει να περιλαμβάνει ευανάγνωστους αριθμούς και δείκτες ρολογιού.

Στην οροφή του κτιρίου θα πρέπει να περιλαμβάνεται ένα διακοσμητικό πάνελ μορφής ζωάκι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm.

Οι μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση στο έδαφος της φιγούρας σε μορφή κτιρίου θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 8mm και διαστάσεων τουλάχιστον 24x24cm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον

κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου. Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

6. Σύνθετο όργανο με κτίρια και τσουλήθρα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 5,15 m x 6,55 m

Χώρος ασφαλείας: 8,15 m x 9,55 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,55 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 2 και 6 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο ευμεγέθεις κατασκευές μορφής κτιρίων από fiberglass με ρητίνη πάχους τουλάχιστον 4mm, 1-2 διακοσμητικά πάνελ μορφής σύννεφου ή παρόμοιας από πολυαιθυλένιο πάχους 20mm περίπου, διακοσμητικά στοιχεία που θα προσδίδουν το χαρακτήρα των κτιρίων, μία γωνιακή ράμπα με στύλους περιμετρικά και προστατευτικές μεταλλικές μπάρες καθώς και μία τσουλήθρα με προστατευτικά πάνελ.

Η γωνιακή ράμπα θα πρέπει να περιλαμβάνει πλατφόρμα από HPL ή κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο κατάλληλο υλικό. Η γωνιακή ράμπα θα περιστοιχίζεται από κατακόρυφους στύλους ξύλινους ή μεταλλικούς, οι οποίοι θα συνδέονται στο άνω τμήμα τους με μεταλλικές μπάρες από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και μέγιστης διαμέτρου έως 40mm. Οι στύλοι θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από πολυπροπυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Η τσουλήθρα θα πρέπει να διαθέτει ζώνη ολίσθησης από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου και πλάτους τουλάχιστον 1,30m. Στη ζώνη εισόδου και στη ζώνη ολίσθησης της τσουλήθρας θα πρέπει να υπάρχουν προστατευτικά πάνελ από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

7. Σύνθετο όργανο με τσουλήθρα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 4,00 m x 3,80 m

Χώρος ασφαλείας: 7,00 m x 6,90 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,60 m

Χωρητικότητα: έως 11 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-12 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το παιχνίδι θα αποτελείται από το κυρίως σώμα το οποίο θα έχει μορφή θαλάσσιου μοτίβου τύπου αστερία και από μία τσουλήθρα. Θα είναι κατάλληλο για να χρησιμοποιηθεί από παιδιά από 1 έως 12 ετών και έως 11 χρήστες. Το κυρίως σώμα του παιχνιδιού θα είναι κατασκευασμένο από fiberglass με ρητίνη.

Οι χρήστες θα μπορούν να αναρριχηθούν προς το κέντρο του παιχνιδιού. Από το κέντρο του κυρίως σώματος οι χρήστες θα μπορούν να εισέλθουν στην τσουλήθρα. Η ζώνη ολίσθησης (επιφάνεια ολίσθησης) και τα πλαϊνά της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Η τσουλήθρα θα αποτελείται από την επιφάνεια κύλισης και τα πλαϊνά στήριξης. Τα πλαϊνά θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα. Το μέγιστο ύψος του κάθε πλαϊνού στήριξης θα είναι τουλάχιστον 180mm. Η επιφάνεια ολίσθησης της τσουλήθρας θα πρέπει να κατασκευάζεται από φύλλο ανοξείδωτου χάλυβα πάχους τουλάχιστον 2mm και θα είναι χωρίς αιχμηρές γωνίες ή άκρες. Η ζώνη εισόδου της τσουλήθρας θα είναι σε ύψος περίπου 0,6m από το έδαφος.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση. Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

8. Όργανο με πάνελ, κάθισμα και τραπέζι

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,90 m x 1,05 m

Χώρος ασφαλείας: 4,90 m x 4,05 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,40 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 1 και 4 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα μεγάλο κατακόρυφο πάνελ μορφής θάμνου ή παρόμοιας, το οποίο θα πρέπει να συνδέεται με ένα κάθισμα τύπου παγκάκι το οποίο θα χρησιμοποιείται από τους μικρούς χρήστες για να ξαποστάσουν, με ένα τραπέζακι και με μία μπάρα με πάνελ και κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία.

Το μεγάλο πάνελ θα πρέπει να περιλαμβάνει λαβές σε μορφή ζωάκι από πολυπροπυλένιο, διακοσμητικά στοιχεία μορφής φύλλων ή παρόμοιας κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm, ένα στρογγυλό φινιστρίνι από μεθακρυλικό πάχους περίπου 6mm το οποίο θα βρίσκεται εντός πλαισίου από κυκλικό πάνελ μορφής δακτυλίου και μία τουλάχιστον διαδραστική δραστηριότητα με ένα τουλάχιστον κινούμενο στοιχείο από πολυπροπυλένιο.

Το μεγάλο πάνελ θα πρέπει να συνδέεται με ένα κάθισμα τύπου παγκάκι. Το κάθισμα τύπου παγκάκι θα πρέπει να αποτελείται από τρία πάνελ ήτοι δύο κάθετα στηρίγματα και ένα οριζόντιο πάνελ ανάπαυσης, κατάλληλα συνδεδεμένα μεταξύ τους. Το κάθισμα τύπου παγκάκι θα πρέπει να συνδέεται στο μεγάλο πάνελ και στο έδαφος μέσω κατάλληλων μεταλλικών φλαντζών 'τύπου L'.

Το μεγάλο πάνελ θα πρέπει να συνδέεται επίσης με ένα τραπέζακι με μεταλλική μπάρα στήριξης καθώς και με μια μεταλλική μπάρα με πάνελ και κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία. Τα κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο διαμέτρου τουλάχιστον 10cm.

Η μπάρα στήριξης του τραπεζιού και η μπάρα με τα κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και διαμέτρου περίπου 40mm.

Το μεγάλο πάνελ μορφής θάμνου ή παρόμοιας, το οριζόντιο πάνελ ανάπαυσης του καθίσματος τύπου παγκάκι, το πλαίσιο του φινιστρινιού ήτοι το κυκλικό πάνελ μορφής δακτυλίου, το πάνελ του τραπεζιού και το πάνελ της μπάρας με κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

9. Όργανο με πάνελ και τραπέζι

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,60 m x 0,85 m

Χώρος ασφαλείας: 4,65 m x 3,85 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,40 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 1 και 4 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από ένα μεγάλο κατακόρυφο πάνελ μορφής τρένου ή παρόμοιας, το οποίο θα πρέπει να συνδέεται με ένα τραπεζάκι και με μία μπάρα με πάνελ και κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία.

Το μεγάλο πάνελ θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο ανισομεγέθη πάνελ μορφής ρόδας και άλλα διακοσμητικά στοιχεία σε μοτίβο τρένου. Θα πρέπει επίσης να προσφέρει μία τουλάχιστον διαδραστική δραστηριότητα με ένα τουλάχιστον κινούμενο στοιχείο από πολυπροπυλένιο.

Το μεγάλο πάνελ θα πρέπει να συνδέεται με ένα τραπεζάκι με μεταλλική μπάρα στήριξης καθώς και με μια μεταλλική μπάρα με πάνελ και κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία. Τα κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο διαμέτρου τουλάχιστον 10cm.

Η μπάρα στήριξης του τραπεζιού και η μπάρα με τα κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και διαμέτρου περίπου 40mm.

Το μεγάλο πάνελ μορφής τρένου ή παρόμοιας, τα δύο ανισομεγέθη πάνελ μορφής ρόδας, το πάνελ του τραπεζιού και το πάνελ της μπάρας με κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm.

Οι μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση του οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να είναι από χάλυβα ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

10. Τριγωνικό τραπέζι

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,60 m x 1,40 m

Χώρος ασφαλείας: 4,60 m x 4,30 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,70 m

Χωρητικότητα: έως 3 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 2 και 6 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει κατάλληλα στοιχεία προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα τριγωνικό τραπέζι με κυρτό φινιστρίνι στο κέντρο. Το τραπέζι θα πρέπει να στηρίζεται σε τρεις (3) μεταλλικούς σωλήνες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 2mm και διαμέτρου περίπου 40mm.

Κάθε ένας σωλήνας θα πρέπει να φέρει ένα πλαστικό κάθισμα από πολυαιθυλένιο σε ύψος τουλάχιστον 20cm από το έδαφος.

Οι τρεις μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση του οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το πάνελ του τραπέζιου θα πρέπει να είναι σχήματος ισόπλευρου τριγώνου με μήκος πλευράς περίπου 1m και στρογγυλεμένες γωνίες και θα πρέπει να βρίσκεται σε ύψος τουλάχιστον 50cm από το έδαφος. Το τριγωνικό πάνελ του τραπέζιου και τα τρία καθίσματα θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm.

Το τριγωνικό πάνελ θα πρέπει να περιλαμβάνει στο κέντρο του ένα κυρτό φινιστρίνι διαμέτρου 40cm περίπου από μεθακρυλικό, του οποίου το πλαίσιο θα πρέπει να είναι από κυκλικό πάνελ μορφής δακτυλίου από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους περίπου 20mm και εξωτερικής διαμέτρου τουλάχιστον 50cm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

11. Ελατηριωτό όργανο

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 0,80 m x 0,80 m

Χώρος ασφαλείας: 3,80 m x 3,80 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,35 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Ηλικιακή ομάδα: 6-15 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 6 και 15 ετών.

Ο σχεδιασμός του οργάνου της παιδικής χαράς θα πρέπει να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα της εξάσκησης των κινητικών δεξιοτήτων τους και της ανάπτυξης της φαντασίας τους. Το παιχνίδι θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη καθημένας στο πάνελ ή όρθιος πάνω στο πάνελ μέσω του συντονισμού των κινήσεών του να επιτύχει τη λειτουργία της ταλάντωσης ή της αναπήδησης ή της ισορροπίας.

Το παιχνίδι θα πρέπει να αποτελείται από ένα τετράγωνο πάνελ από HPL πάχους 15mm αντολισθητικής υφής σε μία κατ'ελάχιστον όψη του. Η επιφάνεια του πάνελ όπου πατούν οι χρήστες θα πρέπει να είναι αντολισθητική.

Το τετράγωνο πάνελ θα πρέπει να στηρίζεται σε τέσσερα μεταλλικά ελικοειδή ελατήρια. Κάθε ελατήριο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από χάλυβα με ειδική επεξεργασία για προστασία από τη διάβρωση. Η διάμετρος του μεταλλικού σπιδάλ του κάθε ελατηρίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2cm και η συνολική διάμετρος του κάθε ελατηρίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20cm.

Οι τέσσερις μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση του οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να είναι από χάλυβα πάχους 4mm, διαστάσεων τουλάχιστον 250x220mm και ύψους περίπου 30mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

12. Αυτοκίνητο

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,25 m x 0,85 m

Χώρος ασφαλείας: 4,25 m x 3,85 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,25 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 1 και 4 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία ευμεγέθη κατασκευή μορφής αυτοκινήτου, με διαθέσιο κάθισμα και δύο τιμόνια για τους μικρούς χρήστες, η οποία θα στηρίζεται σε κολόνες.

Τα πάνελ που θα αποτελούν τα δυο μέρη του πλαισίου του αυτοκινήτου, το διαθέσιο κάθισμα, τους τέσσερις τροχούς και τα δύο τιμόνια θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV. Η διάμετρος του κάθε τροχού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30cm. Η διάμετρος του κάθε τιμονιού θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20cm.

Τα όργανο θα πρέπει να διαθέτει επίσης καμπυλωτό καπό από ανοδιωμένο αλουμίνιο πάχους 1,5mm περίπου, μία μεταλλική προστατευτική μπάρα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και διαμέτρου 25mm περίπου και διάφορα διακοσμητικά στοιχεία που θα προσδίδουν το χαρακτήρα του οχήματος.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον

κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου. Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

13. Ελατηριωτό τζιπ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,90 m x 1,45 m

Χώρος ασφαλείας: 4,30 m x 3,45 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,80 m

Χωρητικότητα: έως 4 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 2 και 6 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Ο σχεδιασμός του οργάνου της παιδικής χαράς θα παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα της εξάσκησης των κινητικών δεξιοτήτων τους και της ανάπτυξης της φαντασίας τους. Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες καθήμενοι στο κάθισμα μέσω του συντονισμού των κινήσεών τους να επιτύχουν τη λειτουργία της ταλάντωσης.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει διάφορα διακοσμητικά στοιχεία που θα προσδίδουν το χαρακτήρα του οχήματος τύπου τζιπ.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία ευμεγέθη κατασκευή με μορφή οχήματος τύπου τζιπ, με κάθισμα και δύο τιμόνια για τους μικρούς χρήστες, η οποία θα στηρίζεται σε τέσσερα μεταλλικά ελικοειδή ελατήρια. Κάθε ελατήριο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από χάλυβα με ειδική επεξεργασία για προστασία από τη διάβρωση. Η διάμετρος του μεταλλικού σπιδάλ του κάθε ελατηρίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2cm και η συνολική διάμετρος του κάθε ελατηρίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20cm.

Οι τέσσερις μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση του οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να είναι από χάλυβα πάχους 4mm, διαστάσεων τουλάχιστον 250x220mm και ύψους περίπου 30mm.

Τα πάνελ που θα αποτελούν τα δυο μέρη του πλαισίου του τζιπ (δεξιά και αριστερά του καθίσματος), το καπό, το κάθισμα, τους τέσσερις τροχούς, το ταμπλό και τα δύο τιμόνια θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV. Κάθε τροχός θα πρέπει να έχει διάμετρο τουλάχιστον 45cm και κάθε τιμόνι θα πρέπει να έχει διάμετρο τουλάχιστον 25cm.

Το όργανο θα πρέπει επίσης να διαθέτει μεταλλικές μπάρες από αλουμίνιο πάχους τουλάχιστον 2mm και διαμέτρου περίπου 40mm. Η εμπρόσθια μπάρα πάνω από το ταμπλό του τζιπ θα περιλαμβάνει για τη στερέωσή της κατάλληλους συνδέσμους από πολυαμίδιο.

Η οπίσθια μπάρα του τζιπ θα πρέπει να στηρίζεται εκατέρωθεν σε δύο μικρούς στύλους από αλουμίνιο με εσωτερικές νευρώσεις. Η διατομή τους θα είναι τετραγωνική διαστάσεων τουλάχιστον 95x95mm και θα έχουν ύψος περίπου 85cm. Οι στύλοι θα αποτελούν τμήμα της κατασκευής του αυτοκινήτου και δεν θα στερεώνονται στο έδαφος. Στην κορυφή τους, οι στύλοι θα πρέπει να περιλαμβάνουν προστατευτικά καπάκια από πολυπροπυλένιο.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

14. Ελατηριωτό μηχανάκι

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,05 m x 0,30 m

Χώρος ασφαλείας: 3,65 m x 2,30 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,65 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 2 και 6 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Ο σχεδιασμός του οργάνου της παιδικής χαράς θα πρέπει να παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα της εξάσκησης των κινητικών δεξιοτήτων τους και της ανάπτυξης της φαντασίας τους. Το παιχνίδι θα πρέπει να επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στο χρήστη καθήμενος στο κάθισμα, πατώντας τα πέλματα του στις θέσεις ποδιών του παιχνιδιού (ποδοστάτες) και κρατώντας τις χειρολαβές, μέσω του συντονισμού των κινήσεών του να επιτύχει τη λειτουργία της ταλάντωσης.

Το παιχνίδι θα πρέπει να αποτελείται από διάφορα πάνελ που θα προσδίδουν στο όργανο τη μορφή από μηχανάκι. Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει κάθισμα, χειρολαβές και θέσεις για τα πόδια και θα στηρίζεται σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελικοειδές ελατήριο.

Το ύψος του ελατηρίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 40cm.

Η μεταλλική φλάντζα για τη σύνδεση του ελατηρίου με τα πάνελ του οργάνου θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm, μήκους τουλάχιστον 250mm, πλάτους τουλάχιστον 70mm και μέγιστου ύψους έως 70mm.

Τα πάνελ του οργάνου θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV.

Οι χειρολαβές του οργάνου θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο ή πολυπροπυλένιο. Οι ποδοστάτες του οργάνου θα πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο, διαμέτρου έκαστος περίπου 35mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

15. Μουσικό πάνελ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,80 m x 0,90 m

Χώρος ασφαλείας: 4,80 m x 3,90 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,40 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 1-4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 1 και 4 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από ένα μεγάλο κατακόρυφο πάνελ μορφής μορφής λόφου ή παρόμοιας, το οποίο θα πρέπει να συνδέεται με ένα τραπεζάκι και με μία μπάρα με πάνελ και κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία. Στο μεγάλο πάνελ θα πρέπει να είναι αναρτημένη μία διακοσμητική φιγούρα μορφής σπιτάκι, ένα παιχνίδι μουσικής με τρεις σωλήνες και μπαγκέτα ή παρόμοιο εξάρτημα για την επίτευξη της κρούσης και την παραγωγή ήχου καθώς και επιπλέον διαδραστικά στοιχεία.

Το παιχνίδι μουσικής θα πρέπει να είναι κρουστό τύπου μεταλλόφωνο και να περιλαμβάνει μία τουλάχιστον μπαγκέτα ή παρόμοιο εξάρτημα για την επίτευξη της κρούσης και την παραγωγή ήχου. Η μπαγκέτα ή παρόμοιο εξάρτημα για την επίτευξη της κρούσης και την παραγωγή ήχου, θα πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο ή/και πολυαιθυλένιο και θα είναι σταθερά αναρτημένη. Οι τρεις σωλήνες του θα πρέπει να είναι από ανοδιωμένο αλουμίνιο πάχους 1,5mm περίπου και διαμέτρου 40mm περίπου. Η ανάρτησή των σωλήνων στο μεγάλο πάνελ θα πραγματοποιείται με κατάλληλες δοκούς ή μπάρες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου.

Στην άλλη πλευρά του, το μεγάλο πάνελ θα πρέπει να συνδέεται με ένα τραπεζάκι με μεταλλική μπάρα στήριξης καθώς και με μια μεταλλική μπάρα με πάνελ και κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία. Τα κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι από πολυπροπυλένιο διαμέτρου τουλάχιστον 10cm.

Η μπάρα στήριξης του τραπεζιού και η μπάρα με τα κινούμενα ή/και περιστρεφόμενα στοιχεία θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1,5mm και διαμέτρου περίπου 40mm.

Το μεγάλο πάνελ θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm.

Οι φλάντζες για τη στερέωση του οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να είναι μεταλλικές.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

16. Σετ καθισμάτων

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,30 m x 0,30 m

Χώρος ασφαλείας: 4,30 m x 3,30 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,50 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: έως 8 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα αποτελείται από τρία (3) επιμέρους ανισοϋψή τεμάχια τα οποία θα χρησιμεύουν ως κάθισμα, ενώ συνολικά το όργανο θα σχηματίζει ένα παιχνίδι μορφής φιδάκι. Τα τρία αυτά τεμάχια θα προσομοιώνουν το κεφάλι, το σώμα και την ουρά του φιδιού, αντίστοιχα. Το όργανο θα απευθύνεται σε παιδιά έως 8 ετών και έως 2 χρήστες.

Πέρα από την χρήση του ως κάθισμα, θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Τα τρία τεμάχια θα είναι κατασκευασμένα από fiberglass με ρητίνη. Το ύψος πτώσης από το υψηλότερο τεμάχιο (ήτοι το κεφάλι του φιδιού) θα είναι τουλάχιστον 45cm.

Το παιχνίδι θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά από πολυαιθυλένιο ή/και πολυαμίδιο τα οποία θα παρουσιάζουν τα μάτια του φιδιού.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυπροπυλένιο ή πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και τη χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

17. Κάθισμα

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,80 m x 0,40 m

Μέγιστο ύψος: 0,45 m

Χωρητικότητα: έως 5 άτομα

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει σχέδιο απλό και λιτό, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική, ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί στο φυσικό περιβάλλον και με τα υπόλοιπα είδη. Θα ολοκληρώνει τους χώρους αναψυχής προσφέροντας στους χρήστες το αίσθημα της άνεσης και τη δυνατότητα της συνάθροισης και της κοινωνικοποίησης.

Το κάθισμα θα είναι στιβαρής κατασκευής για αντοχή στις καιρικές συνθήκες καθώς και για την ασφάλεια των χρηστών.

Το κάθισμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από fiberglass με ρητίνη.

Το κάθισμα θα πρέπει να είναι σχήματος ορθογώνιου παραλληλεπίπεδου με μήκος περίπου 1,80m, πλάτος περίπου 0,40m και ύψος περίπου 0,45m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

18. Σπίτι με φωτεινό σηματοδότη

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,80 m x 1,30 m

Χώρος ασφαλείας: 5,80 m x 4,30 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: άνω του 1 έτους

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας άνω του 1 έτους.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας καθώς και τη δυνατότητα της συνάθροισης.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία ευμεγέθη κατασκευή από fiberglass με ρητίνη πάχους τουλάχιστον 4mm με μορφή σπιτιού, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει μία φιγούρα μορφής σύννεφου ή παρόμοια στην οροφή του σπιτιού. Η κατασκευή θα περιλαμβάνει και φράχτη. Η κατασκευή μορφής σπιτιού θα πρέπει να είναι διαστάσεων

τουλάχιστον 1,5x0,35m και ύψους τουλάχιστον 1,5m. Ο τοίχος του σπιτιού θα πρέπει να περιλαμβάνει 1 τουλάχιστον πάνελ τύπου κάδρο από HPL.

Ο φράχτης θα πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον δύο (2) συνδεδεμένα πάνελ μορφής φράχτη και θα περιλαμβάνει ένα στύλο με μία φιγούρα μορφής φωτεινού σηματοδότη τριών πεδίων για τη ρύθμιση της κυκλοφορίας οχημάτων. Τα πάνελ του φράχτη θα πρέπει να είναι μέγιστων διαστάσεων έως 100x80cm. Η στερέωση των πάνελ στο φράχτη θα πραγματοποιείται με μεταλλικά στοιχεία ήτοι δοκούς ή μπάρες από γαλβανισμένο χάλυβα.

Ο στύλος του φωτεινού σηματοδότη θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα. Θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα τουλάχιστον πάνελ μορφής φωτεινού σηματοδότη τριών πεδίων από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm. Ένα εκ των πεδίων θα είναι χρώματος κόκκινου, ένα πεδίο θα είναι χρώματος πορτοκαλί και ένα πεδίο θα είναι χρώματος πράσινου. Τα τρία πεδία του πάνελ του φωτεινού σηματοδότη θα πρέπει να είναι από μεθακρυλικό διαμέτρου τουλάχιστον 150mm και πάχους 5mm.

Οι στύλοι στήριξης του φράχτη θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 3mm περίπου, με διάμετρο περίπου 60mm. Στην κορυφή τους θα πρέπει να περιλαμβάνουν προστατευτικά καπάκια από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Η στερέωσή τους στο έδαφος θα πρέπει να πραγματοποιείται με φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 4mm και διαμέτρου τουλάχιστον 150mm.

Οι μεταλλικές φλάντζες για τη στερέωση στο έδαφος της φιγούρας σε μορφή σπιτιού θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα, πάχους τουλάχιστον 8mm και διαστάσεων τουλάχιστον 24x24cm.

Τα πάνελ του φράχτη και η διακοσμητική φιγούρα στην οροφή του σπιτιού θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

19. Πάνελ με παζλ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,15 m x 0,10 m

Χώρος ασφαλείας: 4,15 m x 3,10 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 2 και 6 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας καθώς και να συμβάλλει στην ψυχοκινητική τους ανάπτυξη.

Το όργανο θα πρέπει να στηρίζεται σε δύο μεταλλικούς στύλους με κατάλληλα στηρίγματα και θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα μεγάλο κατακόρυφο πάνελ μορφής σπιτιού με δίρριχτη σκεπή και καμινάδα καθώς και ένα διακοσμητικό πλαίσιο το οποίο θα αποτελεί το κάδρο εντός του οποίου θα είναι τοποθετημένο ένα παζλ εννέα (9) θέσεων που θα περιλαμβάνει οκτώ (8) μετακινούμενα τεμάχια. Το παζλ εννέα (9) θέσεων, θα πρέπει να συνίσταται στην αποκατάσταση μιας ζωγραφικής παράστασης που θα έχει τεμαχιστεί σε οκτώ (8) κομμάτια. Για την επίλυση του

παζλ θα πρέπει τα οκτώ (8) τεμάχια να έχουν τη δυνατότητα μετακίνησης οριζόντια και κάθετα ενώ μία θέση θα παραμένει πάντα κενή.

Μετά την επιτυχή μετακίνηση των οκτώ (8) τεμαχίων και την ορθή επίλυση του παζλ στο οποίο θα απεικονίζεται ένα περιαστικό τοπίο, η ένατη θέση θα πρέπει να παραμένει κενή.

Το μεγάλο πάνελ μορφής σπιτιού, η δίρριχτη σκεπή, η καμινάδα και το διακοσμητικό πλαίσιο-κάδρο θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20mm.

Τα οκτώ μετακινούμενα τεμάχια του παζλ θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους τουλάχιστον 15mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

20. Δέντρο

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 0,50 m x 0,40 m

Χώρος ασφαλείας: 3,95 m x 3,80 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά όλων των ηλικιών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει στοιχεία και διακοσμητικές φιγούρες προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα μεταλλικό στύλο στο άνω τμήμα του οποίου θα είναι αναρτημένα πάνελ με διακοσμητικά στοιχεία τύπου άνθη ή καρποί που θα προσδίδουν στο όργανο τη μορφή από δέντρο. Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα είναι έως 2,20m.

Η στερέωσή του στο έδαφος θα πρέπει να πραγματοποιείται με φλάντζα από γαλβανισμένο χάλυβα ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Τα πάνελ του οργάνου θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο (HDPE) πάχους 20mm με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία UV.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

21. Διαδραστικό πάνελ

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,15 m x 0,08 m

Χώρος ασφαλείας: 4,15 m x 3,08 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού συμβάλλοντας στην ψυχοκινητική τους ανάπτυξη.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα μεγάλο κατακόρυφο πάνελ σε σχήμα ορθογωνίου από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm ή άλλο κατάλληλο υλικό, το οποίο θα στηρίζεται σε 2 κατακόρυφους στύλους από κατάλληλο υλικό.

Στο πάνελ θα είναι αναρτημένο ένα παιχνίδι τύπου τρίλιζα που θα περιλαμβάνει 9 περιστρεφόμενα τεμάχια.

Το παιχνίδι τύπου «τρίλιζα» θα πρέπει να περιλαμβάνει 9 περιστρεφόμενα τεμάχια από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE με πάχος περίπου 3mm. Θα συνδέονται ανά τρία κατακόρυφα σε μεταλλική μπάρα από ανοξείδωτο χάλυβα διαμέτρου 10mm περίπου και μήκους περίπου 35cm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

22. Σύνθετο όργανο με αναρρήσεις και σωληνωτή τσουλήθρα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 13,50 m x 11,65 m

Χώρος ασφαλείας: 16,50 m x 14,10 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,40 m

Χωρητικότητα: έως 50 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: άνω των 4 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας άνω των 4 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά στοιχεία προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Θα πρέπει επίσης να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της αναρρήχησης και της ολίσθησης.

Όλα τα στοιχεία της σύνθετης κατασκευής θα πρέπει συνδυαστικά θα προσδίδουν στο όργανο τη μορφή λιβελούλας ή εντόμου.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία σωληνωτή τσουλήθρα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 2mm, με εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 75cm η οποία θα αποτελεί την ουρά του εντόμου. Η τσουλήθρα θα στηρίζεται σε τρεις μεταλλικούς στύλους από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 2mm με διάμετρο τουλάχιστον 80mm.

Το κυρίως σώμα του εντόμου θα μορφοποιείται από δίχτυα αναρρήχησης που θα στηρίζονται σε μεταλλικούς δακτυλίους ή/και μεταλλικούς στύλους. Το σχοινί θα πρέπει να είναι πλεγμένο πολύκλωνο, διαμέτρου τουλάχιστον 16 mm, κατασκευασμένο από τουλάχιστον 4 εσωτερικά πλεγμένα σχοινιά πολυαμιδίου και πυρήνα από ίνες ή μέταλλο. Συγκεκριμένα, κάθε σχοινί πολυαμιδίου θα αποτελείται από τουλάχιστον 6 ενισχυμένα συρματόσχοινα διαμέτρου τουλάχιστον 0,5 mm. Οι μεταλλικοί δακτύλιοι θα πρέπει να είναι κυκλικού σχήματος από γαλβανισμένο

χάλυβα με ειδική επίστρωση, πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Η διάμετρος του μεγαλύτερου μεταλλικού δακτυλίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1700mm.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει επίσης μεταλλικούς σωλήνες που θα σχηματίζουν τα φτερά του εντόμου. Οι μεταλλικοί σωλήνες που θα σχηματίζουν τα φτερά του εντόμου θα στηρίζονται στους μεταλλικούς δακτυλίους του κυρίως σώματος του εντόμου καθώς και σε μεταλλικούς στύλους. Τα μεταλλικά φτερά θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένη χαλυβδοσωλήνα με ειδική επίστρωση, πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm.

Η πρόσβαση στα μεταλλικά φτερά θα είναι εφικτή από τουλάχιστον 8 κατακόρυφα ή/και επικλινή σκοινιά αναρρίχησης των οποίων η κάτω άκρη θα στερεώνεται στο έδαφος. Καθένα από τα σκοινιά αυτά θα πρέπει να είναι πλεγμένο πολύκλωνο, κατασκευασμένο από εσωτερικά πλεγμένα σχοινιά με/από πολυαμίδιο και πυρήνα από ίνες ή μέταλλο.

Καθένα από τα σκοινιά αυτά, θα πρέπει να διαθέτει για τη διευκόλυνση της αναρρίχησης, ένα έως δύο πατήματα τύπου σφαίρα από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Το υπερυψωμένο τμήμα εισόδου που θα αποτελεί την κεφαλή του εντόμου θα πρέπει να φέρει διακοσμητικά στοιχεία που θα παρουσιάζουν τα μάτια του εντόμου και η είσοδος θα πραγματοποιείται από μία κυρτή σκάλα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 2mm, η οποία θα αποτελεί το ρύγχος του εντόμου. Οι μπάρες-πατήματα της κυρτής σκάλας εισόδου θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 2mm και να έχουν διάμετρο τουλάχιστον 40mm.

Το σύνθετο όργανο θα περιλαμβάνει για την στήριξή του μεταλλικούς στύλους διαφόρων υψών από γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ με ειδική επίστρωση, οκτώ (8) εκ των οποίων θα είναι ευθύγραμμοι, επικλινείς ή μη, με πλαστικά προστατευτικά καλύμματα στην απόληξή τους από πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας LDPE ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Οι μεταλλικοί στύλοι οι οποίοι θα αποτελούν τα πόδια του εντόμου θα είναι σωλήνες κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χάλυβα εν θερμώ και με ειδική επίστρωση. Οι μεταλλικοί στύλοι οι οποίοι θα αποτελούν τα πόδια του εντόμου θα πρέπει να είναι πάχους τουλάχιστον 3,5mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Για τη στερέωσή τους στο έδαφος, οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες τετραγωνικής διατομής από χάλυβα πάχους τουλάχιστον 8mm και διαστάσεων τουλάχιστον 24x24cm.

Η σύνθετη κατασκευή θα πρέπει να είναι τοποθετημένη σε δύο επίπεδα. Οι μεταλλικοί στύλοι της σύνθετης κατασκευής που αποτελούν τα πόδια του εντόμου θα βρίσκονται σε επίπεδο περίπου 2,0m πάνω από το κατώτερο σημείο της σωληνωτής τσουλήθρας κατά την έξοδο του χρήστη από το σύνθετο όργανο.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

23. Όργανο ολίσθησης

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγιστο μέγεθος μονάδας : 6,45 m x 1,40 m

Μέγιστος χώρος ασφαλείας: 9,95 m x 4,40m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,55 m

Χωρητικότητα: έως 6 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 4 και 14 ετών.

Θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της ολίσθησης.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από τέσσερις παράλληλες μεταλλικές σωλήνες σχήματος 'Π', οι οποίες θα είναι τοποθετημένες σε απόσταση μεταξύ τους περίπου 30cm. Οι μεταλλικές μπάρες θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm με διάμετρο τουλάχιστον 110mm.

Το όργανο θα τοποθετηθεί με κλίση, σε έναν προς διαμόρφωση λοφίσκο. Το άνω τμήμα του οργάνου θα στερεώνεται σε επίπεδο περίπου 2,0m πάνω από το επίπεδο στερέωσης του κάτω τμήματος προκειμένου ο χρήστης να ολισθαίνει από πάνω προς τα κάτω.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

24. Μικρό δίχτυ αναρρίχησης

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 4,20 m x 1,65 m

Χώρος ασφαλείας: 7,20 m x 4,65 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,65 m

Χωρητικότητα: έως 4 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 4 και 14 ετών.

Θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της αναρρίχησης.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από πολύκλινα σχοινιά κατάλληλα στερεωμένα σε τουλάχιστον 6 μεταλλικούς στύλους.

Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110 mm.

Το δίχτυ αναρρίχησης θα πρέπει να αποτελείται από σχοινί πλεγμένο πολύκλινο, διαμέτρου τουλάχιστον 14mm, κατασκευασμένο από εσωτερικά πλεγμένα σχοινιά πολυαμιδίου ή πολυπροπυλενίου και πυρήνα από ίνες ή μέταλλο. Τα σχοινιά θα συνδέονται με εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 8mm περίπου ή/και εξαρτήματα από αλουμίνιο.

Το όργανο θα τοποθετηθεί με κλίση σε έναν προς διαμόρφωση λοφίσκο.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

25. Μεγάλο δίχτυ αναρρίχησης

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 4,20 m x 3,15 m

Χώρος ασφαλείας: 7,20 m x 6,15 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,65 m

Χωρητικότητα: έως 8 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 4 και 14 ετών.

Θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της αναρρίχησης.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από πολύκλινα σχοινιά κατάλληλα στερεωμένα σε τουλάχιστον 9 μεταλλικούς στύλους.

Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110 mm.

Το δίκτυ αναρρίχησης θα πρέπει να αποτελείται από σχοινί πλεγμένο πολύκλινο, διαμέτρου τουλάχιστον 14mm, κατασκευασμένο από εσωτερικά πλεγμένα σχοινιά πολυαμιδίου ή πολυπροπυλενίου και πυρήνα από ίνες ή μέταλλο. Τα σχοινιά θα συνδέονται με εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 8mm περίπου ή/και εξαρτήματα από αλουμίνιο.

Το όργανο θα τοποθετηθεί με κλίση σε έναν προς διαμόρφωση λοφίσκο.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

26. Πλατφόρμα

Το εν λόγω είδος αποτελεί συνοδευτικό εξοπλισμό και δεν απαιτείται συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,25 m x 1,25 m

Χώρος ασφαλείας: 4,25 m x 4,25 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,35 m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Ο εν λόγω εξοπλισμός ήτοι πλατφόρμα είναι συνοδευτικός, προκειμένου για την πρόσβαση του χρήστη σε ανοξείδωτη τσουλήθρα η οποία θα εγκατασταθεί σε λοφίσκο ύψους περίπου 2,0m. Το επίπεδο στερέωσης της πλατφόρμας θα βρίσκεται σε επίπεδο περίπου 2,0m πάνω από το επίπεδο στερέωσης του κάτω τμήματος της τσουλήθρας προκειμένου ο χρήστης να ολισθαίνει από πάνω προς τα κάτω.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει τέσσερις μεταλλικούς στύλους, μία πλατφόρμα, δύο προστατευτικά πάνελ και ένα πάνελ εξόδου με στρογγυλό άνοιγμα διαμέτρου τουλάχιστον 80cm προς την οδό ολίσθησης.

Το όργανο θα πρέπει να στηρίζεται συνολικά σε τέσσερις (4) κατακόρυφους μεταλλικούς ισοϋψείς στύλους με τετραγωνική διατομή τουλάχιστον 95x95mm. Οι στύλοι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από αλουμίνιο πάχους τουλάχιστον 3mm, με πρόσθετη εσωτερική ενίσχυση από νευρώσεις πάχους 3mm. Οι μεταλλικοί στύλοι πρέπει να έχουν ειδική εξωτερική επίστρωση πούδρας για αντοχή στις καιρικές συνθήκες και προστατευτικά καπάκια από πολυπροπυλένιο.

Τα πάνελ και το δάπεδο της πλατφόρμας θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm.

Το υλικό του δαπέδου θα πρέπει να είναι αντιολισθητικής υφής σε μία κατ'ελάχιστον όψη του. Η επιφάνεια του δαπέδου όπου πατούν οι χρήστες θα πρέπει να είναι αντιολισθητική.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

27. Αριστερόστροφη τσουλήθρα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 4,35 m x 1,65 m

Χώρος ασφαλείας: 6,50 m x 4,50 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,90 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4 ετών και άνω

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το παρόν αποτελείται από μια αριστερόστροφη τσουλήθρα. Η τσουλήθρα θα εγκατασταθεί σε λοφίσκο ύψους περίπου 2,0m. Για τη στερέωση του άνω τμήματός της και την πρόσβαση των χρηστών στο σημείο εισόδου της είναι απαραίτητη η σύνδεσή της σε κατάλληλη πλατφόρμα χαμηλού ύψους. Το επίπεδο στερέωσης της πλατφόρμας θα πρέπει να βρίσκεται σε επίπεδο περίπου 2,0m πάνω από το επίπεδο στερέωσης του κάτω τμήματος της τσουλήθρας προκειμένου ο χρήστης να ολισθαίνει από πάνω προς τα κάτω.

Η τσουλήθρα θα πρέπει να είναι αριστερόστροφη και να διαθέτει στο άνω τμήμα της μεταλλικό δακτύλιο 'τύπου σωληνωτός', ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί στο πάνελ εξόδου της πλατφόρμας (ήτοι πλατφόρμα με αρ. περιγραφής N.26).

Η τσουλήθρα θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm . Ο μεταλλικός δακτύλιος 'τύπου σωληνωτός' της τσουλήθρας, θα πρέπει να διαθέτει εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 75cm και μέγιστη εξωτερική διάμετρο έως 80cm.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

28. Δεξιόστροφη τσουλήθρα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 4,35 m x 1,65 m

Χώρος ασφαλείας: 6,50 m x 4,50 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,90 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4 ετών και άνω

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το παρόν αποτελείται από μια δεξιόστροφη τσουλήθρα. Η τσουλήθρα θα εγκατασταθεί σε λοφίσκο ύψους περίπου 2,0m. Για τη στερέωση του άνω τμήματός της και την πρόσβαση των χρηστών στο σημείο εισόδου της είναι απαραίτητη η σύνδεσή της σε κατάλληλη πλατφόρμα χαμηλού ύψους. Το επίπεδο στερέωσης της πλατφόρμας θα

βρίσκεται σε επίπεδο περίπου 2,0m πάνω από το επίπεδο στερέωσης του κάτω τμήματος της τσουλήθρας προκειμένου ο χρήστης να ολισθαίνει από πάνω προς τα κάτω.

Η τσουλήθρα θα πρέπει να είναι δεξιόστροφη και να διαθέτει στο άνω τμήμα της μεταλλικό δακτύλιο 'τύπου σωληνωτός', ώστε να μπορεί να προσαρμοστεί στο πάνελ εξόδου της πλατφόρμας (ήτοι πλατφόρμα με αρ. περιγραφής N.26).

Η τσουλήθρα θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1mm. Ο μεταλλικός δακτύλιος 'τύπου σωληνωτός' της τσουλήθρας, θα διαθέτει εσωτερική διάμετρο τουλάχιστον 75cm και μέγιστη εξωτερική διάμετρο έως 80cm.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

29. Παιχνίδι τηλέφωνο

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγιστο μέγεθος μονάδας : 5,35 m x 0,25 m

Μέγιστος χώρος ασφαλείας: 8,35 m x 3,25 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: άνω των 3 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από δύο μεταλλικούς σωλήνες 'τύπου Γ' διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Στο άνω τμήμα τους ήτοι στην απόληξή τους θα αυξάνεται η διάμετρός τους, ώστε να δημιουργείται στην απόληξη του κάθε μεταλλικού σωλήνα ένα χωνί τύπου μεγάλων.

Οι δύο μεταλλικοί σωλήνες θα πρέπει να είναι τοποθετημένοι σε κατάλληλη απόσταση ούτως ώστε το μέγιστο μήκος του οργάνου να μην ξεπερνά συνολικά τα 5,35m. Οι σωλήνες στο κατακόρυφο τμήμα τους, θα πρέπει να είναι από χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και η διάμετρος του κατακόρυφου τμήματος των σωλήνων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 110mm. Το μέρος των σωλήνων το οποίο θα αποτελεί το μεγάλο χωνί θα πρέπει να είναι από χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1 mm και η διάμετρος έκαστου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 20cm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

30. Όργανο αιώρησης

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 9,35 m x 3,45 m

Χώρος ασφαλείας: 12,20 m x 6,30 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,65 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από περίπου τέσσερις μεταλλικούς στύλους, μία οριζόντια με καμπύλη μπάρα για την αιώρηση και το μεταλλικό σύστημα συγκράτησης του χρήστη κατά την αιώρηση. Το σύστημα συγκράτησης θα πρέπει να είναι αναρτημένο στη μπάρα αιώρησης και να περιλαμβάνει κατάλληλο σκοινί ή αλυσίδα στην άκρη των οποίων θα συγκρατείται η μεταλλική μπάρα-χειρολαβή του χρήστη.

Οι στύλοι του οργάνου θα πρέπει να είναι από χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3 mm και διαμέτρου τουλάχιστον 85mm.

Η στερέωση των στύλων αυτών στο έδαφος θα πραγματοποιείται με χαλύβδινες τετράγωνες φλάντζες πάχους 8mm και μέγιστων διαστάσεων έως 25x25cm. Οι στύλοι στήριξης της διαδρομής αιώρησης θα συνδέονται με τους στύλους στερέωσης με συνδετικά στοιχεία από αλουμίνιο.

Η μεταλλική μπάρα αιώρησης θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3 mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

31. Πολυεπίπεδη αναρρίχηση

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,40 m x 1,40 m

Χώρος ασφαλείας: 4,50 m x 4,40 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,40 m

Χωρητικότητα: έως 10 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4 ετών και άνω

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας μεταξύ 4 και 14 ετών.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει διακοσμητικά στοιχεία προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες, στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Θα πρέπει επίσης να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της αναρρίχησης.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία πολυεπίπεδη δομή που θα στηρίζεται σε δύο τουλάχιστον μεταλλικούς στύλους από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 75mm έκαστος. Η πολυεπίπεδη δομή θα περιλαμβάνει τουλάχιστον 14 πάνελ αναρρίχησης, 8 τουλάχιστον εξάγωνα και 6 τουλάχιστον τετράγωνα, ορισμένα εκ των οποίων θα διαθέτουν αναρτημένα στοιχεία για τη συγκράτηση των χρηστών κατά την αναρρίχηση. Για την συγκράτηση των χρηστών κατά την αναρρίχηση θα υπάρχουν κατάλληλα κρατήματα-στηρίγματα από πολυουρεθάνη.

Τα πάνελ αναρρίχησης θα πρέπει να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE πάχους 20mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον

κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου. Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

32. Όργανο μορφής χελώνα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας: 1,30 m x 1,10m

Χώρος ασφαλείας: 4,30 m x 4,10m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,40 m

Χωρητικότητα: 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: έως 3 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά-ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους- τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας.

Το όργανο θα πρέπει να είναι μορφής χελώνας, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική, ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί στο φυσικό περιβάλλον και με τα υπόλοιπα όργανα της παιδικής χαράς.

Το όργανο θα είναι στιβαρής κατασκευής για αντοχή στις καιρικές συνθήκες καθώς και για την ασφάλεια των χρηστών της παιδικής χαράς. Το όργανο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από fiberglass με ρητίνη.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

33. Ελατηριωτή τραμπάλα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,55m x 0,30 m

Χώρος ασφαλείας: 4,15m x 2,30 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,95 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2 ετών και άνω

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Ο σχεδιασμός του οργάνου της παιδικής χαράς θα παρέχει στους χρήστες τη δυνατότητα της εξάσκησης των κινητικών δεξιοτήτων τους και της ανάπτυξης της φαντασίας τους. Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες καθημένοι στα καθίσματα, πατώντας τα πέλματα του παιχνιδιού και κρατώντας τις χειρολαβές της τραμπάλας και συγχρονίζοντας την κίνησή τους, να επιτύχουν την κίνηση της ταλάντωσης.

Το όργανο θα πρέπει να διαθέτει μία τουλάχιστον οριζόντια δοκό στήριξης, δύο καθίσματα, ένα τουλάχιστον οριζόντια τοποθετημένο πάνελ μεταξύ των καθισμάτων, χειρολαβές και θέσεις για τα πόδια και θα στηρίζεται κατάλληλα σε ένα κεντρικό μεταλλικό ελατήριο από χάλυβα με ειδική επεξεργασία. Το ύψος του ελατηρίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 40cm.

Τα δύο καθίσματα της τραμπάλας και το οριζόντια τοποθετημένο πάνελ μεταξύ τους θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm αντλιοσθητικής υφής σε μία κατ'ελάχιστον όψη του. Η επιφάνεια των καθισμάτων όπου κάθονται οι χρήστες θα πρέπει να είναι αντλιοσθητική.

Τα δύο καθίσματα της τραμπάλας και το οριζόντια τοποθετημένο πάνελ μεταξύ τους θα στερεώνονται σε μία μεταλλική δοκό μέγιστου μήκους έως 1,5m. Η στερέωση της μεταλλικής δοκού στην κορυφή του ελατηρίου θα πρέπει να πραγματοποιείται με μία κατάλληλη μεταλλική φλάντζα. Η τραμπάλα θα διαθέτει κυρτές μεταλλικές μπάρες με διάμετρο τουλάχιστον 40mm οι οποίες θα συνδέονται με την οριζόντια δοκό στήριξης της τραμπάλας και στις οποίες θα στερεώνονται οι χειρολαβές και οι ποδοστάτες ήτοι θέσεις για τα πόδια. Η μεταλλική δοκός και οι μπάρες στερέωσης θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

34. Σύνθετο όργανο αναρρίχησης

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,75 m x 2,45 m

Χώρος ασφαλείας: 5,75 m x 5,65 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,80 m

Χωρητικότητα: έως 6 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες να αναρριχηθούν με διάφορους τρόπους στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας σε μία υπερυψωμένη πλατφόρμα.

Το παιχνίδι θα απευθύνεται σε χρήστες ηλικίας 4-14 ετών.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από μία υπερυψωμένη πλατφόρμα και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα (1) δίχτυ αναρρίχησης, μία (1) καμπύλη αναρριχόμενη μεταλλική σκάλα με καμπύλες σωλήνες, δύο (2) κατακόρυφες «σκάλες» σε σχήμα "S" και ένα τοίχο αναρρίχησης.

Οι χρήστες θα μπορούν να ανέλθουν στην πλατφόρμα είτε μέσω της καμπύλης αναρριχόμενης σκάλας με καμπύλες σωλήνες, είτε μέσω των κατακόρυφων σκαλών σχήματος "S", είτε μέσω του δικτύου αναρρίχησης.

Η έξοδος από το όργανο θα πραγματοποιείται με τον ίδιο τρόπο από όπου θα ανέρχονται οι χρήστες στην πλατφόρμα.

Η κάθε κατακόρυφη σκάλα σχήματος "S" θα αποτελείται από έναν (1) μεταλλικό σωλήνα μορφής 'S', ο οποίος θα χρησιμεύει ως σκαλοπάτια.

Οι ανισοϋψείς στύλοι που θα στηρίζουν την πλατφόρμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από χάλυβα διατομής περίπου 100x100mm και με μέγιστο ύψος περίπου 2250mm. Η πλατφόρμα θα είναι διαστάσεων περίπου 1,23m x 0,66m, αντλιοσθητική με δάπεδο κατασκευασμένο από HPL πάχους περίπου 15mm και θα βρίσκεται σε ύψος περίπου 1,4m από το έδαφος.

Το όργανο θα διαθέτει δίχτυ αναρρίχησης που θα αποτελείται από συρματόσχοινα. Το συρματόσχοινο θα είναι διατομής τουλάχιστον 14mm και θα είναι επενδεδυμένο με πολυπροπυλένιο, πολυαμίδιο ή άλλο αντίστοιχο υλικό. Το δίχτυ θα στηρίζεται στη μία πλευρά σε δύο καμπύλες ανοξείδωτες σωλήνες και την άλλη πλευρά θα στηρίζεται σε έναν από τους τέσσερις στύλους του οργάνου.

Η καμπύλη αναρριχώμενη σκάλα με καμπύλες σωλήνες, οι κατακόρυφες σκάλες σχήματος “S” και οι σωλήνες στήριξης του δίχτυου αναρρίχησης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm και κατάλληλης διατομής.

Το όργανο θα διαθέτει επίσης ένα τοίχο αναρρίχησης. Ο τοίχος αναρρίχησης θα πρέπει να βρίσκεται στην εξωτερική πλευρά του πύργου και να φέρει τουλάχιστον τρία (3) πατήματα – κρατήματα ώστε να μπορούν να σκαρφαλώσουν οι χρήστες.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

35. Σύνθετο όργανο αναρρίχησης με τσουλήθρα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 7,15 m x 4,90 m

Χώρος ασφαλείας: 10,15 m x 8,45 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,05 m

Χωρητικότητα: έως 18 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 4-14 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το παιχνίδι θα επιτυγχάνεται δίνοντας τη δυνατότητα στους χρήστες της πολλαπλής αναρρίχησης και της ολίσθησης.

Το παιχνίδι θα απευθύνεται σε χρήστες ηλικίας 4-14 ετών.

Το όργανο θα πρέπει να αποτελείται από δύο πύργους και θα περιλαμβάνει τουλάχιστον μια τσουλήθρα, ένα δίχτυ αναρρίχησης, μια αναρρίχηση με καμπύλες μπάρες, δύο αναρριχητικούς τοίχους, μια αναρριχώμενη σκάλα, μια αναρρίχηση τύπου μονόζυγο κομάντο με χειρολαβές, τέσσερις (4) κατακόρυφες ‘σκάλες’, και μια κυρτή μπάρα πυροσβέστη.

Οι στύλοι των πύργων θα είναι κατασκευασμένοι από χάλυβα. Οι πλατφόρμες θα είναι διαστάσεων περίπου 1,23m x 0,66m, αντιολισθητικές με δάπεδο κατασκευασμένο από HPL πάχους περίπου 15 mm, με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και θα βρίσκονται σε ύψος περίπου 1,4m από το έδαφος.

Το όργανο θα διαθέτει δίχτυ αναρρίχησης. Το σχοινί θα πρέπει να είναι πολυκλωνικό, διαμέτρου τουλάχιστον 14mm, με εξωτερικά νήματα από πλεγμένο σχοινί από πολυαμίδιο.

Ο κάθε πύργος θα διαθέτει τουλάχιστον δυο (2) κατακόρυφες ‘σκάλες’. Η κάθε κατακόρυφη ‘σκάλα’ θα αποτελείται από έναν (1) μεταλλικό σωλήνα μορφής ‘S’, ο οποίος θα χρησιμεύει ως σκαλοπάτια.

Οι χρήστες θα μπορούν να ανέλθουν στην πλατφόρμα του πρώτου πύργου τουλάχιστον μέσω μίας μεταλλικής αναρριχώμενης σκάλας, μέσω δυο κατακόρυφων ‘σκαλών’, μέσω ενός δίχτυου αναρρίχησης σε συνδυασμό με την αναρρίχηση με καμπύλες μπάρες.

Η αναρρίχησης με καμπύλες μπάρες θα πρέπει να συνδέεται κατάλληλα με το δίχτυ αναρρίχησης.

Η μετάβαση από τον ένα πύργο στον άλλο θα μπορεί να γίνει μέσω αναρρίχησης τύπου μονόζυγο κομάντο με χειρολαβές.

Οι μεταλλικές μπάρες της αναρρίχησης με καμπύλες μπάρες, οι μεταλλικές μπάρες της αναρριχώμενης σκάλας, η κυρτή μπάρα πυροσβέστη και οι μεταλλικές μπάρες της αναρρίχησης τύπου μονόζυγο με χειρολαβές, θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1,5mm.

Η είσοδος στον δεύτερο πύργο θα μπορεί να πραγματοποιηθεί τουλάχιστον μέσω της αναρρίχησης τύπου μονόζυγο κομάντο με χειρολαβές και δυο κατακόρυφων ‘σκαλών’.

Η έξοδος από τον δεύτερο πύργο θα μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω τσουλήθρας και μέσω της μεταλλικής κυρτής μπάρας πυροσβέστη. Η ζώνη ολίσθησης της τσουλήθρας θα είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 1,5mm. Η ανοξείδωτη μεταλλική κυρτή μπάρα πυροσβέστη θα είναι πάχους τουλάχιστον 1,5mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

36. Τραπέζι με καθίσματα

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,25 m x 1,20 m

Χώρος ασφαλείας: 4,20 m x 4,20 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,55 m

Χωρητικότητα: έως 4 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: 2-6 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει κατάλληλα στοιχεία προσφέροντας στα παιδιά, ανεξαρτήτως των ικανοτήτων τους, τις πλέον ελκυστικές για τη συγκεκριμένη ηλικιακή ομάδα δραστηριότητες στα πλαίσια του παιχνιδιού ρόλων και φαντασίας καθώς επίσης και τη δυνατότητα της συνάθροισης και της ανάπαυσης.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα τραπέζι με διακοσμητικά στοιχεία το οποίο θα στηρίζεται σε μεταλλικούς στύλους. Εκατέρωθεν θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο διαθέσιμα καθίσματα. Κάθε κάθισμα θα πρέπει να αποτελείται από ένα οριζόντιο πάνελ ανάπαυσης το οποίο θα στηρίζεται σε μεταλλικούς στύλους.

Το πάνελ του τραπεζιού και τα πάνελ των καθισμάτων θα πρέπει έχουν στρογγυλεμένες γωνίες και να είναι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πάχους 20 mm.

Το πάνελ του τραπεζιού και καθένα από τα πάνελ των δύο καθισμάτων θα πρέπει να στηρίζεται έκαστο σε δύο τουλάχιστον μεταλλικούς στύλους από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 3mm, διαμέτρου τουλάχιστον 60mm. Το ύψος των στύλων του τραπεζιού θα πρέπει να είναι περίπου 500mm. Το ύψος των στύλων του κάθε καθίσματος θα πρέπει να είναι περίπου 250mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

37. Κούνια

Συμμόρφωση με τα πρότυπα EN 1176 ή ισοδύναμα σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 6,35 m x 1,85 m

Χώρος ασφαλείας: 7,05 m x 5,80 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,20 m

Χωρητικότητα: 4 άτομα

Ηλικιακή ομάδα: έως 14 ετών

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το όργανο θα πρέπει να απευθύνεται σε παιδιά ηλικίας έως και 14 ετών. Θα πρέπει να προσφέρει στα παιδιά τη δυνατότητα της ταλάντωσης.

Πρόκειται για μία μεικτή κούνια με 1 θέση νηπίων, 2 θέσεις παιδών και 1 κούνια ΑμεΑ.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο οριζόντιες μεταλλικές μπάρες ανάρτησης των καθισμάτων, έξι επικλινή υποστυλώματα, ένα κάθισμα νηπίων τύπου κάλαθος, ένα κάθισμα ΑμεΑ και δύο καθίσματα παιδών. Η ανάρτηση των καθισμάτων θα πραγματοποιείται κατάλληλα από τις δύο μεταλλικές δοκούς.

Τα επικλινή υποστυλώματα θα πρέπει να συνδέονται στα άνω άκρα τους με τις οριζόντιες μπάρες, μέσω κατάλληλων μεταλλικών εξαρτημάτων τύπου φλάντζας από γαλβανισμένο χάλυβα.

Οι δύο οριζόντιες μπάρες ανάρτησης και τα επικλινή υποστυλώματα θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα. Τα υποστυλώματα θα πρέπει να στερεώνονται στο έδαφος με έξι μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα, διατομής διαστάσεων τουλάχιστον 15x15cm και πάχους τουλάχιστον 2mm.

Η ανάρτηση των καθισμάτων θα πραγματοποιείται με μεταλλικά εξαρτήματα τύπου κουζινέτα ή/και παρόμοια, από χάλυβα, τα οποία θα είναι κατάλληλα στερεωμένα στις οριζόντιες μεταλλικές μπάρες.

Η κούνια θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα κάθισμα νηπίων τύπου κάλαθος, δύο καθίσματα παιδών και ένα κάθισμα ΑμεΑ.

Η ανάρτηση των καθισμάτων από τις αντίστοιχες μεταλλικές μπάρες θα πραγματοποιείται με αλυσίδες ή άλλο κατάλληλο τρόπο.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να φέρει, σε θέση ορατή από το επίπεδο του εδάφους, ευκρινή και μόνιμη σήμανση, τουλάχιστον με τα ακόλουθα στοιχεία: α) όνομα και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου, β) τον κωδικό αριθμό και το έτος κατασκευής και γ) τον αριθμό και την χρονολογία του εφαρμοζόμενου Ευρωπαϊκού Προτύπου.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

38. Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων μονού δίσκου

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 0,50 m x 0,35 m

Χώρος ασφαλείας: 3,50 m x 3,40 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Όργανο εκγύμνασης των καρπών, των βραχιόνων, των ώμων και των αρθρώσεων για την ενδυνάμωσή τους. Το όργανο θα αποτελείται από ένα περιστρεφόμενο δίσκο με χειρολαβή από κατάλληλο υλικό, προσαρτημένο σε μεταλλικό στύλο.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο χρήστης, κρατώντας τη χειρολαβή του δίσκου, τον περιστρέφει με τη φορά των δεικτών του ρολογιού και αντίστροφα.

Ο δίσκος θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm και να έχει διάμετρο περίπου 50cm. Θα πρέπει να είναι αναρτημένος στον κατακόρυφο στύλο μέσω μιας μεταλλικής μπάρας από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 1,5mm και διαμέτρου τουλάχιστον 30mm.

Ο μεταλλικός στύλος θα πρέπει να φέρει στην κορυφή του προστατευτικό καπάκι από αλουμίνιο.

Ο μεταλλικός στύλος θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Ο στύλος θα πρέπει να στηρίζεται σε μεταλλική φλάντζα από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm. Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,80m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

39. Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων με δύο δίσκους

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,65 m x 0,25 m

Χώρος ασφαλείας: 4,75 m x 3,30 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Όργανο εκγύμνασης των καρπών, των βραχιόνων, των ώμων και των αρθρώσεων για την ενδυνάμωσή τους. Το όργανο θα αποτελείται από δύο περιστρεφόμενους δίσκους από κατάλληλο υλικό, προσαρτημένους σε μία οριζόντια μεταλλική μπάρα η οποία θα στηρίζεται σε δύο μεταλλικούς στύλους.

Οι δίσκοι θα πρέπει να διαθέτουν αρκετές μικρές εσοχές για την τοποθέτηση των δακτύλων του χρήστη.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο χρήστης, ασκώντας πίεση στους τροχούς είτε με την παλάμη του είτε τοποθετώντας τα δάκτυλά του στις εσοχές των δίσκων, τους περιστρέφει με τη φορά των δεικτών του ρολογιού και αντίστροφα.

Η μεταλλική μπάρα θα πρέπει να αποτελείται από γαλβανισμένο χάλυβα μέγιστου πάχους έως 3mm και να έχει διάμετρο τουλάχιστον 60mm και μέγιστο μήκος έως 1,5m.

Οι δίσκοι θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm. Η διάμετρος καθενός εκ των δύο περιστρεφόμενων δίσκων θα πρέπει να είναι περίπου 50cm.

Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Οι στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,40m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

40. Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων (ποδήλατο χειρός)

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,10 m x 0,15 m

Χώρος ασφαλείας: 4,25 m x 3,25 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Όργανο εκγύμνασης των καρπών, των βραχιόνων, των ώμων και των αρθρώσεων για την ενδυνάμωσή τους. Το όργανο θα αποτελείται από μία μεταλλική μπάρα με άνω και κάτω θέση για τα χέρια, η οποία θα στηρίζεται σε δύο μεταλλικούς στύλους.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο χρήστης, τοποθετώντας τα χέρια του στην άνω και κάτω θέση της μπάρας του ποδηλάτου χειρός, συγχρονίζει και κινεί τα άνω άκρα του εν είδη ποδηλατικής κίνησης.

Η μεταλλική μπάρα θα πρέπει να αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 2mm και να έχει τετραγωνική διατομή διαστάσεων περίπου 30x30mm. Θα πρέπει να στερεώνεται στους κύριους μεταλλικούς στύλους με κατάλληλο εξάρτημα από χάλυβα. Οι θέσεις των χειρολαβών της μπάρας θα πρέπει να αποτελούνται από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 1,5mm και να έχουν διάμετρο περίπου 30mm και μήκος περίπου 20cm.

Οι κύριοι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Οι στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,40m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

41. Διπλό όργανο εκγύμνασης μέσης και κοιλιακών

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,50 m x 1,35 m

Χώρος ασφαλείας: 4,50 m x 4,35 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,20 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Όργανο εκγύμνασης και ενδυνάμωσης της περιοχής της μέσης και των κοιλιακών. Το όργανο θα αποτελείται από δύο οριζόντιες μεταλλικές μπάρες για τα χέρια, οι οποίες θα στηρίζονται σε τρεις κύριους μεταλλικούς στύλους. Το όργανο θα περιλαμβάνει δύο ανεξάρτητους περιστρεφόμενους δίσκους για τα πέλματα των χρηστών.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο χρήστης, σε όρθια στάση, πατώντας με τα πέλματά του στον περιστρεφόμενο δίσκο και κρατώντας σφιχτά με τα χέρια του τη μπάρα, κινεί τον κορμό του δεξιόστροφα και αριστερόστροφα.

Οι οριζόντιες μπάρες θα πρέπει να αποτελούνται από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου και να έχουν διάμετρο περίπου 40mm. Θα πρέπει να στερεώνονται στους κύριους μεταλλικούς στύλους με κατάλληλους συνδέσμους.

Οι κύριοι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Οι στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Οι δίσκοι θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm. Η διάμετρος καθενός εκ των δύο περιστρεφόμενων δίσκων θα πρέπει να είναι περίπου 40cm. Καθένας θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό στύλο διαμέτρου περίπου 40mm και ύψους περίπου 100mm ο οποίος θα συνδέεται κατάλληλα με μεταλλική φλάντζα από χάλυβα με μήκος πλευράς περίπου 14cm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,50m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

42. Όργανο ποδηλάτου

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,35 m x 0,55 m

Χώρος ασφαλείας: 4,35 m x 3,55 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,50 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Μονό όργανο ποδηλάτου για την εκγύμναση και ενδυνάμωση της περιοχής της μέσης, των ποδιών, των κοιλιακών που θα βελτιώνει την καρδιοαναπνευστική λειτουργία. Θα συμβάλλει στη ρύθμιση της κυκλοφορίας του αίματος, τους ρευματισμούς και στην εκγύμναση των αδύναμων μυϊκών ομάδων. Το σύστημα των πεντάλ θα είναι ανεξάρτητο από το κάθισμα.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο καθήμενος χρήστης συγχρονίζει και κινεί τα κάτω άκρα εν είδη ποδηλατικής κίνησης.

Το όργανο θα αποτελείται από ένα ανεξάρτητο κάθισμα με θέση τύπου σέλα και ένα ανεξάρτητο σύστημα με πεντάλ ποδηλάτου.

Το ανεξάρτητο κάθισμα και το σύστημα πεντάλ θα στηρίζονται έκαστο σε έναν μεταλλικό στύλο από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm, με διάμετρο τουλάχιστον 110mm. Οι στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm. Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο.

Το κάθισμα θα περιλαμβάνει επιπλέον για τη στήριξή του μία μεταλλική μπάρα πάχους τουλάχιστον 2mm, η οποία θα στηρίζεται σε μία μεταλλική φλάντζα σχήματος ισόπλευρου τριγώνου από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm και μήκους πλευράς περίπου 14cm.

Η σέλα του ποδηλάτου θα πρέπει να είναι από καουτσούκ ή άλλο κατάλληλο υλικό. Τα πεντάλ του ποδηλάτου θα πρέπει να είναι από πλαστικό και αλουμίνιο.

Η πλάτη του ποδηλάτου και τα περιστρεφόμενα πάνελ πάνω στα οποία θα είναι στερεωμένα τα πεντάλ του ποδηλάτου θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm. Τα πάνελ περιστροφής των πεντάλ θα πρέπει να συνδέονται με μεταλλική μπάρα από χάλυβα πάχους τουλάχιστον 10mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,00m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

43. Όργανο ποδηλάτου άνω και κάτω άκρων

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,25 m x 0,50 m

Χώρος ασφαλείας: 4,25 m x 3,50 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,50 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Όργανο ποδηλάτου για την εκγύμναση και ενδυνάμωση της περιοχής της μέσης, των ποδιών, των κοιλιακών και των άνω άκρων που θα βελτιώνει την καρδιοαναπνευστική λειτουργία. Θα συμβάλλει στη ρύθμιση της κυκλοφορίας του αίματος, τους ρευματισμούς και στην εκγύμναση των αδύναμων μυϊκών ομάδων.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο καθήμενος χρήστης συγχρονίζει και κινεί ταυτόχρονα τα άνω και τα κάτω άκρα εν είδη ποδηλατικής κίνησης. Το όργανο διαθέτει 2 ξεχωριστά τμήματα: το πρώτο τμήμα θα είναι το κάθισμα και το δεύτερο θα είναι το ποδήλατο άνω και κάτω άκρων.

Το ποδήλατο άνω και κάτω άκρων θα αποτελείται από ένα μεταλλικό στύλο όπου στο άνω τμήμα του θα περιλαμβάνει ένα σετ χειρολαβών από κατάλληλο υλικό, στερεωμένων σε ένα σετ περιστρεφόμενων πάνελ (ποδήλατο άνω άκρων) και στο κάτω τμήμα του θα περιλαμβάνει ένα σετ πεντάλ στερεωμένων σε ένα σετ περιστρεφόμενων πάνελ (ποδήλατο κάτω άκρων).

Το κάθισμα θα αποτελείται από ένα πάνελ από HPL πάχους 15mm το οποίο θα στερεώνεται σε ένα μεταλλικό στύλο.

Οι μεταλλικοί στύλοι του οργάνου θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm, με διάμετρο τουλάχιστον 110mm. Οι στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm. Ο μεταλλικός στύλος του ποδηλάτου άνω και κάτω άκρων θα πρέπει να φέρει στην κορυφή του προστατευτικό καπάκι από αλουμίνιο.

Τα πεντάλ του ποδηλάτου θα πρέπει να είναι από πλαστικό και αλουμίνιο.

Τα περιστρεφόμενα πάνελ πάνω στα οποία θα είναι στερεωμένα τα πεντάλ του ποδηλάτου κάτω άκρων θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm. Οι χειρολαβές του ποδηλάτου άνω άκρων θα πρέπει να είναι από HPL ή άλλο κατάλληλο υλικό. Τα πάνελ περιστροφής των πεντάλ θα πρέπει να συνδέονται με μεταλλική μπάρα από χάλυβα πάχους τουλάχιστον 10mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,20m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

44. Σύνθετο όργανο με δίχτυ

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 5,20 m x 4,20 m

Χώρος ασφαλείας: 8,20 m x 7,20 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,00 m

Χωρητικότητα: έως 10 άτομα

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Σύνθετο όργανο για την εκγύμναση και ενδυνάμωση της περιοχής της μέσης, των ποδιών, των κοιλιακών και των άνω άκρων που θα βελτιώνει την καρδιοαναπνευστική λειτουργία. Θα συμβάλλει στη ρύθμιση της κυκλοφορίας του αίματος και στην εκγύμναση των αδύναμων μυϊκών ομάδων. Θα βοηθάει στην εκγύμναση διαφορετικών μυών του σώματος των χρηστών, λόγω των διαφορετικών στοιχείων του οργάνου. Οι χρήστες θα έχουν τη δυνατότητα εξάσκησης της ισορροπίας τους και τη δυνατότητα εκτέλεσης αλμάτων.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα οριζόντιο δίχτυ, μία γωνιακή πλατφόρμα, έναν πάγκο, κυκλικά πατήματα, προστατευτικές μπάρες, ένα νήμα, ένα διαδραστικό πάνελ και μπάρες-χειρολαβές. Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να στηρίζεται σε μεταλλικούς στύλους. Το σύνθετο όργανο θα περιλαμβάνει και διασυνδεδεμένα και ανεξάρτητα στοιχεία.

Η γωνιακή πλατφόρμα του οργάνου θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm και θα περιλαμβάνει πλευρικές μπάρες. Το πλάτος της πλατφόρμας θα πρέπει να είναι περίπου 80cm.

Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει προστατευτικές μπάρες και μπάρες-χειρολαβές από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου, με διάμετρο περίπου 40mm. Οι μπάρες αυτές θα πρέπει να στερεώνονται στους μεταλλικούς στύλους με κατάλληλους συνδέσμους από αλουμίνιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα οριζόντιο δίχτυ και ένα νήμα. Το δίχτυ θα είναι τοποθετημένο σε ύψος περίπου 10cm από το έδαφος.

Το δίκτυ και το νήμα θα πρέπει να αποτελούνται από σχοινί πλεγμένο πολύκλωνο, διαμέτρου τουλάχιστον 14mm, κατασκευασμένο από τουλάχιστον 4 εσωτερικά πλεγμένα σχοινιά πολυαμιδίου και πυρήνα από ίνες ή μέταλλο. Συγκεκριμένα, κάθε σχοινί πολυαμιδίου θα αποτελείται από τουλάχιστον 6 ενισχυμένα συρματοσχοινα διαμέτρου τουλάχιστον 0,5 mm.

Οι πλευρικές μπάρες της γωνιακής πλατφόρμας και του δικτυού θα είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου, με διάμετρο περίπου 40mm.

Τα κυκλικά πατήματα, ο πάγκος και το διαδραστικό πάνελ του οργάνου θα πρέπει να είναι από HPL πάχους τουλάχιστον 15mm.

Οι μεταλλικοί στύλοι στήριξης του οργάνου θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και να έχουν διάμετρο τουλάχιστον 110mm.

Οι στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Ορισμένοι εκ των στύλων του οργάνου θα πρέπει να περιλαμβάνουν στο κάτω μέρος τους ειδικά εξαρτήματα τύπου δακτυλίου από αλουμίνιο, με εξωτερική διάμετρο περίπου 20cm και ύψος τουλάχιστον 6cm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,40m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

45. Όργανο εκγύμνασης άνω άκρων

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 3,60 m x 0,15 m

Χώρος ασφαλείας: 7,70 m x 4,25 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,20 m

Χωρητικότητα: έως 3 άτομα

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Όργανο εκγύμνασης των καρπών, των βραχιόνων, των ώμων, της πλάτης και των αρθρώσεων για την ενδυνάμωσή τους, ανυψώνοντας το σώμα.

Το όργανο θα αποτελείται από τρεις μεταλλικές μπάρες τοποθετημένες σε τρία διαφορετικά ύψη για ελεύθερες ασκήσεις έλξεων και ανύψωσης. Οι μεταλλικές μπάρες για έλξεις θα στηρίζονται σε τέσσερις συνολικά μεταλλικούς στύλους.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο χρήστης, κρατώντας σφιχτά τη μπάρα με τα χέρια του, ανασηκώνει το σώμα του από το έδαφος.

Κάθε μπάρα θα πρέπει να αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου, να έχει διάμετρο περίπου 40mm και μήκος περίπου 1m. Θα πρέπει να στερεώνεται στους μεταλλικούς στύλους με κατάλληλους συνδέσμους από αλουμίνιο.

Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm.

Οι στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 2,50m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

46. Όργανο για άλματα

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,45 m x 0,15 m

Χώρος ασφαλείας: 5,45 m X 3,15 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 1,00 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Όργανο συνολικής εκγύμνασης του σώματος. Το όργανο θα αποτελείται από δύο μεταλλικές μπάρες τοποθετημένες σε δύο διαφορετικά ύψη για εκτέλεση αλμάτων. Οι μεταλλικές μπάρες θα στηρίζονται σε τρεις συνολικά μεταλλικούς στύλους.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο χρήστης εκτελεί άλμα και υπερπηδά την επιλεγθείσα μπάρα.

Οι μπάρες θα πρέπει να αποτελούνται από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου και να έχουν διάμετρο περίπου 40mm. Θα πρέπει να στερεώνονται στους μεταλλικούς στύλους με κατάλληλους συνδέσμους από αλουμίνιο.

Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι μεταλλικοί στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm.

Οι στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,10m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

47. Δοκός ισορροπίας

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 2,05 m x 0,15 m

Χώρος ασφαλείας: 5,05 m x 3,15 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,55 m

Χωρητικότητα: έως 2 άτομα

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Δοκός ισορροπίας για τη συνολική εκγύμναση του σώματος. Οι χρήστες θα ισορροπούν στην δοκό, εκγυμνάζοντας τους μύες όλου του σώματος.

Το όργανο θα αποτελείται από μία μεταλλική οριζόντια μπάρα μήκους περίπου 2m, η οποία θα στηρίζεται σε δύο μεταλλικούς στύλους.

Η μεταλλική μπάρα θα πρέπει να φέρει στις απολήξεις της προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο.

Οι μεταλλικοί στύλοι και η μπάρα θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Η άνω πλευρά της μπάρας θα πρέπει να περιλαμβάνει σε ένα τμήμα της μεταλλικό φύλλο από αλουμίνιο πάχους 2mm περίπου.

Οι δύο στύλοι θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 0,60m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

48. Σύνθετο όργανο με ποδήλατο

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 4,25 m x 3,75 m

Χώρος ασφαλείας: 7,70 m x 7,45 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,10 m

Χωρητικότητα: έως 5 άτομα

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Σύνθετο όργανο για την εκγύμναση και ενδυνάμωση της περιοχής της μέσης, των ποδιών, των κοιλιακών, των άνω και των κάτω άκρων που θα βελτιώνει την καρδιοαναπνευστική λειτουργία. Θα συμβάλλει στη ρύθμιση της κυκλοφορίας του αίματος και στην εκγύμναση των αδύναμων μυϊκών ομάδων.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει μία σκάλα με μπάρες σε διάφορα ύψη, ένα ποδήλατο με κάθισμα και πεντάλ, ένα κάθισμα και έναν πάγκο κοιλιακών, συνδεδεμένα μεταξύ τους. Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να στηρίζεται σε μεταλλικούς στύλους.

Η σκάλα με μπάρες σε διάφορα ύψη θα πρέπει να αποτελείται από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου και με διάμετρο περίπου 40mm και θα περιλαμβάνει κατάλληλους συνδέσμους από πολυπροπυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Το κάθισμα του ποδηλάτου θα πρέπει να είναι από καουτσούκ ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Η πλάτη του ποδηλάτου, το κάθισμα ανάπαυσης και ο πάγκος κοιλιακών θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm.

Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει συνολικά για τη στήριξή του τουλάχιστον 5 μεταλλικούς στύλους από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Οι στύλοι αυτοί στην κορυφή τους θα φέρουν προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο.

Η στερέωση του σύνθετου οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να πραγματοποιείται με κατάλληλες μεταλλικές φλάντζες. Οι δύο στύλοι του ποδηλάτου του σύνθετου οργάνου θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 2,50m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

49. Σύνθετο όργανο με περιστρεφόμενους δίσκους

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 6,00 m x 5,15 m

Χώρος ασφαλείας: 9,70 m x 9,30 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 2,10 m

Χωρητικότητα: έως 12 άτομα

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Σύνθετο όργανο για την εκγύμναση και ενδυνάμωση της περιοχής της μέσης, των ποδιών, των κοιλιακών, των άνω και των κάτω άκρων που θα βελτιώνει την καρδιοαναπνευστική λειτουργία.

Θα συμβάλλει στη ρύθμιση της κυκλοφορίας του αίματος και στην εκγύμναση των αδύναμων μυϊκών ομάδων.

Το όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο σκάλες με μπάρες σε διάφορα ύψη, ένα ποδήλατο με κάθισμα και πεντάλ, ένα κάθισμα ανάπαυσης, έναν πάγκο κοιλιακών και μπάρες-χειρολαβές. Θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει και δύο ανεξάρτητους περιστρεφόμενους δίσκους για όρθιους χρήστες για την περιστροφική εκγύμναση της μέσης.

Οι σκάλες με μπάρες σε διάφορα ύψη θα πρέπει να αποτελούνται από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους 1,5mm περίπου και με διάμετρο περίπου 40mm και θα περιλαμβάνουν κατάλληλους συνδέσμους από πολυπροπυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό. Το κάθισμα του ποδηλάτου θα πρέπει να είναι από καουτσούκ ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Η πλάτη του ποδηλάτου, το κάθισμα ανάπαυσης, ο πάγκος κοιλιακών και οι περιστρεφόμενοι δίσκοι θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm.

Η διάμετρος καθενός εκ των δύο περιστρεφόμενων δίσκων θα πρέπει να είναι περίπου 40cm. Καθένας θα στηρίζεται σε ένα μεταλλικό στύλο διαμέτρου 40mm περίπου και ύψους περίπου 10cm. Η στερέωση των στύλων αυτών στο έδαφος θα πραγματοποιείται με μεταλλικές φλάντζες από χάλυβα πάχους τουλάχιστον 4mm.

Το σύνθετο όργανο θα πρέπει να περιλαμβάνει για τη στήριξή του μεταλλικούς στύλους από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm. Οι στύλοι αυτοί στην κορυφή τους θα φέρουν προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο.

Η στερέωση του σύνθετου οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να πραγματοποιείται με κατάλληλες μεταλλικές φλάντζες. Οι δύο στύλοι του ποδηλάτου του σύνθετου οργάνου θα πρέπει να στηρίζονται σε μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 3,20m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

50. Όργανο ποδηλάτου ελλειπτικής κίνησης

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,65 m x 0,60 m

Χώρος ασφαλείας: 4,65 m x 3,60 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,40 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Όργανο ποδηλάτου ελλειπτικής κίνησης, για την εκγύμναση και ενδυνάμωση της σπονδυλικής στήλης και του ισχίου, που θα βοηθάει στην ενδυνάμωση της καρδιοαναπνευστικής λειτουργίας, της κυκλοφορίας του αίματος και της λειτουργίας του πεπτικού συστήματος.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται, όταν ο κάθε χρήστης όρθιος, κρατώντας σφιχτά τις λαβές με τα δύο χέρια και έχοντας και τα δύο του πόδια στους υποδοχείς πελμάτων, κινεί τα κάτω άκρα εν είδη ποδηλατικής κίνησης.

Το όργανο θα περιλαμβάνει τον κυρίως σκελετό του ποδηλάτου με ποδοστάτες και χειρολαβές για το χρήστη και θα στηρίζεται σε δύο μεταλλικούς στύλους. Τα μεταλλικά μέρη του σκελετού θα πρέπει να είναι από χάλυβα ή άλλο κατάλληλο υλικό. Οι μεταλλικοί ποδοστάτες θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 4mm. Οι μεταλλικές μπάρες των ποδοστατών θα εκτελούν περιστροφική κίνηση μέσω της βοήθειας κυκλικών στοιχείων από HPL πάχους 15mm, με διάμετρο τουλάχιστον 35cm.

Το όργανο θα στηρίζεται σε δύο κατακόρυφους μεταλλικούς στύλους οι οποίοι στην κορυφή τους θα φέρουν προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι στύλοι θα πρέπει να συνδέονται στο κάτω τμήμα τους με μία οριζόντια μπάρα.

Οι δύο κατακόρυφοι στύλοι και η οριζόντια μπάρα θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm.

Η στερέωση του οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να πραγματοποιείται με μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,80m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

51. Όργανο βάδισης αέρος

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,25 m x 0,70 m

Χώρος ασφαλείας: 4,25 m x 3,70 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,35 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Μονό όργανο βάδισης αέρος, για την εκγύμναση και ενδυνάμωση των μυών των κάτω άκρων και της μέσης, που θα βελτιώνει την ευκαμψία, τον συντονισμό και τη σταθερότητα των κάτω άκρων και της μέσης και θα βοηθάει στην ενδυνάμωση της καρδιοαναπνευστικής λειτουργίας.

Η άσκηση θα επιτυγχάνεται όταν ο χρήστης όρθιος και κρατώντας σφιχτά τη σταθερή μπάρα με τα 2 χέρια, κινεί τα πόδια σε ρυθμό βαδίσματος.

Το όργανο θα περιλαμβάνει δύο μεταλλικές μπάρες 'ταλάντωσης' με ποδοστάτες για το χρήστη, μπάρα η οποία θα χρησιμεύει ως χειρολαβή και η οποία θα στηρίζεται σε δύο μεταλλικούς στύλους.

Οι μπάρες ταλάντωσης θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 50mm. Στο κάτω άκρο της κάθε μπάρα 'ταλάντωσης' θα περιλαμβάνει ένα μεταλλικό ποδοστάτη από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 6mm και μέγιστων διαστάσεων έως 35x20cm.

Το όργανο θα στηρίζεται σε δύο κατακόρυφους μεταλλικούς στύλους οι οποίοι στην κορυφή τους θα φέρουν προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι στύλοι θα πρέπει να συνδέονται στο άνω τμήμα τους με μία μπάρα-χειρολαβή από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 1,5mm και διαμέτρου περίπου 40mm.

Οι δύο κατακόρυφοι στύλοι θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm.

Η στερέωση του οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να πραγματοποιείται με μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,60m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

52. Πάγκος κωπηλασίας

Συμμόρφωση με το πρότυπο EN 16630 ή ισοδύναμο σε ισχύ.

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,40 m x 0,50 m

Χώρος ασφαλείας: 4,40 m x 3,50 m

Μέγιστο ύψος πτώσης: 0,65 m

Χωρητικότητα: έως 1 άτομο

Καταλληλότητα: κατάλληλο για ενήλικες

Το παρόν όργανο θα τοποθετηθεί στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Πάγκος κωπηλασίας που επιτρέπει την άσκηση πολλαπλών τμημάτων του σώματος, την αποκατάσταση και τη φυσική συντήρηση. Το όργανο θα περιλαμβάνει δύο επικλινείς μπάρες, κάθισμα και θα στηρίζεται σε δύο μεταλλικούς στύλους, Το όργανο θα αποτελείται από δύο επικλινείς μεταλλικές ράβδους ολίσθησης στις οποίες θα είναι ανηρτημένο το κάθισμα του χρήστη. Οι ράβδοι ολίσθησης θα πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα πάχους περίπου 1,5mm, διαμέτρου περίπου 40mm. Οι ράβδοι σε ορισμένα σημεία τους θα πρέπει να περιβάλλονται από EPDM πάχους περίπου 5mm. Η σύνδεσή τους στους κατακόρυφους μεταλλικούς στύλους του οργάνου θα πρέπει να πραγματοποιείται με κατάλληλα συνδετικά στοιχεία από πολυαμίδιο.

Το κάθισμα του οργάνου θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 15mm. Η σύνδεσή του στις δύο ράβδους ολίσθησης του οργάνου θα πρέπει να πραγματοποιείται με ειδικούς συνδέσμους από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας HDPE ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Το όργανο θα στηρίζεται σε δύο κατακόρυφους μεταλλικούς στύλους οι οποίοι στην κορυφή τους θα φέρουν προστατευτικά καπάκια από αλουμίνιο. Οι στύλοι θα πρέπει να συνδέονται στο κάτω τμήμα τους με μία οριζόντια μπάρα. Οι δύο κατακόρυφοι στύλοι και η οριζόντια μπάρα θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm και διαμέτρου τουλάχιστον 110mm.

Η στερέωση του οργάνου στο έδαφος θα πρέπει να πραγματοποιείται με μεταλλικές φλάντζες από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους περίπου 8mm.

Το μέγιστο ύψος του οργάνου θα πρέπει να είναι έως 1,00m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή/και πολυπροπυλένιο ή/και άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

53. Πινακίδα μονόστηλη

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 0,60 m x 0,25 m

Μέγιστο ύψος μονάδας: 1,80 m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Απαραίτητη είναι η επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική και την ασφάλεια των χρηστών.

Η πληροφοριακή πινακίδα θα πρέπει να παρουσιάζει τουλάχιστον τις παρακάτω πληροφορίες.

- Τις ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται ο χώρος
- Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας του Δήμου)
- Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον Ο.Τ.Α. (κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας του Δήμου)
- Απαγόρευση εισόδου σε άτομα που δε συνοδεύουν παιδί και σε ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους-συνοδούς ατόμων με αναπηρία (αφορά το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και όχι το πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων)
- Προτροπή για τη διατήρηση της καθαριότητας του χώρου
- Ενημερωτική ένδειξη ότι οι γονείς και συνοδοί των παιδιών έχουν την ευθύνη της επίβλεψης και ασφάλειας των παιδιών τους καθ' όλη τη διάρκεια παραμονής τους στον χώρο (αφορά το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και όχι το πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων).
- Τις ώρες λειτουργίας
- Θα συμπεριλαμβάνονται όλες οι πληροφορίες που απαιτούνται από την Υ. Α. 27934:2014, σχετικά με τις παιδικές χαρές (αφορά το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και όχι το πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων)

Η πληροφοριακή πινακίδα θα πρέπει να περιλαμβάνει ένα μεταλλικό στύλο και μία πινακίδα.

Η πινακίδα θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 60x60cm, από HPL πάχους 4mm και μεθακρυλικό πάχους 6mm περίπου. Η πινακίδα θα πρέπει να στηρίζεται σε στύλο στιβαρής κατασκευής από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους τουλάχιστον 3mm με τετραγωνική διατομή διαστάσεων περίπου 95x95mm. Για τη στερέωσή του στο έδαφος, στη βάση του στύλου θα είναι συγκολλημένη μία χαλύβδινη φλάντζα μήκους 25cm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

54. Πινακίδα δίστηλη

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μήκος μονάδας : 0,70 m

Μέγιστο ύψος μονάδας: 1,90 m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Απαραίτητη είναι η επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική και την ασφάλεια των χρηστών της παιδικής χαράς.

Η πληροφοριακή πινακίδα της παιδικής χαράς θα πρέπει να παρουσιάζει τις παρακάτω πληροφορίες.

- Τις ηλικιακές ομάδες παιδιών για τις οποίες προορίζεται η παιδική χαρά
- Τηλέφωνα έκτακτης ανάγκης (κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας του Δήμου)
- Τηλέφωνα επικοινωνίας με τον Ο.Τ.Α. (κατόπιν συνεννόησης με το αρμόδιο τμήμα της Υπηρεσίας του Δήμου)
- Απαγόρευση εισόδου σε άτομα που δε συνοδεύουν παιδί και σε ζώα συντροφιάς, με εξαίρεση σκύλους-συνοδούς ατόμων με αναπηρία
- Προτροπή για τη διατήρηση της καθαριότητας του χώρου
- Ενημερωτική ένδειξη ότι οι γονείς και συνοδοί των παιδιών έχουν την ευθύνη της επίβλεψης και ασφάλειας των παιδιών τους καθ' όλη τη διάρκεια παραμονής τους στον χώρο της παιδικής χαράς
- Τις ώρες λειτουργίας της παιδικής χαράς
- Θα συμπεριλαμβάνονται όλες οι πληροφορίες που απαιτούνται από την Υ. Α. 27934:2014, σχετικά με τις παιδικές χαρές.

Η πληροφοριακή πινακίδα της παιδικής χαράς θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο ξύλινους στύλους και μία πινακίδα.

Η πινακίδα θα πρέπει να είναι από HPL πάχους 10mm και να διαθέτει διαστάσεις τουλάχιστον 60x60cm.

Η πινακίδα θα πρέπει να στηρίζεται σε στύλους στιβαρής κατασκευής από ξύλο πεύκης οι οποίοι θα πρέπει να έχουν τετραγωνική διατομή διαστάσεων περίπου 95x95mm. Στις κορυφές τους οι δύο στύλοι θα πρέπει να έχουν προστατευτικά καπάκια από πολυπροπυλένιο.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα και θα πρέπει να καλύπτονται από βύσματα ασφαλείας από πολυαμίδιο ή άλλο κατάλληλο υλικό.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

55. Κάδος μεταλλικός

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Η κατασκευή θα αποτελείται από το κυρίως σώμα του κάδου χωρητικότητας 50 λίτρων, το καπάκι αυτού, το σύστημα στήριξης του κάδου συμπεριλαμβανομένης της κλειδαριάς ασφαλείας καθώς και το μεταλλικό ιστό στήριξης όλης της κατασκευής.

Ο κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 50 λίτρων θα πρέπει να καλύπτεται από καπάκι πάχους περίπου 3 mm. Το καπάκι του κάδου θα είναι σε απόσταση τουλάχιστον 100 mm από το κυρίως σώμα του κάδου έτσι ώστε να

πραγματοποιείται εύκολα η ρίψη των απορριμμάτων. Η διάμετρος του καπακιού του καλαθιού δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των 370 mm ενώ του υπόλοιπου σώματος δεν θα πρέπει να είναι μικρότερη των 310 mm. Όλα τα πλαστικά μέρη του κάδου (κυρίως σώμα, καπάκι, κλπ.) θα πρέπει να είναι μονομπλόκ και κατασκευασμένα μετά από συμπαγή χύτευση πλαστικού (πολυαιθυλενίου) υπό πίεση (injection).

Το πολυαιθυλένιο θα είναι πρωτογενές υψηλού μοριακού βάρους και πυκνότητας (HDPE). Στις χρωστικές ουσίες δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται βαρέα μέταλλα. Το μέγιστο ύψος του κυρίως σώματος του κάδου συμπεριλαμβανομένου του καπακιού θα πρέπει να είναι έως 900mm.

Το κυρίως σώμα του κάδου πάχους περίπου 3 mm, θα πρέπει να έχει κατασκευαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να έχει κάθετες ραβδώσεις οι οποίες θα ενισχύουν την αντοχή της κατασκευής καθώς και θα καθιστά δύσκολη έως αδύνατη την τοποθέτηση φυλλαδίων στα εξωτερικά του τοιχώματα.

Το σύστημα στήριξης του κάδου θα πρέπει να έχει κατάλληλα διαμορφωμένη κλειδαριά (τριγωνικό κλειδί) για το εύκολο και γρήγορο άδειασμα του κάδου από τον αρμόδιο υπάλληλο καθαριότητας.

Ο μεταλλικός ιστός στήριξης της κατασκευής θα πρέπει να είναι διαμέτρου τουλάχιστον \varnothing 70mm.

56. Κάδος ξύλινος

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Διάμετρος μονάδας : \varnothing 0,50 m

Μέγιστο ύψος μονάδας: 0,90 m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Η κατασκευή θα αποτελείται από δύο ξύλινες δοκούς στήριξης του κυλινδρικού σώματος του κάδου, το οποίο εξωτερικά θα περιβάλλεται από ξύλινα πηχάκια και εσωτερικά θα περιλαμβάνει ένα μεταλλικό καλάθι απορριμμάτων.

Οι δύο κατακόρυφες ξύλινες δοκοί στήριξης θα πρέπει να είναι ορθογωνικής διατομής διαστάσεων περίπου 95x45mm. Το ξύλινο περίβλημα του κάδου θα πρέπει να αποτελείται από περίπου 24 κατακόρυφα τοποθετημένα ξύλινα πηχάκια, τα οποία θα στερεώνονται κατάλληλα περί του κεντρικού μεταλλικού καλαθιού. Όλα τα ξύλινα τμήματα του κάδου θα πρέπει να είναι από ξύλο πεύκης.

Το μεταλλικό καλάθι στο εσωτερικό του κάδου θα πρέπει να είναι από γαλβανισμένο χάλυβα και να έχει διάμετρο 35cm.

Το μεταλλικό καλάθι θα πρέπει να έχει στον πυθμένα του κατάλληλες οπές.

Το μέγιστο ύψος του κυλινδρικού σώματος του κάδου θα πρέπει να είναι έως 50cm.

Η μέγιστη συνολική διάμετρος του κάδου (συμπεριλαμβανομένου του ξύλινου περιβλήματος) θα πρέπει να είναι έως 50cm.

Το σύστημα του κάδου θα πρέπει να επιτρέπει το εύκολο και γρήγορο άδειασμά του από τον αρμόδιο υπάλληλο καθαριότητας.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

57. Κάδος απορριμμάτων

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο χώρο ανάπαυσης και συνάθροισης.

Η κατασκευή θα αποτελείται από το κυρίως σώμα του κάδου χωρητικότητας 50 λίτρων, το καπάκι αυτού, το σύστημα στήριξης του κάδου συμπεριλαμβανομένου του μεταλλικού ιστού στήριξης όλης της κατασκευής καθώς και το σύστημα κλειδώματος.

Όλα τα πλαστικά μέρη του κάδου (κυρίως σώμα, καπάκι, κλπ.) θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα μετά από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας UV.

Η κατασκευή θα πρέπει να είναι συνολικών διαστάσεων τουλάχιστον 450x470mm. Το συνολικό ύψος της κατασκευής μετρούμενο από την επιφάνεια του εδάφους θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,1m.

Το μέγιστο ύψος του κυρίως σώματος του κάδου συμπεριλαμβανομένου του καπακιού θα πρέπει να είναι έως 900mm.

Ο κάδος απορριμμάτων χωρητικότητας 50 λίτρων θα πρέπει να καλύπτεται από καπάκι πάχους τουλάχιστον 3mm. Το καπάκι θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 450x340mm.

Το άνοιγμα ρίψης απορριμμάτων για το χρήστη θα είναι διαστάσεων τουλάχιστον 340x100mm και θα είναι διαμπερές ώστε να πραγματοποιείται εύκολα η ρίψη των απορριμμάτων και από τις δύο πλευρές.

Το κυρίως σώμα του κάδου θα πρέπει να είναι πάχους τουλάχιστον 3mm και θα πρέπει να έχει ειδικό φινίρισμα όπου θα καθιστά δύσκολη έως αδύνατη την επικόλληση αυτοκόλλητων στα εξωτερικά του τοιχώματα.

Ο μεταλλικός ιστός στήριξης της κατασκευής θα πρέπει να είναι διαμέτρου περίπου 70mm.

Ο κάδος θα πρέπει να έχει κατάλληλο σύστημα κλειδώματος (τριγωνικό κλειδί) για το εύκολο και γρήγορο άδειασμό του κάδου από τον αρμόδιο υπάλληλο καθαριότητας.

58. Κάθισμα ξύλινο

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 1,80 m x 0,50 m

Μέγιστο ύψος: 0,45 m

Χωρητικότητα: έως 3 άτομα

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το κάθισμα θα πρέπει να διαθέτει σχέδιο απλό και λιτό, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική, ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί στο φυσικό περιβάλλον και με τα υπόλοιπα όργανα της παιδικής χαράς. Θα ολοκληρώνει τους χώρους αναψυχής προσφέροντας στους χρήστες το αίσθημα της άνεσης και τη δυνατότητα της συνάθροισης και της κοινωνικοποίησης.

Το κάθισμα θα είναι στιβαρής κατασκευής για αντοχή στις καιρικές συνθήκες καθώς και για την ασφάλεια των χρηστών της παιδικής χαράς. Το κάθισμα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ξύλο πεύκης. Θα πρέπει να αποτελείται από δύο ξύλινα στηρίγματα και την ξύλινη ορθογώνια επιφάνεια του καθίσματος. Το κάθισμα θα πρέπει να είναι σχήματος ορθογώνιου παραλληλεπίπεδου με μέγιστο μήκος έως 1,80m, μέγιστο πλάτος έως 0,50m και μέγιστο ύψος έως 0,45m.

Η οριζόντια επιφάνεια ανάπαυσης θα πρέπει να είναι μέγιστου πάχους 95mm και να αποτελείται από έως 10 ξύλινα τεμάχια, με μικρά κενά μεταξύ τους.

Καθένα από τα δύο ξύλινα στηρίγματα θα πρέπει να είναι μέγιστου πάχους 95mm.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

59. Πέργκολα

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο χώρο ανάπαυσης και συνάθροισης.

Η πέργκολα θα πρέπει να διαθέτει σχέδιο απλό και λιτό, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική, ώστε να μπορεί να ενσωματωθεί στο φυσικό περιβάλλον και με τα υπόλοιπα όργανα της παιδικής χαράς. Θα ολοκληρώνει τους χώρους αναψυχής προσφέροντας στους χρήστες το αίσθημα της άνεσης και τη δυνατότητα της συνάθροισης και της κοινωνικοποίησης.

Η πέργκολα θα πρέπει να είναι μήκους περίπου 8m και ύψους περίπου 2,5m και να αποτελείται από ξύλινα τεμάχια κατάλληλα συνδεδεμένα μεταξύ τους. Θα περιλαμβάνει ξύλινους στύλους στήριξης και κατάλληλη οροφή. Δεν θα πρέπει να περιέχει φθαρμένα ξύλινα στοιχεία.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα.

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

60. Βρύση

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και στην παιδική χαρά.

Η κατασκευή θα αποτελείται από έναν κεντρικό σωλήνα, το μηχανισμό της βρύσης και ένα διακοσμητικό πάνελ σε σχήμα σύννεφου ή λουλουδιού.

Η κατασκευή θα αποτελείται από τον κεντρικό σωλήνα διατομής τουλάχιστον Φ60mm. Στο άνω μέρος ο κεντρικός σωλήνας θα διαθέτει κλίση τύπου στρογγυλεμένο Γ, και θα καταλήγει στην παροχή του πόσιμου νερού. Η βρύση θα διαθέτει διακοσμητικό πάνελ από κόντρα πλακέ θαλάσσης ή άλλο υλικό αντίστοιχων τεχνικών προδιαγραφών, διαστάσεων τουλάχιστον 460X480mm και πάχους τουλάχιστον 10 mm. Η στερέωση της βρύσης θα πραγματοποιείται μέσω χαλυβδοελάσματος πάχους τουλάχιστον 4mm και διαμέτρου τουλάχιστον 18cm, το οποίο θα φέρει τρύπες κατάλληλων διαστάσεων για το βίδωμα αυτού σε μπετόν απευθείας ή πάκτωση σε χώμα με την βοήθεια αντίστοιχης βάσης για τον σκοπό αυτό.

Ο μηχανισμός της βρύσης θα αποτελείται από ρυθμιζόμενο έμβολο με και ρυθμιζόμενη διάρκεια ροής. Η βρύση θα ενεργοποιείται με την χρήση του εμβόλου. Το μέγιστο ύψος της βρύσης θα είναι 1100mm και το μέγιστο πλάτος της 500mm.

61. Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40 m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, στην παιδική χαρά και στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 15cm). Θα προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και θα είναι αντιμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα θα πρέπει είναι τα εξής :

Πάχος υποστρώματος: 3/8"

Πυκνότητα πέλους: 11000 κόμποι (Dtex)

Βάρος πέλους: 1074gr/m² ±5%

Ύψος πέλους: 25mm ± 2mm (150ραφές/μ.)

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο: 15750 ραφές /τετραγωνικό μέτρο

Θα έχει υδατοπερατότητα 60λίτρα το λεπτό ανά τετραγωνικό μέτρο

Η κάτω επιφάνεια του χλοοτάπητα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Σαν υπόβαση θα χρησιμοποιείται μίγμα αδρανών υλικών (π.χ. ψιλό-χοντρό χαλίκι, βότσαλο, ελαφρόπετρα) απαλλαγμένο από σκόνη και άλλα ξένα προς αυτό φερτά υλικά το οποίο θα προσφέρει πολυάριθμα οφέλη. Χαλαρά υλικά πλήρωσης, όπως τα αδρανή υλικά θα προσφέρουν καλή απορρόφηση των κραδασμών σε όλη την επιφάνεια τους. Επίσης τα αδρανή υλικά ως υπόβαση θα συμβάλλουν στην βελτίωση της απορροής των υδάτων, το οποίο θα μειώνει τυχόν προβλήματα αποστράγγισης και θα επιστρέφει με ασφάλεια το νερό της βροχής πίσω στο έδαφος.

Η κατασκευάστρια θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντική Διαχείριση), ISO 45001:2018 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία), ISO 50001:2018 (Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας), ISO 37001:2017 (σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της δωροδοκίας), ISO 27001:2013 (για το σύστημα διαχείρισης ασφάλειας των πληροφοριών) ή ισοδύναμα από

διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό, του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας .

- Πιστοποιητικό ISO 22301:2019 (Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας), Πιστοποιητικό ISO 39001:2012 (Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας), Βεβαίωση ISO 26000:2010 (Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη), ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό, του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας .
- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 ή άλλο ισοδύναμο. Επιπλέον πρέπει να διαθέτει Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 ή άλλο ισοδύναμο.
- Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1 σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl}.

Επί ποινή αποκλεισμού αποτελεί η προσκόμιση δύο τουλάχιστον Συμβάσεων στο όνομα του κατασκευαστή συνοδευόμενων από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατά την τελευταία διετία (2020,2021) από Δημόσιο Φορέα που να αφορά σε επιφάνειες ασφαλείας από πτώση με το ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντα.

Επίσης θα πρέπει να υποβληθούν επί ποινή αποκλεισμού και 2 Έντυπα Αποτελεσμάτων Ελέγχων & Δοκιμών (HIC TESTS) που να έχουν πραγματοποιηθεί σε ήδη εγκατεστημένο προϊόν δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης σε πιστοποιημένη παιδική χαρά κατά την τελευταία διετία (2020,2021) και να αποδεικνύουν το ύψος πτώσης.

62. Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90 m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά.

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 20cm). Θα προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και θα είναι αντιμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα θα πρέπει να είναι τα εξής :

Πάχος υποστρώματος: 3/8"

Πυκνότητα πέλους: 11000 κόμποι (Dtex)

Βάρος πέλους: 1074gr/m² ±5%

Ύψος πέλους: 25mm ± 2mm (150ραφές/μ.)

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο : 15750 ραφές /τετραγωνικό μέτρο

Θα έχει υδατοπερατότητα 60λίτρα το λεπτό ανά τετραγωνικό μέτρο

Η κάτω επιφάνεια του χλοοτάπητα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Σαν υπόβαση θα χρησιμοποιείται μίγμα αδρανών υλικών (π.χ. ψιλό-χοντρό χαλίκι, βότσαλο, ελαφρόπετρα) απαλλαγμένο από σκόνη και άλλα ξένα προς αυτό φερτά υλικά το οποίο θα προσφέρει πολυάριθμα οφέλη. Χαλαρά υλικά πλήρωσης,

όπως τα αδρανή υλικά θα προσφέρουν καλή απορρόφηση των κραδασμών σε όλη την επιφάνεια τους. Επίσης τα αδρανή υλικά ως υπόβαση θα συμβάλλουν στην βελτίωση της απορροής των υδάτων, το οποίο θα μειώνει τυχόν προβλήματα αποστράγγισης και θα επιστρέφει με ασφάλεια το νερό της βροχής πίσω στο έδαφος.

Η κατασκευάστρια θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντική Διαχείριση), ISO 45001:2018 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία), ISO 50001:2018 (Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας), ISO 37001:2017 (σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της δωροδοκίας), ISO 27001:2013 (για το σύστημα διαχείρισης ασφάλειας των πληροφοριών) ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό, του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας .

- Πιστοποιητικό ISO 22301:2019 (Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας), Πιστοποιητικό ISO 39001:2012 (Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας), Βεβαίωση ISO 26000:2010 (Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη), ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό, του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας .

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 ή άλλο ισοδύναμο. Επιπλέον πρέπει να διαθέτει Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 ή άλλο ισοδύναμο.

- Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1 σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl}.

Επί ποινή αποκλεισμού αποτελεί η προσκόμιση δύο τουλάχιστον Συμβάσεων στο όνομα του κατασκευαστή συνοδευόμενων από βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, κατά την τελευταία διετία (2020,2021) από Δημόσιο Φορέα που να αφορά σε επιφάνειες ασφαλείας από πτώση με το ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης στο φάκελο της Τεχνικής Προσφοράς του συμμετέχοντα.

Επίσης θα πρέπει να υποβληθούν επί ποινή αποκλεισμού και 2 Έντυπα Αποτελεσμάτων Ελέγχων & Δοκιμών (HIC TESTS) που να έχουν πραγματοποιηθεί σε ήδη εγκατεστημένο προϊόν δαπέδου ασφαλείας ανάλογης σύστασης σε πιστοποιημένη παιδική χαρά κατά την τελευταία διετία (2020,2021) και να αποδεικνύουν το ύψος πτώσης.

63. Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,60 m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στην παιδική χαρά και στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων.

Το προϊόν θα είναι κατασκευασμένο από συνθετικό χλοοτάπητα μεγάλης αντοχής και την κατάλληλη υπόβαση (ύψους 30cm) . Θα προσφέρει μέγιστη αντοχή σε φθορά λόγω τριβής και είναι αντιμικροβιακό και αντιβακτηριακό.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χλοοτάπητα θα πρέπει είναι τα εξής :

Πάχος υποστρώματος: 3/8”

Πυκνότητα πέλους: 11000 κόμποι (Dtex)

Βάρος πέλους: 1205gr/m² ±5%

Ύψος πέλους: 30mm ± 2mm (150ραφές/μ.)

Ραφές ανά τετραγωνικό μέτρο: 15750 ραφές /τετραγωνικό μέτρο

Θα έχει υδατοπερατότητα 60λίτρα το λεπτό ανά τετραγωνικό μέτρο

Η κάτω επιφάνεια του χλοοτάπητα θα είναι κατάλληλα διαμορφωμένη ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη απορροή των υδάτων.

Σαν υπόβαση θα χρησιμοποιείται μίγμα αδρανών υλικών (π.χ. ψιλό-χοντρό χαλίκι, βότσαλο, ελαφρόπετρα) απαλλαγμένο από σκόνη και άλλα ξένα προς αυτό φερτά υλικά το οποίο θα προσφέρει πολυάριθμα οφέλη. Χαλαρά υλικά πλήρωσης, όπως τα αδρανή υλικά θα προσφέρουν καλή απορρόφηση των κραδασμών σε όλη την επιφάνεια τους. Επίσης τα αδρανή υλικά ως υπόβαση θα συμβάλλουν στην βελτίωση της απορροής των υδάτων, το οποίο θα μειώνει τυχόν προβλήματα αποστράγγισης και θα επιστρέφει με ασφάλεια το νερό της βροχής πίσω στο έδαφος.

Η κατασκευάστρια θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτει:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 (Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας), ISO 14001:2015 (Περιβαλλοντική Διαχείριση), ISO 45001:2018 (Σύστημα διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία), ISO 50001:2018 (Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας), ISO 37001:2017 (σχετικά με την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης για την καταπολέμηση της δωροδοκίας), ISO 27001:2013 (για το σύστημα διαχείρισης ασφάλειας των πληροφοριών) ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό, του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας σχετικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή δαπέδων ασφαλείας .

- Πιστοποιητικό ISO 22301:2019 (Σύστημα Διαχείρισης Επιχειρησιακής Συνέχειας), Πιστοποιητικό ISO 39001:2012 (Πιστοποιητικό Διαχείρισης Οδικής Ασφάλειας), Βεβαίωση ISO 26000:2010 (Βεβαίωση για την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη), ή ισοδύναμα από διαπιστευμένο φορέα για τον σκοπό αυτό, του κατασκευαστή των δαπέδων ασφαλείας .

- Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης από φορέα ελέγχου και πιστοποίησης διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με τις απαιτήσεις των ισχυόντων Ευρωπαϊκών Προτύπων EN 1176-1 και EN 1177 ή άλλο ισοδύναμο. Επιπλέον πρέπει να διαθέτει Αντίγραφο Φύλλου Ελέγχου Χημικών Αναλύσεων για την περιεκτικότητα που αφορά στους Πολυκυκλικούς

Αρωματικούς Υδρογονάνθρακες και Αντίγραφο Φύλλου Αναφοράς Αναλύσεων από εργαστήριο χημικού ελέγχου διαπιστευμένου για το σκοπό αυτό, με το οποίο θα τεκμηριώνεται η συμμόρφωσή του με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 71-3 ή άλλο ισοδύναμο.

- Έκθεση ταξινόμησης αντίδρασης στη φωτιά, ως προς EN 13501-1 σύμφωνα με την οποία το υλικό ταξινομείται, ως προς την αντίδραση στη φωτιά, στην κατηγορία E_{fl}.

64. Συνθετικός χλοοτάπητας

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, στην παιδική χαρά, στο πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων και εντός του χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης.

Περιμετρικά του χώρου ασφαλείας των οργάνων της παιδικής χαράς, των οργάνων του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και των οργάνων γυμναστικής ενηλίκων, ο χώρος θα καλύπτεται από τον ακόλουθο συνθετικό χλοοτάπητα:

Ο συνθετικός χλοοτάπητας, θα αποτελείται από ίνες από πολυαιθυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό, που θα συγκρατούνται σε μια ειδική βάση, προσομοιάζοντας με φυσικό γρασίδι.

Οι εργασίες που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εγκατάσταση του συνθετικού χλοοτάπητα θα περιλαμβάνουν:

- i. Επιδιόρθωση βάσεως έδρασης συνθετικού χλοοτάπητα με άμμο λατομείου ή άλλο κατάλληλο υλικό ώστε να δημιουργηθεί το κατάλληλο γεωμετρικό σχήμα για την απορροή των όμβριων υδάτων.
- ii. Εγκατάσταση του νέου συνθετικού χλοοτάπητα με πλήρη και μακρόχρονη συνοχή των ενώσεων.

Έτσι:

A' ΣΤΑΔΙΟ

Επιδιόρθωση των ρύσεων της υποδομής του δαπέδου με άμμο λατομείου ή άλλο κατάλληλο υλικό.

B' ΣΤΑΔΙΟ

Μεταφορά του συνθετικού χλοοτάπητα εντός του χώρου σε τμήματα και τοποθέτηση του χλοοτάπητα επί της διαμορφωμένης επιφανείας.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια καθώς και κάθε είδους δαπάνη για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και τοποθέτηση του είδους στην τελική θέση.

Επίσης, στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος των εργασιών καθώς και η δαπάνη του απαιτούμενου εργατοτεχνικού προσωπικού και των εργαλείων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της προμήθειας.

Η προαναφερόμενη προμήθεια περιλαμβάνει και την εγκατάσταση του ανωτέρω εξοπλισμού.

65. Μεταλλική περίφραξη

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί εντός του ευρύτερου χώρου ανάπλασης.

Η κατασκευή των κιγκλιδωμάτων περιφράξεων θα είναι από ράβδους συνήθων διατομών. Το ύψος της μεταλλικής περιφράξης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,50m.

Η περίφραξη θα είναι μια μεταλλική κατασκευή.

Η περίφραξη θα αποτελείται από τις κατακόρυφες κοιλοδοκούς προτιμώμενων διαστάσεων 1500X60X60 mm. Οι κοιλοδοκοί θα απέχουν μεταξύ τους περίπου 1,30m. Μεταξύ των κατακόρυφων κοιλοδοκών και σε απόσταση περίπου 0,09m, θα πρέπει να υπάρχουν κυκλικοί ορθοστάτες μεγέθους Φ14mm. Η μεταλλική περίφραξη θα διαθέτει 2 λάμες μεγέθους περίπου 60X5mm οι οποίες θα βρίσκονται σε ύψος περίπου 0,10m και 1,45m πάνω από το έδαφος μεταξύ των κοιλοδοκών και θα είναι οριζόντια τοποθετημένες. Οι λάμες θα συνδέονται με τους κυκλικούς ορθοστάτες .

Στην βάση των κοιλοδοκών θα υπάρχει κατάλληλη διαμόρφωση για την ασφαλή πάκτωσή της περίφραξης στο έδαφος.

66. Μονόφυλλη πόρτα μεταλλικής περίφραξης

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί εντός του ευρύτερου χώρου ανάπλασης.

Το ύψος της μεταλλικής πόρτας περίφραξης θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,50m και το πλάτος 1,30m.

Η μεταλλική πόρτα μεταλλικής περίφραξης θα αποτελείται από τις κατακόρυφες κοιλοδοκούς προτιμώμενων διαστάσεων 1500X50X50 mm. Οι κοιλοδοκοί θα απέχουν μεταξύ τους περίπου 1,30m. Μεταξύ των κατακόρυφων κοιλοδοκών και σε απόσταση περίπου 0,09m, θα πρέπει να υπάρχουν κυκλικοί ορθοστάτες μεγέθους Φ14mm.

Θα διαθέτει 2 λάμες μεγέθους περίπου 60X5mm οι οποίες θα βρίσκονται σε ύψος περίπου 0,10m και 1,45m πάνω από το έδαφος μεταξύ των κοιλοδοκών και θα είναι οριζόντια τοποθετημένες.

Οι λάμες θα συνδέονται με τους κυκλικούς ορθοστάτες.

Η πόρτα θα πρέπει να στερεώνεται στην περίφραξη με δύο μεντεσέδες έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνησή της.

Η κατασκευή θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης μερών του σώματος όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο EN 1176-1 για την ασφάλεια των παιδότοπων.

67. Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

Ο εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης θα αποτελείται από 1 πάνελ μορφής φράχτη, 2 πάνελ μορφής πεταλούδας και 2 μεταλλικές κολόνες κατάλληλης τετραγωνικής διατομής και ύψους. Οι 2 κολόνες θα πρέπει να φέρουν στην κορυφή τους προστατευτικά καπάκια από πολυαμίδιο ή πολυπροπυλένιο. Στις κολόνες αυτές θα εφαρμόζει ένα πάνελ σε μοτίβο φράχτη μήκους περίπου 100cm και ύψους περίπου 62cm. Το πάνελ μορφής φράχτη θα είναι κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο κατάλληλου πάχους.

Το πάνελ μορφής φράχτη θα φέρει 2 μικρότερα πάνελ μορφής πεταλούδας τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από πολυαιθυλένιο πάχους περίπου 20mm.

Το πάνελ-φράχτης θα πρέπει να φέρει ανοίγματα κατάλληλου μήκους και πλάτους ώστε να μην δημιουργείται κανένας κίνδυνος παγίδευσης.

Το συνολικό ύψος του εσωτερικού διαχωριστικού φράχτη (συμπεριλαμβανομένων των κολωνων) από το έδαφος θα πρέπει να είναι περίπου 0,71m.

Όλα τα μικροεξαρτήματα θα πρέπει να είναι μεταλλικά γαλβανισμένα ή/και ανοξείδωτα.

Ο τρόπος εγκατάστασης του πάνελ θα είναι τέτοιος που θα διασφαλίζει την στατικότητα της κατασκευής και την αρτιότητα του συνόλου.

Ο φράχτης θα θεμελιωθεί είτε με κατάλληλα αγκύρια πάκτωσης είτε με άλλο κατάλληλο τρόπο.

68. Ξύλινη περίφραξη

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί στο πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων και στην παιδική χαρά.

Γενικές διαστάσεις:
Προτεινόμενο Ύψος : 1100mm

Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση ξύλινης περίφραξης κάθετων στοιχείων ύψους 110εκ.

Κάθε τμήμα του φράχτη αποτελείται από δυο ξύλινες κολώνες προτεινόμενης διατομής 9X9εκ. και ύψους 110εκ. Στην κορυφή του το ξύλο θα κόβεται φάλτσο, ώστε να σχηματιστεί τετράγωνο 4,5X4,5εκ.

Οι κολώνες αυτές θα έχουν οπές ώστε να εφαρμόζουν σε αυτές δύο ξύλα προτεινόμενων διαστάσεων 4,5X10X200εκ. Αυτά τα ξύλα θα τοποθετηθούν σε απόσταση μεταξύ τους και από την βάση της κολώνας.

Πάνω στα οριζόντια ξύλα θα εφαρμοστούν ξύλα προτεινόμενης διατομής 2X9εκ με τις δύο άκρες τους διαμορφωμένες με φάλτσο και ύψος το οποίο θα εξασφαλίζει το 1,10μ της περίφραξης χωρίς όμως να δημιουργείται κανένας κίνδυνος παγίδευσης.

Ο τρόπος εγκατάστασης των κάθετων ξύλων θα είναι τέτοιος που θα εξασφαλίζει την στατικότητα της κατασκευής και την αρτιότητα του συνόλου των πλαισίων. Είτε θα πραγματοποιηθεί έδραση της περίφραξης σε ήδη υπάρχων τοιχίο είτε η περίφραξη θα θεμελιωθεί στο έδαφος με κατάλληλη βάση πάκτωσης.

Το σύνολο της ξύλινης περίφραξης θα παραδίδεται έτοιμο, τοποθετημένο.

Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο και να λαμβάνουν υπόψη τις κλιματικές ιδιαιτερότητες της περιοχής. Η κατασκευή θα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να μη παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης οποιουδήποτε μέρους του σώματος, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1176 για την ασφάλεια στις παιδικές χαρές.

Οι δαπάνες της συνολικής προμήθειας της ξύλινης περίφραξης καθώς και της πλήρους συναρμολόγησης, εγκατάστασης της ξύλινης περίφραξης θα γίνει από τον ανάδοχο χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση για το Δήμο.

69. Ξύλινη πόρτα περίφραξης

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί εντός του ευρύτερου χώρου ανάπλασης.

Γενικές διαστάσεις:
Ύψος : 1100mm
Συνολικό μήκος: 1500mm

Η κατασκευή θα πρέπει να περιλαμβάνει τους οριζόντιους ξύλινους δοκούς, τα κάθετα ξύλα και το ξύλινο πλαίσιο τα οποία συνδεδεμένα μεταξύ τους απαρτίζουν την ξύλινη πόρτα της περίφραξης.

Το ξύλινο πλαίσιο θα πρέπει να τοποθετείται ανάμεσα από ξύλινους δοκούς διαστάσεων περίπου 8,5X8,5 cm και μήκους 1,50m. Οι ξύλινοι δοκοί κατάλληλου μεγέθους θα πρέπει να θεμελιώνονται στο έδαφος.

Το ξύλινο πλαίσιο θα πρέπει να αποτελείται από τουλάχιστον 2 οριζόντιους ξύλινους δοκούς διαστάσεων περίπου 90X35 χιλιοστών. Τα κάθετα προς το έδαφος ξύλα της πόρτας, θα πρέπει να είναι διαστάσεων περίπου 110x32x93 χιλιοστά.

Τα μέρη, θα πρέπει να συνδέονται μεταξύ τους μέσω μιας μεταλλική βάσης, οι οποίες θα πρέπει να στερεώνονται με κατάλληλου διαμέτρου βίδες.

Η πόρτα θα πρέπει να στερεώνεται με κατάλληλους μηχανισμούς τύπου μεντεσέδες έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνησή της.

Όλα τα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να βράζονται ηλεκτροστατικά σε φούρνο με πολυεστερική πούδρα, ανθεκτική έναντι των κακών καιρικών συνθηκών. Για την ασφάλεια των χρηστών, τα βερνίκια του ξύλινου εξοπλισμού, δεν θα πρέπει να περιέχουν μόλυβδο, χρώμιο, κάδμιο ή άλλα βαρέα μέταλλα.

Η κατασκευή θα πρέπει να είναι σχεδιασμένη ώστε να μην παρουσιάζει κινδύνους παγίδευσης μερών του σώματος όπως αυτές καθορίζονται από το πρότυπο EN 1176-1 για την ασφάλεια των παιδότοπων.

3.4.2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Β

3.4.2.1. ΓΕΝΙΚΑ

Προμήθεια και τοποθέτηση καινούργιων φωτιστικών και ενός πύλαρ για την ανάπλαση του πάρκου «Ξενία» του Δήμου Κηφισιάς.

3.4.2.2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΩΝ:

1. Φωτιστικό εξωτερικού χώρου με ιστό

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί εντός της παιδικής χαράς, του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, του πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων, του χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης και του ευρύτερου χώρου ανάπλασης.

Α. Τα προσφερόμενα **φωτιστικά** κορυφής επί ιστού 45 Watt τεχνολογίας LED πρέπει να συμμορφώνονται με τις παρακάτω απαιτήσεις:

- Να είναι **ευρωπαϊκού οίκου κατασκευής**. Να προσκομίζονται τα στοιχεία του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος. (επωνυμία εργοστασίου, έδρα, κτλ.).
- Οπτική διανομή: Τύπου V, μακριά, μη αποκομμένη με κατανομή φωτός 360 μοιρών.
- Η απόδοση του φωτιστικού πρέπει να είναι 3.600 lm (+/-5%) σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο IES-LM-79-08.
- Ο βαθμός προστασίας IP για την προστασία εισχώρησης νερού – σκόνης πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο IP65 (κατά EN 60529) για όλα τα μέρη του φωτιστικού.
- Η ονομαστική τάση τροφοδοσίας πρέπει να είναι 230V.
- Το εύρος τάσης εισόδου για την προστασία και απρόσκοπτη λειτουργία του φωτιστικού από διακυμάνσεις του ηλεκτρικού ρεύματος και ρεύματα αιχμής πρέπει να κυμαίνεται από 120V AC έως 277V AC.
- Η θεωρητική ισχύς εισόδου πρέπει να είναι 45 Watts με ανώτατο όριο συνολικής ισχύος συστήματος φωτιστικού 45W.
- Ο συντελεστής ισχύος πρέπει να είναι >0.90 (απαίτηση ΠΕΤΕΠ 05-07-02-00, παράρτημα Β64 του Υ.ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.).
- Το CRI πρέπει να είναι >70. Το CCT (θερμοκρασία χρώματος) πρέπει να είναι μεταξύ 4.000K - 5.600K (φως ημέρας για την απόλυτη αισθητική απόδοση των χρωμάτων κατά την διάρκεια της νύχτας Ε.Κ.1194/2012 παρ. 5 «το τεχνητό φως πρέπει να υποκαθιστά το φως ημέρας»).
- Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας πρέπει να κυμαίνεται από -30 ο C έως +40ο C.
- Η διάρκεια ζωής των φωτοδιόδων (LED) πρέπει να είναι >50.000 ώρες στο τέλος των οποίων η ισχύς φωτεινότητας αυτών δεν θα έχει υποβαθμιστεί πλέον του 20% κατά LM80 (ΦΕΚ 4607/13.12.2019).
- Το φωτιστικό πρέπει να χρησιμοποιεί συστοιχίες LED συνδεδεμένες παράλληλα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ανεξάρτητη λειτουργία αυτών μεταξύ τους.
- Οι συστοιχίες LED πρέπει να είναι κάθετα τοποθετημένες σε ένα κυλινδρικό σχηματισμό παράλληλο με τον ιστό έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η κατανομή φωτός 360 μοιρών.

- Το φωτιστικό πρέπει να φέρει 20 έως 40 LEDs τοποθετημένα πάνω σε ειδικές ψήκτρες από αλουμίνιο έτσι ώστε κατά την διάρκεια λειτουργίας του να μην αναπτύσσει υψηλή θερμοκρασία σύμφωνα με την απαίτηση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας περί εκπομπών ρύπων και οικολογικού σχεδιασμού στο φωτισμό.
- Η βάση τοποθέτησης του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένη έτσι ώστε να εξασφαλίζει την ασφαλή τοποθέτηση του φωτιστικού σε κορυφή ιστού με απόληξη $\Phi 50\text{mm}$.
- Το περιμετρικό κάλυμμα πρέπει είναι από Διάφανο Πολυκαρβονικό υλικό (PC) υψηλής αντοχής αντιβανδαλιστικού τύπου.
- Το διαφανές κάλυμμα πολυκαρβονικού υλικού θα είναι ανθεκτικό στις υψηλές θερμοκρασίες που αναπτύσσονται στο εσωτερικό του φωτιστικού σώματος & τις εξωτερικές θερμοκρασίες και θα είναι σταθεροποιημένο ως προς την υπεριώδη ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες.
- Το κέλυφος του φωτιστικού πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής θερμικής αγωγιμότητας αλουμίνιο με ενσωματωμένη ψήκτρα πλήρως ανακυκλώσιμο.
- Η σχεδίαση του σώματος του φωτιστικού πρέπει να εξασφαλίζει τη μηχανική αντοχή του φωτιστικού και να εξασφαλίζει επαρκώς την ψύξη αυτού.
- Το φωτιστικό πρέπει να έχει ανοιγόμενο κάλυμμα για εύκολη και γρήγορη συντήρηση σε περίπτωση που χρειαστεί.
- Ο δείκτης μηχανικής αντοχής πρέπει να είναι $IK \geq 0,8$ (κατά ΕΛΟΤ EN 62262).
- Ο τύπος υλικών μόνωσης πρέπει να είναι Class I ή Class II.
- Όλες οι εξωτερικές βίδες και υλικά στερέωσης του φωτιστικού να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Για την τροφοδοσία του, το φωτιστικό πρέπει να φέρει τριπολικό καλώδιο με διατομή $3 \times 1\text{mm}^2$.
- Το φωτιστικό πρέπει να είναι κατασκευασμένο χωρίς βλαβερά συστατικά για τον άνθρωπο και το περιβάλλον σύμφωνα με τις απαιτήσεις REACH.
- Το φωτιστικό πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις RoHS (EN 62321).
- Το φωτιστικό πρέπει να καλύπτεται από 5 χρόνια γραπτής εγγύησης καλής λειτουργίας από τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος.
- Το φωτιστικό πρέπει να φέρει σήμανση CE.
- Το φωτιστικό πρέπει να φέρει όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά συμμόρφωσης CE κατά EMC 2014/30/EU και LVD 2014/35/EU (765/2008/EK & ΦΕΚ 4607/13.12.2019), τα οποία θα φέρουν το όνομα του κατασκευαστή του τελικού προϊόντος ή το όνομα του υποψήφιου προμηθευτή (εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου εφ' όσον δεν είναι υποψήφιος ο ίδιος ο κατασκευαστής 765/2008/EK Κεφ. IV άρθρο 30 παρ.1) ο οποίος καθίσταται ως ο αποκλειστικά υπεύθυνος για την διακίνηση των προϊόντων εντός της αγοράς της Ε.Ε.
- Το φωτιστικό καθώς επίσης και το τροφοδοτικό αυτού πρέπει να συμμορφώνονται με όλα τα απαιτούμενα ευρωπαϊκά πρότυπα EN σύμφωνα με το ΦΕΚ 4607/13.12.2019: EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 62471 (σύμφωνα με το table IEC 62471-2, IEC 62778), EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62493, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, έτσι ώστε να διασφαλίζεται πλήρως η ασφαλής λειτουργία του φωτιστικού.
- Το φωτιστικό πρέπει να φέρει Επίσημη Έκθεση Μετρήσεων η οποία θα έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο εργαστήριο, η οποία θα συνοδεύεται από σχετική Βεβαίωση του Εργαστηρίου, βάσει της

οποίας θα πιστοποιείται η συνολική ενεργός ισχύς (W) του φωτιστικού συστήματος σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα: IES-LM-79-08 (2008) & EN 13032-1 (2005-03-11) και θα αναγράφεται ο κωδικός ονομασίας του προσφερόμενου φωτιστικού.

- Επίσης το φωτιστικό πρέπει να φέρει Επίσημη Έκθεση Μετρήσεων, η οποία θα έχει εκδοθεί από αναγνωρισμένο εργαστήριο η οποία θα συνοδεύεται από σχετική Βεβαίωση του Εργαστηρίου, βάσει της οποίας θα πιστοποιείται η συνολική φωτεινή ροή (σε Lumen) του φωτιστικού συστήματος σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα: IES-LM-79-08 (2008) & EN 13032-1 (2005-03-11) και θα αναγράφεται ο κωδικός ονομασίας του προσφερόμενου φωτιστικού.

- Ο κατασκευαστικός οίκος καθώς και ο υποψήφιος προμηθευτής του φωτιστικού πρέπει να φέρει πιστοποιητικό ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001.

- Βασική προϋπόθεση επί ποινή αποκλεισμού αποτελεί ότι για τα φωτιστικά οι κατασκευαστές ή οι προμηθευτές θα πρέπει να αποδεικνύουν την συμμετοχή τους σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ (όπως προβλέπεται από το Ν.2939/2001 & την Κ.Υ.Α. με αριθμό Η.Π. 23615/651/Ε.103 για τις συγκεκριμένες κατηγορίες των διαγωνιζόμενων προϊόντων (φωτιστικά είδη και λαμπτήρες) καθώς επίσης και την υποχρέωση απόδειξης της εγγραφής τους στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) του Ε.Ο.ΑΝ. σύμφωνα με το άρθρο 17 της παραπάνω Κ.Υ.Α. με τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού (ΑΜΠ) από εγκεκριμένο από το Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ. 82Α). Στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων η παρούσα προϋπόθεση ισχύει για όλα τα μέλη αυτών, σύμφωνα με το ΦΕΚ Τεύχος Β' αρ. Φύλλου 538/22/02/2017 " Τροποποίηση της υπ' αριθ. 181504/2016 υπουργικής απόφασης" βάση της οποίας "το πιστοποιητικό εγγραφής στο Ε.Μ.ΠΑ. εντάσσεται στα στοιχεία που απαιτούνται σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας , ως προϋπόθεση για την διάθεση ενός προϊόντος στην Ελληνική αγορά και διασφαλίζει στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4412/2016 το δικαίωμα συμμετοχής των παραγωγών - διακινητών ΗΗΕ σε δημόσιους διαγωνισμούς όπως αυτά ισχύουν μέχρι σήμερα.

Β. Οι προσφερόμενοι **ιστοί** των φωτιστικών κορυφής τεχνολογίας LED πρέπει να συμμορφώνονται με τις παρακάτω απαιτήσεις:

Το φωτιστικό κορυφής θα αναρτάται επί κωνικού κυκλικού σιδηροϊστου ύψους 3 μέτρων και πάχους 3mm και κωνικότητας 14mm/m. Η διάμετρος της βάσης του ιστού θα πρέπει να είναι Φ102 ενώ της κορυφής Φ50.

Ο ιστός θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- βάση αγκύρωσης M16X500mm καθώς και ανάλογο ακροκιβώτιο μονό ασφαλειοαποζεύκτη το οποίο φέρει τριπλή τετραπολική κλέμμα και είναι ικανό να δέχεται καλώδιο διατομής έως 16mm².
- θυρίδα 300x62mm για τοποθέτηση ακροκιβωτίου με κλειδαριά ασφαλείας η οποία θα πρέπει να διαθέτει ανοξείδωτη βίδα και τριγωνική υποδοχή
- πλάκα έδρασης 310x310x10mm με οπές σε διάταξη 235x235mm

Ο ιστός θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από χάλυβα Θερμής Έλασης ποιότητας S235JR, ενώ θα πρέπει να έχει γαλβανιστεί εν θερμώ βάσει Διεθνών Προτύπων EN ISO 1461.

- Ο προτεινόμενος ιστός θα πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό ISO 9001 του κατασκευαστή
- Ο προτεινόμενος ιστός θα πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό ISO 14001 του κατασκευαστή

Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση με όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας.

2. Πίλλαρ

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί εντός του ευρύτερου χώρου ανάπλασης.

Στεγανό μεταλλικό κιβώτιο ηλεκτροδότησης (pillar) γαλβανισμένο και βαμμένο, διαστάσεων περίπου 145X130X35 με δύο διαμερίσματα (ΔΕΗ-πίνακας) και δύο πόρτες με κλειδαριές τύπου τριγώνου γαλβανιζέ, για τοποθέτηση σε βάση έδρασης που θα κατασκευάσει ο προμηθευτής. Θα φέρει φωτιστικό νυχτερινής εργασίας LED, περίπου 4W, στεγανού τύπου IP20.

Πίνακας πλήρως συναρμολογημένος ο οποίος θα περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Ηλεκτρολογικός πίνακας μεταλλικός μονταρισμένος, βαθμού προστασίας τουλάχιστον IP 55 με μεταλλική πόρτα και μετόπη κατάλληλων διαστάσεων στον οποίο θα περιέχονται τα παρακάτω όργανα διακοπής - χειρισμού :
- 1 γενικό διακόπτη 40A τριπολικό
- 3 γενικές ασφάλειες 40A/25A
- 15 ασφάλειες 16^A
- 1 ρελέ διαρροής 40A/30mA τριφασικό
- 4 ρελέ φορτίου ράγας 40A τριφασικά
- 2 ραγοδιακόπτες 32A χειρισμού μονοφασικούς
- 3 ασφαλειοδιακόπτες 16A χειρισμού μονοπολικούς (πρίζα, φωτιστικό και κύκλωμα ελέγχου)
- 1 ρελέ ελέγχου, φωτοκύτταρο και χρονοδιακόπτης με μπαταρία
- 3 ενδεικτικές λυχνίες με ασφάλειες
- 1 πρίζα σούκο ράγας
- Κλεμοσειρές σύνδεσης καλωδίων ήτοι κλεμμών φάσεων και ουδέτερου για διατομές αγωγών έως 50mm²
- 1 ρελέ φωτοαισθητήρες
- 4 φλάτζες γαλβανιζέ

Άλλα υλικά τα οποία θα συμπεριλαμβάνονται στο πύλλαρ:

- Σωλήνας μεταλλικός γαλβανισμένος 3 ιντσών, μήκους περίπου 6 μέτρων με γάντζο περίπου για την ΔΕΗ
- Σωλήνας μεταλλικός γαλβανισμένος Φ29 mm, με σύρμα εσωτερικά για την όδευση καλωδίων ΔΕΗ έως το μετρητή

- Χάλκινη πλάκα γείωσης μεγέθους περίπου 1000X500X3
- Αγωγό γείωσης περίπου 35mm²
- Ακροδέκτης αγωγών γείωσης χαλκού 6mm² και διατομής περίπου Φ6
- Σωλήνας υπόγειων εφαρμογών πλαστικός Φ90 mm
- Καλώδιο παροχής περίπου 5X10 mm²
- Κολάρο γείωσης σωλήνων ορείχαλκος περίπου 232mm²
- Προκατασκευασμένο φρεάτιο 50X60 από σκυρόδεμα C20/25, μεταλλικό κάλυμμα και το πλαίσιο έδρασης.

Περιλαμβάνεται η τοποθέτηση με όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας.

3.4.3.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ

Προμήθεια και τοποθέτηση καινούργιων οικίσκων (ενός οικίσκου WC και ενός οικίσκου κυλικείου) για την ανάπλαση του πάρκου «Ξενία» του Δήμου Κηφισιάς.

3.4.3.1. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΔΩΝ:

1. Οικίσκος WC

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 12,10m x 2,40m

Μέγιστο ύψος μονάδας: έως 2,6m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί εντός του χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης.

Ο οικίσκος θα πρέπει να διαθέτει σχέδιο απλό και λιτό, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον πέντε (5) χώρους WC και έναν (1) χώρο WC ειδικά για ΑμεΑ.

Συγκεκριμένα θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) τουαλέτα και νιπτήρα για γυναίκες, τουλάχιστον μία (1) τουαλέτα και νιπτήρα για άνδρες, τουλάχιστον δύο (2) τουαλέτες και νιπτήρες για παιδιά και τουλάχιστον μία (1) τουαλέτα για ΑμεΑ με κατάλληλη είσοδο.

Θα πρέπει επιπλέον να διαθέτει τουλάχιστον μία (1) τουαλέτα και νιπτήρα αποκλειστικά για τον-τους υπάλληλο-ους του κυλικείου.

Θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ

Γαλβανισμένος χαλύβδινος οικίσκος.

Η κατασκευή θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Ένα (1) χώρο αποδυτηρίου
- Πέντε (5) χώρους WC
- Πέντε (5) προθαλάμους WC
- Ένα (1) χώρο WC ΑμεΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο οικίσκος θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Σκελετός

Ο κυρίως σκελετός θα πρέπει να αποτελείται από κοιλοδοκούς ελαχίστου πάχους 3mm και γαλβανισμένους εν θερμώ με εμβάπτιση για μέγιστη αντιδιαβρωτική προστασία.

Ο βοηθητικός σκελετός θα πρέπει να αποτελείται από roll forming machines μικρότερης διατομής κοιλοδοκούς γαλβανισμένους και ειδικά τεμάχια για άριστο αισθητικό αποτέλεσμα.

Τα μεταλλικά στοιχεία του σκελετού θα πρέπει να είναι βαμμένα με **πυράντοχη βαφή 60'**.

- Τοίχωμα

Εξωτερικά τοιχώματα με θερμομονωτικό πάνελ πλαγιοκάλυψης πετροβάμβακα πάχους περίπου 80mm, με μεταλλικά φύλλα και στις δύο όψεις και πυρήνα πετροβάμβακα. Το πάνελ πετροβάμβακα θα πρέπει να διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη φωτιά, άριστη θερμομονωτική ικανότητα, πολύ καλή φέρουσα ικανότητα και να μην περιέχει επικίνδυνες ουσίες.

Ο μονωτικός πυρήνας πετροβάμβακα θα πρέπει να προσφέρει εξαιρετική αντίσταση στη μετάδοση της φωτιάς και της θερμότητας. Θα πρέπει να είναι υψηλής πυκνότητας τουλάχιστον 100kg/m^3 , να διαθέτει θερμική αγωγιμότητα $0,033\text{ W/m.K}$, αντοχή συμπίεσης 10kPa , χρόνια υδατική απορρόφηση $W_{1p} < 3\text{ kg/m}^2$ και να κατατάσσεται κατά EN 13501 ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία A1.

Το πάνελ πετροβάμβακα θα πρέπει να κατατάσσεται κατά EN 13501 ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία A2-s1-d0 και να διαθέτει δείκτη πυραντίστασης EI 90.

- Δάπεδο

-Επίστρωση με κόντρα πλακέ κλάσης E1, όσον αφορά την εκπομπή φορμαλδεΐδης.

- Τελική επίστρωση δαπέδου με κεραμικά πλακάκια 'Α ποιότητας.

- Οροφή

Ο ισχυρός τρόπος κατασκευής θα πρέπει να επιτρέπει την ανύψωση από την οροφή.

- Οροφή με θερμομονωτικό πάνελ οροφής πετροβάμβακα πάχους περίπου 80mm, με μεταλλικά φύλλα και στις δύο όψεις και πυρήνα πετροβάμβακα. Το πάνελ πετροβάμβακα θα πρέπει να διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη φωτιά, άριστη θερμομονωτική ικανότητα, πολύ καλή φέρουσα ικανότητα και να μην περιέχει επικίνδυνες ουσίες.

Ο μονωτικός πυρήνας πετροβάμβακα θα πρέπει να προσφέρει εξαιρετική αντίσταση στη μετάδοση της φωτιάς και της θερμότητας. Θα πρέπει να είναι υψηλής πυκνότητας τουλάχιστον 100kg/m^3 , να διαθέτει θερμική

αγωγιμότητα 0,033 W/m.K, αντοχή συμπίεσης 10kPa, χρόνια υδατική απορρόφηση $W_{ip} < 3 \text{ kg/m}^2$ και να κατατάσσεται κατά EN 13501 ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία A1.

Το πάνελ πετροβάμβακα θα πρέπει να κατατάσσεται κατά EN 13501 ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία A2-s1-d0 και να διαθέτει δείκτη πυραντίστασης REI 120.

- Οροφή ελευθέρως απορροής με υδροσυλλέκτες.

- Κουφώματα

- Έξι (6) θύρες εισόδου με πλήρωση πανό, κατασκευασμένες από ηλεκτροστατικά βαμμένα πλαίσια αλουμινίου με ταμπλάδες από θερμομονωτικό πάνελ.

- Μία (1) θύρα εισόδου με πλήρωση πανό ΑΜΕΑ.

- Πέντε (5) εσωτερικές πόρτες WC

- Ένα (1) παράθυρο επάλληλο συρόμενο με διπλούς θερμομονωτικούς υαλοπίνακες, διαστάσεων περίπου 1.00m x 1.00m.

Το παράθυρο θα πρέπει να είναι είτε από αλουμίνιο είτε από PVC, με ιδιαίτερη αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών και με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες.

- Έξι (6) φεγγίτες ανακλινόμενοι.

- Χρωματισμοί

- Τοιχώματα σε χρώμα RAL της επιλογής της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.

- Μεταλλικά στοιχεία σε χρώμα RAL της επιλογής της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.

- Κουφώματα σε χρώμα RAL της επιλογής της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.

- Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση

Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση σύμφωνη με τους κανονισμούς εσωτερικών εγκαταστάσεων και τις ΤΟΤΕΕ που ισχύουν, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς της ΔΕΗ και του ΝΟΚ καθώς και τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του και η οποία θα περιλαμβάνει:

- Έναν (1) ηλεκτρολογικό πίνακα με αντηλεκτροπληξιακό ρελέ,

- Επτά (7) διακόπτες φωτισμού διπλούς

- Δύο (2) φωτιστικά LED διπλά 2x16W (=2x36w)

- Δεκαοκτώ (18) φωτιστικά LED τύπου χελώνα 8W (=60w)

- Οκτώ (8) πρίζες σούκο στεγανές

- Μία (1) εξωτερική πρίζα τροφοδοσίας 32Α

Όλες οι καλωδιώσεις των εσωτερικών ηλεκτρολογικών δικτύων θα πρέπει να οδεύουν εντός επίτοιχων πλαστικών καναλιών.

- Προεγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας

- Προεγκατάσταση ήτοι ασφάλεια και καλωδιώσεις για μία (1) κλιματιστική μονάδα περίπου 9000BTU/H Inverter

- Υδραυλική Εγκατάσταση

Ο οικίσκος θα πρέπει να φέρει πλήρη υδραυλική εγκατάσταση από πολυστρωματικούς σωλήνες και πρεσσαριστά εξαρτήματα τελευταίας τεχνολογίας για αποφυγή διαρροών και εξασφάλιση μακροχρόνιας διάρκειας ζωής και θα περιλαμβάνει:

- Πλήρη εξοπλισμό πέντε (5) WC (λεκάνη πορσελάνης με καζανάκι, χαρτοθήκη)

- Πλήρη εξοπλισμό πέντε (5) προθαλάμων WC με πέντε (5) νιπτήρες πορσελάνης και σετ WC με καθρέπτη

- Πλήρη εξοπλισμό ενός (1) WC για ΑμεΑ (λεκάνη με καζανάκι, νιπτήρας και σετ WC με καθρέπτη, σαπυνοθήκη, χαρτοθήκη)

- Ένα (1) θερμοσίφωνα 40Lt

- Πέντε (5) σιφώνια δαπέδου

- Περαιτέρω Εξοπλισμός

- Μία (1) μεταλλική ράμπα ΑμεΑ

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν στο φακελο της τεχνικής προσφοράς τους, αναφορικά με τα υλικά κατασκευής του προκατασκευασμένου οικίσκου, τα κάτωθι:

❖ Δήλωση CE του κατασκευαστή του κόντρα πλακέ για το δάπεδο του οικίσκου, σχετικά με τις κάτωθι απαιτήσεις αναφορικά με το κόντρα πλακέ:

➤ Θα πρέπει να είναι σύμφωνο με το EN 13986:2004+A1:2015

➤ Θα πρέπει να περιέχει πενταχλωροφαινόλη έως 5ppm το μέγιστο.

➤ Θα πρέπει να ταξινομείται ως προς την εκπομπή φορμαλδεύδης στην κατηγορία E1.

➤ Θα πρέπει να ταξινομείται ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία Dfl-s1.

❖ Τεχνικό φυλλάδιο του θερμομονωτικού πάνελ πλαγιοκάλυψης πετροβάμβακα

❖ Τεχνικό φυλλάδιο του θερμομονωτικού πάνελ οροφής πετροβάμβακα

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

2. Οικίσκος κυλικείου

Προτεινόμενες διαστάσεις:

Μέγεθος μονάδας : 6,10m x 3,10m

Μέγιστο ύψος μονάδας: 2,6m

Το παρόν είδος θα τοποθετηθεί εντός του χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης.

Ο οικίσκος θα πρέπει να διαθέτει σχέδιο απλό και λιτό, με επιμέλεια στην λεπτομέρεια όσον αφορά την αισθητική.

Ο προκατασκευασμένος οικίσκος θα είναι κατάλληλος για τη λειτουργία του ως κυλικείο.

Θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι χαρακτηριστικά:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΟΙΚΙΣΚΟΥ

Γαλβανισμένος χαλύβδινος οικίσκος.

Η κατασκευή θα πρέπει να περιλαμβάνει:

- Ένα (1) χώρο κυλικείου (καντίνας)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο οικίσκος θα πρέπει να διαθέτει τα κάτωθι τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Φέρων οργανισμός

Ο φέρων οργανισμός θα πρέπει να αποτελείται από κοιλοδοκούς γαλβανισμένου εν θερμώ χάλυβα, βαρέως τύπου πάχους περίπου 3mm. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα πρέπει να αποτελούνται από χάλυβα άριστης ποιότητας και να είναι γαλβανισμένα εργοστασιακά εν θερμώ.

Τα γαλβανισμένα μεταλλικά μέρη θα πρέπει να είναι επιψευδαργυρωμένα.

Ο φέρων οργανισμός θα πρέπει να είναι βαμμένος με **πυράντοχη βαφή 60'**.

- Τοίχωμα

-Εξωτερικά τοιχώματα με θερμομονωτικό πανό πετροβάμβακα πάχους περίπου 80mm, με αμφίπλευρη επικάλυψη από φύλλα γαλβανισμένου χαλυβδοελάσματος, εργοστασιακά βαμμένα με πολυεστερική βαφή φούρνου απόχρωσης Ral.

Το θερμομονωτικό πάνελ πλαγιοκάλυψης πετροβάμβακα πάχους περίπου 80mm θα πρέπει να διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη φωτιά, άριστη θερμομονωτική ικανότητα, πολύ καλή φέρουσα ικανότητα και να μην περιέχει επικίνδυνες ουσίες.

Ο μονωτικός πυρήνας πετροβάμβακα θα πρέπει να προσφέρει εξαιρετική αντίσταση στη μετάδοση της φωτιάς και της θερμότητας. Θα πρέπει να είναι υψηλής πυκνότητας τουλάχιστον 100kg/m^3 , να διαθέτει θερμική αγωγιμότητα $0,033\text{ W/m.K}$, αντοχή συμπίεσης 10kPa , χρόνια υδατική απορρόφηση $W_{1p} < 3\text{ kg/m}^2$ και να κατατάσσεται κατά EN 13501 ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία A1.

Το πάνελ πετροβάμβακα θα πρέπει να κατατάσσεται κατά EN 13501 ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία A2-s1-d0 και να διαθέτει δείκτη πυραντίστασης EI 90.

-Εξωτερική επένδυση με GRP.

- Δάπεδο

-Επίστρωση με **κόντρα πλακέ** κλάσης E1, όσον αφορά την εκπομπή φορμαλδεΐδης.

-Τελική επικάλυψη δαπέδου με κεραμικά πλακάκια Α' ποιότητας.

- Οροφή

Ο ισχυρός τρόπος κατασκευής θα πρέπει να επιτρέπει την ανύψωση από την οροφή.

-Θερμομονωτικό πανό πετροβάμβακα πάχους περίπου 80mm , με επικάλυψη γαλβανισμένης προβαμμένης λαμαρίνας ορθής ραφής (seamed roof), για απόλυτη στεγανότητα.

Το θερμομονωτικό πάνελ οροφής πετροβάμβακα πάχους περίπου 80mm , θα πρέπει να διαθέτει εξαιρετική αντοχή στη φωτιά, άριστη θερμομονωτική ικανότητα, πολύ καλή φέρουσα ικανότητα και να μην περιέχει επικίνδυνες ουσίες.

Ο μονωτικός πυρήνας πετροβάμβακα θα πρέπει να προσφέρει εξαιρετική αντίσταση στη μετάδοση της φωτιάς και της θερμότητας. Θα πρέπει να είναι υψηλής πυκνότητας τουλάχιστον 100kg/m^3 , να διαθέτει θερμική αγωγιμότητα $0,033\text{ W/m.K}$, αντοχή συμπίεσης 10kPa , χρόνια υδατική απορρόφηση $W_{1p} < 3\text{ kg/m}^2$ και να κατατάσσεται κατά EN 13501 ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία A1.

Το πάνελ πετροβάμβακα θα πρέπει να κατατάσσεται κατά EN 13501 ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία A2-s1-d0 και να διαθέτει δείκτη πυραντίστασης REI 120.

- Πλαστική υδροροφή.

- Κουφώματα

- Μία (1) θύρα εισόδου με πλήρωση πανό και επένδυση GRP.

- Δύο εξωτερικά ρολά αλουμινίου διαστάσεων περίπου $2.90\text{m} \times 1.00\text{m}$.

- Ένα (1) παράθυρο επάλληλο συρόμενο με διπλούς θερμομονωτικούς υαλοπίνακες, διαστάσεων περίπου $1.50\text{m} \times 1.00\text{m}$.

Τα παράθυρα θα πρέπει να είναι είτε από αλουμίνιο είτε από PVC, με ιδιαίτερη αντοχή κατά των κακών καιρικών συνθηκών και με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες.

- Χρωματισμοί

-Τοιχώματα σε χρώμα RAL της επιλογής της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.

-Βαφή GRP σε χρώμα RAL της επιλογής της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.

-Κουφώματα σε χρώμα RAL της επιλογής της αρμόδιας Υπηρεσίας του Δήμου.

- Ηλεκτρολογική Εγκατάσταση

Πλήρης ηλεκτρολογική εγκατάσταση σύμφωνη με τους κανονισμούς εσωτερικών εγκαταστάσεων και τις ΤΟΤΕΕ που ισχύουν, τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης, τους κανονισμούς της ΔΕΗ και του ΝΟΚ καθώς και τις απαιτήσεις τού προτύπου ΕΛΟΤ HD 384 και των ισχυουσών προδιαγραφών του ΕΛΟΤ που συμφωνούν με το πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 ή βελτιώνουν τις απαιτήσεις του και η οποία θα περιλαμβάνει:

-Ένα (1) ηλεκτρολογικό πίνακα με αντηλεκτροπληξιακό ρελέ,

-Ένα (1) διακόπτη φωτισμού απλό,

-Δύο (2) φωτιστικά διπλά 2x16W LED

-Επτά (7) πρίζες σούκο

Όλες οι καλωδιώσεις των εσωτερικών ηλεκτρολογικών δικτύων θα πρέπει να οδεύουν εντός επίτοιχων πλαστικών καναλιών.

- Προεγκατάσταση κλιματιστικής μονάδας

-Προεγκατάσταση ήτοι ασφάλεια και καλωδιώσεις για μία (1) κλιματιστική μονάδα περίπου 9000BTU/H Inverter.

- Σταθερό εξοπλισμό κουζίνας

-Ανοξείδωτος νεροχύτης με μονή γούρνα, μπαταρία ζεστού κρύου νερού χρωμίου, θερμοσίφωνα 10lt, πάγκος κουζίνας βακελίτης, ντουλάπια κουζίνας δαπέδου ψυγειοκαταψύκτης.

- Πάγκο εξωτερικό μεταλλικό διαστάσεων περίπου 6.00m x 0.30m

- Πάγκο εσωτερικό βακελίτη διαστάσεων περίπου 6.00m x 0.50m

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να καταθέσουν στο φακέλο της τεχνικής προσφοράς τους, αναφορικά με τα υλικά κατασκευής του προκατασκευασμένου οικίσκου, τα κάτωθι:

❖ Δήλωση CE του κατασκευαστή του κόντρα πλακέ για το δάπεδο του οικίσκου, σχετικά με τις κάτωθι απαιτήσεις αναφορικά με το κόντρα πλακέ:

➤ Θα πρέπει να είναι σύμφωνο με το EN 13986:2004+A1:2015

➤ Θα πρέπει να περιέχει πενταχλωροφαινόλη έως 5ppm το μέγιστο.

- Θα πρέπει να ταξινομείται ως προς την εκπομπή φορμαλδεύδης στην κατηγορία E1.
- Θα πρέπει να ταξινομείται ως προς την αντίδραση στη φωτιά στην κατηγορία Dfl-s1.
- Τεχνικό φυλλάδιο του θερμομονωτικού πάνελ πλαγιοκάλυψης πετροβάμβακα
- Τεχνικό φυλλάδιο του θερμομονωτικού πάνελ οροφής πετροβάμβακα

Ο εξοπλισμός θα είναι ειδικά σχεδιασμένος για την εξασφάλιση της μέγιστης δυνατής διάρκειας ζωής του με την ελάχιστη δυνατή απαιτούμενη συντήρηση.

<p>ΚΗΦΙΣΙΑ/...../2022</p> <p>ΣΥΝΤΑΞΑΣ Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κατασκευών & Συντήρησης Δημοτικών Χώρων-Κτιρίων</p> <p>Τζώρτσος Κωνσταντίνος Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'</p>	<p>ΚΗΦΙΣΙΑ/...../2022</p> <p>Θεωρήθηκε Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης των Τεχνικών Υπηρεσιών</p> <p>Γιαννιτσοπούλου Ελένη Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'</p>
---	--

CPV: 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»

CPV: 37442900-8 «Πολυόργανα Γυμναστικής»

CPV: 44231000-8 «Έτοιμα πλαίσια περιφράξης»

CPV: 39113300-0 «Πάγκοι-Καθίσματα»

CPV: 34928480-6 «Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων»

CPV: 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικού χώρου»

CPV: 31214300-2 «Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου»

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΆΡΘΡΟ 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα αφορά στην προμήθεια και τοποθέτηση καινούργιων οργάνων παιδικής χαράς για την δημιουργία παιδικής χαράς και πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, καινούργιων οργάνων γυμναστικής ενηλίκων, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, κάδων απορριμμάτων, καθισμάτων, πινακίδων, περιφράξεων, φωτιστικών, πύλαρ, οικίσκων και λοιπού αστικού εξοπλισμού για την ανάπλαση του πάρκου Ξενία του Δήμου Κηφισιάς.

Σκοπός της προμήθειας είναι η ανάπλαση του πάρκου Ξενία μέσω της δημιουργίας μίας παιδικής χαράς, ενός πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, ενός πάρκου εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου και ενός χώρου ανάπαυσης και συνάθροισης.

ΧΩΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ: ΠΑΡΚΟ «ΞΕΝΙΑ» (ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΗΦΙΣΙΑΣ)

- Παιδική χαρά
- Πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων
- Πάρκο εκγύμνασης ενηλίκων υπαίθριου χώρου
- Χώρος ανάπαυσης και συνάθροισης (με οικίσκους κυλικείου και wc)
- Ευρύτερος χώρος ανάπλασης

Η παιδική χαρά και το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων που θα δημιουργηθεί θα πληροί τις απαιτούμενες προδιαγραφές ασφάλειας σύμφωνα με τις την υπ' αριθμ.28492/2009 (ΦΕΚ 931/18-05-2009 τεύχος Β') Απόφαση Υπουργού Εσωτερικών, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την υπ' αριθμ. 27934/2014 Υ.Α. (ΦΕΚ 2029/25-07-2014 τεύχος Β') και την με αριθμ. 44/2014 Εγκύκλιο του Υπουργείου Εσωτερικών.

ΆΡΘΡΟ 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

1. Οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ147Α'/08-08-2016), κωδικοποιημένος με τον Ν.4782/2021.
2. Οι διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114Α'/30-6-2006),
3. του Ν. 3852/2010 (Α' 87) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτη»,
4. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
5. - και οι λοιποί νόμοι, διατάγματα, αποφάσεις και εγκύκλιοι όπως αυτές ισχύουν σήμερα, όπως και των σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, καθώς και οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου, και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Προεδρικό Διάταγμα, ΥΑ) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

ΆΡΘΡΟ 3° ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό (άνω των ορίων), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Η προσφερόμενη τιμή θα περιέχει όλους τους νόμιμους φόρους και κρατήσεις.

Η προσφορά συμπληρώνεται για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της κάθε Ομάδας. Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό, μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της προμήθειας της κάθε Ομάδας.

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι στα στοιχεία της μελέτης.

ΆΡΘΡΟ 4° ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα στοιχεία τα οποία θα προσαρτηθούν στη Σύμβαση είναι :

- Η Διακήρυξη της Δημοπρασίας με τα παραρτήματά της.
- Ο Προϋπολογισμός Προσφοράς- Έντυπο οικονομικής προσφοράς του αναδόχου/έντυπα οικονομικής προσφοράς των αναδόχων
- Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων, η Τεχνική Έκθεση και οι Τεχνικές Προδιαγραφές-Ε.Σ.Υ.
- Τα πλήρη τεχνικά περιγραφικά και κατασκευαστικά στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου.
- Ο ενδεικτικός Προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.

Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

ΆΡΘΡΟ 5° ΣΥΜΒΑΣΗ-ΔΙΑΡΚΕΙΑ-ΠΑΡΑΤΑΣΕΙΣ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο της κάθε ομάδας να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά (αρ. 105 ν 4412/16).

Η σύμβαση της κάθε ομάδας τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και την κατάθεση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, και η διάρκεια ισχύος της είναι **ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ**.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

ΆΡΘΡΟ 6° ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1. Για την συμμετοχή στη διαγωνιστική διαδικασία απαιτείται η προσκόμιση εγγυητικής επιστολής συμμετοχής. Το/Τα ποσό/ά της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής-εγγυητικών επιστολών συμμετοχής, αναλυτικά αναγράφονται στο άρθρο 2.2.2.1. της Διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή αυτή αναγράφει ορθώς όλα τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του ν 4412/16 και επιστρέφεται όπως προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

6.2. Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 γ) εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης είναι τουλάχιστον τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη της σύμβασης.

Άρθρο 7° ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

Ο συνολικός χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας-τοποθέτησης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8° ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ-ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ-ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ-ΠΛΗΜΜΕΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

8.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.

β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά, οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

8.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Άρθρο 9° ΠΟΙΟΤΗΤΑ-ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΥΛΙΚΩΝ-ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

9.1 Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιήσει την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

9.2 Μετά από κάθε προσκόμιση είδους στην αποθήκη υποδοχής αυτού, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

9.3 Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη συσκευασία, μεταφορά, φορτοεκφόρτωση, τοποθέτηση και λειτουργία των προς προμήθεια ειδών. Επίσης βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την τοποθέτηση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

9.4 Μετά την ολοκλήρωση της προμήθειας και εγκατάστασης των ειδών, δίνεται στο ανάδοχο της Ομάδας Α, η δυνατότητα να προβεί στην πιστοποίηση της παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων από διαπιστευμένο φορέα.

Με την ολοκλήρωση της προμήθειας ο ανάδοχος της ομάδας Α, θα προβεί στις απαιτούμενες ενέργειες για την χορήγηση σχετικού πιστοποιητικού καταλληλότητας λειτουργίας της αναφερόμενης στη μελέτη παιδικής χαράς και του πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων.

9.5 Η παραλαβή των υλικών, γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τους ακόλουθους τρόπους: [Μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία, κλπ.]

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

9.6 Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

Ως ημέρα παράδοσης για τα προσφερόμενα είδη θεωρείται η ημέρα κατά την οποία ο προμηθευτής θα παραδώσει τα συμφωνημένα προσφερόμενα είδη, εξασφαλίζοντας την λειτουργία τους. Η παράδοση των προσφερόμενων ειδών δύναται να πραγματοποιείται τμηματικά.

Αν η παραλαβή των ειδών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέσθηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων.

Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

ΆΡΘΡΟ 10^ο ΕΥΘΥΝΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του αναδόχου ή στον ίδιο που προκαλείται κατά την διάρκεια των εργασιών τοποθέτησης των ειδών στους χώρους του Δήμου, βαρύνεται αποκλειστικά ο ανάδοχος.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την εναπόθεσή τους στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, καθώς και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση, μεταφορά και την τοποθέτηση των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον ανάδοχο.

Επίσης τον ανάδοχο θα βαρύνει η ευθύνη τήρησης των μέτρων ασφαλείας των χώρων στους οποίους θα γίνεται η προμήθεια και τοποθέτηση των ειδών, με κλείσιμο του χώρου με προστατευτικό πλέγμα, φύλαξη κλπ, ή οποιοδήποτε άλλο πρόσφορο μέτρο ασφαλείας.

Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία (περί ασφάλισης προσωπικού, φορολογικής ενημερότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης κτλ) και οι προδιαγραφές της μελέτης.

ΆΡΘΡΟ 11° ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

ΆΡΘΡΟ 12° ΤΕΛΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του είδους στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ) (άρθρο 7, παρ.3 Ν.4912/2022)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία η ισχύουσα παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού.

<p>ΚΗΦΙΣΙΑ/...../2022</p> <p>ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> <p>Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Κατασκευών & Συντήρησης Δημοτικών Χώρων-Κτιρίων</p> <p>Τζώρτσος Κωνσταντίνος Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'</p>	<p>ΚΗΦΙΣΙΑ/...../2022</p> <p>Θεωρήθηκε</p> <p>Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης των Τεχνικών Υπηρεσιών</p> <p>Γιαννιτσοπούλου Ελένη Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ/Α'</p>
--	---

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Α

ΟΜΑΔΑ Α: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΧΑΡΑΣ					
CPV: 37535200-9 (Εξοπλισμός παιδικής χαράς), CPV: 37442900-8 (Πολυόργανα Γυμναστικής) CPV: 44231000-8 (Έτοιμα πλαίσια περίφραξης), CPV: 39113300-0 (Πάγκοι-Καθίσματα) CPV: 34928480-6 (Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων)					
Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ / ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Σπίτι με δέντρο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
2	Σπίτι με αυτοκίνητο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
3	Σπίτι με σπορ αυτοκίνητο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
4	Κτίριο με ρολόι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
5	Κτίριο με ρολόι και πύλες Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
6	Σύνθετο όργανο με κτίρια και τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
7	Σύνθετο όργανο με τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
8	Όργανο με πάνελ, κάθισμα και τραπέζι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
9	Όργανο με πάνελ και τραπέζι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
10	Τριγωνικό τραπέζι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
11	Ελατηριωτό όργανο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		

12	Αυτοκίνητο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
13	Ελατηριωτό τζιπ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
14	Ελατηριωτό μηχανάκι Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
15	Μουσικό πάνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
16	Σετ καθισμάτων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
17	Κάθισμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	8,00		
18	Σπίτι με φωτεινό σηματοδότη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
19	Πάνελ με παζλ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
20	Δέντρο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
21	Διαδραστικό πάνελ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
22	Σύνθετο όργανο με αναρριχήσεις και σωληνωτή τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
23	Όργανο ολίσθησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
24	Μικρό δίχτυ αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
25	Μεγάλο δίχτυ αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
26	Πλατφόρμα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2,00		
27	Αριστερόστροφη τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
28	Δεξιόστροφη τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
29	Παιχνίδι τηλέφωνο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
30	Όργανο αιώρησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
31	Πολυεπίπεδη αναρρίχηση Προμήθεια και εργασία πλήρους	TMX	1,00		

	τοποθέτησης				
32	Όργανο μορφής χελώνα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
33	Ελατηριωτή τραμπάλα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
34	Σύνθετο όργανο αναρρίχησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
35	Σύνθετο όργανο αναρρίχησης με τσουλήθρα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
36	Τραπέζι με καθίσματα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
37	Κούνια Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
38	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων μονού δίσκου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
39	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων με δύο δίσκους Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
40	Όργανο εκγύμνασης ώμων και βραχιόνων (ποδήλατο χειρός) Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
41	Διπλό όργανο εκγύμνασης μέσης και κοιλιακών Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
42	Όργανο ποδηλάτου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
43	Όργανο ποδηλάτου άνω και κάτω άκρων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
44	Σύνθετο όργανο με δίχτυ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
45	Όργανο εκγύμνασης άνω άκρων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
46	Όργανο για άλματα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
47	Δοκός ισορροπίας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
48	Σύνθετο όργανο με ποδήλατο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
49	Σύνθετο όργανο με περιστρεφόμενους δίσκους Προμήθεια και εργασία πλήρους	TMX	1,00		

	τοποθέτησης				
50	Όργανο ποδηλάτου ελλειπτικής κίνησης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
51	Όργανο βάδισης αέρος Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
52	Πάγκος κωπηλασίας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
53	Πινακίδα μονόστηλη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3,00		
54	Πινακίδα δίστηλη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2,00		
55	Κάδος μεταλλικός Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6,00		
56	Κάδος ξύλινος Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	5,00		
57	Κάδος απορριμμάτων Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	6,00		
58	Κάθισμα ξύλινο Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	7,00		
59	Πέργκολα Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	1,00		
60	Βρύση Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3,00		
61	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,40μ. Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	1034,00		
62	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 1,90μ. Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	187,00		
63	Ολοκληρωμένο σύστημα δαπέδου ασφαλείας για ύψος πτώσης έως 2,60μ. Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	544,00		
64	Συνθετικός χλοοτάπητας Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M2	1685,00		
65	Μεταλλική περίφραξη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M	275,00		
66	Μονόφυλλη πόρτα μεταλλικής περιφραξης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3,00		
67	Εσωτερικός διαχωριστικός φράχτης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	2,00		

68	Ξύλινη περίφραξη Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	M	150,00		
69	Ξύλινη πόρτα περίφραξης Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	TMX	3,00		
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
				Φ.Π.Α. 24%	
				ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%	

Ήτοι ποσό: (.....€).....

.....(ολογράφως)

(πλέον Φ.Π.Α. 24%)

Η προσφορά δίδεται για το σύνολο των ειδών της Ομάδας.

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και η εργασία πλήρους τοποθέτησης του εξοπλισμού.

[Τόπος / Ημερομηνία]

Ο Προσφέρων

[Υπογραφή / Σφραγίδα]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39 /2022

«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ»

CPV: 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»

CPV: 37442900-8 «Πολυόργανα Γυμναστικής»

CPV: 44231000-8 «Έτοιμα πλαίσια περιφράξης»

CPV: 39113300-0 «Πάγκοι-Καθίσματα»

CPV: 34928480-6 «Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων»

CPV: 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικού χώρου»

CPV: 31214300-2 «Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου»

CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Β

ΟΜΑΔΑ Β: ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ CPV: 31527200-8 (Φωτιστικά εξωτερικού χώρου) CPV: 31214300-2 (Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου)					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Φωτιστικό εξωτερικού χώρου με ιστό Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	40		
2	Πίλλαρ Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
Φ.Π.Α. 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					

Έτσι ποσό: (.....€).....

.....(ολογράφως)

(πλέον Φ.Π.Α. 24%)

Η προσφορά δίδεται για το σύνολο των ειδών της Ομάδας.

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και η εργασία πλήρους τοποθέτησης του εξοπλισμού.

[Τόπος / Ημερομηνία]

Ο Προσφέρων

[Υπογραφή / Σφραγίδα]

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 39 /2022

«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ»

CPV: 37535200-9 «Εξοπλισμός παιδικής χαράς»
CPV: 37442900-8 «Πολυόργανα Γυμναστικής»
CPV: 44231000-8 «Έτοιμα πλαίσια περιφραγής»
CPV: 39113300-0 «Πάγκοι-Καθίσματα»
CPV: 34928480-6 «Δοχεία και Κάδοι Απορριμμάτων»
CPV: 31527200-8 «Φωτιστικά εξωτερικού χώρου»
CPV: 31214300-2 «Ηλεκτρικοί πίνακες υπαίθρου»
CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΟΜΑΔΑ Γ

ΟΜΑΔΑ Γ: ΟΙΚΙΣΚΟΙ					
CPV : 44211000-2 (Προκατασκευασμένα κτίρια)					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ/ ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Οικίσκος WC Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	1		
2	Οικίσκος κυλικείου Προμήθεια και εργασία πλήρους τοποθέτησης	ΤΜΧ	1		
ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.					
Φ.Π.Α. 24%					
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%					

Έτσι ποσό: (.....€).....

.....(ολογράφως)

(πλέον Φ.Π.Α. 24%)

Η προσφορά δίδεται για το σύνολο των ειδών της Ομάδας.

Στις παραπάνω τιμές συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και η εργασία πλήρους τοποθέτησης του εξοπλισμού.

[Τόπος / Ημερομηνία]

Ο Προσφέρων

[Υπογραφή / Σφραγίδα]

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ /ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα [] 23-214775-001

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

0000/S 000000 2023/S 070-207976

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997715679
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει): www.kifissia.gr
Πόλη: ΚΗΦΙΣΙΑ
Οδός και αριθμός: ΔΙΟΝΥΣΟΥ 24 & ΜΥΡΣΙΝΗΣ 2
Ταχ. κωδ.: 14562
Αρμόδιος επικοινωνίας: ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Τηλέφωνο: 2132007185 - 126
φαξ:
Ηλ. ταχ/μείο: dimopoulos@kifissia.gr
Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΗΦΙΣΙΑΣ

Τίτλος:

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια και τοποθέτηση καινούργιων οργάνων παιδικής χαράς για την δημιουργία παιδικής χαράς και πάρκου κυκλοφοριακής αγωγής και ψυχαγωγίας νηπίων, καινούργιων οργάνων γυμναστικής ενηλίκων, δαπέδων ασφαλείας, συνθετικού χλοοτάπητα, κάδων απορριμμάτων, καθισμάτων, πινακίδων, περιφράξεων, φωτιστικών, πύλλαρ, οικίσκων και λοιπού αστικού εξοπλισμού για την ανάπλαση του πάρκου Ξενίας του Δήμου Κηφισιάς. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της.

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

ΑΡΙΘΜ. ΠΡΩΤ. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:14948/07-04-2023
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ:191114

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:
Οδός και αριθμός:
Ταχ. κωδ.:
Πόλη:
Χώρα:
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:
Ηλ. ταχ/μείο:
Τηλέφωνο:
φαξ:
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;
Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικός CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεστική και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης
Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα

Αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού

Ισχύουν οι αμιγώς εθνικοί λόγοι αποκλεισμού που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη / γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

B: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουνε προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

(“Ολικός”) Ετήσιος κύκλος εργασιών

Ο (“ολικός”) ετήσιος κύκλος εργασιών του οικονομικού φορέα για τον αριθμό οικονομικών ετών που απαιτούνται βάσει της σχετικής προκήρυξης /γνωστοποίησης ή των εγγράφων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι ο εξής:

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Ποσό

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύσταση οικονομικού φορέα

Σε περίπτωση που οι πληροφορίες σχετικά με τον κύκλο εργασιών (ολικό ή ειδικό) δεν είναι διαθέσιμες για ολόκληρη την απαιτούμενη περίοδο, αναφέρετε την ημερομηνία που ιδρύθηκε ή άρχισε τις δραστηριότητές του ο οικονομικός φορέας:

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Άλλες οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις

Όσον αφορά τις λοιπές οικονομικές ή χρηματοοικονομικές απαιτήσεις, εάν υπάρχουν, οι οποίες ενδέχεται να έχουν προσδιοριστεί στη σχετική προκήρυξη /γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων

Οι ακόλουθοι τίτλοι σπουδών και επαγγελματικών προσόντων κατέχονται από:
α) τον ίδιο τον πάροχο υπηρεσιών ή τον εργολάβο, και/ή (ανάλογα με τις απαιτήσεις που ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης) β) τα διευθυντικά στελέχη του:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας θα μπορεί να εφαρμόζει τα ακόλουθα μέτρα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικός εξοπλισμός

Ο οικονομικός φορέας θα έχει στη διάθεσή του τα ακόλουθα μηχανήματα, εγκαταστάσεις και τεχνικό εξοπλισμό για την εκτέλεση της σύμβασης:

Παρακαλώ περιγράψτε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπεργολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες με πιστοποίηση γνησιότητας

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας δηλώνει περαιτέρω ότι θα προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:
Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ελέγχου της ποιότητας, αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης; Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή

μ μ μ μ . μ

, . .	
/	
-MAIL	
. . . - . . .	

μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ
 μ : μ μ μ μ μ μ μ μ μ μ

:

CPV: 37535200-9 (μ), CPV: 37442900-8 (μ μ)
 CPV: 44231000-8 (μ), CPV: 39113300-0 (- μ)
 CPV: 34928480-6 (μ μ)

/				/	0
				(€)	(€)
1	μ μ		1,00		
2	μ μ		1,00		
3	μ μ		1,00		

4	μ μ		1,00		
5	μ μ		1,00		
6	μ μ		1,00		
7	μ μ		1,00		
8	μ , μ μ		1,00		
9	μ μ		1,00		
10	μ		1,00		
11	μ		1,00		
12	μ		1,00		
13	μ		1,00		
14	μ μ		1,00		
15	μ		1,00		
16	μ μ		1,00		
17	μ μ		8,00		
18	μ μ μ		1,00		
19	μ μ		1,00		

20	μ		1,00		
21	μ		1,00		
22	μ	μ	1,00		
23	μ		1,00		
24	μ		1,00		
25	μ		1,00		
26	μ	μ	2,00		
27	μ		1,00		
28	μ		1,00		
29	μ		1,00		
30	μ		1,00		
31	μ		1,00		
32	μ	μ	1,00		
33	μ	μ	1,00		
34	μ		1,00		
35	μ	μ	1,00		
36	μ	μ	1,00		

	μ				
37	μ		1,00		
38	μ	μ μ	1,00		
39	μ	μ μ	1,00		
40	μ	(μ μ)	1,00		
41	μ	μ μ	1,00		
42	μ		1,00		
43	μ		1,00		
44	μ	μ	1,00		
45	μ	μ	1,00		
46	μ	μ	1,00		
47	μ		1,00		
48	μ	μ	1,00		
49	μ	μ μ	1,00		
50	μ		1,00		

51	μ		1,00		
52	μ		1,00		
53	μ μ		3,00		
54	μ		2,00		
55	μ μ		6,00		
56	μ		5,00		
57	μ μμ		6,00		
58	μ μ		7,00		
59	μ		1,00		
60	μ		3,00		
61	μ μ 1,40μ. μ	2	1034,00		
62	μ μ 1,90μ. μ	2	187,00		
63	μ μ 2,60μ. μ	2	544,00		
64	μ	2	1685,00		
65	μ	M	275,00		

66	μ		3,00		
	μ				
67			2,00		
	μ				
68			150,00		
	μ				
69			3,00		
	μ				
				. . .	
				. . . 24%	
				. . . 24%	

:
 (.....€).....

()
 (. . . 24%)

μ . μ μ μ μ μ .

[/ μ μ]

[/]

	. . .24%	
	. . .24%	

:

(.....€.....)

.....

.....

.....()

(. . .24%)

μ .

μ . μ μ μ μ

[/ μ μ]

[/]

.....24%

:

(.....€.....

.....

.....

.....()

(.....24%)

μ . μ μ μ μ μ .

[/ μ μ]

[/]