



Ημερομηνία 28.06.2019  
Αρ. πρωτ.: 421

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ  
ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
Ν.Π.Δ.Δ.**

Διονύσου & Μυρσίνης  
145 62, Κηφισιά

**Πρόσκληση Ενδιαφέροντος**

Η Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί στους οικονομικούς φορείς την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης εκ νέου προμήθειας και τοποθέτησης συστήματος συναγερμού για το 3<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Κηφισιάς, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή:

Η παρούσα τεχνική έκθεση συντάσσεται μετά από αίτημα εκ της Διεύθυνσης του 3ου Γυμνασίου Κηφισιάς που βρίσκεται επί της Οδού Πατρών 11-13 και αφορά σε προμήθεια συστημάτων ασφαλείας επαγγελματικής χρήσης για τον εξοπλισμό εσωτερικών χώρων. Συγκεκριμένα, τα είδη που θα προμηθευτούν και θα εγκατασταθούν, θα καλύψουν τις ανάγκες των γραφείων καθηγητών, της βιβλιοθήκης και της αίθουσας υπολογιστών. Η δαπάνη κρίνεται απαραίτητη καθώς στους χώρους αυτούς φυλάσσεται εξοπλισμός και έγγραφα σημαντικής αξίας και υπάρχει πιθανότητα διάρρηξης ή κλοπής.

Ως προς τα είδη που θα πρέπει να προμηθευτούν και να τοποθετηθούν, καθορίζονται ως εξής:

- **Δύο (2) τεμάχια σεντ συναγερμού (πίνακα ελέγχου & πληκτρολόγιο γραφικών icon)** με 4 πλήρως προγραμματιζόμενες ζώνες δυνατότητας επέκτασης σε έως 24 με την ενσωμάτωσης συμβατής πλακέτας. Να διαθέτει μετασχηματιστή, ασφαλειοθήκη και ανθεκτικό polycarbonate περίβλημα. Με δυνατότητα εισαγωγής πολλαπλών κωδικών (κατ' ελάχιστον 30) για τους χρήστες του χώρου, τουλάχιστον 4 τρόπους όπλισης, 4 πλήρως προγραμματιζόμενες έξοδοι επεκτάσιμες σε 12, μέχρι και 6 πληκτρολόγια με ελεύθερη επιλογή σε γραφικών ICON ή LCD και μνήμη 300 συμβάντων με ημερομηνία & ώρα. Να διαθέτει επίσης ενσωματωμένο κωδικοποιητή για σύνδεση με υπολογιστή, τοπικά με θύρα RS232 ή απομακρυσμένα μέσω modem και ψηλή αντικραυνοτική προστασία 6,75Kv/125Amps σε όλες τις εισόδους & εξόδους του πίνακα.
- **Τρία (3) τεμάχια πληκτρολόγια γραφικών συνεργαζόμενα με τον πίνακα**, με δυνατότητα πλήρους προγραμματισμού, 8 ενδείξεις κατάστασης συστήματος, ανεξάρτητα πλήκτρα κλήσης ανάγκης για απειλή, αναγγελία φωτιάς και κλήση ιατρού. Να διαθέτει οθόνη γραφικών με ρυθμιζόμενη φωτεινότητα και βομβητή και φωτιζόμενα πλήκτρα με πορτάκι προστασίας.
- **Ένα (1) τεμάχιο πλακέτα επέκτασης επιπλέον 8 ζωνών** συμβατή με τους υπό προμήθεια πίνακες ώστε να τοποθετηθεί σε υπάρχουσα θέση.
- **Δύο (2) τεμάχια αυτοτροφοδοτούμενες σειρήνες εξωτερικού χώρου** με flasher Led ηχητικής ισχύος 128dB.
- **Τέσσερα (4) τεμάχια σειρήνες ενσύρματες 12Volt εσωτερικού χώρου** ηχητικής ισχύος 108dB.
- **Επτά (7) τεμάχια ανιχνευτές κίνησης εσωτερικού χώρου** με διπλό πυροηλεκτρικό στοιχείο εμβέλειας 15m, υψηλής ευαισθησίας και μεγάλου εύρους λειτουργίας, με γωνία κάλυψης 85° τουλάχιστον και 60 και πλέον ζώνες ανίχνευσης. Στην συσκευασία να περιλαμβάνεται βάση τοποθέτησης του αισθητήρα σε τοίχο ή οροφή.
- **Δύο (2) τεμάχια πλακέτες φωνητικών μηνυμάτων** συμβατές με τους υπό προμήθεια πίνακες με δυνατότητα ηχογράφησης τουλάχιστον 8 μηνυμάτων για κάθε τύπο συναγερμού. Θα διαθέτει μικρόφωνο για την ηχογράφηση των μηνυμάτων και μεγάφωνο για την ακρόαση των ηχογραφημένων.
- **Έξι (6) τεμάχια χωνευτές μαγνητικές επαφές “παγίδες” λευκού χρώματος** που θα καλύπτουν τα ανοίγματα (πόρτες, παράθυρα) των αιθουσών. Θα είναι μικρού μεγέθους και υψηλής ευαισθησίας, θα διαθέτουν καλώδια και επαφή N/C.
- **Στο τίμημα επίσης θα περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά για την άριστη εγκατάσταση του συστήματος** όπως καλώδια, μπαταρίες, σιλικόνη, στηρίγματα κλπ.

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ:** Η εγκατάσταση θα γίνει από έμπειρο και πιστοποιημένο τεχνικό. Τα είδη που θα προμηθευτούν και θα εγκατασταθούν, θα παραδοθούν σε άριστη και πλήρη λειτουργία αποδεικνύοντας ότι εξυπηρετούν και καλύπτουν επαρκώς τον σκοπό του έργου, επιτυγχάνοντας ένα ικανοποιητικό αποτέλεσμα. Επίσης οι θέσεις που θα τοποθετηθούν τα είδη θα λάβουν την έγκριση της Διεύθυνσης του σχολείου και του εντεταλμένου μηχανικού της Υπηρεσίας μας.

**Όλα τα τεμάχια που θα προμηθευτούν θα είναι πρώτης ποιότητας, αναγνωρισμένης μάρκας που κυκλοφορεί ευρέως στην αγορά, αμεταχείριστα και σε άριστη κατάσταση, ενώ θα παραδοθούν με ευθύνη του αναδόχου στον χώρο κάθε σχολείου.**

**Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για την συσκευασία, φόρτωση, μεταφορά και παράδοση των προς προμήθεια ειδών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητα του στα υλικά μέχρι και την παράδοση.**

**Επίσης οφείλει να λάβει όλα τα μέτρα προστασίας για την εκτέλεση των εργασιών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που πιθανόν προκληθεί από υπαιτιότητά του μέχρι και την παράδοση. Σε περίπτωση βλάβης υπαιτιότητάς του, οφείλει να αποκαταστήσει τη ζημιά στο ακέραιο.**

Μετά την ολοκλήρωση και παραλαβή του Έργου ο ανάδοχος θα προσκομίσει Γραπτή Εγγύηση για τα υλικά και τις εργασίες που εκτελέστηκαν διάρκειας 2 ετών (εξαιρουμένων πιθανών βλαβών που αποδεδειγμένα προκληθούν από βανδαλισμούς ή άλλα φυσικά αίτια πχ κεραυνούς, πλημμύρες κλπ).

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΡΓΟΥ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΤΙΜΗ
1	Σετ Συναγερμού & πληκτρολόγιο με 4 πλήρως προγραμματιζόμενες ζώνες	2 τεμάχια	200,00 ευρώ/τεμ	400,00 ευρώ
2	Συνεργαζόμενο πληκτρολόγιο γραφικών	3 τεμάχια	80,00 ευρώ/τεμ	240,00 ευρώ
3	Συμβατή Πλακέτα Επέκτασης 8 επιπλέον ζωνών	1 τεμάχιο	50,00 ευρώ/τεμ	50,00 ευρώ
4	Αυτοτροφοδοτούμενη σειρήνα με φλας Led (εξωτερική)	2 τεμάχια	50,00 ευρώ/τεμ	100,00 ευρώ
5	Σειρήνα εσωτερικού χώρου 12Volt	4 τεμάχια	15,00 ευρώ/τεμ	60,00 ευρώ
6	Ανιχνευτές Κίνησης	7 τεμάχια	25,00 ευρώ/τεμ	175,00 ευρώ
7	Συνεργαζόμενη πλακέτα φωνητικών μηνυμάτων	2 τεμάχια	85,00 ευρώ/τεμ	170,00 ευρώ
8	Χωνευτές μαγνητικές επαφές "παγίδες" ανοιγμάτων	6 τεμάχια	3,00 ευρώ/τεμ	18,00 ευρώ
9	Καλώδιο Συναγερμού 6 αγωγών	400m	0,60 ευρώ/m	240,00 ευρώ
10	Σιλικόνη Λευκή	2kg	25,00 ευρώ/kg	50,00 ευρώ
11	Μπαταρία 12Volt- 7,2AH	2 τεμάχια	35,00 ευρώ/τεμ	70,00 ευρώ
12	Μπαταρία 12Volt- 1,2AH	2 τεμάχια	20,00 ευρώ/τεμ	40,00 ευρώ
13	Τοποθέτηση	-	-	400,00 ευρώ
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				<b>2.013,00 ευρώ</b>
ΦΠΑ				483,12 ευρώ
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>2.496,12 ευρώ</b>

Η Συντάξασα

Βασιλείου Ναταλία  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ο εξοπλισμός θα είναι αμεταχείριστος, επώνυμου κατασκευαστή και θα δίνετε γραπτή εγγύηση τουλάχιστον δύο ετών. Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς και τοποθέτησης των προς προμήθεια υλικών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά και μέχρι την παράδοση.

**Καταλυτική ημερομηνία είναι 03/07/2019 (μέχρι τις 15.00)**

Οι προσφορές θα πρέπει να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής ή να αποσταλούν ταχυδρομικά (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά). Προσφορές που θα αποσταλούν μετά την καταλυτική ημερομηνία δεν θα γίνουν δεκτές.  
Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΗΦΙΣΙΑΣ**

**ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ**