



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

Διονύσου & Μυρσίνης  
145 62, Κηφισιά

Ημερομηνία 12.10.2020  
Αρ. πρωτ.: 411

**Πρόσκληση Ενδιαφέροντος**

Η Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Δήμου Κηφισιάς, βάσει του Ν.4412/2016 αρ. 118, αρ. 120 παρ.3, γνωστοποιεί την έναρξη διαδικασιών απευθείας ανάθεσης **προμήθειας σάκων απορριμμάτων διαφόρων μεγεθών, για τις ανάγκες των σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**, σύμφωνα με την παρακάτω περιγραφή.

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**  
CPV: 19640000-4 , ΣΑΚΟΙ ΚΑΙ ΤΣΑΝΤΕΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 4.000,00 €

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα μελέτη περιγράφει την ανάγκη προμήθειας σάκων απορριμμάτων (διαφόρων μεγεθών), για την κάλυψη των αναγκών των σχολείων της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Η προμήθεια γίνεται σε ετήσια βάση και εξυπηρετεί πάγιες και διαρκείς ανάγκες των σχολείων.

Η ενδεικτική δαπάνη της υπηρεσίας υπολογίζεται στο ποσό των τεσσάρων χιλιάδων Ευρώ (4.000,00 €) περιλαμβανομένου ΦΠΑ 24%. Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2020:

Κωδικός CPV	Είδος Προμήθειας	Υπηρεσία	Ποσό Δαπάνης
19640000-4	Σάκοι απορριμμάτων	Σχολεία	4.000,00 €

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με απευθείας ανάθεση με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Θα υποβληθεί μία προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών. Στο πλαίσιο του διαγωνισμού, θα υπογραφεί σύμβαση διάρκειας μέχρι εξαντήσεως του συμβατικού αντικειμένου

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι προς προμήθεια πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα είναι επαγγελματικής χρήσης, άριστης ποιότητας, υψηλής αντοχής και θα τηρούν όλους τους κανόνες υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης. Θα είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) πλήρως ανακυκλώσιμο και όχι από ανακυκλωμένο (το οποίο έχει ήδη χρησιμοποιηθεί, εκτεθεί στο περιβάλλον κλπ). Κατά την παραγωγή τους θα προστεθεί ειδική χημική ουσία που δεν επηρεάζει τις μηχανικές ιδιότητες τους αλλά προκαλεί την πλήρη βιο-αποικοδόμηση τους μέσω του οξυγόνου του αέρα, της θερμότητας, του φωτός και της μηχανικής καταπόνησης σε δεδομένο χρονικό διάστημα. Οι σάκοι θα είναι άοσμοι, με καθαρή όψη και σταθερή ποιότητα υλικού σε όλη την επιφάνειά τους. Ο υποψήφιος προμηθευτής δύναται να αυξήσει κατ' ελάχιστο το πάχος αυτό έως ότου ικανοποιηθεί η αντοχή σε κιλά, πριν τη θραύση. Η αντοχή αυτή δηλώνεται με την περιγραφή "Ικανότητα (kg)". Με τον όρο «Ικανότητα (kg)» εννοείται το μέγιστο βάρος των απορριμμάτων που θα μπορεί να δεχτεί ο κάθε σάκος, χωρίς το υλικό κατασκευής του να ξεπεράσει την αντοχή του ορίου διάρρηξης του.

Οι προς προμήθεια σάκοι απορριμμάτων θα πληρούν τα κατωτέρω χαρακτηριστικά και τεχνικές προδιαγραφές:

1) Πλαστικοί Σάκοι Απορριμμάτων διαστάσεων 65x90±1 cm:

Οι πλευρές τους θα έχουν πιέτες και το πλάτος θα περιορίζεται όταν οι σακούλες θα είναι διπλωμένες.

Χρώμα: Οι σάκοι θα είναι μαύροι αδιαφανείς,

Υλικό κατασκευής: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, υψηλής αντοχής και 100% ανακυκλώσιμο.

Πάχος: Το πάχος του πολυαιθυλενίου θα είναι περί τα 50μm.

Αντοχή: Οι σάκοι θα έχουν ικανότητα αντοχής τα 20kg

Βάρος: περί τα 55gr έκαστος (□ 18-19 τεμάχια/kg).

2) Πλαστικοί Σάκοι Απορριμμάτων διαστάσεων 80x110±1 cm:

Οι πλευρές τους, θα έχουν πιέτες και το πλάτος θα περιορίζεται όταν οι σακούλες θα είναι διπλωμένες.

Χρώμα: Θα πρέπει να είναι μαύροι αδιαφανείς,

Υλικό κατασκευής: Πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας υψηλής αντοχής και 100% ανακυκλώσιμο.

Πάχος: θα είναι τουλάχιστον περί τα 60μm.

Αντοχή: Οι σάκοι θα έχουν ικανότητα αντοχής τα 30kg

Βάρος: περί τα 97,4 gr έκαστος (□ 10 τεμάχια/kg).

3) Πλαστικοί Σάκοι Απορριμμάτων διαστάσεων 50x50±1 cm:

Οι πλευρές τους, θα έχουν πιέτες και το πλάτος θα περιορίζεται όταν οι σακούλες θα είναι διπλωμένες.

Χρώμα: Οι σάκοι θα είναι χρώματος άσπρου και αδιαφανείς,

Υλικό κατασκευής: πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) θα πρέπει να υψηλής αντοχής και 100% ανακυκλώσιμο.

Πάχος: θα είναι περί τα 20μm.

Αντοχή: Οι σάκοι θα έχουν ικανότητα τα 15kg

Βάρος: περί τα 9gr έκαστος (□ 108 τεμάχια/kg).

Οι σάκοι από παρθένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσιμο και σε εφελκυσμό επειδή δέχονται και χώματα μαζί με τα απορρίμματα. Η κάτω πλευρά κάθε σάκου (πυθμένας), θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο υψηλής αντοχής, που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων. Σε περίπτωση που ο σάκος έχει πιέτες, τότε η διάσταση (πλάτος) περιλαμβάνει και τις πλαϊνές πιέτες, μετράτε δε σε ευθεία με το άνω μέρος σε έκταση. Οι σάκοι θα παραδίνονται σε δέματα των 10 ή 20 κιλών με τα αντίστοιχα κλιπς για το δέσιμο.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ  
Θηβαίου Φλώρα

Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι άριστης ποιότητας, αναγνωρισμένων εργοστασίων που έχουν καλή φήμη στην Ελληνική αγορά και κατά τα λοιπά πρέπει να πληρούν τις εγκεκριμένες προδιαγραφές του Υπουργείου Εμπορίου.

Ο προμηθευτής θα πρέπει να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα για τη δαπάνη συσκευασίας, φόρτωσης, μεταφοράς και παράδοσης των προς προμήθεια υλικών και θα είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που θα προκληθεί από υπαιτιότητά του στα υλικά και μέχρι την παράδοση.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας είναι **4.000,00€ συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%**.

**Καταλυτική ημερομηνία 16/10/2020 (15.00)**

Οι προσφορές θα πρέπει να παραδοθούν στο γραφείο της Σχολικής Επιτροπής (Εμμ. Μπενάκη 3, Κηφισιά)  
Τηλ. Επικοινωνίας: 213 2007 193

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΝΙΚΗΤΑΣ**