

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΕΤΟΥΣ 2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 24.552,00 € με Φ.Π.Α 24%

Κ.Α. 20/6635.0003 & 35/6635.0005

Αρ. Μελέτης 14/2016



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ –
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2016

Αρ. Μελέτης : 14/2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια πλαστικών σάκων απορριμμάτων άριστης ποιότητας για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Οι πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου για την αποκομιδή διαφόρων απορριμμάτων με σκοπό την εξασφάλιση συνθηκών καθαριότητας και υγιεινής των κοινόχρηστων χώρων (πεζοδρόμια, πλατείες, πάρκα κ.λ.π) του Δήμου.

Σημειώνεται δε, ότι πρόκειται για την πρώτη διενέργεια προμήθειας σάκων απορριμμάτων για το οικονομικό έτος 2016.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **24.552,00 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.(24%)

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των σάκων θα βαρύνει τον **Κ.Α 20/6635.0003** με τίτλο «**Προμήθεια πλαστικών σάκων απορριμμάτων**» και τον **Κ.Α 35/6635.0005** με τίτλο «**Προμήθεια πλαστικών σάκων**» του δημοτικού προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2016.

Το τιμολόγιο μελέτης συντάχθηκε με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.

Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή στο κτήριο της Δημοτικής Αποθήκης.

Η δαπάνη μεταφοράς και εκφόρτωσης των υλικών βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον ανάδοχο.

Κερατσίνι: 16-11-2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος

Ο Διευθυντής

Γεωργία Γρηγοράκου

Βικτωρία Κιοσόγλου

Γεώργιος Πασβάγκας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ –
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2016

Αρ. Μελέτης : 14/2016

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων 60/80*110cm Μαύροι με εκτύπωση	1,50 € /κιλό	10.000 κιλά	15.000,00 €
2	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων 60/80*110cm έγχρωμοι με εκτύπωση	1,60 € /κιλό	2.000 κιλά	3.200,00 €
3	Πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων 35/55*80cm έγχρωμοι	1,60 € /κιλό	1.000 κιλά	1.600,00 €
			ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	19.800,00 €
			ΦΠΑ 24%	4.752,00 €
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	24.552,00 €

Κερατσίνι: 16-11-2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος

Ο Διευθυντής

Γεωργία Γρηγοράκου

Βικτωρία Κιοσόγλου

Γεώργιος Πασβάγκας



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ –
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2016**

Αρ. Μελέτης : 14/2016

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα κατατεθεί για κάθε είδος σάκου (**επί ποινή αποκλεισμού**) δείγμα παραγωγής του εργοστασίου που αντιπροσωπεύουν στον συγκεκριμένο διαγωνισμό.

Ο προμηθευτής που θα αναδειχθεί, πριν αρχίσει τη μαζική παραγωγή υποχρεούται να προσκομίσει στην Υπηρεσία ολοκληρωμένο δείγμα, για να ελεγχθεί ως προς το μέγεθος, την ποιότητα, το χρώμα, την εκτύπωση, την αναλογία τεμαχίων ανά κιλό, την αντοχή των θερμοκολλημένων ραφών, την ανθεκτικότητα σε πλήρες φορτίο απορριμμάτων κ.λ.π.

ΑΡΘΡΟ 1ο

Οι μεγάλοι μεγέθους πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων, που αναφέρονται στον Α/Α. 1 του πίνακα του Τιμολογίου- Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, θα είναι μαύρου χρώματος διαστάσεων 60 x 110 εκατοστά και ανοιγόμενοι 80 x 110 εκατοστά περίπου .

Στην μια πλευρά τους θα φέρουν εκτύπωση << ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ -ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ >>. Το ύψος των γραμμάτων θα είναι 7 cm.

Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι από παρθένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας(LDPE) . Ποσοστό βιοδιάσπασης 1% - 3%.

Οι σάκοι να έχουν βάρος περίπου 143 γραμμάρια ανά τεμάχιο (7 τεμάχια ανά κιλό), πάχος 9 - 10 micron και να έχουν αντέχουν σε βάρος 20 κιλών μη αιχμηρών αντικειμένων.

Η κάτω πλευρά του σάκου θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο , υψηλής αντοχής , που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων .

Το πολυαιθυλένιο να είναι μη τοξικό και όταν καταστραφεί να μην προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.

Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε δέματα των 25 κιλών.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Οι μεγάλοι μεγέθους πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων, που αναφέρονται στον Α/Α. 2 του πίνακα του Τιμολογίου- Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, θα είναι πράσινου χρώματος διαστάσεων 60X110 εκατοστά και ανοιγόμενοι 80X110 εκατοστά περίπου.

Στην μια πλευρά τους θα φέρουν εκτύπωση <<ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ -ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ >>. Το ύψος των γραμμάτων θα είναι 7 cm.

Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι από παρθένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας(LDPE) . Ποσοστό βιοδιάσπασης 1% - 3%.

Οι σάκοι να έχουν βάρος περίπου 143 γραμμάρια ανά τεμάχιο (7 τεμάχια ανά κιλό), πάχος 9 - 10 micron και να έχουν αντέχουν σε βάρος 20 κιλών μη αιχμηρών αντικειμένων.

Η κάτω πλευρά του σάκου θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο , υψηλής αντοχής , που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων .

Το πολυαιθυλένιο να είναι μη τοξικό και όταν καταστραφεί να μην προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.

Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε δέματα των 25 κιλών.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Οι μεσαίου μεγέθους πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων, που αναφέρονται στον Α/Α. 3 του πίνακα του Τιμολογίου- Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, θα είναι πράσινου χρώματος δεν θα φέρουν εκτύπωση και θα είναι διαστάσεων 35 x 80 εκατοστά και ανοιγόμενοι 55 x 80 εκατοστά .

Το υλικό κατασκευής θα πρέπει να είναι από παρθένο πολυαιθυλένιο χαμηλής πυκνότητας(LDPE) . Ποσοστό βιοδιάσπασης 1%-3%.

Η κάτω πλευρά του σάκου θα είναι ενωμένη με θερμοκολλητική μέθοδο , υψηλής αντοχής , που θα αποκλείει την πιθανότητα διάρρηξης του σάκου και διασκόρπισης των απορριμμάτων.

Το πολυαιθυλένιο να είναι μη τοξικό και όταν καταστραφεί να μην προξενεί ζημιά στο περιβάλλον.

Οι σάκοι θα είναι συσκευασμένοι σε δέματα των 25 κιλών.

Κερατσίνι: 16-11-2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος

Ο Διευθυντής

Γεωργία Γρηγοράκου

Βικτωρία Κιοσόγλου

Γεώργιος Πασβάγκας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ –
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΑΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΕΤΟΥΣ 2016

Αρ. Μελέτης : 14/2016

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο **Αντικείμενο Προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια πλαστικών σάκων απορριμμάτων για την κάλυψη των αναγκών

- α) της Διεύθυνσης Καθαριότητας και Ανακύκλωσης και
β) της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πρασίνου .

Έχει προϋπολογισθεί δαπάνη **24.552,00 €** με Φ.Π.Α 24%

Άρθρο 2ο **Ισχύουσες Διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007
- Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 3ο **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία της απευθείας ανάθεσης με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή ανά είδος. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν και να δώσουν προσφορά και για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη, με την προϋπόθεση ότι θα προσφέρουν την συνολική ποσότητα εκάστου είδους.

Ανάδοχος για κάθε είδος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή.

Άρθρο 3ο **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση
- Τιμολόγιο - Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων

Άρθρο 4ο **Τιμές Προσφορών**

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 5ο **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, με γνώσιο υπογραφής, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Οικονομική προσφορά
3. Η προσκόμιση του σχετικού δείγματος

Άρθρο 6ο **Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

Κατά την πορεία υλοποίησης της σύμβασης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να υποκαταστήσει τις ποσότητες των ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τιμήματος.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Άρθρο 7ο **Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα πέντε (5) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν :

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

Άρθρο 8ο
Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

Άρθρο 9ο
Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός της κεντρικής αποθήκης του Δήμου , συσκευασμένα -όπου είναι εφικτό- σε ευρωπαϊκές βαρέως τύπου διαστάσεων 0,80x1,20 και άνοιγμα στα 0,80 εκ..

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό της συναφθείσας σύμβασης. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί στην παραγγελία και παραλαβή ολόκληρων των ποσοτήτων όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, κατά την κρίση του, χωρίς καμία ειδοποίηση και χωρίς την υποχρέωση αντικατάστασης τους, εφόσον οι ανάγκες των υπηρεσιών μεταβληθούν κατά οποιοδήποτε τρόπο αφαιρώντας το αναλογούν ποσό ,καθώς και χωρίς καμία αύξηση της προσφερόμενης τιμής προϊόντων.

Άρθρο 10ο
Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

Άρθρο 11ο
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα Δικαστήρια Πειραιά.

Κερατσίνι: 16-11-2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

Η Προϊσταμένη
του Τμήματος

Ο Διευθυντής

Γεωργία Γρηγοράκου

Βικτωρία Κιοσόγλου

Γεώργιος Πασβάγκας