

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

ΕΤΟΥΣ 2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 27.866,00 €
Φ.Π.Α. 23% :6.409,18 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 34.275,18 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια σάκων απορριμμάτων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια πλαστικών αλλά και πλαστικών βιοαποικοδομήσιμων σάκων απορριμμάτων για την εξυπηρέτηση των αναγκών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου.

Οι σάκοι θα παραδίδονται τμηματικά στην αποθήκη του Δήμου και θα πληρούν τις προδιαγραφές, που αναφέρονται στην μελέτη.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό κατ' εφαρμογή των διατάξεων που αναφέρονται στη Γενική Συγγραφή της παρούσας μελέτης.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των σάκων απορριμμάτων προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των 27.866,00€ πλέον ΦΠΑ 23% δηλαδή συνολικά 34.275,18 €.

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου για το έτος 2012, στους κωδικούς 20/6635.0001(24.275,18 €) και 35/6634.0001(10.000,00 €)

Ελληνικό: 30/3/2012

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΛΑΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια σάκων απορριμμάτων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ

| ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝ.ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----------------------------|-----------|----------|----------|-----------|
| Σάκοι απορ/των 0,90x1,10 | Κιλό | 1000κιλά | 2,00€ | 2.000,00€ |

ΣΥΝΟΛΟ 2.000,00€
Φ.Π.Α 23% 460,00 €
Γ. ΣΥΝΟΛΟ 2.460,00€

ΟΞΟΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟΙ ΣΑΚΟΙ

| ΕΙΔΟΣ | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΔΑΠΑΝΗ |
|-------------------------------|---------------|------------|-----------|------------|
| Σάκοι απορ/των 0,90 X 1,10 | Κιλό | 7000 κιλά | 2,973€ | 20.811,00€ |
| Σάκοι απορ/των 0,65 X 0,90 | Κιλό | 1.000 κιλά | 2,973€ | 2.973,00€ |
| Σάκοι απορ/των 0,50 X 0,75 | Κιλό | 600 κιλά | 2,973€ | 1.784,70€ |
| Σάκοι απορ/των 0,50 X 0,45 | Κιλό | 100 κιλά | 2,973€ | 297,30€ |

ΣΥΝΟΛΟ 25.866,00 €
Φ.Π.Α. 23% 5.949,18 €
Γ. ΣΥΝΟΛΟ 31.815,18 €

ΣΥΝΟΛΟ: 34.275,18 €

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΥΡΙΑΚΑΡΑΚΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΛΑΜΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ - ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια σάκων απορριμμάτων

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤ | ΤΙΜΗ /ΤΕΜ | ΣΥΝΟΛΟ |
|-----|---|-----------|-----------|--------|
| 1 | Σάκοι πλαστικοί 0,90 X 1,10 | 1000 κιλά | | |
| 2 | Σάκοι οξοβιοδιασπώμενοι 0,90 X 1,10 | 7000 κιλά | | |
| 3 | Σάκοι οξοβιοδιασπώμενοι 0,65 X 0,90 | 1000 κιλά | | |
| 4 | Σάκοι οξοβιοδιασπώμενοι 0,50 X 0,75 | 600 κιλά | | |
| 5 | Σάκοι οξοβιοδιασπώμενοι 0,50 X 0,45 | 100 κιλά | | |

ΣΥΝΟΛΟ

Φ.Π.Α. 23%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ελληνικό: 30/3/2012

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

A. Τεχνικές προδιαγραφές:

Α' Οι πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων μαύρου χρώματος παράγονται από πολυαιθυλένιο χαμηλής περιεκτικότητας LDPE, υψηλής αντοχής και διαστάσεων 85 X 110 cm.

Β' Οι βιοδιασπώμενοι σάκοι θα πρέπει να στηρίζονται στην τεχνολογία που αποικοδομεί το πλαστικό με την διαδικασία της Φωτο – Βιοαποικοδόμησης. Η τεχνολογία αυτή βασίζεται στην προσθήκη βακτηρίων και μυκήτων, οι οποίοι εισαγόμενοι στο πλαστικό κατά την διαδικασία παραγωγής πρώτης ύλης αλλάζει την συμπεριφορά του πλαστικού. Έτσι όταν το πλαστικό δεν θα χρησιμοποιείται πλέον, αποικοδομείται σε μικρά κομμάτια, τέτοια ώστε να μπορούν να καταναλωθούν ως θρεπτικά υλικά από τους μικροοργανισμούς. Αυτή η διάσπαση θα συνεχίζεται μέχρι το υλικό να βιοαποικοδομηθεί σε διοξείδιο του άνθρακα, νερό και οργανική ύλη.

Το υλικό θα είναι ανακυκλωμένο, Α' ποιότητας, χρώματος μαύρου και το κάθε κιλό θα περιέχει 8 – 10 τεμάχια. Το δε, λογότυπο του Δήμου (ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ) θα αναγράφεται σε χρώμα επιλογής (άσπρο) με τρόπο ευκρινή και ανεξίτηλο.

Οι διαστάσεις των ζητούμενων σάκων είναι οι κάτωθι:

1. Μεγάλοι σάκοι 90 X 110 cm
2. Μεσαίοι σάκοι 65 X 90 cm
3. Μεσαίοι σάκοι 50 X 75 cm
4. Μικροί σάκοι 45 X 50 cm

B. Γενικές Προδιαγραφές:

1. Στην προσφορά θα αναφέρεται το εργοστάσιο και η ημερομηνία κατασκευής των σάκων απορριμμάτων.
2. Τα οξοβιοδιασπώμενοι σάκοι θα είναι σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13432.

3. Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να καταθέσει δείγμα εις διπλούν το οποίο θα φέρει ευδιάκριτη ετικέτα με την επωνυμία του διαγωνιζόμενου, τον τίτλο και την ημερομηνία του διαγωνισμού, προκειμένου να διαπιστωθεί η συμφωνία τους με τις παραπάνω προδιαγραφές
4. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά μετά από έγγραφη παραγγελία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου και κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 7:30 έως 13:00 και θα είναι σύμφωνη με το δείγμα. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στην αποθήκη του Δήμου, στις εγκαταστάσεις του Ελληνικού, σύμφωνα με το άρθρο 10.

Ελληνικό: 30/3/2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΥΡΙΑΚΑΡΑΚΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΛΑΜΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η συγγραφή αυτή αφορά στην «Προμήθεια σάκων απορριμμάτων έτους 2011» του Δήμου Ελληνικού – Αργυρούπολης με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά. Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας είναι 34.275,18 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α 23%.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

- A) Τον νέο Δ.Κ.Κ. Ν. 3463/2006
- B) Τον Ν.2286/1-2-1995 (ΦΕΚ 19Α)
- Γ) Την 11389/93 απόφαση Υπ. Εσωτερικών «Περί (ΕΚΠΟΤΑ)» που ισχύει μέχρι έκδοσης νεώτερης απόφασης (όπως φαίνεται στ άρθρο 10 του Ν2286/95).

ΑΡΘΡΟ 3^ο

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- Η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων (τεχνικές προδιαγραφές)
- Η γενική συγγραφή υποχρεώσεων
- Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός του Δήμου

ΑΡΘΡΟ 4^ο

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με πρόχειρο διαγωνισμό, σφραγισμένες προσφορές με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή και με όρους που θα καθοριστούν με απόφαση Δημάρχου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 23 του ΕΚΠΟΤΑ

ΑΡΘΡΟ 5^ο

ΣΥΜΒΑΣΗ

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση το αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των πέντε (5) ημερών, ούτε μεγαλύτερο των δέκα (10) ημερών, για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά άρθρο 6 εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6^ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο διαγωνιζόμενος υποχρεούται να καταθέσει εγγυητικής επιστολής συμμετοχής στο διαγωνισμό, ίση με το 5% επί της συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Η εγγυητική επιστρέφεται στον διαγωνιζόμενο μετά την οριστικοποίηση του αποτελέσματος του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 7^ο

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 10% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α. δίνεται δε, με εγγυητική επιστολή σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπ. Απόφασης 11389/93.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας δύο (2) μήνες μετά την οριστική παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή.

Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 26 της απόφασης 11389/93 του Υπ. Εσωτερικών.

ΑΡΘΡΟ 8^ο

ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Εάν γίνει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ή ο ανάδοχος δεν συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις της Υπ. Απόφασης 11389/93.

ΑΡΘΡΟ 9^ο

ΠΛΗΜΕΛΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Εάν τα προς προμήθεια είδη δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα τότε ο ανάδοχος υποχρεώνεται να αποκαταστήσει αυτά ή να τα αντικαταστήσει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΕΙΔΩΝ

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά μετά από έγγραφη παραγγελία της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου και κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από 7:30 έως 13:00 και θα είναι σύμφωνη με το δείγμα. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στην αποθήκη του Δήμου, στις εγκαταστάσεις του Ελληνικού.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 12^ο

ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η προσωρινή παραλαβή θα γίνεται από αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών ή την αποκατάστασή των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προ τις ανωτέρω προτάσεις της επιτροπής, μέσα σε οριζόμενη από την ίδια προθεσμία, ο Δήμος δικαιούται να κάνει πράξη για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο

για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

ΑΡΘΡΟ 13^ο

ΠΛΗΡΩΜΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Η πληρωμή του προμηθευτή γίνεται μετά την διενέργεια της οριστικής παραλαβής του υπό προμήθεια είδους, από την Ταμειακή Υπηρεσία του Δήμου.

Ελληνικό: 30/3/2012

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΚΥΡΙΑΚΑΡΑΚΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΜΑΛΑΜΑ