

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΕΡΓΟ: Προμήθεια 200 κάδων απορριμμάτων.

Κ.Μ. : Π65/2015

ΠΡΟΫΠ: 89.999,10 €

Κ.Α.: 20.7135.0001

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μεταλλικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων μηχανικής αποκομιδής, οι οποίοι θα καλύψουν πάγιες ανάγκες σύγχρονης και υγιεινής εναποθήκευσης απορριμμάτων του Δήμου.

Η ποσότητα ορίζεται σε 200 τεμάχια χωρητικότητας 1.300 λίτρων. Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 73.170,00 € (Εβδομήντα τρεις χιλιάδες εκατόν εβδομήντα ευρώ) επιπλέον Φ.Π.Α. 23 % Δέκα έξι χιλιάδες οκτακόσια είκοσι εννέα ευρώ και δέκα λεπτά και θα βαρύνει τον ΚΑ: 20.7135.0001 του οικονομικού έτους 2015.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	C.P.V.	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Ενδεικτική Τιμή Μονάδας (€)	Συνολική Ενδεικτική Τιμή(€)
1.	Μεταλλικοί κάδοι απορριμμάτων 1.300 lt.	44613700-7	τεμ.	200	365,85	73.170,00
					Φ.Π.Α.23%	16.829,10
					<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>89.999,10</b>

### ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ – ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

«Μεταλλικοί κάδοι απορριμμάτων 1.300 lt.», ήτοι προμήθεια και παράδοση σε άριστη κατάσταση όπως περιγράφεται στις τεχνικές προδιαγραφές, ανηγμένη σε τεμάχια.

Τιμή ενός τεμαχίου: 365,85 €

Τριακόσια εξήντα πέντε Ευρο και ογδόντα πέντε λεπτά (καθαρή αξία)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο Προμήθειας

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια 200 μεταλλικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων μηχανικής αποκομιδής χωρητικότητας 1.300 lt.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

#### Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή

Οι προς προμήθεια μεταλλικοί κάδοι θα πρέπει :

Να είναι πρόσφατης, όχι πέραν του έτους κατασκευής, μεταλλικοί, τροχήλατοι, χωρητικότητας 1.300 λίτρων, μεγάλης αντοχής, κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή αποθήκευση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών απορριμμάτων.

Να είναι εύχρηστοι, να πληρούν διεθνείς εργονομικούς κανόνες, να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα που αφορούν διαστάσεις, σχήμα και τρόπο κατασκευής τους, να ανταποκρίνονται απόλυτα προς τη νέα Ευρωπαϊκή Νόρμα EN 840.

Να μην είναι ευκολοκαταστρεφόμενοι από μηχανικές ή λόγω κακής χρήσης καταπονήσεις και να δέχονται χωρίς φθορά σκληρόκοκκα ή και ογκώδη απορρίμματα.

Να φέρουν τέσσερις (4) τροχούς, ένα σε κάθε γωνιά του κάδου καθώς και σύστημα ανάρτησης για την ανύψωση και ανατροπή τους, που να ενδείκνυται για τα απορριμματοφόρα και πλυντήρια κάδων που διαθέτει ο Δήμος μας.

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κάδοι θα είναι κατασκευασμένοι από χαλυβδοέλασμα DCP πάχους 1,2 έως 1,5 χιλιοστού με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση κατά EN 1461, μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαρότητας σε ακατέργαστο ψευδάργυρο, ώστε να προστατεύονται από την διάβρωση.

#### A. Το κυρίως σώμα (κορμός)

Το κυρίως σώμα των κάδων θα έχει σχήμα κόλουρης πυραμίδας με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή σταθερότητά του έναντι τυχόν ανατροπής του, καθώς και η με ολίσθηση πλήρης εκκένωση του από τα απορρίμματα κατά την ανατροπή του από το μηχανισμό ανύψωσης.

Η συγκόλληση των χαλυβδοελασμάτων να γίνεται εσωτερικά του κυρίως σώματος με συνεχείς ραφές, ώστε αν διασφαλίζεται η στεγανότητα δηλαδή να αποκλείονται διάκενα.

Ο πυθμένας να είναι διαμορφωμένος σε μονοκόμματη λεκάνη χωρίς ραφές, ύψους τουλάχιστον 8cm.

Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος θα τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά πλαίσιο για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός του κάδου και τη διαφυγή δυσάρεστων οσμών.

Λόγω της μεγάλης χωρητικότητας των κάδων και των καταπονήσεων που δέχονται από υπερφόρτωση, κακή χρήση και κατά την εκκένωσή τους, ο κυρίως κορμός των κάδων θα πρέπει να φέρει κατάλληλες βαθιές ενισχυτικές πρεσσαριστές νευρώσεις για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και προς αποφυγή παραμορφώσεων του κατά τη χρήση.

Τα πλευρικά τοιχώματα των κάδων θα φέρουν εξωτερικά πρόσθετες μεταλλικές ενισχύσεις, ειδικότερα στο σημείο ανάρτησης.

Για την ανύψωση και ανατροπή τους οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματά τους ισχυρούς μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου διαμέτρου Φ 40 + 2 χιλιοστών, πάχους 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών σύμφωνα με τα κατά EN 840 οριζόμενα.

Στη μια πλευρά του πυθμένα των κάδων θα προβλέπεται οπή αποχέτευσης που θα κλείνει στεγανά με πώμα.

Θα πρέπει επίσης, για την εύκολη μετακίνησή τους, να υπάρχουν στο κυρίως σώμα των κάδων κατανεμημένες χαλύβδινες και εύχρηστες χειρολαβές στιβαρής κατασκευής.

### Β. Το καπάκι (σκέπαστρο)

Το καπάκι θα είναι πλαστικό, επίπεδο και ελαφρώς κεκλιμένο. Θα φέρει κατάλληλες νευρώσεις και θα ανοίγει προς τα πάνω με τη βοήθεια δύο (2) χειρολαβών.

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από πρωτογενές (P.E.) πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας πάχους τουλάχιστον 4,0 χιλιοστών.

Ο τρόπος κατασκευής του θα πρέπει να του παρέχει τη δυνατότητα να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία.

Θα συνδέεται στο κυρίως σώμα με κατάλληλα διαμορφωμένους μεντεσέδες στιβαρής κατασκευής, οι οποίοι θα εδράζονται στο επάνω μέρος της πίσω πλευράς του κάδου.

Η σύνδεση (ενσωμάτωση) του με το κυρίως σώμα του κάδου θα έχει επιτευχθεί κατά τέτοιο τρόπο, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις, έστω και αν αυτό παραμένει τελείως ανοιχτό.

Κατά την ανατροπή του κάδου για την εκκένωσή του στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού θα επιτυγχάνεται αυτόματα με το βάρος του και κατά την επιστροφή του στο έδαφος θα πρέπει να επιστρέφει στην αρχική του θέση (κλειστό).

Το χρώμα του καπακιού θα είναι σε απόχρωση πράσινο κατά RAL.

Οι κάδοι θα πρέπει να φέρουν (επί ποιινή αποκλεισμού) εύχρηστο και στιβαρής κατασκευής ποδομοχλό, για το άνοιγμα του καπακιού με το πόδι, χωρίς την παρεμβολή ποδιών.

Ο ποδομοχλός να είναι κατασκευασμένος από σωλήνα και λάμες ανύψωσης ικανού ύψους και πάχους, με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση, έτσι ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά από την διάβρωση και να διαθέτει κατάλληλο σχήμα, ώστε να παρέχει ωφέλιμο μήκος τουλάχιστον 350 χιλιοστών και να απέχει από το έδαφος τουλάχιστον 250 χιλιοστά ώστε να είναι λειτουργικός.

### Γ. Τροχοί – Ανάρτηση – Πέδηση

Οι τροχοί του κάδου θα είναι :

Βαρέως τύπου ανεξάρτητοι αυτοπηδαλιούμενοι, με μεταλλική ζάντα και με συμπαγές ελαστικό περίβλημα για την αθόρυβη κύλιση του κάδου, διαμέτρου 200 χιλιοστών και αντοχής φορτίου ο καθένας τουλάχιστον 200 kg.

Κάθε τροχός θα έχει τη δυνατότητα, εκτός από την οριζόντια αθόρυβη περιστροφή του να περιστρέφεται και στον κάθετο άξονά του κατά 360°, έτσι ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος και να καθίσταται η μετατόπισή του εύκολη.

Οι τροχοί θα εδράζονται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η ενσωμάτωσή τους θα επιτυγχάνεται με τέσσερις (4) βίδες και αντίστοιχα παξιμάδια ασφαλείας ο κάθε ένας.

Οι κονσόλες ανάρτησης θα πρέπει να είναι βαρέως τύπου κατάλληλα νευρωμένες από χαλυβδοέλασμα πάχους 4 χιλιοστών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται μεγάλη αντοχή σε τυχόν υπέρβαρα φορτία και μηχανικές καταπονήσεις.

Ο κάδος πρέπει να έχει τροχοδέτη στους δύο εμπρόσθιους τροχούς.

Η πέδηση θα πρέπει να ενεργοποιείται με απλό πάτημα προς τα κάτω του τροχοδέτη και θα απενεργοποιείται με τον ίδιο τρόπο.

### Δ. Διαστάσεις - Χωρητικότητα - Βάρη

Οι διαστάσεις συσχετιζόμενες με την εκάστοτε χωρητικότητα θα πρέπει να ακολουθούν τα Ευρωπαϊκά πρότυπα κατά EN 840 – 2/5/6.

Το βάρος κενού κάδου δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 120 kg για χωρητικότητα 1.300 λίτρων.

Το ωφέλιμο φορτίο του κάδου χωρητικότητας 1.300 λίτρων δε μπορεί να είναι μικρότερο από 500 kg.

### Ε. Άλλα στοιχεία

α) Οι κάδοι θα φέρουν αντανεκλαστικές λωρίδες ή και σήματα σύμφωνα με Κ.Ο.Κ. έτσι ώστε να είναι ορατοί και τη νύκτα για την αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων.

β) Οι κάδοι απαραίτητως θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας των κατασκευαστικών οίκων, τόσο του κυρίως μεταλλικού σώματος, όσο και των πλαστικών καπακιών και των τροχών τους, της διεθνούς σειράς **ISO 9001**, πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου **ΕΛΟΤ** ή και αντίστοιχων χωρών της Ε.Ε. με τα αναλυτικά τέστ ελέγχου ογκομέτρησης και δοκιμών, κατά **EN 840-2/5/6**, καθώς και σήματος ασφάλειας **CE**, από επίσημα γραφεία ελέγχου.

γ) Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, απαραίτητως θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001 για το παρεχόμενο servise, συμβόλαιο αποκλειστικής αντιπροσώπευσης του κατασκευαστικού οίκου των μεταλλικών κάδων, καθώς και παραστατικό πιστοποίησης του εν λόγω οίκου, για σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001.

δ) Στο κυρίως σώμα των μεταλλικών κάδων, θα πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας του Δήμου ΙΛΙΟΥ και μεταλλική πινακίδα με:
- Στοιχεία κατασκευαστικού οίκου μεταλλικών κάδων.
- Έτος κατασκευής
- Αριθμός σειράς παραγωγής.
- Νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος.

ε) Στο πλαστικό καπάκι των μεταλλικών κάδων, θα πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- Στοιχεία κατασκευαστικού οίκου πλαστικών καπακιών.
- Έτος κατασκευής.

στ) Στους τροχούς των μεταλλικών κάδων, θα πρέπει να υπάρχουν ευανάγνωστα τουλάχιστον τα παρακάτω στοιχεία:

- Στοιχεία κατασκευαστικού οίκου τροχών.

Κάθε εργονομικά εξελιγμένη ή αισθητική βελτίωση στους προαναφερόμενους κάδους, θα εκτιμηθεί ιδιαίτερος και με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία της προαναφερόμενης **Τεχνικής Περιγραφής & Προδιαγραφής**, που αφορούν διαστάσεις, βάρη, χωρητικότητες, σύμφωνα με Ευρωπαϊκά πρότυπα, εκφρασμένα κατά EN, DIN κ.λ.π.

## **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Σε κάθε Τεχνική Προσφορά επί ποινή μη αποδοχής θα πρέπει να προσδιορίζονται τα εξής στοιχεία:

1. Περιγραφή και τεχνικά στοιχεία του κορμού.
2. Περιγραφή και τεχνικά στοιχεία των τροχών και συστήματος πέδησης.
3. Περιγραφή και τεχνικά στοιχεία του καπακιού και τρόπου ανάρτησής του.
4. Λοιπά στοιχεία:
  - α) Χρόνος ισχύος προσφοράς
  - β) Χρόνος παράδοσης
  - γ) Χρόνος εγγύησης
  - δ) Χρόνος κάλυψης με ανταλλακτικά
  - ε) Πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου

### **Συμπληρωματικά στοιχεία τεχνικής προσφοράς**

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή το χρόνο που δεσμεύεται και αναλαμβάνει την προμήθεια των ανταλλακτικών στο Δήμο και τον τρόπο που προτίθεται να αντιμετωπίζει τις ανάγκες συντήρησης.

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών για τους προσφερόμενους κάδους.

Στην τεχνική προσφορά θα δίνονται επίσης η προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, η οποία με ποινή αποκλεισμού δεν μπορεί να είναι μικρότερη από ένα (1) χρόνο, και ο χρόνος παράδοσης, με ποινή αποκλεισμού να είναι άμεσος.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ**  
**ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

**ΟΜΑΔΑ Α': ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (Συντελεστής βαρύτητας 70 %)**

1.	Κυρίως σώμα: Ποιότητα υλικά και συμφωνία τεχνικής προσφοράς προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης	10
2.	Καπάκι (σκέπαστρο): Ποιότητα υλικά και συμφωνία τεχνικής προσφοράς προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης	10
3.	Τροχοί – Ανάρτηση – Πέδηση: Ποιότητα υλικά και συμφωνία τεχνικής προσφοράς προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης	10
4.	Διαστάσεις – Χωρητικότητα – Βάρη: Ποιότητα υλικά και συμφωνία τεχνικής προσφοράς προς τις Τεχνικές Προδιαγραφές της διακήρυξης	10
5.	Πιστοποιητικά ελέγχου ποιότητας ΕΛΟΤ ή ισοδύναμων και πρότυπα που αφορούν: υλικά – διαστάσεις – εξαρτήματα – συστήματα ανοίγματος καπακιού και πέδησης – ωφέλιμος όγκος κάδου κ.λ.π. κατά EN 840/2/5/6	05
6.	ISO 9001 και ISO 14001	05
	<b>Σύνολο βασικής βαθμολογίας ομάδας Α'</b>	<b>50</b>

**ΟΜΑΔΑ Β' (Συντελεστής βαρύτητας 30 %)**

1.	Χρόνος παράδοσης.	10
2.	Εγγύηση καλής λειτουργίας.	10
3.	Διασφάλιση ανταλλακτικών.	10
4.	Στοιχεία τεχνικής υποστήριξης, (παρεχόμενο και διασφαλισμένο service).	20
	<b>Σύνολο βασικής βαθμολογίας ομάδας Β'</b>	<b>50</b>

**Ο γενικός βαθμός είναι  $0,70 \times$  (βαθμολ. ομάδας Α') +  $0,30 \times$  (βαθμολ. ομάδας Β') = Συνολική βαθμολογία προσφοράς**  
**Συμπεριφέρουσα προσφορά = Γενικός βαθμός / Ανηγγεμένη τιμή**

## ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

#### **Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια κάδων απορριμμάτων για τις ανάγκες του Δήμου και συγκεκριμένα την προμήθεια μεταλλικών τροχήλατων κάδων απορριμμάτων μηχανικής αποκομιδής χωρητικότητας 1.300 λίτρων.

### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί κατά τις διατάξεις των :

- Τη με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφαση του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.)».
- Το Ν. 2286/ΦΕΚ 19 Α'/1-2-1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων.
- Το Ν. 2690/9-3-99 (ΦΕΚ 45 Α'): Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις.
- Το Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
- Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 3731/08 (ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008) : «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, και ιδιαίτερα την 13<sup>η</sup> παράγραφο του άρθρου 20.
- Αριθμ. Π1/3305/10 (ΦΕΚ 1789 Β/12-11-2010) : Σύναψη, εκτέλεση και διαδικασίες σύναψης συμβάσεων προμηθειών, κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 2 (παρ. 5, 12, 13 και 16) του Ν. 2286/95.
- Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010) : Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης.
- Το Ν. 3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-7-2010) : Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
- Το Ν. 3886/10 (ΦΕΚ 173 Α/30-9-2010) : Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).
- Το Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α/22-11-2010-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 209 Α/10-12-2010) : Ανάλυση υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.
- Το Ν. 4013 (ΦΕΚ204 Α/15-9-2011) Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις και τον Ν.4072/12 (ΦΕΚ86Α) Τροποποίηση.
- Το Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ.
- Το Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4250/ΦΕΚ 74 Α'/26-03-2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».
- Το Ν.4270/14 (ΦΕΚ 143 Α/28-06-2014) : Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.

- Το Ν.4281/2014: «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις».
- Το Ν. 4320/ΦΕΚ 29Α/19-03-2015 «Ρυθμίσεις για τη λήψη άμεσων μέτρων για την αντιμετώπιση της ανθρωπιστικής κρίσης, την οργάνωση της Κυβέρνησης και των Κυβερνητικών οργάνων και λοιπές διατάξεις» και ειδικότερα το άρθρο 37.

### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Συμβατικά στοιχεία είναι:

- A) Η τεχνική έκθεση
- B) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Γ) Οι τεχνικές προδιαγραφές
- Δ) Απαραίτητα στοιχεία τεχνικής προσφοράς
- Ε) Πίνακας κριτηρίων αξιολόγησης
- ΣΤ) Συγγραφή υποχρεώσεων

### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

#### **Τρόπος ανάθεσης της σύμβασης**

Ο Δήμος Ιλίου προκηρύσσει την επιλογή αναδόχου, **με ανοικτό δημόσιο ηλεκτρονικό διαγωνισμό**, με σφραγισμένες προσφορές σύμφωνα με τις διατάξεις της με αριθμό 11389/ΦΕΚ 185 Β'/23-3-1993 απόφασης του Υπ. Εσωτερικών «Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ε. Κ. Π. Ο. Τ. Α.), και με κριτήριο κατακύρωσης την **πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά για το προς προμήθεια είδος συνολικά**, μετά από τεχνικο-οικονομική αξιολόγηση.

### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

#### **Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν τον τιμοκατάλογο της εταιρείας τους, και τους τύπους κάδων που προσφέρουν.

Θα αναφέρεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής των προτεινόμενων κάδων.

Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να επισυνάψουν στις προσφορές τους κατάλογο- prospectus του κατασκευαστή των κάδων ή του επίσημου αντιπροσώπου στη χώρα.

Τα κατατιθέμενα prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική στις Τεχνικές προδιαγραφές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις προσφορές.

Όσον αφορά στους κάδους θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE, εκτός αν κάποια εξ αυτών εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες οδηγίες.

Ο μειοδότης θα πρέπει να αποδέχεται με δήλωσή του η οποία θα επισυνάπτεται στην προσφορά του ότι οι κάδοι θα φέρουν την προαναφερόμενη σήμανση.

Η μη απόδειξη ύπαρξης της σήμανσης CE για κάδους αποτελεί αιτία αντικατάστασης τους άμεσα από τον μειοδότη.

### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>**

#### **Τρόπος κατάθεσης προσφορών (Υπ. Απ. 11389/1993 άρθρο 11)**

Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές μέσα στην προθεσμία που ορίζεται από την σχετική διακήρυξη.

### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>**

#### **Εγγύηση συμμετοχής**

Κάθε προσφορά συνοδεύεται από εγγύηση συμμετοχής υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που θα καλύπτει το 2 % της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ. Π. Α. (δηλαδή τουλάχιστον **1.463,40 €**), σύμφωνα με το (α) εδάφιο της 1<sup>ης</sup> παραγράφου του 157<sup>ου</sup> άρθρου του Ν. 4281/2014.



## **ΑΡΘΡΟ 8°**

### **Ανακοίνωση αποτελέσματος**

Ο ανάδοχος της προμήθειας αυτής, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. υποχρεούται να προσέλθει στο Δήμο σε χρόνο όχι μικρότερο των δέκα (10) ημερών αλλά ούτε μεγαλύτερο των δεκαπέντε (15) ημερών από την παραλαβή του εγγράφου της ανακοινώσεως του αποτελέσματος για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 9°**

### **Σύμβαση**

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το 10° άρθρο της παρούσας εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Η σύμβαση συντάσσεται από το αρμόδιο τμήμα και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

## **ΑΡΘΡΟ 10°**

### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης - Πληρωμή**

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται σε 5 % της συμβατικής αξίας της προμήθειας εκτός Φ.Π.Α., σύμφωνα με το (β) εδάφιο της 1<sup>ης</sup> παραγράφου του 157<sup>ου</sup> άρθρου του Ν. 4281/2014.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων.

## **ΑΡΘΡΟ 11°**

### **Σύνταξη προσφορών**

Οι ενδιαφερόμενοι είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για την ορθή σύνταξη των προσφορών τους βασιζόμενοι σε στοιχεία που θα συλλέξουν κατά την αυτοψία που θα πραγματοποιήσουν στο αμαξοστάσιο του Δήμου.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο από τον Δήμο για το σύνολο των κάδων που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος για το έτος 2015.

## **ΑΡΘΡΟ 12°**

### **Χρόνος εγγύησης**

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται από τον προσφέροντα και δεν μπορεί να είναι μικρότερος από 1 έτος.

## **ΑΡΘΡΟ 13°**

### **Ποινικές ρήτρες - έκπτωση αναδόχου**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

## **ΑΡΘΡΟ 14°**

### **Πλημμελής κατασκευή**

Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία τους τα υλικά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

## **ΑΡΘΡΟ 15°**

### **Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύσουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού.

## **ΑΡΘΡΟ 16°**

### **Παραλαβή υλικών - Πληρωμή**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται κάθε φορά με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και εντός (1) μηνός από την προσκόμιση του σχετικού τιμολογίου.

## **ΑΡΘΡΟ 17°**

### **Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - Τεχνικά στοιχεία προσφοράς**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών.

Οι προσφερόμενοι κάδοι πρέπει να είναι σύμφωνοι με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

## **ΑΡΘΡΟ 18°**

### **Συμπληρωματικά στοιχεία τεχνικής προσφοράς**

Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή το χρόνο που δεσμεύεται και αναλαμβάνει την προμήθεια των ανταλλακτικών στο Δήμο και τον τρόπο που προτίθεται να αντιμετωπίζει τις ανάγκες συντήρησης.

Είναι υποχρεωτική η προσκόμιση τιμοκαταλόγου ανταλλακτικών για τους προσφερόμενους κάδους.

Στην τεχνική προσφορά θα δίνονται επίσης η προσφερόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας, η οποία με ποινή αποκλεισμού δεν μπορεί να είναι μικρότερη από ένα (1) χρόνο, και ο χρόνος παράδοσης, με ποινή αποκλεισμού να είναι άμεσος.

## **ΑΡΘΡΟ 19°**

### **Χρόνος παράδοσης των κάδων απορριμμάτων**

Ο χρόνος παράδοσης θα πρέπει να υλοποιηθεί εντός έξι (6) μηνών μετά την υπογραφή του συμφωνητικού.

ΙΛΙΟΝ 11/05/2015

Ο Συντάξας

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Σχεδιασμού Αποκομιδής

Απορριμμάτων & Ανακύκλωσης

ΙΛΙΟΝ 12/05/2015

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Διευθύνσεως

Διαχείρισης Απορριμμάτων

& Πρασίνου

Βασίλειος Αποστολόπουλος

Ηλίας Καλογερόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός