

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ &
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ**

ΔΗΜΟΣ: **ΑΛΜΥΡΟΥ**
ΤΙΤΛΟΣ: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**
ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **2/2015**

Μ Ε Λ Ε Τ Η
ΕΚΠΟΤΑ - ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Προϋπολογισμού: **25.000,00** σε ΕΥΡΩ

Μάιος, 2015

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα αφορά την "Προμήθεια πλαστικών κάδων απορριμμάτων χωρητικότητας 1100 lt Δ. Αλμυρού" με CPV 44613800-8 περί «Κάδων αποβλήτων» που θα καλύψουν πάγιες ανάγκες σύγχρονης και υγιεινής αποθήκευσης απορριμμάτων του Δήμου μας, προϋπολογισμού ευρώ, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% στον Κ.Α. **20-7135.007** για τον οποίο έχει προβλεφθεί στο ισχύοντα προϋπολογισμό δαπανών 2015 συνολική δαπάνη έως **25.000,00 €** και δεν έχει γίνει μέχρι στιγμής άλλη δαπάνη και θα καλυφθεί από τη ΣΑΤΑ 2015.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών «Περί εκδόσεως του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.».
2. Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
4. Της ΥΑ οικ114218/28.10.1997 (ΦΕΚ Β'/1016/17.11.1997) περί "Κατάρτισης πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων"
5. Της ΥΑ 37393/2028/29.09.2003 (ΦΕΚ Β'/1418/1.10.2003) περί " Μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους", όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΥΑ Η.Π. 9272/471/2.03.2007(ΦΕΚ Β'/286/2.03.2007).
6. Των σχετικών ενκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, εφόσον συμβιβάζονται με το νόμο 2286/95 και την Π1/3305/2010 απόφαση του Υπ. Οικονομικών.

Αλμυρός 15/05/2015

Ο Συντάξας

Σπανός Ευάγγελος

Μηχανολόγος Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι πλαστικοί τροχήλατοι κάδοι αστικών (οικιακών και εμπορικών) απορριμμάτων μηχανικής αποκομιδής, πρέπει να είναι καινούριοι, αμεταχειρίστοι, πρόσφατης κατασκευής (όχι πέραν του έτους) και να ακολουθούν το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 840-3, δηλαδή να έχουν κυρτό αυτοανοιγόμενο κατά την εκκένωση στο απορριμματοφόρο καπάκι. Πρέπει να παρουσιάζουν μεγάλη αντοχή σε θραύση από βανδαλισμούς και σε αναφλέξεις/πυρπολήσεις.

Επίσης, να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκα και ογκώδη απορρίμματα.

Μετά το τέλος της ωφέλιμης ζωής τους πρέπει να μπορούν να ανακυκλωθούν.

Θα συνοδεύονται από πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική όπου αυτό δεν είναι εφικτό, των προσφερόμενων κάδων, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών.

Η ονομαστική χωρητικότητα των κάδων πρέπει να είναι 1.100 lit - λίτρα ($\pm 5\%$). Το βάρος του κενού κάδου να είναι το πολύ 70 kg, ενώ το ωφέλιμο φορτίο τους τουλάχιστον 440 kg απορριμμάτων.

Οι κάδοι και ειδικότερα το κυρίως σώμα και το καπάκι να είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας ομοιογενές πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και πυκνότητας (HDPE), μονομπλόκ το κάθε ως άνω τμήμα, με συμπαγή χύτευση έγχυσης υπό πίεση (injection). Χρώμα των κάδων πράσινο κοινό. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην Α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί.

Να επιτυγχάνεται η ισχυρή αντοχή σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, η απόλυτη ανθεκτικότητα στις πολύ χαμηλές και πολύ υψηλές θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες), σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) καθώς και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και ο τρόπος κατασκευής του να παρέχει τη δυνατότητα ελαστικής παραμόρφωσης. Όλα τα παραπάνω να επιτυγχάνονται με χρήση προσθέτων π.χ. με την προσθήκη στο μίγμα έγχυσης ειδικών σταθεροποιητών ή με άλλο τρόπο που θα επεξηγείται αναλυτικότερα από τον προμηθευτή.

Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 του παραγωγικού και εμπορικού του τμήματος ή ισοδύναμο αυτού και αν ο ίδιος δεν κατασκευάζει όλα τα τμήματα του κάδου, πρέπει ο αντίστοιχος κατασκευαστής των επί μέρους τμημάτων να είναι πιστοποιημένος και αυτός κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού.

Απαιτείται πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης του κατασκευαστή των κάδων ή των κατασκευαστών/προμηθευτών των επιμέρους τμημάτων κατά ISO 14001 ή ισοδύναμο αυτού.

Το προϊόν να είναι εφοδιασμένο με δήλωση πιστότητας/πιστοποιητικό υγιεινής και ασφάλειας CE για το σύνολό του. Επίσης πρέπει να συνοδεύεται από δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης αρ. 6 της ΥΑ 37393/2028/29.09.2003(ΦΕΚ1418/Β'/1.10.2003) που ενσωματώνει την οδηγία ΕΚ/2000/14 όπως τροποποιήθηκε με την ΕΚ/2005/88 περί προστασίας θορύβου από εξοπλισμό εξωτερικών χώρων. Επίσης πρέπει να φέρει στο κυρίως σώμα ή/και στο καπάκι σήμανση αρ. 7 της ΥΑ 3739/2028/29.09.2003 (ΦΕΚ 1418/Β'/1.10.2003) που περιλαμβάνει την ένδειξη CE και την εγγυημένη στάθμη ακουστικής ή ηχητικής ισχύος (L_{WA}) – μέγιστη τιμή, που δεν θα ξεπερνά τα 99 dB.

Τα παραπάνω πιστοποιητικά που θα προσκομιστούν θα είναι από αναγνωρισμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση αυτής.

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, που αναλυτικότερα περιγράφονται παρακάτω πρέπει οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων κάδων και από την απόδειξη προσκόμισης του δείγματος του κάδου στο αμαξοστάσιο του Δήμου δύο (2) ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού να γίνει η αξιολόγησή τους.

2. ΚΥΡΙΩΣ ΣΩΜΑ

Λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχεται κατά τη μεταφορά του και την εκκένωσή του, το κυρίως σώμα του κάδου αλλά και τα πλευρικά τοιχώματα πρέπει να είναι ειδικά ενισχυμένα ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά την χρήση του.

Πρέπει να έχει κωνική μορφή (σχήμα κόλουρης πυραμίδας), με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει ωστόσο σε κάθε περίπτωση τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη και εύκολη εκκένωσή τους με ολίσθηση από τα απορρίμματα, κατά την ανατροπή τους από τον μηχανισμό ανύψωσης.

Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος, θα πρέπει να τερματίζει το κατάλληλα διαμορφωμένο κατά τη χύτευση, περιφερειακό πλαίσιο σχήματος "Π", με πρόβλεψη ειδικού νεροχύτη, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων και την διαφυγή δυσάρεστων οσμών.

Το κυρίως σώμα των κάδων θα είναι από ομοιογενές πρωτογενές πολυαιθυλένιο (HDPE), πάχους τουλάχιστον 5 mm (σώμα) και 6 mm (πυθμένας).

Να διαθέτει κάθετες αντανакλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας μήκους 40 cm σε κάθε γωνία περιμετρικά του κάδου (έτσι ώστε να είναι ορατός τη νύχτα), κατά αρ. 9 του Κ.Ο.Κ.

Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του να υπάρχει ειδική οπή για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή αυτή πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι - πώμα που να έχει απόλυτη στεγανότητα, π.χ. φέροντας πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο σύσφιξης που να ασφαλίσει με απλή στρέψη. Η οπή θα είναι διαμέτρου τουλάχιστον Ø 40 χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων.

Να υπάρχει κατασκευαστικά (εργονομικά) ευκολία στο πλύσιμο για καλύτερη υγιεινή. Να πλένονται αυτόματα από ειδικά οχήματα πλύσεως, με το άνοιγμα του καπακιού τους.

Ο κάδος επίσης θα πρέπει να φέρει τις απαραίτητες δυο χειρολαβές κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης για την εύκολη μετακίνησή του και την εργονομική χρήση του. Επίσης να διαθέτει και δύο πρόσθετες χειρολαβές - ισχυρούς πείρους ανάρτησης, τοποθετημένες στα πλαϊνά τοιχώματα του κάδου για την καλύτερη και πιο ασφαλή μεταφορά του, αλλά και για την καταλληλότητα αυτών για ανύψωση και περιστροφή φορτίου. Όλες οι χειρολαβές - πείροι ανάρτησης να έχουν δυνατότητα αντικατάστασης σε περίπτωση φθοράς τους.

Να διαθέτει σύστημα ανάρτησης σχεδιασμένο για ανύψωση και ανατροπή και εκκένωση με ανυψωτικό μηχανισμό τύπου χτένας (DIN 30700), τύπου βραχιόνων (περιστροφέα) και τύπου χειρολαβής. Οι διαστάσεις των κάδων να είναι κατάλληλες για μηχανική αυτοματοποιημένη αποκομιδή απορριμμάτων για όλους τους τύπους των απορριμματοφόρων οχημάτων (και πλυντηρίων κάδων).

Στην πρόσοψη να υπάρχει μία ενιαία, λεία και ανθεκτική επιφάνεια επαρκούς εμβαδού κατάλληλη για την τοποθέτηση μηνυμάτων, λογοτύπων και στοιχείων ιδιοκτησίας.

Να έχει γίνει τοποθέτηση πάνω στον κάδο ή/και το καπάκι ανάγλυφου με τον οίκο κατασκευής, ημερομηνία, αύξοντα αριθμό παρτίδας παραγωγής, πρότυπο EN 840 ή

ισοδύναμο στο οποίο ανταποκρίνεται ο κάδος, ωφέλιμο φορτίο κάδου εκφρασμένο σε kg, ωφέλιμο όγκο εκφρασμένο σε lt, σήμανση CE με την εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος καθώς και τα στοιχεία του Δήμου Αλμυρού. Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας με ευμεγέθη γράμματα με ανάγλυφα ή με ανεξίτηλη θερμοεκτύπωση στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου. Γίνονται δεκτοί και εναλλακτικοί ισοδύναμοι τρόποι αποτύπωσης των ανωτέρω στοιχείων.

3. ΤΡΟΧΟΙ

Ο κάδος πρέπει να έχει τέσσερις αθόρυβους τροχούς, από συμπαγές ελαστικό αρίστης κατασκευής και ποιότητας διαμέτρου Φ 200 χιλ., με μεταλλική ζάντα και ικανότητας περιστροφής τους περί κατακόρυφο άξονα κατά 360⁰ έτσι ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος σε περίπτωση που θα χρειαστεί να μετακινηθεί μέσα σε στενούς χώρους. Οι τροχοί πρέπει να έχουν αντοχή φορτίου τουλάχιστον 200 kg, ο καθένας.

Κάθε τροχός πρέπει να στηρίζεται σε διχαλωτό υποστήριγμα και να εδράζεται με ένσφαιρους τριβείς (ρουλμάν) σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης, σε ενισχυμένο σημείο σύνδεσης, ικανό να δέχεται δυναμικά φορτία κρούσεων κατά τη χρήση του κάδου.

Να υπάρχουν ευανάγνωστα πάνω στους τροχούς στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου τους.

Ο κάθε κάδος πρέπει να έχει τη δυνατότητα να ακινητοποιείται με χωριστά ποδόφρενα, ως σύστημα πέδησης με ενισχυμένο πετάλι φρένο, τουλάχιστον στους δύο εμπρόσθιους τροχούς που ενεργοποιούνται με απλό πάτημα στο πόδι, ώστε να είναι δυνατή π.χ. η ακινητοποίηση των κάδων σε κεκλιμένους δρόμους

4. ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ

Οι κάδοι θα φέρουν εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι που του προσδίδει ανθεκτικότητα, με ελαφρά κύρτωση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 840-3, ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή.

Να φέρει τουλάχιστον δυο (2) χειρολαβές για εύκολο άνοιγμα με ολίσθηση εντός κατάλληλης διαδρομής (συρτό άνοιγμα).

Κατά την ανατροπή των κάδων για την εκκένωσή τους στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού πρέπει να επιτυγχάνεται αυτόματα με το βάρος του, χωρίς παρέμβαση του προσωπικού καθαριότητας, ενώ κατά την επιστροφή του στο έδαφος πρέπει να επιστρέφει στην αρχική του θέση κλειστό.

Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό. Το καπάκι πρέπει να φέρει ειδικούς συνδέσμους, ώστε να προσαρμόζεται σταθερά στο κυρίως σώμα.

Ερμητικό κλείσιμο (π.χ. με ελαστικό παρέμβυσμα στην εμπρόσθια πλευρά), προς αποφυγή διαρροής οσμών στο περιβάλλον και για προστασία των χεριών, καθώς και για να μην εισέρχονται τα νερά της βροχής ή τρωκτικά, γάτες ή έντομα.

Το γέμισμα του κάδου θα γίνεται απλά και πρακτικά με άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού **χωρίς ποδομοχλό** ανοίγματος καπακιού.

6. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

6.1. Η κάθε προσφορά θα πρέπει να περιέχει Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου με την οποία θα δηλώνεται το εργοστάσιο κατασκευής και ο τόπος εγκατάστασής του. Εφόσον ο διαγωνιζόμενος δεν κατασκευάζει το προσφερόμενο είδος μερικά ή ολικά σε δικό του εργοστάσιο θα επισυναφθεί υπεύθυνη δήλωση ή επιστολή του νομίμου εκπροσώπου του εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευασθούν τα υλικά, που θα αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στο διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση. Αν η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση ή επιστολή δεν είναι στα ελληνικά γίνονται δεκτές και επίσημες μεταφράσεις αυτής.

6.2. Υπεύθυνη Δήλωση για την εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό), διάρκειας τουλάχιστον δυο (2) χρόνων

6.3. Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή τη δέσμευσή του για προμήθεια των ανταλλακτικών στο φορέα και την αντιμετώπιση των αναγκών service για τουλάχιστον 10 έτη.

6.4. Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης μετά πώληση πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 και κατά ISO 14001 και αυτό θα αναγράφεται στην ως άνω υπεύθυνη δήλωση, αλλά και θα πιστοποιείται από τα συνοδευόντα την δήλωση πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας της παραγωγικής διαδικασίας κατά το πρότυπο ISO 9001 και πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001, για τον κατασκευαστή των κάδων ή των προμηθευτών/κατασκευαστών των επιμέρους τμημάτων και στην ελληνική ή σε επίσημη μετάφραση αυτών.

6.5. Με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα παραδοθεί ένας εικονογραφημένος, κατά το δυνατόν, τιμοκατάλογος ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Ο τιμοκατάλογος θα ανανεώνεται σε περίπτωση έκδοσης νέου και οπωσδήποτε στις αρχές κάθε χρονιάς (έως 15 Ιανουαρίου). Σε περίπτωση που δεν συντελεστεί μια από τις προηγούμενες δυο διαδικασίες, για την προμήθεια ανταλλακτικών θα τίθενται σε ισχύ οι τιμές του τελευταίου παραδοθέντος τιμοκαταλόγου. Οι ως άνω τιμές ανταλλακτικών δεν μπορούν να αλλάξουν κατόπιν έγγραφης παραγγελίας ανταλλακτικών από τον Δήμο Αλμυρού και πριν την παραλαβή και τιμολόγησή τους, παρά μόνο σε τέτοια περίπτωση οι νέες τιμές θα ισχύουν για κάθε νέα παραγγελία. Με την παράδοση κάθε τιμοκαταλόγου θα δίνεται έγγραφη δέσμευση έκπτωσης τουλάχιστον 25%.

6.6. Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει επίσης υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο παράδοσης, που με ποινή αποκλεισμού είναι εξήντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

6.7. Πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του προτύπου ΕΛΟΤ EN 840 από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου, CE για τον συγκεκριμένο τύπο κάδου, καθώς και πιστοποίηση του κατασκευαστή κατά ISO 9001 και 14001 κατά τα ανωτέρω αναγραφόμενα στην παρ. 1 της παρούσας.

6.8. Οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν δείγμα εντελώς όμοιου κάδου με τα προσφερόμενα στο αμαξοστάσιο του Δήμου επί αποδείξει δύο (2) ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελλο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

6.9. Πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική όπου αυτό δεν είναι εφικτό, των προσφερόμενων κάδων, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών, όπως αυτά περιγράφηκαν αναλυτικά ανωτέρω και περιλαμβάνονται στο Ερωτηματολόγιο των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Μελέτης και της σχετικής Διακήρυξης. Το ερωτηματολόγιο θα είναι συμπληρωμένο από τους συμμετέχοντες και επαρκώς τεκμηριωμένο με παραπομπές σελίδας και παρ/φου των τεχνικών φυλλαδίων και των πιστοποιητικών /Βεβαιώσεων αρμοδίων φορέων

6.10. Υπεύθυνη Δήλωση συμμόρφωσης των προς παράδοση κάδων με την εκάστοτε ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία, ακόμη και σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού ισχύσουν νέες νομοθετικές διατάξεις (π.χ. εθνικοί νόμοι, κοινοτικές οδηγίες, κτλ.), ώστε τότε ο Προμηθευτής να παραδίδει κάδους με τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία να συμμορφώνονται με αυτές.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ – ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΓΩΝΙΖΟΜΕΝΩΝ

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | |
|----------|--|----------|--------------------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| 1 | <u>Γενικές Απαιτήσεις</u> | | | |
| 1.1 | Οι προσφερόμενοι κάδοι να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής (τελευταίου δωδεκαμήνου) | ΝΑΙ | | |
| 1.2 | Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση αστικών, ήτοι οικιακών και εμπορικών απορριμμάτων | ΝΑΙ | | |
| 1.3 | Κατασκευή σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 840-3 (με κυρτό καπάκι) στη πλέον πρόσφατη έκδοση του (παροχή σχετικής βεβαίωσης) | ΝΑΙ | | |
| 1.4 | Μεγάλη αντοχή σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις/πυρπολήσεις (να γίνει σχετική αναφορά) | ΝΑΙ | | |
| 1.5 | Δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του | ΝΑΙ | | |
| 1.6 | Πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική όπου αυτό δεν είναι | ΝΑΙ | | |

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|----------|--|--------------------|----------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| | εφικτό, των προσφερόμενων κάδων, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών | | | |
| 2 | <u>Κάδος (Κύριο Σώμα)</u> | | | |
| 2.1 | Χωρητικότητα σε σκουπίδια | ≥ 1045 lt | | |
| 2.2 | Να είναι ανθεκτικής κατασκευής και να μην καταστρέφονται εύκολα από μηχανικές καταπονήσεις ή/και από κακή χρήση και να δέχονται χωρίς φθορά, σκληρόκοκα και ογκώδη απορρίμματα (να γίνει σχετική αναφορά) | ΝΑΙ | | |
| 2.3 | Κυρίως Σώμα | | | |
| 2.3.1 | Το κυρίως σώμα των κάδων (πυθμένας και πλευρικά τοιχώματα) να είναι ειδικά ενισχυμένο, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά τη χρήση αυτού. | ΝΑΙ | | |
| 2.3.2 | Να έχουν κωνική μορφή (σχήμα κόλουρης πυραμίδας), με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει ωστόσο τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής τους, καθώς και την πλήρη και εύκολη εκκένωσή τους από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή τους από τον μηχανισμό ανύψωσης | ΝΑΙ | | |
| 2.3.3 | Πρόβλεψη ειδικού «νεροχύτη» ή/και ειδικού υπερυψωμένου χείλους, για την αποφυγή εισόδου νερών της βροχής εντός των κάδων | ΝΑΙ | | |
| 2.3.4 | Το χείλος των κάδων περιμετρικά στο επάνω μέρος πρέπει να τερματίζει σε κατάλληλα διαμορφωμένο περιφερειακά πλαίσιο με στρογγυλεμένες γωνίες | ΝΑΙ | | |
| 2.3.5 | Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι από υψηλής ποιότητας ομοιογενές πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και πυκνότητας (HDPE), πάχους τουλάχιστον 5 mm | ΝΑΙ | | |

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|--------|--|--------------------|----------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| | (σώμα) και 6 mm (πυθμένας), μονομπλόκ, με συμπαγή χύτευση έγχυσης υπό πίεση (injection) | | | |
| 2.3.6 | Να αναφερθεί το πώς επιτυγχάνεται η ισχυρή αντοχή σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και το πώς ο τρόπος κατασκευής του παρέχει τη δυνατότητα ελαστικής παραμόρφωσης (π.χ. με την προσθήκη στο μίγμα έγχυσης ειδικών σταθεροποιητών) | ΝΑΙ | | |
| 2.3.7 | Κάθετες αντανακλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας μήκους 40 cm σε κάθε γωνία περιμετρικά του κάδου (έτσι ώστε να είναι ορατός τη νύχτα) | ΝΑΙ | | |
| 2.3.8 | Στον πυθμένα των κάδων θα πρέπει να προβλέπεται οπή αποχέτευσης, διαμέτρου τουλάχιστον \varnothing 40 χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων | ΝΑΙ | | |
| 2.3.9 | Η οπή αποχέτευσης να κλείνει με πώμα το οποίο να φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστα και με απλή στρέψη να ασφαρίζει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα χώρο | ΝΑΙ | | |
| 2.3.10 | Ικανός αριθμός στιβαρής κατασκευής χειρολαβών για τον άνετο και ασφαλή χειρισμό του κάδου | ≥ 4 | | |
| 2.3.11 | Χρώμα των κάδων πράσινο κοινό. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην Α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί | ΝΑΙ | | |
| 2.3.12 | Στην πρόσοψη να υπάρχει μία ενιαία, λεία και ανθεκτική επιφάνεια επαρκούς εμβαδού κατάλληλη για την τοποθέτηση μηνυμάτων, λογοτύπων και στοιχείων ιδιοκτησίας | ΝΑΙ | | |
| 2.3.13 | Τοποθέτηση πάνω στον κάδο ή/και το καπάκι αυτοκόλλητου PVC ή ανάγλυφου με τον οίκο | ΝΑΙ | | |

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|--------|---|--------------------|----------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| | κατασκευής, ημερομηνία, αύξοντα αριθμό παρτίδας παραγωγής, πρότυπο EN 840 ή ισοδύναμο στο οποίο ανταποκρίνεται ο κάδος, ωφέλιμο φορτίο κάδου εκφρασμένο σε kg, ωφέλιμο όγκο εκφρασμένο σε lt, σήμανση CE με την εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος καθώς και τα στοιχεία του Δήμου Αλμυρού. Γίνονται δεκτοί και εναλλακτικοί ισοδύναμοι τρόποι αποτύπωσης των ανωτέρω στοιχείων | | | |
| 2.3.14 | Ευκολία στο πλύσιμο για καλύτερη υγιεινή (να γίνει σχετική αναφορά). Να πλένονται αυτόματα από ειδικά οχήματα πλύσεως, με το άνοιγμα του καπακιού τους | ΝΑΙ | | |
| 2.4 | Ανάρτηση κάδου | | | |
| 2.4.1 | Ισχυροί πείροι ανάρτησης στα πλαϊνά του κάδου | 2 | | |
| 2.4.2 | Έκαστος πείρος να είναι κατάλληλος για ανύψωση και περιστροφή φορτίου | ≥ 400 kg | | |
| 2.4.3 | Να είναι δυνατή η αντικατάσταση των πείρων ανάρτησης | ΝΑΙ | | |
| 2.4.4 | Οι διαστάσεις των κάδων να είναι κατάλληλες για μηχανική αυτοματοποιημένη αποκομιδή απορριμμάτων για όλους τους τύπους των απορριμματοφόρων οχημάτων (και πλυτηρίων κάδων) | ΝΑΙ | | |
| 2,4,5 | Σύστημα ανάρτησης για ανύψωση και ανατροπή με ανυψωτικό μηχανισμό τύπου χτένας (DIN 30700), τύπου βραχιόνων (περιστροφέα) και τύπου χειρολαβής | ΝΑΙ | | |
| 2.5 | Τροχοί | | | |
| 2.5.1 | Τέσσερις αθόρυβοι τροχοί από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου τουλάχιστον 200 mm και με ικανότητα περιστροφής 360° με μεταλλική ζάντα | ΝΑΙ | | |
| 2.5.2 | Τροχοί με αντοχή φορτίου ο καθένας | ≥ 200 kg | | |
| 2.5.3 | Κάθε τροχός να εδράζεται με ένσφαιρους | ΝΑΙ | | |

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|----------|--|--------------------|----------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| | τριβείς σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες διχαλωτές κονσόλες ανάρτησης και η έδραση να είναι σε ενισχυμένο σημείο σύνδεσης, ικανό να δέχεται δυναμικά φορτία κρούσεων | | | |
| 2.6 | Να υπάρχουν ευανάγνωστα πάνω στους τροχούς στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου τους | ΝΑΙ | | |
| 2.7 | Απαραίτητα οι δύο εμπρόσθιοι τροχοί θα φέρουν σύστημα πέδησης με ενισχυμένο πετάλι φρένο, ώστε να είναι δυνατή η ακινητοποίηση των κάδων σε κεκλιμένους δρόμους | | | |
| 3 | <u>Καπάκι Κάδου</u> | | | |
| 3.1 | Εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι που του προσδίδει ανθεκτικότητα (να γίνει σχετική αναφορά) | ΝΑΙ | | |
| 3.2 | Ελαφρά κύρτωση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 840-3 (τοξοειδείς νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή | ΝΑΙ | | |
| 3.3 | Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους και πυκνότητας (HDPE), μονομπλόκ, με συμπαγή χύτευση έγχυσης υπό πίεση (injection) | ΝΑΙ | | |
| 3.4 | Χειρολαβή για εύκολο άνοιγμα | ≥ 2 | | |
| 3.5 | Να αναφερθεί το πώς επιτυγχάνεται η ισχυρή αντοχή σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV) και το πώς ο τρόπος κατασκευής του παρέχει τη δυνατότητα ελαστικής παραμόρφωσης | ΝΑΙ | | |
| 3.6 | Η σύνδεσή του με το κυρίως σώμα των κάδων πρέπει να γίνεται με τέτοιο τρόπο, ώστε να | ΝΑΙ | | |

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|----------|---|--------------------|----------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| | διασφαλίζεται η μέγιστη δυνατή προστασία του από μηχανικές καταπονήσεις έστω και εάν αυτό παραμείνει τελείως ανοικτό. Το καπάκι πρέπει να φέρει ειδικούς συνδέσμους, ώστε να προσαρμόζεται σταθερά στο κυρίως σώμα. | | | |
| 3.7 | Κατά την ανατροπή των κάδων για την εκκένωσή τους στο απορριμματοφόρο, το άνοιγμα του καπακιού πρέπει να επιτυγχάνεται αυτόματα με το βάρος του, ενώ κατά την επιστροφή του στο έδαφος πρέπει να επιστρέφει στην αρχική του θέση κλειστό | ΝΑΙ | | |
| 3.8 | Το χρώμα του καπακιού πρέπει να είναι πράσινο. Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί | ΝΑΙ | | |
| 3.9 | Ερμητικό κλείσιμο, προς αποφυγή διαρροής οσμών στο περιβάλλον και για προστασία των χεριών, καθώς και για να μην εισέρχονται τα νερά της βροχής ή τρωκτικά ή έντομα | ΝΑΙ | | |
| 4 | <u>Πιστοποιητικά</u> | | | |
| 4.1 | Να δοθούν τα παρακάτω πιστοποιητικά από αναγνωρισμένο οργανισμό της Ελλάδας ή του εξωτερικού στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση αυτής | ΝΑΙ | | |
| 4.1.1 | Ο κατασκευαστής των κάδων πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού και αν ο ίδιος δεν κατασκευάζει όλα τα τμήματα του κάδου, πρέπει ο αντίστοιχος κατασκευαστής των επί μέρους τμημάτων να είναι πιστοποιημένος και αυτός κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού | ΝΑΙ | | |
| 4.1.2 | Δήλωση πιστότητας/Πιστοποιητικό υγιεινής και ασφάλειας εν ισχύ CE για όλο τον κάδο | ΝΑΙ | | |

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|----------|---|---------------------|----------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| 4.1.3 | Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης του κατασκευαστή των κάδων ή των προμηθευτών των επιμέρους τμημάτων κατά ISO 14001 ή ισοδύναμο αυτού | ΝΑΙ | | |
| 4.1.4 | Δήλωση ΕΚ συμμόρφωσης αρ. 6 της ΥΑ 37393/2028/29.09.2003(ΦΕΚ1418/Β'/1.10.2003) που ενσωματώνει την οδηγία ΕΚ/2000/14 όπως τροποποιήθηκε με την ΕΚ/2005/88 περί προστασίας θορύβου από εξοπλισμό εξωτερικών χώρων | ΝΑΙ | | |
| 4.1.5 | Σήμανση αρ. 7 της ΥΑ 3739 / 2028 /29.09.2003 (ΦΕΚ 1418/Β'/1.10.2003) που περιλαμβάνει την ένδειξη CE και την εγγυημένη στάθμη ακουστικής ή ηχητικής ισχύος (L_{WA}) – μέγιστη τιμή, που δεν ξεπερνά τα 99 dB. | ΝΑΙ | | |
| 5 | <u>Βάρη</u> | | | |
| 5.1 | Βάρος κενού κάδου | $\leq 70\text{kg}$ | | |
| 5.2 | Ωφέλιμο φορτίο κάδου | $\geq 440\text{kg}$ | | |
| 6 | <u>Δείγμα</u> | | | |
| 6.1 | Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα λειτουργικά και τεχνικά στοιχεία κάθε προσφερόμενου είδους καθώς και η συμμόρφωσή του προς τις τεχνικές προδιαγραφές, πρέπει, εφόσον απαιτηθεί από τον Δήμο Αλμυρού, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων κάδων | ΝΑΙ | | |
| 7 | <u>Εγγύηση</u> | | | |
| 7.1 | Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως ότι παρέχει τις εξής εγγυήσεις (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η | ΝΑΙ | | |

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|-------|---|--------------------|----------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| | ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων): | | | |
| 7.1.1 | Εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό), διάρκειας τουλάχιστον δυο (2) χρόνων | ≥ 2 έτη | | |
| 7.1.2 | Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Δήμου Αλμυρού, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή μεταφερόμενοι οι κάδοι με έξοδα της Προμηθεύτριας εταιρείας | ΝΑΙ | | |
| 7.1.3 | Εγγύηση κατασκευής και παροχής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις / βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή) | ≥ 10 έτη | | |
| 7.1.4 | Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή) | ≤ 10 ημέρες | | |
| 7.1.5 | Διάρκεια που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στον Δήμο Αλμυρού (υπεύθυνη δήλωση) | ΝΑΙ | | |
| 7.1.6 | Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης / αποκατάστασης να γίνεται το πολύ εντός δύο (2) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης και η έντεχνη αποκατάσταση το πολύ εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών | ΝΑΙ | | |
| 7.1.7 | Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού και στην τεχνική προσφορά να επισυναφθεί το αντίστοιχο πιστοποιητικό | ΝΑΙ | | |
| 7.2 | Κάθε παρτίδα θα συνοδεύεται από ένα εικονογραφημένο, το δυνατόν, τιμοκατάλογο ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Ο τιμοκατάλογος θα ανανεώνεται σε | ΝΑΙ | | |

| Α/Α | ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ | | |
|----------|---|--------------------|----------|--------------|
| | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ |
| | περίπτωση έκδοσης νέου | | | |
| 7.3 | Να δοθεί έγγραφη δέσμευση έκπτωσης στον παραπάνω τιμοκατάλογο | ≥ 25% | | |
| 8 | <u>Χρόνος παράδοσης</u> | | | |
| 8.1 | Χρόνος παράδοσης κάδων | ≤ 30 ημέρες | | |
| 8.2 | Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Δήμου Αλμυρού με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή | ΝΑΙ | | |
| 9 | <u>Συμπληρωματικά Στοιχεία της Τεχνικής Προσφοράς</u> | | | |
| 9.1 | Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού (ή της Συμφωνίας Πλαίσιο) ισχύσουν νέες νομοθετικές διατάξεις (π.χ. εθνικοί νόμοι, κοινοτικές οδηγίες, κτλ.), τότε ο Προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει κάδους με τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία να συμμορφώνονται με αυτές. Γενικά, σε όλη τη διάρκεια του Διαγωνισμού (ή της Συμφωνίας Πλαίσιο) οι προς παράδοση κάδοι πρέπει να είναι σε συμμόρφωση με την εκάστοτε ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία. Να δοθεί σχετική υπεύθυνη δήλωση | ΝΑΙ | | |
| 9.2 | Κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού είναι αποδεκτή οποιαδήποτε αντικατάσταση του προσφερόμενου επιμέρους εξοπλισμού / εξαρτημάτων των κάδων με αντίστοιχα ισοδυνάμων ή καλύτερων τεχνικών χαρακτηριστικών, εάν αυτή κριθεί τεχνικά επιβεβλημένη αποκλειστικά και μόνο λόγω μη διαθεσιμότητας των αντίστοιχων προσφερομένων. Στην περίπτωση αυτή η αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης θα κρίνει κατά πόσο οι τεχνικές προδιαγραφές του νέου εξοπλισμού / εξαρτημάτων είναι ισοδύναμες ή καλύτερες των προσφερομένων | ΝΑΙ | | |

Οι απαντήσεις στις ανωτέρω τεχνικές απαιτήσεις να είναι αναλυτικές και επεξηγηματικές (να παραπέμπουν σε συγκεκριμένες παραγράφους των πρωτότυπων τεχνικών φυλλαδίων, όπου είναι δυνατό).

**Αλμυρός
15/05/2015**

Ο Συντάξας

Σπανός Ευάγγελος

**Μηχανολόγος
Μηχανικός**

Αλμυρός 15/05/2015

Η Προϊστ/νη

Τμήματος Τεχνικών Έργων

**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας**

Γκίκα Μαριάνθη

Πολιτικός Μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Αλμυρός 15/05/2015

Η Προϊστ/νη Δ/νσης

**Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας**

Αδάμου Αικατερίνη

**Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Β´**

**Π Ρ Ο Μ Ε Τ Ρ Η Σ Η –
Ε Ν Δ Ε Ι Κ Τ Ι Κ Ο Σ Π Ρ Ο Ψ Λ Ο Λ Ο Γ Ι Σ Μ Ο Σ**

| Α/Α | ΕΝΔΕΙΞΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | Μ.Μ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ | ΔΑΠΑΝΗ |
|-----|---|------|----------|------------------------|------------------|
| 1. | Προμήθεια και μεταφορά πλαστικών κάδων απορριμμάτων 1100 lit, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές και στο τιμολόγιο | ΤΕΜ | 97 | 209,53 | 20.324,41 |
| | | | | ΣΥΝΟΛΟ | 20.324,41 |
| | | | | Φ.Π.Α. 23% | 4.674,61 |
| | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 24.999,02 |
| | | | | ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ | 0,98 |
| | | | | Η | |
| | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 25.000,00 |

- ✚ Τα είδη θα είναι καλής ποιότητας και των συγκεκριμένων τεχνικών προδιαγραφών.
- ✚ Οι τιμές θα ισχύουν για όλο το έτος.
- ✚ Η προκηρυχθείσα ποσότητα είναι ενδεικτική του προϋπολογισμού και δε δεσμεύει την υπηρεσία.
- ✚ Η παράδοση θα γίνει με έξοδα και μέριμνα του προμηθευτή.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

**Αλμυρός
15/05/2015**

Ο Συντάξας

Αλμυρός 15/05/2015

Η Προϊστ/νη

Τμήματος Τεχνικών Έργων

**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας**

Αλμυρός 15/05/2015

Η Προϊστ/νη Δ/νσης

**Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας**

Σπανός Ευάγγελος

**Μηχανολόγος
Μηχανικός**

Γκίκα Μαριάνθη

Πολιτικός Μηχανικός

Αδάμου Αικατερίνη

**Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Β '**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Για την προμήθεια και μεταφορά ενός πλαστικού κάδου απορριμμάτων 1.100 lit παραδοτέου στις εγκαταστάσεις του Δήμου Αλμυρού, ανάλογων διαστάσεων, χρώματος σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στις τεχνικές προδιαγραφές, κατάλληλου για τη δυνατότητα ανύψωσης και ανατροπής του από τους συνήθεις μηχανισμούς των απορριμματοφόρων αυτοκινήτων.
Τ.Ε. (€) Διακόσια εννέα ευρώ & πενήντα τρία λεπτά (209,53)

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Αλμυρός
15/05/2015

Ο Συντάξας

Σπανός Ευάγγελος

Μηχανολόγος
Μηχανικός

Αλμυρός **15/05/2015**

Η Προϊστ/νη

Τμήματος Τεχνικών Έργων

Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Γκίκα Μαριάνθη

Πολιτικός Μηχανικός

Αλμυρός **15/05/2015**

Η Προϊστ/νη Δ/νσης

Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας

Αδάμου Αικατερίνη

Αρχιτέκτων Μηχανικός

με βαθμό Β'

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ **ΑΡΘΡΟ 1ο**

Αντικείμενο Προμήθειας

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια μηχανολογικού εξοπλισμού και συγκεκριμένα η **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**, πλαστικών χωρητικότητας 1100 lit για να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου Αλμυρού.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις: Της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών «Περί εκδόσεως του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.».

1. Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Της ΥΑ οικ114218/28.10.1997 (ΦΕΚ Β'/1016/17.11.1997) περί "Κατάρτισης πλαισίου προδιανραφών και νενικών προνοραυμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων"
4. Της ΥΑ 37393/2028/29.09.2003 (ΦΕΚ Β'/1418/1.10.2003) περί " Μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους", όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΥΑ Η.Π. 9272/471/2.03.2007(ΦΕΚ Β'/286/2.03.2007).
5. Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, εφόσον συμβιβάζονται με το νόμο 2286/95 και την Π1/3305/2010 απόφαση του Υπ. Οικονομικών.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Τεχνικές Προδιαγραφές

Πλαστικοί κάδοι 1100 λίτρων

Θα είναι τροχήλατοι, χωρητικότητας 1100 lit κατάλληλοι να μπορούν ανυψωθούν από σύγχρονο ανυψωτικό μηχανισμό με διεθνείς προδιαγραφές ο οποίος θα είναι προσαρμοσμένος στα απορριματοφόρα αυτοκίνητα, θα είναι μεγάλης αντοχής, κατασκευασμένοι κατάλληλα για ασφαλή και υγιεινή αποθήκευση οικιακών και βιομηχανικών απορριμμάτων και :

1. Το κυρίως σώμα (κορμό) που θα είναι κατασκευασμένο και ειδικά σχεδιασμένο ώστε να μπορεί να ανυψωθεί ο κάδος από συγχρόνους ανυψωτικούς μηχανισμούς χωρίς να υπάρχει κίνδυνος παραμόρφωσης των πλευρικών τοιχωμάτων του .
2. Το σκέπασμα (καπάκι) θα είναι πλαστικό κυρτό και θα συνδέεται στον κορμό του κάδου με δυο ειδικά έδρανα στήριξης στα πλευρικά τοιχώματα του κάδου ώστε να ανοίγει και να

κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων. Θα πρέπει να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.

3.Τους τέσσερις τροχούς κύλισης με το σύστημα πέδησης.

4. Οπή καθαρισμού που θα βρίσκεται στον πυθμένα του κάδου για την εκροή των υγρών μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η οπή θα πρέπει να καλύπτεται με ειδικό καπάκι και να έχει απόλυτη στεγανότητα.

Το γέμισμα του κάδου με απορρίμματα θα γίνεται απλά, πρακτικά και κατά το δυνατόν αθόρυβα με το άνοιγμα του καπακιού χωρίς ποδομοχλό, από ειδικά διαμορφωμένες πάνω σ' αυτό εύχρηστες χειρολαβές. Οι κάδοι θα είναι εφοδιασμένοι, για άνετο και εύκολο χειρισμό κατά την τροχήλατη μετακίνησή τους, με χειρολαβές στον κυρίως κορμό τους.

Το στόμιο στο κάτω μέρος θα είναι ερμητικά κλειστό με πλαστική ή μεταλλική τάπα.

Οι κάδοι θα είναι κατασκευασμένοι από πλαστικό πρωτογενές υλικό, κατάλληλα διαμορφωμένο με νευρώσεις, που θα εγγυάται μεγάλη ανθεκτικότητα και σταθερότητα στους κάδους. Οι κάδοι θα είναι ειδικά μελετημένοι στο σχήμα, στις διαστάσεις, στο μέγεθος, στο βάρος και κατασκευασμένοι πάνω σε διεθνή αναγνωρισμένα STANDARDS έτσι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε σύστημα μηχανικής αποκομιδής και να ανυψωθούν από ειδικές υποδοχές, από συγχρόνους ανυψωτικούς μηχανισμούς.

Θα διαθέτουν τέσσερις ανεξάρτητους, κατάλληλης διαμέτρου αθόρυβους και μεγάλης αντοχής τροχούς, που θα είναι τοποθετημένοι κατά τέτοιο τρόπο ώστε να επιτρέπουν την εύκολη μετακίνησή τους. Κάθε τροχός θα πραγματοποιεί δυο κινήσεις, μια στον οριζόντιο άξονα και μια στον κάθετο άξονα. Οι δυο πλάγιοι τροχοί θα διαθέτουν φρένο ακινητοποίησης της περιστροφικής τους κίνησης, στον κάθετο άξονα τους, για σταθερή πορεία σε μια κατεύθυνση.

Οι κάδοι θα είναι ανθεκτικοί στη διάβρωση, απρόσβλητοι από οξέα, χημικές ουσίες και δε θα υπάρχει κίνδυνος ανατροπής των από την θέση χρήσης τους.

Θα είναι εύκολα καθαριζόμενοι και θα μπορούν να ανυψωθούν από ανυψωτικό μηχανισμό των ειδικών οχημάτων πλυντηρίων κάδων για να πλυθούν.

Οι κάδοι απαραίτητα θα φέρουν ειδικές ανακλαστικές λωρίδες σύμφωνα με τον ΚΟΚ για να είναι ορατοί τη νύχτα.

Σε όλους τους κάδους θα πρέπει να υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας με ευμεγέθη γράμματα στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου.

Το χρώμα του πλαστικού κάδου θα είναι επιλογή του Δήμου και θα επιτευχθεί στην α' ύλη.

Κάθε τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται :

1.1. Η κάθε προσφορά θα πρέπει να περιέχει Υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου με την οποία θα δηλώνεται το εργοστάσιο κατασκευής και ο τόπος εγκατάστασής του. Εφόσον ο διαγωνιζόμενος δεν κατασκευάζει το προσφερόμενο είδος μερικά ή ολικά σε δικό του εργοστάσιο θα επισυναφθεί υπεύθυνη δήλωση ή επιστολή του νομίμου εκπροσώπου του

εργοστασίου στο οποίο θα κατασκευασθούν τα υλικά, που θα αποδέχεται την εκτέλεση της προμήθειας σε περίπτωση κατακύρωσης στο διαγωνιζόμενο υπέρ του οποίου εκδίδει την υπεύθυνη δήλωση. Αν η ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση ή επιστολή δεν είναι στα ελληνικά γίνονται δεκτές και επίσημες μεταφράσεις αυτής.

1.2. Υπεύθυνη Δήλωση για την εγγύηση καλής λειτουργίας για τον πλήρη κάδο (η εγγύηση να είναι ανεξάρτητη από τα προβλεπόμενα σε οποιαδήποτε εργοστασιακή εγγύηση και να καλύπτει, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση της υπηρεσίας, την αντικατάσταση ή επιδιόρθωση οποιασδήποτε βλάβης ή φθοράς συμβεί, μη οφειλόμενης σε κακό χειρισμό), διάρκειας τουλάχιστον δυο (2) χρόνων

1.3. Η κάθε προσφορά θα πρέπει να αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση του προμηθευτή τη δέσμευσή του για προμήθεια των ανταλλακτικών στο φορέα και την αντιμετώπιση των αναγκών service για τουλάχιστον 10 έτη.

1.4. Η διαδικασία τεχνικής υποστήριξης μετά πώληση πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 και κατά ISO 14001 και αυτό θα αναγράφεται στην ως άνω υπεύθυνη δήλωση, αλλά και θα πιστοποιείται από τα συνοδευόμενα την δήλωση πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας της παραγωγικής διαδικασίας κατά το πρότυπο ISO 9001 και πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001, για τον κατασκευαστή των κάδων ή των προμηθευτών/κατασκευαστών των επιμέρους τμημάτων και στην ελληνική ή σε επίσημη μετάφραση αυτών.

1.5. Με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή θα παραδοθεί ένας εικονογραφημένος, κατά το δυνατόν, τιμοκατάλογος ανταλλακτικών σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Ο τιμοκατάλογος θα ανανεώνεται σε περίπτωση έκδοσης νέου και οπωσδήποτε στις αρχές κάθε χρονιάς (έως 15 Ιανουαρίου). Σε περίπτωση που δεν συντελεστεί μια από τις προηγούμενες δυο διαδικασίες, για την προμήθεια ανταλλακτικών θα τίθενται σε ισχύ οι τιμές του τελευταίου παραδοθέντος τιμοκαταλόγου. Οι ως άνω τιμές ανταλλακτικών δεν μπορούν να αλλάξουν κατόπιν έγγραφης παραγγελίας ανταλλακτικών από τον Δήμο Αλμυρού και πριν την παραλαβή και τιμολόγησή τους, παρά μόνο σε τέτοια περίπτωση οι νέες τιμές θα ισχύουν για κάθε νέα παραγγελία. Με την παράδοση κάθε τιμοκαταλόγου θα δίνεται έγγραφη δέσμευση έκπτωσης τουλάχιστον 25%.

1.6. Στην τεχνική προσφορά θα υπάρχει επίσης υπεύθυνη δήλωση για το χρόνο παράδοσης, που με ποινή αποκλεισμού είναι τριάντα (60) ημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

1.7. Πιστοποιητικά ποιότητας και ελέγχου του προτύπου ΕΛΟΤ EN 840 από αναγνωρισμένο κέντρο ελέγχου, CE για τον συγκεκριμένο τύπο κάδου, καθώς και πιστοποίηση του κατασκευαστή κατά ISO 9001 και 14001 κατά τα ανωτέρω αναγραφόμενα στην παρ. 1.4 της παρούσας.

1.8. Οι προσφέροντες υποχρεούνται, με ποινή αποκλεισμού, να προσκομίσουν δείγμα εντελώς όμοιου κάδου με τα προσφερόμενα στο αμαξοστάσιο του Δήμου επί αποδείξει δύο (2) ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Η απόδειξη θα κατατεθεί στον φάκελλο της τεχνικής προσφοράς του διαγωνιζόμενου.

1.9. Πρωτότυπα τεχνικά φυλλάδια/prospectus (όχι φωτοτυπίες), στην Ελληνική γλώσσα κατά προτίμηση ή στην Αγγλική όπου αυτό δεν είναι εφικτό, των προσφερόμενων κάδων, όπου να φαίνονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών, όπως αυτά περιγράφηκαν αναλυτικά ανωτέρω και περιλαμβάνονται στο Ερωτηματολόγιο των τεχνικών προδιαγραφών που συνοδεύει και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας Μελέτης και της σχετικής

Διακήρυξης. Το ερωτηματολόγιο θα είναι συμπληρωμένο από τους συμμετέχοντες και επαρκώς τεκμηριωμένο με παραπομπές σελίδας και παρ/φου των τεχνικών φυλλαδίων και των πιστοποιητικών /Βεβαιώσεων αρμοδίων φορέων

1.10. Υπεύθυνη Δήλωση συμμόρφωσης των προς παράδοση κάδων με την εκάστοτε ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία, ακόμη και σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού ισχύσουν νέες νομοθετικές διατάξεις (π.χ. εθνικοί νόμοι, κοινοτικές οδηγίες, κτλ.), ώστε τότε ο Προμηθευτής να παραδίδει κάδους με τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία να συμμορφώνονται με αυτές.

5.11 Από την απόδειξη προσκόμισης του δείγματος του κάδου στο αμαξοστάσιο του Δήμου δύο (2) ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

**Αλμυρός
15/05/2015**

Ο Συντάξας

Σπανός Ευάγγελος

**Μηχανολόγος
Μηχανικός**

Αλμυρός 15/05/2015

Η Προϊστ/νη

Τμήματος Τεχνικών Έργων

**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας**

Γκίκα Μαριάνθη

Πολιτικός Μηχανικός

Αλμυρός 15/05/2015

Η Προϊστ/νη Δ/νσης

**Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας**

Αδάμου Αικατερίνη

Αρχιτέκτων Μηχανικός

με βαθμό Β´

| | | |
|--|--|--|
| <p style="text-align: center;">ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΔΗΜΟΣ ΑΛΜΥΡΟΥ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ</p> | | <p>ΔΗΜΟΣ: ΑΛΜΥΡΟΥ ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Προϋπολογισμός: 25.000,00 ΕΥΡΩ Χρηματοδότηση: Σ.Α.Τ.Α. 2015</p> |
|--|--|--|

Γ Ε Ν Ι Κ Η Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΔΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.**

Ά ρ θ ρ ο 2ο

Διατάξεις που ισχύουν

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνονται σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
3. Της ΥΑ οικ114218/28.10.1997 (ΦΕΚ Β'/1016/17.11.1997) περί "Κατάρτισης πλαισίου προδιαγραφών και γενικών προγραμμάτων διαχείρισης στερεών αποβλήτων"
4. Της ΥΑ 37393/2028/29.09.2003 (ΦΕΚ Β'/1418/1.10.2003) περί " Μέτρων και όρων για τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον από εξοπλισμό προς χρήση σε εξωτερικούς χώρους", όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΥΑ Η.Π. 9272/471/2.03.2007(ΦΕΚ Β'/286/2.03.2007).
5. Των σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, εφόσον συμβιβάζονται με το νόμο 2286/95 και την Π1/3305/2010 απόφαση του Υπ. Οικονομικών.

Ά ρ θ ρ ο 3ο

Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β) Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- γ) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου
- δ) Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή) της προσφοράς του αναδόχου

Άρθρο 4ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με πρόχειρο διαγωνισμό με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου **Αλμυρού** κατά τις διατάξεις των άρθρων 7,8,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22 της Υπ.Αποφ.11389/93 - **Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.**

Άρθρο 5ο

Η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνει τον ανάδοχο.

Άρθρο 6ο

Ανακοίνωση κατακύρωσης και ανάθεσης - Σύμβαση

Στον προμηθευτή στον οποίο κατοχυρώθηκε η ανάθεση προμήθειας αποστέλλεται σχετική ανακοίνωση όπως ορίζεται στο άρθρο 24 της Υπ.Αποφ.11389/93-**Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.**. Με την αποστολή της ανακοίνωσης η σύμβαση θεωρείται ότι συνάφθηκε και ο προμηθευτής υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης κατά τα λοιπά όπως στο ανωτέρω άρθρο ορίζονται.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης η σύμβαση καταρτίζεται από τον ΟΤΑ και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, όπως ορίζεται με το άρθρο 25 της Υπ. Αποφ. 11389/93-**Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.**.

Άρθρο 7ο

Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Η εγγύηση εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής συμβατικής αξίας συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 23%. Παρέχεται δε με εγγυητική επιστολή η οποία ανεξάρτητα από το όργανο το οποίο την εκδίδει πρέπει να αναφέρει και τα οριζόμενα στο άρθρο 26 της Υπ.Απ.11389/93.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίον κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Άρθρο 8ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο προμηθευτής στον οποίον έγινε η κατακύρωση ή η απευθείας ανάθεση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α..

Η εγγύηση κατατίθεται με την υπογραφή της σύμβασης και επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή του υλικού.

Άρθρο 9ο

Έκπτωση του αναδόχου

Εφόσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας ή ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις κάθε είδους υποχρεώσεις του, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ και ο ανάδοχος μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 35 της Υ.Α. 11389/93.

Άρθρο 10ο

Πλημμελής κατασκευή

Εάν η κατασκευή και η λειτουργία του υπό προμήθεια είδους, δεν είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, ή εμφανίζει ελαττώματα ή κακοτεχνίες, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 33 και 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α..

Άρθρο 11ο

Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κείμενων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο και τα έξοδα δημοσίευσης τον ανάδοχο.

Άρθρο 12ο

Παραλαβή υλικών – Τρόπος πληρωμής

Η παραλαβή του υπό προμήθεια είδους θα γίνει από επιτροπή παραλαβής η οποία έχει συγκροτηθεί με Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28 και 29 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Η πληρωμή της αξίας των μηχανημάτων θα γίνει σύμφωνα με το άρθρο 36 παρ.1α του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α., μετά την παραλαβή του υλικού. Ο τρόπος πληρωμής πρέπει να αναφέρεται στην οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων.

Άρθρο 13ο

Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές – Τεχνικά στοιχεία προσφοράς

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

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά, απορρίπτονται και δε βαθμολογούνται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνική προσφορά.

**Αλμυρός
15/05/2015**

Ο Συντάξας

Σπανός Ευάγγελος

**Μηχανολόγος
Μηχανικός**

Αλμυρός 15/05/2015

Η Προϊστ/νη

Τμήματος Τεχνικών Έργων

**Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας**

Γκίκα Μαριάνθη

Πολιτικός Μηχανικός

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Αλμυρός 15/05/2015

Η Προϊστ/νη Δ/νσης

**Τεχνικών Υπηρεσιών &
Πολεοδομίας**

Αδάμου Αικατερίνη

**Αρχιτέκτων Μηχανικός
με βαθμό Β΄**