



-ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ-

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Φιλιππιάδα, 17/06/2015

Αριθ. Πρωτ: 8002

Τμήμα Πολεοδομίας, Περιβάλλοντος
& Πολιτικής Προστασίας
Δ/νση: Πλατεία Γ. Γεννηματά
Πληροφορίες : Ιωάννου Δήμητρα
Τ.Κ.: 48 200 – Φιλιππιάδα
Τηλέφωνο: 26833-60637

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ – ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμαρχος Ζηρού ανακοινώνει ότι ο Δήμος προτίθεται να προβεί στην απευθείας ανάθεση της προμήθειας : **«ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΔΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ»** για τις ανάγκες του Δήμου Ζηρού. Το προς προμήθεια είδος αφορά :

1. ΚΑΛΑΘΙΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΔΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ , ποσό 14.981,40 ευρώ

Η σύμβαση η οποία θα υπογραφεί με τον προμηθευτή ο οποίος θα προκύψει από την παραπάνω διαπραγμάτευση θα αφορά σε προμήθεια καλαθιών απορριμμάτων και κάδων απορριμμάτων αποκομιδής του Δήμου. Κατόπιν τούτου, καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις προσφορές τους στο Γραφείο Πολεοδομίας, Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας (Πλ. Γεννηματά, 48200 Φιλιππιάδα), μέχρι την 26η του μηνός Ιουνίου 2015, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ. (Βλ. συν. Παράρτημα Α). Οι προσφορές θα υποβάλλονται στο Τμήμα πρωτοκολλημένες.

Πληροφορίες για τον τρόπο σύνταξης των προσφορών και αντίγραφα της μελέτης παρέχονται από το Τμήμα Πολεοδομίας, Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Αρμόδιος υπάλληλος: Ιωάννου Δήμητρα, τηλ.: 26833-60637, fax: 26830-24667.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΖΗΡΟΥ

ΚΑΛΑΝΤΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**Θέμα: Προμήθεια Καλαθιών
απορριμμάτων και κάδων
πλαστικών απορριμμάτων
αποκομιδής**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια **Καλαθιών απορριμμάτων και κάδων πλαστικών απορριμμάτων αποκομιδής** του Δήμου Ζηρού.

Η προμήθεια αποτελείται από δυο (2) ομάδες Έτοι:

A. ΟΜΑΔΑ

Η παρούσα μελέτη για την ΟΜΑΔΑ Α αφορά την προμήθεια « καλαθιών απορριμμάτων» Μονοί και Διπλοί.

Τα προς προμήθεια καλαθάκια απορριμμάτων θα καλύψουν τις ανάγκες της υπηρεσίας καθαριότητας του Δήμου Ζηρού και θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η δαπάνη για την προμήθεια της ΟΜΑΔΑΣ Α προϋπολογίζεται στο ποσό των 3.200,00 € χωρίς Φ.Π.Α. .

B. ΟΜΑΔΑ

Η παρούσα μελέτη για την ΟΜΑΔΑ Β αφορά την προμήθεια Πλαστικών κάδων απορριμμάτων αποκομιδής **360 lit.** και **1100 lit.** , κατάλληλων για την μηχανική αποκομιδή των απορριμμάτων , που θα καλύψουν τις ανάγκες καθαριότητας του Δήμου και θα είναι σύμφωνοι με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η προμήθεια θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις:

- 1) Τις διατάξεις της αριθμ. 11389/1993 απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίου.
- 2) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/06 « Κύρωση του Νέου Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα».
- 3) Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- 4) Το Ν. 1797/ΦΕΚ164Α΄/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
- 5) Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α΄/ 20-3-2007 « Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»

- 6) Το Ν. 3852/ΦΕΚ 87 Α' / 7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»
7) Το Ν. 3861/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.
8) Των λοιπών νόμων διαταγμάτων, αποφάσεων και εγκυκλίων που ισχύουν.

Η συνολική δαπάνη για την ΟΜΑΔΑ Α και ΟΜΑΔΑ Β προϋπολογίζεται στο ποσό των 12.180,00 € χωρίς Φ.Π.Α.. 23% η οποία προβλέπεται να χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους

Η δαπάνη για την προμήθεια των παραπάνω θα βαρύνει τον:
Κ.Α. 20.7135.016 «Προμήθεια κάδων απορριμμάτων» ποσού 15.000,00 € χρήση οικονομικού έτους 2015

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 17-06-2015

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

**ΙΩΑΝΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΠΕ**

ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ 17-06-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

**ΜΗΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΤΕ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τα υπό προμήθεια είδη σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη, είναι συνολικά για το Δήμο Ζηρού :

A. ΟΜΑΔΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΜ	ΑΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Καλάθια απορριμμάτων μονά	ΤΕΜ	1	20,00	70,00	1400,00
2	Καλάθια απορριμμάτων διπλά	ΤΕΜ	2	20,00	90,00	1800,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.	3200,00

B. ΟΜΑΔΑ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΜ	ΑΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κάδοι πλαστικοί απορριμμάτων αποκομιδής 360 λίτρων .	ΤΕΜ	3	20	49,00	980,00
2	Κάδοι πλαστικού απορριμμάτων αποκομιδής με ποδομοχλό 1.100 λίτρων	ΤΕΜ	1	40	200,00	8.000,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.	8.980,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΟΜΑΔΩΝ Α+Β)	12.180,00
Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ 23%	2.801,40
ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΠΙΣΤΩΣΗ	14.981,40

ΘΕΩΡΗΘΕ 17/06/2015

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ 17/06/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ, ΠΕ

ΜΗΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ, ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ
 ΔΗΜΟΣ ΖΗΡΟΥ
 Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

**Θέμα : Προμήθεια
 Καλαθιών απορριμμάτων
 και κάδων πλαστικών
 απορριμμάτων
 αποκομιδής**

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Ε Σ Π Ρ Ο Δ Ι Α Γ Ρ Α Φ Ε Σ

Α. ΟΜΑΔΑ (ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ)

Οι απορριμματοδέκτες να είναι δύο ειδών : Μονοί και Διπλοί μεταλλικοί.

Να είναι εξαιρετικά ανθεκτικοί στις περιβαλλοντικές συνθήκες όπως για παράδειγμα στην ηλιακή ακτινοβολία. Επίσης να έχουν υψηλή αντοχή στα χημικά και στις κρούσεις.

Να μην οξειδώνονται, να μην συσσωρεύουν ρύπους, να μην εμφανίζουν ρωγμές, να μην σκίζονται και να καθαρίζονται εύκολα από τα graffiti's.

Ο χρόνος ζωής να είναι 8-10 χρόνια τουλάχιστον.

Ο χρωματισμός του απορριμματοδέκτη θα είναι πράσινος.

Το Βάρος του θα είναι περίπου 9,5 κιλά.

Ο κάθε κάδος να μπορεί να πακτωθεί στο έδαφος με ούπα που τον συνοδεύουν .

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ

Στους κάδους θα πρέπει να υπάρχουν τα παρακάτω ευανάγνωστα στοιχεία με ευμεγέθη, ανάγλυφα κατά την χύτευση γράμματα:

A) Ονομασία του Δήμου

B) Έτος κατασκευής

Β. ΟΜΑΔΑ (ΚΑΔΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ 360 ΛΙΤΡΩΝ, ΚΑΙ 1100 ΛΙΤΡΩΝ)

1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι υπό προμήθεια κάδοι μηχανικής αποκομιδής, θα είναι πρόσφατης κατασκευής (όχι πέραν του ενός έτους), αναγνωρισμένου τύπου και κατασκευαστή με καλή φήμη στην Ελλάδα. Απαραίτητη θεωρείται η προσκόμιση πιστοποιητικό του Οίκου κατασκευής ISO 9001 και 14001. Οι κάδοι πρέπει να είναι κατασκευασμένοι ώστε να ακολουθούν την Ευρωπαϊκή νόρμα CEN-840 και να είναι ικανοί να δεχθούν οικιακά, εμπορικά και βιομηχανικά απορρίμματα, καθώς και αντικείμενα με μεγάλο όγκο. Η

χωρητικότητα των πλαστικών κάδων θα είναι 360 λίτρα και 1100 λίτρα.

Οι κάδοι να έχουν σχήμα κωνικό, με μεγάλη στεφανοειδή ακτίνα και με στρογγυλεμένες γωνίες, ώστε να διευκολύνεται η εκκένωση των απορριμμάτων και η πλήση τους. Εξάλλου, λόγω του βάρους των απορριμμάτων που δέχονται οι κάδοι και λόγω των διαστάσεων αυτών, αλλά και των καταπονήσεων που αυτοί δέχονται, κατά την μεταφορά τους και την εκκένωση τους, για την εξασφάλιση μεγάλης αντοχής σε τυχόν εσωτερικές ή εξωτερικές πιέσεις αντίστοιχα, το κυρίως σώμα τους και το καπάκι τους, να είναι ενισχυμένα με βαθείς νευρώσεις, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων κατά τη χρήση τους.

Επίσης στα πλευρικά τοιχώματα, θα πρέπει να υπάρχουν ειδικές ενισχυμένες βάσεις και ενίσχυση των πλευρικών τοιχωμάτων, για ασφαλή στήριξη των βάσεων ανύψωσης των κάδων.

Για να καθίσταται εύκολη η μετακίνηση του κάδου από το εργατοτεχνικό προσωπικό, να φέρει χειρολαβές, κατάλληλης διατομής και ενίσχυσης σε πολλά σημεία της εξωτερικής επιφάνειας και σε σωστό εργονομικό ύψος και θέση στο κυρίως σώμα του.

Τέλος, ο κάδος πρέπει να φέρει ειδικές προστατευτικές και ενισχυτικές ποδιές ή οποιαδήποτε άλλη επαρκή ενίσχυση, στα σημεία επαφής του με τον μηχανισμό ανύψωσης του απορριμματοφόρου.. Πάνω στις πλευρικές ενισχυτικές επιφάνειες των κάδων και περίπου στο κέντρο τους, θα είναι ακλόνητα στερεωμένοι δύο κυλινδροειδής πείροι, μήκους 50 mm τουλάχιστον έκαστος και διαμέτρου 40 mm περίπου, που χρησιμεύουν για την ασφαλή ανάρτηση και ανύψωση των κάδων, από τους μηχανισμούς εκκένωσης κάδων των απορριμματοφόρων. Η διαμόρφωση των κάδων να είναι τέτοια, ώστε να είναι δυνατόν να ανοίγει το κάλυμμα τους και να πλένονται αυτομάτως από τα ειδικά οχήματα πλύσεως κάδων, που κυκλοφορούν στην Ελληνική και Διεθνή αγορά. Θεωρείται απαραίτητο στα χείλη των πλαστικών κάδων, να υπάρχει ειδική ενίσχυση με σχετική στρογγύλωση, η οποία συγχρόνως θα προστατεύει τα χέρια του χρήστη από τυχόν μικροτραυματισμούς.

Όλα τα τμήματα θα είναι ΜΟΝΟΜΠΛΟΚ (κυρίως σώμα, καπάκι κτλ.) των κάδων αυτών και θα είναι κατασκευασμένα μετά από συμπαγή χύτευση πλαστικού (πολυαιθυλένιο υψηλής ποιότητας) υπό πίεση (INJECTION). Το πολυαιθυλένιο να είναι υψηλού μοριακού βάρους, θα περιέχει ειδικούς σταθεροποιητές έναντι πολυμερισμού από υπέρυθρες ακτίνες, θα είναι πρωτογενές υλικό, θα έχει αντοχή σε θερμοκρασίες, κλιματολογικές μεταβολές (και μάλιστα απότομες) και σε χημικές αντιδράσεις καθώς και την απαραίτητη επιμέρους ελαστικότητα και στιλπνότητα σε όλα τα σημεία του. Η προσφορά θα συνοδεύεται με ποινή αποκλεισμού, από πιστοποιητικό ποιότητας αναγνωρισμένου από το κράτος ινστιτούτο, ειδικό για δοκιμές θερμοπλαστικών υλών και κάδων, που θα γνωμοδοτεί για την ποιότητα επεξεργασίας της πρώτης ύλης και θα αναφέρεται το είδος της. Ο χρωματισμός του κάδου θα γίνεται κατά την χύτευση του υλικού, επεξεργασμένο με βάση των διεθνών προδιαγραφών χρωματολογίου της RAL.

Το υλικό κατά την έκχυση θα έχει ομοιόμορφη και ομοιογενή κατανομή, σε όλα τα σημεία του κάδου. Σημειώνεται ότι, το κυρίως σώμα μαζί με τα πλευρικά τοξοειδή του, θα είναι εκ κατασκευής ενιαία και όχι εκ των υστέρων συνδεδεμένα. Το βάρος των κάδων να είναι μέχρι 65 κιλά και το πάχος του σώματος όχι μικρότερο των 5 mm. Η συναρμολόγηση των κάδων, μπορεί να γίνεται και στην Ελλάδα. Οι κάδοι θα είναι σε θέση να φέρουν ωφέλιμο φορτίο τουλάχιστον 440 κιλών και ο κάθε τροχός θα μπορεί να φέρει δυναμικό φορτίο τουλάχιστον 200 κιλών.

Απαραίτητη με ποινή αποκλεισμού θεωρείτε η προσκόμιση με την προσφορά αποδεικτικών ποιότητας κατασκευής από αναγνωρισμένα από το κράτος παραγωγής κέντρα ελέγχου, ειδικευμένα να πραγματοποιούν ελέγχους

ποιότητας, για πλαστικές ύλες και τροχήλατους κάδους απορριμμάτων. Θα πρέπει να υπάρχει αναφορά για το είδος των δοκιμών από το κέντρο ελέγχου για την πιστοποίηση ποιότητας και ασφάλειας κατά τα Ευρωπαϊκά πρότυπα EN-840 στην Ελληνική γλώσσα.

2. ΤΡΟΧΟΙ

Ο κάδος να φέρει 4 τροχούς βαρέως τύπου, από συμπαγές ελαστικό άριστης κατασκευής και ποιότητας, διαμέτρου 200 χιλ. Να έχουν δυνατότητα περιστροφής περί κατακόρυφο άξονα κατά 360°, ούτως ώστε ο κάδος να είναι ευέλικτος και να καθίσταται εύκολη η χρησιμοποίησή του, από το προσωπικό συλλογής, ακόμη κι αν χρειασθεί να μετακινηθεί σε στενούς δρόμους. Ο κάθε τροχός του κάδου θα στηρίζεται σε μεταλλικό διχαλωτό υποστήριγμα μέσω ένσφαιρου τριβέα και να συνδέεται με τον κάδο μέσω ειδικής βάσης, κατάλληλα ενισχυμένης και διαμορφωμένης, ώστε να είναι ικανή να δέχεται τα δυναμικά φορτία και τις κρούσεις κατά τη χρήση του κάδου. Ο κάθε κάδος θα φέρει ποδόφρενό ξεχωριστό στους δυο τροχούς, που θα ενεργοποιείται με ένα απλό πάτημα και θα ακινητοποιεί τους τροχούς του κάδου, για την αποφυγή άσκοπων μετακινήσεων.

Με τον μηχανισμό αυτό, ο κάδος θα πρέπει να ακινητοποιείται και σε όλες τις κεκλιμένες οδούς της πόλης μας. Επίσης οι τροχοί πρέπει να είναι αθόρυβοι, αυτοπηδαλιохούμενοι, ανεξάρτητα αναρτημένοι, αυτολιπαινόμενοι και να έχουν εκ κατασκευής μεγάλη αντοχή.

3. ΟΠΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Στον πυθμένα του κάδου και στο κατώτερο σημείο του, να υπάρχει ειδική οπή με μούφα για την εκροή των υγρών, μετά τον καθαρισμό του κάδου. Η μούφα αυτή να καλύπτεται με καπάκι τύπου μπαγιονέτ και να τοποθετείται και να αφαιρείται εύκολα και να έχει δε απόλυτη στεγανότητα.

4. ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ

Το καπάκι πρέπει να ανοίγει και να κλείνει εύκολα για την τοποθέτηση των απορριμμάτων, ενώ κατά την εκκένωση θα ανοίγει αυτόματα κατά την ανύψωση του κάδου.

Επίσης να έχει ειδικά ενισχυμένη κατασκευή για να αντέχει σε καταπονήσεις και χτυπήματα.

Το καπάκι και το κυρίως σώμα για λόγους μεγαλύτερης αντοχής, πρέπει να συνδέονται απ' ευθείας και σταθερά, με ειδικούς "πείρους" που θα περιλαμβάνουν κατά την χύτευση (μονομπλόκ) .

Κατ' επιλογήν το γέμισμα του κάδου θα γίνεται απλά και πρακτικά με άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού με ποδομοχλό ανοίγματος καπακιού, κατά το δυνατόν αθόρυβης και στιβαρής κατασκευής ώστε να μην φθείρεται από τη συνεχή χρήση.

Θα είναι γαλβανισμένος για μακροχρόνια αντοχή στην οξείδωση και θα στηρίζεται στις βάσεις των τροχών και όχι στο σώμα του κάδου για αποφυγή διάτρησης του σώματος.

Όλες οι κινήσεις για την χρήση των κάδων θα γίνονται αθόρυβα (χωρίς τριξίματα κλπ.)

Το σύστημα μοχλών του ποδομοχλού θα είναι με ειδική αντισοειδωτική προστασία και θα έχει ειδική κατασκευή ώστε να μην χρειάζεται ιδιαίτερη μυϊκή δύναμη για το άνοιγμα του κάδου με σχετικά μικρή διαδρομή του πεντάλ.

Το σύστημα του ποδομοχλού δεν θα δημιουργεί προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία των διαφόρων μηχανισμών των απορριματοφόρων και των πλυντηρίων κάδων και θα αποσυναρμολογείται εύκολα.

5. ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΔΟΥ

Το γέμισμα του κάδου με απορρίμματα, θα γίνεται απλά και πρακτικά, με άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού, με μια απλή ώθηση, από ειδικά διαμορφωμένες πάνω σε αυτό εύχρηστες χειρολαβές για τους κάδους των 360 λίτρων. Η εν λόγω κατασκευή, είναι αναγκαίο να είναι μεγάλης αντοχής (ώστε να μην φθείρεται από την συνεχή χρήση) και κατά το δυνατόν αθόρυβη.

Οι κάδοι των 1.100 λίτρων θα φέρουν κατάλληλο ποδομοχλό.

Όλες οι κινήσεις για την χρήση των κάδων, θα γίνονται αθόρυβα

6. ΆΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Οι εν λόγω κάδοι θα είναι κατάλληλοι για τους μηχανισμούς που διαθέτουν τα οχήματα του Δήμου. Οι κάδοι που περιγράφονται ανωτέρω, θα είναι κατάλληλοι για ανυψωτικούς μηχανισμούς, που χρησιμοποιούν τα σύγχρονα απορριμματοφόρα, διεθνών προδιαγραφών καθώς και τα οχήματα πλύσεων των κάδων.

Επίσης, για την εύκολη μετακίνηση των κάδων, θα πρέπει στους δυο πίσω τροχούς να υπάρχει σύστημα που να μην επιτρέπει την περιστροφή τους γύρω από τον κάθετο άξονά τους, ώστε οι δυο μπροστινοί τροχοί, να επενεργούν σαν τιμόνι.

Το καπάκι των πλαστικών κάδων, πρέπει να ανοίγει αυτόματα, με το προαναφερόμενο σύστημα κατά την εκκένωση και χειροκίνητα και μηχανικά.

Οι διαστάσεις των κάδων, ενδεικτικά θα είναι μήκους 1,40μ, το πλάτος 1,20μ, το ύψος 1,50μ.

8. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΔΩΝ

Ο χρωματισμός του προσφερόμενου κάδου θα πρέπει να είναι πράσινο σκούρο.

Σε τουλάχιστον δυο πλευρές του κάδου, θα υπάρχουν αντανakλαστικές λωρίδες ή αντανakλαστικά σήματα, σύμφωνα με τον ΚΟΚ, ώστε την νύχτα, οι κάδοι να είναι ορατοί, για αποφυγή τροχαίων ατυχημάτων. Στους κάδους θα πρέπει να υπάρχουν τα παρακάτω ευανάγνωστα στοιχεία με ευμεγέθη, ανάγλυφα κατά την χύτευση γράμματα:

A) Ονομασία του Δήμου

B) Έτος κατασκευής

Γ) Αριθμός βάρους των απορριμμάτων που μπορεί να δεχθεί εκφρασμένο σε κιλά

Δ) Ανάγλυφα : «ΜΗ ΡΙΧΝΕΤΕ ΑΝΑΜΜΕΝΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ»

E) Εργοστάσιο κατασκευής

ΣΤ) Ανάγλυφα στο σώμα και σε εμφανές σημείο το σήμα πιστοποίησης ποιότητας και ασφάλειας EN-840

Z) Ανάγλυφο το σήμα ποιότητας AWB της RAL.

Η επιλογή των καταλληλότερων κάδων μηχανικής αποκομιδής απορριμμάτων, θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή, η οποία θα λάβει υπόψη της, όλα τα τεχνικά πλεονεκτήματα που παρέχουν, σε συνδυασμό με τις απαιτήσεις του Δήμου (σύμφωνα με την παραπάνω τεχνική περιγραφή), το αντίστοιχο κόστος, την εκτιμώμενη αξιοπιστία τους και την φήμη που έχουν δημιουργήσει, κατά την συνεργασία με άλλους Δήμους.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 17-06-2015

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑ 17-06-2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΙΩΑΝΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΕΩΠΟΝΟΣ, ΠΕ

ΜΗΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ, ΤΕ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΔΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ»
Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α

Του
Έδρα
Οδός Αριθμός
Τηλέφωνο
Fax :

A. ΟΜΑΔΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΜ	ΑΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Καλάθια απορριμμάτων μονά	ΤΕΜ	1	20,00		
2	Καλάθια απορριμμάτων διπλά	ΤΕΜ	2	20,00		
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α.	

B. ΟΜΑΔΑ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΜ	ΑΤ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Κάδοι πλαστικοί απορριμμάτων αποκομιδής 360 λίτρων .	ΤΕΜ	3	20		
2	Κάδοι πλαστικού απορριμμάτων αποκομιδής με ποδομοχλό 1.100 λίτρων	ΤΕΜ	1	40		
					ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β.	

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΟΜΑΔΩΝ Α+Β)
Φ.Π.Α. ΠΟΥ ΑΝΑΛΟΓΕΙ 23%
ΣΥΝΟΛΟ

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι προς τις υποχρεώσεις τους και που αφορούν **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) κατά την ημερομηνία λήξης της κατάθεσης των δικαιολογητικών προς όλους τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται την καταβολή εισφορών.
2. **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις** τους, κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
3. **Πιστοποιητικό δημοτικής ενημερότητας από το Δήμο Ζηρού καθώς και από το Δήμο της έδρας του συμμετέχοντος.**
4. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου με πιστοποίηση της εγγραφής για το ειδικό επάγγελμά του ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία κατάθεσης της προσφοράς στον διαγωνισμό. (Εδάφιο α5, παρ. 2^α του άρθρου 7, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.)

- Υπεύθυνη δήλωση ότι αναλαμβάνει να παραδώσει ελεύθερο και σε κατάσταση λειτουργίας το υπό προμήθεια υλικό στους χώρους που θα υποδειχτούν από τον Δήμο.

- Υπεύθυνη Δήλωση διαγωνιζομένου για την χώρα προέλευσης και κατασκευής των υλικών που προσφέρουν.

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για την διενέργεια και συμμετοχή στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης καθώς και οι προσφορές πρέπει να είναι στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση.

Προέλευση των προσφερομένων υλικών

Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει με **υπεύθυνη δήλωση** στην προσφορά του **το εργοστάσιο** από το οποίο θα προμηθευτεί τα προσφερόμενα είδη .

Εάν διαπιστωθεί από την υπηρεσία ανυπαρξία του εργοστασίου που δηλώθηκε με την προσφορά, κατά την ημερομηνία διενέργειας της διαπραγμάτευσης, η προσφορά απορρίπτεται και η σχετική απόφαση της οικονομικής επιτροπής κοινοποιείται στο Υπουργείο Ανάπτυξης για την κατά τη κρίση του επιβολή ποινής αποκλεισμού του δηλώσαντος, από διαγωνισμούς των ΟΤΑ και του δημοσίου για χρονικό διάστημα που

καθορίζεται με την ίδια απόφαση. Η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη και όταν στο εργοστάσιο που δηλώνεται για την κατασκευή μερικώς ή ολικώς των υλικών έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τους διαγωνισμούς των ΟΤΑ και του δημοσίου που ισχύει κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (άρθρο 18 παρ 2 ΕΚΠΟΤΑ).

Χρόνος παράδοσης - Τόπος παράδοσης

Η παράδοση των υλικών κατά τις εργάσιμες μέρες και ώρες, μετά από εντολή της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου.

Σε περίπτωση που τα προσφερθέντα υλικά δεν πληρούν τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών και της προσφοράς και υπάρχουν διαφορές και αποκλίσεις από αυτές, τότε αυτό δεν θα παραληφθεί, και ο ανάδοχος υποχρεούται να το αντικαταστήσει ή να το αποκαταστήσει, εκτός αν μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου το υλικό κριθεί κατάλληλο και δύναται να παραληφθεί σύμφωνα με το άρθρο 28 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Στην περίπτωση δε κατά την οποία δεν είναι δυνατή - εφ' όσον απαιτηθεί - η αντικατάσταση του με άλλο που να πληροί επακριβώς τους όρους της προσφοράς, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα άρθρα 28, 29 34 & 35 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Η παράδοση των υλικών θα γίνει στον Δήμο Ζηρού, Πλ. Γεννηματά, Τ.Κ. 48200, Φιλιππιάδα ή σε χώρους που θα υποδειχτούν από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου.

Εγγυήσεις

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να καταθέτουν εγγυητική επιστολή που να καλύπτει το 10% της συνολικής συμβατικής αξίας των ειδών, χωρίς Φ.Π.Α. (άρθρο 26, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.). Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάπτωσής των το οφειλόμενο ποσό ισχύει μόνο επί του ποσού των τόκων. Σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου υπόκειται και το τυχόν οφειλόμενο ποσό λόγω επιβολής προστίμου. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις πλην της κράτησης 0,25% υπέρ του Δημοσίου, υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών, και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο [26 του ΕΚΠΟΤΑ](#).

Υποβολή και σύνταξη προσφορών

Οι προσφορές κατατίθενται στο Πρωτόκολλο του Δήμου Ζηρού ή να αποστέλλονται ταχυδρομικά (στην ακόλουθη διεύθυνση: Δήμος Ζηρού, Πλ. Γεννηματά, Τ.Κ.: 48200, Φιλιππιάδα. Η προθεσμία για τη παραλαβή από την υπηρεσία των προσφορών που αποστέλλονται ταχυδρομικά (ή με courier) ή που κατατίθενται αυτοπροσώπως στο Πρωτόκολλο λήγει την Παρασκευή, 26 Ιουνίου και ώρα 10 π.μ..

Ανακοίνωση κατακύρωσης

Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24, της Υ.Α. 11389/93 του ΥΠ.ΕΣ. περί Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.

Υπογραφή σύμβασης

Ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η προμήθεια υποχρεούνται εντός 10 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Ανακοίνωσης - Πρόσκλησης και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από τον Δήμο. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.

Τρόποι πληρωμής

Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνει στο 100% της αξίας της ποσότητας, με βάση τα πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, με την

προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών μέσα σε εύλογο χρόνο απαραίτητο για την έκδοση των σχετικών ενταλμάτων πληρωμής.

Ως προς τα δικαιολογητικά πληρωμής και λοιπά στοιχεία ισχύουν τα όσα αναφέρονται στο άρθρο [36 του ΕΚΠΟΤΑ](#).

Χρόνος Σύμβασης

Η σύμβαση η οποία θα υπογραφεί με τον προμηθευτή ο οποίος θα προκύψει από την παραπάνω ανάθεση, θα λήξει μετά την πάροδο τριών μηνών από την υπογραφή της.