



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Καθαριότητας
Πληροφορίες: Γεώργιος Τανούσης
Δημαρχίας 30, Τ.Κ. 59200
Τηλ.: 2332350368
Fax : 2332024260
Email: tanousis@naoussa.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **6/2015**
ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια τροχήλατων
μεταλλικών κάδων απορριμμάτων
με πλαστικό καπάκι
χωρητικότητας 1300lt»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:**326.815,92€**
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

ΜΕΛΕΤΗ

**«Προμήθεια τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων με
πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt»
Προϋπολογισμού 326.815,92€
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)**

CPV: 34928480-6 Απορριμματοφόροι κάδοι

Κ.Α.Ε. 02.20.7135.005

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική Έκθεση
2. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
3. Γενική Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Ειδική Συγγραφή υποχρεώσεων
5. Τεχνικές προδιαγραφές
6. Οικονομική Προσφορά



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Καθαριότητας
Πληροφορίες: Γεώργιος Τανούσης
Δημαρχίας 30, Τ.Κ. 59200
Τηλ.: 2332350368
Fax : 2332024260
Email: tanousis@naoussa.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **6/2015**
ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια τροχήλατων
μεταλλικών κάδων απορριμμάτων
με πλαστικό καπάκι
χωρητικότητας 1300lt»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **326.815,92€**
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια οκτακοσίων (800) τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων με πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt για την κάλυψη των αναγκών της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος/Τμήμα Καθαριότητας του Δήμου Νάουσας.

Η προμήθεια των κάδων, θα συμβάλλει αποτελεσματικά στην αποκομιδή των απορριμμάτων στον Δήμο μας.

Η ανωτέρω δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου Νάουσας του οικονομικού έτους 2015, Κ.Α.Ε. 02.20.7135.005, από ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ)

Οι κωδικοί CPV, ΚΑ, τα είδη, καθώς και ο προϋπολογισμός περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	Κωδικός CPV	Περιγραφή	Είδος Προμήθειας	Προϋπολογισμός με ΦΠΑ	Κ.Α
A	34928480-6	Κάδοι απορριμμάτων	Προμήθεια τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων με πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt	326.815,92€	02.20.7135.005

Η διενέργεια του διαγωνισμού προτείνεται να πραγματοποιηθεί με **Διεθνή Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό** και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Νάουσας, με σφραγισμένες προσφορές και με **κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών της προμήθειας**

Προσφορά γίνεται δεκτή για το σύνολο της προμήθειας.

Νάουσα 04/04/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΝΟΥΣΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Καθαριότητας
Πληροφορίες: Γεώργιος Τανούσης
Δημαρχίας 30, Τ.Κ. 59200
Τηλ.: 2332350368
Fax : 2332024260
Email: tanousis@naoussa.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **6/2015**
ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια τροχήλατων
μεταλλικών κάδων απορριμμάτων
με πλαστικό καπάκι
χωρητικότητας 1300lt»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **326.815,92€**
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

2. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Είδος υλικού	Τεμάχια	Ενδεικτική τιμή (€) /Τεμάχιο	Συνολική τιμή (€)
Τροχήλατοι μεταλλικοί κάδοι απορριμμάτων με πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt	800	332,13 €	265.704,00
		Σύνολο	265.704,00
		ΦΠΑ 23%	61.111,92
		ΣΥΝΟΛΟ	326.815,92

Οι αναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η Υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη και περιλαμβάνει και την τιμή μεταφοράς και παράδοσης στην οριστική θέση των υπό προμήθεια υλικών.

Νάουσα 04/04/2015
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΝΟΥΣΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Καθαριότητας
Πληροφορίες: Γεώργιος Τανούσης
Δημαρχίας 30, Τ.Κ. 59200
Τηλ.: 2332350368
Fax : 2332024260
Email: tanousis@naoussa.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **6/2015**
ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια τροχήλατων
μεταλλικών κάδων απορριμμάτων
με πλαστικό καπάκι
χωρητικότητας 1300lt»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **326.815,92€**
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

3. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων με πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt, για τις ανάγκες αποκομιδής απορριμμάτων του Δήμου Νάουσας.

Η κατασκευή των κάδων να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 840 στη νεότερη έκδοση του η οποία θα αποδεικνύεται με παροχή σχετικής βεβαίωσης.

Να παρέχεται δυνατότητα ανακύκλωσης των ειδών, στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

ΑΡΘΡΟ 2 Ισχύουσες διατάξεις

1. Π.Δ. 60/2007 (ΦΕΚ Α64) «προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών & υπηρεσιών όπως τροποποιήθηκε με την οδηγία 2005/51/ΕΚ της επιτροπής & την οδηγία 2005/75/ΕΚ του ευρωπαϊκού κοινοβουλίου & του συμβουλίου της 16ης/11/2005».
2. Υπουργική Απόφαση 11389/1993/Β'185 «ΕΚΠΟΤΑ».
3. Ν. 2286/1995/Α'19 «Προμήθειες Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»
4. Ν. 2362/95 άρθ. 84 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, ελέγχου των Δαπανών του Κράτους ...»
5. Το Ν. 3021/2002 (Φ.Ε.Κ. 143/Α') «Περί υπαγωγής της σύμβασης που θα συναφθεί στη διαδικασία διασταύρωσης στοιχείων, που προβλέπονται στο άρθρο 4 αυτού».
6. Το Ν. 3310/2005 (ΦΕΚ 30/Α') «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ 279/Α')
7. Ν.3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
8. Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»
9. Ν.3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης - πρόγραμμα Καλλικράτης».
10. Ν.3861/2010 Φ.Ε.Κ. 112Α/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 όπως τυχόν έχουν τροποποιηθεί και σήμερα ισχύουν.
11. Ν. 3871/2010 (ΦΕΚ 141/Α/2010) «Δημοσιονομική Διαχείριση & Ευθύνη»

12. Ν. 3886/2010 (Φ.Ε.Κ. 173 /Α') «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημόσιων συμβάσεων - Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L395) και την Οδηγία 92/13/Ε.Ο.Κ. του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την οδηγία 2007/66/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335).
13. Ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α') «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
14. Ν. 4155/2013 « Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις»
15. Το αρθ. 9 του Ν. 4205/2013 (ΦΕΚ 242/Α)
16. Το άρθρο 157 του Ν. 4281/2014 (ΦΕΚ 160/Α) περί εγγυητικών
17. Π.Δ.166/2003/Α'38 «Προσαρμογή με Οδηγ. 2000/35: Καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές».
18. Π.Δ. 113/2010 (ΦΕΚ 194/Α') «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες.».
19. Τη με αριθμό 166/2015 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου που αφορά στην έγκριση της σκοπιμότητας και τον τρόπο διενέργειας της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- I. Η διακήρυξη
- II. Οικονομική προσφορά του αναδόχου
- III. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- IV. Η Ειδική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- V. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- VI. Το Τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών
- VII. Η Τεχνική Έκθεση

ΑΡΘΡΟ 4 Προϋπολογισμός και τρόπος εκτελέσεως της προμήθειας

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας στο σύνολο, ανέρχεται στο ποσό των **326.815,92€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23% και θα βαρύνει τις πιστώσεις του προϋπολογισμού του Δήμου Νάουσας, του οικονομικού έτους 2015, στον ΚΑΕ **02.20.7135.005**. Οι πόροι θα προκύψουν ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών (πρώην ΣΑΤΑ) .

Η διενέργεια του διαγωνισμού προτείνεται να πραγματοποιηθεί με Διεθνή Δημόσιο Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό και η εκτέλεση προμήθειας θα γίνει με βάση τους όρους της Διακήρυξης που θα εγκρίνει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Νάουσας, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών της προμήθειας.

Προσφορά γίνεται δεκτή μόνο για το σύνολο της προμήθειας.

ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση

Μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, ο ανάδοχος, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός δέκα ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης της πρόσκλησης για την υπογραφή της σύμβασης. Ο προμηθευτής μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Όμως στην περίπτωση αυτή, ο χρόνος παράδοσης αρχίζει να υπολογίζεται μετά από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης. Τούτο δεν ισχύει στην περίπτωση που ο χρόνος παράδοσης του προϊόντος αρχίζει να υπολογίζεται από την ημερομηνία αναγγελίας της σχετικής πίστωσης. Εφόσον η σύμβαση υπογράφεται πριν από τη λήξη της προθεσμίας

των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται παραπάνω, ο χρόνος παράδοσης υπολογίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

ΑΡΘΡΟ 6 Εγγυήσεις

ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής ορίζεται σε ποσοστό 1% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης άνευ Φ.Π.Α, ήτοι του ποσού των “δύο χιλιάδων εξακοσίων πενήντα επτά ευρώ και τεσσάρων λεπτών (265.704,00€ X 1% = 2.657,04€). Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των προς προμήθεια ειδών και η παρεχόμενη εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον επί 30 ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζει η Διακήρυξη.

ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Η εγγύηση συμμετοχής του ανακηρυχθέντος ανάδοχου, αντικαθίσταται κατά την υπογραφή της σύμβασης δια της προσκόμισης **εγγυήσεως καλής εκτέλεσης**.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης την οποία θα προσκομίσει ο ανάδοχος, ορίζεται σε ποσοστό το 3% της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

Επισημαίνεται ότι ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να, Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης αυτής να είναι κατά δύο (2) μήνες μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, και θα επιστρέφεται ύστερα από εκκαθάριση των απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης πρέπει να προβλέπουν ότι σε περίπτωση κατάρτησής τους το οφειλόμενο ποσό υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τα συνημμένα υποδείγματα.

Οι εγγυήσεις γενικότερα εκδίδονται από πιστωτικά Ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ε.Ε. και έχουν σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών μελών αυτό το δικαίωμα, συνοδευόμενες από επίσημη μετάφρασή τους εις την Ελληνική. Στην περίπτωση ένωσης προμηθευτών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.

ΑΡΘΡΟ 7 Χρόνος Εγγύησης

Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα είδη που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι θα είναι στο σύνολό τους άριστης ποιότητας κατασκευής και κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

Ο Δήμος Νάουσας διατηρεί όλα τα δικαιώματα, τα οποία θα ασκήσει όταν διαπιστώσει ότι παραβιάζονται οι παραπάνω διαβεβαιώσεις του προμηθευτή. Ο προμηθευτής αναλαμβάνει την υποχρέωση να αντικαταστήσει ύστερα από αίτηση του Δήμου το προμηθευόμενο είδος ή τμήμα αυτού (ανταλλακτικό-εξάρτημα κ.λ.π.) το οποίο παρουσιάζει σοβαρές αποκλίσεις από τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών εντός της προθεσμίας που ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσης, από την έγγραφη ειδοποίησή του.

Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή του ακατάλληλου είδους ή τμήματος αυτού και αποστολής του νέου είδους σε αντικατάσταση του ακατάλληλου, θα βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

ΑΡΘΡΟ 8ο Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος παράδοσης ορίζεται μετά την υπογραφή της σύμβασης και με τον ακόλουθο τρόπο:

- Για τους τροχήλατους μεταλλικούς κάδους απορριμμάτων με πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt, η παράδοση θα είναι τμηματική, μετά από συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία με μέγιστο διάστημα ολοκλήρωσης της παράδοσης εντός 7 μηνών.
- με τη λήξη της ημερομηνίας της σύμβασης *δεν έχει εξαντληθεί (παραδοθεί)* το σύνολο των προβλεπομένων από τη σύμβαση κάδων, ο Δήμος Νάουσας έχει το δικαίωμα να παρατείνει χρονικά τη σύμβαση μέχρι εξάντλησης των ποσοτήτων, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

-
-

- **ΑΡΘΡΟ 9ο Τιμή Προσφοράς**

Η τιμή σε ευρώ που περιλαμβάνεται στην προσφορά του προμηθευτή είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση. Θα πρέπει να αναφέρεται ο ΦΠΑ στον οποίο υπάγεται το προσφερόμενο είδος.

ΑΡΘΡΟ 10ο Παραλαβή - Ποιότητα - Τρόπος πληρωμής

Η διαδικασία παραλαβής των υπό προμήθεια ειδών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Νάουσας.

Η πληρωμή της αξίας των υλικών της παρούσης θα γίνεται με εξόφληση του ποσού, μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όπως κάθε φορά αυτή ισχύει και εφόσον αυτή διαπιστώσει την αριότητα των υπό προμήθεια ειδών ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα τους και μετά την έκδοση του τιμολογίου του προμηθευτή, την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών και την ολοκλήρωση κάθε νόμιμου ελέγχου από την Υπηρεσία του Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου .

Άρθρο 11ο Ποινικές ρήτρες - Έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Εάν γίνεται αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας και ο ανάδοχος δε συμμορφώνεται προς τις εν γένει υποχρεώσεις του, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος, σύμφωνα με την νομοθεσία, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με συνέπεια ολόκληρο το ποσό της εγγύησης να καταπέσει υπέρ του Δήμου.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα του δήμου ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα του

Δήμου, ή από ανωτέρα βία- κώλυμα. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος δεν δικαιούται καμία αποζημίωση.

ΑΡΘΡΟ 12ο Φόροι-τέλη κλπ

Όλες οι τιμές νοούνται για είδη παραδοτέα ελεύθερα από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων βαρύνει τον ανάδοχο.

Ατυχήματα, ζημιές, φόροι, τέλη, χαρτόσημα, βαρύνουν τον ανάδοχο κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Νάουσα 04/04/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΝΟΥΣΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Καθαριότητας
Πληροφορίες: Γεώργιος Τανούσης
Δημαρχίας 30, Τ.Κ. 59200
Τηλ.: 2332350368
Fax : 2332024260
Email: tanousis@naoussa.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **6/2015**

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια τροχήλατων
μεταλλικών κάδων απορριμμάτων
με πλαστικό καπάκι
χωρητικότητας 1300lt»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **326.815,92€ €**
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

4. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο - Αντικείμενο Μελέτης

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων με πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt.

Η κατασκευή να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 840 στη νεότερη έκδοση του η οποία θα αποδεικνύεται με παροχή σχετικής βεβαίωσης.

Να παρέχεται δυνατότητα ανακύκλωσης των ειδών, στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

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 διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού, για εμπορία και τεχνική υποστήριξη.

Αρθρο 2ο : Σύνταξη προσφορών - Τεχνικές προδιαγραφές

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των ποσοτήτων των υπό προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού. Το τεύχος των Τεχνικών Προδιαγραφών αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και ισχύουν απόλυτα τα όσα περιγράφονται σε αυτό και όλες οι απαιτήσεις που περιλαμβάνονται.

Αρθρο 3ο : Αξιολόγηση προσφορών

Η κατακέρωση τελικά γίνεται στον εντός όρων και τεχνικών προδιαγραφών της διακήρυξης και της πρόσκλησης προμηθευτή, του οποίου η προσφορά κρίθηκε με τα παραπάνω στοιχεία ως η πλέον οικονομικότερη.

Για την επιλογή της οικονομικότερης προσφοράς αξιολογούνται μόνο οι προσφορές που είναι αποδεκτές σύμφωνα με τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και στη διακήρυξη ουσιαστικούς όρους και με βάση την παρακάτω διαδικασία:

Άρθρο 4ο: Λοιπά στοιχεία

Εάν κάποιος από τους όρους της παρούσας μελέτης πάψει να ικανοποιείται από τους μειοδότες στην διάρκεια της σύμβασης, ο Δήμος δύναται να τον κηρύξει έκπτωτο κατά τα νόμιμα.

Νάουσα 04/04/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΝΟΥΣΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Τμήμα Καθαριότητας
Πληροφορίες: Γεώργιος Τανούσης
Δημαρχίας 30, Τ.Κ. 59200
Τηλ.: 2332350368
Fax : 2332024260
Email: tanousis@naoussa.gr

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: **6/2015**
ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια τροχήλατων
μεταλλικών κάδων απορριμμάτων
με πλαστικό καπάκι
χωρητικότητας 1300lt»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **326.815,92€**
(συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ)

5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1^ο- Αντικείμενο

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια τροχήλατων μεταλλικών κάδων απορριμμάτων με πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt, για να καλυφθούν οι ανάγκες υγιεινής αποθήκευσης των απορριμμάτων στα διάφορα τμήματα του Δήμου Νάουσας και να διευκολυνθεί η διαδικασία αποκομιδής τους από την Υπηρεσία Καθαριότητας, με μηχανικό τρόπο.

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 διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001 ή ισοδύναμο αυτού, για εμπορία και τεχνική υποστήριξη.

Η κατασκευή να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN 840 στη νεότερη έκδοση του η οποία θα αποδεικνύεται με παροχή σχετικής βεβαίωσης.

Να παρέχεται δυνατότητα ανακύκλωσης των ειδών, στο τέλος της ωφέλιμης ζωής τους.

Άρθρο 2^ο-Τεχνικές Προδιαγραφές

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1300LT

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όλοι οι κάδοι θα φέρουν πινακίδα με τα παρακάτω στοιχεία:

- Η ονομασία της κατασκευάστριας εταιρείας,
- Η σήμανση CE,
- Ο μήνας και το έτος παραγωγής,
- Το Πρότυπο EN840,
- Η χωρητικότητα του κάδου,
- Το μέγιστο συνολικό βάρος του κάδου
- Ο αριθμός σειράς

Πρόσθετα χαρακτηριστικά

α) Οι κάδοι πρέπει να φέρουν στις τέσσερις πλευρές τους αντανακλαστικά σήματα τύπου ζέβρας μήκους 40 εκατοστών σύμφωνα με τον Κ.Ο.Κ. για να είναι ορατοί την νύχτα.

β) Σε όλους τους κάδους θα υπάρχουν στοιχεία ιδιοκτησίας «**ΔΗΜΟΣ Η.Π. ΝΑΟΥΣΑΣ - 2015 - ΜΟΝΟ ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ**» με ευμεγέθη γράμματα (με θερμοεκτόπωση ή μεταλλική πινακίδα) στο εμπρόσθιο τμήμα του κάδου.

γ) Οι κάδοι θα είναι χρώματος μεταλλικό-ασημί και το χρώμα θα έχει επιτευχθεί στην πρώτη ύλη. Το καπάκι σκέπαστρο θα είναι πράσινου χρώματος.

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή έχει σκοπό να καθορίσει τις ελάχιστες απαιτήσεις του Δήμου Νάουσας για την προμήθεια τροχήλατων πλαστικών κάδων χωρητικότητας 1300lt., οι οποίες έχουν καθοριστεί από την Τεχνική Διεύθυνση της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων. (Ενιαίες Προδιαγραφές)

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	<u>Γενικές Απαιτήσεις</u>			
1.1	Οι προσφερόμενοι κάδοι να είναι απολύτως καινούργιοι, αμεταχείριστοι και πρόσφατης κατασκευής του τελευταίου δωδεκαμήνου	ΝΑΙ		
1.2	Οι κάδοι να είναι κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση οικιακών, εμπορικών και βιομηχανικών απορριμμάτων	ΝΑΙ		
1.3	Κατασκευή σύμφωνα με τη σειρά προτύπων EN840:2012 ή νεότερη ισχύουσα έκδοση της (συμμόρφωση με απαιτήσεις διαστάσεων και σχεδιασμού/τεχνικά χαρακτηριστικά, απαιτήσεις επιδόσεων και μεθόδων δοκιμής και απαιτήσεις ασφάλειας και υγιεινής). Να υποβληθεί με την τεχνική προσφορά η σχετική πιστοποίηση	ΝΑΙ		
1.4	Μεγάλη αντοχή σε βανδαλισμούς και αναφλέξεις / πυρπολήσεις	ΝΑΙ		
1.5	Δυνατότητα ανακύκλωσης του κάδου στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του	ΝΑΙ		
1.6	Να υποβληθούν 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	ΝΑΙ		
2	<u>Κάδος</u>			
2.1	Χωρητικότητα σε απορρίμματα	≥1235lt		
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.	ΝΑΙ		
2.3	<i>Κυρίως Σώμα</i>			
2.3.1	Το κυρίως σώμα των κάδων (συμπεριλαμβανομένου του πυθμένα) να	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	είναι από υψηλής ποιότητας χαλυβδόφυλλα ή αλουμινόφυλλα και να φέρει ειδικές ενισχύσεις / πρεσαριστές νευρώσεις, ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση των τοιχωμάτων του κατά τη χρήση. Να υποβληθεί βεβαίωση κατασκευαστή για τον τύπο των υλικών κατασκευής των κάδων (π.χ. χάλυβας τύπου StXX), και να δηλωθούν τουλάχιστον οι ακόλουθες ιδιότητες των υλικών: όριο θραύσης σε εφελκυσμό, σκληρότητα και αντοχή σε διάβρωση			
2.3.2	Να έχει κωνική μορφή (σχήμα κολουρης πυραμίδας), με προς τα άνω συνεχώς αυξανόμενη διατομή, που να διασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή σταθερότητα, έναντι τυχόν ανατροπής του, καθώς και την πλήρη και εύκολη εκκένωσή του από τα απορρίμματα, με ολίσθηση, κατά την ανατροπή του από τους μηχανισμούς ανύψωσης και ανατροπής των απορριματοφόρων οχημάτων	ΝΑΙ		
2.3.3	Πρόβλεψη ειδικού «νεροχύτη» ή 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 χαλυβδοέλασμα κατάλληλου πάχους σώματος και πυθμένα. Να αναφερθούν τα σχετικά πάχη κατασκευής των κάδων	ΝΑΙ		
2.3.6	Οι κάδοι να είναι κατασκευασμένοι με πρόσθετη θερμή επιψευδαργύρωση ISO 1461 (ή ισοδύναμο) μετά την πλήρη συγκόλληση και ενσωμάτωση όλων των μεταλλικών μερών (για αντιδιαβρωτική προστασία και λεία όσο το δυνατόν επιφάνεια), σε πλήρες μπάνιο εγγυημένης καθαριότητας 99,95% σε ακατέργαστο ψευδάργυρο	ΝΑΙ		
2.3.7	Να αναφερθεί το πάχος γαλβανισματος, το οποίο δεν πρέπει να είναι μικρότερο των εβδομήντα μικρών (70 μm) ή 500 gr/m ² σε οποιοδήποτε σημείο του κάδου	ΝΑΙ		
2.3.8	Να έχει ισχυρό/ά τοίχωμα/τοιχώματα κατάλληλα ενισχυμένο/α κατά το μήκος της εμπρός πλευράς του κάδου	ΝΑΙ		
2.3.9	Οι συγκολλήσεις των χαλυβδοελασμάτων να είναι συνεχείς και στεγανές και να είναι εσωτερικά του κάδου	ΝΑΙ		
2.3.10	Να εξασφαλίζεται η επίτευξη ισχυρής αντοχής του κάδου και των συγκολλήσεων σε υγρά και οξέα απορριμμάτων, σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.) και σε υπεριώδη ακτινοβολία (UV)	ΝΑΙ		
2.3.11	Το σώμα είναι κατάλληλα ενισχυμένο στις γωνίες για προστασία από την πρόσκρουση	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	με τους μηχανισμούς ανύψωσης και ανατροπής των απορριματοφόρων οχημάτων και προστασία από προσκρούσεις με οχήματα			
2.3.12	Κάθετες αντανακλαστικές λωρίδες τύπου ζέβρας μήκους 40 cm σε κάθε γωνία περιμετρικά του κάδου ή τοποθέτηση αντανακλαστικών πρισματικών στοιχείων (συμβατά με αυτά που τοποθετούνται στα στηθαία ασφάλειας), ακρυλικού υλικού, κόκκινου χρώματος, ορθογωνικής διατομής σταθερά στερεωμένων στο σώμα του κάδου (έτσι ώστε να είναι ορατός τη νύχτα)	ΝΑΙ		
2.3.13	Στον πυθμένα των κάδων θα πρέπει να προβλέπεται οπή αποχέτευσης, διαμέτρου τουλάχιστον Φ35 χιλιοστών, για την άνετη εκροή υγρών, κατά το πλύσιμο των κάδων	ΝΑΙ		
2.3.14	Η οπή αποχέτευσης να κλείνει με πώμα το οποίο να φέρει πρόσθετο ελαστικό δακτύλιο, ώστε εύχρηστα και με απλή στρέψη να ασφαλίζει και ταυτόχρονα να στεγανοποιεί τον πυθμένα, αποτρέποντας υγρά απορριμμάτων να διαφεύγουν στον περιβάλλοντα χώρο	ΝΑΙ		
2.3.15	Ικανός αριθμός χαλύβδινων, στιβαρής κατασκευής χειρολαβών για τον άνετο και ασφαλή χειρισμό του κάδου. Να είναι δυνατή η αντικατάστασή τους σε περίπτωση φθοράς	>=4		
2.3.16	Βαφή των εξωτερικών τοιχωμάτων του σώματος με ηλεκτροστατική βαφή τύπου RAL σε χρώμα ασημί . Αποδεκτά είναι και τα σφυρήλατα χρώματα	ΝΑΙ		
2.3.17	Στην πρόσοψη να υπάρχει μία ενιαία, λεία και ανθεκτική επιφάνεια επαρκούς εμβαδού κατάλληλη για την τοποθέτηση μηνυμάτων, λογοτύπων και στοιχείων ιδιοκτησίας	ΝΑΙ		
2.3.18	Να υπάρχει μεταλλική πινακίδα ή αυτοκόλλητο PVC τοποθετημένο πάνω στον κάδο όπου θα αναφέρονται ο οίκος κατασκευής, η ημερομηνία και ο αύξοντας αριθμός κατασκευής, η νόρμα που ανταποκρίνεται ο κάδος, το ωφέλιμο φορτίο κάδου εκφρασμένο σε kg, το ωφέλιμο όγκο εκφρασμένο σε lt καθώς και τα στοιχεία του Αγοραστή (σε συμφωνία με το EN 840)	ΝΑΙ		
2.3.19	Να υπάρχει μεταλλικός στιβαρός ποδομοχλός ικανού μήκους και κατάλληλης απόστασης από το έδαφος για το εύκολο άνοιγμα του καπακιού με το πόδι χωρίς την παρεμβολή χεριών (είτε ο κάδος βρίσκεται πάνω, είτε κάτω από το πεζοδρόμιο)	ΝΑΙ		
2.3.20	Ευκολία στο πλύσιμο για καλύτερη υγιεινή (να γίνει σχετική αναφορά)	ΝΑΙ		
2.4	Ανάρτηση κάδου			
2.4.1	Για την ανύψωση και ανατροπή τους οι	2		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	κάδοι θα πρέπει να φέρουν στα πλευρικά τοιχώματα δύο ισχυρούς μεταλλικούς πείρους ανάρτησης από σωλήνα βαρέως τύπου, διαμέτρου Φ40 +/-2 χιλιοστών, πάχους τουλάχιστον 4 χιλιοστών και μήκους 50 χιλιοστών, πρόσθετες ειδικές χειρολαβές ανάρτησης, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 840 στη νεότερη έκδοση του			
2.4.2	Έκαστος πείρος να είναι κατάλληλος για ανύψωση και περιστροφή φορτίου (kg)	≥ 400 kg		
2.4.3	Να είναι δυνατή η αντικατάσταση των πείρων ανάρτησης χωρίς συγκόλληση	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
2.4.4	Να διαθέτει σύστημα ανάρτησης για ανύψωση και ανατροπή με ανυψωτικό μηχανισμό τύπου χτένας και τύπου βραχιόνων (περιστροφέα). Επιθυμητή η ύπαρξη και συστήματος τύπου χειρολαβής	ΝΑΙ		
2.5	Τροχοί			
2.5.1	Τέσσερις αθόρυβοι τροχοί από συμπαγές ελαστικό διαμέτρου 200 mm και με ικανότητα περιστροφής 360° με μεταλλική ζάντα	ΝΑΙ		
2.5.2	Βαρέως τύπου τροχοί με αντοχή φορτίου ο καθένας (kg)	≥ 200 kg		
2.5.3	Κάθε τροχός να εδράζεται σε αντίστοιχες εργονομικά τοποθετημένες κονσόλες ανάρτησης και η ενσωμάτωση να επιτυγχάνεται με τέσσερις (4) ανοξείδωτους κοχλίες με τα αντίστοιχα περικόχλια ασφαλείας	ΝΑΙ		
2.5.4	Ύπαρξη ποδόφρενου στους δυο μπροστινούς τροχούς για την εύκολη ακινητοποίηση του κάδου ή κεντρικό σύστημα πέδησης, που θα επενεργεί στους δύο εμπρός, κατά μήκος του κάδου τροχούς και θα χειρίζεται με ποδομοχλό, η δε κλειδαριά, μαζί με το κλειδί της, να είναι μεταλλική, κατά DIN 22.417 ή ισοδύναμο, και να βρίσκεται, στην εμπρός δεξιά πλευρά του κάδου σε συμφωνία με το EN 840	ΝΑΙ		
2.6	Οι διαστάσεις των κάδων να είναι κατάλληλες για μηχανική αυτοματοποιημένη αποκομιδή απορριμμάτων για όλους τους τύπους των απορριμματοφόρων οχημάτων (και πλυντηρίων κάδων)	ΝΑΙ		
2.7	Να υπάρχουν ευανάγνωστα πάνω στους τροχούς στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου τους	ΝΑΙ		
3	Καπάκι Κάδου			
3.1	Εύχρηστο και ελαφρύ πλαστικό καπάκι, με μονό ή διπλό τοίχωμα, κατάλληλου πάχους που του προσδίδει ανθεκτικότητα (να γίνει σχετική αναφορά)	ΝΑΙ		
3.2	Ελαφρά κύρτωση (τοξοειδής νευρώσεις), ώστε να ολισθαίνουν τα νερά της βροχής, καθώς και για μεγαλύτερη αντοχή	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
3.3	Να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας πρωτογενές πολυαιθυλένιο	ΝΑΙ		
3.4	Χειρολαβή για εύκολο άνοιγμα	≥ 2		
3.5	Ο τρόπος κατασκευής του πρέπει να του παρέχει τη δυνατότητα να έχει ελαστική παραμόρφωση, να αντέχει σε ακραίες καιρικές συνθήκες (παγετό, βροχή κ.λπ.), σε υγρά και οξέα απορριμμάτων και να μην επηρεάζεται από υπεριώδη ακτινοβολία	ΝΑΙ		
3.6	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	ΝΑΙ		
3.7	Να ανοίγει πλήρως το καπάκι, ώστε να διευκολύνεται η εκκένωσή του κάδου στο απορριμματοφόρο όχημα. Το άνοιγμα και κλείσιμο του καπακιού να είναι εύκολο και απλό, δίχως να απαιτείται άσκηση μεγάλης σωματικής δύναμης	ΝΑΙ		
3.8	Να είναι δυνατή η αντικατάσταση των μεντεσέδων σύνδεσης του σκέπαστρου/καπακιού με το κυρίως σώμα του κάδου	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.9	Το χρώμα του καπακιού πρέπει να είναι τύπου RAL σε χρώμα πράσινο	ΝΑΙ		
3.10	Για ομοιογένεια και ανθεκτικότητα, ο χρωματισμός πρέπει να έχει επιτευχθεί στην α' ύλη, προτού αυτή επεξεργαστεί	ΝΑΙ		
3.11	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		
3.12	Θα πρέπει στο καπάκι να υπάρχουν ευανάγνωστα τα στοιχεία του κατασκευαστικού οίκου του και το έτος κατασκευής	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	Να αναφερθεί το Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης που τηρεί και εφαρμόζει ο κύριος κατασκευαστής του κάδου (ενδεικτικά, μη πιστοποιημένο Σύστημα ή ανεπτυγμένη σχετική διαδικασία εντός του ISO 9001 ή ISO 14001 ή EMAS κτλ.). Να δοθεί	ΝΑΙ		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	αντίγραφο της σχετικής πιστοποίησης ή σχετικό τεκμηριωτικό υλικό σε περίπτωση μη πιστοποιημένου Συστήματος			
4.1.3	Πιστοποιητικά ποιότητας ηλεκτροσυγκολλητών	ΝΑΙ		
4.1.4	Να δοθεί πιστοποιητικό επιθεώρησης πρόσφυσης στρώματος ψευδαργύρου που να καλύπτει τις προδιαγραφές ISO 1461, ASTM A-123, ASTM 153, DIN 50928, BS729 όπως ισχύουν (ή ισοδύναμα αυτών)	ΝΑΙ		
4.1.5	Πιστοποιητικό ότι οι κάδοι είναι σύμφωνοι με τον κανονισμό προστασίας θορύβου ΕΚ/2000/14	ΝΑΙ		
4.1.6	Να δοθούν τυχόν επιπλέον πιστοποιητικά σχετικά με την ποιότητα των κάδων πέρα των ανωτέρω και της πιστοποίησης EN840	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
5	<u>Βάρη</u>			
5.1	Βάρος κενού πλήρως συγκροτημένου κάδου (kg)	≤145kg		
5.2	Ωφέλιμο φορτίο κάδου (kg)	≥440kg		
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 την Αναθέτουσα Αρχή ή τον Αγοραστή, εντός 10 ημερών από την έγγραφη ειδοποίησή τους οι διαγωνιζόμενοι να επιδείξουν δείγμα των προσφερομένων κάδων	ΝΑΙ		
7	<u>Εγγύηση - Τεχνική υποστήριξη/Συντήρηση</u>			
7.1	Ο Προμηθευτής υποχρεούται να δηλώσει εγγράφως, καταθέτοντας Υπεύθυνη Δήλωση, ότι παρέχει τις παρακάτω περιγραφόμενες εγγυήσεις, (ως χρόνος έναρξης των εγγυήσεων ορίζεται η ημερομηνία οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των κάδων):	ΝΑΙ		
7.1.1	<u>Εγγύηση καλής λειτουργίας</u> για τον πλήρη κάδο (σε έτη) (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)	≥ 2 έτη		
7.1.2	Στο διάστημα της εγγύησης οι βλάβες να αποκαθίστανται στην έδρα του Αγοραστή, ή εάν αυτό δεν είναι δυνατό σε κεντρικό συνεργείο του Προμηθευτή. Όλα τα έξοδα μεταφοράς βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
7.1.3	Εγγύηση κατασκευής ανταλλακτικών (υπεύθυνες δηλώσεις ή βεβαιώσεις από βασικούς κατασκευαστές ή τον Προμηθευτή)	≥ 10 έτη		

Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ		
	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	και διάρκεια (σε έτη) που δεσμεύεται και αναλαμβάνει ο Προμηθευτής την προμήθεια ανταλλακτικών στον Αγοραστή (υπεύθυνη δήλωση από τον προμηθευτή)			
7.1.4	Διάστημα παράδοσης των ζητούμενων κάθε φορά ανταλλακτικών (υπεύθυνη δήλωση από τον Προμηθευτή) (σε ημέρες)	≤ 10 ημέρες		
7.1.5	Η ανταπόκριση του συνεργείου συντήρησης /αποκατάστασης και η έντεχνη αποκατάστασή βλαβών να γίνεται το πολύ εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών από την εγγραφή ειδοποίηση περί βλάβης	ΝΑΙ		
7.1.6	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 περίπτωση έκδοσης νέου	ΝΑΙ		
7.3	Να δοθεί έγγραφη δέσμευση έκπτωσης (%) στον παραπάνω τιμοκατάλογο	≥ 25%		
8	Χρόνος παράδοσης			
8.1	Χρόνος παράδοσης κάδων (εκτός και εάν ορίζεται διαφορετικά στη διακήρυξη) (ημέρες)	≤ 90 ημέρες		
8.2	Η τελική παράδοση των κάδων να γίνει στην έδρα του Αγοραστή με τα έξοδα να βαρύνουν τον Προμηθευτή	ΝΑΙ		
9	Συμπληρωματικοί Όροι για Συμφωνίες Πλαίσιο			
9.1	Στην περίπτωση που κατά τη διάρκεια της Συμφωνίας Πλαίσιο ισχύουν 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. Σε όλη τη διάρκεια της Συμφωνίας Πλαίσιο οι προς παράδοση κάδοι πρέπει να είναι σε συμμόρφωση με την εκάστοτε ισχύουσα Ελληνική και Κοινοτική Νομοθεσία	ΝΑΙ		
9.2	Σε περίπτωση Συμφωνίας Πλαίσιο είναι δυνατή η αντικατάσταση των κάδων με αντίστοιχους ίδιων ή καλύτερων τεχνικών χαρακτηριστικών και του ίδιου κατασκευαστή με τους αρχικά προσφερόμενους, εφόσον συντρέχει αντικειμενικός λόγος μη διαθεσιμότητας των κάδων (π.χ. παύση παραγωγής)	ΝΑΙ		

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

Άρθρο 10^ο Σύνταξη προσφορών

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού.

Νάουσα 04/04/2015

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΑΝΟΥΣΗΣ
ΕΠΟΠΤΗΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ-
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΟΣ

6. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ: Δήμο Νάουσας

Ο νόμιμος εκπρόσωπος της
..... με
έδρα,
Τηλέφωνα επικοινωνίας,
ΑΦΜ (.....) καιΔΟΥ, υποβάλλει
τηνακόλουθη προσφορά :

Είδος υλικού	Τεμάχια	Τιμή (€) /Τεμάχιο	Συνολική τιμή (€)	
Τροχήλατοι μεταλλικοί κάδοι απορριμμάτων με πλαστικό καπάκι χωρητικότητας 1300lt	800			
		Σύνολο		
		ΦΠΑ 23%		
		ΣΥΝΟΛΟ		

Τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αρ. 6/2015 μελέτης του Δήμου Νάουσας.

Οι ανωτέρω τιμές συμπεριλαμβάνουν τα έξοδα ασφαλούς μεταφοράς και αποστολής

.....,/...../2015

Ο Προσφέρων