



Αρ. μελέτης: 34 – Αύγουστος 2014

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη, Π.Βοΐδης
Τηλ: 2310 494.545
e-mail: i.karagianni@thessaloniki.gr
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

«Προμήθεια adblue και πρόσθετων πετρελαίου για τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια adblue και πρόσθετων πετρελαίου για τις ανάγκες των οχημάτων του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται τα είδη της σχετικής μελέτης, η χρήση τους καθώς και οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές αυτών.

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΧΡΗΣΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1	Βελτιωτικό, πρόσθετο πετρελαίου με αντιβακτηριδιακή προστασία	Φορητά οχήματα	Ειδικό πρόσθετο με αντιβακτηριδιακή προστασία. Ειδικά για πετρέλαιο με Bio-Diesel έως 10%. Ιδιότητες: - Αύξηση κετανίων - Καθαρισμός κυκλώματος μπεκ - Αντιαφριστικά πρόσθετα - Βιοκτόνο - Προστασία από διάβρωση - Αύξηση επίδοσης Δοσολογία χρήσης περίπου 1:1.000
2	Μυκητοκτόνο πρόσθετο πετρελαίου	Δεξαμενές πετρελαίου κίνησης	Δοσολογία για καθαρισμό περίπου 1:2.000 Δοσολογία για πρόληψη περίπου 1:10.000 (1lt σε 10.000 lt Diesel)
3	Adblue (μη τοξικό διάλυμα ουρίας)	Φορητά οχήματα νέας τεχνολογίας	DIN 70070 - ISO 22241

Βελτιωτικό, πρόσθετο πετρελαίου με αντιβακτηριδιακή προστασία

Ειδικό πρόσθετο με αντιβακτηριδιακή προστασία. Ειδικά για πετρέλαιο με Bio-Diesel έως 10%.

Ιδιότητες:

- Αύξηση κετανίων
- Καθαρισμός κυκλώματος μπεκ
- Αντιαφριστικά πρόσθετα
- Βιοκτόνο
- Προστασία από διάβρωση
- Αύξηση επίδοσης

Δοσολογία χρήσης περίπου 1:1.000

Μυκητοκτόνο πρόσθετο πετρελαίου

Το μυκητοκτόνο πρόσθετο πετρελαίου θα έχει ευρύ φάσμα δράσης εναντίον όλων των μικροοργανισμών που συναντώνται στο πετρέλαιο. Θα εμποδίζει την ανάπτυξη και θα εξουδετερώνει πλήρως κάθε είδους βακτηρίδια, μύκητες η μούχλα που μπορεί να δημιουργηθεί σε δεξαμενές πετρελαίου.

Adblue

Το προσφερόμενο AdBlue (μη τοξικό διάλυμα ουρίας) θα καλύπτει επί ποιινή αποκλεισμού τις προδιαγραφές DIN 70070 και ISO 22241. Ο ανάδοχος οφείλει επί ποιινή αποκλεισμού να καταθέσει τις παραπάνω προδιαγραφές του κατασκευαστή. Η προμήθεια του Adblue θα γίνεται από τον ανάδοχο με αντικατάσταση (παραλαβή άδειας - προμήθεια νέας γεμάτης) της παλετοδεξαμενής 1.000lt η οποία περιλαμβάνεται στην τιμή προσφοράς μαζί με σωλήνα πλήρωσης 5 μέτρων και θα παραδοθεί στην πρώτη παράδοση. Οι αντικαταστάσεις της παλετοδεξαμενής θα πραγματοποιούνται μετά από συνεννόηση με την υπηρεσία, στον χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου Θεσσαλονίκης στην περιοχή πατριαρχικό Πυλαίας, Χάλκης και Λαέρτου 25.

Όπου αναφέρεται η λέξη περίπου νοείται απόκλιση $\pm 10\%$.

Οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν πλήρη και σαφή περιγραφή των τεχνικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών των προσφερόμενων ειδών σε άμεση αντιστοίχιση με τα ζητούμενα είδη, η οποία θα συνοδεύεται επί ποιινή αποκλεισμού από τους σχετικούς καταλόγους των κατασκευαστικών οίκων.

Οι συμβάσεις που θα προκύψουν, θα έχουν διάρκεια δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της. Οι συμβάσεις λύονται με την ολοκλήρωση του οικονομικού αντικείμενου τους, ακόμη κι αν δεν έχει παρέλθει το χρονικό διάστημα των δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή τους. Οι συμβάσεις μπορούν να παραταθούν έως και τρεις (3) μήνες σε περίπτωση που δεν έχει ολοκληρωθεί το οικονομικό αντικείμενό τους.

Η Υπηρεσία δεν υποχρεούται στην εξάντληση των ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της διακήρυξης.

Χρόνος και τρόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά, όποτε απαιτείται, μετά από αίτημα της Υπηρεσίας, το αργότερο πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας, στην οποία θα αναγράφεται η αναγκαία ποσότητα και το είδος. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει τα κατάλληλα μέτρα για τη μεταφορά και παράδοση των ειδών στο χώρο που θα του υποδεικνύεται από την Υπηρεσία. Επίσης, είναι υπεύθυνος για κάθε ζημιά που τυχόν προκύψει από υπαιτιότητα του προσωπικού του ή άλλου μέχρι της παράδοσης αυτών.

Αν η επιτροπή παραλαβής διαπιστώσει ότι τα προμηθευόμενα είδη δεν πληρούν τους παρόντες όρους καθώς και τους όρους της υπογεγραμμένης σύμβασης, τα είδη θα απορρίπτονται και ο προμηθευτής θα υποχρεούται να αντικαταστήσει τα ακατάλληλα είδη με άλλα κατάλληλα στο συντομότερο δυνατό χρόνο που θα οριστεί από το την Υπηρεσία και χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση του Δήμου. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής δε συμμορφωθεί με την παραπάνω υποχρέωσή του, θα κινηθεί εναντίον του διαδικασία κήρυξης του ως έκπτωτου από την προμήθεια.

Σε κάθε περίπτωση ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα δειγματοληπτικού έλεγχου των ειδών και ανάλυσής τους από το Γενικό Χημείο του Κράτους.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου είδους επέλθει φθορά στον μηχανολογικό εξοπλισμό ή στα μηχανήματα του Δήμου, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε το ακατάλληλο προϊόν.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ιωάννα Καραγιάννη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Παναγιώτης Βοΐδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

ΕΛΕΓΧΟΣ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας**

Νικόλαος Χατζηιωάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

ΘΕΩΡΗΣΗ

**Ο Προϊστάμενος της Δ/νσης
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης
Αστικών Απορριμμάτων**

Ευστάθιος Σεραλίδης
Μηχ/γος Μηχ/κος



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Πληροφορίες: Ι. Καραγιάννη, Π.Βοΐδης
Τηλ: 2310 494.545
e-mail: i.karagianni@thessaloniki.gr
e-mail: p.voidis@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης: 34 – Αύγουστος 2014

«Προμήθεια adblue και πρόσθετων
πετρελαίου για τις ανάγκες των οχημάτων
του Δήμου Θεσσαλονίκης»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV 2008	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (lt)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€/lt)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Βελτιωτικό, πρόσθετο πετρελαίου με αντιβακτηριδιακή προστασία	24957000-7	Δοχείο 1 lt	400 Δοχεία	18,00 €	400 lt	7.200,00 €
2	Μικητοκτόνο πρόσθετο πετρελαίου	24957000-7	Δοχείο 1 lt	400 Δοχεία	40,00 €	400 lt	16.000,00 €
3	Adblue (μη τοξικό διάλυμα ουρίας)	24957000-7	Δεξαμενές 1.000 lt	12 Δεξαμενές	0,85 €	12.000 lt	10.200,00 €
ΔΑΠΑΝΗ							33.400,00 €
ΦΠΑ 23%							7.682,00 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ							41.082,00 €

ΣΥΝΤΑΞΗ

Ιωάννα Καραγιάννη
Μηχ/γος Μηχ/κος

Παναγιώτης Βοΐδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

ΕΛΕΓΧΟΣ

**Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας**

Νικόλαος Χατζιωάννου
Ηλ/γος Μηχ/κος

ΘΕΩΡΗΣΗ

**Ο Προϊστάμενος της Δ/σης
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης
Αστικών Απορριμμάτων**

Ευστάθιος Σεραλίδης
Μηχ/γος Μηχ/κος

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Επωνυμία προσφέροντος:

Διεύθυνση:

Τηλέφωνο:

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (lt)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€/lt)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ (lt)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Βελτιωτικό, πρόσθετο πετρελαίου με αντιβακτηριδιακή προστασία	Δοχείο 1 lt	400 Δοχεία		400 lt	
2	Μυκητοκτόνο πρόσθετο πετρελαίου	Δοχείο 1 lt	400 Δοχεία		400 lt	
3	Adblue (μη τοξικό διάλυμα ουρίας)	Δεξαμενές 1.000 lt	12 Δεξαμενές		12.000 lt	
					ΔΑΠΑΝΗ	
					ΦΠΑ 23%	
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	

Ημερομηνία:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή – σφραγίδα)