



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Προμήθεια: «Ουρίας (Adblue) για τα νέα οχήματα του Δήμου προηγμένης τεχνολογίας»

Προϋπολογισμός: 6888,00 ευρώ

Αριθ. Μελ. 121 / 2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η κατ' επείγουσα προμήθεια συνθετικού διαλύματος καύσης πετρελαιοκινητήρων με την ονομασία ουρία (adblue) για τα οχήματα του Δήμου νέας τεχνολογίας με πετρελαιοκινητήρες euro 4 και 5. Σκοπός της είναι να υπάρξουν **άμεσα** οι απαραίτητες ποσότητες για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων του Δήμου.

Η ποσότητα καθορίστηκε σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου για χρονικό διάστημα δέκα οκτώ μηνών περίπου η την ολοκλήρωση των διαδικασιών της νέας μεγάλης προμήθειας καυσίμων, λιπαντικών και ειδών προστασίας καυσίμων. Σημειώνεται ότι είχε προβλεφθεί προμήθεια ουρίας με την υπ' αριθμό 912/2014 μελέτη, με τελικό αποτέλεσμα όμως να μην προχωρήσει η συγκεκριμένη προμήθεια λόγω υψηλότερης προσφερόμενης τιμής από τους ενδιαφερόμενους (απόφαση Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου με αριθμό 107/2016 ΑΔΑ 77ΝΦΩΛΒ-2ΡΔ) Π

Η ευθύνη κατά τη διάρκεια της μεταφοράς και μέχρι την παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου είναι του αναδόχου της προμήθειας.

Η ουρία είναι ένα συνθετικό διάλυμα AUS 32 απαραίτητο για την σωστή λειτουργία της προηγμένης τεχνολογία ελέγχου ρύπανσης που είναι εγκατεστημένη στο σύστημα εξάτμισης και λέγεται selective catalytic reduction η SCR (επιλεκτική καταλυτική μείωση) σε φορτηγά με πετρελαιοκινητήρες EURO 4 και EURO 5. Χρησιμοποιείται από την πλειοψηφία των μεγάλων οχημάτων με κινητήρες ντίζελ (φορτηγά, απόρ/ρα, λεωφορεία κ.λ.π.) που αγοράστηκαν μετά τον Οκτώβριο του 2006. Είναι υδατικό διάλυμα ουρίας 32,5 %, συνθετικής παραγωγής, υψίστης καθαρότητας και με σταθερό επίπεδο ποιότητας που εξασφαλίζεται με την παραγωγή, την αποθήκευση και το χειρισμό, σύμφωνα με τις οδηγίες του CEFIC. DIN 70070, ISO 22241

Η παράδοση μπορεί να γίνει τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του τμήματος διαχείρισης και συντήρησης οχημάτων του Δήμου. Ο χρόνος παράδοσης θα πρέπει να είναι μία (1) ημέρα, αρχόμενη από την ημέρα παραγγελίας καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Θα προτιμηθούν μεγάλες συσκευασίες (σε βαρέλια η δεξαμενές), το μέγιστο όμως των 1000 λίτρων, για λόγους διαχείρισης, από την αποθήκη του Δήμου.

Ο τρόπος πληρωμής θα είναι σε ακολουθία με τα εκδοθέντα τιμολόγια βάσει της τμηματικής παράδοσης της προμήθειας και τα αντίστοιχα πρωτόκολλα παραλαβής.

Η παραπάνω προμήθεια κρίνεται αναγκαία για την καλή και ομαλή κίνηση (λειτουργία) των οχημάτων του Δήμου για το επόμενο διάστημα, χρόνος που προβλέπεται να ολοκληρωθούν οι διαδικασίες εκτέλεσης της νέας μελέτης με τίτλο " προμήθεια καυσίμων κίνησης, θέρμανσης και προμήθεια λιπαντικών και ειδών προστασίας κινητήρων των οχημάτων & μηχ/των έργου του Δήμου".

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 6888,00 ευρώ μαζί με το Φ.Π.Α. και η χρηματοδότηση θα γίνει από Δημοτικούς Πόρους. Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α. για την **κατ' επείγουσα** κάλυψη των αναγκών του δήμου. Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή .

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο σε χώρους της υπηρεσίας ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α..

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 24-03-2016
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 24-03-2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΛΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τ.Ε. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΑΛΕΙΟΥ — ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Προμήθεια «Ουρίας (Adblue) για τα νέα οχήματα του Δήμου προηγμένης τεχνολογίας»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ : 121 / 2016

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 6888,00 ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια συνθετικό διάλυμα ουρίας θα πρέπει να είναι κατάλληλο για τον σκοπό που προορίζεται, να πληρεί τις προδιαγραφές που εμφανίζονται αναλυτικά στον επόμενο πίνακα και να είναι εγκεκριμένο από την Ελληνική νομοθεσία.

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Προδιαγραφές
	ADBLUE (ΟΥΡΙΑ) AUS 32	κατά DIN 70070, ISO 22241

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	Adblue - (ουρία)	Lit	8000	0,70	5600,00
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					5600,00
ΦΠΑ23%					1288,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					6888,00

Η παραπάνω τιμή του λίτρου είναι ενδεικτική, δεδομένου ότι υπάρχουν συσκευασίες σε αρκετές μορφές και χωρητικότητες.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 24-03-2016
Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΕΥΟΣΜΟΣ: 24-03-2016
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΧΑΛΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
Π.Ε ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τ.Ε. ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Προμήθεια: «Ουρίας (Adblue) για τα νέα οχήματα του Δήμου προηγμένης τεχνολογίας»

Προϋπολογισμός: 6888,00 ευρώ

Αριθ. Μελ. 121 / 2016

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ €	ΣΥΝΟΛΟ €
1	adblue – (ουρία	Lit	8000		
Σ Υ Ν Ο Λ Ο					
ΦΠΑ23%					
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					

Οπωσδήποτε να αναφερθεί η προσφερόμενη μορφή συσκευασίας

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ