



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
& ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Προμήθεια προσθέτων  
πετρελαιοκινητήρων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.460,00 €

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια υδατικού διαλύματος υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue) και πρόσθετου που αναμιγνύεται με το καύσιμο, για τον καθαρισμό του συστήματος ψεκασμού πετρελαιοκινητήρων, για την κάλυψη των αναγκών κίνησης των πετρελαιοκίνητων οχημάτων του Δήμου Ωραιοκάστρου.

Συγκεκριμένα θα γίνει προμήθεια δοχείων υδατικού διαλύματος υψηλής καθαρότητας ουρίας (ad blue) προδιαγραφών DIN 70070, ISO 22241, κατάλληλου για κινητήρες Diesel προδιαγραφών ρύπων Euro 4-6 σε συσκευασίας των 10 lt και δοχείων με πρόσθετο καυσίμου, που χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό του συστήματος ψεκασμού των πετρελαιοκινητήρων, σε συσκευασίες των 0,5 lt.

Όλα τα υλικά θα παραδίδονται σε τυποποιημένες συσκευασίες (μεταλλικά βαρέλια, πλαστικά ή μεταλλικά δοχεία, μικρά πλαστικά φιαλίδια), θα είναι αναγνωρισμένου κατασκευαστή και θα συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά καταλληλότητας και ποιότητας.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **2.460,00 €** συμπεριλαμβανομένου και του ΦΠΑ 23%.

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Υδατικό διάλυμα υψηλής καθαρότητας ουρίας	Τεμ.	100	15,00	1.500,00
2	Καθαριστικό συστήματος ψεκασμού	Τεμ.	50	10,00	500,00
ΣΥΝΟΛΟ					2.000,00
Φ.Π.Α. 23%					460,00
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>2.460,00</b>

Ωραιοκάστρο 1/9/2014

Ο Συντάξας

Η Προϊσταμένη  
Δ.Π.Π. & Π.Ζ.

Μιχαηλίδης Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχ/κός

Ευθυμίου Αικατερίνη  
Τοπογράφος Μηχ/κός