

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΩΝ Ν.Π.Δ.Δ. , ΕΤΟΥΣ 2018**

2018

Αρ. Μελέτης: 05/2018



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΚΑΙ ΤΩΝ Ν.Π.Δ.Δ. , ΕΤΟΥΣ 2018

Δ/ΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ –
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρ. Μελέτης : 5/2018

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων, (πετρελαίου κίνησης, βενζίνης αμόλυβδης), λιπαντικών για τα οχήματα του Δήμου (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριματοφόρα, μηχανήματα κ.λ.π), καθώς και πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

Τα προς προμήθεια είδη έχουν χωρισθεί, ανά φορέα υλοποίησης προμήθειας σε έξι τμήματα, η περιγραφή κάθε είδους και ο κωδικός του κοινού λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) είναι :

A. ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

A1. ΚΑΥΣΙΜΑ

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
Τμήμα 1	Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8
Τμήμα 2	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5
Τμήμα 3	Βενζίνη Αμόλυβδη	09132100-4

A2. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
Τμήμα 4	Λάδι για κινητήρες πετρελαίου 15W/40	09211000-1
	Λάδι υδραυλικό N 46	
	Λάδι συνθετικό για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου 20W/50	
	Λάδι συνθετικό για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου 10W/40	
	Λάδι για κινητήρες πετρελαίου 20W/50 super	
	Λάδι συνθετικό για φορτωτές JCB 10W/40	
	Λάδι μίξης αντικαπνικό για δίκρονους κινητήρες	

Λάδι για μοτό συνθετικό 15W 50 με πρόσθετα για σασμάν 4T
Λάδι για κινητήρες βενζίνης
Βαλβολίνη GL-4 80W/90
Δοχεία των 20 λίτρων
Βαλβολίνη GL-5 75W/90
Βαλβολίνη 90W JCB
Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ
Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών
Αντισκωριακό σπρέι λαδιού
Γράσο λευκό λιθίου σε σπρέι
AD BLUE
ATF κόκκινο υδραυλικό W 10
Γραφίτουχο αντισκωριακό σε σπρέι
Αιθέρας σε σπρέι

Β. ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

1. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
Τμήμα 5	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5

2. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ CPV
Τμήμα 6	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5

Τα ανωτέρω είδη θα πληρούν τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην Ελλάδα και στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Η τιμολόγηση των καυσίμων θα δίνεται με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (Γενική Γραμματεία Καταναλωτή) για τον Νομό Αττικής (www.efpolis.gr), κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης).

Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό χωρίς να υπερβαίνει το 1% (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/14).

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια των καυσίμων, λιπαντικών και πετρελαίου θέρμανσης, προβλέπεται να ανέλθει στο ποσό των **578.692,00 ΕΥΡΩ. (Συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)**

Για το Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας η προβλεπόμενη δαπάνη ποσού **469.956,40 ευρώ** θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στους κωδικούς **10.6641.0006, 10.6643.0007, 10.6411.0006, 15.6643.0011, 15.6643.0012, 20.6641.0010, 20.6641.0011, 30.6641.0006, 30.6644.0006, 35.6641.0006, 35.6644.0006, 70.6641.0006** του οικονομικού έτους 2018 για το

χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις 31/12/2018 και του έτους 2019 για το χρονικό διάστημα από 01/01/2019 έως και την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

Η δαπάνη ποσού **59.755,60 ευρώ** για το Ν.Π.Δ.Δ. Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή, θα βαρύνει τις πιστώσεις του οικονομικού έτους 2018, για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις 31/12/2018 και του έτους 2019 για το χρονικό διάστημα από 01/01/2019 έως και την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

Η δαπάνη ποσού **49.980,00 ευρώ** για το Ν.Π.Δ.Δ. Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή, θα βαρύνει τις πιστώσεις του οικονομικού έτους 2018, για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις 31/12/2018 και του έτους 2019 για το χρονικό διάστημα από 01/01/2019 έως και την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

Κερατσίνι: 24-05-2018

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΚΑΙ ΤΩΝ Ν.Π.Δ.Δ. , ΕΤΟΥΣ 2018

Δ/ΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ –
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Αρ. Μελέτης : 5/2018

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α. ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Α1. ΚΑΥΣΙΜΑ

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ
Τμήμα 1	Πετρέλαιο Κίνησης	Λίτρα	240.000	1,07 €	256.800,00
				Φ.Π.Α. 24%	61.632,00
				Σύνολο Τμήμα 1	318.432,00

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ
Τμήμα 2	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρα	84.000	0,79 €	66.360,00
				Φ.Π.Α. 24%	15.926,40
				Σύνολο Τμήμα 2	82.286,40

ΟΜΑΔΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ
Τμήμα 3	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	35.000	1,25 €	43.750,00
				Φ.Π.Α. 24%	10.500,00
				Σύνολο Τμήμα 3	54.250,00

A2.ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ	A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ
Τμήμα 4	1	Λάδι συνθετικό 15W/40 για κινητήρες πετρελαίου, Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	200	2,86	572,00
	2	Λάδι υδραυλικό N 46 Συσκευασία σε Βαρέλι 205 λίτρων	Λίτρα	1.435	1,30	1.865,50
	3	Λάδι συνθετικό 20W50 για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου, Συσκευασία σε δοχεία 20 λίτρων	Λίτρα	160	2,47	395,20
	4	Λάδι συνθετικό 10W40 για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου, Συσκευασία σε δοχεία των 4 λίτρων	Λίτρα	220	5,07	1.115,40
	5	Λάδι 20W/50 super για κινητήρες πετρελαίου, Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	140	4,20	588,00
	6	Λάδι συνθετικό 15W/40 για φορτωτές JCB, Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	200	6,50	1.300,00

Τμήμα 4	7	Λάδι μίξης αντικαπνικό για δίχρονους κινητήρες, Συσκευασία σε δοχεία 1 λίτρου	Λίτρα	50	3,50	175,00
	8	Λάδι για μοτό συνθετικό 15W 50 με πρόσθετα για σασμάν 4Τ Συσκευασία δοχεία 1 λίτρου	Λίτρα	50	7,00	350,00
	9	Λάδι για κινητήρες βενζίνης SAE 30 Συσκευασία σε δοχείο του 1 λίτρου	Λίτρα	60	6	360,00
	10	Βαλβολίνη GL-4 80W/90 Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	100	2,20	220,00
	11	Βαλβολίνη GL-5 75W/90 Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	100	6,37	637,00
	12	Βαλβολίνη 90W JCB Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	60	6,00	360,00
	13	Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ Συσκευασία σε κιβώτια με 12 τεμάχια των 400ml	Κιβώτια	10	37,40	374,00
	14	Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών Συσκευασία σε κιβώτια με 12 τεμάχια των 400ml	Κιβώτια	5	42,00	210,00

	15	Αντισκωριακό σπρέι λαδιού Συσκευασία σε κιβώτια με 12 τεμάχια των 400ml	Κιβώτια	10	30,00	300,00
	16	Γράσο λευκό λιθίου σε σπρέι Συσκευασία σε κιβώτια με 12 τεμάχια των 400ml	Κιβώτια	10	40,50	405,00
	17	AD BLUE Συσκευασία σε βαρέλια 210 λίτρων	Λίτρα	2.100	0,80	1.680,00
	18	ATF κόκκινο υδραυλικό W 10 20 L Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	100	5,50	550,00
	19	Γραφιτούχο αντισκωριακό σπρέι Συσκευασία σε Κιβώτια με 12 τεμάχια των 400 ml	κιβώτιο	10	42,00	420,00
	20	Αιθέρας σπρέι Συσκευασία σε κιβώτια με 12 τεμάχια των 400 ml	Κιβώτιο	5	42,00	210,00
					ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	12.087,10
					Φ.Π.Α. 24%	2.900.90
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	14.988,00

Η συνολική δαπάνη για τον Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)
Τμήμα 1	Πετρέλαιο κίνησης	256.800,00	61.632,00	318.432,00
Τμήμα 2	Πετρέλαιο θέρμανσης	66.360,00	15.926,40	82.286,40
Τμήμα 3	Βενζίνη Αμόλυβδη	43.750,00	10.500,00	54.250,00
Τμήμα 4	Λιπαντικά	12.087,10	2.900,90	14.988,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:		378.997,10	90.959,30	469.956,40

Β. ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

1. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ
Τμήμα 5	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	61.000	0,79 €	48.190,00
				Φ.Π.Α. 24%	11.565,60
				Σύνολο Ομάδας 5	59.755,60

2. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ
Τμήμα 6	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	50.000	0,79 €	39.500,00
				Φ.Π.Α. 24%	9.480,00
				Σύνολο Ομάδας 6	48.980,00

Η συνολική δαπάνη για το σύνολο των φορέων υλοποίησης της προμήθειας (Δήμος Κερατσινίου-Δραπετσώνας και Ν.Π.Δ.Δ.), παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα:

ΤΜΗΜΑ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΙΔΟΣ	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ (€)	Φ.Π.Α. 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€)
Τμήμα 1	Δήμος Κερατσινίου- Δραπετσώνας	Πετρέλαιο κίνησης	256.800,00	61.632,00	318.432,00
Τμήμα 2	Δήμος Κερατσινίου- Δραπετσώνας	Πετρέλαιο θέρμανσης	66.360,00	15.926,40	82.286,40
Τμήμα 3	Δήμος Κερατσινίου- Δραπετσώνας	Βενζίνη Αμόλυβδη	43.750,00	10.500,00	54.250,00
Τμήμα 4	Δήμος Κερατσινίου- Δραπετσώνας	Λιπαντικά	12.087,10	2.900,90	14.988,00
Τμήμα 5	Α'/θμια Σχολική Επιτροπή	Πετρέλαιο θέρμανσης	48.190,00	11.565,60	59.755,60
Τμήμα 6	Β'/θμια Σχολική Επιτροπή	Πετρέλαιο θέρμανσης	39.500,00	9.480,00	48.980,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:			466.687,10	112.004,90	578.692,00

Για το Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας η προβλεπόμενη δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου στους κωδικούς **10.6641.0006, 10.6643.0007, 10.6411.0006, 15.6643.0011, 15.6643.0012, 20.6641.0010, 20.6641.0011, 30.6641.0006, 30.6644.0006, 35.6641.0006, 35.6644.0006, 70.6641.0006** του οικονομικού έτους 2018 για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις 31/12/2018 και του έτους 2019 για το χρονικό διάστημα από 01/01/2019 έως και την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

Η δαπάνη για το Ν.Π.Δ.Δ. Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή, θα βαρύνει τις πιστώσεις του οικονομικού έτους 2018, για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις 31/12/2018 και του έτους 2019 για το χρονικό διάστημα από 01/01/2019 έως και την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

Η δαπάνη για το Ν.Π.Δ.Δ. Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή, θα βαρύνει τις πιστώσεις του οικονομικού έτους 2018, για το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης έως και τις 31/12/2018 και του έτους 2019 για το χρονικό διάστημα από 01/01/2019 έως και την ημερομηνία λήξης της σύμβασης.

Κερατσίνι: 24-05-2018

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Δ/ΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ –
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΚΑΙ ΤΩΝ Ν.Π.Δ.Δ. , ΕΤΟΥΣ 2018

Αρ. Μελέτης : 5/2018

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΓΕΝΙΚΑ)

A1. ΚΑΥΣΙΜΑ

ΟΜΑΔΑ 1. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές, που ορίζονται :

- 1) Στην Υπουργική Απόφαση 514/2004, ΦΕΚ 1490/2006 τεύχος Β
- 2) στην ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β και ισχύουν στην Ελλάδα, όπως:
 - α) βαθμός κετανίων 49 min κατά EN590
 - β) κατώτερη θερμαντική ικανότητα 9800-10400 Kcal/Kg
 - γ) Περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου 10mg/Kg max.
 - δ) Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

ΟΜΑΔΑ 2. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται

- 1) Στην Υπουργική Απόφαση 467/2002, ΦΕΚ 1531/2003 τεύχος Β,
- 2) Στην Υπουργική Απόφαση 468/2002 ΦΕΚ 1273/2003 τεύχος Β
- 3) Στην ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β.

ΟΜΑΔΑ 3. ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ

Η Αμόλυβδη Βενζίνη πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές, που ορίζονται :

- 1) Στην ΑΧΣ 510/2004, ΦΕΚ 872/2007 τεύχος Β
- 2) Στην ΑΧΣ 291/2003 ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β και ισχύουν στην Ελλάδα, όπως:
 - α) βαθμός Οκτανίων RON 95 min κατά EN228
 - β) Περιεκτικότητα σε προσμίξεις θείου 10mg/Kg max.
 - γ) Περιεκτικότητα σε μόλυβδο 0,15g/lit max.
 - δ) Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό.

A2. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΟΜΑΔΑ 4.

4.1. ΛΑΔΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ 15W/40 ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

100% συνθετικής τεχνολογίας λιπαντικό υπερύψηλης απόδοσης για πετρελαιοκινητήρες το οποίο παρέχει αυξημένη προστασία του κινητήρα, οικονομία καυσίμου και μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων.

Εγκρίσεις-προδιαγραφές: ACEA E7/E5/E3/B3/B4, API – CL-4/CH – 4/CG – 4/CF – 4/SH, MB 228.3, DHD-1, MAN 3275, MTU Oil Category 2, Volvo VDS-3, RV1 RLD-2, Mack EO-M Plus, Cummins CES 20.072/1/6/7/8, DAF WHPD, ALLISON C-4, Caterpillar ECF-1.

Συσκευασία: Δοχείο των 20 λίτρων.

4.2. ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ N.46

Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών και κυκλοφοριακών συστημάτων, ενισχυμένο με πρόσθετα κατά της φθοράς και της διάβρωσης.

Προδιαγραφές: ISO 46 DIN 51524

Συσκευασία: Βαρέλι των 205 λίτρων.

4.3. ΛΑΔΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ, ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ 20W/50

Υψηλής ποιότητας πολύτυπο λιπαντικό ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε σύγχρονους πετρελαιοκινητήρες και βενζινοκινητήρες. Προσφέρει αξιόπιστη προστασία κατά της φθοράς σε ευρύ φάσμα συνθηκών και σε μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Εγκρίσεις -Προδιαγραφές: API CF- 4/CG-4/SG/SJ, ACEA E2/B3/E7, MB 228.1/229.1, MAN 271, VOLVO VDS, VW 501.01/505.00, MTU TYPE 1.

Συσκευασία: Δοχείο των 20 λίτρων.

4.4. ΛΑΔΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ 10W/40 ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ

Υψηλής ποιότητας λάδι κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου

Εγκρίσεις -Προδιαγραφές: API SM/CF ACEA A3/B3/B4

Συσκευασία: Κιβώτιο 4 δοχείων των 4 λίτρων.

4.5.ΛΑΔΙ 20W/50 SUPER ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Υψηλής ποιότητας λάδι κατάλληλο για σύγχρονους κινητήρες πετρελαίου

Εγκρίσεις -Προδιαγραφές: API: CL-4/CH-4/CG-4/CH

ACEA: E7 /E5/E3/B3/B4

Συσκευασία: Δοχεία των 20 λίτρων

4.6 ΛΑΔΙ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ 15W/40 ΓΙΑ ΦΟΡΤΩΤΕΣ JCB

Υπερσχυμένο πρωτογενές ορυκτέλαιο SAE 15 W-40 , παρασκευασμένο από πρωτογενή υλικά & ειδικά πρόσθετα κατάλληλο για τη λειτουργία ελαστικοφόρου φορτωτή μάρκας ,JCB 3CXCSMT4 4X4 τύπος κινητήρα 1104C-44T

Εγκρίσεις -Προδιαγραφές: ACEA (E2,B2,A2) API (CE-4SG) JCB 4001/1500, 4000/1502

Συσκευασία: Δοχείο των 20 λίτρων.

4.7.ΛΑΔΙ ΜΙΞΗΣ ΑΝΤΙΚΑΠΝΙΚΟ ΓΙΑ ΔΙΧΡΟΝΟΥΣ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ

Συσκευασία: Δοχείο του ενός (1) λίτρου.

4.8 ΛΑΔΙ ΓΙΑ ΜΟΤΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ 15W 50 ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΓΙΑ ΣΑΣΜΑΝ 4Τ

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό νέας γενεάς για τετράχρονες μοτοσυκλέτες

Εγκρίσεις -Προδιαγραφές - API SL

Συσκευασία : Δοχείο ενός (1) λίτρου

4.9 ΛΑΔΙ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ SAE 30

Λάδι για κινητήρες βενζίνης SAE 30, κατάλληλο για λίπανση εργαλείων.

Εγκρίσεις-Προδιαγραφές- API SF/CD .

Συσκευασία : Δοχείο ενός (1) λίτρου.

4.10.ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ GL-4 80W 90

Υψηλού δείκτη ιξώδους μονότυπη βαλβολίνη. Είναι κατάλληλη για την λίπανση γραναζιών, κιβωτίων ταχυτήτων, διαφορικών αυτοκινήτων και φορτηγών, που λειτουργούν κάτω από συνθήκες ελαφρού φορτίου και χαμηλής ταχύτητας (παλιάς τεχνολογίας)

Εγκρίσεις -Προδιαγραφές: API GL-4,MIL-L-2015

Συσκευασία: Δοχείο των 20 λίτρων.

4.11. ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ GL-5 75W-90

100% συνθετική πολύτυπη βαλβολίνη για κιβώτια ταχυτήτων, διαφορικών αυτοκινήτων και φορτηγών. Παρέχει ισχυρή προστασία και λίπανση σε συνθήκες υψηλών φορτίων και στροφών, διατήρηση ρευστότητας σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες εύκολη και αθόρυβη αλλαγή των ταχυτήτων, οικονομία καυσίμου καθώς και μεγάλα διαστήματα αλλαγής.

Εγκρίσεις -Προδιαγραφές: API GL-5, U.S. MIL-L-2105D, MAN 342, MB 235.0, ZF TE-ML 05/A, 12/E, 16B, 17/B, 19/B, 21A , 07/A,16B/C/D,12A

Συσκευασία: Δοχείο των 20 λίτρων.

4.12. ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 90W HIGH PERFORMANCE GEAR OIL JCB

Ειδική βαλβολίνη JCB GEAR OIL HP 90W για τη λίπανση του εμπρόσθιου διαφορικού ελαστικοφόρου εκσκαφέα φορτωτή μάρκας JCB.

Εγκρίσεις –Προδιαγραφές: API GL5,MIL-L-2105B&D (Monograde)

Συσκευασία : Δοχείο των 20 λίτρων.

4.13.ΣΠΡΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΡΜΠΙΡΑΤΕΡ

Συσκευασία: Κιβώτιο με 12 τεμ. των 400ml.

4.14.ΣΠΡΕΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΠΑΦΩΝ

καθαριστικό σπρέι ηλεκτρικών , ηλεκτρονικών συστημάτων και επαφών.

Συσκευασία: Κιβώτιο με 12 τεμάχια των 400 ml.

4.15.ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ ΛΑΔΙΟΥ

Σπρέι αντισκωριακό, λιπαντικό και αφυγραντικό για βίδες, παξιμάδια, μπουλόνια και κολλημένους μηχανισμούς

Συσκευασία: Κιβώτιο με 12 τεμάχια των 400ml .

4.16. ΣΠΡΕΙ ΓΡΑΣΟ ΛΕΥΚΟ ΛΙΘΙΟΥ

Γράσο λευκό λιθίου σε σπρέι μεγάλης διάρκειας.

Συσκευασία: Κιβώτιο με 12 τεμάχια των 400ml.

4.17. AD BLUE

Υψηλής καθαρότητας υδατικό διάλυμα ουρίας, το οποίο χρησιμοποιείται ως πρόσθετο μείωσης οξειδίων του αζώτου (NOx) για κινητήρες φορτηγών και λεωφορείων γενιάς EURO IV, V (και μελλοντικώς EURO VI), οι οποίοι είναι εφοδιασμένοι με σύστημα καταλυτικής επεξεργασίας καυσαερίων SCR (Selective Catalytic Reduction).

Θα πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις του γερμανικού οίκου Blue Sky Automotive GmbH, σχετικά με την πλήρη κάλυψη των απαιτήσεων του ISO 22241 DIN 70070

Συσκευασία: Βαρέλι των 210 λίτρων.

4.18. ATF ΚΟΚΚΙΝΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ W 10 20 L

ATF κόκκινο υδραυλικό W 10 κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων, υδραυλικό τιμόνι, υδραυλικά κυκλώματα

Εγκρίσεις-Προδιαγραφές : DEXRON III και ALLISON C4 VOITH, MB 236.6, ZF TE – ML 14.

Συσκευασία: Δοχεία των 20 λίτρων.

4.19. ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΟ ΑΝΤΙΣΚΟΥΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΥ

Αντισκωριακό σπρέι με γραφίτη για μπουλόνια παξιμάδια κλπ .

Συσκευασία : Κιβώτιο των 12 τεμαχίων των 400ml.

4.20. ΑΙΘΕΡΑΣ ΣΠΡΕΙ

Σπρέϊ προκινήσεως που βασίζεται στον αιθέρα και ένα μίγμα βουτανίου και προπανίου. Εξασφαλίζει στις μηχανές εσωτερικής καύσης με περιορισμένη δυνατότητα εκκίνησης μια γρήγορη εκκίνηση χάρη στην εύκολη ανάφλεξη του αιθέρα.

Συσκευασία : Κιβώτιο 12 τεμαχίων των 400ml.

Σε περίπτωση που οι απαιτούμενες ποσότητες δεν αντιστοιχούν στις τυποποιημένες συσκευασίες του προσφέροντα, αυτός δύναται να προσφέρει την διαφορά των ποσοτήτων μέχρι τη συμπλήρωσή τους, σε τυποποιημένες συσκευασίες του ίδιου προϊόντος που διαθέτει (π.χ. 1lt, 4lt, 20lt κ.λπ.).

Είναι αποδεκτή απόκλιση όσον αφορά το είδος της συσκευασίας για τα 4λίτρα έως ± 1 λίτρο και για τα 20 λίτρα ± 2 λίτρα. Το βαρέλι θα είναι βάρους περίπου 200 λίτρων με αποδεκτή απόκλιση ± 15 λίτρα.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΕΙΔΙΚΑ)

1. Δεδομένα ακριβείας-Πιστοποιήσεις.

Τα πρότυπα που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995.

Το εργοστάσιο κατασκευής των λιπαντικών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001:2008

2. Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου- Λοιποί όροι.

Ο προμηθευτής/προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να λάβουν τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια εργαζομένων και εγκαταστάσεων κατά την μεταφορά και παράδοση των καυσίμων. Τα καύσιμα και λιπαντικά πρέπει να είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις, νερό και φυτικά.

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

Επειδή οι προϋπολογισθείσες ποσότητες των καυσίμων ενδέχεται να διαμορφώνονται ανάλογα με την κίνηση των οχημάτων (πετρέλαιο κίνησης) ή τις καιρικές συνθήκες (πετρέλαιο θέρμανσης) δεν θα είναι σταθερές κατά μήνα.

Κερατσίνι: 24-05-2018

**Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ**

**Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ**

**Δ/ΝΣΗ : ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ –
ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ & ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ –
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
& ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-
ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΚΑΙ ΤΩΝ Ν.Π.Δ.Δ. , ΕΤΟΥΣ 2018**

Αρ. Μελέτης : 5/2018

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο - Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων, (πετρελαίου κίνησης, βενζίνης αμόλυβδης), λιπαντικών για τα οχήματα του Δήμου (ημιφορτηγά, φορτηγά, απορριμματοφόρα, μηχανήματα κ.λ.π), καθώς και πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας.

ΑΡΘΡΟ 2ο - Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις :

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις",
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
 - του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
 - του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
 - της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
 - της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»,
 - των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
 - Την υπ' αριθ. **15/2018** (ΑΔΑ: ΩΛΚΔ465Μ6Τ-ΖΔΖ) Απόφαση του Δ.Σ. της Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας και η διάθεση της σχετικής πίστωσης
 - Την υπ' αριθ. **13/2018** (ΑΔΑ: ΨΓΜΨ465Μ62-Ω3Ο) Απόφαση του Δ.Σ. της Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας και η διάθεση της σχετικής πίστωσης.
- Την παρούσα ενιαία μελέτη που συντάχθηκε από την Δ/ση Καθαριότητας & Ανακύκλωσης για την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και των Ν.Π.Δ.Δ.

ΑΡΘΡΟ 3ο - Συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η διακήρυξη της προμήθειας
- β. Το τιμολόγιο προσφοράς του αναδόχου
- γ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- δ. Η Ειδική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- ε. Η Γενική Συγγραφή των Υποχρεώσεων
- στ. Η Σύμβαση μεταξύ αναδόχου και φορέα υλοποίησης της προμήθειας

ΑΡΘΡΟ 4ο - Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήρια κατακύρωσης

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με **ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ** με σφραγισμένες προσφορές, για την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και των Νομικών του Προσώπων, **με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής ανά τμήμα**, η οποία θα δοθεί ως εξής:

A) Για τα καύσιμα, με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (Γενική Γραμματεία Καταναλωτή) για τον Νομό Αττικής (www.efropolis.gr), κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης).

Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό χωρίς να υπερβαίνει το 1% (σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/14).

B) Για τα λιπαντικά η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών, δηλαδή στο σύνολο των λιπαντικών (ομάδα 4)

Για την προμήθεια των καυσίμων θα αναδειχθούν επιμέρους μειοδότες για κάθε έναν από τους ακόλουθους φορείς υλοποίησης της προμήθειας :

- A. Για το Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας
- B. Για την Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή
- Γ. Για την Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή

Γ. Για την Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα των υπό προμήθεια ειδών, ως αυτά προσδιορίζονται στην παρούσα μελέτη υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε τμήματος και τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα έκαστου τμήματος.

Προσφορά η οποία θα δίδεται για ορισμένα από τα είδη κάθε τμήματος ή για μέρος της προκηρυχθείσας ποσότητας έκαστου είδους του τμήματος, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Καθώς ο Δήμος δεν διαθέτει δεξαμενές για καύσιμα κίνησης (πετρέλαιο – βενζίνη αμόλυβδη), ο συμμετέχων για τα είδη της **Ομάδας 1 «Πετρέλαιο Κίνησης»** και της **Ομάδας 3 «Βενζίνη Αμόλυβδη»**, θα πρέπει να διαθέτει πρατήριο καυσίμων για την τροφοδοσία των οχημάτων.

ΑΡΘΡΟ 5ο – Σύμβαση

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή θα προσκαλέσει τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού με κάθε επιμέρους φορέα υλοποίησης της προμήθειας, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης, προσκομίζοντας και τις προβλεπόμενες εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης σύμφωνα με το άρθρο 6 της παρούσας.

Συγκεκριμένα, ο ανάδοχος θα κληθεί για την υπογραφή των επιμέρους συμφωνητικών με τον κάθε φορέα υλοποίησης της προμήθειας, ήτοι :

- α) Τον Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας
- β) Την Πρωτοβάθμια Σχολική Επιτροπή
- γ) Την Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ του Δήμου η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν

προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016..

ΑΡΘΡΟ 6ο - Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

- Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή των συμβάσεων με τον κάθε φορέα υλοποίησης της προμήθειας, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το **5%** έκαστης συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.
- Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 του Ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης εκτός ΦΠΑ.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση Δήμου.
- Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης, πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης, κατά δύο (2) μήνες.
- Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολο τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 7ο – Σταθερότητα τιμών

Το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για κανένα λόγο.

ΑΡΘΡΟ 8ο - Πλημμελής ποιότητα

Στη σύμβαση που θα καταρτισθεί ο ανάδοχος θα εγγυηθεί ότι τα προσφερόμενα καύσιμα είναι αρίστης ποιότητας, σύμφωνα με τους όρους και τις σχετικές προδιαγραφές του Υπουργείου Οικονομίας Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας και των επισήμων κρατικών φορέων, ότι έχουν τις ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά που προβλέπουν οι όροι αυτοί, ότι είναι απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κ.λ.π. και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος Κερατσινίου-Δραπετσώνας και τα Νομικά του Πρόσωπα.

Ο προμηθευτής έχει την υποχρέωση ν' αντικαταστήσει άμεσα, ύστερα από αίτηση του φορέα κάθε ποσότητα καυσίμου ή λιπαντικού που προμήθευσε και διαπιστώθηκε μη σύμφωνο με τους προβλεπόμενους όρους. Οι δαπάνες επιστροφής στον προμηθευτή των ακατάλληλων καυσίμων ή λιπαντικών και αποστολής στον αναθέτοντα φορέα των νέων σε αντικατάσταση των ακατάλληλων, θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου καυσίμου ή λιπαντικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν.

Αν ο προμηθευτής καταστεί υπότροπος με την προμήθεια ακατάλληλου καυσίμου ή λιπαντικού κηρύσσεται έκπτωτος, με όλες τις νόμιμες συνέπειες.

ΑΡΘΡΟ 9ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις, που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

ΑΡΘΡΟ 10ο – Πληρωμή

Η εξόφληση των προσκομιζόμενου τιμολογίου θα γίνεται κατόπιν της σχετικής έγκρισης από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, αφού ελέγξει την ποιότητα και ποσότητα των παραλαμβανόμενων ειδών. Η πληρωμή του κάθε προμηθευτή θα γίνεται σταδιακά κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής και την προσκόμιση του τιμολογίου.

ΑΡΘΡΟ 11ο - Παραλαβή

Η παραλαβή θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη των παραλαμβανόμενων ειδών στην περίπτωση που διαπιστώσει αποκλίσεις από τις προδιαγραφές της μελέτης.

Εάν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα απορριπτόμενα είδη από άλλα που πληρούν τις προδιαγραφές της μελέτης μέσα σε οριζόμενη από την επιτροπή προθεσμία, ο Δήμος δικαιούται να ακολουθήσει τις ενέργειες που περιγράφονται στο αντίστοιχο άρθρο της Διακήρυξης, κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

ΑΡΘΡΟ 12ο – Τόπος παράδοσης των προς προμήθεια ειδών

Η μεταφορά και η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται με δαπάνη του προμηθευτή, και σε χώρο που θα ζητείται κατά περίπτωση από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, της Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής και της Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής.

Λόγω αδυναμίας του Δήμου να αποθηκεύσει ποσότητες βενζίνης αμόλυβδης και πετρελαίου κίνησης, η τμηματική παράδοση θα γίνεται στο πρατήριο υγρών καυσίμων του αναδόχου.

Συγκεκριμένα:

Α. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στις δεξαμενές των κτιρίων των υπηρεσιών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, καθώς και των σχολικών κτιρίων της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου, εντός πέντε (5) ημερών από την ζήτηση του.

Β. Το πετρέλαιο κίνησης και η βενζίνη αμόλυβδη θα παραδίνεται τμηματικά στις δεξαμενές (ρεζερβουάρ) των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου και ο εφοδιασμός θα γίνεται στο πρατήριο υγρών καυσίμων του αναδόχου.

Γ. Η βενζίνη αμόλυβδη, όπως επίσης το πετρέλαιο κίνησης που θα χρησιμοποιείται για διάφορα άλλα μηχανήματα του Δήμου (μη τροχοφόρα), θα παραδίδεται τμηματικά σε δοχεία και ο εφοδιασμός θα γίνεται στο πρατήριο υγρών καυσίμων του αναδόχου.

Η παράδοση θα είναι άμεση, σε προκαθορισμένες ώρες που θα ορίσει η αντίστοιχη υπηρεσία και ο ανάδοχος θα δίνει προτεραιότητα στον ανεφοδιασμό των οχημάτων του Δήμου σε σχέση με άλλα οχήματα.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί με καύσιμα τα οχήματα του Δήμου τα Σαββατοκύριακα και τις Αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος σε περιόδους απεργιών που σχετίζονται με την τροφοδοσία καυσίμων (βυτιοφόρων, πρατηριούχων) να καλύπτει την τροφοδοσία των οχημάτων του Δήμου κατά προτεραιότητα.

Δ. Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται άπαξ ή περιοδικά, σε αποθηκευτικό χώρο που θα υποδεικνύεται, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Τμήματος Προμηθειών.

ΑΡΘΡΟ 13ο Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/2016 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

Κερατσίνι: 24-05-2018

Η
ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΑΚΟΥ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΕ

ΒΙΚΤΩΡΙΑ ΚΙΟΣΟΓΛΟΥ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΣΒΑΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Τίτλος Προμήθειας: «Προμήθεια καυσίμων & λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου
Κερατσινίου-Δραπετσώνας και των Ν.Π.Δ.Δ.
(Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή).
Αρ. Διακήρυξης: 23383 / 11 - 06 - 2018»

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Της Επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.

....., που εδρεύει στ... .., οδός

αριθμός, τηλ., fax

Α. ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Α1. ΚΑΥΣΙΜΑ

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
Τμήμα 1	Πετρέλαιο Κίνησης	Λίτρα	240.000%	

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
Τμήμα 2	Πετρέλαιο Θέρμανσης	Λίτρα	84.000%	

ΤΜΗΜΑ	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

Τμήμα 3	Βενζίνη Αμόλυβδη	Λίτρα	35.000%	
----------------	------------------	-------	--------	--------	--

Β. ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

1. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
Τμήμα 5	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	61.000%	

2. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΜΗΜΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΚΠΤΩΣΗΣ	
				ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΟΣ	ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ
Τμήμα 6	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρα	50.000%	

Ο Φ.Π.Α. για τα παραπάνω είδη είναι 24 %

Οι τιμές θα πρέπει να δίδονται με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (Γενική Γραμματεία Καταναλωτή) για τον Νομό Αττικής (www.efpolis.gr), κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης).

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Τίτλος Προμήθειας: «Προμήθεια καυσίμων & λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου
Κερατσινίου-Δραπετσώνας και των Ν.Π.Δ.Δ.
(Πρωτοβάθμια & Δευτεροβάθμια Σχολική Επιτροπή).
Αρ. Διακήρυξης: 23383 / 11 - 06 - 2018»**

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Της Επιχείρησης, με ΑΦΜ, Δ.Ο.Υ.
....., που εδρεύει στ... .., οδός,
αριθμός, τηλ., fax

Α. ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

Α2.ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΥΡΩ
	1	Λάδι συνθετικό 15W/40 για κινητήρες πετρελαίου, Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	200		

Τμήμα 4

2	Λάδι υδραυλικό N 46 Συσκευασία σε Βαρέλι 205 λίτρων	Λίτρα	1.435		
3	Λάδι συνθετικό 20W50 για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου, Συσκευασία σε δοχεία 20 λίτρων	Λίτρα	160		
4	Λάδι συνθετικό 10W40 για κινητήρες βενζίνης, πετρελαίου και υγραερίου, Συσκευασία σε δοχεία των 4 λίτρων	Λίτρα	220		
5	Λάδι 20W/50 super για κινητήρες πετρελαίου, Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	140		
6	Λάδι συνθετικό 15W/40 για φορτωτές JCB, Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	200		
7	Λάδι μίξης αντικαπνικό για δύχρονους κινητήρες, Συσκευασία σε δοχεία 1 λίτρου	Λίτρα	50		
8	Λάδι για μοτό συνθετικό 15W 50 με πρόσθετα για σασμάν 4Τ Συσκευασία σε δοχεία 1 λίτρου	Λίτρα	50		
9	Λάδι για κινητήρες βενζίνης SAE 30, Συσκευασία σε δοχεία του 1 λίτρου	Λίτρα	60		
10	Βαλβολίνη GL-4 80W/90 Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	100		

Τμήμα 4	11	Βαλβολίνη GL-5 75W/90, Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	100		
	12	Βαλβολίνη 90W JCB Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	60		
	13	Σπρέι καθαρισμού καρμπρατέρ Σε συσκευασία κιβώτια με 12 τεμάχια των 400ml	Κιβώτια	10		
	14	Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών Συσκευασία σε κιβώτια με 12 τεμάχια των 400ml	Κιβώτια	5		
	15	Αντισκωριακό σπρέι λαδιού Συσκευασία σε κιβώτια με 12 τεμάχια των 400ml	Κιβώτια	10		
	16	Γράσο λευκό λιθίου σε σπρέι Συσκευασία σε κιβώτια 12 τεμάχια των 400 ml	Κιβώτια	10		
	17	AD BLUE Συσκευασία σε βαρέλια 210 λίτρων	Λίτρα	2.100		
	18	ATF κόκκινο υδραυλικό W 10 20 L Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων	Λίτρα	100		
	19	Γραφτιούχο αντισκωριακό σπρέυ Συσκευασία σε Κιβώτια με 12 τεμάχια των 400 ml	κιβώτιο	10		
	20	Αιθέρας σπρέυ Συσκευασία σε Κιβώτια με 12 τεμάχια των 400 ml	Κιβώτιο	5		

ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	
Φ.Π.Α. 24%	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ