

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ & ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΓΡΩΝ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ, 2018 - 2019**

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η εκτέλεση προμήθειας υγρών καυσίμων (πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου, βενζίνης αμόλυβδης και υγραερίου (LPG) κίνησης) και λιπαντικών για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων, μηχανημάτων, αυτοκινήτων, 2018-2019:

Του Δήμου Πλατανιά

Του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου Δήμου Πλατανιά (Ν.Π.Δ.Δ.)

Της Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Πλατανιά (Κ.Ε.Δ.Η.Π.)

Της Α' βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά

Της Β' βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά

για 12 μήνες - αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ – ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	α) τη χαμηλότερη τιμή που προκύπτει από το προσφερόμενο μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά εβδομαδιαία μέση τιμή λιανικής πώλησης στο νομό Χανίων για τα υγρά καύσιμα. Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%, σύμφωνα με το άρθρο 63 Ν. 4257/14 β) τη χαμηλότερη τιμή για τα λιπαντικά έλαια και χημικά πρόσθετα.
ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΓΕΡΑΝΙ, Ν. ΧΑΝΙΩΝ- 73014 , ΧΑΝΙΑ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ ΟΜΑΔΑ 2: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ ΟΜΑΔΑ 3: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ ΟΜΑΔΑ 4: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΟΜΑΔΑ 5. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΟΜΑΔΑ 6. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ CPV	Πετρέλαιο κίνησης: 09134100-8 Βενζίνη αμόλυβδη οχημάτων: 09132100-4 Πετρέλαιο θέρμανσης κτιρίων: 09135100-5 Υγραέριο κίνησης (LPG) : 09133000-0 Λιπαντικά: 09133000-0
ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ	219.471,49 συμ. Φ.Π.Α. 24% 52.673,16 ήτοι 272.144,65 €
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Όπως αναλυτικά αναφέρεται στο ΜΕΡΟΣ Β΄
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	12 μήνες, αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης
ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ	Οι τιμές υπόκεινται στις υπέρ του Δημοσίου και τρίτων νόμιμες κρατήσεις.
ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ (ΑΡΘΡΟ 24 ν. 2198/94)	Κατά την πληρωμή παρακρατείται φόρος εισοδήματος σύμφωνα με το άρθρο 24 του Ν. 2198/94

Ο Δήμος Πλατανιά έχοντας υπόψη:

A) Τις διατάξεις όπως ισχύουν:

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)"»

του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις" και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»,

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 άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150)

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

του ν. 3469/2006 (Α' 131) "Εθνικό Τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές 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 ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",

του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",

το π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

της με αρ. Π1 2380/2012 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 3400) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων »

της με αρ. Π1/2390/16.10.2013 (Β' 2677) Απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.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.

Του Ν. 3054/2002 (ΦΕΚ Α 230/02.10.2002), περί «Οργάνωσης της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».

Τις διατάξεις της εγκυκλίου 3 του ΥΠΕΣ με αριθμό πρωτοκόλλου 11543/26-3-2013, σύμφωνα με την οποία στις 12/12/12 (ΦΕΚ Α'240) δημοσιεύθηκε πράξη Νομοθετικού Περιεχομένου, που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 (ΦΕΚ Α'18) και η οποία στο άρθρο 4 προβλέπει:" 1. Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών - χορηγητών, για προμήθειες: α. τροφίμων, β. λοιπών αναλωσίμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παροχών των σχετικών υπηρεσιών, γ. πετρελαιοειδών και δ. φαρμάκων και αναλωσίμων υγειονομικού υλικού για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των Νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται εφεξής από τους οικείους Δήμους. Κάθε γενική ή ειδική διάταξη που αντιτίθεται στο παρόν καταργείται"

Το άρθρο 66 του Ν. 4257/2014 σύμφωνα με το οποίο:... «Σύνδεσμοι Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού, οι Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης – Αποχέτευσης (Δ.Ε.Υ.Α.) του ν. 1069/1980 και του ν. 890/1979, καθώς και οι ανώνυμες εταιρείες των άρθρων 265 και 266 του ν. 3463/2006 και του άρθρου 194 του ν. 3852/2010 μπορούν να προμηθεύονται, για τις δικές τους ανάγκες, τα είδη της παραγράφου 1 του παρόντος μέσω της διαδικασίας ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών οποιουδήποτε εκ των δήμων ή των περιφερειών που τους έχουν συστήσει έπειτα από αίτησή τους, διαφορετικά η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών-χορηγητών των ειδών αυτών, μπορεί να γίνεται και χωριστά από κάθε νομικό πρόσωπο, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε εξουσιοδότηση.»

Τις διατάξεις α) [του ν. 4412/2016](#) [...] ε) του [άρθρου 63 του ν. 4257/2014](#) [..]. Κριτήριο ανάθεσης ορίστηκε η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει της τιμής και, συγκεκριμένα, το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της διαμορφούμενης μέσης ημερήσιας τιμής λιανικής πώλησης του είδους, όπως προσδιορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για το Νομό, ενώ γίνονταν δεκτές και προσφορές και με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης μέχρι 5% (άρθρο 63 του ν. 4257/2014). Δεν κωλύεται η υπογραφή της σύμβασης. ([Ελ.Συν.Κλιμ.Στ Πράξη 76/2017](#), [83/2017](#), [109/2017](#))

Τις ανωτέρω Πράξεις του Ελεγκτικού Συνεδρίου όπου προκύπτει ότι η πρόβλεψη του [άρθρου 63 του Ν.4257/2014](#) ότι το ποσοστό έκπτωσης στους διαγωνισμούς πετρελαιοειδών μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%, παραμένει σε ισχύ και μετά την εφαρμογή του Ν.4412/2016.

Την υπ' αρ. 466/2017 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου περί συγκρότηση επιτροπής παραλαβής προμήθειας καυσίμων (κίνησης – θέρμανσης) καθώς και ελαυολιπαντικών για το έτος 2018, ΑΔΑ 6Ξ2ΓΩΞ5-ΒΩΞ

Την υπ' αριθμ. 504/2017 απόφαση Ο.Ε. Δήμου Πλατανιά με θέμα: "Συγκρότηση Επιτροπής Γνωμοδοτικού Οργάνου για συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών, σύμφωνα με τον ν. 4412/2016, έτους 2018, για τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης του Δήμου Πλατανιά, ΑΔΑ: 6Α48ΩΞ5-Β22

Την υπ' αριθ πρωτ:1769/16-02-2018 Έκδοση Πρότασης Ανάληψης Υποχρέωσης για προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης οχημάτων Δήμου Πλατανιά, ΑΔΑΜ: 18REQ002702503 2018-02-22

ΚΑ	Αιτιολογία	Πίστωση 2018	Πίστωση 2019	Σύνολο για 12 μήνες
10-6641.002	Προμήθεια καυσίμων	6.030,86	2.010,29	8.041,15
20-6641.003	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών οχημάτων - απορριμματοφόρων	75.129,31	25.043,10	100.172,41
20-6644.001	Προμήθεια καυσίμων για μικρομηχανήματα	446,29	148,76	595,05
30-6641.003	Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών οχημάτων - μηχανημάτων	75.315,12	25.105,04	100.420,16
30-6644.003	Προμήθεια καυσίμων για μικρομηχανήματα	575,86	191,95	767,81
10-6643.002	Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης	8.000,00	7.000,00	15.000,00
		165.497,44	59.499,14	224.996,58

Ακολουθώντας με τα παραπάνω, οι σχετικές για τη διάθεση της πίστωσης (ανάληψη υποχρέωσης) και η βεβαίωση των αρμοδίων των νομικών προσώπων, επί των παρακάτω αποφάσεων (ή προτάσεων) ανάληψης υποχρέωσης, την ύπαρξη διαθέσιμου ποσού, τη συνδρομή των προϋποθέσεων της παρ 1α του άρθρου 4 του ΠΔ 80/2016 και τη δέσμευση στα οικεία Μητρώο Δεσμεύσεων της αντίστοιχης πίστωσης για τα νομικά πρόσωπα έχουν εκδοθεί οι αντίστοιχες προτάσεις ανάληψης υποχρέωσης με τις αντίστοιχες αποφάσεις αυτών, ήτοι:

Την υπ' αριθ. πρωτ.: 45/12-2-2018 Έκδοση Πρότασης Ανάληψης Υποχρέωσης για τις ανάγκες προμήθειας πετρελαίου θέρμανσης του Ν.Π.Δ.Δ. Δήμου Πλατανιά, για τα έτη 2018-2019 (12 μήνες), ΑΔΑΜ: 18REQ002705789 2018-02-22 , στην οποία αναφέρονται και οι πιστώσεις του έτους 2018 και ο αντίστοιχος προϋπολογισμός έτους 2019.

Την υπ' αρ. 11 /2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου του Δήμου Πλατανιά περί έγκρισης εκτέλεσης, έγκριση δαπάνης και διάθεση πίστωσης της προμήθειας πετρελαίου θέρμανσης για τις ανάγκες των δομών αυτού για τα έτη 2018-2019 (12 μήνες) ΑΔΑ: 68PNOK64-0ΥΨ , ΑΔΑΜ: 1818REQ002706431 2018-02-22

ΠΑΥ	Ημ/νία	ΚΑ	Αιτιολογία	Πίστωση 2018	Πίστωση 2019	Σύνολο
A-93	22-2-2018	10-6643.002	Προμήθεια καυσίμων για θέρμανση (Ν.Π.Δ.Δ.)	2.400,00	3.600,00	6.000,00

Την με αριθ. πρωτ.: 111 / 12-2-2018 Έκδοση Πρότασης Ανάληψης Υποχρέωσης για τις ανάγκες προμήθειας καυσίμων κίνησης και πετρελαίου θέρμανσης της ΚΕΔΗΠ, για τα έτη 2017-2018 (12 μήνες), ΑΔΑΜ: 18REQ002657719 2018-02-12, στην οποία αναφέρονται και οι πιστώσεις του έτους 2017 και ο αντίστοιχος προϋπολογισμός έτους 2018.

Την υπ' αρ. 9/2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Πλατανιά (ΚΕΔΗΠ) περί έγκριση εκτέλεσης, έγκριση της δαπάνης και διάθεση πίστωσης, της προμήθειας καυσίμων κίνησης και πετρελαίου θέρμανσης της ΚΕΔΗΠ για την κάλυψη των αναγκών των δομών για τα έτη 2017-2018 (για 12 μήνες συνολικά), ΑΔΑ: 7XPNOK6O-7ΛΕ, ΑΔΑΜ: 18REQ002666193 2018-02-14

CPV: 09132100-4, 09135100-5

Π.Α.Υ	ΗΜ/ΝΙΑ	ΚΑ	Περιγραφή	2018	2019	σύνολο
79	12/2/18	64.00.00.0000	ΕΞΟΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΙΧ ΒΣΣ ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ	2.293,39	700,00	2.993,39
80	12/2/18	64.00.00.0001	ΕΞΟΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΙΧ ΒΣΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	2.399,68	800,00	3.199,68
81	12/2/18	64.00.00.0002	ΕΞΟΔΑ ΚΙΝΗΣΗΣ Ε.Ι.Χ. ΚΕΔΗΠ	1.560,00	500,00	2.060,00
82	12/2/18	64.08.00.0000	Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης	1.895,00	1.000,00	2.895,00

Το με αριθμ. πρωτ.: 10/15-2-2018 έγγραφο του Προέδρου της Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά περί διάθεσης πίστωσης ποσού 17.000,00€ για την εκτέλεση της προμήθειας πετρελαίου θέρμανσης, ΑΔΑΜ: 18REQ002677309 2018-02-15

Την υπ' αρ. 3 /2018 απόφαση του Δ.Σ. Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά περί

έγκρισης διενέργειας προμήθειας πετρελαίου θέρμανσης, πραγματοποίηση της δαπάνης και διάθεσης των πιστώσεων για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων της Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά, για 12 μήνες, 2018 - 2019, ΑΔΑ: ΩΔΣ3ΟΚ8Ψ-2ΣΓ, ΑΔΑΜ: 18REQ002703131 2018-02-22

Το με αριθμ. πρωτ.: 5/15-2-2018 έγγραφο του Προέδρου της Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά περί διάθεσης πίστωσης ποσού 13.000,00€ για την εκτέλεση της προμήθειας πετρελαίου θέρμανσης, ΑΔΑΜ:18REQ002677588 2018-02-15

Την υπ'αρ. 2/2018 απόφαση του Δ.Σ. Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά περί έγκρισης διενέργειας προμήθειας πετρελαίου θέρμανσης, πραγματοποίηση της δαπάνης και διάθεσης των πιστώσεων για τις ανάγκες των εγκαταστάσεων της Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά, για 12 μήνες, 2018 - 2019, ΑΔΑ: 6ΠΑΟΚ8Η-ΥΣΨ, ΑΔΑΜ: 18REQ00270320 2018-02-22

Τους προϋπολογισμούς (ή προγραμματισμούς) έτους 2018 και τις προβλέψεις δεσμεύσεων πιστώσεων στους προϋπολογισμούς (ή προγραμματισμούς) έτους 2019 του Δήμου Πλατανιά και των νομικών προσώπων αυτού, ήτοι: 1) του Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου του Δήμου Πλατανιά 2) της Σχολικής Επιτροπής Α΄/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Πλατανιά, Ν.Π.Δ.Δ., 3) της Σχολικής Επιτροπής Β΄/θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Πλατανιά, Ν.Π.Δ.Δ., 4) της Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Πλατανιά (ΚΕΔΗΠ) στους οποίους, έχουν προβλεφθεί οι σχετικές πιστώσεις για την προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών ελαίων και χημικών πρόσθετων

Η δημοπρατούμενη εργασία έχει αριθμούς αναφοράς CPV:

Πετρέλαιο κίνησης: 09134100-8

Βενζίνη αμόλυβδη οχημάτων 09132100-4

Πετρέλαιο θέρμανσης κτιρίων 09135100-5

Υγραέριο κίνησης οχημάτων (LPG) : 09133000-0

Λιπαντικά: 09211000-1

Η μελέτη αφορά την προμήθεια καυσίμων (βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο και υγραέριο κίνησης καθώς και πετρέλαιο θέρμανσης) για τις ανάγκες των οχημάτων, των μηχανημάτων και κτιριακών εγκαταστάσεων του Δήμου Πλατανιά και των νομικών προσώπων του, όπως αναφέρονται παραπάνω και με κριτήριο κατακύρωσης:

α) τη χαμηλότερη τιμή που προκύπτει από το προσφερόμενο μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης στο νομό Χανίων για τα υγρά καύσιμα. Το ανωτέρω ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%, σύμφωνα με το άρθρο 63 Ν. 4257/14

β) τη χαμηλότερη τιμή για τα λιπαντικά έλαια και χημικά πρόσθετα

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι 219.471, 49 €

συμπ. Φ.Π.Α. 24% : 52.673,16 €

ήτοι 272.144,65 €

Η εν λόγω προμήθεια γίνεται συγκεντρωτικά από το Δήμο Πλατανιά, για τις ανάγκες του Δήμου και των νομικών του προσώπων αλλά οι συμβάσεις με τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που θα αναδειχθούν, θα υπογραφούν από τον κάθε φορέα προμήθειας ξεχωριστά, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα:

	ΦΟΡΕΑΣ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ για 12 μήνες, με ΦΠΑ 24%
I	Δήμου Πλατανιά	224.996,58
II	Νομικού Προσώπου Δημοσίου Δικαίου Δήμου Πλατανιά (Ν.Π.Δ.Δ.)	6.000,00
III	Κοινοφελής Επιχείρησης Δήμου Πλατανιά (Κ.Ε.Δ.Η.Π.)	11.148,07
IV	Α' βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά	17.000,00
V	Β' βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου Πλατανιά	13.000,00
ΣΥΝΟΛΟ:		272.144,65

Τόσο για την εύρυθμη διεξαγωγή της μελέτης όσο και για τη μετέπειτα κατανομή των καυσίμων συστάθηκαν έξι ομάδες. Πιο συγκεκριμένα, τα υπό προμήθεια προϊόντα ταξινομήθηκαν σε ΟΜΑΔΕΣ & ΥΠΟΟΜΑΔΕΣ σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου, του Ν.Π.Δ.Δ., της ΚΕΔΗΠ, της Α' βάθμιας και Β' βάθμιας Σχολικής Επιτροπής του Δήμου Πλατανιά, οι οποίες έχουν ως εξής:

Ομάδα 1: Καύσιμα κίνησης Δημοτικής Ενότητας Βουκολιών,

Ομάδα 2: Καύσιμα κίνησης Δημοτικής Ενότητας Κολυμβαρίου,

Ομάδα 3: Καύσιμα κίνησης Δημοτικής Ενότητας Μουσούρων,

Ομάδα 4: Καύσιμα κίνησης Δημοτικής Ενότητας Πλατανιά

Ομάδα 5: Πετρέλαιο θέρμανσης

Ομάδα 6: Λιπαντικά

Η ανάγκη υποδιαίρεσης της σύμβασης σε ομάδες τεκμηριώνεται ως ακολούθως:

1. η εν λόγω προμήθεια γίνεται συγκεντρωτικά από το Δήμο Πλατανιά για τις ανάγκες του Δήμου και των νομικών του προσώπων, αλλά οι συμβάσεις με τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που θα αναδειχθούν, υπογράφονται από τον κάθε φορέα προμήθειας ξεχωριστά

2. προκειμένου να γίνεται γρήγορα, άμεσα και χωρίς να επιβαρύνονται τα οχήματα με επιπλέον χιλιομετρικές αποστάσεις για τον ανεφοδιασμό τους, οι υποψήφιοι πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν κατάλληλες εγκαταστάσεις (πρακτορεία ή πρατήρια ή αντιπροσώπους με αντλία παροχής/ανεφοδιασμού υγρών καυσίμων κίνησης) εντός των ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων.

3. η ομάδα 5, η οποία περιλαμβάνει το πετρέλαιο θέρμανσης, η παράδοση του θα γίνεται τμηματικά,

ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια έκαστου Φορέα Προμήθειας, κατόπιν υποδείξης του φορέα, οπουδήποτε εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου Πλατανιά ευρίσκονται αυτές, οπότε και μπορεί να αποτελέσει ξεχωριστή ομάδα από τα καύσιμα κίνησης.

4. η ομάδα 6 περιλαμβάνει τα λιπαντικά και τα χημικά πρόσθετα τα οποία είναι απαραίτητα για την κίνηση των οχημάτων του δημοτικού στόλου, οπότε εκ των πραγμάτων συμπεριλαμβάνεται σε διαφορετική ομάδα από τα καύσιμα κίνησης και θέρμανσης

Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές ανά τμήμα αντικειμένου:

Ειδικά για τη συμμετοχή – υποβολή προσφοράς στις Ομάδες 1, 2, 3, και 4 λόγω της φύσης της προμήθειας, σύμφωνα με την ενιαία μελέτη τεχνικών προδιαγραφών που επέχει θέση Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και προκειμένου να γίνεται γρήγορα και άμεσα ο ανεφοδιασμός των οχημάτων και μηχανημάτων των Φορέων Προμήθειας, οι υποψήφιοι πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν κατάλληλες εγκαταστάσεις (πρακτορεία ή πρατήρια ή αντιπροσώπους με αντλία παροχής/ανεφοδιασμού υγρών καυσίμων κίνησης) εντός των ορίων των Δημοτικών Ενοτήτων, ως ακολούθως:

Ομάδα 1: Δημοτική Ενότητα Βουκολιών,

Ομάδα 2: Δημοτική Ενότητα Κολυμβαρίου,

Ομάδα 3: Δημοτική Ενότητα Μουσούρων,

Ομάδα 4: Δημοτική Ενότητα Πλατανιά.

Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης, Ομάδα 5, θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, στις εγκαταστάσεις κάθε Φορέα Προμήθειας ή/και στις εγκαταστάσεις του/των αναδόχου/χων.

Η παράδοση των λιπαντικών, Ομάδα 6, θα γίνεται περιοδικά στις εγκαταστάσεις που ο εκάστοτε φορέας θα υποδείξει. Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα σε σφραγισμένα - από την εταιρία παραγωγής- δοχεία, τα οποία δοχεία θα έχουν σήμανση με το όνομα της εταιρίας παραγωγής, τον κωδικό του υλικού, την παρτίδα και την ημερομηνία παραγωγής. Τα δοχεία συσκευασίας των λιπαντικών θα είναι σε άριστη κατάσταση, χωρίς εξωτερικά σημάδια ή παραμορφώσεις του σχήματος, χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις και οπωσδήποτε θα φαίνεται με εξαιρετική ευκρίνεια η ημερομηνία παραγωγής του περιεχόμενου προϊόντος. Δοχεία με ελαττώματα θα επιστρέφονται άμεσα στον προμηθευτή χωρίς επιβάρυνση του φορέα προμήθειας.

Ο Δήμος Πλατανιά και τα Νομικά Πρόσωπα αυτού (Φορείς Προμήθειας) διατηρούν το δικαίωμα να αποστέλλουν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές των προμηθευόμενων υλικών, όπως αναλυτικά ορίζεται στη διακήρυξη.

Οι αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών στην μελέτη είναι ενδεικτικές. Έκαστος Φορέας προμήθειας δεν είναι υποχρεωμένος να καταναλώσει όλες τις αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό υποψήφιοι προμηθευτές, μπορούν να υποβάλλουν, είτε μία προσφορά για το σύνολο της παραπάνω προμήθειας, είτε προσφορά ή προσφορές, για μέρος/μέρη της προμήθειας, σύμφωνα με τις ομάδες που προβλέπονται κατωτέρω. Η προσφορά, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να

καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε ομάδας που συμμετέχει.

Η εν λόγω προμήθεια θα γίνει με ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή που προκύπτει από το προσφερόμενο μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης στο νομό Χανίων για τα υγρά καύσιμα.

Στις τιμές περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη επιβάρυνση που θα ισχύει κατά την ημέρα της δημοπράτησης, εκτός από τον αναλογούντα Φ.Π.Α. που θα βαρύνει έκαστο Φορέα Προμήθειας.

Η προσφορά του/των αναδόχου/χων θα ισχύει μέχρι το πέρας της σύμβασης. Οι προσφορές θα περιέχουν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές με τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά των καυσίμων και λιπαντικών προς προμήθεια, ώστε να είναι δυνατή η αξιολόγηση τους. Επίσης στις προσφορές θα επισυνάπτονται όλα τα δικαιολογητικά, τα οποία αναφέρονται αναλυτικά στη διακήρυξη.

Η δαπάνη της προμήθειας θα βαρύνει τους οικείους Κ.Α. των προϋπολογισμών (ή προγραμματισμών) εξόδων ετών 2017 και 2018 του Δήμου Πλατανιά και των Νομικών του Προσώπων και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους έκαστου Φορέα προμήθειας.

Τεχνικές Προδιαγραφές

ΚΑΥΣΙΜΑ

1. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL (ΚΙΝΗΣΗΣ)

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές, που ισχύουν στην απόφαση υπ' Αριθμ. 514/2004 (ΦΕΚ 1490 9.10.2006) «Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης -Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών». Το προϊόν θα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό. Τονίζεται ότι η περιγραφή αφορά DIESEL (EN590) και όχι Biodiesel.

2. BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ

Η υπό προμήθεια αμόλυβδη βενζίνη (95RON) θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κάτωθι αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου:

1) Η με αρ.510/2004 (ΦΕΚ 872B/04-06-2007) «Καύσιμα αυτοκινήτων-αμόλυβδη βενζίνη- απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών» και

2) Η με αρ.316/2010 (ΦΕΚ 501B/29-02-2012) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και

Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανάμειξή της με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο. Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.)

3. ΥΓΡΑΕΡΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ

Το υγραέριο κίνησης πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές, που ισχύουν σύμφωνα με ΚΥΑ αρ. 335/2012-28/12/2012 και όπως θα ισχύουν την ημέρα παράδοσης του υλικού

4. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μείγμα υδρογονανθράκων καθαρό και διαυγές και δεν δύναται να περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες, θα είναι δε σύμφωνο με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.ΔΑ.) θα είναι σύμφωνα με τα οριζόμενα στις:

1) Κ.Υ.Α. 467/2002 (ΦΕΚ 1531 Β'/16-10-2003 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης», 2) Κ.Υ.Α. 468/2002 (ΦΕΚ 1273 Β'/05-09-2003 – Διόρθ. Σφαλμ στο ΦΕΚ-1630 Β/03) «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης». Τα προς προμήθεια καύσιμα και το πρατήριο του προμηθευτή θα πρέπει, επίσης, να συμμορφώνονται στις διατάξεις των:

1)Κ.Υ.Α.316/2010/12 (ΦΕΚ 501 Β/29-02-2012): Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. 2)Κ.Υ.Α. 21523/763/Ε-103/12 (ΦΕΚ 1439 Β/02-05-2012): Μέτρα για τη μείωση της ποσότητας των ατμών βενζίνης, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της οδηγίας 2009/126/ΕΚ «σχετικά με τη φάση ΙΙ της ανάκτησης ατμών βενζίνης κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού μηχανοκίνητων οχημάτων σε πρατήρια καυσίμων» του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης της 21ης Οκτωβρίου 2009.

Ειδικές τεχνικές προδιαγραφές καυσίμων

1. Πρόσθετα

Οι εταιρείες εμπορίας υποχρεούνται, πριν τη διάθεση του καυσίμου στην κατανάλωση, να υποβάλλουν στη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.), φάκελο για κάθε πρόσθετο. Τα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ είναι αποδεκτά μόνον εφόσον συμφωνούν με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης ή με κάθε άλλο κανονισμό ή προδιαγραφή που ισχύει σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ και εγγυώνται ισοδύναμο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον στις ίδιες κλιματολογικές συνθήκες.

2. Δεδομένα ακριβείας.

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

3. 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 στους χώρους παράδοσης. 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, με έξοδα του Αναδόχου. 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.

4. Λιπαντικά

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ Α) τεχνικής προδιαγραφής (Π.Δ. 334/1994) όπως ισχύει και, εφόσον εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της ΚΥΑ 526/2004 «Λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης» / ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630 Β 2005) ή της ΚΥΑ 12/95

«Προδιαγραφές βαλβολίνων», για τη λίπανση οδοντωτών τροχών / ΑΧΣ 12/95 (ΦΕΚ 471 Β 1995) - Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570Β'/29-6-95, θα πρέπει να έχουν καταχωρηθεί επί αποδείξει στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους. Τα ελαγιολιπαντικά - γράσα οχημάτων πρέπει να καλύπτουν τα οριζόμενα στην ΚΥΑ 322/2000 (ΦΕΚ 122 Β 2001). Η παραγωγός εταιρία των προσφερόμενων λιπαντικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) για την παραγωγή των λιπαντικών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001: 2008.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα συνοδεύονται από πιστοποιητικό (επικυρωμένο αντίγραφο) διεθνώς αναγνωρισμένου κρατικού ή ιδιωτικού φορέα πιστοποίησης πετρελαιοειδών της ημεδαπής ή αλλοδαπής (ίδρυμα, εργαστήριο, ερευνητικό ινστιτούτο κ.α.), από το οποίο να προκύπτει ότι το λιπαντικό, καλύπτει τις ζητούμενες προδιαγραφές.

Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα σε σφραγισμένα - από την εταιρία παραγωγής- δοχεία, τα οποία δοχεία θα έχουν σήμανση με το όνομα της εταιρίας παραγωγής, τον κωδικό του υλικού, την παρτίδα και την ημερομηνία παραγωγής. Τα δοχεία συσκευασίας των λιπαντικών θα είναι σε άριστη κατάσταση, χωρίς εξωτερικά σημάδια ή παραμορφώσεις του σχήματος, χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις και οπωσδήποτε θα φαίνεται με εξαιρετική ευκρίνεια η ημερομηνία παραγωγής του περιεχόμενου προϊόντος. Δοχεία με ελαττώματα θα επιστρέφονται άμεσα στον προμηθευτή χωρίς επιβάρυνση του φορέα προμήθειας.

Το μέγεθος της επιθυμητής συσκευασίας ανά είδος αναφέρεται κατωτέρω ανά Φορέα Προμήθειας.

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από πρωτότυπο τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας παραγωγής με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την χρήση του κάθε προσφερόμενου υλικού. Επιπρόσθετα η προσφορά θα συνοδεύεται από το φύλλο δεδομένων ασφάλειας (MSDS) για κάθε προϊόν.

Οι προδιαγραφές ανά είδος είναι οι ακόλουθες:

Λιπαντικά αυτοκινούμενων (οχημάτων & μηχανημάτων έργου) και φορητών μηχανημάτων

6.1 Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG-46

Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG-46 με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Ισοδύναμο τύπου JCB. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Προδιαγραφές: ISO-VG-46, DIN 51524, part 2, Type HLP ή νεότερης γενιάς

6.2 Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG-68

Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG-68 με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Ισοδύναμο τύπου JCB. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Προδιαγραφές: ISO-VG-68, DIN 51524, part 2, Type HLP ή νεότερης γενιάς

6.3 Γράσο συσκευασία φυσίγγιο γρασαδόρου 400 γρ.

Γράσο με βάση λιθίου για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα εξαιρετικής αντοχής. Σε συσκευασία κυλινδρική πλαστική για πιστόλι γρασαδόρου.

Προδιαγραφές: N.L.G.I. 2, DIN 51502, ή 51825, KP 2K -20 ή νεότερης γενιάς

6.4 SAE 15W-40 Λιπαντικό - πετρελαιοκινητήρων

SAE 15W-40 Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE : 15W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy-Duty. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20

Προδιαγραφές: SAE 15W-40, API :CI-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς

6.5 Λάδι σασμάν, ισοδύναμου τύπου JCB HP ATF

Λάδι σασμάν μηχανήματος έργου ισοδύναμου τύπου JCB ATF. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Προδιαγραφές: Type JCB, HP ATF, Dexron III ή νεότερης γενιάς

6.6 Υγρό κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (MEK) έτοιμων για χρήση

Υγρό κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (MEK) συμπυκνωμένο, με αντιπαγετική, αντιθερμική και αντιδιαβρωτική προστασία. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Προδιαγραφές: BS 6580, ASTM D 3306 ή νεότερης γενιάς

6.7 SAE 10W- 40 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων

Λιπαντικό πολύτυπο βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 10W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, κατάλληλο για κινητήρες αυτοκινήτων βενζίνης . Fully Synthetic. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20L

Προδιαγραφές: SAE 10W-40, API SL , ACEA A3/B3 ή νεότερης γενιάς

6.8 SAE 20W- 50 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων

Λιπαντικό πολύτυπο βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, κατάλληλο για κινητήρες αυτοκινήτων βενζίνης . Fully Synthetic. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20L

Προδιαγραφές: SAE 20W-50, API SL , ACEA A3/B3 ή νεότερης γενιάς

6.9 Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του πίσω διαφορικού μηχανήματος έργου.

Λάδι υδραυλικού συστήματος Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, του πίσω διαφορικού

μηχανήματος έργου, ισοδύναμου τύπου JCB. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων

Προδιαγραφές: API GL4, 10w-30, ισοδύναμου τύπου JCB ή νεότερης γενιάς

6.10 Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού μηχανήματος έργου

Λάδι υδραυλικού συστήματος Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, του εμπρός διαφορικού μηχανήματος έργου, 20w-30. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων.

Προδιαγραφές: API GL4 , SAE: 20w-30 ή νεότερης γενιάς

6.11 Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού φορτηγού μηχανήματος

Λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού φορτηγού μηχανήματος Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, 10w-30. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων

Προδιαγραφές : API GL4 , SAE 10w-30 ή νεότερης γενιάς

6.12 Transmission oil EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB.

Λάδι υδραυλικού συστήματος Transmission oil EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB, Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων

Προδιαγραφές: TO4, EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB ή νεότερης γενιάς

6.13 Βαλβολίνη SAE 80w-90

Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων

Προδιαγραφές : SAE 80W-90 , API GL4 ή νεότερης γενιάς.

6.14 SAE 20W- 50 Λιπαντικό - πετρελαιοκινητήρων

SAE 20W- 50 Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE : 20W-50 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy-Duty. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Προδιαγραφές: SAE 20W-50, API :CJ-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς

6.15 SAE 10W-40 Λιπαντικό - πετρελαιοκινητήρων

SAE 10W-40 Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE : 10W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy - Duty . Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Προδιαγραφές: SAE 10W-40, API :CJ-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς

6.16 ADBLUE: Υψηλής καθαρότητας διάλυμα ουρίας σε απιονισμένο νερό, για τη μείωση εκπομπής μονοξειδίων του αζώτου (NOx) σε οχήματα με τεχνολογία καταλυτών SCR. Σε δοχεία 10LT. Εγκρίσεις -

Προδιαγραφές: DIN 70070 ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ EURO 4, EURO 5 ή νεότερης γενιάς

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Εν συνεχεία παρουσιάζεται ο προϋπολογισμός της κάθε ομάδας, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%, για κάθε ΚΑ που πρόκειται να βαρύνει η δαπάνη για τους 12 μήνες - αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης. Για την ορθότητα και ακρίβεια της μελέτης και προκειμένου να καταστεί δυνατός ο υπολογισμός των ποσοτήτων της κάθε ομάδας ο υπολογισμός των δώδεκα μηνών τοποθετήθηκε χρονολογικά την 1/4/2018 και μέχρι την 31/3/2019.

Χρηματοδότηση : ίδιοι Πόροι

ΟΜΑΔΑ 1: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ

1.1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΕ ΒΟΥΚΟΛΙΩΝ

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η υποομάδα 1.1 αφορά την προμήθεια πετρελαίου κίνησης δημοτικών οχημάτων των υπηρεσιών της ΔΕ Βουκολιών (CPV: 09100000-0:09132100-4, 09134100-8)

Η υποομάδα 1.2 αφορά την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων δημοτικών οχημάτων των υπηρεσιών της ΔΕ Βουκολιών και μηχανημάτων.

(CPV: 09100000-0:09132100-4, 09134100-8)

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) για 12 μήνες - αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης - είναι ο παρακάτω:

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά από αντλία που βρίσκεται εντός γεωγραφικών ορίων της ΔΕ Βουκολιών

Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
1.1	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων ΔΕ Βουκολιών	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1,13	8.400	9.492,00
1.2	Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων οχημάτων και μηχανημάτων ΔΕ Βουκολιών	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1,29	816	1.052,64
Σύνολο:					10.544,64

ΦΠΑ 24%	2.530,71
Σύνολο με ΦΠΑ:	13.075,35

ΟΜΑΔΑ 2: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ

2.1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΕ ΚΟΛΥΜΒΑΡΙΟΥ

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η υποομάδα 2.1 αφορά την προμήθεια πετρελαίου κίνησης δημοτικών οχημάτων των υπηρεσιών της ΔΕ Κολυμβαρίου

Η υποομάδα 2.2 αφορά την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων δημοτικών οχημάτων των υπηρεσιών της ΔΕ Κολυμβαρίου

(CPV: 09100000-0:09132100-4, 09134100-8)

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) για 12 μήνες - αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης - είναι ο παρακάτω:

Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς ΦΠΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
2.1	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων ΔΕ Κολυμβαρίου	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1,13	9.120	10.305,60
2.2	Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων οχημάτων και μηχανημάτων ΔΕ Κολυμβαρίου	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1,29	2.615,99	3.374,63
Σύνολο:					13.680,23
ΦΠΑ 24%					3.283,27
Σύνολο με ΦΠΑ:					16.963,50

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά από αντλία που βρίσκεται εντός γεωγραφικών ορίων της ΔΕ Κολυμβαρίου.

ΟΜΑΔΑ 3: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ

3.1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΕ ΜΟΥΣΟΥΡΩΝ

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η υποομάδα 3.1 αφορά την προμήθεια πετρελαίου κίνησης δημοτικών οχημάτων των υπηρεσιών της δε Μουσούρων

Η υποομάδα 3.2 αφορά την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων δημοτικών οχημάτων των υπηρεσιών και μηχανημάτων της ΔΕ Μουσούρων

Η υποομάδα 3.3 αφορά την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων οχήματος ΚΕΔΗΠ

(CPV: 09100000-0:09132100-4, 09134100-8)

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) για 12 μήνες - αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης - είναι ο παρακάτω:

Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3.1	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων υπηρεσιών της δε Μουσούρων	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1,13	9.600	10.848,00
3.2	Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων οχημάτων υπηρεσιών και μηχανημάτων της δε Μουσούρων	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1,29	2.724	3.513,96
Σύνολο:					14.361,96
ΦΠΑ 24%					3.446,87
Σύνολο με ΦΠΑ:					17.808,83
Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3.3	Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων οχήματος ΚΕΔΗΠ	ΚΕΔΗΠ	1,29	3.159,17	4.075,32
Σύνολο:					4.075,32
ΦΠΑ 24%					978,07
Σύνολο με ΦΠΑ:					5.053,39

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά από αντλία που βρίσκεται εντός γεωγραφικών ορίων της ΔΕ Μουσούρων

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3	
Σύνολο:	18.437,28
ΦΠΑ 24%	4.424,94
Σύνολο με ΦΠΑ:	22.862,22

ΟΜΑΔΑ 4: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

4.1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΕ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η υποομάδα 4.1 αφορά την προμήθεια πετρελαίου κίνησης δημοτικών οχημάτων των υπηρεσιών της δε Πλατανιά

Η υποομάδα 4.2 αφορά την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων δημοτικών οχημάτων των υπηρεσιών της δε Πλατανιά

Η υποομάδα 4.3 αφορά την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης 95 οκτανίων οχήματος ΚΕΔΗΠ

(CPV: 09100000-0:09132100-4, 09134100-8)

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) για 12 μήνες - αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης - είναι ο παρακάτω:

Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4.1	Πετρέλαιο κίνησης οχημάτων υπηρεσιών της ΔΕ Πλατανιά	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1,13	78.360	88.546,80
4.2	Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων οχημάτων υπηρεσιών της ΔΕ Πλατανιά	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	1,29	5.736	7.399,44
4.3	Υγραέριο κίνησης LPG οχημάτων υπηρεσιών της ΔΕ	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	0,77	4.200	3.234,00

	Πλατανιά				
Σύνολο:					99.180,24
ΦΠΑ 24%					23.803,26
Σύνολο με ΦΠΑ:					122.983,50
Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4.3	Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων οχήματος ΚΕΔΗΠ	ΚΕΔΗΠ	1,29	2.000,30	2.580,39
Σύνολο:					2.580,39
ΦΠΑ 24%					619,29
Σύνολο με ΦΠΑ:					3.199,68

Η παράδοση των καυσίμων κίνησης θα γίνεται τμηματικά από αντλία που βρίσκεται εντός γεωγραφικών ορίων της ΔΕ Πλατανιά

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4	
Σύνολο:	101.760,63
ΦΠΑ 24%	24.422,55
Σύνολο με ΦΠΑ:	126.183,18

ΟΜΑΔΑ 5. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

5.1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΛΑΤΑΝΙΑ

Α) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η υποομάδα 5.1 αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης των δημοτικών κτιρίων των τεσσάρων δημοτικών ενοτήτων: Βουκολιών, Κολυμβαρίου, Μουσούρων και Πλατανιά.

Η υποομάδα 5.2 αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών του κτιρίου της ΚΕΔΗΠ

Η υποομάδα 5.3 αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών του κτιρίου της Ν.Π.Δ.Δ.

Η υποομάδα 5.4 αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών των κτιρίων

της Α' βαθμιας Σχολικής Επιτροπής

Η υποομάδα 5.5 αφορά την προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για την κάλυψη των αναγκών των κτιρίων της Β' βαθμιας Σχολικής Επιτροπής

CPV: 09100000-0:09135100- 5

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά σε έκαστη εγκατάσταση ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν συνεννόησης με τις αρμόδιες υπηρεσίες

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

B1) Ο προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ) για 12 μήνες - αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης - είναι ο παρακάτω:

Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5.1	Πετρέλαιο θέρμανσης κτιρίων Δ. Πλατανιά	ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ	0,807	14.989,82	12.096,78
Σύνολο:					12.096,78
ΦΠΑ 24%					2.903,22
Σύνολο με ΦΠΑ:					15.000,00
Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5.2	Πετρέλαιο θέρμανσης κτιρίων ΚΕΔΗΠ	ΚΕΔΗΠ	0,807	2.893,04	2.334,68
Σύνολο:					2.334,67
ΦΠΑ 24%					560,32
Σύνολο με ΦΠΑ:					2.895,00
Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5.3	Πετρέλαιο θέρμανσης κτιρίων	ΝΠΔΔ	0,807	5.995,93	4.838,71

	ΝΠΔΔ				
Σύνολο:					4.838,71
ΦΠΑ 24%					1.161,29
Σύνολο με ΦΠΑ:					6.000,00
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ λίτρα σε	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5.4	Πετρέλαιο θέρμανσης κτιρίων Α' βαθμιας Σχολικής Επιτροπής	Α' βάθμια Σχολική Επιτροπή	0,807	16.988,45	13.709,68
Σύνολο:					13.709,68
ΦΠΑ 24%					3.290,32
Σύνολο με ΦΠΑ:					17.000,00
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ λίτρα σε	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
5.5	Πετρέλαιο θέρμανσης Β' βαθμιας Σχολικής Επιτροπής	Β' βάθμια Σχολική Επιτροπή	0,807	12.991,17	10.483,87
Σύνολο:					10.483,87
ΦΠΑ 24%					2.516,13
Σύνολο με ΦΠΑ:					13.000,00

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 5	
Σύνολο:	43.463,71
ΦΠΑ 24%	10.431,29
Σύνολο με ΦΠΑ:	53.895,00

ΟΜΑΔΑ 6. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ & ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ

A) ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η υποομάδα 6.1 αφορά την προμήθεια Λιπαντικού υδραυλικών συστημάτων ISO-VG-46, σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Η υποομάδα 6.2 αφορά την προμήθεια Λιπαντικού υδραυλικών συστημάτων ISO-VG-68, σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Η υποομάδα 6.3 αφορά την προμήθεια Γράσου συσκευασίας φυσίγγιο γρασαδόρου 400 gr.

Η υποομάδα 6.4 αφορά την προμήθεια Λιπαντικού πετρελαιοκινητήρων SAE 15W-40. Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE : 15W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy - Duty . Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L Προδιαγραφές: SAE 15W-40, API :CJ-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.5 αφορά την προμήθεια Λάδι σασμάν, μηχανήματος έργου ισοδύναμου τύπου JCB ATF. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L. Προδιαγραφές: Type JCB, HP ATF, Dexron III ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.6 αφορά την προμήθεια υγρού κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ) έτοιμων για χρήση, συμπυκνωμένο, με αντιπαγετική, αντιθερμική και αντιδιαβρωτική προστασία. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L

Προδιαγραφές: BS 6580, ASTM D 3306 ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.7 αφορά τη προμήθεια SAE 10W- 40. Λιπαντικό βενζινοκινητήρων. Λιπαντικό πολύτυπο βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 10W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, κατάλληλο για κινητήρες αυτοκινήτων βενζίνης. Fully Synthetic. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20L. Προδιαγραφές: SAE 10W-40, API SL, ACEA A3/B3 ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.8 αφορά τη προμήθεια SAE 20W- 50 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων Λιπαντικό πολύτυπο βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, κατάλληλο για κινητήρες αυτοκινήτων βενζίνης. Fully Synthetic. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20L. Προδιαγραφές: SAE 20W-50, API SL, ACEA A3/B3 ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.9 αφορά τη προμήθεια Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του πίσω διαφορικού μηχανήματος έργου. Λάδι υδραυλικού συστήματος Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, του πίσω διαφορικού μηχανήματος έργου, ισοδύναμου τύπου JCB. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων. Προδιαγραφές: API GL4, 10w-30, ισοδύναμου τύπου JCB ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.10 αφορά τη προμήθεια Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού μηχανήματος έργου. Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, του εμπρός διαφορικού μηχανήματος έργου, 20w-30. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων.

Προδιαγραφές: API GL4 , SAE: 20w-30 ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.11 αφορά τη προμήθεια Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού φορτηγού μηχανήματος. Λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού φορτηγού μηχανήματος Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, 10w-30. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων

Προδιαγραφές : API GL4 , SAE 10w-30 ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.12 αφορά τη προμήθεια Transmission oil EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB.

Λάδι υδραυλικού συστήματος Transmission oil EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB, Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων. Προδιαγραφές: TO4, EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB ή νεότερης γενιάς

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν συνεννόησης με τις αρμόδιες υπηρεσίες

Η υποομάδα 6.13 αφορά τη προμήθεια Βαλβολίνη 80w-90 gl4

Η υποομάδα 6.14 αφορά τη προμήθεια SAE 20W-50 Λιπαντικό - πετρελαιοκινητήρων. Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy-Duty. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L. Προδιαγραφές: SAE 20W-50, API: CJ-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.15 αφορά τη προμήθεια SAE 10W-40 Λιπαντικό- πετρελαιοκινητήρων. Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE : 10W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy - Duty . Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L. Προδιαγραφές: SAE 10W-40, API :CJ-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς

Η υποομάδα 6.16 αφορά τη προμήθεια ADBLUE: Υψηλής καθαρότητας διάλυμα ουρίας σε απιονισμένο νερό, για τη μείωση εκπομπής μονοξειδίων του αζώτου (NOx) σε οχήματα με τεχνολογία καταλυτών SCR. Σε δοχεία 10LT. Εγκρίσεις - Προδιαγραφές: DIN 70070 ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ EURO 4,EURO 5 ή νεότερης γενιάς

Β) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

B1) Ο προϋπολογισμός για 12 μήνες - αρχής γενομένης από την υπογραφή της σύμβασης - είναι ο παρακάτω:

Φορέας Προμήθειας: Δήμος Πλατανιά

Υποομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.1	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG-46 με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Ισοδύναμο τύπου JCB. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L	2,10 €/lt	1.000 lt	2.100,00
Σύνολο:				2.100,00
ΦΠΑ 24%				504,00

Σύνολο με ΦΠΑ:				2.604,00
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.2	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO-VG-68 με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Ισοδύναμο τύπου JCB. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L	2,10 €/lt	600 lt	1.260,00
Σύνολο:				1.260,00
ΦΠΑ 24%				302,40
Σύνολο με ΦΠΑ:				1.562,40
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ συσκευασία	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.3	Γράσο συσκευασία φυσίγγιο γρασαδόρου 400 γρ., με βάση λιθίου για ποικίλες εφαρμογές σε ρουλεμάν και κουζινέτα εξαιρετικής αντοχής. Σε συσκευασία κυλινδρική πλαστική για πιστόλι γρασαδόρου	3,50 € / τεμ	150 τεμ	525,00
Σύνολο:				525,00
ΦΠΑ 24%				126,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				651,00
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.4	SAE 15W-40 Λιπαντικό - πετρελαιοκινητήρων. SAE 15W-40 Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE : 15W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy - Duty . Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L Προδιαγραφές: SAE 15W-40, API :CJ-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς	3,60 €/lt	700 lt	2.520,00
Σύνολο:				2.520,00
ΦΠΑ 24%				604,80
Σύνολο με ΦΠΑ:				3.124,80

Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.5	Λάδι σασμάν, ισοδύναμου τύπου JCB HP ATF Λάδι σασμάν μηχανήματος έργου ισοδύναμου τύπου JCB ATF. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L. Προδιαγραφές: Type JCB, HP ATF, Dexron III	4,50€/lt	400 lt	1.800,00
Σύνολο:				1.800,00
ΦΠΑ 24%				432,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				2.232,00
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.6	Υγρό κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ) έτοιμων για χρήση. Υγρό κυκλώματος ψύξης μηχανών εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ) συμπυκνωμένο, με αντιπαγετική, αντιθερμική και αντιδιαβρωτική προστασία. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L Προδιαγραφές: BS 6580, ASTM D 3306	3,30 €/lt	800 lt	2.640,00
Σύνολο:				2.640,00
ΦΠΑ 24%				633,60
Σύνολο με ΦΠΑ:				3.273,60
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.7	SAE 10W- 40 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων. Λιπαντικό πολύτυπο βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 10W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, κατάλληλο για κινητήρες αυτοκινήτων βενζίνης. Fully Synthetic. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20L. Προδιαγραφές: SAE 10W-40, API SL, ACEA A3/B3 ή νεότερης γενιάς	6,00 €/lt	40 lt	240,00
Σύνολο:				240,00
ΦΠΑ 24%				57,60
Σύνολο με ΦΠΑ:				297,60

Υπομάρδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.8	SAE 20W- 50 Λιπαντικό βενζινοκινητήρων Λιπαντικό πολύτυπο βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, κατάλληλο για κινητήρες αυτοκινήτων βενζίνης. Fully Synthetic. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20L. Προδιαγραφές: SAE 20W-50, API SL, ACEA A3/B3 ή νεότερης γενιάς	5,00€/lt	100 lt	500,00
Σύνολο:				500,00
ΦΠΑ 24%				120,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				620,00
Υπομάρδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.9	Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του πίσω διαφορικού μηχανήματος έργου. Λάδι υδραυλικού συστήματος Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, του πίσω διαφορικού μηχανήματος έργου, ισοδύναμου τύπου JCB. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων. Προδιαγραφές: API GL4, 10w-30, ισοδύναμου τύπου JCB ή νεότερης γενιάς	5,00 €/lt	500 lt	2.500,00
Σύνολο:				2.500,00
ΦΠΑ 24%				600,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				3.100,00
Υπομάρδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.10	Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού μηχανήματος έργου. Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, του εμπρός διαφορικού μηχανήματος έργου, 20w-30. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων. Προδιαγραφές: API GL4 , SAE: 20w-30 ή νεότερης γενιάς	5,00€/lt	300 lt	1.500,00
Σύνολο:				1.500,00
ΦΠΑ 24%				360,00

Σύνολο με ΦΠΑ:				1.860,00
Υπομάρδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.11	Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού φορτηγού μηχανήματος Λάδι υδραυλικού συστήματος του εμπρός διαφορικού φορτηγού μηχανήματος Universal tractor transmission (UTTO) oil API GL4, 10w-30. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων Προδιαγραφές : API GL4 , SAE 10w-30 ή νεότερης γενιάς	5,00 €/lt	300 lt	1.500,00
Σύνολο:				1.500,00
ΦΠΑ 24%				360,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				1.860,00
Υπομάρδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.12	Transmission oil EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB. Λάδι υδραυλικού συστήματος Transmission oil EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB, Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 λίτρων. Προδιαγραφές: TO4, EP 10w, ισοδύναμου τύπου JCB.	5,00€/lt	200 lt	1.000,00
Σύνολο:				1.000,00
ΦΠΑ 24%				240,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				1.240,00
Υπομάρδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.13	Βαλβολίνη 80w-90 gl4	5,80€/lt	800 lt	4.640,00
Σύνολο:				4.640,00
ΦΠΑ 24%				1.113,60
Σύνολο με ΦΠΑ:				5.753,60

Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.14	SAE 20W-50 Λιπαντικό - πετρελαιοκινητήρων. Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy-Duty. Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L. Προδιαγραφές: SAE 20W-50, API: CJ-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς	5,00 €/lt	560 lt	2.800,00
Σύνολο:				2.800,00
ΦΠΑ 24%				672,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				3.472,00
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε λίτρα	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.15	SAE 10W-40 Λιπαντικό- πετρελαιοκινητήρων. Λιπαντικό πολύτυπο πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE : 10W-40 με ένδειξη υψηλής απόδοσης, Heavy - Duty . Σε δοχεία συσκευασίας έως 20 L. Προδιαγραφές: SAE 10W-40, API :CJ-4, ACEA:A3/B3, A3/B4, E7 ή νεότερης γενιάς	6,00 €/lt	260 lt	1.560,00
Σύνολο:				1.560,00
ΦΠΑ 24%				374,40
Σύνολο με ΦΠΑ:				1.934,40
Υπομάδα	ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ (χωρίς φπα)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ συσκευασία	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
6.16	ADBLUE: Υψηλής καθαρότητας διάλυμα ουρίας σε απιονισμένο νερό, για τη μείωση εκπομπής μονοξειδίων του αζώτου (NOx) σε οχήματα με τεχνολογία καταλυτών SCR. Σε δοχεία 10LT. Εγκρίσεις - Προδιαγραφές: DIN 70070 ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ EURO 4,EURO 5	9,00€ / τεμ	500 τεμ	4.500,00
Σύνολο:				4.500,00
ΦΠΑ 24%				1.080,00
Σύνολο με ΦΠΑ:				5.580,00

Σύνολο ΟΜΑΔΑΣ 6 χωρίς ΦΠΑ:	31.585,00
----------------------------	-----------

ΦΠΑ 24%	7.580,40
Σύνολο με ΦΠΑ:	39.165,40

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η προϊσταμένη τμήματος προγραμματισμού,
οργάνωσης και πληροφορικής

Μπερτσουλάκη Όλγα

ΠΕ Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δ/ντρια Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης

Παπαδοπούλου Ευρώπη

ΠΕ Δασολόγων