

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση: Βρυούλων125 & Φιλαδελφείας
Τ.Κ.:16122
Τηλ: 2107292601-3
Fax: 210 7292621

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ: 02/07/2024
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 35133

Προς: Τμήμα Λογιστηρίου
Τμήμα Προμηθειών

ΜΕΛΕΤΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ,
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΝΟΣ (1) ΕΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ,
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ΟΜΑΔΑ1 + ΟΜΑΔΑ2 + ΟΜΑΔΑ 3	154.929,20€
Φ.Π.Α. 24%	37.183,01€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.)	192.112,21€

Περιλαμβάνονται:

1. Τεχνική περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές
2. Τιμολόγιο μελέτης
3. Συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός μελέτης για την προμήθεια καυσίμων & λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Καισαριανής».
4. Συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης.

CPV 09134100-8

CPV 09135100-5

CPV 09132100-4

CPV 09211000-1

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Βρυούλων 125 & Φιλαδέλφειας

Τ.Κ.:16122

Τηλ: 2107292601-3

Fax: 210 7292621

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ,
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης, αμόλυβδης βενζίνης καθώς και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των οχημάτων του Δήμου Καισαριανής και θέρμανσης των Δημοτικών κτιρίων συμπεριλαμβανομένων των κτηριακών εγκαταστάσεων του Δημοτικού Νεκροταφείου Καισαριανής, του κυλικείου «Ξύλινα», παιδικών σταθμών & του κοινωνικού παντοπωλείου. Ο διαγωνισμός για την προμήθεια θα διεξαχθεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται στο ένα (1) έτος από την υπογραφή της.

Όλα τα προς προμήθεια είδη θα πληρούν τους κανόνες προδιαγραφών που ορίζονται από το Γενικό Χημείο του Κράτους.

Τα καύσιμα θα είναι απαλλαγμένα από άλλες προσμίξεις όπως νερό ή φυτικά.

Σε καμιά περίπτωση δεν θα υπάρχει ανάμιξη αμόλυβδης βενζίνης με απλή βενζίνη ή άλλα καύσιμα.

Τα λιπαντικά θα είναι αρίστης ποιότητας.

Τονίζεται ιδιαίτερα ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε άλλα αναγνωρισμένα εργαστήρια ώστε να ελεγχθεί τόσο η ποιότητα όσο και αν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές.

Η διενέργεια και η εκτέλεση της παρούσας προμήθειας διέπονται από τις εξής 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.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.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **192.112,21€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%. Ο προϋπολογισμός των ομάδων 1 & 2 της μελέτης (Πετρέλαιο κίνησης Πετρέλαιο θέρμανσης και βενζίνη) έγινε σύμφωνα με το Καθημερινό Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης για τις μέσες τιμές λιανικής πώλησης για τον νομό Αττικής της Τετάρτης 12/06/2024 για το πετρέλαιο κίνησης και για την αμόλυβδη βενζίνη & για το πετρέλαιο θέρμανσης με το Καθημερινό Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης για τις μέσες τιμές λιανικής πώλησης για τον νομό Αττικής της Τρίτης 30/04/2024 (τελευταίας μέρα ανάρτησης τιμής για το πετρέλαιο θέρμανσης) και συγκεκριμένα:

Αμόλυβδη βενζίνη 95 οκτ.: 1,477€/λίτρο χωρίς Φ.Π.Α. και 1,831€ με Φ.Π.Α. 24%.

Πετρέλαιο Κίνησης: 1,268 €/λίτρο χωρίς Φ.Π.Α. και 1,572€ με Φ.Π.Α. 24%.

Πετρέλαιο Θέρμανσης : 1,060 €/λίτρο χωρίς Φ.Π.Α. και 1,314€ με Φ.Π.Α. 24%.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα παραπάνω είδη υγρών καυσίμων θα συμφωνούν και θα πληρούν **απόλυτα τις κρατικές προδιαγραφές των Ελληνικών Διυλιστηρίων** και θα ανταποκρίνονται τουλάχιστον στα βασικά χαρακτηριστικά που προσδιορίζονται από τα σχετικά ΦΕΚ και όποιες νεότερες τροποποιήσεις τους σύμφωνα πάντοτε με τις κρατικές Προδιαγραφές των Ελληνικών Διυλιστηρίων:

Το πετρέλαιο κίνησης πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται :

1. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 291/2003, ΦΕΚ 1149 Β'/2004
2. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 513/2004, ΦΕΚ 332 Β'/2004
3. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 460/2009, ΦΕΚ 67 Β'/2010
4. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 316/2010, ΦΕΚ 501 Β'/2012
5. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 514/2004, ΦΕΚ 1490 Β'/2006

6. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 94/2012, ΦΕΚ 1507 Β'/2012

Οι προδιαγραφές ως αναφέρονται στην νομοθεσία καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληρεί το πετρέλαιο κίνησης , το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων Diesel . Ειδικότερα το πετρέλαιο κίνησης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό , διαυγές και δεν θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 514/2004 « Καύσιμα Αυτοκινήτων – Πετρέλαιο Κίνησης – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε αναλογίες , ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης . Γενικότερα οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση .

Το πετρέλαιο κίνησης θα έχει φυσικό χρώμα χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτου. Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου κίνησης , σύμφωνα με τις αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου αναγράφονται στην ανωτέρω ισχύουσα νομοθεσία

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται :

1. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 467/2002, ΦΕΚ 1531 Β'/2003
2. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 468/2003, ΦΕΚ 1273 Β'/2003
3. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 284/2006, ΦΕΚ 1736 Β'/2007

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου. Ειδικότερα , το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονοαθράκων καθαρό, διαυγές και δεν θα περιέχει νερό , ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 467/2002. « Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες , ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης . Γενικότερα οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2003 « Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης» απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου» σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου . Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM Νο3 έως ASTM Νο5.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης , σύμφωνα με τις αποφάσεις του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου αναγράφονται στην ανώτερη ισχύουσα νομοθεσία.

ΟΜΑΔΑ 2. ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ

Η αμόλυβδη βενζίνη πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές όπως ορίζονται :

1. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 291/2003, ΦΕΚ 332 Β'/2004
2. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 513/2004, ΦΕΚ 1149 Β'/2005
3. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 460/2009, ΦΕΚ 67 Β'/2010
4. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 316/2010, ΦΕΚ 501 Β'/2012
5. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 510/2004, ΦΕΚ 872 Β'/2007
6. Στην Κ.Υ.Α Αρ. 94/2012, ΦΕΚ 1507 Β'/2012

Οι προδιαγραφές ως αναφέρονται στην νομοθεσία καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί η αμόλυβδη βενζίνη . η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων που έχουν σχεδιαστεί να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη . Η αμόλυβδη βενζίνη θα έχει το φυσικό της χρώμα χωρίς την προσθήκη οποιασδήποτε χρωστικής ουσίας . Για την εύκολη ανίχνευση της παρουσίας της σε άλλα είδη βενζινών αυτοκινήτων η αμόλυβδη βενζίνη θα ιχνηθετείται με κινιζαρίνη σε ποσοστό 3 χιλιόγραμμα ανά λίτρο. Η ποιοτική ανίχνευση και ο ποσοτικός προσδιορισμός της κινιζαρίνης θα γίνονται όπως περιγράφεται στην μέθοδο IP 298/92.

Για την βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας της αμόλυβδης βενζίνης επιτρέπεται η χρήση προσθέτων . Τα πρόσθετα αυτά πρέπει να μην έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και τους κινητήρες . Η προσθήκη θα γίνεται με ευθύνη των εταιριών εμπορίας πετρελαίων , όσον αφορά την αποτελεσματικότητά τους για τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται .

Για την προστασία τους συστήματος των καταλυτών των αυτοκινήτων απαγορεύεται η προσθήκη στην αμόλυβδη βενζίνη ενώσεων του φωσφόρου. Για τον περιορισμό της οξύτητας της αμόλυβδης βενζίνης , η οξύτητα της χρησιμοποιούμενης αιθανόλης. Δεν θα πρέπει να ξεπερνά τα 0,007% m/m όταν ελέγχεται σύμφωνα με την μέθοδο ASTM 1613/1991.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου της αμόλυβδης βενζίνης σύμφωνα με τις αποφάσεις του ανώτατου Χημικού Συμβουλίου αναγράφονται στην ανωτέρω ισχύουσα νομοθεσία

ΟΜΑΔΑ 3. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Εκτός από τη προμήθεια καυσίμων η οποία θα εκτελεσθεί όπως ως άνω περιγράψαμε, με την παρούσα θα πραγματοποιήσουμε και την προμήθεια λιπαντικών για τα οχήματα του Δήμου.

Τα ελαιολιπαντικά και λοιπά υγρά που απαιτούνται για την εύρυθμη λειτουργία των υπηρεσιακών οχημάτων του Δήμου Καισαριανής θα πρέπει να πληρούν τις προδιαγραφές που περιγράφονται παρακάτω και να βρίσκονται σε συσκευασίες με δυνατότητα σφράγισης και μετά το άνοιγμά τους , χωρίς να αλλοιώνεται το περιεχόμενό τους .

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα πρέπει να συμμορφώνονται πλήρως προς την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία και ειδικότερα με το κάτωθι νομικό πλαίσιο 1) Κ.Υ.Α. Α2-3391/09 (ΦΕΚ 1388 Β/13-7-2009): «Αγορανομικός Κώδικας», όπως ισχύει και συγκεκριμένα τα κάτωθι άρθρα: άρθρο

44: «Ενδείξεις επί της συσκευασίας λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσεως», άρθρο 70: «Τρόπος τήρησης τιμοκαταλόγων χονδρικής πώλησης ορυκτελαίων, ανταλλακτικών και εξαρτημάτων αυτοκινήτων, μοτοσυκλετών, μηχανημάτων κ.λ.π.» σε συνάρτηση με το άρθρο 9 για όσες επιχειρήσεις εμπíπτουν στο πεδίο εφαρμογής του. άρθρο 320: «Υποχρεώσεις λιανοπωλητών ελαiolιπαντικών».

Τα λιπαντικά θα έχουν προδιαγραφές σύμφωνα με τις

1. ΚΥΑ ΑΧΣ 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β/2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης
2. ΚΥΑ ΑΧΣ 12/1995 (ΦΕΚ 471/Β/1995) για τις βαλβολίνες, όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν.
3. ΚΥΑ ΑΧΣ 925/1981 (ΦΕΚ48/Β/1982) για το αντιπηκτικό
4. Φ.Ε.Κ 466/Β/08.02.2021 για τα αναγεννημένα και βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά.

Επίσης οι προσφέροντες απαιτείται να είναι πιστοποιημένοι ως ακολούθως:

ISO 9001:2015 ΠΕΡΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ISO 50001: 2018 ΠΕΡΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ISO 14001:2015 ΠΕΡΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

ISO 45001 : 2018 ΠΕΡΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ.

ISO 27001: 2013 ΠΕΡΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ISO 22301: 2019 ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΣΥΝΕΧΕΙΑΣ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά – προδιαγραφές θα είναι ως ακολούθως :

1. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ.

100% συνθετικής τεχνολογίας υπερύψηλης απόδοσης σχεδιασμένο για λίπανση πετρελαιοκινητήρων το οποίο παρέχει αυξημένη προστασία του κινητήρα , οικονομία καυσίμου και μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων. Να καλύπτει τις προδιαγραφές :

ACEA: E4/E6/E7/E9

API: CJ-4, CI-4, CH-4, CG-4, CF-4/CF,

Κατασκευαστές: M.B 228.51, M.B. 228.31, MAN M3477, M 3271- I, VOLVO VDS-4, MTU Type3.1, MAT 3521, CATERPILLAR ECF-3, ECF-2, SCANIA LOW Ash

Συσκευασία : Δοχείο 20 λίτρων.

2. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 (ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ.

Ημισυνθετικό λιπαντικό ιδανικό για βενζινοκινητήρες καταλυτικούς πολυβάλβιδους , turbo. Να καλύπτει τις προδιαγραφές:

ACEA: A3/B3/B4,

API : SL/CF,

Κατασκευαστές : M.B 229.1, VW501.01/505.00

Συσκευασία : Δοχείο 20 λίτρων.

3. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ (ΔΙΚΥΚΛΑ). 100%

συνθετικό, υψηλής απόδοσης λιπαντικό τετράχρονων κινητήρων μοτοσυκλετών και scooter. Παρέχει εξαιρετική προστασία, υψηλές χιλιομετρικές διανύσεις σύμφωνα με τις σύγχρονες απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων μοτοσυκλετών και scooter. Να καλύπτει τις προδιαγραφές : **JASOMA/MA-2, API SN.**

Συσκευασία : Δοχείο 1 λίτρου.

4. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W-30 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ

100% συνθετικό λιπαντικό υψηλών απαιτήσεων ειδικά σχεδιασμένο για λίπανση τελευταίας γενιάς πετρελαιοκινητήρων Euro IV, EURO V & EURO VI με συστήματα επεξεργασίας καυσίμων (DPF, DOC, CRT, SCR) για μεγάλα διαστήματα αλλαγής και οικονομίας καυσίμου (fuel economy). Να καλύπτει τις προδιαγραφές :

ACEA: E9/E7/E6

API: CJ-4/CI-4+/CI-4/ SN

Κατασκευαστές : M.B. 228.51 / 228.5, MAN M3677 / M3477 / M3271.1, MTU Type 3.1, DAF Extended Drain, VOLVO VDS-4

Συσκευασία : Δοχείο 20 λίτρων

5. ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ISO 68

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 68, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων, για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους, χαμηλό δείκτη ροής και βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301B>60%. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της οξείδωσης, της σκουριάς και του εξοπλισμού χωματοουργικών μηχανημάτων.

Το βιοαποικοδομήσιμο αυτό λιπαντικό δεν πρέπει να είναι φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή τους στην οξείδωση και η σωστή λίπανση σε χαμηλές θερμοκρασίες παρέχοντας έτσι την απαιτούμενη προστασία στον μηχανολογικό εξοπλισμό. Να καλύπτει τις προδιαγραφές ISO 15380/HEPR/Iodine count<15.

Συσκευασία : Δοχείο 20 λίτρων

6. ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ISO 32

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 32, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων, για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους, χαμηλό δείκτη ροής και βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301B>60%. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της οξείδωσης, της σκουριάς και του εξοπλισμού χωματοουργικών μηχανημάτων.

Το βιοαποικοδομήσιμο αυτό λιπαντικό δεν πρέπει να είναι φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή τους στην οξείδωση και η σωστή λίπανση σε χαμηλές θερμοκρασίες παρέχοντας έτσι την απαιτούμενη προστασία στον μηχανολογικό εξοπλισμό. Να καλύπτει τις προδιαγραφές ISO 15380/ HEPR /Iodine count<15.

Συσκευασία : Δοχείο 20 λίτρων

7. ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ATF DX III .

Λιπαντικό υψηλής απόδοσης αυτόματων συστημάτων μετάδοσης , κατάλληλο για χρήση σε

αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων , σε συστήματα διεύθυνσης υδραυλικής υποβοήθησης και σε άλλες εφαρμογές. Να καλύπτει τις προδιαγραφές :

DEXRON IIIH,III-G CAT TO-2, ALLISON C4, ZF TE- ML ,04D/05L/09/11/14/16L, MAN 339V1/339-Z1 .

Συσκευασία : Δοχείο 20 λίτρων.

8. ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ 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. Να καλύπτει τις προδιαγραφές :

API: GL-4/GL-5/MT-1

Κατασκευαστές: MB 235.8, MAN 341-Z2, MAN3343SL, ZF TE-ML 02B/05A/B/07A/08A/12B/12L/12N/16F/17F, DAF /IVECO ,VOLVO 97312, SAE J2360 , ARVIN MERITOR 0-76-N.SCANIA 1:0, MIL-PRF-2105E

Συσκευασία : Δοχείο 20 λίτρων

9. ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 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) . Να καλύπτει τις προδιαγραφές: APIGL-5 για χρήση σε επιβατικά οχήματα καθώς και σε ελαφρά και βαρέα οχήματα.

Συσκευασία: Δοχείο των 20 λίτρων.

10. ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

Το σπρέι σιλικόνης λιπαίνει , καθαρίζει και συντηρεί όλα τα μεταλλικά, πλαστικά ελαστικά μέρη και μέρη από καουτσούκ στο εσωτερικό και εξωτερικό μέρος του οχήματος όπως μάσκες ψυγείου , αεροτομές , οροφές κ.λ.π. Πρέπει να είναι άοσμο με ιδιαίτερη ανθεκτικότητα και σταθερότητα σε θερμοκρασίες από -40°C έως +240°C.

Συσκευασία : Τεμάχιο 400ml.

11. ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ – ΠΑΡΑΦΛΟΥ

Συμπυκνωμένο (100%) αντιψυκτικό – αντιθερμικό υγρό για κλειστά κυκλώματα ψύξης οχημάτων. Σε αναλογία αραιώσης 50% να εξασφαλίζει αντιψυκτική προστασία έως – 35° C περίπου .Να παρέχει άριστη αντισκωρική προστασία να βελτιώνει τη απαγωγή θερμότητας από τον κινητήρα και προστατεύει από τον βρασμό το καλοκαίρι . Σύμφωνα με BS 6580:2010 , AFNOR NFR15-601,ASTM D3306.

Συσκευασία : Δοχείο 4 λίτρων.

12. 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 σύμφωνα την πλήρη κάλυψη των απαιτήσεων των ISO 22241, DIN 70070.

Συσκευασία : Δοχείο 20 λίτρων.

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 26/06/2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 26/06/2024
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 27/06/2024
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΣΑΛΚΙΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Βρυούλων125 & Φιλαδέλφειας

Τ.Κ.:16122

Τηλ: 2107292601-3

Fax: 210 7292621

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ,
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**

ΟΜΑΔΑ 1. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	Πετρέλαιο Κίνησης (CPV - 09134100-8)	Litr.	1,268
2	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV - 09135100-5)	Litr.	1,060

ΟΜΑΔΑ 2 ΒΕΝΖΙΝΗ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)
1	Βενζίνη Αμόλυβδη (CPV - 09132100-4)	Litr.	1,477

ΟΜΑΔΑ 3. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 3				
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΜΗΧΑΝΩΝ CPV: 09211000-1	Litr.	420	9,00
2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W - 40 (ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΒΕΝΖΙΝΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ CPV: 09211000-1	Litr.	100	6,60
3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ) CPV: 09211000-1	Litr.	24	14,00

4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W-30 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ CPV 09211000-1	Litr.	120	10,80
5	ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ISO68 CPV: 09211000-1	Litr.	420	9,00
6	ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ISO32 CPV: 09211000-1	Litr.	200	9,00
7	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ATF DX III CPV: 09211000-1	Litr.	60	7,80
8	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ 75W/90 CPV 09211000-1	Litr.	20	9,36
9	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W/90 CPV: 09211000-1	Litr.	80	7,20
10	ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (400 ml) CPV: 09211000-1	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	6,50
11	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ- ΠΑΡΑΦΛΟΥ CPV 09211000-1	Litr.	60	4,80
12	AD BLUE CPV: 09211000-1	Litr.	500	2,28

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 26/06/2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 26/06/2024
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 27/06/2024
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΣΑΛΚΙΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Βρυούλων125 & Φιλαδέλφειας

Τ.Κ.:16122

Τηλ: 2107292601-3

Fax: 210 7292621

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ,
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**

ΟΜΑΔΑ 1. ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 1					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πετρέλαιο Κίνησης (CPV - 09134100-8)	Litr.	75.000	1,268	95.100,00
2	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV - 09135100-5)	Litr.	15.000	1,060	15.900,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 1					111.000,00
Φ.Π.Α 24%					26.640,00
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					137.640,00

ΟΜΑΔΑ 2. ΒΕΝΖΙΝΗ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 2					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	Βενζίνη Αμόλυβδη (CPV - 09132100-4)	Litr.	20.000	1,477	29.540,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 2					29.540,00
Φ.Π.Α 24%					7.089,60
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					36.629,60

ΟΜΑΔΑ 3. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΟΜΑΔΑΣ 3					
A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΜΗΧΑΝΩΝ CPV: 09211000-1	Litr.	420	9,00	3.780,00

2	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W -40 (ΗΜΙΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΒΕΝΖΙΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ CPV: 09211000-1	Litr.	100	6,60	660,00
3	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 10W-40 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΤΕΤΡΑΧΡΟΝΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ) CPV: 09211000-1	Litr.	24	14,00	336,00
4	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ SAE 5W-30 (ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ) ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ CPV 09211000-1	Litr.	120	10,80	1.296,00
5	ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ISO68 CPV: 09211000-1	Litr.	420	9,00	3.780,00
6	ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ISO32 CPV: 09211000-1	Litr.	200	9,00	1.800,00
7	ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ ATF DX III CPV: 09211000-1	Litr.	60	7,80	468,00
8	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ 75W/90 CPV 09211000-1	Litr.	20	9,36	187,20
9	ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ 80W/90 CPV: 09211000-1	Litr.	80	7,20	576,00
10	ΣΠΡΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ (400 ml) CPV: 09211000-1	ΤΕΜΑΧΙΟ	12	6,50	78,00
11	ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ- ΠΑΡΑΦΛΟΥ CPV 09211000-1	Litr.	60	4,80	288,00
12	AD BLUE CPV 09211000-1	Litr.	500	2,28	1.140,00
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3					14.389,20
Φ.Π.Α 24%					3.453,41
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ					17.842,61

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: ΟΜΑΔΑ 1+ΟΜΑΔΑ 2 + ΟΜΑΔΑ 3	154.929,20€
Φ.Π.Α. 24%	37.183,01€
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α.)	192.112,21€

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 26/06/2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 26/06/2024
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 27/06/2024
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΣΑΛΚΙΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

Ταχ. Δ/ση: Βρυούλων125 & Φιλαδελφείας

Τ.Κ.:16122

Τηλ: 2107292601-3

Fax: 210 7292621

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ,
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΕΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗΣ**

Άρθρο 1. Αντικείμενο της Προμήθειας.

Η παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης, αμόλυβδης βενζίνης καθώς και λιπαντικών για τις ανάγκες κίνησης των οχημάτων και των μηχανημάτων έργου του Δήμου Καισαριανής, θέρμανσης των Δημοτικών κτιρίων συμπεριλαμβανομένων των κτηριακών εγκαταστάσεων του Δημοτικού Νεκροταφείου Καισαριανής των παιδικών σταθμών & του Κοινωνικού παντοπωλείου. Η προμήθεια προϋπολογίστηκε στο ποσό των **192.112,21€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 24% και θα βαρύνει τους προϋπολογισμούς των οικονομικών ετών 2024 & 2025. Ο διαγωνισμός για την προμήθεια θα διεξαχθεί με ηλεκτρονικό διαγωνισμό μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ.

Άρθρο 2. Συμβατικά στοιχεία.

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- Η Διακήρυξη.
- Η εγκεκριμένη μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών (που περιλαμβάνει τη συγγραφή υποχρεώσεων, το τιμολόγιο μελέτης, τις τεχνικές προδιαγραφές, τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της προμήθειας και την τεχνική περιγραφή).
- Η οικονομική προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 3. Νομικό πλαίσιο.

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.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.

Άρθρο 4. Υπογραφή σύμβασης - Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό σε χρηματικό ποσό αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ που ανέρχεται στο 1% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού της ομάδας/ ομάδων για τις οποίες υποβάλει την προσφορά του άνευ Φ.Π.Α.

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος υποχρεούται να προσέλθει στο Δημοτικό Κατάστημα εντός (15) δέκα πέντε ημερών από την σχετική πρόσκληση, για υπογραφή σύμβασης, καταθέτοντας την προβλεπόμενη εγγυητική καλής εκτέλεσης.

α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

β) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

γ) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

δ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των παρασχεθεισών υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την

αντιμετώπιση κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 5. Προσφορά – Τιμές – Τεχνική & Επαγγελματική Ικανότητα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν είτε να υποβάλλουν προσφορά για όλες τις ΟΜΑΔΕΣ και για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα όλων των ειδών, είτε να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο μίας ή περισσότερων ΟΜΑΔΩΝ της παρούσας προμήθειας.

Δεν γίνεται να καταθέσουν προσφορά που θα δίδεται μόνο για τμήμα της συνολικής προμήθειας κάθε ΟΜΑΔΑΣ ή για ένα μόνο είδος καυσίμου της ΟΜΑΔΑΣ 1 (Πετρέλαιο κίνησης & θέρμανσης).

Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων προμηθευτών, οι οποίοι θα αναλάβουν τελικά την παρούσα προμήθεια για καθεμία από τις προς προμήθεια ομάδες ειδών, θα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της κάθε σχετικής σύμβασης.

Κριτήριο κατακύρωσης αποτελεί η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής και συγκεκριμένα:

- Το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί της εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης μέσης τιμής λιανικής πώλησης πετρελαίου θέρμανσης, πετρελαίου κίνησης και βενζίνης αμόλυβδης του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης (Καθημερινό Δελτίο Επισκόπησης Τιμών Υγρών Καυσίμων) για τον νομό Αττικής κατά την ημερομηνία παράδοσης αυτών (ομάδα 1,2). Το προσφερόμενο ποσοστό μπορεί να είναι και αρνητικό χωρίς να υπερβαίνει το 5% της ως άνω προσδιοριζόμενης τιμής (άρθρο 63 Ν. 4257/14)
- Την χαμηλότερη στο σύνολο των ειδών της προμήθειας των λιπαντικών (ομάδα 3) .

Συνεπώς, σε αυτή την περίπτωση οι ποσοστιαίες εκπτώσεις, για τις περιπτώσεις των ΟΜΑΔΩΝ 1 (Πετρέλαιο κίνησης και θέρμανσης) και 2 (Βενζίνη) ή οι τιμές μονάδας, για την περίπτωση της ΟΜΑΔΑΣ 3 (Λιπαντικά), της προσφοράς των προμηθευτών θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η κάθε αντίστοιχη σύμβαση για την παρούσα προμήθεια.

Οι προσφέροντες απαιτείται να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον τρεις συμβάσεις αναλόγου αντικειμένου κατά τα έτη 2022-2023. Ως αποδεικτικό μέσο θα πρέπει να προσκομίσουν αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τις αναθέτουσες αρχές.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών θα είναι για δέκα (10) μήνες.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

Οι ανάδοχοι επιβαρύνονται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Άρθρο 6. Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της προμήθειας ορίζεται στο ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης .

Άρθρο 7. Παράδοση των υλικών.

1. Για την ΟΜΑΔΑ 1 (Πετρέλαιο κίνησης & θέρμανσης).

1. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις απαιτούμενες ποσότητες πετρελαίου κίνησης και θέρμανσης, σε χώρο ή χώρους, εντός των ορίων του Δήμου Καισαριανής που θα υποδείξουν οι αρμόδιοι υπάλληλοι του Δήμου.
2. Τα έξοδα μεταφοράς βαραίνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.
3. Οι ποσότητες πρέπει να παραδίνονται εντός 48 ωρών από την ώρα παραγγελίας, κατόπιν τηλεφωνικής εντολής ή φαξ ή e-mail από τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Καισαριανής .
4. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος αντιμετωπίζει πρόβλημα στην εμπρόθεσμη παράδοση των καυσίμων, οφείλει να ενημερώνει εγγράφως τουλάχιστον μια εργάσιμη ημέρα πριν, τις αρμόδιες υπηρεσίες.
5. Η αδυναμία εξυπηρέτησης-παράδοσης καυσίμων δεν μπορεί να ξεπερνάει τις τρεις φορές το μήνα. Σε περίπτωση αδυναμίας παράδοσης πέραν των τριών φορών ανά μήνα, ο Δήμος δύναται να προβεί στην επιβολή των προβλεπόμενων από το Νόμο ποινικών ρητρών και να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.
6. Σαν χρονικό διάστημα παράδοσης ορίζεται όλο το έτος, εφ' όσον υπάρχει η αντίστοιχη ζήτηση από το Δήμο. Ο ανεφοδιασμός-παράδοση καυσίμων γίνεται κατά κανόνα τις εργάσιμες ημέρες και ώρες κατά προτίμηση από τις 07:00-13:00.
7. Σε περίπτωση απεργίας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εφοδιάζει κανονικά την υπηρεσία με καύσιμα.

2. Για την ΟΜΑΔΑ 2 (Βενζίνη).

1. Ο προμηθευτής οφείλει να διαθέτει πάντοτε και έγκαιρα τις απαιτούμενες ποσότητες καυσίμων προκειμένου να εξασφαλίζεται η ομαλή λειτουργία των οχημάτων του Δήμου. Το ίδιο θα ισχύει σε περίπτωση απεργιών.
2. Η παραλαβή θα γίνεται στο πρατήριο του προμηθευτή κατόπιν δελτίου εντολής καυσίμων ανά όχημα το οποίο εκδίδεται από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος του Δήμου Καισαριανής.
3. Για λόγους εξοικονόμησης χρόνου και κόστους, θα πρέπει η έδρα του αναδόχου να βρίσκεται σε ακτίνα το ανώτερο 5 km από το χώρο του αμαξοστασίου του Δήμου Καισαριανής (Τέρμα Λεωφόρου Εθνικής Αντιστάσεως).

3. Για την ΟΜΑΔΑ 3 (Λιπαντικά).

1. Η προμήθεια μπορεί να γίνει είτε τμηματικά είτε καθ' όλον. Η αποστολή αυτής θα γίνεται σε χώρο που θα υποδεικνύει η υπηρεσία ανάλογα με τις ανάγκες της, κατόπιν τηλεφωνικής εντολής ή φαξ ή e-mail από τη Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών και εντός δέκα εργασίμων (10) ημερών από την ημερομηνία παραγγελίας.
2. Τα έξοδα συσκευασίας και μεταφοράς βαραίνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Άρθρο 8 .Προδιαγραφές υλικών.

Τα καύσιμα, θα πληρούν απόλυτα τις κρατικές προδιαγραφές των Ελληνικών Διυλιστηρίων, όπως αυτές περιγράφονται στα αντίστοιχα ΦΕΚ.

Σε περίπτωση που τα καύσιμα και λιπαντικά δεν πληρούν τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί, ο Δήμος επιφυλάσσεται για κάθε νόμιμο δικαίωμα του απέναντι στον προμηθευτή,

μηδέ της έκπτωσης αποκλεισμένης.

Βλάβες σε οχήματα, που αποδεδειγμένα οφείλονται στη μη τήρηση των προδιαγραφών ποιότητας των καυσίμων και λιπαντικών, βαρύνουν τον υπαίτιο ανάδοχο με το κόστος της αποκατάστασης τους.

Άρθρο 9. Δειγματοληπτικός έλεγχος.

Ο Προμηθευτής υποχρεούται να αποστέλλει δείγματα για έλεγχο ποιότητας στο Χημείο του Κράτους ή άλλα εγκεκριμένα ιδρύματα.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να προβαίνει στον έλεγχο της ποιότητας των παραδοθέντων καυσίμων με δειγματοληπτικούς ελέγχους. Το κόστος των ελέγχων θα βαρύνει τον ανάδοχο. Για το σκοπό αυτό κατά τη διάρκεια των παραδόσεων – παραλαβών ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει δείγμα για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Άρθρο 10. Παραλαβή.

Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών ενεργείται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής παρουσία του αναδόχου ή εκπροσώπου του.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των κατασκευαστικών ή λειτουργικών ανωμαλιών. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Καισαριανής δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον πλέον πρόσφορο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπο.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων των καυσίμων που αναφέρονται στον προϋπολογισμό της Μελέτης, εφόσον οι ανάγκες του αποδειχθούν μικρότερες κατά την εκτέλεση της σύμβασης προμήθειας.

Άρθρο 11. Πληρωμή.

Οι πληρωμές θα είναι τμηματικές και θα ακολουθούν την έκδοση των αντίστοιχων χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής, με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, τα οποία θα υποβάλλει ο προμηθευτής, μετά τη διεκπεραίωση κάθε παραγγελίας και εντός δέκα (10) ημερών από την υποβολή των τιμολογίων στην υπηρεσία.

Με την υποβολή των τιμολογίων, ο προμηθευτής υποχρεούται επίσης να επισυνάπτει τα ημερήσια δελτία πιστοποίηση τιμών του Παρατηρητηρίου τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης. Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή του υπόκειται στις προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις.

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 26/06/2024
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ 26/06/2024
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 27/06/2024
Η ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
& ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΤΣΑΛΚΙΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΔΙΑΜΑΝΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΑΛΙΦΡΑΓΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ