



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ
Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.
Τμήμα : Τεχνικών Έργων

ΜΑΙΟΣ 2023

Αρ. Μελέτης:
26/2023

Ταχ. Δ/ση: Λ. Πασσαρώνος 1
ΕΛΕΟΥΣΑ
Ταχ. Κώδικας: 45 445
Τηλ.: 2651360060
Fax: 2651062794
Πληροφορίες: Σ. Στάθης

Προμήθεια «Υγρών Καυσίμων –
Λιπαντικών - Αντιψυκτικών του
Δήμου Ζίτσας και των Νομικών
προσώπων του, ετών 2023-2025».

ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Προμήθεια « Υγρών Καυσίμων –
Λιπαντικών - Αντιψυκτικών του Δήμου
Ζίτσας και των Νομικών προσώπων του,
ετών 2023-2024 με δικαίωμα προαίρεσης
ενός έτους έως 2025

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ για τα έτη 2023- 2024	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ για το έτος 2025 (προαίρεση)
ΤΜΗΜΑ Α΄,: ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	257.412,84 €	196.299,44 €
ΤΜΗΜΑ Β΄,: ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	328.364,40 €	246.729,00 €
ΤΜΗΜΑ Γ΄: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	48.229,80 €	35.207,32 €
ΣΥΝΟΛΟ:	634.007,04 €	478.235,76€
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025:		1.112.242,80€



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ: ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Τμήμα: Τεχνικών Έργων

Προμήθεια «Υγρών Καυσίμων – Λιπαντικών - Αντιψυκτικών του Δήμου Ζίτσας και των Νομικών προσώπων του, ετών 2023-2025 ».

Προϋπολογισμού: **1.112.242,80 €**

Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα Μελέτη - τεχνικές προδιαγραφές συντάσσονται, προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του Δήμου και των νομικών προσώπων του σε καύσιμα κατά τα έτη 2023-2025.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια καυσίμων, λιπαντικών και είδη προστασίας κινητήρων των οχημάτων & μηχ/των έργου:

- α) Του Δήμου Ζίτσας για τις ανάγκες θέρμανσης και κίνησης των οχημάτων του Δήμου ΖΙΤΣΑΣ
- β) και των Νομικών Προσώπων του,
 - β1) Ν.Π.Δ.Δ του Δήμου Ζίτσας
 - β2) Κοινωφελής Επιχείρηση Δήμου Ζίτσας (Κ.Ε.ΔΗ.ΖΙ.)
 - β3) Σχολικής Επιτροπής Α' Θμια Εκπαίδευσης Δήμου Ζίτσας
 - β4) Σχολικής Επιτροπής Β' Θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ζίτσας

Σκοπός είναι να υπάρχει επάρκεια σε καύσιμα για την κίνηση και λειτουργία των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου, για την προστασία του κινητήρα και των μηχανικών σημείων τριβής ώστε να έχουμε την ομαλότερη δυνατή λειτουργία τους, αλλά και την επάρκεια σε θέρμανση των σχολικών μονάδων και κτιρίων του Δήμου Ζίτσας, (πετρέλαιο θέρμανσης, πετρελαίου κίνησης, βενζίνης αμόλυβδης) καθώς και όλων γενικά των αναγκών του Δήμου Ζίτσας.

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης και **μέχρι το τέλος του έτους 2024 (31-12-2024)**. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ασκήσει, κατ' ελεύθερη επιλογή της, δικαίωμα προαιρέσεως ως προς τον τελικό χρόνο ολοκλήρωσης της προμήθειας, η οποία σε τέτοια περίπτωση είναι δυνατόν να υλοποιηθεί το αργότερο μέχρι το τέλος του 2025. Για την άσκηση του συναφούς δικαιώματος αρκεί και μόνον η δήλωση της δικαιούχου προς τον ανάδοχο και δεν απαιτείται η σύμπραξη ή συγκατάθεση του δεσμευομένου (αντισυμβαλλομένου).

Η παράδοση των ποσοτήτων των καυσίμων θα γίνεται περιοδικά, στα οχήματα, στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια του Δήμου Ζίτσας ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν εντολής.

Τα υπό προμήθεια καύσιμα θέρμανσης και κίνησης πρέπει να έχουν τις προδιαγραφές που ορίζει το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο του Γενικού Χημείου του Κράτους σύμφωνα με τα ΦΕΚ 410/11-4-2001 και 872/4-6-2007 και να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις της υπ' αριθμ. 176/94 (ΦΕΚ) τεχνικής προδιαγραφής και θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Επισημαίνεται ότι ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές. Η πληρωμή των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Τονίζεται ότι οι ποσότητες που προβλέπονται είναι ενδεικτικές λόγω αδυναμίας ακριβούς υπολογισμού για κάποια είδη που δεν είναι σαφές το ωφέλιμο ζωής ή / και τα χιλιόμετρα που θα πραγματοποιηθούν.

Ο ανάδοχος της προμήθειας των καυσίμων θα πρέπει να διαθέσει την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή (αντλίες, αυτοκίνητα μεταφοράς, δεξαμενές, ασφαλιστικά συστήματα αποθήκευσης καυσίμων, και ότι άλλο είναι υποχρεωτικό εκ του νόμου για την αδειοδότηση λειτουργίας).

Η προμήθεια θα γίνεται συγκεντρωτικά, από το Δήμο Ζίτσας, για τις ανάγκες του Δήμου και των τεσσάρων (4) νομικών του προσώπων, αλλά οι συμβάσεις με τον προμηθευτή ή τους προμηθευτές που θα αναδειχθούν, θα υπογραφούν από τον κάθε φορέα προμήθειας ξεχωριστά.

Οι αναφερόμενες ποσότητες, των υπό προμήθεια ειδών, είναι ενδεικτικές και έκαστος Φορέας Προμήθειας δεν είναι υποχρεωμένος να καταναλώσει όλες τις αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών, που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση -από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας- να εφοδιάσει το Δήμο Ζίτσας με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων. Οι παραγγελίες θα γίνονται με γραπτή παραγγελία από το Δήμο Ζίτσας.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά στους υποδεικνυόμενους από την αρμόδια αρχή στους χώρους του Δήμου Ζίτσας ή στις εγκαταστάσεις των Νομικών Προσώπων (παιδικοί σταθμοί, Κ.Α.Π.Η., κ.λπ) και σε ποσότητες ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες που θα υποδεικνύονται εκ των προτέρων στον ανάδοχο από το φορέα, **εντός 48 ωρών**.

Η παράδοση των καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης των εγκαταστάσεων των σχολικών ιδρυμάτων της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου Ζίτσας. (Ν.Π.Δ.Δ.), θα γίνεται τμηματικά στις διάφορες εγκαταστάσεις (σχολικά συγκροτήματα) της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν υπόδειξης του φορέα εντός 48 ωρών.

Η παράδοση των καυσίμων για τις ανάγκες θέρμανσης των εγκαταστάσεων των σχολικών ιδρυμάτων, στις διάφορες εγκαταστάσεις (σχολικά συγκροτήματα) της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν υπόδειξης από τον φορέα εντός 48 ωρών.

Το πετρέλαιο κίνησης και η αμόλυβδη βενζίνη (Τμήμα Α') θα παραδίδονται τμηματικά και ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την Αναθέτουσα Αρχή παράδοση των καυσίμων κίνησης.

Η παράδοση θα γίνεται είτε στο εργοτάξιο εντός του Δήμου στα οχήματα και μηχανήματα αυτού με ιδία μέσα του αναδόχου είτε σε αντλία σε ακτίνα έως δέκα (10) χιλιομέτρων από την έδρα του Δήμου Ζίτσας, την οποία θα διαθέτει ή θα μπορεί να διαθέσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

Ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος έως τις **31/12/2024**, με δικαίωμα προαίρεσης για ένα έτος, ήτοι μέχρι το τέλος τους **2025**.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό μπορούν να καταθέσουν προσφορά για οποιαδήποτε από τα τρία (3) Βασικά Τμήματα καυσίμων ή λιπαντικών, Τμήμα Α' ή Τμήμα Β' ή Τμήμα Γ' αλλά και για όλα τα Τμήματα Α,Β,Γ.

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό **1.112.242,80 €** συμπεριλαμβανόμενου Φ.Π.Α. 24%.

Η χρηματοδότηση θα γίνει από Δημοτικούς Πόρους και πόρους των Ν.Π.Δ.Δ.

Θα βαρύνει Κ.Α του προϋπολογισμού οικονομικού έτους : 2023, 2024 και 2025 του Δήμου και των Νομικών Προσώπων του (ΚΕΔΗΖΙ, ΝΠΔΔ, Σχολική Επιτροπή Α'θμιας Εκπαίδευσης, Σχολική Επιτροπή, Β' θμιας Εκπαίδευσης)

Η εκτέλεση της προμήθειας θα εκτελεστεί με διεθνή ανοικτό διαγωνισμό, και θα γίνει σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του:

- Ν. 4412/08-08-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), και τις σχετικές ερμηνευτικές εγκυκλίους.
- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006.
- Την προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ με το ΠΔ 60/2007.
- Τις αποφάσεις 355/2000, 354/2000 & 355/2000 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου ΦΕΚ 410/Β'/2001
- Την Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 291/2003 ΦΕΚ 332/Β/2004 μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης"
- Την Κ.Υ.Α 514/2004 ΦΕΚ 1490/Β/2006 " Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών"
- Την Κ.Υ.Α 510/2004 ΦΕΚ 872/Β/2007 " Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών"
- Την Κ.Υ.Α. 316/2010 ΦΕΚ 501/Β/2012
- Την Κ.Υ.Α. 94/2012 ΦΕΚ 1507/Β/2012
- Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α') με το οποίο κυρώθηκε η Π.Ν.Π. που δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 240/Α'της 12/12/2012, ορίζεται ότι:

«Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών - χορηγητών για προμήθειες:

✓ *Τροφίμων*

✓ *Λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παρόχων των σχετικών υπηρεσιών,*

✓ *Πετρελαιοειδών*

✓ *Φαρμάκων και αναλώσιμου υγειονομικού υλικού*

για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται εφ' εξής από τους οικείους Δήμους.»

Συνεπώς, πλέον ο Δήμος, ως αναθέτουσα αρχή, υποχρεούται να υλοποιήσει τις προβλεπόμενες διαδικασίες ανάδειξης προμηθευτών - χορηγητών (έως την έκδοση κατακυρωτικής απόφασης) για την προμήθεια των ανωτέρω ειδών τόσο για τις δικές του ανάγκες όσο και για τις ανάγκες των Νομικών του Προσώπων.

Το κριτήριο κατακύρωσης για τα καύσιμα κίνησης - θέρμανσης θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής (υψηλότερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις %), σε ακέραιες μονάδες με δύο δεκαδικά στη μέση μηνιαία τιμή λιανικής πώλησης, όπως προσδιορίζεται από το μηνιαίο δελτίο πιστοποίησης τιμών λιανικής πώλησης καυσίμων που εκδίδεται από το Τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Δ/ση Ανάπτυξης της Π.Ε. Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου.

Το κριτήριο κατακύρωσης για τα είδη προστασίας κινητήρα (λιπαντικά αντιψυκτικά), το κριτήριο κατακύρωσης θα γίνει με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε ένα ή σε περισσότερα τμήματα των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να εκτελέσει την προμήθεια εξ' ολοκλήρου από έναν προμηθευτή ή από περισσότερους προμηθευτές.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Για τα καύσιμα θέρμανσης και κίνησης, οι τιμές που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό έχουν ληφθεί, σύμφωνα με την μέση μηνιαία λιανική τιμή πώλησης όπως αυτή προκύπτει και αναφέρεται στα Μηνιαία δελτία επισκόπησης τιμών καυσίμων (Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων, Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων) για τον Νομό Ιωαννίνων.

Η δαπάνη για τη προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των :

Για προμήθεια: 896.970,00 ευρώ

Για Φ.Π.Α. (24%): 215.272,80 ευρώ

ΣΥΝΟΛΟ: 1.112.242,80 ευρώ

Η εν λόγω δαπάνη για την εκτέλεση της προμήθειας θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων του και θα προβλεφθούν πιστώσεις στους οικείους κωδικούς αριθμούς δαπάνης του Δήμου και των νομικών του προσώπων, τα οικονομικά έτη 2023-2024 και 2025 αν ασκηθεί το δικαίωμα προαίρεσης.

α) Θα βαρύνει Κ.Α του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023, 2024 και 2025 του **Δήμου Ζίτσας** όπου θα προβλεφθεί επαρκής πίστωση.

β) Τον προϋπολογισμό του **Ν.Π.Δ.Δ Δήμου Ζίτσας** οικονομικού έτους 2023, 2024 και 2025 και συγκεκριμένα τους Κ.Α.. 10.6643 όπου θα προβλεφθεί επαρκής πίστωση

γ) Τον προϋπολογισμό της **Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου Ζίτσας (Κ.Ε.ΔΗ.ΖΙ)** οικονομικού έτους 2023, 2024 και 2025 και συγκεκριμένα τον Κ.Α.10-6643 όπου θα προβλεφθεί επαρκής πίστωση

δ) Τις πιστώσεις της **Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας (Β/ΘΜΙΑΣ) Εκπαίδευσης** Δήμου Ζίτσας οικονομικού έτους 2023, 2024 και 2025, με βάση απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Σχολικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας υγρών καυσίμων & η δέσμευση της σχετικής πίστωσης.

ε) Τις πιστώσεις της **Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας (Α/ΘΜΙΑΣ) Εκπαίδευσης** Δήμου Ζίτσας οικονομικού έτους 2023, 2024 και 2025, με βάση απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της Σχολικής Επιτροπής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης με την οποία εγκρίθηκε η διενέργεια της προμήθειας υγρών καυσίμων & η δέσμευση της σχετικής πίστωσης.

Οι Σχολικές Επιτροπές της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, λόγω του ειδικού καθεστώτος από το οποίο αυτές διέπονται, δεν τηρούν προϋπολογισμό, και κατά συνέπεια δεν υπάρχουν Κ. Α.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε ένα ή σε περισσότερα τμήματα των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, όμως υποχρεούται να προμηθεύσει όλη ανεξαιρέτως την ποσότητα κάθε τμήματος του προϋπολογισμού.

Ελεούσα, 22/05/2023

Ο Συντάξας

Στάθης Σταύρος
Ηλεκ/γος Μηχανικός.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ: ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

Προμήθεια «Υγρών Καυσίμων – Λιπαντικών - Αντιψυκτικών του Δήμου Ζίτσας και των Νομικών προσώπων του, ετών 2023-2025 ».

Προϋπολογισμού: 1.112.242,80 €

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Α. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ 2023-2025

	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΕ ΛΙΤ / ΕΤΟΣ			
A/A	ΦΟΡΕΑΣ / ΕΤΟΣ	2023	2024	2025	ΣΥΝΟΛΟ 2023 - 2025
1	ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ	3.500	6.500	6.500	16.500
2	ΚΟΙΝΟΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΙΣΗ (Κ.Ε.ΔΗ.ΖΙ) Δ. ΖΙΤΣΑΣ	5.000	10.000	10.000	25.000
3	Ν.Π.Δ.Δ. Δ. ΖΙΤΣΑΣ	9.200	28.000	28.000	65.200
4	ΕΝΙΑΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ	30.000	90.000	90.000	210.000
5	ΕΝΙΑΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ	15.000	55.000	55.000	125.000
	ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΛΙΤΡΑ ΑΝΑ ΕΤΟΣ	62.700	189.500	189.500	441.700
	ΣΥΝΟΛΟ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΛΙΤΡΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ				441.700

Β. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ 2023-2025

	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΕ ΛΙΤ / ΕΤΟΣ			
A/A	ΦΟΡΕΑΣ / ΕΤΟΣ	2023	2024	2025	ΣΥΝΟΛΟ 2023 - 2025
1	ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ	25.700	83.500	83.500	192.700
	ΣΥΝΟΛΟ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΛΙΤΡΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ				192.700

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ 2023-2025					
	ΕΙΔΟΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΣΕ ΛΙΤ / ΕΤΟΣ			
A/A	ΦΟΡΕΑΣ / ΕΤΟΣ	2023	2024	2025	ΣΥΝΟΛΟ 2023 - 2025
1	ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ	9.200	28.700	28.700	66.600
	ΣΥΝΟΛΟ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΕ ΛΙΤΡΑ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ				66.600

Δ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ 2023-2025							
A/A	Περιγραφή είδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α ΕΤΟΥΣ 2023 (ΛΙΤΡΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤ Α ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)
Α. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα- βενζινοκινητήρα							
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων Πλήρως συνθετικό SAE 5W-30,	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	20	50	50	120
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων Πλήρως συνθετικό SAE 10W-40	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	25	65	65	155
3	Λιπαντικό με ημισυνθετική βάση για κινητήρες , diesel, SAE 15W-40	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	15	40	40	95
4	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 15W-40 οικολογικών κινητήρων EURO I, II, III, & IV	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	200	460	460	1120
5	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 20W-50 οικολογικών κινητήρων EURO I, II, III, & IV	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	20	50	50	120
6	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα συνθετικό SAE 10-40W	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	30	105	105	240
Β. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων - Γράσα							
Β1.Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (Βαλβολίνη)							
7	Λιπαντικό οδοντωτών μειωτήρων (βαλβολίνη) GL4/GL5, SAE 75W -80	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	60	170	170	400
8	Λιπαντικό οδοντωτών μειωτήρων (βαλβολίνη) GL4/GL5, SAE 75W-90	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	100	315	315	730

9	Βαλβολίνη SAE 85/140W-GL5	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	30	75	75	180
B2. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων							
10	Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης τρικουβέρτο κλπ υγρό πολλαπλών χρήσεων ειδικές για JCB	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	80	170	170	420
11	Λάδι υδραυλικών & κυκλοφοριακών συστημάτων Τύπος ISO 46	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	300	920	920	2140
12	Λάδι υδραυλικών & κυκλοφοριακών συστημάτων Τύπος ISO 68	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	20	60	60	140
13	Λάδι μίξεως δίχρονων κινητήρων	Λίτρα	Δοχείο 1 lt ή 0,200 λίτρου	10	30	30	70
B3. Λιπαντικά -Γράσσα - Αντιψυκτικά							
14	Λιπαντικό ATF για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1 lt	10	40	40	90
15	Λάδι τύπου /ισοδύναμο JCB HP 15. (φρένων)	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	10	20	20	50
16	Λάδι σασμάν, ισοδύναμου τύπου JCB fluid EP 10W	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	120	320	320	760
17	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI class 1	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	5	10	10	25
18	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI:2	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	10	20	20	50
19	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI:3	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	5	10	10	25
20	ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΣΟΥ	TEM	Δοχείο περίπου 400 ml	10	20	20	50
21	Αντιψ/κό συμπυκνωμένο	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1 λίτρο	150	480	480	1110
22	Απιονισμένο νερό.	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4lt	60	140	140	340
23	Υγρό ψεκάσμού πριν από τον καταλύτη, ADBLUE (Λίτρα)	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4lt	25	50	50	125
24	Λιπαντικό αλυσίδων	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1lt	10	30	30	70
25	Ενισχυτικό πετρελαίου	Λίτρα	συσκ. περίπου 500 ml	5	10	10	25
26	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1lt	5	10	10	25
27	ΣΠΡΕΪ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ	TEM	400 ml περίπου	10	20	20	50

Ελεούσα, 22 / 05 /2023

Ο Συντάξας

Στάθης Σταύρος
Ηλεκ/γος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ: ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ, ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

Προμήθεια «Υγρών Καυσίμων – Λιπαντικών - Αντιψυκτικών του Δήμου Ζίτσας και των Νομικών προσώπων του, ετών 2023-2025 ».

Προϋπολογισμού: **1.112.242,80 €**

Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

Γ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τα υπό προμήθεια είδη σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη, είναι συνολικά για ολόκληρο το Δήμο Ζίτσας και τα Νομικά του πρόσωπα :

ΤΙΜΕΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

A/A	Περιγραφή είδους	Τιμ. Μον. Χωρίς ΦΠΑ	Τιμ. Μον. Με ΦΠΑ
1.	Πετρέλαιο κίνησης (CPV 09134200-9)	1,37	1,7
2.	Βενζίνη αμόλυβδη (CPV 09132100-4)	1,53	1,9
3.	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	1,05	1,3

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ- ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ -ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ
ΕΤΩΝ 2023-2025 ΑΝΑ ΤΜΗΜΑ**

ΤΜΗΜΑ Α' ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ														
A / A	Περιγραφή είδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025 (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης (CPV 09134200-9)	Λίτρα	ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ	1,37	25.700,00	35.209,00	1,370	83.500,00	114.395,00	1,370	83.500,00	114.395,00	192.700,00	263.999,00
2	Βενζίνη αμόλυβδη (CPV 09132100-4)	Λίτρα	ΔΗΜΟΣ ΖΙΤΣΑΣ	1,53	9.200,00	14.076,00	1,530	28.700,00	43.911,00	1,530	28.700,00	43.911,00	66.600,00	101.898,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	38.200,00	49.285,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	112.200,00	158.306,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	112.200,00	158.306,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	365.897,00
					ΦΠΑ 24%	11.828,40		ΦΠΑ 24%	37.993,44		ΦΠΑ 24%	37.993,44	259.300,00	
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	61.113,40		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	196.299,44		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	196.299,44	ΦΠΑ 24%	87.815,28
													ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	453.712,28
ΤΜΗΜΑ Α' ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ														
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ ΕΤΗ 2023 - 2025														
Πετρέλαιο κίνησης														

A/A	Περιγραφή είδους	Κ.Α.Α	προ πολ. Κ.α. α	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023(ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023 - 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023 - 2025 (€)
1	Πετρέλαιο κίνησης (CPV 09134200-9)	02.10.6641.001		1,370	200,00	274,00	1,370	500,00	685,00	1,370	500,00	685,00	1.200,00	1.644,00
		02.15.6641.001		1,370	200,00	274,00	1,370	500,00	685,00	1,370	500,00	685,00	1.200,00	1.644,00
		02.20.6641.001		1,370	8.500,00	11.645,00	1,370	38.000,00	52.060,00	1,370	38.000,00	52.060,00	84.500,00	115.765,00
		02.25.6641.001		1,370	1.200,00	1.644,00	1,370	4.000,00	5.480,00	1,370	4.000,00	5.480,00	9.200,00	12.604,00
		02.30.6641.001		1,370	15.000,00	20.550,00	1,370	39.500,00	54.115,00	1,370	39.500,00	54.115,00	94.000,00	128.780,00
		02.30.6641.002		1,370	200,00	274,00	1,370	500,00	685,00	1,370	500,00	685,00	1.200,00	1.644,00
	Η/Ζ αντλιοστασίων	02.35.6641.001		1,370	400,00	548,00	1,370	500,00	685,00	1,370	500,00	685,00	1.400,00	1.918,00
		ΣΥΝΟΛΟ		ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	25.700	35.209,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	83.500	114.395,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	83.500	114.395,00	192.700	263.999,00
					ΦΠΑ 24%	8.450,16		ΦΠΑ 24%	27.454,80		ΦΠΑ 24%	27.454,80	ΦΠΑ 24%	63.359,76
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	43.659,16		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	141.849,80		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	141.849,80	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023-25	327.358,76

					Βενζίνη Αμόλυβδη									
A/A	Περιγραφή είδους	Κ.Α.Α	προ πολ. Κ.α. α (ευρώ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024 με ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023 - 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023 - 2025 (€)
2	Βενζίνη αμόλυβδη (CPV 09132100-4)	02.10.6641.001		1,530	500,00	765,00	1,530	1.000,00	1.530,00	1,530	1.000,00	1.530,00	2.500,00	3.825,00
		02.15.6641.001		1,530	3000,00	4.590,00	1,530	12.000,00	18.360,00	1,530	12.000,00	18.360,00	27.000,00	41.310,00
		02.20.6641.001		1,530	300,00	459,00	1,530	500,00	765,00	1,530	500,00	765,00	1.300,00	1.989,00
		02.25.6641.001		1,530	2.500,00	3.825,00	1,530	7.800,00	11.934,00	1,530	7.800,00	11.934,00	18.100,00	27.693,00
	Για γεννητρ. Ασφαλτ.	02.25.6641.002		1,530	200,00	306,00	1,530	200,00	306,00	1,530	200,00	306,00	600,00	918,00
		02.30.6641.001		1,530	2.100,00	3.213,00	1,530	5.500,00	8.415,00	1,530	5.500,00	8.415,00	13.100,00	20.043,00
	Για Ασφαλτ	02.30.6641.002		1,530	100,00	153,00	1,530	200,00	306,00	1,530	200,00	306,00	500,00	765,00
		02.35.6641.001		1,530	100,00	153,00	1,530	400,00	612,00	1,530	400,00	612,00	900,00	1.377,00
	χορτοκοπτικά	02.35.6641.002		1,530	400,00	612,00	1,530	1.100,00	1.683,00	1,530	1.100,00	1.683,00	2.600,00	3.978,00

ΣΥΝΟΛΟ		ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	9.200	14.076,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	28.700	43.911,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	28.700	43.911,00	66.600,00	101.898,00
			ΦΠΑ 24%	3.378,24		ΦΠΑ 24%	10.538,64		ΦΠΑ 24%	10.538,64	ΦΠΑ 24%	24.455,52
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	17.454,24		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	54.449,64		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	54.449,64	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023- 25	126.353,52

ΤΜΗΜΑ Β' ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ														
A/A	Περιγραφή είδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025 (€)
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	Λίτρα	ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ	1,05	3.500,00	3.675,00	1,05	6.500,00	6.825,00	1,05	6.500,00	6.825,00	16.500,00	17.325,00
2	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	Λίτρα	(Κ.Ε.ΔΗ.ΖΙ) Δ. ΖΙΤΣΑΣ	1,05	5.000,00	5.250,00	1,05	10.000,00	10.500,00	1,05	10.000,00	10.500,00	25.000,00	26.250,00
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	Λίτρα	Ν.Π.Δ.Δ Δ. ΖΙΤΣΑΣ	1,05	9.200,00	9.660,00	1,05	28.000,00	29.400,00	1,05	28.000,00	29.400,00	65.200,00	68.460,00
4	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	Λίτρα	Α΄ Θ/ΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ. ΖΙΤΣΑΣ	1,05	30.000,00	31.500,00	1,05	90.000,00	94.500,00	1,05	90.000,00	94.500,00	210.000,00	220.500,00
5	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	Λίτρα	Β΄ Θ/ΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ. ΖΙΤΣΑΣ	1,05	15.000,00	15.750,00	1,05	55.000,00	57.750,00	1,05	55.000,00	57.750,00	125.000,00	131.250,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	62.700,00	65.835,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	189.500,00	198.975,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	189.500,00	198.975,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	
					ΦΠΑ 24%	15.800,40		ΦΠΑ 24%	47.754,00		ΦΠΑ 24%	47.754,00	441.700,00	463.785,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	81.635,40		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	246.729,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	246.729,00	ΦΠΑ 24%	111.308,40
													ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	575.093,40

ΟΜΑΔΑ Β' ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Β1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ ΕΤΗ 2021-2023

A/A	Περιγραφή είδους	Κ.Α.Α	προπολ. Κ.α.α (ευρώ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 20253 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025 (€)
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	02.10.6643	3.255	1,05	2.500,00	2.625,00	1,05	4.600,00	4.830,00	1,05	4600,00	4.830,00	11.700,00	12.285,00
			02.15.6643	1,05	1.000,00	1.050,00	1,05	1.900,00	1.995,00	1,05	1900,00	1.995,00	4.800,00	5.040,00
			4.557	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	3.500,00	3.675,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	6.500,00	6.825,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	6.500,00	6.825,00	16.500,00	17.325,00
					ΦΠΑ 24%	882,00		ΦΠΑ 24%	1.638,00		ΦΠΑ 24%	1.638,00	ΦΠΑ 24%	4.158,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	4.557,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	8.463,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	8.463,00	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	21.483,00

Β2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ (Κ.Ε.ΔΗ.ΖΙ) Δ. ΖΙΤΣΑΣ

A/A	Περιγραφή είδους	Κ.Α.Α	προπολ. Κ.α.α (ευρώ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025 (€)
2.	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	10.6643	6.510	1,05	5.000,00	5.250,00	1,05	10.000,00	10.500,00	1,05	10.000,00	10.500,00	25.000,00	26.250,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	5.000,00	5.250,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	10.000,00	10.500,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	10.000,00	10.500,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	26.250,00
					ΦΠΑ 24%	1.260,00		ΦΠΑ 24%	2.520,00		ΦΠΑ 24%	2.520,00	ΦΠΑ 24%	6.300,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	6.510,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	13.020,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	13.020,00	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	32.550,00

Β3 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΤΟΥ Ν.Π.Δ.Δ Δ. ΖΙΤΣΑΣ

A/A	Περιγραφή είδους	Κ.Α.Α	προπολ. Κ.α.α (ευρώ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 20253 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025 (€)
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)	10.6643	11.978	1,05	9.200,00	9.660,00	1,05	28.000,00	29.400,00	1,05	28.000,00	29.400,00	65.200,00	68.460,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	9.200,00	9.660,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	28.000,00	29.400,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	28.000,00	29.400,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	68.460,00
					ΦΠΑ 24%	2.318,40		ΦΠΑ 24%	7.056,00		ΦΠΑ 24%	7.056,00	ΦΠΑ 24%	16.430,40
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	11.978,40		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	36.456,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	36.456,00	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	84.890,40

Β4: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Α΄ Θ/ΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ. ΖΙΤΣΑΣ

A/A	Περιγραφή είδους	Κ.Α.Α	προπολ. Κ.α.α (ευρώ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 20253 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025 (€)
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)		39.060	1,05	30.000,00	31.500,00	1,05	90.000,00	94.500,00	1,05	90.000,00	94.500,00	210.000,00	220.500,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	30.000,00	31.500,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	90.000,00	94.500,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	90.000,00	94.500,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	220.500,00
					ΦΠΑ 24%	7.560,00		ΦΠΑ 24%	22.680,00		ΦΠΑ 24%	22.680,00	ΦΠΑ 24%	52.920,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	39.060,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	117.180,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	117.180,00	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	273.420,00

Β5: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ Β' Θ/ΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ. ΖΙΤΣΑΣ

A/A	Περιγραφή είδους	Κ.Α.Α	προπολ. Κ.α.α (ευρώ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 20253 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025 (€)
1.	Πετρέλαιο Θέρμανσης (CPV 09135100-5)		19.530	1,05	15.000,00	15.750,00	1,05	55.000,00	57.750,00	1,05	55.000,00	57.750,00	125.000,00	131.250,00
				ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023	15.000,00	15.750,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024	55.000,00	57.750,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025	55.000,00	57.750,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	131.250,00
					ΦΠΑ 24%	3.780,00		ΦΠΑ 24%	13.860,00		ΦΠΑ 24%	13.860,00	ΦΠΑ 24%	31.500,00
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	19.530,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	71.610,00		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	71.610,00	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	162.750,00

ΤΜΗΜΑ Γ' :ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ ΕΤΗ 2023-2025														
A/A	Περιγραφή είδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2023 χωρίς ΦΠΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2024	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΤΟΥΣ 2025	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025 (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΟ 2023-2025 (€)
	A. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα- βενζινοκινητήρα													
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων Πλήρως συνθετικό SAE 5W-30,	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12,00	20	240,00	12,00	50	600,00	12,00	50	600,00	120,00	1.440,00
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων Πλήρως συνθετικό SAE 10W-40	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12,50	25	312,50	12,50	65	812,50	12,50	65	812,50	155,00	1.937,50
3	Λιπαντικό με ημισυνθετική βάση για κινητήρες , diesel, SAE 15W-40	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12,00	15	180,00	12,00	40	480,00	12,00	40	480,00	95,00	1.140,00
4	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 15W-40 οικολογικών κινητήρων EURO I, II, III, & IV	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12,00	200	2.400,00	12,00	460	5.520,00	12,00	460	5.520,00	1.120,00	13.440,00
5	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 20W-50 οικολογικών κινητήρων EURO I, II, III, & IV	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	10,50	20	210,00	10,50	50	525,00	10,50	50	525,00	120,00	1.260,00
6	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα συνθετικό SAE 10-40W	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	11,50	30	345,00	11,50	105	1.207,50	11,50	105	1.207,50	240,00	2.760,00
	B. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων - Γράσα													
	B1.Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (Βαλβολίνη)													
7	Λιπαντικό οδοντωτών μειωτήρων (βαλβολίνη) GL4/GL5, SAE 75W - 80	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	9,50	60	570,00	9,50	170	1.615,00	9,50	170	1.615,00	400,00	3.800,00

8	Λιπαντικό οδοντωτών μειωτήρων (βαλβολίνη) GL4/GL5, SAE 75W-90	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	10,00	100	1.000,00	10,00	315	3.150,00	10,00	315	3.150,00	730,00	7.300,00
9	Βαλβολίνη SAE 85/140W-GL5	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	8,00	30	240,00	8,00	75	600,00	8,00	75	600,00	180,00	1.440,00
	B2. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων													
10	Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης τρικουβέρτο κλπ υγρό πολλαπλών χρήσεων ειδικές για JCB	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	8,50	80	680,00	8,50	170	1.445,00	8,50	170	1.445,00	420,00	3.570,00
11	Λάδι υδραυλικών & κυκλοφοριακών συστημάτων Τύπος ISO 46	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	5,50	300	1.650,00	5,50	920	5.060,00	5,50	920	5.060,00	2.140,00	11.770,00
12	Λάδι υδραυλικών & κυκλοφοριακών συστημάτων Τύπος ISO 68	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	5,50	20	110,00	5,50	60	330,00	5,50	60	330,00	140,00	770,00
13	Λάδι μίξεως δίχρονων κινητήρων	Λίτρα	Δοχείο 1 lt ή 0,200 λίτρου	6,50	10	65,00	6,50	30	195,00	6,50	30	195,00	70,00	455,00
	B3. Λιπαντικά Γράσσα-Αντιψυκτικά													
14	Λιπαντικό ATF για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1 lt	8,50	10	85,00	8,50	40	340,00	8,50	40	340,00	90,00	765,00
15	Λάδι τύπου /ισοδύναμο JCB HP 15. (φρένων)	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	8,50	10	85,00	8,50	20	170,00	8,50	20	170,00	50,00	425,00
16	Λάδι σασμάν, ισοδύναμο τύπου JCB fluid EP 10W	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	9,00	120	1.080,00	9,00	320	2.880,00	9,00	320	2.880,00	760,00	6.840,00
17	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI class 1	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8,00	5	40,00	8,00	10	80,00	8,00	10	80,00	25,00	200,00
18	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI:2	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8,00	10	80,00	8,00	20	160,00	8,00	20	160,00	50,00	400,00

19	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI:3	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8,00	5	40,00	8,00	10	80,00	8,00	10	80,00	25,00	200,00
20	ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΣΟΥ	TEM	Δοχείο περίπου 400 ml	6,00	10	60,00	6,00	20	120,00	6,00	20	120,00	50,00	300,00
21	Αντιψ/κό συμπυκνωμένο	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1 λίτρο	5,00	150	750,00	5,00	480	2.400,00	5,00	480	2.400,00	1.110,00	5.550,00
22	Απιονισμένο νερό.	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4lt	0,70	60	42,00	0,70	140	98,00	0,70	140	98,00	340,00	238,00
23	Υγρό ψεκασμού πριν από τον καταλύτη, ADBLUE (Λίτρα)	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4lt	2,00	25	50,00	2,00	50	100,00	2,00	50	100,00	125,00	250,00
24	Λιπαντικό αλυσίδων	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1lt	5,00	10	50,00	5,00	30	150,00	5,00	30	150,00	70,00	350,00
25	Ενισχυτικό πετρελαίου	Λίτρα	συσκ. περίπου 500 ml	10,50	5	52,50	10,50	10	105,00	10,50	10	105,00	25,00	262,50
26	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1lt	7,00	5	35,00	7,00	10	70,00	7,00	10	70,00	25,00	175,00
27	ΣΠΡΕΪ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ	TEM	400 ml περίπου	5,00	10	50,00	5,00	20	100,00	5,00	20	100,00	50,00	250,00
						10.502,00			28.393,00			28.393,00	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025 ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	67.288,00
					ΦΠΑ 24%	2.520,48		ΦΠΑ 24%	6.814,32		ΦΠΑ 24%	6.814,32	ΦΠΑ 24%	16.149,12
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2023	13.022,48		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2024	35.207,32		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2025	35.207,32	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΗ 2023-2025	83.437,12

ΤΜΗΜΑ Γ'-ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ- ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΖΙΤΣΑΣ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ 2023 ανά ΚΑΕ

A/A	Περιγραφή είδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	συνολική ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2023	ΠΟΣ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ 10	10.6641.002 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ 15	15.6641.002 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ 20	20.6641.002 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ 25	25.6641.003 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ 30	30.6641.003 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣ. ΥΠΗΡΕΣΙΑ 35	35.6641.003 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
Α. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα- βενζινοκινητήρα																	
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων Πλήρως συνθετικό	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12	20					10	120			10	120		

	SAE 5W-30,																
2	Λιπαντικό πετρελαιοκιν ητήρων Πλήρως συνθετικό SAE 10W-40	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12,5	25	5	62,5					10	125			10	125
3	Λιπαντικό με ημισυνθετική βάση για κινητήρες , diesel, SAE 15W-40	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12	15											15	180
4	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδο τούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 15W-40 οικολογικών κινητήρων EURO I, II, III, & IV	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12	200					10	120	10	120	180	2160		
5	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδο τούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 20W-50 οικολογικών κινητήρων EURO I, II, III, & IV	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	10,5	20									20	210		
6	Λιπαντικό βενζινοκινητή ρα συνθετικό SAE 10-40W	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	11,5	30			20	230			5	57,5	5	57,5		
	B. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων - Γράσα																
	B1.Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (Βαλβολίνη)																
7	Λιπαντικό οδοντωτών μειωτήρων (βαλβολίνη)	Λίτρα	Δοχείο περίπου1 0 lt	9,5	60	4	38	4	38			10	95	28	266	14	133

	GL4/GL5, SAE 75W -80																
8	Λιπαντικό οδοντωτών μειωτήρων (βαλβολίνη) GL4/GL5, SAE 75W-90	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	10	100			4	40	14	140	14	140	60	600	8	80
9	Βαλβολίνη SAE 85/140W-GL5	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	8	30					10	80			20	160		
B2. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων					0												
10	Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης τρικουβέρτο κλπ υγρό πολλαπλών χρήσεων ειδικές για JCB	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	8,5	80							10	85	70	595		
11	Λάδι υδραυλικών & κυκλοφοριακών συστημάτων Τύπος ISO 46	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	5,5	300					50	275	30	165	170	935	50	275
12	Λάδι υδραυλικών & κυκλοφοριακών συστημάτων Τύπος ISO 68	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	5,5	20									20	110		
13	Λάδι μίξεως δίχρονων κινητήρων	Λίτρα	Δοχείο 1 lt ή 0,200 λίτρου	6,5	10											10	65
B3. Λιπαντικά -Γράσσα - Αντιψυκτικά																	
14	Λιπαντικό ATF για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1 lt	8,5	10									10	85		
15	Λάδι τύπου /ισοδύναμο JCB HP 15. (φρένων)	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	8,5	10									10	85		

16	Λάδι σασμάν, ισοδύναμου τύπου JCB fluid EP 10W	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	9	120							20	180	100	900		
17	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI class 1	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8	5									5	40		
18	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI:2	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8	10									10	80		
19	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI:3	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8	5									5	40		
20	ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΣΟΥ	TEM	Δοχείο περίπου 400 ml	6	10									10	60		
21	Αντιψ/κό συμπτυνωμένο	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1 λίτρο	5	150	5	25	10	50	25	125	25	125	80	400	5	25
22	Απιονισμένο νερό.	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4lt	0,7	60									60	42		
23	Υγρό ψεκασμού πριν από τον καταλύτη, ADBLUE (Λίτρα)	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4lt	2	25									25	50		
24	Λιπαντικό αλυσίδων	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1lt	5	10											10	50
25	Ενισχυτικό πετρελαίου	Λίτρα	συσκ. περίπου 500 ml	10,5	5									5	52,5		
26	Αντιπαγωγτικό πετρελαίου	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1lt	7	5									5	35		
27	ΣΠΡΕΪ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚ Ο	TEM	400 ml περίπου	5	10									10	50		
			ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	10502	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	125,5	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	358	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	860	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	1092,5	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	7133	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	933

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΤΟΣ 2024 & 2025 (με δικαίωμα προαίρεσης) ανά ΚΑΕ

A/A	Περιγραφή ειδους	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΕ ΛΙΤΡΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2024	10.6641.002 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	15.6641.002 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	20.6641.002 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	25.6641.003 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	30.6641.003 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	35.6641.003 ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
Α. Λιπαντικά πετρελαιοκινητήρα-βενζινοκινητήρα																		
1	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων Πλήρως συνθετικό SAE 5W-30,	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12		0		0	20	240		0	30	360		0	50	600,00
2	Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων Πλήρως συνθετικό SAE 10W-40	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12,5	10	125		0		0	15	187,5		0	40	500	65	812,50
3	Λιπαντικό με ημισυνθετική βάση για κινητήρες , diesel, SAE 15W-40	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12		0		0		0		0		0	40	480	40	480,00
4	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 15W-40 οικολογικών κινητήρων EURO I, II, III, & IV	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	12		0		0	45	540	45	540	370	4440		0	460	5520,00
5	Λιπαντικό με συνθετική βάση για υπερτροφοδοτούμενους κινητήρες βαρέων οχημάτων, diesel, SAE 20W-50 οικολογικών κινητήρων EURO I, II, III, & IV	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	10,5		0		0		0		0	50	525		0	50	525,00

6	Λιπαντικό βενζινοκινητήρα συνθετικό SAE 10-40W	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4 lt	11,5		0	50	575		0	25	287,5	30	345		0	105	1207,50
Β. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων - Γράσα																		
B1.Λιπαντικό οδοντωτών τροχών (Βαλβολίνη)																		
7	Λιπαντικό οδοντωτών μειωτήρων (βαλβολίνη) GL4/GL5, SAE 75W -80	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	9,5	3	28,5	7	66,5		0	50	475	80	760	30	285	170	1615,00
8	Λιπαντικό οδοντωτών μειωτήρων (βαλβολίνη) GL4/GL5, SAE 75W-90	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	10		0	5	50	25	250	25	250	250	2500	10	100	315	3150,00
9	Βαλβολίνη SAE 85/140W-GL5	Λίτρα	Δοχείο περίπου 10 lt	8		0		0	25	200		0	50	400		0	75	600,00
B2. Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων																		
10	Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης τρικουβέρτο κλπ υγρό πολλαπλών χρήσεων ειδικές για JCB	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	8,5		0		0		0	20	170	150	1275		0	170	1445,00
11	Λάδι υδραυλικών & κυκλοφοριακών συστημάτων Τύπος ISO 46	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	5,5		0		0	300	1650	90	495	400	2200	130	715	920	5060,00
12	Λάδι υδραυλικών & κυκλοφοριακών συστημάτων Τύπος ISO 68	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	5,5		0		0		0		0	60	330		0	60	330,00
13	Λάδι μίξεως δίχρονων κινητήρων	Λίτρα	Δοχείο 1 lt ή 0,200 λίτρου	6,5		0		0		0		0		0	30	195	30	195,00
B3. Λιπαντικά -Γράσα - Αντιψυκτικά																		
14	Λιπαντικό ATF για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1 lt	8,5		0		0		0		0	40	340		0	40	340,00

15	Λάδι τύπου /ισοδύναμο JCB HP 15. (φρένων)	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	8,5		0		0		0		0	20	170		0	20	170,00
16	Λάδι σασμάν, ισοδύναμου τύπου JCB fluid EP 10W	Λίτρα	Δοχείο περίπου 20 lt	9		0		0		0	15	135	305	2745		0	320	2880,00
17	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI class 1	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8		0		0		0		0	10	80		0	10	80,00
18	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI:2	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8		0		0		0		0	20	160		0	20	160,00
19	Ειδικό γράσο για ρουλεμάν NGLI:3	κιλό	Δοχείο περίπου 1 KG	8		0		0		0		0	10	80		0	10	80,00
20	ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΣΟΥ	TEM	Δοχείο περίπου 400 ml	6		0		0		0		0	20	120		0	20	120,00
21	Αντιψ/κό συμπτυκνωμένο	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1 λίτρο	5	5	25	10	50	50	250	50	250	345	1725	20	100	480	2400,00
22	Απιονισμένο νερό.	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4lt	0,7		0		0		0		0	140	98		0	140	98,00
23	Υγρό ψεκασμού πριν από τον καταλύτη, ADBLUE (Λίτρα)	Λίτρα	Δοχείο περίπου 4lt	2		0		0		0		0	50	100		0	50	100,00
24	Λιπαντικό αλυσίδων	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1lt	5		0		0		0		0		0	30	150	30	150,00
25	Ενισχυτικό πετρελαίου	Λίτρα	συσκ. περίπου 500 ml	10,5		0		0		0		0	10	105		0	10	105,00
26	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	Λίτρα	Δοχείο περίπου 1lt	7		0		0		0		0	10	70		0	10	70,00
27	ΣΠΡΕΪ ΑΝΤΙΣΚΩΡΙΑΚΟ	TEM	400 ml περίπου	5		0		0		0		0	20	100		0	20	100,00
					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	178,50	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	741,50	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	3.130,00	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	2.790,00	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	19028	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	2.525,00	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ =	28.393,00

Ε. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ- ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ -ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΕΤΩΝ 2023-2025

ΕΤΟΣ 2023					
ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2023 (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023(€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023 (€)
Πετρέλαιο κίνησης	25.700	1,37	35.209,00	8.450,16	43.659,16
Βενζίνη Αμόλυβδη	9.200	1,53	14.076,00	3.378,24	17.454,24
Πετρέλαιο θέρμανσης	62.700	1,05	65.835,00	15.800,40	81.635,40
Λιπαντικά Αντιψυκτικά			10.502,00	2.520,48	13.022,48
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			125.622,00	30.149,28	155.771,28

ΕΤΟΣ 2024					
ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2024 (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2024 (€)
Πετρέλαιο κίνησης	83.500	1,37	114.395,00	27.454,80	141.849,80
Βενζίνη Αμόλυβδη	28.700	1,53	43.911,00	10.538,64	54.449,64
Πετρέλαιο θέρμανσης	189.500	1,05	198.975,00	47.754,00	246.729,00
Λιπαντικά Αντιψυκτικά			28.393,00	6.814,32	35.207,32
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			385.674,00	92.561,76	478.235,76

ΕΤΟΣ 2025 (προαίρεση)					
ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΟΥΣ 2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025 (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2025 (€)
Πετρέλαιο κίνησης	83.500	1,37	114.395,00	27.454,80	141.849,80
Βενζίνη Αμόλυβδη	28.700	1,53	43.911,00	10.538,64	54.449,64
Πετρέλαιο θέρμανσης	189.500	1,05	198.975,00	47.754,00	246.729,00
Λιπαντικά Αντιψυκτικά			28.393,00	6.814,32	35.207,32
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			385.674,00	92.561,76	478.235,76

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΤΩΝ 2023-2025					
ΕΙΔΟΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΤΩΝ 2023-2025 (ΛΙΤΡΑ)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΥΣ 2023-2025 (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ 24%	ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ 2023-2025 (€) ΜΕ ΦΠΑ
ΤΜΗΜΑ Α' -Πετρέλαιο κίνησης	192.700	1,37	263.999,00	63.359,76	327.358,76
ΤΜΗΜΑ Α' -Βενζίνη Αμόλυβδη	66.600	1,53	101.898,00	24.455,52	126.353,52
ΤΜΗΜΑ Β' -Πετρέλαιο θέρμανσης	441.700	1,05	463.785,00	111.308,40	575.093,40
ΤΜΗΜΑ Γ' -Λιπαντικά - Αντιψυκτικά			67.288,00	16.149,12	83.437,12
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ			896.970,00	215.272,80	1.112.242,80

Α. Για τα καύσιμα οι ανωτέρω τιμές είναι μέσες τιμές των καυσίμων του Τμήματος Εμπορίου της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου.

Β. Για τα λιπαντικά οι ανωτέρω τιμές μορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε η υπηρεσία στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχα είδη, χωρίς ατέλεια.

Ο προϋπολογισμός κάθε προμήθειας είναι ενδεικτικός και ως προς τις ποσότητες και ως προς τις τιμές και αυτό διότι δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν με ακρίβεια και εξαρτώνται από τις ανάγκες των Υπηρεσιών του Δήμου και καλύπτουν τις απαιτήσεις για δύο χρόνια.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **1.112.242,80** ευρώ με το Φ.Π.Α. για διάστημα τριών ετών (από την υπογραφή σύμβασης και έως 31/12/2025, εφόσον γίνει χρήση του δικαιώματος της προαίρεσης) και θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

ΕΛΕΟΥΣΑ: 22/05/2023

Ο Συντάξας

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΕΟΥΣΑ: 22/05/2023

Ο ΑΝ. Προϊστάμενος Δ/νσης

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ

**Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.**

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

**Προμήθεια «Υγρών Καυσίμων –
Λιπαντικών - Αντιψυκτικών του Δήμου
Ζίτσας και των Νομικών προσώπων
του ετών 2023-2025»,**

Προϋπολογισμού: 1.112.242,80 €

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Α. Καύσιμα

Τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται, να πληρούν τουλάχιστον τις προδιαγραφές που εμφανίζονται αναλυτικά στον επόμενο πίνακα και εγκεκριμένα για κυκλοφορία στην Ελλάδα.

Η ποιότητα και οι προδιαγραφές (φυσικά και χημικά χαρακτηριστικά) των καυσίμων καθορίζονται από τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις, καθώς και τις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους και θα πρέπει να είναι σύμφωνες με αυτές των κρατικών διυλιστηρίων.

Επίσης :

- α) Το πετρέλαιο κίνησης DIESEL πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.
- β) Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι σύμφωνα με τις κρατικές προδιαγραφές (ΕΛ.Δ.Α.). Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Γενικά σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ύπαρξη ακαθαρσιών, χρώματος ή άλλων ξένων στοιχείων.

1. Πετρέλαιο κίνησης Diesel

Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Το πετρέλαιο κίνησης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων, καθαρό, διαυγές και δεν περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστό μεγαλύτερο από το προβλεπόμενο. Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρολύσεως ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παρούσης, και θα είναι σύμφωνα με το ΦΕΚ: 410 / Β / 11-04-2001, 426 / Β / 31-03-2000 & 291/2003(ΦΕΚ 332/Β/11-2-2004) ΚΥΑ των Υπουργών Οικονομίας & Οικονομικών - Ανάπτυξης-Περιβάλλοντος, Χωροταξίας & Δημ. Έργων.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου κίνησης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 514/2004 (ΦΕΚ 1490Β/9.10.2006),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 291/2003 (ΦΕΚ 332/2004),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501Β/29.2.2012).

Β. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ

Το πετρέλαιο κίνησης θα φέρεται στην κατανάλωση με το φυσικό του χρώμα, χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτη.

Γ. ΧΡΗΣΗ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ

Για την βελτίωση των χαρακτηριστικών του πετρελαίου κίνησης επιτρέπεται η χρήση βελτιωτικών ουσιών. Η προσθήκη θα γίνεται με ευθύνη των εταιρειών, για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται και με την προϋπόθεση, ότι δεν θα επιβαρύνουν το περιβάλλον και δεν θα προκαλούν φθορές στους κινητήρες. Για την χορήγηση της σχετικής άδειας οι εταιρείες θα προσκομίζουν στην Δ/νση

Πετροχημικών του Γ.Χ.Κ. λεπτομερή στοιχεία του πρόσθετου, όπως, τη χημική του σύνθεση, ποσοστό με το οποίο προστίθεται στο καύσιμο, τις βελτιώσεις που επιφέρει, πιστοποιητικό ότι το πρόσθετο χρησιμοποιείται σε χώρες της Κοινότητας και εν γένει ότι κατά περίπτωση κριθεί αναγκαίο για την διαπίστωση της καταλληλότητας του.

2. Βενζίνη Αμόλυβδη

1. Αριθμός Οκτανίων: RON 95 min κατά EN228
2. Περιεκτικότητα σε ενώσεις θείου: 0,1% max
3. Καθαρό, απαλλαγμένο από διάφορες προσμίξεις και νερό και σύμφωνα με το ΦΕΚ: 410 / Β / 11-04-2001 και 426 / Β / 31-03-2000) & 291/2003(ΦΕΚ 332/Β/11-2-2004) ΚΥΑ των Υπουργών Οικονομίας & Οικονομικών - Ανάπτυξης-Περιβάλλοντος Χωροταξίας & Δημ. Έργων.
4. Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί η αμόλυβδη βενζίνη 95RON, η οποία προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους βενζινοκινητήρων, σχεδιασμένων να λειτουργούν με αμόλυβδη βενζίνη 95RON.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες της αμόλυβδης βενζίνης 95RON θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 510/2004 (ΦΕΚ 872Β/4.6.2006),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 291/2003 (ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β),
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 316/2010 (ΦΕΚ 501Β/29.2.2012)

3. Λοιπά καύσιμα

Οι προδιαγραφές των λοιπών καυσίμων θα πρέπει να καλύπτουν τις ελάχιστες προδιαγραφές του Υπουργείου Ανάπτυξης και των ΕΛ.ΔΑ. ειδικά το Πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι σύμφωνα με το ΦΕΚ 1531 / Β / 16-10-2003 με τα οριζόμενα στην αριθμ. 470/93 (ΦΕΚ 496/Β/7-7-93) απόφαση Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου όπως έχει συμπληρωθεί και ισχύει ως σήμερα .

Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις (νερό ,πετρέλαιο κίνησης κ.λ.π.).

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις, που πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου.

Ειδικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στις διατάξεις:

- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 467/2002 (ΦΕΚ 1531Β/16.10.2003) και
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 69/2002 (ΦΕΚ 1273Β/2003).
- Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 291/2003 (ΦΕΚ 332/2004 τεύχος Β).

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

Τα παραπάνω στοιχεία θεωρούνται ουσιώδη και απαραίτητα εκτός αν αναφέρεται ότι αποτελούν προτίμηση ή επιθυμία της υπηρεσίας.

Β. ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ- ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ

Β. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ & ΛΟΙΠΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ).

Β.1. Γενικά.

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την προμήθεια διαφόρων λιπαντικών για τις ανάγκες των οχημάτων και μηχανημάτων του Δήμου ΖΙΤΣΑΣ.

Τα λιπαντικά και τα συναφή προς αυτά είδη, όπως ορίζονται στην παρούσα, θα πρέπει πάντα να φυλάσσονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή, να διατίθενται εντός της ημερομηνίας λήξης τους και πάντα σε σφραγισμένες συσκευασίες, που να αναγράφουν τον τύπο, τον κατασκευαστή και τα χαρακτηριστικά τους.

Η όποια αναφορά σε εμπορική ονομασία στις παρακάτω περιγραφές και στις κατατάξεις των προδιαγραφών είναι ενδεικτική, έχει ως σκοπό να γίνει καλύτερα κατανοητός ο τύπος των λιπαντικών ή των υλικών που ζητούνται και δεν αποτελεί καμία δέσμευση ως προς τον κατασκευαστή των λιπαντικών και τον προμηθευτή τους, αρκεί το προσφερόμενο λιπαντικό ή υλικό να είναι σύμφωνο με τις προδιαγραφές που ορίζουν οι αντίστοιχοι θεσμοθετημένοι φορείς (π.χ. ACEA (European Automobile Manufacturers' Association), API (American Petroleum Institute), ASTM, DIN, ISO, NLG, SAE, OEM, JASO, SHPD, κ.λπ.).

Τα προσφερόμενα λιπαντικά πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Θα πρέπει να συμμορφώνονται ως προς την ισχύουσα ελληνική νομοθεσία (σχετικές Υ.Α. και Κ.Υ.Α.).

- i) Υ.Α. Α2-3391/09 (ΦΕΚ 1388Β/13-7-2009): «Αγορανομικός Κώδικας», όπως ισχύει
- ii) Κ.Υ.Α. 526/2004/05 (ΦΕΚ 630 Β'/12-5-05): «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης».
- iii) Κ.Υ.Α. 12/95/95 (ΦΕΚ 471 Β) (Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570Β'/29-6-95): «Προδιαγραφές βαλβολινών».
- iv) Κ.Υ.Α. 322/2000/01 (ΦΕΚ 122 Β'): «Γράσα οχημάτων Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου».

Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά θα είναι πρωτογενή – ημισυνθετικά - συνθετικά -βιοαποικοδομήσιμα και σε καμία περίπτωση δεν γίνονται δεκτές προσφορές με προϊόντα από αναγεννημένα ελαιολιπαντικά.

Τα λάδια πολλαπλής ρευστότητας θα έχουν την ιδιότητα να μην μεταβάλλεται το ιξώδες τους σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

Τα λιπαντικά θα πρέπει, να έχουν έγκριση για την παραγωγή ή την διακίνησή τους τόσο στην Ελλάδα όσο και στην Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) από ανάλογο φορέα.

Επίσης:

- Θα πρέπει να μπορούν να παραμένουν αναλλοίωτα τουλάχιστον για ένα (1) χρόνο αποθήκευσης στις αποθήκες του Δημοτικού Αμαξοστασίου.
- Θα διαθέτουν σήμανση «CE» εκτός αν το προϊόν εξαιρείται της υποχρέωσης αυτής από τις αντίστοιχες Οδηγίες της Ε.Ε.

Επίσης τα υπό προμήθεια λιπαντικά θα πρέπει να εξασφαλίζουν:

- ♦ μείωση των τριβών, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται εξοικονόμηση της απαιτούμενης ενέργειας για τη λειτουργία του μηχανήματος και παράλληλα μείωση της παραγωγής θερμότητας.
- ♦ Ψύξη
- ♦ Αντιοξειδωτική δράση, Απορρυπαντική δράση.
- ♦ Στεγανοποίηση

Τα λιπαντικά δεν πρέπει να έχουν:

- ♦ Χαμηλό ιξώδες,
- ♦ Πολύ υψηλό ιξώδες,
- ♦ Πολύ χαμηλό δείκτη ιξώδους,
- ♦ Να είναι ιδιαίτερα πηκτικό,
- ♦ Να αφρίζει κατά τη χρήση,
- ♦ Να είναι χημικά ασταθές στην οξείδωση και σε χημικές αντιδράσεις.
- ♦ Να λειτουργεί επιθετικά στα συστήματα ελέγχου καυσαερίων (καταλύτες) και στα παρεμβύσματα (τσιμούχες).
- ♦ Να παράγει επικαθήσεις άνθρακα μέσω των υπολειμμάτων καύσης.
- ♦ Να είναι τοξικό και να έχει δυσάρεστη οσμή

Για να μην υπάρξει σύγχυση διευκρινίζεται ότι το ιξώδες των λιπαντικών Μηχανών Εσωτερικής Καύσης (Μ.Ε.Κ.) και των βαλβολίνων θα δίνονται κατά SAE (Society of Automotive Engineers) και των υγρών υδραυλικών συστημάτων κατά ISO (International Standard Organization), ενώ η συνεκτικότητα των γράσων θα δίνεται κατά NLGI (National Lubricating Greases Institute). Τέλος, τα υγρά φρένων θα κατατάσσονται κατά DOT (U.S. Department Of Transportation).

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου.

Για τον ποιοτικό έλεγχο θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή. Ο ποιοτικός και δειγματοληπτικός έλεγχος θα γίνει κατά την παραλαβή των λιπαντικών αλλά και κατά την διάρκεια χρήσης αυτών όταν συμπληρωθεί το ήμισυ της κατατεθείσης διάρκειας ζωής (διανυθέντα Km ή ώρες) των λιπαντικών. Σε περίπτωση που κατά τον έλεγχο του Γ.Χ.Κ. διαπιστωθεί ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά δεν ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς τους, θα επιβληθούν οι κυρώσεις που προβλέπει το άρθρο 203 του Ν.4412.

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά και επί ποινή αποκλεισμού στις αντίστοιχες μονάδες βάρους ή όγκου που αναφέρονται στη μελέτη της Υπηρεσίας.

Η παραγωγός εταιρία των προσφερόμενων λιπαντικών θα πρέπει να διαθέτει και να καταθέσει στην Τεχνική προσφορά του:

- Πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) για την παραγωγή των λιπαντικών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 : 2015.
- Πιστοποιητικό συμμόρφωσης συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001:2004

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.

- Η Τεχνική προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται, επίσης, από πρωτότυπο τεχνικό φυλλάδιο της εταιρίας παραγωγής με όλες τις πληροφορίες για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την χρήση του κάθε προσφερόμενου υλικού.

Επειδή οι ποσότητες στις συσκευασίες κάθε εταιρείας διαφέρουν γίνεται αποδεκτή απόκλιση όσον αφορά το είδος της συσκευασίας για μεν τα 20λίτρα έως ± 5 λίτρα, για τα 4λίτρα έως ± 1 λίτρο

1. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων CPV 09211100-2 SAE 5W -30, SAE 10W-40

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό U.H.P.D. (ULTRA HIGH PERFORMANCE DIESEL) πετρελαιοκινητήρων νέας γενιάς, αξεπέραστα υψηλής απόδοσης.

Πρέπει να εξασφαλίζει τουλάχιστον:

- Άριστη προστασία των τελευταίας τεχνολογίας Ευρωπαϊκών πετρελαιοκινητήρων μεταξύ των διαστημάτων αλλαγής λιπαντικού.
- Εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατασκευαστών.
- Ιδανική ροή του λιπαντικού σε χαμηλές θερμοκρασίες, εξασφαλίζοντας ταχεία λίπανση κατά το ξεκίνημα σε κρύες συνθήκες.

Σχεδιασμένο για πετρελαιοκινητήρες απλούς και turbo. Χαμηλή περιεκτικότητα θειικής τέφρας, φωσφόρου και θείου (low SAPS) για κινητήρες με προδιαγραφές EURO 4 και EURO 5 με φίλτρα σωματιδίων (DPF)

κατάλληλο και για κινητήρες με συστήματα διαχείρισης καυσαερίων EGR (με ή χωρίς φίλτρο σωματιδίων) και SCR.

Θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές: ACEA: C2/C3, ή API: CL-4

2. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων CPV 09211100-2 , SAE 10W -40, SAE 15W -40,

Ημισυνθετικό λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων νέας γενιάς, αξεπέραστα υψηλής απόδοσης.

Πρέπει να εξασφαλίζει τουλάχιστον:

- Άριστη προστασία των τελευταίας τεχνολογίας Ευρωπαϊκών πετρελαιοκινητήρων μεταξύ των διαστημάτων αλλαγής λιπαντικού.

- Εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατασκευαστών.

- Ιδανική ροή του λιπαντικού σε χαμηλές θερμοκρασίες, εξασφαλίζοντας ταχεία λίπανση κατά το ξεκίνημα σε κρύες συνθήκες.

Θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές: ACEA: A3/B3,A3/B4 ή API: CF,CF-4,CG-4 ή μεταγενέστερη

3. Λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων CPV 09211100-2 , SAE 15W -40, SAE 20W -50

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό U.H.P.D. (ULTRA HIGH PERFORMANCE DIESEL) ή ημισυνθετικό πετρελαιοκινητήρων νέας γενιάς, αξεπέραστα υψηλής απόδοσης.

Πρέπει να εξασφαλίζει τουλάχιστον:

- Άριστη προστασία των τελευταίας τεχνολογίας Ευρωπαϊκών πετρελαιοκινητήρων μεταξύ των διαστημάτων αλλαγής λιπαντικού.

- Εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατασκευαστών.

- Ιδανική ροή του λιπαντικού σε χαμηλές θερμοκρασίες, εξασφαλίζοντας ταχεία λίπανση κατά το ξεκίνημα σε κρύες συνθήκες.

Υψηλής απόδοσης λάδι πετρελαιοκινητήρων ειδικά σχεδιασμένο για βαριές συνθήκες λειτουργίας. ιδανικό για χωματοургικά μηχανήματα, φορτηγά και λεωφορεία που κάνουν μικρές διαδρομές με μεγάλα φορτία.

Σχεδιασμένο για πετρελαιοκινητήρες απλούς και turbo που αντιμετωπίζουν βαριές και δυσμενείς συνθήκες λειτουργίας , για μεγάλα διαστήματα αλλαγής, ικανό να εξασφαλίζει υψηλή πίεση λαδιού και να παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της φθοράς και της οξείδωσης.

Θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές: ACEA: E4 /E6 , ή API: CH-4,CL-4,CJ-4. ή μεταγενέστερη

4. Λιπαντικό βενζινοκινητήρων συνθετικό CPV 09211100-2 SAE 10W -40, SAE 20W -40

Πλήρως συνθετικό λιπαντικό τεχνολογίας υψηλής απόδοσης και ταχείας ροής.

Πρέπει να εξασφαλίζει τουλάχιστον:

- Μέγιστη προστασία του κινητήρα κατά των φθορών.

- Απόλυτη καθαρότητά του και εξαιρετική συμπεριφορά στην οξείδωση.

- Ιδανική ρευστότητα σε υψηλές θερμοκρασίες, που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των μεγάλων κατασκευαστών, ιδανικό για βενζινοκινητήρες καταλυτικούς, πολυβάλβιδους.

- Εκτεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικού σύμφωνα με τις απαιτήσεις των κατασκευαστών.

Θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές ACEA: A3/B3, A3/B4, ή API : SJ/ SL/SM/ ή μεταγενέστερη και τις απαιτήσεις των κατασκευαστών όπως Mercedes Benz και VW και πιο συγκεκριμένα, για τα επιβατηγά και μικρά φορτηγά, ημιφορτηγά τις απαιτήσεις VW 501.01/ 502/503, MERCEDES BENZ 229.1 κλπ

5. ΒΑΛΒΟΛΙΝΗ συνθετική CPV 09211400-5, SAE 75 W -80, SAE 75 W -90, SAE 85W - 140

Υπερενισχυμένο, πολύτυπο λιπαντικό οδοντωτών τροχών που περιέχει στη σύνθεσή του πρόσθετα υψηλών πιέσεων, καθώς και ειδικά αντιδιαβρωτικά, αντιαφριστικά και αντιοξειδωτικά πρόσθετα για μέγιστη προστασία.

Είναι κατάλληλο για χρήση σε χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων και συστήματα τελικής μετάδοσης. Μπορεί να

χρησιμοποιηθεί σε συγχρονισμένα χειροκίνητα κιβώτια ταχυτήτων και σε τελικές μεταδόσεις και διαφορικά μεγάλου αριθμού οχημάτων (βαρέα φορτηγά, χωματουργικά, επιβατικά).

Τα πρόσθετα ψηλών πιέσεων εξασφαλίζουν άριστη συμπεριφορά σε μεγάλα φορτία και υψηλές ταχύτητες. Κατάλληλη για ιπποειδή γρανάζια, ενισχυμένη με τα καλύτερα αντιτριβικά πρόσθετα.

Ικανή να παρέχει άριστη προστασία των γραναζιών κατά της φθοράς, διάβρωσης, θορύβου.

Θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές API: GL-1/GL-4/GL-5, για χρήση σε επιβατικά οχήματα, ελαφρά και βαρέα φορτηγά καθώς λεωφορεία, καθώς και για χρήση σε χωματουργικά μηχανήματα βαρέως τύπου JCB.

6. Λάδι αξόνων και διαφορικών περιορισμένης ολίσθησης τρικουβέρτο κλπ **CPV 09211610-0**

(ενδεικτικού τύπου-ισοδύναμο με JCB Special Gear Oil HP Plus) (υγρό πολλαπλών χρήσεων ειδικές για JCB).

Προδιαγραφές API GL-4, Allison C4, Caterpillar TO2 - βαλβολίνες ειδικές για JCB.

7. Υδραυλικό Λιπαντικό τύπου CPV 09211610-0 ISO 46, ISO 68

Το υπό προμήθεια υδραυλικό λάδι θα είναι πρωτογενές ή συνθετικό να μπορεί να ανακυκλωθεί.

Ενισχυμένα υδραυλικά ορυκτέλαια υψηλού δείκτη ιξώδους και υψηλής απόδοσης για υδραυλικά και κυκλοφοριακά συστήματα. Υψηλής ποιότητας λιπαντικό υδραυλικών τύπου HVLP ρευστότητας 32 , 46, 68 κατά ISO, με άριστες απογαλακτοποιητικές ,αντιαφριστικές , αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις ταχύτητες και θερμοκρασίες το οποίο δεν θα περιέχει ψευδάργυρο.

Κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα τα οποία απαιτούν υδραυλικά λιπαντικά τύπου HVLP .

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις:

DIN 51524/3HLP, 5131/3CLP, DENISON HF-O & HF -2 AFNOR NFE 48 – 603 κατάλληλο για χρήση σε χωματουργικά μηχανήματα βαρέως τύπου JCB ή οποιαδήποτε άλλη που να αποδεικνύει επίσημα ότι είναι τουλάχιστον ισοδύναμη με μία από τις προδιαγραφές της παραγράφου αυτής.

8. Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων 2 T, CPV 24951100-6

Ορυκτέλαιο υψηλής ποιότητας ειδικά σχεδιασμένο για δίχρονους βενζινοκινητήρες κάθε τύπου, συγχρόνων μοτοσικλετών και σκούτερ.

Κατάλληλο για ανάμιξη με όλους τους τύπους βενζίνης εξασφαλίζει υψηλή απόδοση και εξαιρετική καθαρότητα του δίχρονου κινητήρα, ενώ προστατεύει το σύστημα της εξάτμισης από τη συσσώρευση εξαθρακωμάτων. Είναι Ημισυνθετικό για αυξημένες απαιτήσεις. Ειδικά σχεδιασμένο για μικρούς κινητήρες. Πρέπει να έχει πρόσθετα Low - Smoke και να συνδυάζει καλές λιπαντικές ιδιότητες με καθαρή καύση και πολύ χαμηλό ποσοστό καπνού στα καυσαέρια, (είναι κατάλληλο για μίξη με καύσιμο –και για χρήση σε φορητό ξυλοκοπτικό μηχανήμα κλπ).

Ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές: API TC και ISO-L-EGD ,JASO FC

9. Λάδι Λιπαντικό για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων ισοδύναμο/τύπου **CPV 09211610-0. ATF**

Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ταχύτητας που ελαχιστοποιεί τις τριβές και ο υψηλός δείκτης ιξώδους που προσφέρει σταθερότητα σε υψηλές θερμοκρασίες . Κατάλληλο για αυτόματα κιβώτια ταχυτήτων , υδραυλικά τιμόνια και υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης κάθε τύπου , όπως επιβατικά , φορτηγά , χωματουργικά μηχανήματα κ.λ.π.. 100% συνθετικό λάδι

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: GM 6417-M, DEXRON III, Allison C4 ή ανάλογου τύπου

10. Λάδι τύπου /ισοδύναμο JCB HP 15. (φρένων) CPV 09211650-2

Λάδι μηχανήματος έργου τύπου JCB HP15 ή αναλόγου τύπου (φρένων)
Προδιαγραφές: DIN 51524 Part 3 HVLP.

11. Λάδι σασμάν, ισοδύναμου τύπου JCB fluid EP 10W CPV 24951100-6

Λάδι σασμάν μηχανήματος έργου ισοδύναμου τύπου JCB fluid EP 10W
Προδιαγραφές: CAT T0-4, SAE 10W

12. Γράσο ημίρρευστο (γρασοβαλβολίνη) αυτόματης λίπανσης CPV 09211400-5 NLGI-01/ NLGI-2/NLGI-3

Γράσο γενικής χρήσης με βάση το λίθιο, με μεγάλη αντοχή στο ξέπλυμα από το νερό, υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία και μηχανική σταθερότητα, ειδικά ενισχυμένο για να αντέχει σε υψηλές πιέσεις και κρουστικά φορτία (EP), θερμοκρασία λειτουργίας: από -20°C έως 140°C, για χρήση και με γρασαδόρο αέρος. Περιέχει απαλλαγμένα μολύβδου πρόσθετα υψηλής πίεσης (EP) και για το λόγο αυτό ενδείκνυται για χρήση όταν τα φορτία είναι υψηλά. Κατασκευασμένο από πρωτογενή υλικά και ειδικά πρόσθετα κατά της σκουριάς και της διάβρωσης. Κατάλληλο για την λίπανση, κάθε τύπου ρουλεμάν κατάλληλο για λίπανση του συστήματος διεύθυνσης, αμορτισέρ, σούστες, σασί, κουζινέτων κλπ και όλων των μερών του οχήματος, εγκεκριμένο από όλους τους κατασκευαστές οχημάτων.

Προδιαγραφές: DIN 51502: KP1N-30, KP1K-30 (NLGI 1) , KP2N-30, KP2K-30 (NLGI 2), KP3K-30 (NLGI 3)
DIN 51825,.

13. Σπρέι γράσου CPV 09211400-5 .

Σπρέι από γράσο λευκού λιθίου που χρησιμοποιείται σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών , έχει καλή χημική σταθερότητα, απωθεί την υγρασία και προσφύεται εύκολα σε επιφάνειες. Προστατεύει αντικείμενα από το νερό και είναι άριστα ανθεκτικό και σταθερό σε αλμυρά και βρώμικα νερά. Αντέχει σε όξινα και βασικά διαλύματα καθώς επίσης προστατεύει από την διάβρωση. Ιδανικό για λίπανση ρουλεμάν, διαφορικών , γραναζιών ,εδράνων , οδηγών , αρθρώσεων , και γενικής χρήσης σε αυτοκίνητα τρακτέρ μηχανές που χρησιμοποιούνται στην βιομηχανία.

14. Αντιψυκτικό νερού (συμπυκνωμένο) CPV 24951311-8

Να εξασφαλίζει αποτελεσματική ψύξη της μηχανής, προστασία από τον βρασμό, την διάβρωση, αντισκωριακό, την ηλεκτρολυτική δράση, όπως και προστασία από φαινόμενα σπληαίωσης. Να μην περιέχει καρκινογόνες ενώσεις, όπως αμίνες και νιτρώδη άλατα. Είναι απαλλαγμένο πυριτικών ενώσεων, αντιθερμικό, κατάλληλο και για κινητήρες από κράματα αλουμινίου. Θα πρέπει να παρέχει ειδική αντιδιαβρωτική προστασία για όλο το σύστημα ψύξης. Δεν θα αφρίζει και θα εγγυάται προστασία τουλάχιστον από -25°C μέχρι 104°C. με κατάλληλη αναλογία αντιψυκτικού – νερού. Είναι υγρό βάσεως αιθυλενογλυκόλης, χωρίς νιτρικά με άριστες αντιοξειδωτικές και αντισκωριακές ιδιότητες (αδιάλυτο). Θα καλύπτει την προδιαγραφής 925/81 του Γ.Χ.Κ . και θα είναι κατάλληλο για όλα τα αυτοκίνητα και όλες τις εποχές για να παρέχει προστασία από ψύχος και υψηλές θερμοκρασίες.

Θα καλύπτει τις προδιαγραφές / εγκρίσεις τουλάχιστον της VW (G12), MAN 324-SFN

Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές: BS-6580 1992, AFNOR R15-601 ASTM- D3306, SAE J 1034.

15. Απιονισμένο νερό.

(για την αραίωση των συμπυκνωμένων αντιψυκτικών υγρών, υγρών υαλοκαθαριστήρων κ.λ.π.).

16. Ad blue CPV 09222000-1

Το AdBlue είναι ένα μη τοξικό διάλυμα ουρίας σκοπός του οποίου είναι η μείωση της εκπομπής καυσαερίων από βαρέα οχήματα -την ελάττωση των επιπέδων οξειδίων του αζώτου (NOx). που φέρουν πετρελαιοκινητήρες (προδιαγραφές Euro4/Euro5).

Η χρήση του γίνεται μέσω ενός συστήματος που ονομάζεται SCR Selective Catalytic Reduction -Σύστημα Επιλεκτικής Κατάλυσης, είναι υγρό ψεκασμού πριν από τον καταλύτη SCR. Θα καλύπτουν τουλάχιστον τις προδιαγραφές DIN V 70070 και ISO 22241 και Κανονισμοί CEFIC

17. Λιπαντικό για την λίπανση αλυσίδων CPV 24951100-6

Έχει υψηλή συμβατότητα με τα υλικά κατασκευής των μηχανημάτων, όπως κράματα ελαφρών μετάλλων, πλαστικά, χρώματα και ελαστομερή. Να είναι ήπιο σε περιβαλλοντικές επιπτώσεις, αλλά δυνατό σε επιδόσεις. Να είναι φιλικό στο περιβάλλον και στον χρήστη. Μονότυπο λιπαντικό με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W για λίπανση αλυσίδας φορητού ξυλοκοπτικού μηχανήματος.

18. Αντιπαγωτικό πετρελαίου 24957000-7

Ειδικό πρόσθετο πετρελαίου που θα αποτρέπει τον σχηματισμό μεγάλων κρυστάλλων παραφίνης, θα αυξάνει την αξιοπιστία των οχημάτων τον χειμώνα και βελτιώνει την φιλτροδιαπερατότητα πετρελαίου CFPP* για έως και -33°C. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα αναγράφονται υποχρεωτικός στην συσκευασία των λιπαντικών

19. Ενισχυτικό πετρελαίου CPV 24957000-7

Ενισχυτικό πρόσθετο που αυξάνει τον αριθμό κετανίων και εξασφαλίζει καλύτερη απόδοση του κινητήρα. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα αναγράφονται υποχρεωτικός στην συσκευασία των λιπαντικών.

20. Σπρέι αντισκωριακό. CPV 24951000-5

Σπρέι πολλαπλής χρήσης, αντισκωριακό, ξεβιδώνει φρακαρισμένες βίδες και παξιμάδια κ.λπ..Συντηρεί και λιπαίνει κάθε μεταλλικό μέρος και αφαιρεί την υγρασία

Επιπλέον διευκρινίσεις επί των λιπαντικών και των συναφών ειδών:

- Όλες οι ζητούμενες (επίσημες – διεθνείς) προδιαγραφές για κάθε είδος θα πρέπει να τηρούνται συγχρόνως. Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό. Όταν υπάρχει επίσημη – διεθνής προδιαγραφή (API ή ACEA κλπ), η προδιαγραφή του κατασκευαστή (π.χ. MAN, MB, VDS κ.λ.π.) είναι απλώς επιθυμητή. Όταν δεν υπάρχει επίσημη – διεθνής προδιαγραφή, η προδιαγραφή του κατασκευαστή ή βεβαιωμένα αντίστοιχη είναι υποχρεωτική. **Η βεβαίωση αντιστοιχίας** θα είναι συνταγμένη και υπογεγραμμένη από αρμόδιο μηχανικό και πλήρως τεκμηριωμένη.
- Η τιμή μονάδος των ειδών τόσο του ενδεικτικού προϋπολογισμού όσο και της προσφοράς είναι **ανεξάρτητη από τη συσκευασία**. Ο Δήμος θα καταβάλει προσπάθεια, ώστε οι παραγγελίες των τμηματικών παραδόσεων να είναι σε σχετικά μεγάλες συσκευασίες χωρίς όμως να δεσμεύεται επί αυτού.
- Τα λιπαντικά, τα οποία προορίζονται για τα χορτοκοπτικά μηχανήματα του Δήμου Ζίτσας θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις και προδιαγραφές που αναφέρονται στο ΦΕΚ 421Β'/94 (υπ' αριθμ. 176/1994 ΚΥΑ των Υπουργών ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ). Τα συγκεκριμένα λιπαντικά θα

είναι ορυκτέλαια και ο προμηθευτής θα πρέπει να έχει λάβει γνώση πριν δώσει την προσφορά του. Όλα τα ανωτέρω είδη θα πρέπει να πληρούν τις προϋποθέσεις και προδιαγραφές, εκτός των διατάξεων που αναφέρονται παραπάνω σε κάθε είδος, και όποιας άλλης σχετικής ισχύουσας νομοθεσίας.

- Ο Δήμος ενδιαφέρεται για λιπαντικά αρίστης ποιότητας και πρωτογενή. Για το λόγο αυτό οι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά τους στην **Τεχνική προσφορά Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται:**

(1) Η χώρα κατασκευής των προσφερομένων λιπαντικών.

(2) Ότι τα λιπαντικά είναι πρωτογενή και όχι ανακυκλωμένα,

(3) Ότι τα προσφερόμενα λιπαντικά διαθέτουν πιστοποιητικό API ή ACEA, προσκομίζοντας και το φύλλο προδιαγραφών (data sheet) του κατασκευαστή κάθε προσφερόμενου είδους.

(4) Ότι τα λιπαντικά διαθέτουν κωδικό έγκρισης από το Γ.Χ.Κ. καταθέτοντας συνημμένες και τις σχετικές εγκρίσεις για όλα τα προσφερόμενα είδη.

- Εάν το λιπαντικό Μ.Ε.Κ. 4Τ ενός προμηθευτή καλύπτει συγχρόνως τις προδιαγραφές (ACEA και API) περισσότερων ειδών της παρούσας, τότε ο προμηθευτής απλά θα αναγράψει την ίδια τιμή στην προσφορά του. Κατά την παράδοση των λιπαντικών το συγκεκριμένο λιπαντικό θα παραληφθεί και θα βαρύνει τα αντίστοιχα είδη της παρούσας μειώνοντας αναλογικά τις υπολειπόμενες ποσότητες. Αυτό δεν ισχύει για το ιξώδες κατά SAE. Π.χ. ένα συγκεκριμένο λιπαντικό SAE 10W40 δεν καλύπτει το αντίστοιχο SAE 15W40.
- Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί και στα αντιπηκτικά / αντιψυκτικά υγρά, διότι η χορήγηση λάθος αντιπηκτικού μπορεί να προκαλέσει σημαντικές βλάβες στις Μ.Ε.Κ. καθώς απαγορεύεται ρητά από τους κατασκευαστές η ανάμιξη αντιψυκτικού ενδεικτικού τύπου NF με αντιψυκτικό ενδεικτικού τύπου SNF και η χρήση των τελευταίων σε συστήματα με σωλήνες ψυκτικού μέσου από σιλικονούχο ελαστικό (μπλε χρώματος), ενώ επιτρέπεται η χρήση τους μόνο σε ελαστικούς σωλήνες ψυκτικού μέσου EPDM (μαύρου χρώματος).
- Η ισοδυναμία -όπου απαιτείται- θα αποδεικνύεται από τα τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων που θα έχουν εκδοθεί από την εταιρία παραγωγής του προϊόντος, από τα οποία θα προκύπτει ότι ικανοποιούν τις παραπάνω προδιαγραφές.

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά, από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι τέλος της σύμβασης, με τη μεταφορά τους στις εγκαταστάσεις του κάθε φορέα και την εναπόθεση τους στο χώρο που θα υποδειχθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Για όλα τα λιπαντικά και υλικά, η τιμή που θα προσφέρει ο προμηθευτής είναι δεσμευτική για όλη την διάρκεια της σύμβασης η οποία θα έχει διάρκεια από την υπογραφή της και έως τις 31/12/2024, με δικαίωμα προαίρεσης της Α.Α. ενός έτους.

Ο Δήμος Ζίτσας δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Επειδή οι ποσότητες στις μονάδες συσκευασίας κάθε εταιρείας διαφέρουν, θα πρέπει κατά την παράδοση των υλικών της προμήθειας, ο προμηθευτής να προσαρμόσει τις παραδιδόμενες ποσότητες (ανά μονάδα συσκευασίας) στο πλησιέστερο μέγεθος με την μονάδα συσκευασίας που περιγράφεται στην μελέτη.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη, εκτός από την δαπάνη του Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο Ζίτσας.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά θα αναγράφονται υποχρεωτικός στην συσκευασία των λιπαντικών.

ΕΛΕΟΥΣΑ: 22 /05/2023

Ο Συντάξας

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΕΟΥΣΑ: 22 / 05 /2023

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ : ΖΙΤΣΑΣ

**Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.**

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

**Προμήθεια «Υγρών Καυσίμων –
Λιπαντικών - Αντιψυκτικών του Δήμου
Ζίτσας και των Νομικών προσώπων του
ετών 2023-2025»,**

Προϋπολογισμού: 1.112.242,80 €

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο της συγγραφής

Στην συγγραφή υποχρεώσεων αυτή περιγράφονται οι ειδικοί όροι βάσει των οποίων και σε συνδυασμό με τους λοιπούς όρους της συμβάσεως θα γίνει η προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες των υπηρεσιών:

A) του Δήμου Ζίτσας και

B) των Νομικών Προσώπων του,

β1) Ν.Π.Δ.Δ του Δήμου Ζίτσας

β2) Κοινοφελής Επιχείρηση Δήμου Ζίτσας

β3) Σχολικής Επιτροπής Α' Θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ζίτσας

β4) Σχολικής Επιτροπής Β' Θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ζίτσας.

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος ΖΙΤΣΑΣ .

Ανάδοχος δε ο αναδειχθησόμενος μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 3 της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων.

Άρθρο 4^ο : Ποιότητα υλικών

Ο ανάδοχος θα εξασφαλίζει την καλή ποιότητα των καυσίμων και λιπαντικών .

Άρθρο 5^ο : Αυξομειώσεις ποσοτήτων προμήθειας

Οι παραπάνω ποσότητες των υλικών είναι ενδεικτικές. Θα μπορούν να αυξομειωθούν ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας που θα χειριστεί τα υλικά κατόπιν σχετικού υπηρεσιακού σημειώματος προς την Επιτροπή Παραλαβής. Οι τυχόν αλλαγές δεν θα υπερβαίνουν τη συνολική δαπάνη του ποσού της σύμβασης. Τα παραπάνω θα γίνονται χωρίς καμία αντίρρηση ή αξίωση του αναδόχου προς αποζημίωση για διαφυγόν κέρδος ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο.

Άρθρο 6° : Έναρξη ισχύος της συμβάσεως και διάρκεια ισχύος

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από της υπογραφής του σχετικού συμφωνητικού και η διάρκεια ισχύος της εικοσιτέσσερις (24) μήνες για τα καύσιμα για το πετρέλαιο θέρμανσης του Δήμου Ζίτσας των ΝΠΔΔ και Σχολικών Επιτροπών καθώς και τα λιπαντικά, με δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη έτος.

Άρθρο 7° : Αναπροσαρμογή τιμών

- Οι τιμές θα αναπροσαρμόζονται με την μεγαλύτερη έκπτωση επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής του οικείου υπουργείου, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/08-08-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), για την προμήθεια καυσίμων για τα έτη 2023-2024 και 2025 αν ασκηθεί το δικαίωμα προαίρεσης (πετρέλαιο κίνησης, αμόλυβδης βενζίνης).

Άρθρο 8° : Τροφοδοσία οχημάτων και Παραλαβή καυσίμων

Ο Δήμος και τα Νομικά του Πρόσωπα δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας να εφοδιάσει το Δήμο και τα Νομικά Πρόσωπα με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται τμηματικά στους υποδεικνυόμενους από την αρμόδια αρχή στους χώρους του Δήμου Ζίτσας ή στις εγκαταστάσεις των Νομικών Προσώπων με φροντίδα, μεταφορικά μέσα και έξοδα του προμηθευτή, εντός των δύο επόμενων εργάσιμων ημερών, σε ώρες λειτουργίας των υπηρεσιών τους, μετά από τη σχετική παραγγελία του παραλήπτη και για όποια ποσότητα και χώρο ζητηθεί και από οποιαδήποτε απόσταση.

Το πετρέλαιο κίνησης και η αμόλυβδη βενζίνη (ΤΜΗΜΑ Α') θα παραδίδονται τμηματικά και ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την Αναθέτουσα Αρχή παράδοση των καυσίμων κίνησης. Η παράδοση θα γίνεται είτε στο εργοτάξιο εντός του Δήμο στα οχήματα και μηχανήματα αυτού, με ιδία μέσα του αναδόχου είτε σε αντλία σε ακτίνα δέκα (10) χιλιομέτρων από την έδρα του Δ. Ζίτσας, την οποίο θα διαθέτει ή θα μπορεί να διαθέσει ο υποψήφιος ανάδοχος.

Οι παραγγελίες για το **πετρέλαιο θέρμανσης και λιπαντικών** θα δίδονται τμηματικά με επιστολή ή FAX επί αποδείξει και ο προμηθευτής θα είναι υποχρεωμένος να τις εκτελεί εντός 48 ωρών.

Η παραλαβή θα γίνεται από 7.30 μέχρι 14:00 μμ. κάθε εργάσιμης ημέρας και για τις έκτακτες περιπτώσεις μέχρι 18.00 αφαιρουμένων των αργιών.

Ο προμηθευτής θα είναι υπεύθυνος για τον δωρεάν καθαρισμό των δεξαμενών όποτε αυτό κριθεί απαραίτητο.

Η ογκομέτρηση του πετρελαίου θα γίνεται στη δεξαμενή από την Επιτροπή Παραλαβής και από τους αρμόδιους των ΝΠΔΔ και των Σχολικών Επιτροπών και θα συντάσσεται το σχετικό Πρωτόκολλο Παραλαβής, και όχι με τους μετρητές των οχημάτων του αναδόχου.

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται απ' ευθείας στις δεξαμενές των δημοτικών κτιρίων, εντός 2 ημερών από την παραγγελία του.

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

1. Τα καύσιμα που χρησιμοποιούν οι χλοοκοπτικές μηχανές και τα αλυσοπρίονα θα πρέπει με ευθύνη του προμηθευτή να παραδίδονται σε δικά του ειδικά δοχεία, τηρώντας όλους τους κανόνες ασφαλείας, στην αποθήκη του Δήμου κατόπιν γραπτής παραγγελίας με επιστολή ή FAX επί αποδείξει.

2. Η παραλαβή των καυσίμων και των λιπαντικών που αναφέρονται στις δύο προηγούμενες παραγράφους θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή η οποία ορίζεται κάθε χρόνο από το Δ.Σ.

3. Τα πετρελαιοκίνητα και βενζινοκίνητα οχήματα του Δήμου θα τροφοδοτούνται με υγρά καύσιμα (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη) κατευθείαν από αντλία του αναδόχου.

Με την τροφοδοσία του κάθε οχήματος θα εκδίδεται **δελτίο αποστολής** όπου θα αναφέρονται:

- α. ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος
- β. ο αριθμός των λίτρων και το είδος των υγρών καυσίμων που συμπληρώθηκαν στο ντεπόζιτο του οχήματος
- γ. το όνομα του οδηγού του οχήματος
- δ. ημερομηνία και ώρα της συναλλαγής

Το δελτίο αποστολής θα υπογράφεται από τον οδηγό του οχήματος, τον ανάδοχο πρατηριούχο και θα παραδίδεται από τον εκάστοτε οδηγό στον προϊστάμενο του Γραφείου Κινησεως Οχημάτων.

Τα δελτία αποστολής θα παραδίδονται στο τέλος κάθε μήνα στο Γραφείο Προμηθειών όπου θα συντάσσεται το Πρωτόκολλο Παραλαβής. Μαζί με το τιμολόγιο θα παραδίδονται, στο τμήμα Εκκαθάρισης Δαπανών για την έκδοση σχετικού χρηματικού εντάλματος.

4. Η τυπική και καθημερινή τροφοδοσία των οχημάτων θα γίνεται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και συγκεκριμένα τις ημέρες και ώρες που θα υποδείξει η Υπηρεσία του Δήμου σε συνεργασία με τον ανάδοχο θα δίνει προτεραιότητα στον ανεφοδιασμό των οχημάτων του Δήμου σε σχέση με άλλα οχήματα. Θα υπάρχει δυνατότητα τροφοδοσίας και τις υπόλοιπες μέρες και ώρες, εφόσον κρίνεται από την υπηρεσία αναγκαίο και απαραίτητο για να μπορούν να καλυφθούν έκτακτες ανάγκες ειδικά αιτιολογημένες (θεομηνίες, πυρκαγιές, απεργίες, καλοκαιρινή περίοδος κλπ.)

5.Ο ανάδοχος προμηθευτής υποχρεούται να τροφοδοτεί το Δήμο σε καύσιμα οποιαδήποτε ημέρα και ώρα του ζητηθεί. Σε περίπτωση αδυναμίας του λόγω βλάβης των αντλιών, εξάντλησης αποθεμάτων, συντήρησης και καθαρισμού των δεξαμενών, αργίας του πρατηρίου κλπ ο ανάδοχος οφείλει να ειδοποιήσει εγγράφως τις υπηρεσίες του Δήμου (Γραφείο Κίνησης) για αυτή του την αδυναμία τουλάχιστον πριν από μία ημέρα. Εάν αυτό συμβεί πέραν του εικοσιτετραώρου η έγγραφη ειδοποίηση του θα πρέπει να αναφέρει αντικαταστάτη – πρατηριούχο μέχρι της αποκατάστασης της λειτουργίας του πρατηρίου του. Ο Δήμος στην περίπτωση αυτή δεν θα έχει καμία υποχρέωση οικονομική ή άλλη με τον πιθανό αντικαταστάτη του αναδόχου πρατηριούχου.

6.Η αρμόδια επιτροπή παραλαβής που ορίζεται από το Δ.Σ. σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412 μπορεί να ελέγχει περιοδικά σε ημέρα και ώρα της επιλογής της την τροφοδοσία των οχημάτων επί του πρατηρίου του αναδόχου όπου και θα υπογράφει τα σχετικά πρακτικά παραλαβής της προμήθειας.

Άρθρο 9ο – ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για τη μία ή περισσότερες ή και τις τρεις (3) ομάδες καυσίμων-λιπαντικών, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Επιπλέον όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν και να δηλώσουν ρητά στο Ε.Ε.Ε.Σ. τα εξής:

α. Εν ισχύ άδεια λειτουργίας της εγκατάστασης ή των εγκαταστάσεων τους (πρατήριο υγρών καυσίμων), που να έχει εκδοθεί από την εκάστοτε αρμόδια υπηρεσία που θα εξυπηρετήσουν τις ανάγκες των συμβάσεων της παρούσας διαδικασίας.

β. Άδεια εμπορίας και διακίνησης πετρελαιοειδών, σύμφωνα με τον ν.3054/2002, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα.

γ. Περιγραφή-αναφορά τεχνικού εξοπλισμού (π.χ. βυτιοφόρα οχήματα κτλ) με τις απαιτούμενες άδειες για την παράδοση των καυσίμων στους χώρους των υπηρεσιών όσον αφορά το πετρέλαιο κίνησης και θέρμανσης και σε περίπτωση παραχώρησης από τρίτο και το σχετικό συμφωνητικό.

δ. Επίσης ο υποψήφιος ανάδοχος πρέπει να διαθέτει ή να μπορεί να διαθέσει κατά τη διάρκεια της σύμβασης αντλία σε ακτίνα δέκα (10) χιλιομέτρων από την έδρα του Δ.Ζίτσας για την προμήθεια βενζίνης αμόλυβδης. Για την απόδειξη της ύπαρξης πρατηρίου υγρών καυσίμων την άδεια λειτουργίας του πρατηρίου και σε περίπτωση παραχώρησης από τρίτο και το σχετικό συμβολαιογραφικό συμφωνητικό.

Άρθρο 10ο

Εάν προκληθούν βλάβες σε οχήματα, μηχανήματα ή σε συστήματα κεντρικής θέρμανσης οφειλόμενες σε καύσιμα που δεν τηρούν τις προδιαγραφές των εκάστοτε ισχυόντων διατάξεων τότε το κόστος αποκατάστασης αυτών θα βαρύνει τον προμηθευτή.

Άρθρο 11ο

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα για δειγματοληψία και ανάλυση δείγματος του προσφερόμενου καυσίμου όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο.

Για λόγους διατήρησης αρχείου, ο προμηθευτής θα παραδίδει μηνιαίως αναλυτική κατάσταση των παραδόσεων καυσίμων κινήσεως σε μορφή πίνακα σε ηλεκτρονική μορφή αρχείου (microsoft excel (.xls)) που θα περιέχει : αριθμό παραστατικού - ημερομηνία – ώρα – είδος καυσίμου – ποσότητα - πινακίδα οχήματος.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καθυστερήσει να παραδώσει την ανωτέρω κατάσταση ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να καθυστερήσει την εξόφληση των αντίστοιχων τιμολογίων για ανάλογο χρονικό διάστημα.

Επίσης θα καταθέτει στον Δήμο, την ημερήσια αναφορά από το Τμήμα Προστασίας Καταναλωτή Τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού της Δ/νση Ανάπτυξης της Π.Ε. Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου, που θα αναφέρει τη Μέση Μηνιαία Λιανική τιμή πώλησης κάθε είδους καυσίμων, για κάθε ημέρα παράδοσης καυσίμων.

Άρθρο 12^ο : Έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει τη σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε το υλικό σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα άρθρα της διακήρυξης.

Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σε αυτόν κυρώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 203 και 207 του Ν. 4412/08-08-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

ΕΛΕΟΥΣΑ: 22/05/2023

Ο Συντάξας

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΕΟΥΣΑ: 22/05/2023

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ: ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΔΗΜΟΣ: ΖΙΤΣΑΣ

Δ/ΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Τμήμα : Τεχνικών Έργων

Προμήθεια «Υγρών Καυσίμων –
Λιπαντικών - Αντιψυκτικών του Δήμου
Ζίτσας και των Νομικών προσώπων
του, ετών 2023-2025».

Προϋπολογισμού: 1.112.242,80 €

Χρηματοδότηση: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Αντικείμενο προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου ΖΙΤΣΑΣ.

Αφορά προμήθεια καυσίμων, του Δήμου για τις ανάγκες θέρμανσης και κίνησης των οχημάτων:

A) του Δήμου Ζίτσας και

B) των Νομικών Προσώπων του,

β1) Ν.Π.Δ.Δ του Δήμου Ζίτσας

β2) Κοινωφελής Επιχείρηση Δήμου Ζίτσας

β3) Σχολικής Επιτροπής Α'θμια Εκπαίδευσης Δήμου Ζίτσας

β4) Σχολικής Επιτροπής Β'θμιας Εκπαίδευσης Δήμου Ζίτσας

Εργοδότης στα παρακάτω θα ονομάζεται ο Δήμος ΖΙΤΣΑΣ

Ανάδοχος δε ο αναδειχθησόμενος μειοδότης για την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας.

Άρθρο 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- 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)¹, *“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,*

¹ Εφόσον πρόκειται για σύμβαση που συγχρηματοδοτείται από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

- 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 άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,²
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- Τις διατάξεις του Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133/19.07.2018 τεύχος Α').
- Του Ν.3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- 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 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών³
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»⁴, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005", καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α 167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»⁵.
- Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Τις διατάξεις του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006.
- 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",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"

² Μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων

³ Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε δύο οικονομικές εφημερίδες, που προβλέπεται στο άρθρο 5 της ως άνω απόφασης, έχει καταργηθεί από 01.01.2018, σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 379. Ειδικά η υποχρέωση δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης σε τοπική εφημερίδα, που προβλέπεται στο ίδιο άρθρο, καταργείται με την επιφύλαξη της παρ. 12 του άρθρου 379.

⁴ Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

⁵ Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Πρβλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- του π.δ. 39/2017 (Α'64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π. 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.)»,
- Τις διατάξεις των άρθρων 43, 44 και 45 του Ν.4605/19 (ΦΕΚ 52/01.04.2016 τεύχος Α').
- Το άρθρο 48 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α') με το οποίο κυρώθηκε η Π.Ν.Π που δημοσιεύθηκε στο Φ.Ε.Κ. 240/Α' της 12/12/2012, ορίζεται ότι: «Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών - χορηγητών για προμήθειες:
 - ✓ Τροφίμων
 - ✓ Λοιπών αναλώσιμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παρόχων των σχετικών υπηρεσιών,
 - ✓ Πετρελαιοειδών
 - ✓ Φαρμάκων και αναλώσιμου υγειονομικού υλικού

για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, πραγματοποιείται εφ' εξής από τους οικείους Δήμους.»

Επιπλέον τις αποφάσεις:

- 355/2000, 354/2000 & 355/2000 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου ΦΕΚ 410/Β'/2001
- Την Απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 291/2003 ΦΕΚ 332/Β/2004 μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης"
- Την Κ.Υ.Α 514/2004 ΦΕΚ 1490/Β/2006 " Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών"
- Την Κ.Υ.Α 510/2004 ΦΕΚ 872/Β/2007 " Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών"
- Την Κ.Υ.Α. 316/2010 ΦΕΚ 501/Β/2012
- Την Κ.Υ.Α. 94/2012 ΦΕΚ 1507/Β/2012

Άρθρο 3^ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα στοιχεία του διαγωνισμού αυτού είναι:

1. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
2. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
5. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
7. ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ, ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ) ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.

Άρθρο 4^ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής δύναται να πραγματοποιηθεί με Διεθνή Ανοικτό Ηλεκτρονικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους, που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, με κριτήριο κατακύρωσης πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής (υψηλότερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις %), σε ακέραιες μονάδες με δύο δεκαδικά επί της εκάστοτε νόμιμα διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής του οικείου Υπουργείου για το ΤΜΗΜΑ Α, ΤΜΗΜΑ Β, την ημέρα παράδοσής του.

Με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομική άποψη, προσφορά, αποκλειστικά βάσει της χαμηλότερης τιμής, για το ΤΜΗΜΑ Γ' του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, όμως υποχρεούται να προμηθεύσει όλη ανεξαιρέτως την ποσότητα κάθε ομάδας επί ποινή αποκλεισμού.

Άρθρο 5° : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, όχι μικρότερο των είκοσι (20) ημερών για να υπογράψει την σύμβαση άρθρο 105 Ν. 4412.

Άρθρο 6° : Ποιότητα υλικών

Ο προμηθευτής θα εγγυηθεί με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα καύσιμα ή τα λιπαντικά που θα προμηθεύσει θα είναι αυτά στο σύνολο τους άριστης ποιότητας, απαλλαγμένα από οποιοδήποτε κρυμμένο ελάττωμα που αφορά νοθεία αυτών.

Θα είναι έτοιμα για τη χρήση και τη λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές υποχρεούνται να αναφέρουν εντός της τεχνικής προσφοράς τους, για κάθε είδος αναλυτικά, τη χώρα και το εργοστάσιο κατασκευής του και σε καμία περίπτωση δεν θα προέρχονται από ανακυκλώσιμα υλικά να σημειωθεί ότι όλα τα είδη ορυκτελαίων πρέπει να είναι πρωτογενούς φύσεως.

Ο χρόνος της εγγύησης των υπό προμήθεια υλικών θα καθορίζεται στις προσφορές των διαγωνιζομένων.

Ο χρόνος αυτός δεν μπορεί να είναι μικρότερος από ένα χρόνο και θα αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

Άρθρο 7° : Μεταφορά - Τοποθέτηση

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να λάβει όλα τα κατάλληλα μέτρα, για τη μεταφορά των προς προμήθεια ειδών. Επίσης ο προμηθευτής βαρύνεται για κάθε ζημιά που πιθανόν να γίνει από υπαιτιότητα του ίδιου ή του προσωπικού του κατά την παράδοση των ειδών στους χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος.

Άρθρο 8° : Φόροι , τέλη , κρατήσεις

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α., ο οποίος βαρύνει τον Δήμο. Μια επιπλέον κράτηση είναι 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

Άρθρο 9° : Ευθύνες και δαπάνες που βαρύνουν τον προμηθευτή

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή στον ίδιο ή σε τρίτους που προκαλείται κατά την διάρκεια μεταφοράς και παράδοσης των ειδών στον Δήμο, βαρύνεται αποκλειστικά ο προμηθευτής.

Επίσης τα απαιτούμενα για την προμήθεια των ειδών μέσα, τα υλικά και τα μηχανήματα για την μεταφορά και παράδοσή τους στον Δήμο, καθώς και το απαιτούμενο προσωπικό για την φόρτωση, μεταφορά και παράδοση (ή εγκατάσταση όπου απαιτείται) των παραπάνω ειδών βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

Άρθρο 10° :

Ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να προβάλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά, γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση αναλαμβάνοντας τη προμήθεια να την εκτελέσει μέσα στα χρονικά όρια της συμβάσεως.

Η προμήθεια θα γίνει με τις γραπτές ή προφορικές απαιτήσεις του Δήμου και τα είδη που περιγράφονται στην προσφορά του προμηθευτή πρέπει να είναι απόλυτα όμοια με εκείνα που θα του παραδώσει.

Άρθρο 11°

Εγγυήσεις – ρήτρες

1. Κάθε προσφορά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από **εγγυητική επιστολή συμμετοχής** υπέρ του συμμετέχοντος με ποσό που θα καλύπτει το 2% της συνολικής προϋπολογισθείσης δαπάνης του τμήματος ή επί του μέρους τμημάτων για τα οποία υποβάλλεται προσφορά, χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	
ΟΜΑΔΕΣ	ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ (2%)
ΤΜΗΜΑ Α' : ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ	Εφτά χιλιάδες Τριακόσια δεκαεπτά ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά (7.317,94 €)
ΤΜΗΜΑ Β' : ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Εννέα χιλιάδες διακόσια εβδομήντα πέντε ευρώ και εβδομήντα λεπτά (9.275,70€)
ΤΜΗΜΑ Γ' : ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ - ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ	Χίλια τριακόσια σαράντα πέντε ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά (1.345,76 €)
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΈΠΙΣΤΟΛΗΣ:	Δέκα επτά χιλιάδες εννιακόσια τριάντα εννέα ευρώ και σαράντα λεπτά (17.939,40 €)

2. Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατακύρωση σε αυτόν της προμήθειας είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ίση σε ποσοστό 5% επί του συμβατικού ποσού της προμήθειας χωρίς το ΦΠΑ, σύμφωνα με το άρθρο 72 Ν.4412, με διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής ενός μήνα μετά την οριστική παραλαβή των υλικών.

Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης παρέχονται με εγγυητική επιστολή πιστωτικών ιδρυμάτων ή άλλων νομικών προσώπων της Ε.Ε που έχουν το δικαίωμα προς αυτό, στην Ελληνική γλώσσα ή σε επίσημη μετάφραση καθώς επίσης και με έντοκα γραμμάτια του Ελληνικού Δημοσίου.

3. Ο χρόνος εγγύησης του προς προμήθεια υλικού δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός έτους. Κάθε βλάβη που παρουσιάζεται μέσα στο χρονικό διάστημα αυτό οφειλόμενη σε κακή ποιότητα ή κατασκευή, πρέπει να επανορθώνεται από τον ανάδοχο μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίηση του Δήμου προς αυτόν.

4. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 12°

Έκπτωση αναδόχου

Αν ο προμηθευτής δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά

έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα του που απορρέει από αυτήν ,εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά μέσα στον χρόνο, που ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης ή του χρόνου της παράτασης που αρμοδίως του χορηγήθηκε και ύστερα από εντολή της υπηρεσίας, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 203 και 207 του Ν. 4412/08-08-2016 Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).

Άρθρο 13°

Σύμβαση

Η Σύμβαση καταρτίζεται από την υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η Σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής και Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και της προσφοράς του προμηθευτή που έγινε αποδεκτή από την κατά Νόμο Επιτροπή.

Η Σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλομένους.
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια είδη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις
- Τον τρόπο παραλαβής
- Τον τρόπο και τον χρόνο πληρωμής
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η Σύμβαση υπογράφεται για τον Δήμο από τον κ. Δήμαρχο.

Άρθρο 14°

Χρόνος παράδοσης προμήθειας.

Ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος μέχρι **τις 31/12/2024** εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην Σύμβαση, με δικαίωμα προαίρεσης για ένα ακόμη έτος ήτοι μέχρι **31-12-2025**.

Άρθρο 15°

Παραλαβή υλικών

Η Παραλαβή υλικών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών του Δήμου παρουσία του αναδόχου. Η επιτροπή παραλαβής θα διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο των ειδών και σε κάθε περίπτωση δύναται να υποβάλλει αυτά σε οποιοδήποτε έλεγχο κρίνει απαραίτητο.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη του παραλαμβανόμενου είδους.

Εφ' όσον ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και λογαριασμό του Αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Άρθρο 16°

Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας των ειδών της παρούσης θα γίνεται τμηματικά, με 100% εξόφληση της αξίας των ειδών που παραδόθηκαν στον Δήμο μετά από σχετική παραγγελία, εντός τριάντα (30) ημερών μετά την παράδοση αυτών.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εξόφληση κάθε τιμολογίου είναι η προσκόμιση στο Λογιστήριο του Δήμου των απαιτούμενων δικαιολογητικών σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των καυσίμων και εφόσον οι επιτροπές παραλαβής δεν διαπιστώσουν κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των καυσίμων και λιπαντικών, μετά από μακροσκοπικό ή και χημικό έλεγχο αυτών.

Επειδή η παράδοση των καυσίμων θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοση του καυσίμου. Τα τιμολόγια αυτά θα εκδίδονται σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής (ανά κτίριο), με βάση την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου, τα οποία θα συνοδεύονται από τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών της περιφερειακής ενότητας που βρίσκεται η έδρα του πρατηρίου του, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Άρθρο 17°

Άρτιος εξοπλισμός

Αν τα υλικά δεν εκπληρώνουν τους όρους της σύμβασης, δεν συμφωνούν με τις προδιαγραφές της Μελέτης ή εμφανίζουν κάποιο ελάττωμα, ο ανάδοχος υποχρεούται άμεσα να τα αντικαταστήσει, χωρίς άλλες διατυπώσεις, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και όρους των συμβατικών στοιχείων της παρούσας προμήθειας.

Άρθρο 18°

Ενημέρωση του αναδόχου

Ο ανάδοχος θεωρείται ρητά ότι, έχει ενημερωθεί επί της μελέτης της προμήθειας και έχει εξετάσει τις καθορισμένες απαιτήσεις και τους παρόντες όρους. Απαγορεύεται επίσης οποιαδήποτε αξίωση από τον ανάδοχο για πρόσθετη πληρωμή ή χρονική παράταση που θα οφείλεται σε παρερμηνεία οποιουδήποτε θέματος αναφερομένου στον τρόπο παράδοσης, τις καθορισμένες απαιτήσεις ή τους όρους της διακήρυξη

Άρθρο 19°

Τροποποιήσεις-προσθήκες

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί αν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη συμφωνήσουν εγγράφως προς τούτο, σύμφωνα με το άρθρο 132 του Ν.4412/2016.

Ο Δήμος μπορεί οποτεδήποτε μέσα στα όρια της σύμβασης να ζητήσει από τον ανάδοχο να αναθεωρήσει το χρονοδιάγραμμα ή να επιχειρήσει οποιαδήποτε τροποποίηση που αφορά την προμήθεια των υλικών .

Άρθρο 20°

Κρατήσεις φόροι

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας, πλην Φ.Π.Α. που βαρύνει τον Δήμο.

Η ποσοστιαία έκπτωση της προσφοράς του προμηθευτή θα παραμείνουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, έξοδα δημοσιεύσεως, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν, χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Κράτηση 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ καθώς και ο φόρος βαρύνουν τον ανάδοχο.

ΕΛΕΟΥΣΑ: 23/05/2023

Ο Συντάξας

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΛΕΟΥΣΑ: 23/05/2023

Ο Προϊστάμενος Δ/νσης

Στάθης Σταύρος
Ηλεκτρολόγος Μηχ/κός