



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠ.-Υ.ΔΟΜ.-ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ.Μελέτης: 37_2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ -
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ Δ. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ (αρ.μελ.
37_2023)
Προϋπ. **1.054.787,49€** με ΦΠΑ 24%

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ &
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ Δ. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ (αρ.μελ.
37_2023)**

Προϋπολογισμού: 850.635,07€ χωρίς ΦΠΑ, 1.054.787,49€ με ΦΠΑ 24%

CPV:

1. 09134200-9 Καύσιμο πετρελαιοκινητήρων ντίζελ
2. 09132100-4 Αμόλυβδη βενζίνη
3. 09135100-5 Πετρέλαιο θέρμανσης
4. 09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠ.-Υ.ΔΟΜ.-ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ.Μελέτης: 37_2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ -
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ Δ. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ (αρ.μελέτης
37_2023)
Προϋπ. **1.054.787,49€** με ΦΠΑ 24%

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη (επικαιροποιημένη στις 3-1-24) προβλέπεται η προμήθεια καυσίμων και ελαιολιπαντικών για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου Διδυμοτείχου για ένα έτος, όπως αυτές διαμορφώθηκαν από τη συγχώνευση των Νομικών προσώπων του Δήμου με το Δήμο Διδυμοτείχου, σύμφωνα με το Ν.5056/2023

Η προμήθεια ειδικότερα αφορά:

- πετρέλαιο θέρμανσης για την κάλυψη κτιριακών αναγκών σε δημοτικά κτίρια (Δημαρχείο, κοινότητες, υπόλοιπα διοικητικά κτίρια, βιβλιοθήκη, ΚΑΠΗ, Σχολεία κτλ)
- πετρέλαιο κίνησης, βενζίνης, ελαιολιπαντικών για τα μηχανήματα έργου-οχημάτων, για τα βοηθητικά μηχανήματα του Σταδίου Διδυμοτείχου και λοιπού εξοπλισμού (χλοοκοπτικά, χορτοκοπτικά, αλυσοπρίονα, γεννήτριες κλπ.).

Αναλυτικά οι ποσότητες σε καύσιμα κίνησης, θέρμανσης και ελαιολιπαντικά ανά είδος και Τμήμα του Δήμου, αναφέρονται στο παράρτημα που συνοδεύει τη μελέτη.

Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό 850.635,07€ συν 204.152,42€ για Φ.Π.Α. 24%, συνολικά **1.054.787,49€** και υποδιαιρείται σε (5) τμήματα ανά είδος.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των τμημάτων είτε για ένα ή περισσότερα τμήματα αλλά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων του τμήματος ή των τμημάτων που συμμετέχουν.

Οι ποσότητες που αναγράφονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για τον Δήμο, δεδομένου ότι οι ποσότητες που θα ζητηθούν θα εξαρτηθούν από τις ανάγκες των υπηρεσιών. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση αυτή.

Η χρηματοδότηση της προμήθειας για τον Δήμο Διδυμοτείχου του προέρχεται από ιδίους πόρους και θα βαρύνει τους παρακάτω κωδικούς των προϋπολογισμών εξόδων 2024 αντίστοιχα για τις δαπάνες που αναλογούν:

Δήμος Διδυμοτείχου:

οικονομικό έτος 2024/ ύψος δαπάνης: **1.054.787,49€** (με Φ.Π.Α.) και θα επιβαρύνει τους παρακάτω ΚΑ (αναλυτικά στον πίνακα 3 του παραρτήματος)

10.6641.01	70.6641.01	50.6641.01	15.6641.01	20.6641.01	30.6641.01	35.6644.01
10.6641.02	70.6641.03	50.6641.03	15.6641.02	20.6641.03	30.6641.03	35.6644.03
10.6641.03			15.6641.03			
10.6643.01			15.6643.00			

03-01-24
Συντάχθηκε

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4

Ελέχθηκε-Θεωρήθηκε 03-01-24
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠ.-Υ.ΔΟΜ.-ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ.Μελέτης: 37_2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ -
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ Δ. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
(αρ.μελέτης 37_2023)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A) ΚΑΥΣΙΜΑ

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

Πετρέλαιο κίνησης : Θα καλύπτει τις προδιαγραφές α) στην Κ.Υ.Α. με αριθ. 514/2004 (Φ.Ε.Κ. 1490/Β'/2006), όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 460/2009 (Φ.Ε.Κ. 67/Β/28-1-2010) απόφαση Υπουργών Οικονομικών –Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικών αλλαγών και β) στην Κ.Υ.Α. με αριθ. 316/2010 (Φ.Ε.Κ. 501Β/29-02-2012): «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».

Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις από νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.

Πετρέλαιο θέρμανσης: Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Κ.Υ.Α. με αριθ. 467/2002 (Φ.Ε.Κ. 1531/Β'/2003): «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης», β) στην Κ.Υ.Α. με αριθ. 468/2002 (Φ.Ε.Κ. 1273/Β'/2003): «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης» και γ) στην Κ.Υ.Α. με αριθ. 284/2006 (Φ.Ε.Κ. 1736/Β/2007) «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 1999/32/ΕΚ».

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

Βενζίνη Αμόλυβδη 95 οκτανίων: Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται α) στην Κ.Υ.Α. με αριθ. 510/2004 (Φ.Ε.Κ. 872/Β'/2007): «Καύσιμα αυτοκινήτων – Αμόλυβδη Βενζίνη – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών» και β) στην Κ.Υ.Α. με αριθ. 316/2010 (Φ.Ε.Κ. 501Β/29-02-2012): «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».

Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμειξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.

Ο Δήμος και τα Ν.Π. διατηρούν το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου αποστέλλοντας δείγματα από τα προς προμήθεια είδη για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

B) ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Η προμήθεια ελαιολιπαντικών και λουπών υγρών θεωρείται απαραίτητη για την σωστή λειτουργία των κινητήρων και των υπόλοιπων συστημάτων των οχημάτων – μηχανημάτων του Δήμου και των νομικών προσώπων του. Ενδεικτικά, αναφέρουμε ότι απαιτείται η προμήθεια σε ελαιολιπαντικά για την λίπανση των κινητήρων των υπηρεσιακών οχημάτων καθώς και για την λίπανση των υδραυλικών συστημάτων των φορτηγών, απορριμματοφόρων, μηχανημάτων έργου κλπ .

Τα προσφερόμενα ελαιολιπαντικά 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.

Η έγκριση κυκλοφορίας θα κατατίθεται με την τεχνική προσφορά για όσα από τα παρακάτω είδη απαιτείται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Τα λιπαντικά θα είναι ομοιογενή μίγματα και διαυγή και δε θα περιέχουν νερό ή άλλες ξένες ουσίες και θα πληρούν τις προδιαγραφές του Γ.Χ.Κ. όπως αυτές καθορίζονται με αποφάσεις του ανώτατου χημικού συμβουλίου και θα είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για την χρήση για την οποία τα προορίζει ο Δήμος και τα νομικά πρόσωπα και θα καλύπτουν τις προδιαγραφές που θέτουν πρότυπα και επίσημοι κρατικοί φορείς ανάλογα με το προς λίπανση όχημα ή μηχανήμα.

Επίσης με την παρούσα δράση προβλέπεται και η προμήθεια ορισμένων ποσοτήτων Βιοαποικοδομήσιμων Ελαιολιπαντικών σε συμμόρφωση με το «Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Συμβάσεις» (ΦΕΚ 466/Β/2021) αναφορικά στη χρήση Βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών το οποίο υιοθετήθηκε από την χώρα μας πρόσφατα και συντάχθηκε με γνώμονα την Περιβαλλοντική Προστασία, την εξυπηρέτηση του Δημοσίου Συμφέροντος, της Υγείας και Ασφάλειας του τοπικού πληθυσμού και την εφαρμογή των αρχών της αειφορίας σε εργασίες που λαμβάνουν χώρα σε περιβαλλοντικά ευαίσθητα μέρη.

Συγκεκριμένα , απαιτούνται:

B.1. ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

- **Λιπαντικό τύπου SAE 10W40**

Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API CI-4/SL, ACEA E7/A3/B4 ή ισοδύναμο, συνοδευόμενο υποχρεωτικά με Approvals: API CI-4/SL, MB: 228.1/229.1, VOLVO VDS-3, Mack EO-N . (Σε συσκευασία βαρελιού)

- **Λιπαντικό τύπου SAE 5W30**

Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API SN/CF, ACEA ή C3 ή ισοδύναμο, συνοδευόμενο υποχρεωτικά με Approvals: MB 229.51/229.52, API: SN, VW 505.00/505.01 (Σε συσκευασία περίπου 20 λίτρων)

- **Λιπαντικό τύπου SAE 15W40**

Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API CI-4/SL, ACEA E7/A3/B4 ή ισοδύναμο, συνοδευόμενο υποχρεωτικά με Approvals: API: CI-4/SL, VOLVO VDS-3, MACK EO-N, Caterpillar ECF-2. (Σε συσκευασία βαρελιού ή και μικρότερων συσκευασιών 1 λίτρου ή 4 ή 20 λίτρων περίπου)

- **Λιπαντικό τύπου SAE 20W50**

Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API CI-4/SL, ACEA E7/A3/B4 ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία βαρελιού για το Δήμο και μικρότερων συσκευασιών 1 λίτρου ή 4 ή 20 λίτρων περίπου)

- **Λιπαντικό τύπου SAE 80W90**

Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API GL-5 ή ισοδύναμο, συνοδευόμενο υποχρεωτικά με Approval : ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A. (Σε συσκευασία περίπου 20 λίτρων)

- **Λιπαντικό τύπου SAE 85W90**

Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API GL-5 ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 1 ή 4 λίτρων)

- **Λιπαντικό τύπου SAE 75W90**

- Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API GL-5 ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 20 λίτρων)
 - **Λιπαντικό τύπου SAE 85W140**
Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API GL-5 ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 1 ή 4 λίτρων)
 - **Λιπαντικό τύπου SAE 80W**
Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API GL-4 ή 5 ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 1 ή 4 λίτρων)
 - **Λιπαντικό τύπου SAE 90 LS**
Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API GL-5 ή ισοδύναμο (Σε συσκευασία περίπου 20 ή 4 λίτρων ή 1 λίτρου)
 - **Λιπαντικό τύπου ATF**
Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: DEXTRON 3 ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 20 λίτρων)
 - **Λιπαντικό τύπου ISO 68**
Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: DIN 51524 PART 3 HVLP ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία βαρελιού για Δήμο και συσκευασία 5 λίτρων περίπου για Ν.Π.)
 - **Λιπαντικό τύπου ISO 46**
Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: DIN 51524 PART 3 HVLP ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 20 λίτρων)
 - **Λιπαντικό ανάμιξης 2T**
Ορυκτέλαιο για δίχροτους αερόψυκτους κινητήρες μικρού κυβισμού. Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: API TC, JASO FB/FC/FD, ISO-L-EGB/ISO-L-EGC/ISO-L-EGD ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 1 λίτρου)
 - **Γράσο βάσης λιθίου NLGI 3**
Γράσο με βάση το λίθιο, ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα κατάλληλα για έδρανα, συνδέσμους ,κλπ . Ενδεικτικές ελάχιστες προδιαγραφές DIN 51825 K/K – 30, ASTM LA/GB/ ΦΕΚ 122/7-2-2001, ISO 6743 L-XCCHA ή ισοδύναμες αυτών (Σε συσκευασία περίπου 15 κιλών)
 - **Αντιψυκτικό**
Αντιψυκτικό – αντισκωριακό, συμπυκνωμένο υγρό κατάλληλο για ψυγείο υδρόψυκτων κινητήρων και άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν υπό δυσμενείς θερμοκρασιακές συνθήκες. Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές : SAE J 1034, BS 6580 AFNOR NF R15-601 ASTM 3306 ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 20 λίτρων)
 - **Υγρά φρένων τύπου DOT4**
Συνθετικό υγρό για το υδραυλικό κύκλωμα φρένων, κατάλληλο για δισκόφρενα. Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: DOT4 SAE J1703, FMVSS No 116 DOT4 ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 250 ml)
 - **Αντισκωριακό**
Απαραίτητο για την προστασία μεταλλικών στοιχείων από τις διαβρώσεις, αφαιρώντας σκουριά, κρούστα βρώμικων επιφανειών κλπ. (Σε συσκευασία περίπου 400 ml)
 - **ADBLUE**
Διάλυμα στερεάς ουρίας και υπερκαθαρού νερού 32,5%. (AUS32- “AD-BLUE”) για χρήση στο σύστημα απαγωγής καυσαερίων φορτηγών εφοδιασμένων με σύστημα καταλυτικής επεξεργασίας καυσαερίων προς μείωση των οξειδίων του αζώτου (NOx) και του διοξειδίου του άνθρακα. Είναι κατάλληλο για κινητήρες γενιάς Euro IV και V. Κατ' ελάχιστον προδιαγραφές: AUS 32 (ISO 22241, DIN 70070) ή ισοδύναμο. (Σε συσκευασία περίπου 20 λίτρων).
 - **Αιθέρας εκκίνησης**
Αιθέρας εκκίνησης βενζινοκινητήρων και πετρελαιοκινητήρων χωρίς ηλεκτρική προθέρμανση σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες. (Σε συσκευασία περίπου 400 ml)

B.2. ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

1) ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προσφερόμενα λιπαντικά θα είναι αποκλειστικά fully synthetic λιπαντικά και γράσα που ταυτόχρονα είναι και βιοαποικοδομήσιμα αποτρέποντας οποιαδήποτε περιβαλλοντική επιβάρυνση σε περίπτωση διαρροής. Θα έχουν 5πλάσιο χρόνο ζωής και απόδοσης από τα συνήθη ορυκτέλαια προστατεύοντας ταυτόχρονα και τον εξοπλισμό λειτουργίας.

Ως βιοαποικοδομήσιμα ορίζονται τα λιπαντικά που πληρούν το κριτήριο (3) της Απόφασης της Ε.Ε.2018/1702 της επιτροπής της 8ης Νοεμβρίου 2018 για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε λιπαντικά.

2) ΤΥΠΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Η παρούσα Προδιαγραφή ενσωματώνει, μέσω παραπομπών, απαιτήσεις άλλων κανονιστικών κειμένων, χρονολογημένων ή μη. Οι παραπομπές αυτές αναφέρονται στα αντίστοιχα σημεία της παρούσης και κατάλογος των κειμένων αυτών παρουσιάζεται στη συνέχεια. Προκειμένου περί παραπομπών σε χρονολογημένα κείμενα, τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις ή αναθεωρήσεις αυτών θα έχουν εφαρμογή στην παρούσα όταν θα ενσωματωθούν σε αυτή, με τροποποίηση ή αναθεώρησή της. Όσον αφορά στις παραπομπές σε μη χρονολογημένα κείμενα ισχύει η τελευταία έκδοσή τους.

Πρότυπο	Τίτλος:
ISO 9001:2015	Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας - Απαιτήσεις

3) ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3.1 ΓΕΝΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατηγορία Λιπαντικού/Γράσο	Περιβαλλοντικό Κριτήριο Αποδοχής
Υδραυλικά λιπαντικά (Hydraulic oils)	<ul style="list-style-type: none">Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%,EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020)
Βιομηχανικές Βαλβολίνες για γρναζοκιβώτια (Gear Oils & Open Gear Oils)	<ul style="list-style-type: none">Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020)
Γράσο	<ul style="list-style-type: none">Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301 B >60%EU Ecolabel (τελευταία έκδοση από 1/1/2020)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ

1) **Βιοδιασπώμενο Συνθετικό Υδραυλικό Λιπαντικό ISO 46 -68**

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 46 ή 68 για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους και χαμηλό δείκτη ροής. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Για εξαιρετική προστασία κατά της οξειδωσης, της σκουριάς και της φθοράς του εξοπλισμού χωματοουργικών μηχανημάτων.

Προδιαγραφές: ISO 15380/HEPR/Iodine count<15

II) Γράσο

Γράσο με βάση το Σουλφωνικό Ασβέστιο ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα κατάλληλα για έδρανα, συνδέσμους, κλπ

Προδιαγραφές: DIN 51825 - KP 2 K-30,

3.2. ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

Τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά **δεν πρέπει να είναι φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων, αλλά βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων**, ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή τους στην οξείδωση, η σωστή λίπανση σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες, η μακρά διάρκεια ζωής τους και εν συνεχεία η ορθή λειτουργία και προστασία του μηχανολογικού εξοπλισμού.

3.3 ΣΗΜΑΝΣΗ

Αναγραφή σε ευκρινές σημείο της συσκευασίας και χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις:

- Οικολογικό Σήμα της ΕΕ (EU Eco label)
- Όνομα της εταιρείας παραγωγής
- Κωδικός υλικού
- Αριθμός παρτίδας
- Ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος
- Καθαρό βάρος του περιεχομένου κάθε συσκευασίας

3.4. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα σε σφραγισμένα – από την εταιρεία παραγωγής – δοχεία. Τα δοχεία συσκευασίας των λιπαντικών θα πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση.

Απαιτήσεις:

1. Υποβολή Τεχνικής προσφοράς για τα προσφερόμενα είδη (συνοδευόμενη με τεχνικά φυλλάδια)
2. Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να καταθέσουν με την προσφορά τους **υπεύθυνη δήλωση** ν.1599/86 ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων ειδών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης και ότι τα είδη αυτά είναι κατάλληλα για την χρήση που προορίζονται.
3. Υποβολή έγκρισης κυκλοφορίας (Γεν.Χημείου του Κράτους), για όσα από τα παρακάτω είδη απαιτείται, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
4. Επιπρόσθετα για τα βιοαποικοδομήσιμα:
 - a. να προσκομισθεί **δήλωση** από τον Παραγωγό των Βιοαποικοδομήσιμων λιπαντικών «ότι τα λιπαντικά αυτά επεκτείνουν τα διαστήματα αλλαγής τους ως και 5 φορές σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ορυκτέλαια».
 - b. Δήλωση του παραγωγού ότι ο αριθμός Ιωδίου είναι <15.

c. Πιστοποιητικό EU Eco label για τα προϊόντα

Τελικές δηλώσεις:

Ο Δήμος και τα Ν.Π. διατηρούν το δικαίωμα ποιοτικού και ποσοτικού ελέγχου αποστέλλοντας δείγματα από τα προς προμήθεια είδη για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους , ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές, με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Οι τιμές των προσφορών θα δοθούν υποχρεωτικά στις αντίστοιχες μονάδες βάρους ή όγκου όπως αναφέρονται στην μελέτη της υπηρεσίας.

Η τυχόν διαφορά ποσότητας θα καλύπτεται με πρόσθεση ή αφαίρεση μικρότερης συσκευασίας.

03-01-24
Συντάχθηκε

Ελέγχθηκε-Θεωρήθηκε 03-01-24
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.Υ.-Υ.ΔΟΜ.-ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
αρ. μελέτης 37/2027

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ -
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ &
ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ Δ.
ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ &
Ν.Π. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
(αρ.μελέτης
37_2023)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αφορά την προμήθεια καυσίμων κίνησης, θέρμανσης & ελαιολιπαντικών για ένα έτος, για τις ανάγκες του Δήμου Διδυμοτείχου,

Οι τιμές των καυσίμων είναι οι τρέχουσες μέσες τιμές λιανικής πώλησης των αντίστοιχων ειδών για τον Ν. Έβρου, όπως προέκυψαν από το δελτίο τιμών καυσίμων του Παρατηρίου τιμών υγρών καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (αναλυτικά ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α).

Οι τιμές των ελαιολιπαντικών διαμορφώθηκαν κατ' όπιν έρευνας αγοράς.

ΤΜΗΜΑ-1 : ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ/ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ					
A/A	Περιγραφή είδους	M / M	Ποσότητα	Τιμή/Μονάδα (€)	Δαπάνη (€)
1.	Πετρέλαιο κίνησης (CPV:09134200-9)	λίτρο	337.340	1,359	458.445,06
				ΣΥΝΟΛΟ:	458.445,06 €

		Φ.Π.Α. 24%:	110.02 6,81 €
		ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	568.47 1,87 €

ΤΜΗΜΑ-2 : ΚΑΥΣΙΜΑ ΚΙΝΗΣΗΣ/ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ-ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

A/A	Περιγραφή είδους	M / M	Ποσότητα	Τιμή/Μονάδα (€)	Δαπάνη (€)
1.	Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτ.(CPV:09132100-4)	λίτρο	25.932	1,491	38.664,61
				ΣΥΝΟΛΟ:	38.664,61 €
				Φ.Π.Α. 24%:	9.279,51 €
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	47.944,12 €

ΤΜΗΜΑ-3 : ΚΑΥΣΙΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ - ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ

A/A	Περιγραφή είδους	M / M	Ποσότητα	Τιμή/Μονάδα (€)	Δαπάνη (€)
1.	Πετρέλαιο θέρμανσης (CPV:09135100-5)	λίτρο	264.500	1,053	278.518,50
				ΣΥΝΟΛΟ:	278.518,50 €
				Φ.Π.Α. 24%:	66.844,44 €
				ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:	345.362,94 €

ΤΜΗΜΑ - 4: ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ)- ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ (CPV:09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα)

A/A	Περιγραφή είδους	M / M	Ποσότητα	Τιμή/Μονάδα (€)	Δαπάνη (€)
1	Λιπαντικό τύπου SAE 85w90	λίτρο	14	10,00	140,00
2	Λιπαντικό τύπου SAE 10W40	>>	271	5,00	1355,00
3	Λιπαντικό τύπου SAE 85w140	>>	50	7,50	375,00
4	Λιπαντικό τύπου SAE 5W30	>>	380	8,00	3040,00
5	Λιπαντικό τύπου SAE 15W40	>>	2823	4,20	11856,60
6	Λιπαντικό τύπου SAE 20W50	>>	3390	4,75	16102,50
7	Λιπαντικό τύπου SAE 80W90	>>	1246	5,00	6230,00
8	Λιπαντικό τύπου SAE 75W90	>>	903	6,25	5643,75
9	Λιπαντικό τύπου SAE 90 LS	>>	355	4,38	1554,90
10	Λιπαντικό τύπου SAE 80W	>>	5	8,75	43,75
11	Λιπαντικό τύπου ATF	>>	268	5,80	1554,40
12	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ Λιπαντικό τύπου ISO 68	>>	108	3,70	399,60
13	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ Λιπαντικό τύπου ISO 46	>>	59	3,50	206,50
14	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ Γράσο βάσης λιθίου NLGI3	κιλό	418	10,00	4180,00
15	Αντιψυκτικό	λίτρο	455	3,88	1765,40
16	Υγρά φρένων τύπου DOT4	>>	25	9,50	237,50

17	Αντισκωριακό	>>	24	5,00	120,00
18	2Τ	>>	155	5,00	775,00
19	ADBLUE	>>	450	2,10	945,00
20	Αιθέρας εκκίνησης	>>	11	6,00	66,00
ΣΥΝΟΛΟ:					56.590,90 €
Φ.Π.Α. 24%:					13.581,82 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					70.172,72 €

**ΤΜΗΜΑ - 5: ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ (ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΑ)-
ΔΗΜΟΥ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ (CPV:09211000-1 Λιπαντικά έλαια
και λιπαντικά μέσα)**

A/A	Περιγραφή είδους	M / M	Ποσότητα	Τιμή/Μονάδα (€)	Δαπάνη (€)
12	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ Λιπαντικό τύπου ISO 68	λίτρο	208	16,00	3328,00
13	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ Λιπαντικό τύπου ISO 46	>>	208	16,00	3328,00
15	ΒΙΟΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΣΙΜΟ Γράσο (κιλό)	κιλό	420	28,00	11760,00
ΣΥΝΟΛΟ:					18.416,00 €
Φ.Π.Α. 24%:					4.419,84 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					22.835,84 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (1 - 5) :		850.635,07 €
Φ.Π.Α. 24%:		204.152,42 €

	ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ (1-5) :	1.054.787,49 €
--	--	-----------------------



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΒΡΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ.ΥΠ.-Υ.ΔΟΜ.-ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αρ.Μελέτης: 37_2023

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ -
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ Δ. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ
(αρ.μελέτης 37-2023)

ΓΕΝΙΚΗ-ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας-Κατακύρωση

1.Η Συγγραφή αυτή αφορά την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ - ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ Δ. ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ (αρ.μελέτης 37-2023)».

Η παρούσα συντάχθηκε με κάθε επιφύλαξη ως προς την εφαρμογή του Ν. 5056/2023 ΦΕΚ 163/Α/6-10-2023 Άρθρο 27 'Κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' βαθμού και μεταφορά ως συνόλου αρμοδιοτήτων, οργανικών μονάδων και θέσεων προσωπικού στους Ο.Τ.Α. α' βαθμού' και εν αναμονή για τυχόν έκδοση επιπλέον εφαρμοστικών εγκυκλίων ως προς τα κινητά περιουσιακά στοιχεία.

2. Η προμήθεια υποδιαιρείται σε (5) τμήματα, σε κατηγορίες καυσίμων κίνησης (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη), πετρελαίου θέρμανσης, ελαιολιπαντικών (συμβατικών και βιοαποικοδομήσιμων).

3.Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορά είτε για ένα ή περισσότερα τμήματα, είτε για το σύνολο των τμημάτων αλλά για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων του κάθε τμήματος.

4. Για κάθε ΤΜΗΜΑ ξεχωριστά θα προκύψει ανάδοχος με κριτήριο:

α) **για τα καύσιμα (ΤΜΗΜΑ: 1-2-3) το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της νόμιμα διαμορφούμενης κάθε φορά μέσης τιμής λιανικής πώλησης του είδους της προηγούμενης ημέρας (τελευταίας εργάσιμης), όπως αυτή προσδιορίζεται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για τον Ν. Έβρου .**

β) **για τα ελαιολιπαντικά (ΤΜΗΜΑ:4-5) η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών του τμήματος, αναγράφοντας ανά είδος προσφερόμενη τιμή.**

Για τα ΤΜΗΜΑΤΑ 1-2-3 το ποσοστό έκπτωσης για λόγους σύγκρισης των προσφορών (και μόνο), θα μεταφραστεί σε χρηματική αξία, ώστε να είναι δυνατή η ανάδειξη αναδόχων, με κάθε επιφύλαξη ως προς την υπογραφή της σύμβασης (βλ.άρθρο 4). Επισημαίνεται ότι η οικονομική προσφορά του κάθε συμμετέχοντα, εφόσον στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα οικονομικής προσφοράς του ΕΣΗΔΗΣ δεν μπορεί να αποτυπωθεί ποσοστό έκπτωσης, για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ως άνω ηλεκτρονική φόρμα, οι συμμετέχοντες θα συμπληρώσουν, ως τιμή προσφοράς, την τιμή με (2) δεκαδικά ψηφία (αριθμό), που προκύπτει μετά την αφαίρεση του ποσοστού της μέσης έκπτωσης [σύμφωνα με το πεδίο έντυπου οικονομικής προσφοράς] .

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και

συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης το υπόδειγμα της οικονομικής προσφοράς (έντυπο οικονομικής προσφοράς της υπηρεσίας).

ΑΡΘΡΟ 2°

Ισχύουσες Διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

- 1.** Τον Ν.4412/2016 (ΦΕΚ Α' 147) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και 4782/21
- 2.** Τον Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης
- 3.** Τον Ν. 3463/2006 «Περί κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- 4.** Τον Ν.3548/2007 (ΦΕΚ 68/Α/20-3-07) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- 5.** Τον Ν. 3469/2006 (ΦΕΚ 131/Α') «Εθνικό τυπογραφείο, Εφημερίς της Κυβερνήσεως και λοιπές διατάξεις»
- 6.** Το άρθρο 4 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 240/12-12-2012 τεύχος Α που κυρώθηκε με το Νόμο 4111/2013.
- 7.** Το Ν.2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»
- 8.** Τον Ν.3861/10 (ΦΕΚ 112 Α/13-07-10) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
- 9.** Τον Ν.4013/11 (ΦΕΚ 204 Α/15-09-2011): Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν.3588/2007(πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις
- 10.** Τον Ν. 4155/13(ΦΕΚ 120 Α/29-05-2013): Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις
- 11.** Την παρ. Ζ του Ν.4152/2013 (ΦΕΚ 107/Α') «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- 12.** Τον ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- 13.** Την Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»
- 14.** Το Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α' /26.03.2014) «Διοικητικές Απλουστεύσεις και λοιπές ρυθμίσεις»
- 15.** Το Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της οδηγίας 2011/85/ΕΕ-Δημόσιο λογιστικό άλλες διατάξεις»
- 16.** Τον Ν. 4071/12 (ΦΕΚ 85/2012 Α') «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη , την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ».
- 17.** Την ΚΥΑ Π1/2380/16-10-2012 (ΦΕΚ 3400/20-12-2012 τεύχος Β) με την οποία ρυθμίζονται ειδικότερα θέματα λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών , Μεταφορών και Δικτύων.
- 18.** Το Π.Δ. 28/2015 (ΦΕΚ 34/Α') «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- 19.** Την υπ' αριθμ. πρωτ. Π1/542/4/3/2014 εγκύκλιος με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»
- 20.** Το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
- 21.** Την 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*»
- 22.** Την με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)*»,
- 23.** Τον Ν. 3054/2002 για την οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις.

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

24. Τη σχετική νομοθεσία που διέπει την κατανάλωση καυσίμων-ελαιολιπαντικών οχημάτων σε ΟΤΑ, όπως 1450/550/1982 ΦΕΚ 93Β', ΦΕΚ 108/04.02.10, ΦΕΚ 376/24.3.00, Ν.4662/2020, ΦΕΚ 466/Β/2021

25. Ν. 5056/2023 ΦΕΚ 163/Α/6-10-2023

26. (ΦΕΚ 466/Β/2021) «Σχέδιο Δράσης για τις Πράσινες Συμβάσεις»

ΑΡΘΡΟ 3°

Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Η Διακήρυξη
- β. Η Τεχνική Περιγραφή – Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- δ. Η Προσφορά
- ε. Ο Προϋπολογισμός (Ενδεικτικός) της μελέτης

ΑΡΘΡΟ 4°

Διάρκεια σύμβασης

1. Ως προς τα ποσά των συμβάσεων:

- i. Για τα ΤΜΗΜΑΤΑ 1-2-3 τα ποσά των συμβάσεων θα είναι ίσα με αυτά των ενδεικτικών προϋπολογισμών της μελέτης
- ii. Για τα ΤΜΗΜΑΤΑ 4-5 θα είναι ίσα με αυτά της προσφερόμενης τιμής του αναδόχου.

2. Οι συμβάσεις ισχύουν **από την υπογραφή τους και για ένα έτος ή νωρίτερα αν υπάρξει εξάντληση του φυσικού αντικείμενου και προβλέπεται να καλύψουν το μεγαλύτερο μέρος του 2024.**

Η έναρξη ισχύος κάθε σύμβασης, δεν είναι δυνατόν να είναι προγενέστερη της λήξης ισχύος της αντίστοιχης ενεργής σύμβασης όπως αυτή προέκυψε με τη μελέτη 35/2022 και τη διαγωνιστική διαδικασία 173199 (αρ. συστ. ΕΣΗΔΗΣ), με ΑΔΑΜ 21PROC011662418(24-11-2022).

3. Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να παρατείνει την χρονική ισχύ των συμβάσεων έως την υπογραφή νέας σύμβασης και όχι πέραν των δύο (2) μηνών χωρίς υπέρβαση των ανά είδος ποσοτήτων και της προϋπολογισθείσας κατά είδος δαπάνης, με τους ίδιους όρους, προϋποθέσεις και τιμές χωρίς καμία αντίρρηση και απαίτηση του προμηθευτή, ασκούμενο με μόνη τη δήλωση (απόφαση) της αναθέτουσας αρχής, με την προϋπόθεση ότι η απόφαση αυτή θα κοινοποιηθεί στον ανάδοχο πριν από την ημερομηνία λήξης της σύμβασης. Ο όρος αυτός δεν είναι δεσμευτικός για τον Δήμο και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούται να πράξει αυτό, παρά μόνο εφόσον εκτιμήσει τις ανάγκες του για να προβεί σε τέτοια απαίτηση.

4. Η προσφερθείσα προσφορά παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

5. Ο Δήμος και τα Ν.Π. διατηρούν το δικαίωμα μη εξάντλησης όλων των ποσοτήτων. Οι ποσότητες που αναγράφονται στον προϋπολογισμό είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές για τον δήμο, δεδομένου ότι οι ποσότητες που θα ζητηθούν θα εξαρτηθούν από τις ανάγκες των υπηρεσιών. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση αυτή.

ΑΡΘΡΟ 5°

Χρόνος - Τόπος - Τρόπος παράδοσης

1. Η προμήθεια θα υλοποιηθεί τμηματικά, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης και πάντα σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου και κατόπιν έγγραφης παραγγελίας του υπευθύνου της υπηρεσίας του εκάστοτε φορέα.

2. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται σε κτίρια που στεγάζονται οι υπηρεσίες του Δήμου Διδυμοτείχου συμπεριλαμβανομένων και των καταργούμενων Νομικών του Προσώπων, με φροντίδα, μεταφορικά μέσα και έξοδα του προμηθευτή και σε ποσότητα που θα του υποδειχθεί από τον υπεύθυνο της υπηρεσίας. Οι τόποι παράδοσης αναφέρονται ενδεικτικά στα επισυναπτόμενα παραρτήματα. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την έγγραφη παραγγελία της προμήθειας να εφοδιάσει (εντός **24 ωρών**) το δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων θέρμανσης.

3. Για τα καύσιμα κίνησης (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη) λόγω αδυναμίας αποθήκευσης αυτών από πλευράς Δήμου, ο προμηθευτής αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα, παράδοση των καυσίμων κίνησης. Η παράδοση αυτών των ειδών θα γίνεται εντός του Δήμου, στα οχήματα και μηχανήματα, κατόπιν έγγραφης παραγγελίας από τον Δήμο. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την έγγραφη παραγγελία να εφοδιάσει (**αυθημερόν**) το δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων κίνησης.

5. Η παράδοση των ελαιολιπαντικών θα γίνεται τμηματικά στις αποθήκες (εξωτερικά συνεργεία) του Δήμου κατόπιν έγγραφης παραγγελίας του υπεύθυνου υπηρεσίας. Ο χρόνος εκτέλεσης της τμηματικής προμήθειας θα γίνεται εντός **τριών (3) ημερών** από την στιγμή παραγγελίας.

6. Ο Δήμος δεν υποχρεούνται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση

ΑΡΘΡΟ 6°

Ποιότητα υλικών

1. Ο προμηθευτής εγγυάται με την υπογραφή της σύμβασης ότι τα καύσιμα ή/και τα ελαιολιπαντικά που θα προμηθεύσει θα ανταποκρίνονται πλήρως προς τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών, των χαρακτηριστικών και της προσφοράς και ότι στο σύνολό τους είναι άριστης ποιότητας απαλλαγμένα από ξένα σώματα, προσμίξεις κλπ. και ότι είναι κατάλληλα από κάθε πλευρά για τη χρήση για την οποία προορίζονται.

2. Ο Δήμος Διδυμοτείχου διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προς προμήθεια είδη για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

3. Εάν προκληθούν βλάβες και φθορές από την χρήση ακατάλληλου καυσίμου ή ελαιολιπαντικού στον μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν.

ΑΡΘΡΟ 7°

Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των ειδών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του ½ του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις. Η επιστροφή των υλικών που

απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 8°

Ισχύς των προσφορών

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι διακόσιες εβδομήντα (270) ημερολογιακές ημέρες, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερόμενου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Ο Δήμος Διδυμοτείχου μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει την παράταση ισχύος των προσφορών. Η παράταση της ισχύος της προσφοράς μπορεί να λαμβάνει χώρα κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 9°

Εγγυήσεις (Ν.4412/2016)

1.Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό

α) Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος και απευθύνεται προς τον Δήμο Διδυμοτείχου, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, εκτός ΦΠΑ, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

β) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

γ) Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 73 έως 78, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

δ) Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών, και

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με το άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52).

2.Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

γ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

δ. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στο σύνολό τους μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Όταν η παράδοση των ειδών γίνεται, σύμφωνα με την σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των ειδών που παραλήφθηκε οριστικά. Για την σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

ε. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, εκδίδεται υπέρ του φορέα (Δήμος) με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση.

στ. Οι εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

ΑΡΘΡΟ 10^ο

Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος πρέπει να γνωρίζει ότι υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων

νόμιμους φόρους, τέλη και οι υπέρ τρίτων κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του

διαγωνισμού, για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται σε

έγγραφα της σύμβασης.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με τα έξοδα εκ του νόμου απαραίτητων δημοσιεύσεων της διακήρυξης

του διαγωνισμού, αναλογικά με το μέρος του προϋπολογισμού της υπηρεσίας για το οποίο έχουν

σύμβαση.

ΑΡΘΡΟ 11^ο

Πληρωμές

Η πληρωμή του αναδόχου γίνεται με την έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος από τον Δήμο ύστερα από την σύνταξη του πρωτόκολλου παραλαβής της εκάστοτε τμηματικής προμήθειας από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου , που συγκροτείται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα των ειδών.

03-01-24
Συντάχθηκε

ΜΠΑΚΑΛΙΔΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ4

Ελέγχθηκε-Θεωρήθηκε 03-01-24
Ο ΑΝ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ

ΖΑΡΚΑΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΕ