ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΔΩΔΩΝΗΣ

ΔΑΠΑΝΗ: **Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών Δήμου Δωδώνης για το έτος 2027**

ΠΡΟΫΠ. : 231.000,00 € με το Φ. Π. Α.

SPYRIDON PAPADIMITRIOU
29/10/2026 10:25
Ακριβές αντίγραφο

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ανοικτός Ηλεκτρονικός Διαγωνισμός

ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών Δήμου Δωδώνης για το έτος 2027».

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Ένα (1) έτος.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ: ΕΥΡΩ **231.000,00** €
ΟΨΙΟΝ: 15 % (34.650,00)
ΣΥΝΟΛΟ 265.650,00 €

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Κριτήριο κατακύρωσης είναι α) Για τα καύσιμα, η χαμηλότερη τιμή και θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό(%) , το οποίο υπολογίζεται στη διαμορφούμενη, για έκαστο είδος, μέση τιμή λιανικής πώλησης στο Νομό Ιωαννίνων, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας ή τον αρμόδιο φορά φορέα όπως ισχύει κάθε φορά σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και β)για τα ελαιολιπαντικά με ποσοστό έκπτωσης σε ακέραιες μονάδες επί της τιμής του προϋπολογισμού της τεχνική περιγραφής.

Κ.Α. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
010.2410115 : 53.680,00 €
15.2410116 : 9.000,00 €
20.2410116001 : 4.000,00 €
25.2410116 : 4.000,00 €
030.2410116 : 138.320,00 €
070.2410115001 : 22.000,00 €

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Δωδώνης με προϋπολογισμό **231.000,00€**

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους **2027** του Δήμου Δωδώνης.

CPV:
09135100-5 Πετρέλαιο Θέρμανσης
09132100-4 Βενζίνη Αμόλυβδη
09134100-8 Πετρέλαιο Ντίζελ
09133000-0 Υγροποιημένο αέριο κίνησης πετρελαίου (LPG)
24951000-5 Λιπαντικά
33692100-8 : Διαλύματα έγχυσης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την τεχνική περιγραφή προβλέπεται η προμήθεια υγρών καυσίμων (βενζινών, πετρελαίου κίνησης , πετρελαίου θέρμανσης και λιπαντικών για τα οχήματα & μηχανήματα του Δήμου) για:

Α. Τα σχολικά κτίρια στους πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου.
Β. Τα σχολικά κτίρια στους δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου.
Γ. Τη θέρμανση των κτιρίων του Δήμου.
Δ. Την κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων του Δήμου.

Η τεχνική περιγραφή έχει συνταχθεί με το σύστημα στους έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί στους εκάστοτε μέσης λιανικής τιμή πώλησης των ειδών και η προμήθεια θα διεξαχθεί με **ανοιχτή διαγωνιστική διαδικασία μέσω στους ηλεκτρονικής «πλατφόρμας» ΕΣΗΔΗΣ.**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν στους ελάχιστες απαιτήσεις στους οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου. Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή στους ξένες ύλες, σε ποσοστό μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως».

Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι στους παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, στους περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου. Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης, πάντα σύμφωνα με την απόφαση 467/2002 παρουσιάζονται στους δύο παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.1

Παράμετρος	**Μονάδες**	**Όρια**		**Μέθοδοι ελέγχου**
		Ελαχ.	**Μεγ.**	
Δείκτης κετανίου		40,0	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15 ^{o}C	kg/m^{3}	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185:1996
Σημείο ανάφλεξης	^{o}C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξης	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% (v/v)	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος ***(Διάρκεια 3h)***		Κλάση 3		EN ISO 2160

Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,20	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40 ^{o}C	mm^{2}/s	-	6	EN ISO 3104
Απόσταξη				
Απόσταγμα στους 350 ^{o}C	% (v/v)	85	-	Pr EN ISO 3405:1998

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2

Παράμετρος	**Μονάδα**	**Όρια**		**Μέθοδος ελέγχου**
		Κατηγορία Α *(α)*	**Κατηγορία Β *(α)***	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	^{o}C	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	^{o}C	0	-9	ASTM D97 ASTM D 5950 ISO 3016

(α) *Όπου:* *Κατηγορία Α (Θερινή περίοδος) : Από 1/4 έως 30/9 κάθε έτους.* *Κατηγορία Β (Χειμερινή περίοδος): Από 1/10 έως 31/3 κάθε έτους.*

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στις μεθόδους ελέγχου στους δύο παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.3

Πρότυπο	**Τίτλος**
EN 116	Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test
EN ISO 3104	Petroleum products – Transparent and opaque liquids – Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity.
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products – Determination of distillation characteristics
EN ISO 3675:1998	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method (ISO 3675:1998)
EN ISO 4259:1995	Petroleum products - Determination and application of precision data in relation to methods of test
EN ISO 4264	Petroleum products - distillate fuels - Calculation of ketane index
EN ISO 6245	Petroleum products – Determination of ash.
EN ISO 10370	Petroleum products – Determination of carbon residue (micro method)
EN ISO 12185:1996	Crude petroleum and petroleum products-Determination of density - oscillating – U tube method
EN 22719	Petroleum products and lubricants – Determination of flash point – Pensky – Martens closed cup method.
EN ISO 8754:1995	Petroleum products - Determination of sulphur content – energy dispensive XRF method.
EN ISO 14596:1998	Petroleum products - Determination of sulphur content – wavelength dispensive XRF method (ISO 14596:1998)

EN 24260:1994	Petroleum products and hydrocarbons – Determination of sulphur content – Wickbold combustion method (ISO 4260:1987)
ASTM D 79, ASTM D 5950, και ISO 3016	Determination of pour point of petroleum products
ASTM D 1796	Determination of water and sediment in fuel oils by the centrifuge method
ΕΛΟΤ EN 589	Automotive fuels. LPG. Requirements and test methods

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου ***(ΦΕΚ 314/Β/1985)*** ή των προτύπων EN ISO 3170 ή EN ISO 3171 και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοίωτων ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 548/1998 ***(ΦΕΚ 127/Β/1999).***

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ

Γενικά χαρακτηριστικά :

Το πετρέλαιο κίνησης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων, καθαρό, διαυγές και δεν θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα των προβλεπόμενων.

Οι υδρογονάνθρακες θα είναι απόσταγμα πετρελαίου ή προϊόν πυρολύσεως ή και μίγματα αυτών σε σωστές αναλογίες. Το πετρέλαιο κίνησης θα φέρεται στην κατανάλωση με το φυσικό του χρώμα χωρίς την προσθήκη χρωστικών ουσιών ή ιχνηθέτη.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ	**ΟΡΙΟ**
Πυκνότητα στους 15°C, kg/m³	820-860
Σημείο ανάφλεξης °C	55
Νερό mg/kg max	200
Αιωρούμενα σωματίδια mg/kg max	24
Ανθρακούχο υπόλειμμα 0/0 m/m max	0,30
Τέφρα 0/0 m/m max	0,01
Ιξώδες στους 40° C, mm 2/5	2.00-4.50
Θείο 0/0 m/m max	0,05%
Διάβρωση χαλκού, κλάση	1
Αντοχή στην οξείδωση g/m³ max	25
Ποιότητα καύσης	
Αριθμός κετανίου min	49
Δείκτης κετανίου min	46

Οι ανωτέρω προδιαγραφές του προϊόντος προκύπτουν από την 1166/93 κοινή Υπουργική απόφαση, Υπουργού Οικονομικών, Περιβάλλοντος Χωρ. Και Δημ. Έργων & Βιομηχανίας , Ενέργειας και Τεχνολογίας (ΦΕΚ 336/5-5-1994 τεύχος Β').

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ

Γενικά χαρακτηριστικά :

Η αμόλυβδη βενζίνη θα είναι κλάσμα πετρελαίου καθαρό, διαυγές και δεν θα περιέχει νερό, ιζήματα αιωρούμενα συστατικά ή άλλες ξένες ύλες. Η αμόλυβδη βενζίνη θα προσφέρεται με το φυσικό της χρώμα – άχρους έως αχυρόρους – χωρίς προσθήκη οποιασδήποτε χρωστικής. Για εύκολη ανίχνευση της παρουσίας της σε άλλα είδη βενζινών αυτοκινήτων, η αμόλυβδη βενζίνη θα φέρει ινηθέτη κινιζαρίνη σε ποσοστό 6 χιλιοστογραμμάρια ανά λίτρο.

Η ποιοτική ανίχνευση και ο ποσοτικός προσδιορισμός της κινιζαρίνης θα γίνονται σύμφωνα με την 412/92 απόφαση Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ 403 Β/19-6-92).

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΜΟΛΥΒΔΗΣ ΒΕΝΖΙΝΗΣ	**ΟΡΙΟ**
Αριθμός οκτανίου RON/MON min	95/85
Μόλυβδος 9/1 max	0,013
Βενζόλιο % v/v max	5,00
Πυκνότητα στους 15°C kg/m³	725-780
Θείο % m/m max	0.05% m/m
Αντοχή στην οξείδωση min	360
Υπάρχοντα κομμώδη mg/100ml max (εκπλυθέντα)	5
Διάβρωση χαλκού ASTM.Max (3ώρες στους 50°C	1

Οι μέθοδοι ελέγχου προσδιορίζονται από την 1150/93 κοινή Υπουργική απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Περιβάλλοντος, Χωρ. Και Δημοσίων Έργων και Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας (ΦΕΚ 127/24-2-94 τεύχος Β')

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ LPG

Οι παρούσες προδιαγραφές είναι σύμφωνες προς τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 589 «Καύσιμα αυτοκινήτων – Υγραέρια (LPG) – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμής», το οποίο καθίσταται υποχρεωτικό.

Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών

1. Το υγραέριο κίνησης που διατίθεται στην ελληνική επικράτεια πρέπει να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις ποιότητας που καθορίζονται στον Πίνακα 1 (Table 1) του σημείου 6.1 του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 589:2008 ή του αντίστοιχου της εκάστοτε ισχύουσας έκδοσης του προτύπου, εφόσον εξετάζονται με τις μεθόδους δοκιμών που αναφέρει ο Πίνακας 1 του προτύπου αυτού.
2. Οι ανωτέρω αναφερόμενες μέθοδοι δοκιμών καθορίζονται από τα πρότυπα που αναφέρονται στο σημείο 2 «Πρότυπα Αναφοράς (Normative References)» του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 589:2008 ή του αντίστοιχου της εκάστοτε ισχύουσας έκδοσης του προτύπου. Σε όσα εξ αυτών δεν αναφέρεται το έτος εκδόσεως θεωρείται ότι ισχύει η τελευταία έκδοσή τους. Είναι δυνατόν να εφαρμόζεται άλλη μέθοδος δοκιμής η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση μεθόδου δοκιμής προβλεπόμενης από το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 589, εφόσον η νέα μέθοδος παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια και τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο πιστότητας με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.
3. Τα υγραέρια κίνησης, όταν εξετάζονται μακροσκοπικά δεν πρέπει να περιέχουν ελεύθερο νερό στους 0οC και ατμούς σε κατάσταση κορεσμού.
4. Η οσμή του αερίου, όταν εξετάζεται όπως περιγράφεται στο παράρτημα Α του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 589:2008 ή του αντίστοιχου της εκάστοτε ισχύουσας έκδοσης του προτύπου θα είναι χαρακτηριστική (ευδιάκριτη και δυσάρεστη) και θα επιτρέπει την ανίχνευση της παρουσίας του αερίου στον αέρα σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 20% του κατώτερου ορίου αναφλεξιμότητας.

5. Όλες οι μέθοδοι που αναφέρονται στον Πίνακα 1 του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 589:2008 ή του αντίστοιχου της εκάστοτε ισχύουσας έκδοσης του προτύπου περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των δοκιμών αξιολογούνται και ερμηνεύονται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 4259.
6. Τα υγραέρια κίνησης που διατίθενται στην ελληνική επικράτεια την χειμερινή και την θερινή περίοδο είναι των κλάσεων που ορίζονται στο εθνικό παράρτημα ΝΑ1 του προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 589:2008 ή του αντίστοιχου της εκάστοτε ισχύουσας έκδοσης του προτύπου.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται κατά περίπτωση στις διατάξεις:
1. Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 526/2004 (ΦΕΚ 630Β/12.5.2005) για τα λιπαντικά μηχανών εσωτερικής καύσης,
2. Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 12/1995 (ΦΕΚ 471Β/29.5.1995) για τις βαλβολίνες,
3. Της Απόφασης του Α.Χ.Σ. 925/1981 (ΦΕΚ 48Β/9.2.1982) για το αντιπηκτικό και γενικά πρέπει να είναι κατάλληλα για οχήματα επαγγελματικής χρήσεως όπως φορτηγά απορριμματοφόρα γερανοφόρα και γενικά οχήματα που χρησιμοποιούν οι υπηρεσίες των Δήμων και με σύγχρονες τεχνικές προδιαγραφές , κινητήρων πετρελαίου αλλά και βενζίνης.

Οι διαγωνιζόμενοι θα καταθέσουν **επί ποινή αποκλεισμού** υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, Άρθρο 8 που θα αναφέρει ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της τεχνική περιγραφής και ότι τα λιπαντικά έχουν έγκριση κυκλοφορίας, που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερομένων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/νση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Σύμφωνα με την υπ΄ αριθμ. 14900/08-02-2021 κοινή απόφαση έγκρισης σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις (ΦΕΚ 466/Β΄) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων και του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας η προμήθεια λιπαντικών προερχόμενων από αναγεννημένα βασικά έλαια, καθώς και από βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά θα πρέπει:

Για τα αναγεννημένα λιπαντικά σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ προβλέπεται η προμήθεια αυτών κατ' ελάχιστον σε ποσοστό 25%. Τα λιπαντικά που προέρχονται από αναγεννημένα βασικά έλαια οφείλουν να καλύπτουν τις ίδιες προδιαγραφές με τα πρωτογενή, καθώς προορίζονται για τις ίδιες, με αυτά, χρήσεις.

Ο Εθνικός Στόχος προώθησης των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων για το χρονικό διάστημα από 2021 έως και 2023, για την ομάδα των Λιπαντικών με έναρξη από 01-01-2022 και υπεύθυνους φορείς υλοποίησης της μη κεντρικές αναθέτουσες αρχές ανέρχεται σε 20% για τα αναγεννημένα λιπαντικά και σε 50% για τα βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά.

Α. Τα λιπαντικά (ορυκτέλαια/αναγεννημένα ορυκτέλαια ή βιοαποικοδομήσιμα) χρησιμοποιούνται σε κινητήρες για τη μείωση της τριβής, πρόσφυσης, απαγωγή θερμότητας, ελάττωση φθοράς ή διάβρωσης, όταν εφαρμόζονται σε μια επιφάνεια ή εισάγονται ανάμεσα σε δύο επιφάνειες που βρίσκονται σε σχετική κίνηση μεταξύ τους, ή μεταδίδουν μηχανική ισχύ, σύμφωνα με απόφαση (ΕΕ) 2018/1702 της 8ης Νοεμβρίου 2018. Τα πράσινα κριτήρια που ακολουθούν βασίζονται στα στοιχειώδη πράσινα κριτήρια που

προτείνει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τις οικολογικές δημόσιες συμβάσεις στον τομέα των οδικών μεταφορών και στη συντήρηση δημόσιων χώρων.

Α. Αναγεννημένα λιπαντικά

ΚΡΙΤΗΡΙΑ/ΟΡΟΙ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	**ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗ**
Η ανακύκλωση και η αναγέννηση των χρησιμοποιημένων λιπαντικών θα πρέπει να γίνεται με τη μέθοδο της απόσταξης υπό κενόυδρογόνωση, εφαρμόζοντας συγχρόνως την οδηγία 2010/75/ΕC της ΕΕ για χρήση των Βέλτιστων Διαθέσιμων Τεχνικών BAT (Best Available Techniques/Technology) περί βιομηχανικών εκπομπών.	Τα αναγεννημένα βασικά έλαια οφείλουν να καλύπτουν τις ίδιες προδιαγραφές με τα πρωτογενή βασικά ορυκτέλαια, δηλ. να έχουν τις ίδιες φυσικοχημικές ιδιότητες (π.χ. Ιξώδες, Σημείο Ανάφλεξης, Οσμή, κλπ). Ο προμηθευτής οφείλει να προσκομίσει όλα τα διαθέσιμα στοιχεία για τις διαδικασίες που ακολουθεί στη παραγωγή των αναγεννημένων λιπαντικών για την αποφυγή και, όταν αυτό δεν είναι δυνατόν, τη μείωση των εκπομπών στην ατμόσφαιρα, τα ύδατα και το έδαφος, καθώς και για την πρόληψη της παραγωγής αποβλήτων, ώστε να επιτευχθεί υψηλό επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος
Για την εγγύηση της καταλληλόλητας του προσφερόμενου λιπαντικού απαιτείται τεχνικός φάκελος της εταιρίας	Ο τεχνικός φάκελος θα πρέπει να περιέχει όλες τις τεχνικές πληροφορίες για το προσφερόμενο λιπαντικό, και οι οποίες θα πρέπει να είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις του κατασκευαστή του οχήματος /μηχανήματος, για τη χρήση του οποίου προορίζονται, όπως συμβαίνει όταν το λιπαντικό που προσφέρεται δεν περιέχει αναγεννημένο έλαιο. Θα αναφέρεται επίσης το ποσοστό του αναγεννημένου ελαίου που περιέχεται στο προσφερόμενο λιπαντικό
Καταχώρηση των αναγεννημένων βασικών ελαίων σύμφωνα με τον κανονισμό REACH, όπως συμβαίνει και με τα πρωτογενή ορυκτέλαια.	Απαιτείται πιστοποιητικό του Γενικού Χημείου του Κράτους, όπου θα αναφέρεται η ένταξη του αναγεννημένου λιπαντικού στον κανονισμό REACH

Β. Βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά

Ως Βιοαποικοδομήσιμα ορίζονται τα λιπαντικά που πληρούν το κριτήριο 3 της απόφασης της ΕΕ, 2018/1702 της Επιτροπής της 8ης Νοεμβρίου 2018, για τον καθορισμό των κριτηρίων απονομής του οικολογικού σήματος της ΕΕ σε λιπαντικά.

Για τα εκτελούμενα στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων έργα (όπως οδικά έργα, λιμενικά έργα, έργα υποδομών, κ.ά.) σε περιοχές που τελούν υπό καθεστώς προστασίας, τα οποία περιλαμβάνουν τη χρήση

λιπαντικών ελαίων/ γράσων σε συγκεκριμένα μηχανήματα και υφίσταται κίνδυνος διαρροής τους στο έδαφος, ή στα εσωτερικά, επιφανειακά, μεταβατικά, παράκτια και υπόγεια ύδατα, απαιτείται η χρήση λιπαντικών που να καλύπτουν τις ελάχιστες προδιαγραφές περιβαλλοντικών κριτηρίων ανά κατηγορία λιπαντικού ελαίου/ γράσου, όπως ορίζονται στον παρακάτω πίνακα:

Κατηγορία Λιπαντικού	**Περιβαλλοντικό κριτήριο αποδοχής πιστοποιημένο από διακριβωμένο εργαστήριο**
Υδραυλικά λιπαντικά (Hydraulic oils)	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B>60%, • οικολογικό σήμα της ΕΕ (κατά προτίμηση) ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I*
Βαλβολίνες (Gear Oils & Open Gear Oils)	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B>60%
Αξονικά Λιπαντικά Πλοίων (Stern Tube Oils)	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B>60%, • οικολογικό σήμα της ΕΕ (κατά προτίμηση) ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I
Υδραυλικά Λιπαντικά Υδρο-Τουρμπινών	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B>60%, • οικολογικό σήμα της ΕΕ (κατά προτίμηση) ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I*
Αλυσοπρίονων (Chainsaw Oil)	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B>60%
Λιπαντικών για συμπιεστές και πνευματικά εργαλεία (Compressor Oils)	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B>60%
Λιπαντικά για μετασχηματιστές και δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας (Transformer Oils)	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B>80%
Λιπαντικά για εξωλέμβιες δίχρονες μηχανές (2T-Outboard Engine Oil)	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το προτυπο OECD 301 B>60% • οικολογικό σήμα της ΕΕ (κατά προτίμηση) ή άλλο σχετικό οικολογικό σήμα τύπου I
Γράσο	• Βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το πρότυπο OECD 301 B>60%

Τα λιπαντικά που θα παραδοθούν θα πρέπει να αφορούν αναγεννημένα και/ή βιοαποικοδομήσιμα λιπαντικά, κατά περίπτωση, για την χρήση, και σε ποσοστά που ορίζονται από τον Εθνικό στόχο των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει διαθέσιμο προϊόν των παραπάνω κατηγοριών που να ικανοποιεί / πληροί τις απαιτήσεις απόδοσης / προδιαγραφών του κατασκευαστή του εξοπλισμού (ακόμη και τις ελάχιστες), προτεραιότητα θα πρέπει να δίνεται στην τήρηση των προδιαγραφών λίπανσης έναντι των απαιτήσεων για βιοαποικοδομησιμότητα του λιπαντικού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ADBLUE

Υγρό διάλυμα που αποτελείται **από 32,5% ουρία (CO(NH2)2) υψηλής καθαρότητας και 67,5% απιονισμένο νερό** και παράγεται συνθετικά από **αμμωνία (NH_3) και διοξείδιο του άνθρακα (CO2)**.

Χρησιμοποιείται για τη μείωση εκπομπών οξειδίων του αζώτου (NOx) σε οχήματα με κινητήρες πετρελαίου εξοπλισμένους με καταλυτικά συστήματα SCR

Ιδιότητες	**Μέθοδοι**	**Μονάδες**	**AdBlue®** **Τυπική τιμή**	**Όρια**
Χρώμιο	ISO 22241-2 Annex I	mg/kg	<0,01	0,2 max
Νικέλιο	ISO 22241-2 Annex I	mg/kg	<0,01	0,2 max
Αργίλιο	ISO 22241-2 Annex I	mg/kg	0,10	0,5 max
Μαγνήσιο	ISO 22241-2 Annex I	mg/kg	0,01	0,5 max
Νάτριο	ISO 22241-2 Annex I	mg/kg	0,10	0,5 max
Κάλιο	ISO 22241-2 Annex I	mg/kg	0,01	0,5 max
pH στους 20°C	Ηλεκτρόδιο	μονάδες	9,45	9,0-9,5 Επιθυμητή τιμή
Επιφανειακή τάση στους 20°C	F.T.	mN/m	76,4	min 65
Ταυτοποίηση υλικού	ISO 22241-2 Annex J	-	ταυτοποιείται	ταυτοποιείται

σύμφωνα με το πρότυπο ISO 22241

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
(231.000,00 ΜΕ ΦΠΑ)

ΣΧΟΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΚΟΣΤΟΣ
Σχολικά κτίρια πρωτοβάθμιας & δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου(προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης)	Λίτρο (lt)	12.940,88	1,371	17.741,94
				17.741,94
ΦΠΑ				**4.258,06**
ΣΥΝΟΛΟ				**22.000,00**

ΚΑΥΣΙΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ & ΦΩΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΚΙΝΗΣΗ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ*	ΠΟΣΟ
Δημοτικά κτίρια Δήμου (προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης)	Λίτρο (lt)	31.575,22	1,371	43.289,62
Προμήθεια Πετρέλαιο (DIESEL) κίνησης	Λίτρο (lt)	56.326,69	1,769	99.641,92
Προμήθεια Αμόλυβδη βενζίνη	Λίτρο (lt)	10.289,22	1,753	18.037,00
Υγραέριο κίνησης (Autogas)	Λίτρο (lt)	1.631,58	0,760	1.240,00
Λάδι κινητήρων πετρελαίου D 30W	Λίτρο (lt)	600	3,50	2.100,00
Λάδι κινητήρων βενζίνης 20W-50	Λίτρο (lt)	347	7,13	2.474,11
Γράσο διαρκείας	16 κιλών / συσκευασία	10	71,42	714,20
Παραφλού -25	Λίτρο (lt)	121	3,13	378,73
Υγρά φρένων DOT 4	0.25 Λίτρων/ συσκευασία	40	2,72	108,80
Αντιψυκτικό -15	Λίτρο (lt)	60	6,15	369,00
AdBlue	Λίτρο (lt)	99,74	1,95	194,49
				168.547,87
				40.451,49
ΣΥΝΟΛΟ				**208,999,36**

(*) Οι τιμές των καυσίμων είναι οι μέσες τιμές την **29 / 9 / 2026** για τον Νομό Ιωαννίνων όπως εμφανίζονται στην ιστοσελίδα του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας**.**

Προϊόν	**Μέση τιμή ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ**
Αμόλυβδη 95 οκτ,	1.753
Diesel Κίνησης	1.769
Υγραέριο κίνησης (Autogas)	0,760
Diesel Θέρμανσης Κατ΄ οίκον	1,371

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού για την «**Προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών Δήμου Δωδώνης για το έτος 2027**».

ΑΡΘΡΟ 2ο : Ισχύουσες διατάξεις

- Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με :
- Του Ν.3463/2006 «Κύρωσης του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α 114/08.06.2006), όπως αναδιατυπώθηκε με τον Ν. 3536/2007 «Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης» (ΦΕΚ 42/Α'/23.2.2007).
- Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α’ 87/07.06.2010).
- Του άρθρου 24 του Ν. 2198/94, σχετικά με την «Παρακράτηση φόρου στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις» (ΦΕΚ 43 Α /22.3.1994).
- Του Ν.3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α/2007).
- Του άρθρου 8 του Ν.2741/99, «Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων, άλλες ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Ανάπτυξης και λοιπές διατάξεις», σχετικά με τις Κρατικές Προμήθειες (ΦΕΚ. Α' 199/28.09.1999)
- Του Ν.3861/2010 «Ενίσχυση διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικηθήκαν οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» (ΦΕΚ 112/Α΄/ 13-07-2010).
- Την Υπουργική Απόφαση 28492/11.05.2009 "Καθορισμός των προϋποθέσεων και των τεχνικών προδιαγραφών για την κατασκευή και τη λειτουργία των παιδικών χαρών των Δήμων και των Κοινοτήτων, τα όργανα και η διαδικασία αδειοδότησης και ελέγχου τους, τη διαδικασία συντήρησης αυτών, καθώς και κάθε άλλη αναγκαία λεπτομέρεια” (ΦΕΚ 931Β/18.5.2009), όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ'αρίθμ. 27934/2014 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 2029/25.7.2014)
- Του άρθρου 57 του Ν.4403/2016 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στις διατάξεις των άρθρων 19, 20, 29, 30, 33, 35, 40 έως 46 της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ σχετικά με «τις ετήσιες οικονομικές καταστάσεις, τις ενοποιημένες οικονομικές καταστάσεις και συναφείς εκθέσεις επιχειρήσεων ορισμένων μορφών, την τροποποίηση της Οδηγίας 2006/43/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση των Οδηγιών 78/660/ΕΟΚ και 83/349/ ΕΟΚ του Συμβουλίου» (Ε.Ε. L 189 της 29ης Ιουνίου 2013) και στις διατάξεις της Οδηγίας 2014/95/ ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Ε.Ε. L 330/1 της 15ης Νοεμβρίου 2014) «για την τροποποίηση της Οδηγίας 2013/34/ΕΕ όσον αφορά τη δημοσιοποίηση μη χρηματοοικονομικών πληροφοριών και πληροφοριών για την πολυμορφία από ορισμένες μεγάλες επιχειρήσεις και ομίλους» και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού» (ΦΕΚ 125/Α/07-07-2016).
- Τις διατάξεις του ν. 4782/2021(Α 36), με τις οποίες τροποποιήθηκαν διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016) καθώς και στους όρους της με αριθ. 64233/08.06.2021 (Β΄2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των

Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).

- Του άρθρου 1 του Ν.4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα - Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» (ΦΕΚ Α' 74/26-03-2014), περί κατάργησης της υποχρέωσης επικυρώσεων αντιγράφων εγγράφων.
- Του Ν.4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ Α΄ 120/29.05.2013).
- Του άρθρου 9, παρ. 4β του Ν.4205/2013 «Ηλεκτρονική επιτήρηση υπόδικων, κατάδικων και κρατούμενων σε άδεια και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 242/06.11.2013).
- Του Ν.4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 - Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 204/15.09.2011).
- Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (2677 Β) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- Της ΥΑ Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».

ΑΡΘΡΟ 3ο : Τρόπος προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με δημόσιο ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με όρους που καθορίζει η Δημοτική Επιτροπή.

ΑΡΘΡΟ 4ο : Προϋπολογισμός Προμήθειας –Χρηματοδότηση

Ο συνολικός προϋπολογισμός προμήθειας ανέρχεται ενδεικτικά σε **186.290,32 €,** συν **44.709,68 €** για ΦΠΑ 24%. Συνολικά δηλαδή **231.000,00 €, και χρηματοδοτείται από το** Δήμο Δωδώνης.

ΑΡΘΡΟ 5ο : Οικονομική επάρκεια – Τεχνική Επαγγελματική ικανότητα

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Απαιτείται να διαθέτουν επί ποινή αποκλεισμού αδειοδοτημένο πρατήριο υγρών καυσίμων σε απόσταση **έως δώδεκα (12) χιλιόμετρα** από την έδρα του Δήμου, από το οποίο θα ανεφοδιάζονται τα αυτοκίνητα του Δήμου με καύσιμα (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη, υγραέριο κίνησης)

ΑΡΘΡΟ 6ο : Εγγύηση συμμετοχής- καλής εκτέλεσης της προμήθειας

Το ύψος της εγγύησης συμμετοχής **καθορίζεται** στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό, αριθμητικώς και ολογράφως σε ευρώ και δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση (άρθρο 72 παρ. 1α του Ν.4412/16). Η εγγύηση συμμετοχής θα πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς.
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 προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β). την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ'αυτών και
γ). την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα35 και 36 του ν. 4129/2013 (Α' 52), εφόσον απαιτείται (άρθρο 72 παρ. 1α του Ν. 4412/16).

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καθορίζεται **σε 5% της συμβατικής αξίας της προμήθειας χωρίς ΦΠΑ** και κατατίθεται κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης στον Δήμο Δωδώνης και στα Νομικά του πρόσωπα αντιπροσωπεύοντας την αξία προϋπολογισμού ενός εκάστου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο της προμήθειας μετά την ολοκλήρωση του συμβατικού χρόνου ή της τελευταίας οριστικής παραλαβής των προς προμήθεια ειδών από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχών απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλομένων.

ΑΡΘΡΟ 7ο Τιμές προσφορών – κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι Α) για τα καύσιμα (πετρέλαιο θέρμανσης, πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη, υγραέριο κίνησης) είναι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) σε ακέραιες μονάδες με τρία δεκαδικά ψηφία, επί της μέση τιμή λιανικής πώλησης στο Νομό Ιωαννίνων, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας ή τον αρμόδιο φορά φορέα όπως ισχύει κάθε φορά και την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφοράς και Β) μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για τα Ελαιολιπαντικά .

Η οικονομική προσφορά για κάθε υποψήφιο προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει τελικά να προμηθεύσει το σύνολο των ειδών της παρούσας προμήθειας, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών, σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.
Οποιαδήποτε αλλαγή από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται:

- Ο Εφοδιασμός των δεξαμενών πετρελαίου του Δήμου στην έδρα, στις δημοτικές Ενότητες και τοπικές Κοινότητες με μέσα του προμηθευτή σύμφωνα με τις παραγγελίες από τον Δήμο.
- Σε περίπτωση ο οικονομικός φορέας δεν διαθέτει πρατήριο υγρών καυσίμων εντός **Δώδεκα (12)** χιλιομέτρων από την έδρα του Δήμου (Αγία Κυριακή Θεριακησίου) θα πρέπει να ανεφοδιάζει με δικά του μέσα τα αυτοκίνητα και μηχανήματα του Δήμου καθημερινά, στην έδρα του Δήμου καθώς και στις Δημοτικές Ενότητες αυτού.

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής,

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.
Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου3 % και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ20%.
Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.
Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στν προϋπολογισμό

ΑΡΘΡΟ 8ο : Χρόνοι και τόποι παράδοσης

Ο συνολικός χρόνος ισχύος της σύμβασης είναι από την υπογραφή της έως και **31/12/2027.**

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί χωρίς τη σύναψη νέας, με έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου προς τον προμηθευτή και αντίστοιχη αποδοχή από αυτόν, για χρονικό διάστημα έως τρείς (3) μήνες εφόσον δεν έχει εξαντληθεί η συμφωνημένη πίστωση.

Ως χρόνος και τόπος/τόποι παράδοσης ορίζεται

- Οι δεξαμενές πετρελαίου (κίνησης και θέρμανσης) του Δήμου στην έδρα, στις δημοτικές Ενότητες και τοπικές Κοινότητες αυτού καθώς και οι αντίστοιχες των σχολικών μονάδων κτλ, με μέσα του προμηθευτή χωρίς κόστος για τον Δήμο, και με παράδοση **εντός 24 ωρών** (σε εργάσιμες ημέρες και ώρες) από τον έγγραφη ή τηλεφωνική παραγγελία.

- Το πρατήριο υγρών καυσίμων του Οικονομικού φορέα το οποίο θα βρίσκεται σε απόσταση **έως δώδεκα (12) χιλιόμετρα** από την έδρα του Δήμου, από το οποίο θα ανεφοδιάζονται άμεσα τα αυτοκίνητα του Δήμου με καύσιμα (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη, υγραέριο κίνησης).

- Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται άμεσα από το πρατήριο υγρών καυσίμων του Οικονομικού φορέα το οποίο θα βρίσκεται σε απόσταση **έως δώδεκα (12) χιλιόμετρα** από την έδρα του Δήμου

ΑΡΘΡΟ 9ο : Πληρωμές

Η Πληρωμή θα γίνεται τμηματικά εντός του επόμενου της προμήθειας μηνός, κατόπιν παραλαβής των προϊόντων, ελέγχου των σχετικών παραστατικών και εκκαθάρισης της δαπάνης από την Οικονομική υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 10ο : Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 του ν. 4412/2016 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

ΑΡΘΡΟ 11ο : Γενικά

Οι ποσότητες του προϋπολογισμού της παρούσας είναι ενδεικτικές και δύνανται να τροποποιούνται στα όρια της αξίας της σύμβασης.

Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να απορροφήσει το σύνολο της προϋπολογισθείσας ποσότητας.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα με την σύμφωνη γνώμη του οικονομικού φορέα να αυξήσει τις υπό προμήθεια ποσότητες καυσίμων έως **15 % με αντίστοιχη τροποποίηση της σύμβασης, καθώς και την διάρκεια της σύμβασης έως και ένα μήνα πέραν της λήξης της.**

Για οτιδήποτε άλλο σχετίζεται με την παρούσα προμήθεια, ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις :
- του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/8-8-2016, τ. Α') Συμβάσεις έργων, προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), και
- του Ν. 3463/06 Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.
- στο Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Β/07.06.2010) Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης.

ΑΡΘΡΟ 12ο : Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να έρθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης ή όπως άλλως ορίζεται σε αυτή (άρθρο 105 παρ.4 Ν.4412/16) για την υπογραφή της σύμβασης και να καταθέσει την κατά το άρθρο 5 εγγύηση για την καλή της εκτέλεση.

ΑΡΘΡΟ 13ο Ποινικές ρήτρες

Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

- Εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206.του Ν. 4412/2016

Κατά τα λοιπά ισχύουν τα προβλεπόμενα στις οικείες διατάξεις του Ν. 4412/2016 για τη διαδικασία κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου, την επιβολή κυρώσεων (κατάπτωση εγγύησης, ποινικές ρήτρες κλπ.) και τον υπολογισμό τους.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, μετά από κλήση του για παροχή εξηγήσεων ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

β) Για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιάμεσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας επιβάλλεται ποινική ρήτρα **5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ** των καυσίμων που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) Για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται **ποινική ρήτρα 10% χωρίς ΦΠΑ** επί της συμβατικής αξίας των καυσίμων που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

δ) Οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής

Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος έχει οποιοδήποτε δικαίωμα, της έκφρασης προς την Υπηρεσία ή/και την Επιτροπή Παραλαβής της δικής του γνώμης ή πληροφόρησης, επεξήγησης, είτε γραπτά ή προφορικά.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου εφόσον υπάρχει υπόλοιπο αυτής. Σε διαφορετική περίπτωση παρακρατείται από την εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης του αναδόχου.

Σε περίπτωση διαφωνίας του αναδόχου με την επιβληθείσα ποινική ρήτρα, αυτός μπορεί να ασκήσει προσφυγή ενώπιον του αρμόδιου συλλογικού οργάνου κατά τη διαδικασία και τις προϋποθέσεις του άρθρου 205 του Ν.4412/2016 .

Αν γίνει δεκτή η προσφυγή εν όλω ή εν μέρει, η επιβληθείσα ποινή εξαλείφεται ή προσαρμόζεται ανάλογα και η παρακρατηθείσα ποινική ρήτρα αποδίδεται στον ανάδοχο με την αμοιβή για την επόμενη προμήθεια καυσίμων.

Η απόρριψη της προσφυγής καθιστά οριστική την επιβληθείσα ποινή.

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την Αναθέτουσα Αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 14ο : Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου

Ο ανάδοχος της προμήθειας κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου:

α) στην περίπτωση της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/16,

β) Εφόσον δε φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206. Του 4412/16 και στο άρθρο 8 της παρούσας

ΑΡΘΡΟ 15ο : Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών 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 1/2 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. (άρθρο 213 παρ.1 Ν.4412/16).

ΑΡΘΡΟ 16ο : Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών

Η παραλαβή των ειδών και η συγκρότηση της επιτροπής παραλαβής, γίνεται σύμφωνα με όσα καθορίζονται στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016. Εφόσον ο ανάδοχος δεν ειδοποιήσει έγκαιρα το Δήμο για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον **είκοσι τέσσερις ώρες** νωρίτερα, ο συμβατικός χρόνος παραλαβής αρχίζει από την ημερομηνία που η επιτροπή παραλαβής είναι σε θέση να προβεί στη διαδικασία παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 17ο : Φόροι – τέλη – κρατήσεις

Ο Ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά τις ημέρες διενέργειας του διαγωνισμού αλλά και αυτούς που τυχόν επιβληθούν με διατάξεις νόμου.

Επίσης επιβαρύνεται με τις δαπάνες υποχρεωτικών δημοσιεύσεων σύμφωνα με το Ν. 4412/16.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Αγ. Κυριακή 29 / 9 / 2026

ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΠΥΡΟΣ