



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝ. ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αριθμός Μελέτης: 74/16.7.2024

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΙΟΔΟΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

Έτος	Δαπάνη
2025	635.453,88
2026	635.453,88
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ	1.270.907,76



ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ:

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
3. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
4. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
6. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια υγρών, αερίων καυσίμων και λιπαντικών προς κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου για τα έτη 2025-2026, προϋπολογισμού με ΦΠΑ 1.270.907,76 ευρώ και συγκεκριμένα:

Είδος	CPV	Ενδεικτική ποσότητα (Lit/Kgr/Δοχ)
Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	500000
Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	160000
Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	40000
Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (υγραέριο)	09133000-0	25000
Έλαια κινητήρων	09211100-2	240
Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων	09211600-7	120
Γράσα και λιπαντικά	24951000-5	30
Υγρά ψυγείων αυτοκινήτων	24961000-8	100
Υδατικό διάλυμα ουρίας	24570000-0	350

που απαιτούνται για τη κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, τη θέρμανση των κτιρίων καθώς και οποιονδήποτε άλλων αναγκών από τα ανωτέρω είδη προκύψουν κατά τη διάρκεια των ετών 2025-2026.

Για την ανάδειξη αναδόχου θα διεξαχθεί ηλεκτρονικός διαγωνισμός ανοιχτής διαδικασίας άνω των ορίων, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr.

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

-Για τα είδη (πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης και βενζίνη αμόλυβδη) το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) επί της διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής πώλησης του καυσίμου εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Μονεμβασίας.

-Για το είδος (υγροποιημένο αέριο πετρελαίου «υγραέριο») το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) επί της διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής πώλησης του καυσίμου στο Νομό Λακωνίας, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και πιστοποιούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε Λακωνίας με την έκδοση μηνιαίου δελτίου τιμών.

-Για τα λιπαντικά η χαμηλότερη τιμή επί των τιμών του προϋπολογισμού της μελέτης (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής), μετά από σύγκριση τιμών ανά είδος.

Ειδικά για τα υγρά καύσιμα θα γίνονται δεκτές προσφορές και με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης χωρίς αυτό να υπερβαίνει το 5% (Ν. 4257/2014).

Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα (οικονομικοί φορείς σύμφωνα με το άρθρο 19 του Ν.4412/2016) που ασχολούνται με την εμπορία ή και κατασκευή των ειδών της μελέτης στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, και μπορούν να συμμετάσχουν καταθέτοντας

προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα του προϋπολογισμού, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος καυσίμων ή για όλα ή μεμονωμένα είδη λιπαντικών.

Η δαπάνη για την προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 1.270.907,76 ευρώ (με ΦΠΑ) και θα βαρύνει τους αντίστοιχους κωδικούς των προϋπολογισμών οικονομικών ετών 2025-2026 του Δήμου Μονεμβασίας.

Οι τιμές των λιπαντικών που περιλαμβάνονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό, έχουν ληφθεί από το εμπόριο και οι τιμές των ομάδων των καυσίμων προκύπτουν από τις μέσες τιμές λιανικής πώλησης του δελτίου επισκόπησης τιμών καυσίμων του Τμήματος Εμπορίου Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας για την περίοδο 2023-2024.

Ο Δήμος Μονεμβασίας 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.

Για πρακτικούς λόγους και λόγους οικονομίας που επιτυγχάνεται από την αποφυγή μεγάλων μετακινήσεων, στη παρούσα μελέτη η γεωγραφική περιφέρεια του Δήμου χωρίζεται σε τρεις (3) χωρικές ενότητες που η κάθε μία περιλαμβάνει από 1-3 Δημοτικές Ενότητες και συγκεκριμένα:

-1^η Ενότητα (Δ.Ε ΑΣΩΠΟΥ-ΜΟΛΑΩΝ-ΖΑΡΑΚΑ)

-2^η Ενότητα (Δ.Ε ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ)

-3^η Ενότητα (Δ.Ε ΒΟΙΩΝ)

Επιδιώκεται έτσι ο εφοδιασμός των οχημάτων, μηχανημάτων που κινούνται και των κτιρίων που βρίσκονται εντός της κάθε χωρικής ενότητας, να γίνεται από εγκαταστάσεις του προμηθευτή που βρίσκονται εντός των ορίων της ενότητας αυτής.

Για το σκοπό αυτό συντάσσονται τρεις (3) ειδικοί προϋπολογισμοί (προϋπολογισμοί ανά χωρική ενότητα).

Μολάοι 16/7/2024

Ο Συντάκτης

Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Παπάγος

Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Γ' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολάοι 16/7/2024

Η προϊστάμενη του

Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



Σοφία Παπα

Μηχ. Ορ. Πόρ. Με Γ' β.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα υπό προμήθεια υγρά και αέρια καύσιμα θέρμανσης και κίνησης πρέπει να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια.

1) Πετρέλαιο Κίνησης

Θα καλύπτει ακριβώς το πλαίσιο προδιαγραφών, προτύπων, μεθόδων ελέγχου και λοιπών απαιτήσεων όπως ορίζονται στην Κ.Υ.Α αριθ. 355/2000/01 (ΦΕΚ 410 Β΄) «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου», ή σε κάθε άλλη ισχύουσα διάταξη κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

2) Πετρέλαιο Θέρμανσης

Θα καλύπτει ακριβώς το πλαίσιο προδιαγραφών, προτύπων, μεθόδων ελέγχου και λοιπών απαιτήσεων όπως ορίζονται στην Κ.Υ.Α αριθ. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531 Β΄/16-10-03) «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης», ή σε κάθε άλλη ισχύουσα διάταξη κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

3) Βενζίνη Αμόλυβδη

Θα καλύπτει ακριβώς το πλαίσιο προδιαγραφών, προτύπων, μεθόδων ελέγχου και λοιπών απαιτήσεων όπως ορίζονται στην Κ.Υ.Α αριθ. 147/2015/16 (ΦΕΚ 293 Β/12-02-2016) «Καύσιμα αυτοκινήτων - αμόλυβδη βενζίνη -απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών», ή σε κάθε άλλη ισχύουσα διάταξη κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

4) Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (υγραέριο) - LPG

Θα καλύπτει ακριβώς το πλαίσιο προδιαγραφών, προτύπων, μεθόδων ελέγχου και λοιπών απαιτήσεων όπως ορίζονται στην Κ.Υ.Α αριθ. 300/2005/06 (ΦΕΚ 1483 Β/6-10-2006): «Προδιαγραφές υγραερίου», ή σε κάθε άλλη ισχύουσα διάταξη κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

5) Λιπαντικά οχημάτων

Η αναθέτουσα αρχή διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα, όσο και το αν πληρούνται οι απαιτούμενες προδιαγραφές των προμηθευόμενων υλικών, όπως αναλυτικά ορίζεται στη διακήρυξη.

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

Τα προϊόντα θα παραδίδονται συσκευασμένα σε σφραγισμένα -από την εταιρία παραγωγής- δοχεία, τα οποία δοχεία θα έχουν σήμανση με το όνομα της εταιρίας παραγωγής, τον κωδικό του υλικού, την παρτίδα και την ημερομηνία παραγωγής. Τα δοχεία συσκευασίας των λιπαντικών θα είναι σε άριστη κατάσταση, χωρίς εξωτερικά σημάδια ή παραμορφώσεις του σχήματος, χωρίς αλλοίωση στις ετικέτες ή τις ενδείξεις και οπωσδήποτε θα φαίνεται με

εξαιρετική ευκρίνεια η ημερομηνία παραγωγής του περιεχόμενου προϊόντος. Δοχεία με ελαττώματα θα επιστρέφονται άμεσα στον προμηθευτή χωρίς επιβάρυνση του φορέα προμήθειας.

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

Το προϊόν AD BLUE / AUS 32 θα παραδοθεί τμηματικά και έκαστη παρτίδα προϊόντος πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο (2) μήνες πριν την παράδοσή του.

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

Οι συσκευασίες θα αναφέρουν ευκρινώς το καθαρό βάρος του περιεχομένου.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

α/α	Είδος	M.M	Ενδεικτική Ποσότητα
1	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων- Βενζινοκινητήρων, SAE: 20W-50 API: CI-4/SL, ACEA: E7-16, A3/B4-16 Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων- Βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 API: CI-4/SL, ACEA: E7-16, A3/B4-16, προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD	(δοχ 4L)	120
2	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, API: CK-4/SN , ACEA: E9-16/E7-16/E6-16. Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W-40, κατηγοριοποίηση κατά API: CK-4/SN, ACEA:, E9-16/E7-16/E6-16 προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης SHPD APPROVAL RENAULT RLD-3, APPROVAL MACK EOS-4.5, APPROVAL VOLVO VDS 4.5	(δοχ 4L)	120
3	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ρευστότητας 68 κατά ISO με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις DIN 51524, Part 2 HLP Type, FZG test >12	(δοχ 20L)	120
4	Γράσο συμπυκνωμένου λιθίου ενδεικτικού τύπου NLGI 3 βασισμένο σε βασικά λάδια, το οποίο να περιέχει αντιοξειδοτικά, αναστολής διάβρωσης καθώς και πρόσθετα κατά της φθοράς, για την λίπανση εδράνων και ρουλεμάν, κατάλληλο για λίπανση σασί αυτοκινήτων (πείρους, άξονες, αρθρώσεις). Θερμοκρασίες λειτουργίας	(συσκ.4gr +/- 10%)	30

	-30οC έως +130οC DIN 51825 KP3K-30 NLGI-3,ISO LB/GB		
5	Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό συμπυκνωμένο υγρό (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ: να επιδέχεται αραίωση). Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις BS 6580, AFNOR NF R 15-601, ASTM- D3306, ASTM D4985, SAE J1034	(δοχ 4L)	100
6	AD BLUE/AUS 32 Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής Κατάλυσης (Διάλυμα Ουρίας 32,5% κ.ο) (συσκ.10L) κατά πρότυπο EN ISO 22241-1, DIN 70070, AUS 32 GEM (Το προϊόν θα παραδοθεί τμηματικά και πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο μήνες πριν την παράδοσή του)	(δοχ 20L)	200
7	AD BLUE/AUS 32 Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής Κατάλυσης (Διάλυμα Ουρίας 32,5% κ.ο) (συσκ.10L) κατά πρότυπο EN ISO 22241-2 DIN 70070, AUS 32 GEM (Το προϊόν θα παραδοθεί τμηματικά και πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο μήνες πριν την παράδοσή του)	(δοχ 10L)	150

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.

Μολάσι 16/7/2024
Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Γ' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μολάσι 16/7/2024
Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



Σοφία Πατσά
Μηχ. Ορ. Πορ. Με Γ' β.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ 2025-2026 (ΜΕΛΕΤΗ 74/16.7.2024)

Υπηρεσίες	Ενιαίος Προϋπολογισμός [Δ.Ε ΜΟΛ-ΑΣΩΠ-ΖΑΡ-ΜΟΝΕΜ-ΒΟΙΩΝ]			1ος Ειδικός Προϋπολογισμός [Δ.Ε ΜΟΛ-ΑΣΩΠ-ΖΑΡ]			2ος Ειδικός Προϋπολογισμός ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ]			3ος Ειδικός Προϋπολογισμός ΒΟΙΩΝ]			ΣΥΝΟΛΟ
	Είδος	Ποσότητα (ενδ)	Δαπάνη	Είδος	Ποσότητα (ενδ)	Δαπάνη	Είδος	Ποσότητα (ενδ)	Δαπάνη	Είδος	Ποσότητα (ενδ)	Δαπάνη	
Υπηρεσίες	Πετρ. κίνησης	8000	14.400,00	Πετρ. κίνησης	2000	3.600,00	Πετρ. κίνησης	0	0,00	Πετρ. κίνησης	6000	10.800,00	14.400,00
	Υγραέριο (lpg)	5000	4.750,00	Υγραέριο (lpg)	1800	1.710,00	Υγραέριο (lpg)	0	0,00	Υγραέριο (lpg)	3200	3.040,00	4.750,00
	Βενζίνη	4000	8.000,00	Βενζίνη	2000	4.000,00	Βενζίνη	0	0,00	Βενζίνη	2000	4.000,00	8.000,00
	Πετρ.θέρμαν	35000	49.700,00	Πετρ.θέρμαν	35000	49.700,00	Πετρ.θέρμαν	0	0,00	Πετρ.θέρμαν	0	0,00	49.700,00
Διοικητικές-Οικονομικές	Υγραέριο (lpg)	5000	4.750,00	Υγραέριο (lpg)	1500	1.425,00	Υγραέριο (lpg)	0	0,00	Υγραέριο (lpg)	3500	3.325,00	4.750,00
	Βενζίνη	7000	14.000,00	Βενζίνη	6000	12.000,00	Βενζίνη	0	0,00	Βενζίνη	1000	2.000,00	14.000,00
	Πετρ.θέρμαν	15000	21.300,00	Πετρ.θέρμαν	9000	12.780,00	Πετρ.θέρμαν	0	0,00	Πετρ.θέρμαν	6000	8.520,00	21300,00
	Πετρ. κίνησης	232000	417.600,00	Πετρ. κίνησης	112000	201.600,00	Πετρ. κίνησης	50000	90.000,00	Πετρ. κίνησης	70000	126.000,00	417.600,00
Καθαρ-Ηλεκτροφ	Βενζίνη	22000	44.000,00	Βενζίνη	9000	18.000,00	Βενζίνη	7000	14.000,00	Βενζίνη	6000	12.000,00	44.000,00
	Λιπαντικά	546	25.972,54	Λιπαντικά	546	25.972,54	Λιπαντικά	0	0,00	Λιπαντικά	0	0,00	25.972,54
	Πετρ. κίνησης	110000	198.000,00	Πετρ. κίνησης	46000	82.800,00	Πετρ. κίνησης	9000	16.200,00	Πετρ. κίνησης	55000	99.000,00	198.000,00
	Υγραέριο (lpg)	15000	14.250,00	Υγραέριο (lpg)	6500	6.175,00	Υγραέριο (lpg)	0	0,00	Υγραέριο (lpg)	8500	8.075,00	14.250,00
Υδρευ-Αποχ	Βενζίνη	7000	14.000,00	Βενζίνη	3500	7.000,00	Βενζίνη	0	0,00	Βενζίνη	3500	7.000,00	14.000,00
	Λιπαντικά	94	4.395,00	Λιπαντικά	94	4.395,00	Λιπαντικά	0	0,00	Λιπαντικά	0	0,00	4.395,00
	Πετρ. κίνησης	150000	270.000,00	Πετρ. κίνησης	75000	135.000,00	Πετρ. κίνησης	50000	90.000,00	Πετρ. κίνησης	25000	45.000,00	270.000,00
	Λιπαντικά	200	9.590,22	Λιπαντικά	200	9.590,22	Λιπαντικά	0	0,00	Λιπαντικά	0	0,00	9.590,22
Τεχν έργων	Πετρ.θέρμ Α/θμ	70000	99.400,00	Πετρ.θέρμ Α/θμ	42000	59.640,00	Πετρ.θέρμ Α/θμ	14000	19.880,00	Πετρ.θέρμ Α/θμ	14000	19.880,00	99.400,00
	Πετρ.θέρμ Β/θμ	40000	56.800,00	Πετρ.θέρμ Β/θμ	25000	35.500,00	Πετρ.θέρμ Β/θμ	8000	11.360,00	Πετρ.θέρμ Β/θμ	7000	9.940,00	56.800,00
Σχολ Επιστ		725840	1.270.907,76		377140	670.887,76		138000	241.440,00		210700	358.580,00	1.270.907,76

Ποσότητες ειδών	Μέση τιμή/lit με ΦΠΑ (ενδεικτική)	Γεν. σύνολο
Πετρέλαιο κίνησης	1.800	900.000,00
Βενζίνη αμόλυβδη	2.000	80.000,00
Πετρέλαιο θέρμανσης	1.420	227.200,00
Υγραέριο (lpg)	0,950	23.750,00
Λιπαντικά	0,000	39.957,76
ΣΥΝΟΛΟ		1.270.907,76

Μολύδαο 16/7/2024

Ο Συντάκτης

Τ.Μ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Αγγελος Παυόδρος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Γ.β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μολύδαο 16/7/2024

Η τροποδόμενη του
Τ.Μ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ
ΑΝΑ ΧΩΡΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια υγρών, αερίων καυσίμων και λιπαντικών προς κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου για τα έτη 2025-2026, προϋπολογισμού με ΦΠΑ 1.270.907,76 ευρώ και συγκεκριμένα:

Είδος	CPV	Ενδεικτική ποσότητα (Lit/Kgr/Δοχ)
Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	500000
Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	160000
Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	40000
Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (υγραέριο)	09133000-0	25000
Έλαια κινητήρων	09211100-2	240
Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων	09211600-7	120
Γράσα και λιπαντικά	24951000-5	30
Υγρά ψυγείων αυτοκινήτων	24961000-8	100
Υδατικό διάλυμα ουρίας	24570000-0	350

που απαιτούνται για τη κίνηση των οχημάτων και μηχανημάτων, τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, τη θέρμανση των κτιρίων καθώς και οποιονδήποτε άλλων αναγκών από τα ανωτέρω είδη προκύψουν κατά τη διάρκεια των ετών 2025-2026.

Για πρακτικούς λόγους και λόγους οικονομίας που επιτυγχάνεται από την αποφυγή μεγάλων μετακινήσεων, στη παρούσα μελέτη η γεωγραφική περιφέρεια του Δήμου χωρίζεται σε τρεις (3) χωρικές ενότητες που η κάθε μία περιλαμβάνει από 1-3 Δημοτικές Ενότητες και συγκεκριμένα:

-1^η Ενότητα (Δ.Ε ΑΣΩΠΟΥ-ΜΟΛΑΩΝ-ΖΑΡΑΚΑ)

-2^η Ενότητα (Δ.Ε ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ)

-3^η Ενότητα (Δ.Ε ΒΟΙΩΝ)

Επιδιώκεται έτσι ο εφοδιασμός των οχημάτων, μηχανημάτων που κινούνται και των κτιρίων που βρίσκονται εντός της κάθε χωρικής ενότητας, να γίνεται από εγκαταστάσεις του προμηθευτή που βρίσκονται εντός των ορίων της ενότητας αυτής.

Για το σκοπό αυτό συντάσσονται τρεις (3) ειδικοί προϋπολογισμοί (προϋπολογισμοί ανά χωρική ενότητα).

1 ^{ος} ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Δ.Ε ΑΣΩΠΟΥ-ΜΟΛΑΩΝ-ΖΑΡΑΚΑ ΟΜΑΔΑ Α – Υγρά καύσιμα				
ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Lit (ενδεικτική)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ με Φ.Π.Α (ενδεικτική)	ΔΑΠΑΝΗ
Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	235000	1,800	423.000,00
Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	111000	1,420	157.620,00

Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	20500	2,000	41.000,00
ΣΥΝΟΛΑ		366500		621.620,00

1^{ος} ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Δ.Ε ΑΣΩΠΟΥ-ΜΟΛΑΩΝ-ΖΑΡΑΚΑ				
Ομάδα Β – αέρια καύσιμα				
ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Lit (ενδεικτική)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ με Φ.Π.Α (ενδεικτική)	ΔΑΠΑΝΗ
Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (υγραέριο)	09134100-8	9800	0,950	9.310,00
ΣΥΝΟΛΑ		9800		9.310,00

1^{ος} ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					
Δ.Ε ΑΣΩΠΟΥ-ΜΟΛΑΩΝ-ΖΑΡΑΚΑ					
Ομάδα Γ – Λιπαντικά					
α/α	Είδος	M.M	Ενδεικτική Ποσότητα	Τιμή/M.M	Δαπάνη
1	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων- Βενζινοκινητήρων, SAE: 20W-50 API: CI-4/SL, ACEA: E7-16, A3/B4-16 Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων- Βενζινοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE: 20W-50 API: CI- 4/SL, ACEA: E7-16, A3/B4-16, προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης –SHPD	(δοχ 4L)	120	22,40	2.688,00
2	Λιπαντικό Πετρελαιοκινητήρων SAE 10W-40, API: CK-4/SN , ACEA: E9- 16/E7-16/E6-16. Λιπαντικό πολύτυπο Πετρελαιοκινητήρων με διαβάθμιση ιξώδους κατά SAE 10W-40, κατηγοριοποίηση κατά API: CK-4/SN, ACEA:, E9-16/E7-16/E6-16 προτιμητέα αυτά με ένδειξη υπερυψηλής απόδοσης SHPD APPROVAL RENAULT RLD-3, APPROVAL MACK EOS-4.5, APPROVAL VOLVO VDS 4.5	(δοχ 4L)	120	25,60	3.072,00
3	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68. Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ρευστότητας 68 κατά	(δοχ 20L)	120	78,00	9.360,00

	ISO με ενισχυμένη θερμική σταθερότητα και πολύ καλή αντιπηκτική δύναμη, με άριστες απογαλακτοποιητικές, αντιαφριστικές, αντισκωριακές, αντιοξειδωτικές ιδιότητες με μεγάλη αντοχή σε υψηλές πιέσεις. Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις DIN 51524, Part 2 HLP Type, FZG test >12				
4	Γράσο συμπυκνωμένου λιθίου ενδεικτικού τύπου NLGI 3 βασισμένο σε βασικά λάδια, το οποίο να περιέχει αντιοξειδωτικά, αναστολής διάβρωσης καθώς και πρόσθετα κατά της φθοράς, για την λίπανση εδράνων και ρουλεμάν, κατάλληλο για λίπανση σασί αυτοκινήτων (πέιρους, άξονες, αρθρώσεις). Θερμοκρασίες λειτουργίας -30οC έως +130οC DIN 51825 KP3K-30 NLGI-3, ISO LB/GB	(συσκ.4gr +/- 10%)	30	140,80	4.224,00
5	Αντιψυκτικό, αντιθερμικό και αντισκωριακό συμπυκνωμένο υγρό (ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ: να επιδέχεται αραίωση). Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές / εγκρίσεις BS 6580, AFNOR NF R 15-601, ASTM- D3306, ASTM D4985, SAE J1034	(δοχ 4L)	100	16,80	1.680,00
6	AD BLUE/AUS 32 Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής Κατάλυσης (Διάλυμα Ουρίας 32,5% κ.ο) (συσκ.10L) κατά πρότυπο EN ISO 22241-1, DIN 70070, AUS 32 GEM (Το προϊόν θα παραδοθεί τμηματικά και πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο μήνες πριν την παράδοσή του)	(δοχ 20L)	200	32,00	6.400,00
7	AD BLUE/AUS 32 Πρόσθετο για Σύστημα Επιλεκτικής Κατάλυσης (Διάλυμα Ουρίας 32,5% κ.ο) (συσκ.10L) κατά πρότυπο EN ISO 22241-2 DIN 70070, AUS 32 GEM (Το προϊόν θα παραδοθεί τμηματικά και πρέπει να έχει ημερομηνία παραγωγής το μέγιστο έως δύο μήνες	(δοχ 10L)	150	32,00	4.800,00

	πριν την παράδοσή του)			
	Σύνολο		840	32.224,00
	Φ.Π.Α 24%			7.733,76
	Γενικό Σύνολο			39.957,76

2^{ος} ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Δ.Ε ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ				
ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Lit (ενδεικτική)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ με Φ.Π.Α (ενδεικτική)	ΔΑΠΑΝΗ
Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	109000	1,800	196.200,00
Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	22000	1,420	31.240,00
Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	7000	2,000	14.000,00
ΣΥΝΟΛΑ		138000		241.440,00

3^{ος} ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Δ.Ε ΒΟΙΩΝ				
Ομάδα Α – υγρά καύσιμα				
ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Lit (ενδεικτική)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ με Φ.Π.Α (ενδεικτική)	ΔΑΠΑΝΗ
Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	156000	1,800	280.800,00
Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	27000	1,420	38.340,00
Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	12500	2,000	25.000,00
ΣΥΝΟΛΑ		195500		344.140,00

3^{ος} ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ				
Δ.Ε ΒΟΙΩΝ				
Ομάδα Β – αέρια καύσιμα				
ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΟΣΟΤΗΤΑ Lit (ενδεικτική)	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ με Φ.Π.Α (ενδεικτική)	ΔΑΠΑΝΗ
Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (υγραέριο)	09134100-8	15200	0,950	14.440,00
ΣΥΝΟΛΑ		15200		14.440,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ (ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ 1^{ος}-3^{ος})	1.270.907,76
--	---------------------

Μολάοι 16/7/2024
Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κός ΤΕ με Γ' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μολάοι 16/7/2024
Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



Σοφία Πατσά
Μηχ. Θρ. Πόρ. Με Γ' β.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1

Αντικείμενο της προμήθειας

Με τη μελέτη αυτή προβλέπεται η προμήθεια υγρών, αερίων καυσίμων και λιπαντικών προς κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου για τα έτη 2025-2026, προϋπολογισμού με ΦΠΑ 1.270.907,76 ευρώ και συγκεκριμένα:

Είδος	CPV	Ενδεικτική ποσότητα (Lit/Kgr/Δοχ)
Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	500000
Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	160000
Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	40000
Υγροποιημένο αέριο πετρελαίου (υγραέριο)	09133000-0	25000
Έλαια κινητήρων	09211100-2	240
Λιπαντικά υδραυλικών συστημάτων και άλλων χρήσεων	09211600-7	120
Γράσα και λιπαντικά	24951000-5	30
Υγρά ψυγείων αυτοκινήτων	24961000-8	100
Υδατικό διάλυμα ουρίας	24570000-0	350

Άρθρο 2

Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως ισχύει.
- του Ν.4700/2020 [ΚΕΦ 53-54] (ΦΕΚ 127 Α/29-06-2020 «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις».
- του ν. 4622/19 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ιδίως του άρθρου 37.
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

6. του ν. 3310/2005 (Α' 30) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», 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», 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 τον 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»,
7. Τις διατάξεις του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/05.08.2016 τεύχος Α'): Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες.
8. 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,
9. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
10. 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»,
11. του Ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις».
12. του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»
13. του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις».
14. του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
15. του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/07.06.2010 τεύχος Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
16. του Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/8.6.2006 τεύχος Α') «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
17. του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
18. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
19. του Π.Δ. 39/17 (ΦΕΚ 64/04.05.2017 τεύχος Α') «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών».
20. της υπ' αριθμ. ΚΥΑ 76928/09.07.2021 (ΦΕΚ 307513.07.2021 τεύχος Β'): «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»
21. της υπ' αριθμ. 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)».

22. της αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44).
23. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
24. της Κ.Υ.Α αριθ. 355/2000/01 (ΦΕΚ 410 Β'): Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου.
25. της Κ.Υ.Α αριθμ. 147/2015/16 (ΦΕΚ 293 Β/12-02-2016): Καύσιμα αυτοκινήτων - αμόλυβδη βενζίνη -απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών.
26. της Κ.Υ.Α αριθ. 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531 Β'/16-10-03): Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης.
27. της Κ.Υ.Α αριθ. 526/2004/05 (ΦΕΚ 630 Β'/12-5-05): Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης.
28. της αριθμ. 11543/ΕΓΚ.3/26-3-13 εγκυκλίου ΥΠ.ΕΣ με θέμα «Ανάδειξη προμηθευτών – χορηγητών προμηθειών των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των νομικών τους προσώπων, των Περιφερειών, των Ιδρυμάτων και των νομικών τους προσώπων, καθώς και των συνδέσμων ΟΤΑ α' και β' βαθμού».
29. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις , καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

Άρθρο 3

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος

1. Διακήρυξη
2. Τεχνική/Οικονομική προσφορά αναδόχου
3. Συγγραφή υποχρεώσεων
4. Ενδεικτικός προϋπολογισμός
5. Τεχνικές προδιαγραφές

Άρθρο 4

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr με ηλεκτρονικό διαγωνισμό ανοιχτής διαδικασίας άνω των ορίων και με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής και συγκεκριμένα:

-Για τα είδη (πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης και βενζίνη αμόλυβδη) το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) επί της διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής πώλησης του καυσίμου εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Μονεμβασίας.

-Για το είδος (υγροποιημένο αέριο πετρελαίου «υγραέριο») το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) επί της διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής πώλησης του καυσίμου στο Νομό Λακωνίας, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και πιστοποιούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε Λακωνίας με την έκδοση μηνιαίου δελτίου τιμών.

-Για τα λιπαντικά η χαμηλότερη τιμή επί των τιμών του προϋπολογισμού της μελέτης (πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει της τιμής), μετά από σύγκριση τιμών ανά είδος.

Ειδικά για τα υγρά καύσιμα θα γίνονται δεκτές προσφορές και με αρνητικό ποσοστό έκπτωσης χωρίς αυτό να υπερβαίνει το 5% (Ν. 4257/2014).

Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος αναγνωρισμένα φυσικά και νομικά πρόσωπα (οικονομικοί φορείς σύμφωνα με το άρθρο 19 του Ν.4412/2016) που ασχολούνται με την εμπορία ή και κατασκευή των ειδών της μελέτης στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, και μπορούν να συμμετάσχουν καταθέτοντας προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα του προϋπολογισμού, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος καυσίμων ή για όλα ή μεμονωμένα είδη λιπαντικών.

Άρθρο 5

Αξιολόγηση προσφορών – κατακύρωση

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών γίνεται μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

1. Η κατακύρωση γίνεται στον προμηθευτή, του οποίου η προσφορά είναι αποδεκτή με βάση τους καθοριζόμενους στις τεχνικές προδιαγραφές και τη διακήρυξη ουσιώδεις όρους, που προσφέρει το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης ή τη χαμηλότερη τιμή.

2. Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης δημόσιας σύμβασης, εκτός από τους οριστικώς αποκλεισθέντες και ιδίως όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72.

3. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
α) η απόφαση κατακύρωσης έχει κοινοποιηθεί, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2,
β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372, περί δικαστικής προστασίας στο πεδίο που προηγείται της σύναψης της σύμβασης,

γ) έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται, και

δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α, περί υπογραφής Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης, στην οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης.

Άρθρο 6

Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Η εγγύηση συμμετοχής ανέρχεται σε ποσοστό 1% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ και εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα 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, που θα έχει συνταχθεί κατά τον ισχύοντα τύπο για δημόσιο διαγωνισμό (ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤ II).

Η εγγύηση πρέπει να έχει ισχύ τουλάχιστον εκατόν ογδόντα (180) ημερολογιακών ημερών μετά την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

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 του Ν. 4412/2016, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης..

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

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 εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς το ΦΠΑ (ΒΛ. ΠΑΡΑΡΤ II).

Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Επί πλέον των όσων αναφέρονται στο παρόν άρθρο για τις εγγυήσεις «συμμετοχής» και «καλής εκτέλεσης», ισχύουν οι διατάξεις του άρθρ. 72 του Ν. Ν. 4412/2016.

Άρθρο 7

Παράδοση-Παραλαβή-Δείγματα

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και έως την 31^η-12-2026 ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες, κατόπιν έγγραφης εντολής αρμοδίων οργάνων, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή, είτε στις εγκαταστάσεις του Δήμου, του νομικού προσώπου, των σχολικών μονάδων (πετρέλαιο θέρμανσης, κίνησης & λιπαντικά), είτε στις εγκαταστάσεις ή πρακτορεία ή πρατήρια του προμηθευτή (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη και υγραέριο). Η παραλαβή των ειδών θα γίνει κατά όπως ορίζεται από τις διατάξεις του άρθρ. 208 του Ν. 4412/2016 από την επιτροπή που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 221 παρ. 11β του Νόμου αυτού.

Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους κατωτέρω καθοριζόμενους χρόνους:

-Τα καύσιμα θα παραλαμβάνονται στο τέλος έκαστου μήνα βάσει των νομίμως χορηγηθέντων ανά μήνα δελτίων εντολών εφοδιασμού.

-Τα λιπαντικά θα παραλαμβάνονται κατά την παράδοση των.

Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα ποιοτικού ελέγχου. Για τον ποιοτικό έλεγχο θα σταλούν δείγματα στο Γενικό Χημείο του Κράτους με έξοδα που θα βαρύνουν τον προμηθευτή.

Άρθρο 8

Σύμβαση-διάρκεια - τροποποίηση

Ο ανάδοχος της προμήθειας μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής είναι υποχρεωμένος να προσέλθει προς υπογραφή της σύμβασης την οποία αναλαμβάνει και να καταθέσει τις κατά το άρθρο 6 της παρούσας εγγυήσεις για την καλή εκτέλεση.

Η σύμβαση καταρτίζεται με μέριμνα του φορέα που αφορά η προμήθεια (Δήμος, Κοινοφελής Επιχείρηση, Νομικό Πρόσωπο, Σχολικές Επιτροπές)

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δύο (2) έτη από την υπογραφή της ή έως την ανάλωση του ενδεικτικού προϋπολογισμού ή της ποσότητας των ειδών, αν αυτό συμβεί πρώτο.

Επίσης η διάρκεια της σύμβασης δύναται να παραταθεί στην περίπτωση που στη λήξη της δεν έχει προκύψει νέος προμηθευτής, ως την ανάλωση τυχόν υπολοίπων ποσοτήτων ή πιστώσεων που διαθέτει αυτή κατά τη λήξη της διάρκειάς της, μετά από σύμφωνη γνώμη του «προμηθευτή» και Απόφαση του διοικούντος οργάνου του φορέα.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016

Η διαδικασία που ακολουθείται στην περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης περιγράφεται ακολούθως:

α) Διατυπώνεται η πρόθεση για λήψη παρατάσεως με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και παρέχεται η σύμφωνη γνώμη του αναδόχου.

β) Λαμβάνει χώρα γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή αξιολόγησης άρθρ. 221 Ν. 4412/2016) και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.

γ) Η παράταση γίνεται με τους ίδιους όρους και τιμές με αυτές της αρχικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί με μονομερή της δήλωση (απόφαση), να ενεργοποιήσει τις ρήτρες τροποποιήσεων ή προαιρέσεων της σύμβασης, σε κάθε περίπτωση εντός του χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης με κοινοποίηση της σχετικής απόφασης στον ανάδοχο εντός προθεσμίας πέντε (5) ημερών από τη λήψη της.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Άρθρο 9

Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση

1. 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 αντικατάσταση 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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής 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.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν

από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Άρθρο 10

Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις

Η πληρωμή της αξίας των υλικών θα γίνεται τμηματικά, με έκδοση αντίστοιχων εξοφλητικών τιμολογίων της προμήθειας αμέσως μετά την παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών και υποβολής των αναγκαίων δικαιολογητικών και όπως ειδικότερα ορίζεται στη σύμβαση.

Κρατήσεις-Φόροι:

α) Κράτηση 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων¹

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Μολάοι 16/7/2024
Ο Συντάκτης
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ

Άγγελος Πανάγος
Μηχ/γος Μηχ/κος ΤΕ με Γ' β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μολάοι 16/7/2024
Η προϊστάμενη του
Τμ. ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΜΕΛΕΤΩΝ



¹ Άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011.