



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ταχ. Δ/ση : ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 38Α
Ταχ. Κώδ. : 19 002
Τηλ. : 2132030755
Fax : 2106646188

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ

Αριθμ. μελέτης: 41/2024
ΠΡΟΫΠ. : 1.418.019,96 € με το Φ, Π, Α,

Διεθνής Ανοικτός Διαγωνισμός άνω των ορίων (μέσω της διαδικασίας ηλεκτρονικής ανάθεσης ΕΣΗΔΗΣ).

ΔΗΜΟΠΡΑΤΟΥΜΕΝΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΡΙΑ ΕΤΗ».

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Τρία (3) έτη με δυνατότητα παράτασης τριών(3) μηνών.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ: ΕΥΡΩ # 1.418.019,96 € #

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ: Σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης:

1. Για τα υγρά καύσιμα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%), επί της εκάστοτε μέσης λιανικής τιμής, όπως εμφανίζεται στην ιστοσελίδα του Υπ. Ανάπτυξης για τον Νομό Αττικής. Σημειώνεται ότι εφόσον η τιμή αντλίας του αναδόχου την ημέρα παράδοσης των καυσίμων είναι χαμηλότερη από την μέση λιανική τιμή του Υπ. Ανάπτυξης ο ανάδοχος θα αναπροσαρμόζει την τιμή τιμολόγησης με την τιμή αντλίας του, σε διαφορετική περίπτωση θα τιμολογεί με την μέση λιανική τιμή του Υπ. Ανάπτυξης.

2. Για τα λιπαντικά η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.

Παιανία 10/09/2024



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 38Α

Ταχ. Κώδ. : 19 002

Τηλ. : 2132030755

Fax : 2106646188

ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ

Αριθμ. μελέτης: 41/2024

ΠΡΟΫΠ, : 1.418.019,96 € με το Φ, Π, Α,

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια:

1. Υγρών καυσίμων (βενζίνης, πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης) για

- την κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων
- την θέρμανση των σχολικών κτηρίων της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης
- την θέρμανση των σχολικών κτηρίων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου
- την θέρμανση των κτιρίων του τμήματος κοινωνικής προστασίας & παιδείας του Δήμου
- την θέρμανση των κτιρίων του Δήμου

2. Λιπαντικών για τα οχήματα και μηχανήματα έργου

του Δήμου Παianiaς, για τρία έτη συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.418.019,96 € με το Φ. Π. Α. 24%. και θα βαρύνει τον:

Α/Α	Κ.Α.	ΕΙΔΟΣ	ΠΙΣΤΩΣΗ ΕΤΩΝ σε €		
			2025	2026	2027
1	10-6641.002	Προμήθεια καυσίμων για τα οχήματα της Υπηρεσίας του Δήμου ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΤΟΣ 2025 - 2026 - 2027)	27.000,00	36.000,00	36.000,00
2	20-6641.003	Προμήθεια καυσίμων για τα οχήματα της Υπηρεσίας Καθαριότητας και Ηλεκτροφωτισμού του Δήμου ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΤΟΣ 2025 - 2026 - 2027)	175.000,00	283.000,00	283.000,00
3	25-6641.002	Προμήθεια καυσίμων για τα οχήματα της Υπηρεσίας Ύδρευσης του Δήμου ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΤΟΣ 2025 - 2026 - 2027)	20.000,00	32.400,00	32.400,00
4	35-6641.002	Προμήθεια καυσίμων για τα οχήματα της Υπηρεσίας του Δήμου ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΤΟΣ 2025 - 2026 - 2027)	9.400,00	15.000,00	15.000,00
5	15-6643.002	Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για • την θέρμανση των σχολικών κτηρίων της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης • την θέρμανση των σχολικών κτηρίων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου • την θέρμανση των κτιρίων του τμήματος της κοινωνικής προστασίας & παιδείας του Δήμου ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΤΟΣ 2025 - 2026 - 2027)	112.400,00	125.500,00	125.500,00
6	10-6643.002	Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τα κτίρια του Δήμου ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΤΟΣ 2025 - 2026 - 2027)	18.300,00	18.400,00	18.400,00
7	20-6641.004	Προμήθεια λιπαντικών ΠΟΛΥΕΤΗΣ ΔΑΠΑΝΗ (ΕΤΟΣ 2025 - 2026 - 2027)	11.800,00	11.800,00	11.800,00
ΣΥΝΟΛΟ			373.900,00	522.100,00	522.100,00

Η μελέτη έχει συνταχθεί με κριτήριο κατακύρωσης:

1. Για τα υγρά καύσιμα το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%), επί της εκάστοτε μέσης λιανικής τιμής, όπως εμφανίζεται στην ιστοσελίδα του Υπ. Ανάπτυξης για τον Νομό Αττικής. Σημειώνεται ότι εφόσον η τιμή αντλίας του αναδόχου την ημέρα παράδοσης των καυσίμων είναι χαμηλότερη από την μέση λιανική τιμή του Υπ. Ανάπτυξης ο ανάδοχος θα αναπροσαρμόζει την τιμή τιμολόγησης με την τιμή αντλίας του, σε διαφορετική περίπτωση θα τιμολογεί με την μέση λιανική τιμή του Υπ. Ανάπτυξης.

2. Για τα λιπαντικά η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά. Οι ενδιαφερόμενοι θα καταθέσουν οικονομική προσφορά με ποσοστό έκπτωσης για το σύνολο των ειδών του τμήματος.

Η προμήθεια θα διεξαχθεί

1. Για τα υγρά καύσιμα με Διεθνή ανοιχτό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του:

α) 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).

β) Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α΄ 87/07.06.2010).

γ) Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α΄ 114/08.06.2006).

2. Για τα λιπαντικά με Παρέκκλιση - Απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του:

α) Άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016

β) 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).

γ) Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ Α΄ 87/07.06.2010).

δ) Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ Α΄ 114/08.06.2006).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ 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/m ³	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/m ³ 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΄).

ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ

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/m ³	725-780
Θείο % m/m max	0.05% m/m
Αντοχή στην οξειδωση 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')

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου. Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες 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 της παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 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 A5TM 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 °C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185:1996
Σημείο ανάφλεξης	°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 °C	mm ² /s	-	6	EN ISO 3104
Απόσταξη				
Απόσταγμα στους 350 °C	% (v/v)	85	-	Pr EN ISO 3405:1998

ΠΙΝΑΚΑΣ 3.2

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος ελέγχου
		Κατηγορία A (α)	Κατηγορία B (α)	

Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	°C	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	°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 dispersive XRF method.
EN ISO 14596:1998	Petroleum products - Determination of sulphur content – wavelength dispersive 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

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 ευαλοϊωτών ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 548/1998 (**ΦΕΚ 127/Β/1999**).

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')

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Λάδι κινητήρων βενζίνης SAE 10W/40

Ημισυνθετικό λιπαντικό κινητήρων με πρόσθετα βελτιστοποίησης. Θα συμβάλλει στη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου καθώς και στη μείωση των επιπέδων των εκπομπών ρύπων, θα παρέχει βέλτιστη προστασία κατά της φθοράς και θα έχει ισχυρά αντιοξειδωτικά κατά του σχηματισμού αφρού καθώς επίσης και υψηλή ανθεκτικότητα κατά της οξειδωσης.

Προδιαγραφές: API SL/CF, ACEA A3/B4

Λάδι υδραυλικών συστημάτων ISO 46

Το εν λόγω υδραυλικό λάδι θα διαθέτει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους, κατάλληλο για όλα τα υδραυλικά συστήματα που απαιτούν λιπαντικό. Ο υψηλός δείκτης ιξώδους ελαττώνει τις μεταβολές που δημιουργούνται εξαιτίας των αλλαγών του ιξώδους, σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

Το λάδι θα βρίσκει εφαρμογή ως επιχειρησιακό υγρό σε υδραυλικής ισχύος συστήματα, σε πιστόνια και γρανάζια κίνησης και σε εφαρμογές αντιδιαβρωτικής ικανότητας.

Προδιαγραφές DIN 51524 , part 2 and 3 HLP

Βιοδιασπώμενο συνθετικό υδραυλικό λιπαντικό ISO 46

Υπερενισχυμένο λιπαντικό ISO 46, βάσεως συνθετικών κορεσμένων εστέρων, για υδραυλικά συστήματα μεγάλων φορτίσεων με υψηλό δείκτη ιξώδους, χαμηλό δείκτη ροής και βιοαποικοδόμηση σύμφωνα με το OECD 301B>60%. Κατάλληλο για χρήση σε υδραυλικά συστήματα που λειτουργούν σε περιβάλλον όπου υπάρχουν μεγάλες διακυμάνσεις στην εξωτερική θερμοκρασία. Παρέχει εξαιρετική προστασία κατά της οξειδωσης, της σκουριάς και του εξοπλισμού χωματογενικών μηχανημάτων. Το βιοαποικοδομήσιμο αυτό λιπαντικό δεν πρέπει να είναι φυτικής βάσεως ή βάσεως ακόρεστων εστέρων ώστε να εξασφαλίζεται η υψηλή αντοχή τους στην οξειδωση και η σωστή λίπανση σε χαμηλές θερμοκρασίες παρέχοντας έτσι την απαιτούμενη προστασία στον μηχανολογικό εξοπλισμό

Προδιαγραφές: ISO 15380/HEPR /Iodine count<15

Λιπαντικό αυτόματων κιβωτίων ATF 4

Συνθετικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης ειδικά σχεδιασμένο για νέα (μετά το 1997) αλλά και παλαιότερα (αυτόματα) συστήματα μετάδοσης Θα είναι κατάλληλο για συστήματα διεύθυνσης με υδραυλική υποβοήθηση και σε υδραυλικά συστήματα και περιστρεφόμενους αεροσυμπιεστές όπου απαιτείται εξαιρετικά καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες. Θα έχει πολύ υψηλό δείκτη ιξώδους και θα παρέχει αντίσταση ενάντια στη διάβρωση και στον σχηματισμό αφρού. Επίσης, θα έχει πολύ καλά χαρακτηριστικά κατά της οξειδωσης αλλά και κατά της φθοράς. Το σημείο ροής θα είναι εξαιρετικά χαμηλό ώστε να επιτρέπει την εύκολη αλλαγή των ταχυτήτων μετά από εκκίνηση με ψυχρό κινητήρα. Τέλος, το λάδι δεν πρέπει να επηρεάζει τις τσιμούχες.

Προδιαγραφές GM DEXRONIIIIG,ALLISON C-4

Υγρό φρένων

Συνθετικό υδραυλικό υγρό φρένων πολύ υψηλής απόδοσης για όλους τους τύπους φρένων και για συμπλέκτες οχημάτων. Κατάλληλο για χρήση τόσο σε νεότερα όσο και σε παλαιότερης τεχνολογίας επιβατηγά και εμπορικά οχήματα που απαιτούν υγρό φρένων DOT-4 . Παρέχει σταθερή και ασφαλή λειτουργία των φρένων κάτω από δύσκολες συνθήκες φρεναρίσματος, εξαιρετική αντιδιαβρωτική προστασία παρατείνοντας έτσι τη διάρκεια ζωής και την αξιοπιστία των εξαρτημάτων του συστήματος πέδησης και είναι συμβατό με ελαστομερή ελαχιστοποιώντας διαρροές και απώλειες υγρού. Προδιαγραφές: ISO 4925, SAE J1703/, FMVSS 116 DOT 4

Αντισκληρωτικό σπρέι

Το διάλυμα αυτό καθαρίζει το λάδι, τις ακαθαρσίες, τα κατάλοιπα ροής και τη συμπίκνωση από τα ευαίσθητα ηλεκτρονικά όργανα και τον ηλεκτρικό εξοπλισμό. Διεισδύει γρήγορα σε δυσπρόσιτα σημεία και στεγνώνει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα χωρίς να αφήνει κατάλοιπα.

Υγρό ADBLUE

Το Adblue με ουρία 32,5 είναι ένας υψηλής καθαρότητας υδατικό διάλυμα ουρίας σε εφαρμογή ως αναγωγικός παράγοντας των οξειδίων του αζώτου σε επεξεργασία SCR καυσαερίων σε οχήματα με πετρελαιοκινητήρες. Είναι ελαφρώς αλκαλικό διάλυμα με pH9, δεν είναι εύφλεκτο ή εκρηκτικό αλλά είναι οξειδωτικό, δεν είναι τοξικό και εφόσον χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, δεν εμπεικλείει κίνδυνο για το περιβάλλον και τον άνθρωπο.

Προδιαγραφές: DIN 70070, ISO 22241

Γράσο

Γράσο βάσεως λιθίου - λευκό - κατάλληλο για ρουλεμάν, υψηλές πιέσεις, κρουστικά φορτία με πολύ καλή πρόσφυση στις μεταλλικές επιφάνειες.

Προδιαγραφές : DIN 51520.DIN 51825: K 3R-25,K2R-25

Σουαζ

Καθαριστικό Υγρό Γενικής Χρήσης

Λαδί δίκυκλων μηχανών 4T

Λιπαντικό προηγμένης συνθετικής τεχνολογίας ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες τετράχροτων αγωνιστικών μοτοσυκλετών. Να παρέχει στον κινητήρα κορυφαία προστασία και λίπανση του κινητήρα σε ακραίες συνθήκες. Να μεγιστοποιεί την απόδοση του κινητήρα προσφέροντας καλύτερη επιτάχυνση και καλύτερη συνεργασία μεταξύ του συμπλέκτη και του κιβωτίου.

Προδιαγραφές: API: SG, JASO: MA.

Σπρέι γράσου

Σπρέι γράσου για αρθρώσεις ,συνδέσμους και διάφορες επιλογές λίπανσης. Συσκευασία 400ml.

Σπρέι καρμπυρατέρ

Κατάλληλο για 2χρονους και 4χρονους κινητήρες, καθαρίζει από κατάλοιπα οξειδωσης και ιζήματα, ελαττώνει τη δημιουργία αποθέσεων στην περιοχή του κυλίνδρου και των βαλβίδων.

Αλοιφή καθαρισμού χεριών

Πάστα καθαρισμού των χεριών. Ιδανική για κάθε τύπο δύσκολης βρωμιάς - έντονη καθαριστική δύναμη. Κατάλληλο για συχνή χρήση.

Λάδι 2T δίχρονων κινητήρων

Λιπαντικό δίχρονων κινητήρων συνθετικής τεχνολογίας υψηλής απόδοσης. Να είναι ειδικά σχεδιασμένο για δίχρονους κινητήρες που λειτουργούν κάτω από ακραίες συνθήκες. Να προσφέρει κορυφαία λίπανση των μερών του κινητήρα και μηδαμινές εκπομπές καπνού. Η αναλογία πρόσμιξης λιπαντικών/καυσίμου 2-4% καθορίζεται από τις προδιαγραφές του κατασκευαστή.

Προδιαγραφές: API: TC, JASO FC/FD, ISO-L-EGD.

Σπρέι σιλικόνης

Σπρέι που λιπαίνει, καθαρίζει και συντηρεί, όλα τα μεταλλικά, πλαστικά και ελαστικά μέρη.

Προϊόν άοσμο, με ιδιαίτερη ανθεκτικότητα και σταθερότητα σε θερμοκρασίες από -40°C έως +260°C.

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΤΙΤΛΟΣ		2025	2026	2027		ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α.
Προμήθεια Πετρέλαιο (Diesel) κίνησης	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (*)	
	Λίτρο (lt)	130.000	210.000	210.000	1,515	550.000
	ΣΥΝΟΛΟ €	196.950,00	318.150,00	318.150,00		833.250,00
Προμήθεια Αμόλυβδη βενζίνη	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (*)	
	Λίτρο (lt)	20.000	28.000	28.000	1,722	76.000
	ΣΥΝΟΛΟ €	34.440,00	48.216,00	48.216,00		130.872,00
Προμήθεια Πετρέλαιο (Diesel) Θέρμανσης	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (*)	
	Λίτρο (lt)	99.500	109.500	109.500	1,314	318.500
	ΣΥΝΟΛΟ €	130.743,00	143.883,00	143.883,00		418.509,00
Προμήθεια λιπαντικών	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (*)	
	-----	-----	-----	-----	-----	
	ΣΥΝΟΛΟ €	11.796,32	11.796,32	11.796,32		35.388,96
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΤΡΑ		249.500,00	347.500,00	347.500,00		944.500
ΣΥΝΟΛΟ €		376.130,60	525.894,60	525.894,60		1.418.019,96

Αναλυτικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός**ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ**

ΤΙΤΛΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2025	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2026	ΠΟΣΟΤΗΤΑ 2027	ΤΙΜΗ (*)	ΠΟΣΟ ΜΕ Φ.Π.Α.
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ (Diesel) ΚΙΝΗΣΗΣ ΟΜΑΔΑ Α						
Προμήθεια Πετρέλαιο (Diesel) κίνησης	Λίτρο (lt)	130.000	210.000	210.000	1,515	
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΤΡΩΝ		130.000	210.000	210.000		550.000
ΣΥΝΟΛΟ €		199.030,00	321.510,00	321.510,00		833.250,00
ΑΜΟΛΥΒΔΗ ΒΕΝΖΙΝΗ ΟΜΑΔΑ Β						
Προμήθεια Αμόλυβδη βενζίνη	Λίτρο (lt)	20.000	28.000	28.000	1,722	
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΤΡΩΝ		20.000	28.000	28.000		76.000
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €		35.360,00	49.504,00	49.504,00		130.872,00
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ (Diesel) ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΟΜΑΔΑ Γ						
Σχολικά κτίρια της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου						
1° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ	Λίτρο (lt)	3.500	3.500	3.500	1,314	16.390,50
2° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		3.000	3.000	3.000		14.049,00
3° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		3.500	3.500	3.500		16.390,50
4° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		3.500	3.500	3.500		16.390,50

1° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		5.500	5.500	5.500		25.756,50
2° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		5.500	5.500	5.500		25.756,50
3° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		4.000	4.000	4.000		18.732,00
4° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		3.000	3.000	3.000		14.049,00
1° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		3.000	3.000	3.000		14.049,00
2° ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		3.000	3.000	3.000		14.049,00
1° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		4.000	4.000	4.000		18.732,00
2° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		3.000	3.000	3.000		14.049,00
3° ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		4.500	4.500	4.500		21.073,50
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΤΡΩΝ		49.000	49.000	49.000		147.000
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €		64.386,00	64.386,00	64.386,00		193.158,00
Σχολικά κτίρια της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου						
1° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		4.500	4.500	4.500		21.073,50
2° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		4.500	4.500	4.500		21.073,50
ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		6.000	6.000	6.000		28.098,00
1° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ	Λίτρο (lt)	5.500	5.500	5.500	1,314	25.756,50
2° ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		3.000	3.000	3.000		14.049,00
1° ΛΥΚΕΙΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		3.000	3.000	3.000		14.049,00
2° ΛΥΚΕΙΟ ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		4.000	4.000	4.000		18.732,00
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΤΡΩΝ		30.500	30.500	30.500		91.500
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €		40.077,00	40.077,00	40.077,00		120.231,00
Κτίρια του τμήματος κοινωνικής προστασίας & παιδείας						
ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΓΛ, ΝΕΡΩΝ		1.100	3.000	3.000		11.083,10
ΠΑΙΔΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		1.000	3.000	3.000		10.927,00
1ος ΒΡΕΦ/ΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ	Λίτρο (lt)	1.400	3.500	3.500	1,314	13.112,40
2ος ΒΡΕΦ/ΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		1.500	3.500	3.500		13.268,50
Κ,Α,Π,Η ΓΛΥΚΩΝ ΝΕΡΩΝ		1.000	3.000	3.000		10.927,00
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΤΡΩΝ		6.000	16.000	16.000		38.000
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €	7.884,00	21.024,00	21.024,00	49.932,00		
Κτίρια του Δήμου Παιανίας						
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΓΛ, ΝΕΡΩΝ	Λίτρο (lt)	7.000	7.000	7.000	1,314	34.966,40
ΠΑΛΑΙΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΠΑΙΑΝΙΑΣ		7.000	7.000	7.000		34.966,40
ΣΥΝΟΛΟ ΛΙΤΡΩΝ	14.000	14.000	14.000	42.000		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ Φ.Π.Α. €	18.396,00	18.396,00	18.396,00	55.188,00		

(*) τιμές της Δευτέρας, 09 Σεπτεμβρίου 2024 για Αμόλυβδη 95 οκτ., Diesel Κίνησης για τον Νομό Αττικής όπως εμφανίζονται στην ιστοσελίδα του Υπ. Ανάπτυξης.

(*) τιμές της Τρίτης, 30 Απριλίου 2024 για Αμόλυβδη 95 οκτ., Diesel Κίνησης για τον Νομό Αττικής όπως εμφανίζονται στην ιστοσελίδα του Υπ. Ανάπτυξης.

Μέσες τιμές λιανικής πώλησης καυσίμων για τον Νομό Αττικής
Δευτέρα, 09 Σεπτεμβρίου 2024

Προϊόν	Μέση τιμή
Diesel Κίνησης	1,515
Αμόλυβδη 95 οκτ.	1,722

Μέσες τιμές λιανικής πώλησης καυσίμων για τον Νομό Αττικής
Τρίτη, 30 Απριλίου 2024

Προϊόν	Μέση τιμή
Diesel Θέρμανσης Κατ'οίκον	1,314

***ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ**

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λαδί κινητήρων βενζίνης 10w-40	λίτρο (lt)	4,22	360	1.519,20
2	Λαδί υδραυλικών συστημάτων ISO 46	λίτρο (lt)	2,42	615	1.488,30
3	Βιοδιασπώμενο συνθετικό υδραυλικό λιπαντικό ISO 46	λίτρο (lt)	9,32	615	5.731,80
4	Λιπαντικό αυτομάτων κιβώτιων ATF	λίτρο (lt)	4,54	360	1.634,40
5	Υγρό φρένων (250ml)	τεμάχιο	9,74	150	1.461,00
6	Αντискωριακό σπρέι (400ml)	τεμάχιο	3,84	252	967,68
7	Υγρό AD BLOUE	λίτρο (lt)	1,50	5760	8.640,00
8	Γράσο (205lt)	βαρέλι	566,40	3	1.699,20
9	Σουαζ	λίτρο (lt)	2,66	420	1.117,20
10	Λαδί δίκυκλων μηχανών 4T	λίτρο (lt)	5,66	90	509,40
11	Σπρέι γράσου	τεμάχιο	5,66	60	339,60
12	Σπρέι καθαρισμού καρμπυρατέρ	τεμάχιο	5,66	30	169,80
13	Αλοιφή καθαρισμού χεριών (4lt)	τεμάχιο	17,70	9	159,30
14	Λάδι 2T δίχρονων κινητήρων	τεμάχιο	9,74	240	2.337,60
15	Σπρέι σιλικόνης	τεμάχιο	8,50	90	765,00
ΣΥΝΟΛΟ					28.539,48
ΦΠΑ 24%					6.849,48
ΣΥΝΟΛΟ με ΦΠΑ 24%					35.388,96

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός προήλθε μετά από έρευνα αγοράς και από την εμπειρία των προηγούμενων ετών.

*Η προμήθεια λιπαντικών θα διεξαχθεί με απ' ευθείας ανάθεση Δημάρχου σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μουντράκη Ελισάβετ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΙΑΝΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Δ/ση : ΚΑΡΑΟΛΗ & ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ 38Α

Ταχ. Κώδ. : 19 002

Τηλ. : 2132030755

Fax : 2106646188

**ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΡΙΑ (3) ΕΤΗ**

Αριθμ. μελέτης: 41/2024

ΠΡΟΫΠ, : 1.418.019,96 € με το Φ, Π, Α,

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια:

- Υγρών καυσίμων (βενζίνης, πετρελαίου κίνησης, πετρελαίου θέρμανσης) για
 - την κίνηση οχημάτων & μηχανημάτων
 - την θέρμανση των σχολικών κτηρίων της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης
 - την θέρμανση των σχολικών κτηρίων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του Δήμου
 - την θέρμανση των κτιρίων του φορέα κοινωνικής προστασίας & παιδείας του Δήμου
 - την θέρμανση των κτιρίων
- Λιπαντικών για τα οχήματα και μηχανήματα έργου

του Δήμου Παιανίας, για τρία έτη

Ανάδοχος στα παρακάτω θα ονομάζεται ο οικονομικός φορέας που θα αναδειχθεί:

1. Από την διαδικασία του ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ, για την εκτέλεση της προμήθειας των υγρών καυσίμων

2. Με Παρέκκλιση - Απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016 για την εκτέλεση της προμήθειας των λιπαντικών

Η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς ο Δήμος να υποχρεούνται να προμηθευτούν όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας.

Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν προσφορά είτε στο σύνολο της προμήθειας (ΟΜΑΔΕΣ Α,Β,Γ), είτε ως εξής για τις παρακάτω ομάδες (Α και Β) ή (Γ):

- Πετρέλαιο (Diesel) κίνησης ΟΜΑΔΑ Α και Αμόλυβδη βενζίνη ΟΜΑΔΑ Β
- Πετρέλαιο (Diesel) θέρμανσης ΟΜΑΔΑ Γ

***Λιπαντικά (*Η προμήθεια λιπαντικών θα διεξαχθεί με απ' ευθείας ανάθεση Δημάρχου σύμφωνα με τις διατάξεις του Άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016)**

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. είναι **1.418.019,96 €**.

Άρθρο 2^ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια πραγματοποιείται σύμφωνα με:

- Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147 08/08/2016)
- Τον Ν. 4013/2011 και την Υ.Α. 57654 (ΦΕΚ 1781/Β/23-52017) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων»
- Το άρθρο 5 του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»
- Την Υ.Α. 56902/02-06-2017 (ΦΕΚ 1924/Β/2-6-2017) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) - Προμήθειες και Υπηρεσίες»
- Τον Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
- Τον Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»
- Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτ/σης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης»

- Τον Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112Α/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών οργάνων, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»

- Τον Ν. 4152/2013 (παρ. Ζ - ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2011/7 ΤΗΣ 16ης ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2011 ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΣΤΙΣ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΕΣ)

- Τον Ν. 4270/2014 και το Π.Δ. 80/2016

- Τις διατάξεις του άρθρου 48 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α΄

- Την Εγκύκλιο 3 με αριθμό πρωτ. 11543/26-3-2013 του Υπουργείου Εσωτερικών με την οποία καθορίζεται η προτεινόμενη διαδικασία υλοποίησης των προμηθειών με ανάδειξη προμηθευτών – χορηγητών

- Τον Ν. 2690/1999 (Α΄ 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις”

- Τον Ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74 Α/26-03-2014-Διορθ.σφαλμ. Στο ΦΕΚ 111 Α/7-5-2014) : Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992 (Α΄ 161) και λοιπές ρυθμίσεις.

- Τις διατάξεις του άρθρου 63 του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» σε συνδυασμό με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 95 του Ν. 4412/2016

- Τον Ν. 4555/18 ΦΕΚ 133 Α/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι].....»

- Το άρθρου 6 παρ. 10 του Ν. 4412/2016

Άρθρο 3° ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ

- Το συμφωνητικό

- Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού

- Τα συνημμένα στην διακήρυξη παραρτήματα

- Οι αποφάσεις της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου

- Η προσφορά του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων και των αποδεικτικών μέσων - δικαιολογητικών κατακύρωσης.

Άρθρο 4° ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

Το ποσοστό έκπτωσης της προσφοράς θα είναι σταθερό και αμετάβλητο καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για κανένα λόγο.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά από τον κάθε φορέα υλοποίησης, βάσει των εγκριθεισών δαπανών σε βάρος του προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2025-2026-2027, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την βεβαίωση παραλαβής των ειδών, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμία απόκλιση ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των προμηθευομένων ειδών

Άρθρο 5° ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει στο χρόνο που καθορίζεται με σχετική έγγραφη πρόσκληση που δεν θα υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση αυτής για την υπογραφή των σχετικών συμφωνητικών, προσκομίζοντας και τις προβλεπόμενες εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης.

Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β΄ της παραγράφου 1 του άρθρου 106. (άρθρο 105 παρ.5 Ν.4412/2016)

Άρθρο 6° ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται από την εκάστοτε αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του άρθρου 221 του Ν. 4412/2016 και κατά τα λοιπά οριζόμενα σε ειδικότερα άρθρα αυτού, σύμφωνα με τον τρόπο και το χρόνο που θα ορίζονται από τα επιμέρους συμφωνητικά

ΑΡΘΡΟ 7^ο Τρόπος πληρωμής

Σύμφωνα με την Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-23), άρθρο 1, παρ. 2γ περί Χρόνου υποχρέωσης υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου από τους οικονομικούς φορείς για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από λοιπές πλην Κεντρικής Διοίκησης, αναθέτουσες αρχές/αναθέτοντες φορείς, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την 1η.6.2024.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΗΛ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΣΗΣ (ΑΑΗΤ) : 1007.E84908.0001

Η πληρωμή θα γίνεται σταδιακά στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου, η δε εξόφληση αυτής θα πραγματοποιείται από την Ταμειακή Υπηρεσία του Δήμου, κατόπιν έκδοσης του σχετικού χρηματικού εντάλματος πληρωμής από το λογιστήριο του Δήμου στο όνομα του αναδόχου βάσει της από αυτήν αναληφθείσας δαπάνης σε βάρος του οικείου κωδικού αριθμού του προϋπολογισμού του Δήμου, μετά την έκδοση **του σχετικού ηλεκτρονικού τιμολογίου και μόνον**, σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό τρόπο έκδοσης, αφού γίνει η παραλαβή και υπογραφεί το πρωτόκολλο παραλαβής από την ορισθείσα Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Δήμου.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει από την αναθέτουσα αρχή (Δήμος Παιανίας), ισχύουν τα οριζόμενα από τις διατάξεις της παραγράφου Ζ του Ν. 4152/2013 (Φ.Ε.Κ. 107^Α/09.05.2013).

Άρθρο 8^ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για τις εγγυήσεις ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Εγγύηση συμμετοχής

Ο οικονομικός φορέας που θα συμμετάσχει στον διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό 2% (δύο) τοις εκατό (%) επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για ένα (1) ημερολογιακό μήνα μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της έκαστης σύμβασης σε ποσοστό 4% (τέσσερα) τοις εκατό (%) επί της αξίας του συμβατικού αντικειμένου εκτός Φ.Π.Α.. Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά δύο μήνες από το συμβατικό χρόνο παράδοσης (λήξη της σύμβασης). Επιστρέφεται δε μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου θα πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4 του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, καθώς και οτιδήποτε άλλο προβλέπεται ρητά από τα έγγραφα της σύμβασης.

Άρθρο 9^ο ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης έως τρία (3) έτη με δυνατότητα παράτασης τριών(3) μηνών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου. Ειδικά η παράδοση των υγρών καυσίμων θα γίνεται ως εξής:

ΓΕΝΙΚΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει καύσιμα καθημερινά σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησής του και να εκδίδει τα προβλεπόμενα από το νόμο παραστατικά, ήτοι δελτία αποστολής και τιμολόγια πώλησης, καθώς και συγκεντρωτικές μηνιαίες καταστάσεις. Επίσης υποχρεούται κατά την υποβολή των τιμολογίων στο Δήμο και τα Νομικά του Πρόσωπα, να επισυνάπτει τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης μέσης λιανικής τιμής του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας (Γενική Γραμματεία Καταναλωτή) για τον Νομό Αττικής τα οποία αναρτώνται στη σχετική ιστοσελίδα (www.fuelprices.gr).

Ο τρόπος τιμολόγησης, κατόπιν της προσφερόμενης έκπτωσης και της κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα καθορίζεται λεπτομερώς στο συμφωνητικό. Οι τιμές τιμολόγησης θα είναι σύμφωνες με την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου

εσωτερική αφαίρεση, στη συνέχεια από το υπόλοιπο ποσό θα αφαιρείται και το δοθέν ποσοστό έκπτωσης και στο προκύπτον πλέον καθαρό ποσό θα υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας, εξαιρουμένης της αποδεδειγμένης περίπτωσης ανωτέρας βίας (κατά το άρθρο 204), ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 207 του Ν. 4412/2016

Πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη

Τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου θα μεταβαίνουν στο πρατήριο του αναδόχου και θα ανεφοδιάζονται με πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη. Σε περίπτωση που το πρατήριο του αναδόχου βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των τριών (3) χιλιομέτρων από την έδρα του χώρου στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου (1^ο χλμ. Λ. Μαρκοπούλου), ο ανάδοχος οφείλει να αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιαδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων στο χώρο στάθμευσης των οχημάτων. Κάθε φορά που τα οχήματα θα τροφοδοτούνται με καύσιμα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει δελτίο αποστολής, επί του οποίου εκτός της ποσότητας και του είδους του καυσίμου, θα αναγράφεται ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος που τροφοδοτείται και θα προσυπογράφει ο οδηγός του. Στο τέλος του μήνα θα εκδίδονται αντίστοιχα τιμολόγια ανά υπηρεσία και φορέα, σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής, με βάση την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου. Επίσης στο τέλος κάθε μήνα θα εκδίδει συγκεντρωτική κατάσταση προκειμένου να υλοποιούνται οι σχετικές λογιστικές συμφωνίες.

Άρθρο 10^ο ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ (ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ)

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει να καταθέσουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Υπεύθυνη δήλωση, από την οποία να προκύπτει ότι α. τα προσφερόμενα λιπαντικά φέρουν άδεια έγκρισης κυκλοφορίας του Γενικού Χημείου του Κράτους και πληρούν τους όρους της υπ' αριθμ. 526/2004 απόφασης (ΦΕΚ 630B/12-5-2005) για κάθε προσφερόμενο λιπαντικό και β. τα προσφερόμενα λιπαντικά είναι παραγωγής των τελευταίων 6 με 12 μηνών.

2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, που θα αναφέρει ότι οι προδιαγραφές των προσφερόμενων λιπαντικών είναι σύμφωνες με αυτές της μελέτης και ότι τα λιπαντικά έχουν έγκριση κυκλοφορίας, που δίδεται μετά την καταχώρηση των προσφερόμενων λιπαντικών στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

3. Πιστοποιητικά Διασφάλισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015, ISO 22301:2019 σε ισχύ του εργοστασίου κατασκευής των λιπαντικών - γράσων.

4. Τεχνικό Φυλλάδιο (TDS) των προϊόντων.

5. Υπεύθυνη δήλωση του παραγωγού του λιπαντικού, με την οποία να πιστοποιείται ότι ο αριθμός ιωδίου (iodine value) του προσφερόμενου λιπαντικού είναι μικρότερος του 15 (γρ. ιωδίου/100γρ. λιπαντικού) (βιοδιασπώμενα)

6. Πιστοποίηση Οικολογικού Σήματος της ΕΕ των βιοδιασπώμενων προϊόντων (EU Eco label) (βιοδιασπώμενα)

Προσφορές στις οποίες δεν περιλαμβάνονται τα ανωτέρω θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Μετά την υποβολή της προσφοράς απαγορεύεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε. Μετά την υπογραφή της σύμβασης απαγορεύεται η αλλαγή του εργοστασίου που δηλώθηκε. Σε περίπτωση εξαιρετικού λόγου (κλείσιμο εργοστασίου κλπ) είναι δυνατή η αλλαγή του εργοστασίου κατασκευής των ελαστικών κατόπιν απόφασης του Δημοτικού Συμβουλίου.

Άρθρο 11^ο ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν χωρίς καμία ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου. Οι κατά νόμων κρατήσεις, θα υπολογίζονται στην καθαρή αξία έκαστου τιμολογίου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Μοιρασγεντής Παναγιώτης
Μηχανολόγος ΤΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μουντράκη Ελισάβετ
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.