



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΑΜΑ: 19/10/2022

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

Μελέτη : «Προμήθεια Καυσίμων & Λιπαντικών έτους 2023»

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 11/2022

| | | | |
|----------------|------------------------|-------------------|------|
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ | ΔΑΠΑΝΗΣ | 169.852,07 | Ευρώ |
| | ΦΠΑ 24% | 40.764,49 | Ευρώ |
| | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ | 210.616,56 | Ευρώ |

Οκτώβριος 2022

Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Π Ε Ρ Ι Γ Ρ Α Φ Η

Στην παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια, Πετρελαίου κίνησης, Πετρελαίου θέρμανσης, Αμόλυβδης Βενζίνης και Λιπαντικών, όπως απαιτούνται για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου μας.

Η συνολική χρονική διάρκεια της προμήθειας θα είναι για ένα έτος (2023). Η παραπάνω προμήθεια θα διεξαχθεί με **Ανοικτό Ηλεκτρονικό Μειοδοτικό Διαγωνισμό** μέσω διαδικασίας Ηλεκτρονικής Ανάθεσης, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, η προμήθεια των παρακάτω ειδών θα γίνει όπως περιγράφονται στις ομάδες με τους αντίστοιχους Ενδεικτικούς Προϋπολογισμούς και από τους αντίστοιχους κωδικούς της κάθε υπηρεσίας του Δήμου Περάματος.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να υποβάλουν προσφορές Ενιαία και επί του συνόλου τους, για όλες τις ομάδες ή και χωριστά για :

- 1) Την ομάδα 1,2 των προμηθευομένων ειδών (Πετρέλαιο Κίνησης και Βενζίνες Κίνησης).
- 2) Την ομάδα 3 (Λιπαντικά).
- 3) Την ομάδα 4 (Λιπαντικά JCB)

Ανάδοχος αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη συμφερότερη τιμή στην ομάδα 3 και 4 και το μεγαλύτερο % ποσοστό έκπτωσης στις υπόλοιπες ομάδες.

Η ποιότητα των προς προμήθεια καυσίμων θα πρέπει να είναι όμοια με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια και να πληρούν όλους τους ισχύοντες κανονισμούς ως και σήμερα που αφορούν την ποιότητα καυσίμων. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα και τα λιπαντικά στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται, η ποιότητα και πληρότητα τους σύμφωνα με τις απαιτούμενες προδιαγραφές.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : Προμήθεια Ποσοτήτων ανά κωδικό

| ΕΙΔΟΣ | ΚΩΔ. ΠΡΟΥ/ΣΜΟΥ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ σε lt |
|------------------|----------------|----------------|
| ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ | 10-6411.0001 | 8.000 |
| | 20-6641.0003 | 13.000 |
| ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL | 20-6641.0001 | 75.000 |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ | 20-6641.0002 | 2.480 |
| | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2 : Προμήθεια Ποσοτήτων ανά κωδικό CPV

| ΕΙΔΟΣ | CPV | ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΣΕ lt |
|----------------------------|------------|----------------|
| ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ | 09132100-4 | 21.000 |
| ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ DIESEL | 09134200-9 | 75.000 |
| ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ | 09210000-4 | 1.480 |
| ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ & AD BLUE | 24951311-8 | 1.000 |
| | | |

Η παρούσα Μελέτη περιλαμβάνει τα παρακάτω :

- Τεχνική Περιγραφή
- Ενδεικτικό Προϋπολογισμό
- Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης για την προμήθεια των καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Περάματος για το έτος 2023 ανέρχεται στο ποσό των **169.852,07** ΕΥΡΩ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα βαρύνει τους κωδικούς εξόδων του υπό διαμόρφωση προϋπολογισμού έτους 2023 όπως παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Οι ανάγκες αυτές έχουν προσδιορισθεί και με τις παρακάτω παραδοχές:

1. Προμήθεια νέων οχημάτων και μηχανημάτων έργου στον Δήμο. Προβλέπεται η προμήθεια ενός ανοικτού φορτηγού, ενός ανοικτού μικρού απορριμματοφόρου και 3 απορριμματοφόρων μέσα στο 2023.
2. Αύξηση των δρομολογίων λόγω της δυνατότητας που μας έχει δοθεί για χρήση του Εργοστασίου Μηχανικής Ανακύκλωσης (ΕΜΑΚ)
3. Εκπόνηση δρομολογίων για μεταφορά ΑΕΚΚ στην περίπτωση που αυτό θα είναι εφικτό με αντίστοιχη μείωση των δρομολογίων που ανατίθενται σε ανάδοχο.
4. Αύξηση των δρομολογίων μεταφοράς ογκωδών και πρασίνου προς τον ΧΥΤΑ Φυλής και το ΕΜΑΚ αντίστοιχα με παράλληλη μείωση των δρομολογίων από τον ΕΔΣΝΑ.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 : Προμήθεια Καυσίμων & Λιπαντικών ανά Κωδικό ΚΑΕ

| Ομάδες | ΚΑΕ | Περιγραφή κωδικού | Καθαρή αξία σε € | ΦΠΑ σε € | Σύνολο σε € |
|---------------|--------------|--|---------------------|------------------|-------------------|
| 1 | 10-6411.0001 | Προμήθεια Καυσίμων (βενζίνη) | 13.184,96 | 3.164,39 | 16.349,35 |
| | 20-6641.0003 | Προμήθεια Καυσίμων (βενζίνη) | 21.425,56 | 5.142,13 | 26.567,69 |
| 2 | 20-6641.0001 | Προμήθεια Καύσιμων (πετρέλαιο κίνησης) | 126.848,25 | 30.443,58 | 157.291,83 |
| 3 | 20-6641.0002 | Προμήθεια λιπαντικών | 8.393,30 | 2.014,39 | 10.407,69 |
| Σύνολο | | | 169.852,07 | 40.764,49 | 210.616,56 |

Πέραμα 19 - 10 – 2022

Ο Συντάξας

Κεπεσίδης Στυλιανός

ΠΙΝΑΚΑΣ 4 : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Ο Μ Α Δ Ω Ν 1, 2

| Ο Μ Α Δ Ε Σ | Ε Ι Δ Ο Σ | Μονάδες μέτρησης | Ποσότητα | Δελτίο τιμών καυσίμων Τμήμα Εμπορίου Περιφέρειας Αττικής Αρ. Πρωτ . 6903/9-11-2020 | Μερικό Σύνολο χωρίς ΦΠΑ | ΦΠΑ | Σύνολο με ΦΠΑ |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|----------|--|-------------------------|------------------|-------------------|
| | | Lt | Lt | Μέση Χονδρική τιμή πώλησης € / χιλιόλιτρο | Σε Ευρώ (€) | Σε Ευρώ (€) | Σε Ευρώ (€) |
| Ο Μ Α Δ Α 1 ^η | Βενζίνη επιβατικών ή δίτροχων | Lt | 21.000 | 1648,12 | 34.610,52 | 8.306,52 | 42.917,04 |
| Ο Μ Α Δ Α 2 ^η | Πετρέλαιο κίνησης | Lt | 75.000 | 1691,31 | 126.848,25 | 30.443,58 | 157.291,83 |
| ΣΥΝΟΛΟ Ο Μ Α Δ Ω Ν 1, 2 | | | | | 161.458,77 | 38.750,10 | 200.208,87 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 5 : ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Ο Μ Α Δ Α Σ 3ης

| Ο Μ Α Δ Α 3η | Μονάδες μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή ανά μονάδα σε € χωρίς ΦΠΑ | Μερικό Σύνολο σε € | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ σε € |
|--|---------------------|----------|---|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Λιπαντικό Νο 20W-50 κινητήρα diesel (Συνθετικό) | Lt | 200 | 3,7 | 740,00 | 177,60 | 917,60 |
| Υδραυλικό Νο68 | Lt | 400 | 3,50 | 1.400,00 | 336,00 | 1.736,00 |
| Βελτιωτικό Αντιρρυπαντικό, ADBLUE για φορτηγά | Lt | 1000 | 1,10 | 1.100,00 | 264,00 | 1.364,00 |
| Λάδι τιμονιού ATF (κόκκινο) | Lt | 200 | 7,00 | 1.400,00 | 336,00 | 1.736,00 |
| Λάδι 5W-30 | Lt | 400 | 5,00 | 2.000,00 | 480,00 | 2.480,00 |
| Υγρό μπαταρίας | Lt | 20 | 3,00 | 60,00 | 14,40 | 74,40 |
| Υγρό Φρένων | Lt | 20 | 5,00 | 100,00 | 24,00 | 124,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3ης | | | | 6.800,00 | 1.632,00 | 8.432,00 |

| Ο Μ Α Δ Α 4 ^η ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ JCB | Μονάδες μέτρησης | Ποσότητα | Τιμή ανά μονάδα σε € χωρίς ΦΠΑ | Μερικό Σύνολο σε € | ΦΠΑ | ΣΥΝΟΛΟ σε € |
|---|---------------------|----------|--------------------------------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| Λάδι διαφορικού JCB Gear Oil HP Plus ME ΔΠΟ (API-GL-4) | Lt | 200 | 6,8 | 1.360,00 | 326,40 | 1.686,40 |
| Λάδι Σασμάν JCB SAE 30,EL 4118 | Lt | 20 | 5,50 | 110,00 | 26,40 | 136,40 |
| Κερί Μαύρο Τηλεσκοπικού | Lt | 10 | 6,91 | 69,10 | 16,58 | 85,68 |
| Λάδι Φρένων JCB iso vg15 light Hydraulic fluid | Lt | 10 | 5,42 | 54,20 | 13,01 | 67,21 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4ης | | | | 1.593,30 | 382,39 | 1.975,69 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 6: ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΟΛΟΥ ΟΜΑΔΩΝ

| ΣΥΝΟΛΑ ΟΜΑΔΩΝ | ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ σε € | ΦΠΑ | Σύνολο Ομάδων με ΦΠΑ σε € |
|------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ 1,2 | 161.458,77 | 38.750,10 | 200.208,87 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 3 | 6.800,00 | 1.632,00 | 8.432,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ 4 | 1.593,30 | 382,39 | 1.975,69 |
| | | | |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ | 169.852,07 | 40.764,49 | 210.616,56 |

Ο Συντάξας

Πέραμα 19 - 10 - 2022

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Κεπεσίδης Στυλιανός
Υπάλληλος Κίνησης –
Συντήρησης Οχημάτων &
Μηχανημάτων Εργου

Υποθέσιμος Κων/νος
Προϊστάμενος Τμήματος
Περιβάλλοντος-Μελετών και
Εργων

Μουστάκης Απόστολος
Δρ. Χημικός Μηχανικός



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο της παρούσας μελέτης:

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για τα οχήματα, μηχανήματα, κατά τη διάρκεια του έτους 2023 του Δήμου Περάματος και έχει ισχύ και χρονική διάρκεια ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης ή με την απορρόφηση όλου του οικονομικού αντικειμένου, μπορεί δε να παραταθεί εφόσον οι συνθήκες το απαιτήσουν (πανδημία κλπ) έως την απορρόφηση του οικονομικού αντικειμένου μετά το πέρας του ενός έτους.

Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα:

ΠΙΝΑΚΑΣ 7 :

| ΟΜΑΔΕΣ | ΕΙΔΟΣ | Μονάδες μέτρησης | Ποσότητα |
|--|--|---------------------|----------|
| ΟΜΑΔΑ 1 ^η | Βενζίνη Αμόλυβδη | Lt | 21.000 |
| ΟΜΑΔΑ 2 ^η | Πετρέλαιο Κίνησης | Lt | 75.000 |
| | | | |
| ΟΜΑΔΑ 3 ^η | Λιπαντικό Νο 20W-50 Συνθετικό | Lt | 200 |
| | Υδραυλικό Νο68 | Lt | 400 |
| | Βελτιωτικό Αντιρρυπαντικό, ADBLUE για φορτηγά | Lt | 1.000 |
| | Λάδι τιμονιού ATF (κόκκινο) | Lt | 200 |
| | Λάδι 5W-30 | Lt | 400 |
| | Υγρό μπαταρίας | Lt | 20 |
| | Υγρό Φρένων | Lt | 20 |
| ΟΜΑΔΑ 4 ^η ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ JCB | Λάδι διαφορικού JCB API GL4 | Lt | 200 |
| | Λάδι Σασμάν JCB SAE 30,EL 4118 | Lt | 20 |
| | Κερί Μαύρο Τηλεσκοπικού | Lt | 10 |
| | Λάδι Φρένων JCB iso vg15 light Hydraulic fluid | Lt | 10 |

Η προετοιμασία, ανάθεση, σύναψη και εκτέλεση της εν λόγω δημόσιας σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
2. Του Ν. 3852/2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
3. Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».
4. Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
5. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».
7. Του Π. 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» και Π. . 80/2016 από την ημέρα ισχύς του.
8. Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α' /7-4-2014) και ισχύει.
9. Της αριθμό. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».
10. Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».
11. Του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ-147 Α/8-8-16): Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ).
12. Της από 12/12/2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που κυρώθηκε με το Ν 4111/2013 (ΦΕΚ- Α18)
13. Του Ν.3886/2010 «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων - Εναρμόνιση της Ελληνικής νομοθεσίας με την οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21^{ης} Ιουνίου 1989(L395) και την οδηγία 92/13/ΕΟΚ του συμβουλίου της 25^{ης} Φεβρουαρίου 1992 (L76) όπως τροποποιήθηκαν με την οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 11^{ης} Δεκεμβρίου 2007 (L335) και έως την ημερομηνία παύσεως ισχύος του 31.12.2016.
14. Του άρθρου 13 του Ν. 3438/2006 (ΦΕΚ 33Α/14.2.2006) «Σύσταση Συμβουλίου Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης».
15. Του Ν. 3054/2002 Φ.Ε.Κ. Α5 230/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
16. Υπουργικής απόφασης 1450/550 Φ.Ε.Κ. 93Β1/1982 «Καθορισμός καταναλώσεως καυσίμων και λιπαντικών των Κρατικών αυτοκινήτων, Ν.Π.Δ.Δ., Οργανισμών κλπ.», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα
17. Της απόφασης του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/ Β711-4-2001).
18. Της απόφασης του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/ Β711-4-2001).
19. Της Υ.Α. Π1/2390/16-10-2013 (ΦΕΚ 2677/Β/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»

20. Της αριθμό. πρωτ.Π1/542/ 4/3/2014 (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5) εγκυκλίου με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων ΕΣΗΔΗΣ»
21. Της αριθμό. 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».
22. Ν.2286/95 «Προμήθειες Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
23. Ν.2539/1997 «Συγκρότηση Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης».
24. Ν.2286/95 «Προμήθειες Δημόσιου Τομέα και Ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
25. Ν.2307/1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
26. Ν.2539/1997 «Συγκρότηση Πρωτοβάθμιας Τοπικής Αυτοδιοίκησης».
27. Ν.3801/2009 «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου & άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της δημόσιας διοίκησης »
28. Ν.3979/2011 «για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση και λοιπές διατάξεις».
29. Ν.4152/2013 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012, 4127/2013».
30. Ν.4257/2014 (ΦΕΚ93Α/2014) «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» [άρθρο 66 («...ποσοστό έκπτωσης.. στους διαγωνισμούς πετρελαιοειδών...»)]
31. Κοινή Υπουργική Απόφαση 291/2003 ΦΕΚ332Β/2004 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13^{ης} Οκτωβρίου 1998 όσον αφορά τη ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει καθώς επίσης και τις κάτωθι αποφάσεις των αποφασίζοντων οργάνων:
1. Της με αριθμό / της .../.../ 2022 βεβαίωσης του Προϊσταμένου της Δ/σης Οικον. Υπηρεσιών περί πρόβλεψης πίστωσης στον υπό κατάρτιση προϋπολογισμό οικονομικού Έτους 2023.
 3. Της με αριθμό/ 2022 απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης της Μελέτης των τεχνικών προδιαγραφών και των όρων διακήρυξης

Επίσης για τη ολοκλήρωση της μελέτης λήφθηκαν υπόψη :

Όσον αφορά τις τιμές της αμόλυβδης Βενζίνης και του Πετρελαίου κίνησης, η μέση χονδρική τιμή πώλησης του είδους όπως αυτή ορίζεται από το «Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών» Καυσίμων που έχει εκδοθεί από το Τμήμα Εμπορίου της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής και αναρτήθηκε στο διαδίκτυο στην Αθήνα **στις 17/10/2022** με αριθμό πρωτοκόλλου **5759**.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με την χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, με ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είκοσι δύο (22) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 66, 120 και 121(παρ. 1α) του Ν. 4412/2016.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός δαπάνης για την προμήθεια των Καυσίμων και λιπαντικών για τις ανάγκες του Δήμου Περάματος έτους 2023 για χρονική περίοδο ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης

ανέρχεται στο ποσό των 169.852,07 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και 210.616,56€ συμπεριλαμβάνοντας τον ΦΠΑ και θα βαρύνει τους κωδικούς εξόδων του προϋπολογισμού Έτους **2023** όπως παρουσιάζονται στον πιο πάνω πίνακα Νο 4.

Ο Δήμος Περάματος δεν είναι υποχρεωμένος να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων.

Η παράδοση των καυσίμων βενζίνης και πετρελαίου κίνησης θα γίνεται τμηματικά με εφοδιασμό των δεξαμενών καυσίμων των οχημάτων, σε συμφωνημένες ημέρες και ώρες με τον προμηθευτή στο πρατήριο που θα πρέπει να βρίσκεται στην εγγύτητα του Δήμου Περάματος και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των 10 km (βάσει του οδικού δικτύου). Στην περίπτωση που η έδρα του αναδόχου βρίσκεται εκτός της απόστασης αυτής, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπράξει με πρατήριο που θα βρίσκεται στα διοικητικά όρια του Δήμου Περάματος ή σε όμορο Δήμο και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των 10 km(βάσει του οδικού δικτύου). Το πρατήριο θα πρέπει να πληροί όλες τις προδιαγραφές ασφαλείας σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και θα λειτουργεί νόμιμα με όλες τις αναγκαίες αδειοδοτήσεις.

Η παράδοση των λιπαντικών και των λιπαντικών για το JCB μπορεί να γίνεται και τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας

ΑΡΘΡΟ 3 Συμβατικά στοιχεία

Τεύχη διαγωνισμού - Συμβατικά στοιχεία.

Τα τεύχη του διαγωνισμού ή έγγραφα της σύμβασης κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

- Η Διακήρυξη του διαγωνισμού.
- Η Συγγραφή υποχρεώσεων της μελέτης.
- Το τιμολόγιο της μελέτης.
- Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
- Ο Προϋπολογισμός της μελέτης.
- Η Τεχνική Περιγραφή.

Τα στοιχεία της σύμβασης, τα οποία προσαρτώνται σ' αυτήν, με σειρά ισχύος είναι:

- Η Σύμβαση.
- Η διακήρυξη.
- Οικονομική Προσφορά του αναδόχου.
- Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.
- Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης.
- Ο προϋπολογισμός της μελέτης.
- Τεχνική περιγραφή

ΑΡΘΡΟ 4 Αξία και τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσόν των **210.616,56€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και θα βαρύνει τις σχετικές πιστώσεις οι οποίες θα εγγραφούν στον υπό κατάρτιση προϋπολογισμό του έτους 2023.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορά είτε για το σύνολο των ειδών είτε για κάθε μία ομάδα ξεχωριστά, είτε για πλήθος ομάδων. Ειδικά για την ΟΜΑΔΑ 4 ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παράσχει **μόνο – και επί ποινή αποκλεισμού**-τα ζητούμενα ελαιολιπαντικά που θα έχουν πιστοποίηση από την JCB.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος, με ελάχιστη προθεσμία διεξαγωγής του διαγωνισμού είκοσι δύο (22) ημέρες από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης σύμβασης στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ., σύμφωνα με τα άρθρα 66, 120 και 121(παρ. 1α) του Ν. 4412/2016.

Η προμήθεια θα διεξαχθεί με **Ανοικτό Ηλεκτρονικό Μειοδοτικό Διαγωνισμό** μέσω της διαδικασίας Ηλεκτρονικής Ανάθεσης, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 5 Σύμβαση

Η σύμβαση καταρτίζεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης, των τευχών που την συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από το Δήμο Περάματος, καθώς και τις τυχούσες τροποποιήσεις όρων που και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη έγιναν αποδεκτές. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη.
- Τις προς παροχή υπηρεσίες και τις ποσότητες αυτών.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς παροχή υπηρεσιών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την προσφορά του αναδόχου.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της υπηρεσίας.
- Τον τρόπο επίλυσης των τυχών διαφορών - Τις προβλεπόμενες ρήτρες.

Το αντικείμενο της σύμβασης θα παραμείνει αναλλοίωτο κατά την εκτέλεσή της. Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής αξιολόγησης.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν:

- α) Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.
- β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

δ) Έχουν εκπληρωθεί και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και έχουν αποδεσμευτεί οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τις διατάξεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

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

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά νόμο έγκριση του αποτελέσματος της, είναι υποχρεωμένος να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο όπως προβλέπεται από τον Ν. 4412/2016 αλλά και από την σχετική διακήρυξη προς υπογραφή της σχετικής σύμβασης καταθέτοντας πριν, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά όπως επίσης και την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

ΑΡΘΡΟ 6 Χρόνος ισχύος των προσφορών, Εγγύηση συμμετοχής, καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **ένα (1) έτος** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού της διαδικασίας ανάθεσης.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Εγγύηση συμμετοχής.

α) Κατά τα αναφερόμενα στις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 4412/2016, οι προσφέροντες οφείλουν μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν εγγύηση συμμετοχής **ένα τοις εκατό (1%)** επί του προϋπολογισμού της κάθε ομάδας που συμμετέχει, χωρίς Φ.Π.Α. και συγκεκριμένα

| ΟΜΑΔΑ | ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΕ € |
|--------------|--------------------------------|
| ΟΜΑΔΑ 1 | 346,11 |
| ΟΜΑΔΑ 2 | 1.268,48 |
| ΟΜΑΔΑ 3 | 68,00 |
| ΟΜΑΔΑ 4 | 15,93 |
| | |

β) Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λουπούς προσφέροντες μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης:

β1) προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης και

β2) ασφαλιστικών μέτρων ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών.

γ) Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι **μεγαλύτερος** από το χρόνο ισχύος προσφοράς που ζητά η παρούσα διακήρυξη **κατά ένα μήνα** (τριάντα ημερολογιακές ημέρες).. Σε περίπτωση που η διάρκεια ισχύος της προσφοράς λήγει, ο Δήμος Περάματος μπορεί, πριν τη λήξη της, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

δ) Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής ή παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες κατά την προσφορά του ή δεν προσκομίσει έγκαιρα τα προβλεπόμενα στα έγγραφα της σύμβασης δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει έγκαιρα για την υπογραφή της σύμβασης.

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

στ) Προσφορές χωρίς εγγύηση ή χωρίς την προσήκουσα, κατά τα ανωτέρω, εγγύηση απορρίπτονται ως απαράδεκτες και δε λαμβάνονται υπόψη.

ζ) Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής υποβάλλεται από τον προσφέροντα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου .pdf και προσκομίζεται από αυτόν στην Επιτροπή διαγωνισμού σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο), εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.

1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης

α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε ποσοστό **πέντε τοις εκατό (5%)** επί της αξίας της σύμβασης, εκτός Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

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

γ) Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική παραλαβή των παραχθεισών υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

δ) Οι εγγυήσεις των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος άρθρου εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της Συμφωνίας περί Δημοσίων Συμβάσεων, η οποία κυρώθηκε με το Ν. 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε. .Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

ε) Οι εγγυήσεις των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

1. την ημερομηνία έκδοσης,
2. τον εκδότη,
3. την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
4. τον αριθμό της εγγύησης,
5. το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
6. την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση,
7. τους όρους ότι:

Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαірρέσεως και της διζήσεως, και ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου.

8. Τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού,
9. Την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
10. Την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση του Δήμου Περάματος και στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης, ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν ότι αναφέρουν και οι εγγυήσεις συμμετοχής, με τις εξής διαφοροποιήσεις:

1. Δεν απαιτείται αναφορά στον αριθμό πρωτοκόλλου της σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.
2. Θα αναφέρουν τις προς παροχή υπηρεσίες.
3. Όσον αφορά το **χρόνο ισχύος της εγγύησης** καλής εκτέλεσης, αυτός θα πρέπει να είναι **μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης**, κατά τον χρόνο που με βάση τη **σύμβαση** ο Δήμος Περάματος υποχρεούται στην παραλαβή, **κατά δύο (2) μήνες** (εξήντα ημερολογιακές ημέρες).

Ο Δήμος Περάματος επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

ΑΡΘΡΟ 7 Ποινικές ρήτρες - έκπτωση του αναδόχου

Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν.

Με την ίδια διαδικασία ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν φόρτωσε, παρέδωσε ή αντικατέστησε τα συμβατικά υλικά μέσα στον προβλεπόμενο συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε.

ΑΡΘΡΟ 8 Φόροι -τέλη

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλους τους φόρους, τα τέλη και τις κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού εκτός του ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει το Δήμο.

Ενδεικτικές Κρατήσεις – Φόροι :

Κράτηση 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων για όλα τα καύσιμα επιβαρύνει τον προμηθευτή, (παρ. 7 του άρθρου 375 Ν. 4412/16) για συμβάσεις ύψους μεγαλύτερου ή ίσου των δύο χιλιάδων πεντακοσίων (2.500) ευρώ η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9 Πληρωμές - Εξοφλητικός λογαριασμός

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. Με την υποβολή των τιμολογίων, ο προμηθευτής υποχρεούται επίσης να επισυνάπτει τα ημερήσια «Δελτία Πιστοποίησης Τιμών» Καυσίμων που έχουν εκδοθεί από το Τμήμα Εμπορίου

της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής την αντίστοιχη ημέρα παράδοσης της εκάστοτε ποσότητας και αναρτάται στο διαδίκτυο με αριθμό πρωτοκόλλου

Ο προμηθευτής κατά την πληρωμή του υπόκειται στις προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις

Ο εξοφλητικός λογαριασμός εκδίδεται μετά την οριστική παραλαβή των προμηθευόμενων ειδών. Ειδικά για το πετρέλαιο κίνησης και την αμόλυβδη βενζίνη η εξόφληση του λογαριασμού μπορεί να γίνεται σε μηνιαία βάση σύμφωνα με τις ποσότητες που έχει προμηθευθεί τον προηγούμενο μήνα ο Δήμος.

ΑΡΘΡΟ 10 Προσωρινή και οριστική παραλαβή

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά και ανά είδος τους όπως ορίζονται και παρακάτω και για έως δώδεκα μήνες αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής όπως αυτή ορίζεται από τις διατάξεις άρθρου 221 παρ. 11 β του Νόμου 4412/2016 .

α. Πετρέλαιο κίνησης.

Η προσωρινή παραλαβή του πετρελαίου κίνησης, διενεργείται κάθε φορά από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Ο ανάδοχος θα παραδίδει την ζητούμενη κάθε φορά ποσότητα από την υπηρεσία μετά από την έγγραφη ειδοποίηση αυτής ή στις ημέρες και ώρες που θα συμφωνηθούν. Η παράδοση θα γίνεται σε νόμιμο και αδειοδοτημένο πρατήριο που θα υποδειχθεί από τον ανάδοχο και θα βρίσκεται στην εγγύτητα του Δήμου Περάματος και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των **10 km (βάσει του οδικού δικτύου)**. Στην περίπτωση που η έδρα του αναδόχου βρίσκεται εκτός της απόστασης αυτής, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπράξει με πρατήριο που θα βρίσκεται στα διοικητικά όρια του Δήμου Περάματος ή σε όμορο Δήμο και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των 10 km (βάσει του οδικού δικτύου).

Οι Παραδόσεις θα διενεργούνται από τον ανάδοχο κατά το χρονικό διάστημα εργασίας των υπηρεσιών.

Ρητά συμφωνείται ότι σε περιπτώσεις έκτακτων αναγκών ή ανωτέρας βίας (φυσικές καταστροφές κλπ.) ο ανάδοχος **υποχρεούται να προμηθεύει** τον Δήμο με τις ποσότητες που θα του ζητηθούν εκείνη την στιγμή.

Κάθε φορά που διενεργείται παραλαβή πετρελαίου κίνησης, ο Δήμος μπορεί να λαμβάνει δείγμα από τις αντλίες του πρατηρίου σε δοχείο ενός λίτρου με ευθύνη του αναδόχου, ο οποίος φέρει και το απαραίτητο δοχείο το οποίο σφραγίζεται και στέλνεται εάν η υπηρεσία το επιθυμεί στο Γενικό Χημείο του Κράτους για έλεγχο.

Ακόμη κατά την παραλαβή θα γίνεται έλεγχος παρουσίας νερού στις δεξαμενές του πετρελαίου κίνησης. Η δαπάνη των ελέγχων των δειγμάτων που λαμβάνεται κατά την παραλαβή καθώς και αυτού για την ύπαρξη νερού στις δεξαμενές βαρύνει τον προμηθευτή. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη και την αντικατάστασή της συγκεκριμένης ποσότητας πετρελαίου κίνησης. Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Περάματος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση τούτων σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου.

Σε περίπτωση κατά την οποία προκληθεί ζημιά σε περιουσιακό στοιχείο του Δήμου από ακατάλληλη ποσότητα πετρελαίου κίνησης, με δεδομένο ότι τα αποτελέσματα του ελέγχου δεν γνωστοποιούνται αυθημερόν, και

απαιτείται δαπάνη για την αποκατάσταση της αυτή θα βαρύνει τον ανάδοχο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την πάροδο είκοσι ημερολογιακών ημερών από την προσωρινή παραλαβή της εκάστοτε παραδιδόμενης ποσότητας από τον προμηθευτή και τους τυχόν ελέγχους, ενεργείται βάσει των κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή της εκάστοτε ποσότητας πετρελαίου κίνησης.

β. Βενζίνη Αμόλυβδη

Η προσωρινή παραλαβή της εκάστοτε υπό προμήθειας ποσότητας βενζίνης διενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου, σε αδειοδοτημένο και νόμιμο πρατήριο στην εγγύτητα του Δήμου Περάματος και σε απόσταση όχι μεγαλύτερη των **10 km (βάσει του οδικού δικτύου)**. Στην περίπτωση που η έδρα του αναδόχου βρίσκεται εκτός της απόστασης αυτής, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπράξει με πρατήριο που θα βρίσκεται στα διοικητικά όρια του Δήμου Περάματος ή σε όμορο Δήμο και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των 10 km (βάσει του οδικού δικτύου). Η παράδοση των ποσοτήτων θα γίνεται με φόρτωση των δεξαμενών καυσίμων των οχημάτων ή σε δοχεία μέγιστου όγκου 20 lt σε συμφωνημένες ημέρες και ώρες μεταξύ του αναδόχου και της Υπηρεσίας όταν πρόκειται για μηχανήματα. Ρητά συμφωνείται ότι σε περιπτώσεις έκτακτων αναγκών ή ανωτέρας βίας (φυσικές καταστροφές κλπ.) ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύει τον Δήμο με τις ποσότητες που θα του ζητηθούν εκείνη την στιγμή.

Θα λαμβάνεται δείγμα εφόσον το απαιτεί η υπηρεσία, παρουσία του προμηθευτή, θα σφραγίζεται και θα στέλνεται στο Γενικό Χημείο για έλεγχο. Η δαπάνη των ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την απόρριψη και την αντικατάστασή της υπό προμήθειας βενζίνης.

Εάν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις προτάσεις της επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος Περάματος δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση της εκκρεμότητας σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο για τις ανάγκες και τα συμφέροντα αυτού τρόπου.

Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την διενέργεια και των τυχόν ελέγχων, εφόσον αυτοί διενεργούνται ή μετά πάροδο είκοσι ημερών από την προσωρινή παραλαβή της εκάστοτε υπό προμήθεια ποσότητας βενζίνης, ενεργείται βάσει των κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή της.

γ. Ελαιολιπαντικά

Η παράδοση των ελαιολιπαντικών (ΟΜΑΔΑ 3 και ΟΜΑΔΑ 4) θα γίνεται στον χώρο στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου Περάματος μετά από ενημέρωση της Υπηρεσίας. Οι παραδόσεις των ελαιολιπαντικών δύναται να γίνονται τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Η προσωρινή παραλαβή των ελαιολιπαντικών ενεργείται από την αρμόδια επιτροπή παρουσία του αναδόχου. Από κάθε είδος λαμβάνεται εφόσον το επιθυμεί η υπηρεσία δείγμα, παρουσία του προμηθευτή, σφραγίζεται και στέλνεται στο Γενικό Χημείο για έλεγχο.

Το δείγμα θα συγκριθεί με δείγμα από το ίδιο ως προς τις προδιαγραφές προϊόν το οποίο θα αγοραστεί από το εμπόριο από σημείο επιλογής της υπηρεσίας, το οποίο θα παραδοθεί σφραγισμένο στο γενικό χημείο του κράτους.

Η αξία του δείγματος το οποίο θα αγοραστεί από το εμπόριο θα βαραινεί τον προμηθευτή και η τιμολόγηση θα γίνει στο όνομα του.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παρευρεθεί στο σημείο αγοράς μετά από την ειδοποίηση της υπηρεσίας εντός της ίδιας ημέρας για να ρυθμίσει την αποπληρωμή του δείγματος με τον πωλητή. Η δαπάνη του ελέγχου βαρύνει τον προμηθευτή.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, ή και από το εξεταζόμενο δείγμα του εμπορίου, η υπό παραλαβή ποσότητα δεν θα παραληφθεί ο δε προμηθευτής θα κηρυχθεί έκπτωτος.

Για την κάλυψη όλων των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Μετά την πάροδο τριάντα ημερών από την προσωρινή παραλαβή των ελαιολιπαντικών ή του χρόνου που απαιτήθηκε για τους τυχόν ελέγχους, και μετά την τακτοποίηση κατά τις ισχύουσες διατάξεις τυχόν εκκρεμοτήτων, ενεργείται βάσει των κειμένων διατάξεων η οριστική παραλαβή των ελαιολιπαντικών.

ΑΡΘΡΟ 11 **Τιμολόγηση — Τόπος παράδοσης**

α. Πετρέλαιο κίνησης.

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης του πετρελαίου κίνησης θα είναι σε ΕΥΡΩ ανά λίτρο.

Λόγω του ότι η τιμή του λίτρου του πετρελαίου κίνησης, δεν παραμένει σταθερή αλλά αναπροσαρμόζεται, στην τιμολόγηση, θα υπάρχουν αναπροσαρμογές της τιμής, η οποία όμως θα παραμένει πάντοτε έως ίση (δεν θα υπερβαίνει) την μέση χονδρική τιμή πώλησης του είδους όπως αυτή ορίζεται από το «Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών» Καυσίμων που έχει εκδοθεί από το Τμήμα Εμπορίου της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής την αντίστοιχη ημέρα παράδοσης της εκάστοτε ποσότητας και αναρτάται στο διαδίκτυο με αριθμό πρωτοκόλλου. Ενώ θα συνοδεύεται για την ημέρα έκδοσης με το αντίστοιχο δελτίο αποστολής η παρόμοιο έγγραφο το οποίο θα αναφέρει την υπό παράδοση ποσότητα.

Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει για το (Πετρέλαιο κίνησης), την ποσοστιαία έκπτωση (%) που προσφέρει προ ΦΠΑ επί της μέσης χονδρικής τιμής πώλησης του είδους όπως αυτή ορίζεται από το «Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών» Καυσίμων που έχει εκδοθεί από το Τμήμα Εμπορίου της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής την αντίστοιχη ημέρα παράδοσης της εκάστοτε ποσότητας και αναρτάται στο διαδίκτυο με αριθμό πρωτοκόλλου. Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

Τόπος παράδοσης: Σε πρατήριο που θα υποδείξει ο ανάδοχος και θα βρίσκεται στην εγγύτητα του Δήμου Περάματος και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των **10 km (βάσει του οδικού δικτύου)** και στο οποίο θα γίνεται πλήρωση

των δεξαμενών καυσίμων των οχημάτων και των μηχανημάτων έργων του Δήμου Περάματος. Στην περίπτωση που η έδρα του αναδόχου βρίσκεται εκτός της απόστασης αυτής, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπράξει με πρατήριο που θα βρίσκεται στα διοικητικά όρια του Δήμου Περάματος ή σε όμορο Δήμο και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των 10 km (βάσει του οδικού δικτύου). Ο Δήμος δεν δεσμεύεται για την εξάντληση όλων των ποσοτήτων.

β. Βενζίνη αμόλυβδη

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης θα είναι σε ΕΥΡΩ ανά λίτρο.

Λόγω του ότι η τιμή του λίτρου της αμόλυβδης βενζίνης, δεν παραμένει σταθερή αλλά αναπροσαρμόζεται, στην τιμολόγηση, θα υπάρχουν αναπροσαρμογές της τιμής, η οποία όμως θα παραμένει πάντοτε έως ίση (δεν θα υπερβαίνει) την μέση χονδρική τιμή πώλησης του είδους όπως αυτή ορίζεται από το «Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών» Καυσίμων που έχει εκδοθεί από το Τμήμα Εμπορίου της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής την αντίστοιχη ημέρα παράδοσης της εκάστοτε ποσότητας και αναρτάται στο διαδίκτυο με αριθμό πρωτοκόλλου. Ενώ θα συνοδεύεται για την ημέρα έκδοσης με το αντίστοιχο δελτίο αποστολής ή παρόμοιο έγγραφο το οποίο θα αναφέρει την υπό παράδοση ποσότητα. Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα αναφέρει για την αμόλυβδη βενζίνης, την ποσοστιαία έκπτωση (%) που προσφέρει προ ΦΠΑ επί της μέσης χονδρικής τιμής πώλησης του είδους όπως αυτή ορίζεται από το «Δελτίο Πιστοποίησης Τιμών» Καυσίμων που έχει εκδοθεί από το Τμήμα Εμπορίου της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Π.Ε. Κεντρικού Τομέα της Περιφέρειας Αττικής την αντίστοιχη ημέρα παράδοσης της εκάστοτε ποσότητας και αναρτάται στο διαδίκτυο με αριθμό πρωτοκόλλου. Το ανωτέρω ποσοστό έκπτωσης μπορεί να είναι και αρνητικό, χωρίς να υπερβαίνει το 5%.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος

Τόπος παράδοσης: Σε πρατήριο που θα υποδείξει ο ανάδοχος και θα βρίσκεται στην εγγύτητα του Δήμου Περάματος και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των **10 km (βάσει του οδικού δικτύου)** και στο οποίο θα γίνεται πλήρωση των δεξαμενών καυσίμων των οχημάτων και των μηχανημάτων έργων του Δήμου Περάματος. Στην περίπτωση που η έδρα του αναδόχου βρίσκεται εκτός της απόστασης αυτής, τότε ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συμπράξει με πρατήριο που θα βρίσκεται στα διοικητικά όρια του Δήμου Περάματος ή σε όμορο Δήμο και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των 10 km (βάσει του οδικού δικτύου).

γ. Ελαιολιπαντικά

Οι τιμές της προσφοράς αλλά και της τιμολόγησης θα είναι σε ΕΥΡΩ ανά μονάδα μέτρησης όπως αυτή ορίζεται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσης και στον ενδεικτικό προϋπολογισμό μελέτης.

Ο προμηθευτής στην προσφορά του για την ΟΜΑΔΑ 3 (Λιπαντικά) και ΟΜΑΔΑ 4 (Λιπαντικά για το JCB) θα αναφέρει τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή ανά είδος και για το σύνολο των ειδών συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

Τόπος παράδοσης: Δημοτικός Σταθμός Οχημάτων, Παλαιό Νεκροταφείο Περάματος τέρμα Αναπαύσεως Πέραμα 18863. Ο Δήμος δεν δεσμεύεται για την εξάντληση όλων των ποσοτήτων.

Ο Συντάξας

Πέραμα 19 - 10 - 2022

Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος Δ/σης
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Κεπεσίδης Στυλιανός
Υπάλληλος Κίνησης –
Συντήρησης Οχημάτων &
Μηχανημάτων Εργου

Υποθέσιμος Κων/νος
Προϊστάμενος Τμήματος
Περιβάλλοντος-Μελετών και
Εργων

Μουστάκης Απόστολος
Δρ. Χημικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα Περιβάλλοντος Μελετών & Έργων

ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια Καυσίμων & Λιπαντικών 2023»

Αρ. Μελέτης: 11 / 2023

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. Πετρέλαιο κίνησης

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο κίνησης το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στους διάφορους τύπους κινητήρων ντίζελ "diesel".

Ντίζελ πετρέλαια εσωτερικής καύσης που χρησιμοποιούνται για αυτοπροωθούμενα οχήματα σύμφωνα με τα ΦΕΚ1149/Β/17-8-2005, ΦΕΚ1490/Β/9-10-2006, ΦΕΚ67/Β/28-01-2010, ΦΕΚ501/Β/29-2-2012 όπως αυτά έχουν τυχόν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Προδιαγραφές:

| ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ | ΟΡΙΑ | |
|--|----------|---------|
| | ΕΛΑΧΙΣΤΟ | ΜΕΓΙΣΤΟ |
| Πυκνότητα στους 15°C, kg/m ³ | 820 | 845 |
| Σημείο ανάφλεξης °C | 55 | |
| CEEP °C | | -5 |
| Νερό (ppm) | | 200 |
| Αιωρούμενα σωματίδια mg/kg | | 24 |
| Ανθρακούχο υπόλειμμα % κ. β. (σε υπόλειμμα απόσταξης 10%) | | 0,30 |
| Τέφρα % κ. β. | | 0,01 |
| Στοιχεία αποστάξεως % κ. ο. | | |
| Απόσταγμα στους 250°C | | 65 |
| Απόσταγμα στους 350°C | 85 | |
| Το 95% να έχει αποστάξει στους °C | | 360 |
| Ιξώδες στους 40 °C, est | 2 | 4,5 |
| Θείο mg/kg | | 10 |
| Λιπαντικότητα, διάμετρος φθοράς σφαιριδίου (wsd 1.4) στογw 60°C σε μ | | 460 |
| Διάβρωση χάλκινου ελάσματος, κλάση | | 1 |
| Αριθμός Κετανίου | 51 | |

| | |
|---|--------|
| Δείκτης Κετανίου | 46 |
| Αντοχή στην οξείδωση gr/m ³ | 25 |
| Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες % κ. β. | 8 |
| Μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων % κ.ο. (βιοντήζελ) | 7 |
| Χρώμα - οπτική εκτίμηση | φυσικό |

Σε περίπτωση δειγματοληψίας θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ314/Β/1985) ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171.

Ο προμηθευτής θα αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση τα πλήρη στοιχεία προέλευσης του υπό προμήθεια πετρελαίου, δηλαδή χώρα παραγωγής, διυλιστήριο, εταιρείες εμπορίας κλπ.

Ο προμηθευτής θα πρέπει, με υπεύθυνη δήλωσή του η οποία θα συνοδεύει την προσφορά του προς επιβεβαίωση, να δύναται να διενεργεί τμηματικές παραδώσεις σε πρατήριο που θα βρίσκεται στην εγγύτητα του δήμου Περάματος και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των **10 km**, αναλόγως των αναγκών του Δήμου.

Ο προμηθευτής θα επισυνάπτει της προσφοράς του την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Δήμος δεν δεσμεύεται για την εξάντληση της υπό προμήθειας ποσότητας, οι παραγγελίες του θα εξαρτώνται από τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας.

ΑΡΘΡΟ 2 Αμόλυβδη Βενζίνη

Η υπό προμήθεια βενζίνη, αμόλυβδη 95-96RON κατά EN 228, θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές που ορίζει το Ελληνικό κράτος και ισχύουν σύμφωνα με την ΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007 «Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».

Θα πρέπει να είναι απαλλαγμένη από διάφορες προσμίξεις και από νερό, να έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg και μέγιστη περιεκτικότητα σε μόλυβδο 0,15 g/lt.

Σε περίπτωση δειγματοληψίας αυτή θα γίνει σύμφωνα με τις γενικές οδηγίες και μεθόδους που αναφέρονται στη 13/85 απόφαση του Α.Χ.Σ. ή στα πρότυπα ISO 3170 ή ISO 3171 και θα αξιολογηθούν σύμφωνα με την ΥΑ 510/2004 ΦΕΚ Β'872/4-6-2007 «Καύσιμα αυτοκινήτων, αμόλυβδη βενζίνη, απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών». Αυτή η μέθοδος θα εφαρμοστεί και για επίλυση πιθανών διαφορών μεταξύ των ενδιαφερομένων μερών.

Ο προμηθευτής θα αναφέρει με υπεύθυνη δήλωση την χώρα προέλευσης της υπό προμήθεια βενζίνης.

Ο προμηθευτής θα πρέπει, με υπεύθυνη δήλωσή του η οποία θα συνοδεύει την προσφορά του προς επιβεβαίωση, να δύναται να διενεργεί παραδόσεις καθημερινά από ώρα 07:00 έως και 14:00.

Οι παραδόσεις βενζινών θα είναι τμηματικές, απ' ευθείας στο ρεζερβουάρ των υπό ανεφοδιασμό οχημάτων ή μηχανημάτων άμεσα σε συμφωνημένες ημέρες και ώρες μεταξύ του αναδόχου και του Δήμου.

Για το λόγο αυτό ο ανάδοχος θα πρέπει να διαθέτει πρατήριο υγρών καυσίμων το οποίο να λειτουργεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία και θα βρίσκεται στην εγγύτητα του Δήμου περάματος και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των 10 km.

Ο προμηθευτής θα επισυνάπτει της προσφοράς του την άδεια λειτουργίας της επιχείρησης από την οποία θα πρέπει να προκύπτει ότι δύναται να εκτελέσει τη συγκεκριμένη προμήθεια.

Ο Δήμος δεν δεσμεύεται για την εξάντληση της υπό προμήθειας ποσότητας, οι παραγγελίες του θα εξαρτώνται από τις πραγματικές ανάγκες της υπηρεσίας.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 3 Πολύτυπο λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων SAE 20W-50,

Θα ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές τουλάχιστον: ACEA 7/E5/E3/B4/B3/A3, API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL, GLOBAL DHD-1, MB 228.3 συνθετικά για turbo /229.1, VOLVO VDS-3/VDS-2, VW 505/501MAN M 3275, MACK EO-M/EO-M PLUS, ALLISON C-4, RENAULT RLD, CUMMINS 20071/72/76/77/78, MTU TYPE 2, CAT ECF-1 ή παρόμοιες. Παραγωγής έτους 2022 Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & Διεθνή πρότυπα. Παραδοτέο στις εγκαταστάσεις του Δήμου απαλλαγμένο παντός εξόδου.

Συσκευασία σε βαρέλι 200 λίτρων ή/και δοχεία των 20 λίτρων

Ποσότητα: 200 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 4 Υδραυλικό No68

Το υδραυλικό λιπαντικό θα είναι είναι τύπου ISO 68-PART II και συσκευασμένο σε βαρέλια 180-200 λίτρων. Πρόκειται για πρωτογενές εξαιρετικής ποιότητας ενισχυμένο με ειδικά χημικά πρόσθετα ώστε να χρησιμοποιείται σε βαριές συνθήκες, ήτοι συνθήκες υψηλών πιέσεων και θερμοκρασιών και μεγάλες ταχύτητες άντλησης με συχνές αντιστροφές παροχής.

Το εν λόγω υδραυλικό λάδι θα είναι ελαφρού ιξώδους πολύ υψηλής ποιότητας, χαμηλού σημείου ροής, εξαιρετικά κολλώδες, με πρόσθετα υψηλών πιέσεων. Θα παράγεται από επιλεγμένα 100% παραφινικής & συνθετικής βάσης ορυκτέλαια και το ίδιο ενισχυμένο πακέτο προσθέτων που χρησιμοποιείται στα λάδια κιβωτίων ταχυτήτων. Λόγω των ειδικών προσθέτων που θα πρέπει να περιέχει, θα παρουσιάζει εξαιρετική συμπεριφορά σε συνθήκες υψηλών πιέσεων, συνδυάζοντας εξαιρετικές απορρυπαντικές και αντισκωριακές ιδιότητες, άριστη θερμική σταθερότητα και φιλτροδιαπερατότητα και πολύ καλές αντιδιαβρωτικές και αντιαφριστικές ιδιότητες. Επίσης θα είναι κατάλληλο για υδραυλικά συστήματα, που λειτουργούν κάτω από βαριές συνθήκες λειτουργίας ή σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Επίσης θα πρέπει να καλύπτει τις προδιαγραφές ASTM D 6158 HM (2005), Bosch Rexroth RD90220, DIN 51524 Part II HLP (2006), Eaton 03-401-2010, Fives Cincinnati P-68/P-69/P-70, GM LS-2 (2004), ISO 11158 HM (FDIS 2008), JCMAS HK P041 (2004), Parker Denison HF-0/HF-1/HF-2, SAE MS1004, SEB 181 222 (2007), US Steel 126, 127 and 136.

Συσκευασία σε βαρέλι 200 λίτρων.

Ποσότητα: 400 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 5 Αντιψυκτικό ADBLUE για φορτηγά

Θα ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές τουλάχιστον: DIN 70070:2005-08, DIN: 70071:2005-06, ISO 12185 Παραγωγής έτους 2022 .Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα.

Παραδοτέο στις εγκαταστάσεις του Δήμου απαλλαγμένο παντός εξόδου.

Συσκευασία σε βαρέλι 200 λίτρων ή/και δοχεία των 20 λίτρων

Ποσότητα: 1000 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 6 Λάδι τμονιού ATF (κόκκινο)

Συνθετικό λιπαντικό για συστήματα αυτόματης μετάδοσης ειδικά σχεδιασμένο για νέα (μετά το 1997) αλλά επίσης και παλαιότερα (αυτόματα) συστήματα μετάδοσης της κίνησης . Είναι επίσης κατάλληλο για συστήματα διεύθυνσης με υδραυλική υποβοήθηση, ορισμένα υδραυλικά συστήματα και περιστρεφόμενους αεροσυμπιεστές όπου απαιτείται μία εξαιρετικά καλή ρευστότητα σε χαμηλές θερμοκρασίες.

Προδιαγραφές: GM DEXTRON III, ALLISON C4, Ford: MERCON, Daimler Chrysler 236.5/236.9, Voith G 607, ZF TE ML 14B, Caterpillar TO-2

Συσκευασία σε βαρέλι 200 λίτρων ή/και σε δοχεία των 20 λίτρων

Ποσότητα: 200 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 7 Λάδι 5w-30

Λιπαντικά κινητήρων εσωτερικής καύσεως, σχεδιασμένα να παρέχουν εξαιρετική προστασία έναντι φθορών και να εξασφαλίζουν τη μέγιστη δυνατή απόδοση. Κατάλληλα για τη λίπανση κινητήρων πετρελαίου και βενζίνης επιβατηγών και ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων τελευταίας τεχνολογίας εξοπλισμένων με συστήματα ελέγχου εκπομπής αέριων ρύπων. Είναι κατάλληλο για χρήση σε κινητήρες Euro 1,2,3 και Euro 4 που δεν απαιτούν Low SAPS.

Προδιαγραφές : ACEA C3, A3/B3, A3/B4, API SN.

Συσκευασία σε βαρέλι 200 λίτρων ή/και σε δοχεία των 20 λίτρων

Ποσότητα: 400 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 8 Υγρό μπαταρίας

Το υγρό μπαταρίας θα είναι συσκευασμένο σε δοχεία. Το προϊόν θα φέρει πιστοποίηση σύμφωνα με τα πιο πρόσφατα πρότυπα Ελληνικά και Ευρωπαϊκά.

Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων ή /σε μικρότερων συσκευασιών

Ποσότητα: 20 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

ΑΡΘΡΟ 9 Υγρό Φρένων

Υγρό φρένων τύπου DOT 4- SAE J 1703. Ειδικό συνθετικό υγρό βελτιωμένης σύνθεσης, για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας φρένων και αμπραγιάζ.

Προδιαγραφές : FMVSS 116 (DOT-4), SAE J- 1703, DOT 4, DOT3.

Συσκευασία και σε δοχεία των 20 λίτρων ή /και σε μικρότερων συσκευασιών

Ποσότητα: 20 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 10 Λιπαντικό εμπρός διαφορικού (για JCB)

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ για JCB παρασκευασμένο από πρωτογενή υλικά & ειδικά πρόσθετα κατάλληλο για τη λειτουργία ελαστικοφόρου φορτωτή μάρκας JCB 3CXCSMT4 4X4 τύπος κινητήρα TCA- 74 , Euro III

Προδιαγραφές / εγκρίσεις Gear Oil HP Plus ME ΔΠΟ (API-GL-4) Παραγωγής έτους 2022 Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα. Παραδοτέο στις εγκαταστάσεις του Δήμου απαλλαγμένο παντός εξόδου.

Συσκευασία σε βαρέλι 200 λίτρων ή/και δοχεία των 20 λίτρων

Ποσότητα: 200 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος.

ΑΡΘΡΟ 11 Λάδι σασμάν (για JCB)

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ για JCB παρασκευασμένο από πρωτογενή υλικά & ειδικά πρόσθετα κατάλληλο για τη λειτουργία ελαστικοφόρου φορτωτή μάρκας JCB 3CXCSMT4 4X4 τύπος κινητήρα TCA- 74 , Euro III

Προδιαγραφές / εγκρίσεις JCB EXTREME PERFORMANCE με προδιαγραφές 10W,EL4117,SAE30,EL4118 .Παραγωγής έτους 2022 Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα. Παραδοτέο στις εγκαταστάσεις του Δήμου απαλλαγμένο παντός εξόδου.

Συσκευασία σε δοχεία των 20 λίτρων ή /και σε μικρότερων συσκευασιών

Ποσότητα: 20 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος

ΑΡΘΡΟ 12 Κερί Μαύρο Τηλεσκοπικού

Μαύρο κερί τηλεσκοπικού για JCB με προδιαγραφές Physical State : Liquid Flash Point : 38 - 55 °C Specific Gravity : 0.8 Water Miscibility : No pH : No Information Viscosity : < 30 (ISO 6mm Range) Initial Boiling Point in °C : 150 Explosion limits: Lower - approx. 0.8% Upper

Συσκευασία σε δοχεία των 5 λίτρων ή /και σε μικρότερων συσκευασιών

Ποσότητα: 10 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος

ΑΡΘΡΟ 13 Λάδι φρένων (για JCB)

ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ για JCB παρασκευασμένο από πρωτογενή υλικά & ειδικά πρόσθετα κατάλληλο για τη λειτουργία ελαστικοφόρου φορτωτή μάρκας JCB 3CXCSMT4 4X4 τύπος κινητήρα TCA- 74 , Euro III

Προδιαγραφές / εγκρίσεις JCB Light Hydraulic Fluid με προδιαγραφές ISO VG15. Παραγωγής έτους 2022 Εφοδιασμένο με πιστοποιητικό καταλληλότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά & διεθνή πρότυπα. Παραδοτέο στις εγκαταστάσεις του Δήμου απαλλαγμένο παντός εξόδου.

Συσκευασία σε δοχεία των 5 λίτρων ή /και σε μικρότερων συσκευασιών

Ποσότητα: 10 λίτρα. Η τιμολόγηση θα αναφέρεται σε λίτρα.

Δικαιούχος: Δήμος Περάματος

ΑΡΘΡΟ 14 Παρατηρήσεις σχετικές με τα ζητούμενα Ελαιολιπαντικά (άρθρα 4 — 7 της παρούσης)

Θα πληρούν τους κανόνες προδιαγραφών που ορίζονται και από το Γενικό Χημείο του Κράτους.

Θα συνοδεύονται από πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας για τις δραστηριότητες του σχεδιασμού, της παραγωγής, της διακίνησης, της αποθήκευσης και της εμπορίας λιπαντικών, της σειράς ISO 9000. Πιστοποιητικά ISO των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν γίνονται δεκτά και απορρίπτονται ως απαράδεκτα.

Οι προδιαγραφές οι οποίες αναφέρεται ότι θα πρέπει να πληρούν τα ζητούμενα λιπαντικά είναι υποχρεωτικές. Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες επικαλεστούν παρόμοιες προδιαγραφές θα πρέπει να αποδείξουν προσκομίζοντας τα απαραίτητα έγγραφα ότι αυτές καλύπτουν τα οριζόμενα.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επισυνάψουν στις προσφορές τους κατάλογο -prospectus του κατασκευαστή και του προσφέροντα, όχι σε φωτοαντίγραφο στον οποίο θα φαίνονται τα προσφερόμενα προϊόντα και θα επαληθεύει τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Τα κατατιθέμενα Prospectus, η παρουσία των οποίων είναι υποχρεωτική στις τεχνικές προσφορές για τα προσφερόμενα είδη, πρέπει να επαληθεύουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αναγράφονται στις προσφορές. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διαφορετικά από τα αναγραφόμενα στα Prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από τον οίκο κατασκευής των ελαιολιπαντικών και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους. Στην περίπτωση αυτή, η επιστολή του οίκου κατασκευής και κάθε σχετικό με την προμήθεια πιστοποιητικό πρέπει να είναι υποχρεωτικά πρωτότυπη και επικυρωμένη από το Επιμελητήριο της πόλης όπου ανήκει η εταιρία. Επίσης πρέπει να αναγράφεται η ιδιότητα του υπογράφοντος καθώς να υπάρχει και η δυνατότητα επικοινωνίας με τον υπογράφο για επαλήθευση, να συνοδεύεται από επίσημη μετάφραση και να είναι θεωρημένη από Ελληνική Προξενική Αρχή. Επιστολές που δεν είναι σύμφωνες με τα παραπάνω οριζόμενα απορρίπτονται.

Η συσκευασία των υπό προμήθεια λιπαντικών είναι αυτή που αναφέρεται στην ειδική συγγραφή υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης και την οποία επιθυμεί ο Δήμος θα γίνουν δεκτές μικρές διαφοροποιήσεις στην χωρητικότητα των προσφερόμενων συσκευασιών όχι όμως μεγαλύτερες του $\pm 4\%$ η τελική ποσότητα όμως θα είναι ανά είδος η ζητούμενη από την παρούσα συγγραφή.

Σε κάθε περίπτωση επίκλησης παρόμοιων με τις ζητούμενες προδιαγραφών οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να προσκομίζουν τα σχετικά έγγραφα, βεβαιώσεις, βιβλιογραφία και ότι άλλο θα είναι χρήσιμο προκειμένου να βεβαιώνεται η αντιστοιχία των προτεινόμενων προδιαγραφών με τις αναφερόμενες στην παρούσα συγγραφή.

Οι συνολικά απαιτούμενες ποσότητες Λιπαντικών φαίνονται στους παρακάτω πίνακες:

| ΟΜΑΔΕΣ | ΕΙΔΟΣ | Μονάδες μέτρησης | Ποσότητα |
|--|--|---------------------|----------|
| ΟΜΑΔΑ 4^η | Λιπαντικό Νο 20W-50 Συνθετικό | Lt | 200 |
| | Υδραυλικό Νο 68 | Lt | 400 |
| | Βελτιωτικό Αντιρρυπαντικό, ADBLUE για φορτηγά | Lt | 1.000 |
| | Λάδι τιμονιού ATF (κόκκινο) | Lt | 200 |
| | Λάδι 5W-30 | Lt | 400 |
| | Υγρό μπαταρίας | Lt | 20 |
| | Υγρά Φρένων | Lt | 20 |
| Ο Μ Α Δ Α 5^η ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΓΙΑ JCB | Λάδι διαφορικού JCB Gear Oil HP Plus με ΔΠΟ (API GL-4) | Lt | 200 |
| | Λάδι Σασμάν JCB SAE 30,EL4118 | Lt | 20 |
| | Κερί Μαύρο Τηλεσκοπικού | Lt | 10 |
| | Λάδι Φρένων JCB iso vg15 light Hydraulic fluid | Lt | 10 |

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα και τα λιπαντικά ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους η δαπάνη των ελέγχων αυτών βαρύνει τον ανάδοχο.

Ο Συντάξας Πέραμα 19 - 10 - 2022
Ελέγχθηκε

Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Κεπεσίδης Στυλιανός
Υπάλληλος Κίνησης –
Συντήρησης Οχημάτων &
Μηχανημάτων Εργου

Υποθέσιμος Κων/νος
Προϊστάμενος Τμήματος
Περιβάλλοντος-Μελετών

Μουστάκης Απόστολος
Δρ. Χημικός Μηχανικός

.

μ

μ