



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΑΓΡΙΝΙΟΥ**

Δ. ΒΟΤΣΗ 7 ΑΓΡΙΝΙΟ Τ.Κ. 30 131

Τηλ: 26410 45361 Fax: 26410 28894

**ΜΕΛΕΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ &
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ**

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
- ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

A1. Παραδοτέα (CPV: 09100000-0, 09135100-5, 09211000-1)

Η προμήθεια περιλαμβάνει:

- Την μεταφορά και εκφόρτωση (μετάγγιση) καυσίμων θέρμανσης και ελαιολιπαντικών όπως φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.
- Την παράδοση στα οχήματα της ΔΕΥΑΑ υγρών καυσίμων κίνησης στις εγκαταστάσεις του αναδόχου οι οποίες πρέπει να βρίσκονται εντός ακτίνας δέκα (10) χιλιομέτρων από τα κεντρικά γραφεία της ΔΕΥΑΑ.

Επισημαίνεται ότι οι ποσότητες των υγρών καυσίμων είναι ενδεικτικές και μπορεί να αυξομειώνονται ελεύθερα, ανάλογα με τις δημιουργούμενες ανάγκες, εντός πάντα του ύψους της σύμβασης το οποίο θα είναι ίσο με τον προϋπολογισμό για την 1^η ομάδα (καύσιμα). Το ίδιο και για την ομάδα 2 (λιπαντικά), δηλαδή οι ποσότητες των ελαιολιπαντικών είναι ενδεικτικές και μπορεί να αυξομειώνονται ελεύθερα εντός του ύψους της σύμβασης που θα προκύψει για την 2^η ομάδα.

| A/A | Τοποθεσία για καύσιμα θέρμανσης | Περιγραφή δεξαμενών |
|-----|---------------------------------|-----------------------|
| 1 | Κεντρικά γραφεία Δ. Βότση 7 | Δεξαμενή 2.000 λίτρων |
| 2 | Βιολογικός καθαρισμός Αγρινίου | Δεξαμενή 3.000 λίτρων |

| A/A | Τοποθεσία για παράδοση ελαιολιπαντικών | Περιγραφή χώρου παράδοσης |
|-----|--|--------------------------------|
| 1 | Δ.Δ. Καλυβίων Δήμου Αγρινίου | Βιολογικός Καθαρισμός Αγρινίου |

| | | |
|---|---------|------------------------------|
| 2 | Αγρίνιο | Βοϊδολίβαδο αποθήκη ΔΕΥΑΑ |
|---|---------|------------------------------|

ΚΑΥΣΙΜΑ

| |
|--|
| Πετρέλαιο κίνησης, κοινός τύπος διωλιστηρίου |
| Βενζίνη αμόλυβδη αριθμού οκτανίων 95 |
| Πετρέλαιο θέρμανσης, κοινός τύπος διωλιστηρίου |

ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

| | |
|----|--|
| 1 | Παραφινέλαιο με προδιαγραφές FDA 172.878, DEF STAN91 36/1 |
| 2 | Λιπαντικόγραναζιών, κουζινέτων, ρουλεμάν DIN 515117 T3 CLP, FZG GLEAR TEST STAGE 12, TIMKEN OK VALUE45LBS, 4-BALL TEST WELD-LOAD 300KG |
| 3 | Λιπαντικό για αεροσυμπιεστές DIN 51506 VDL, ISO-L-DAB |
| 4 | Λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες 15W-40 CATERPILLAR SERIES 3/TO-2. |
| 5 | Γράσο για ρουλεμάν και κουζινέτων με βάση λιθίου R2: DIN 51520, DIN 51825 K2N, R3:DIN 51520, DIN 51825 K3R |
| 6 | Λιπαντικό αντλιών SAE 30 |
| 7 | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων. ISO 46-48 |
| 8 | Βαλβολίνη W 80-90 |
| 9 | Λιπαντικό υδραυλικών. Τιμονιών ATF |
| 10 | Υγρά φρένων DOT 4 900ML |

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό (παραγωγοί ή μεταπωλητές των προϊόντων), υποχρεούνται επί ποινή ακυρότητας και απαράδεκτου της συμμετοχής να καταθέσουν στην τεχνική τους προσφορά, τα παρακάτω έγγραφα:

-Υπεύθυνη δήλωση νομίμου εκπροσώπου (ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη) με την οποία θα δηλώνεται ότι έλαβαν γνώση των όρων της μελέτης και της διακήρυξης και τους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, και, ότι δύνανται να προμηθεύσουν τα υλικά των ομάδων στις οποίες συμμετέχουν με τους όρους αυτούς.

B. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Το αντικείμενο της προμήθειας όπως περιγράφεται αναλυτικά στη διακήρυξη είναι η προμήθεια **Καυσίμων κίνησης & θέρμανσης & ελαιολιπαντικών** με τις προδιαγραφές που αναφέρονται στη τεχνική περιγραφή.

ΑΡΘΡΟ 2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

1. Η εκτέλεση της προμήθειας, όπως αυτή περιγράφεται, θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου.
2. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί όλους τους κανονισμούς ασφαλείας, είτε αυτοί προκύπτουν από αστυνομικές διατάξεις, είτε από την νομοθεσία. Η τήρηση των κανονισμών ασφαλείας αναφέρεται τόσο για το προσωπικό, όσο και για τα μηχανήματα, αυτοκίνητα και λοιπό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιήσει κατά την παράδοση των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 3. ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Κάθε υποψήφιος οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή συμμετοχής όπως αναλυτικά περιγράφεται στο άρθρο της Διακήρυξης που αφορά σχετικά.
2. Ο Ανάδοχος εγγυάται για το υλικό που θα προμηθεύσει την ποιότητά του. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος με έξοδα του να αντικαταστήσει κάθε εκτός προδιαγραφών ελαττωματικό υλικό που παραδίδει.
3. Για τις πιο πάνω εγγυήσεις ο Ανάδοχος των καυσίμων θα καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης 4% της συνολικής αξίας του προϋπολογισμού για κάθε ομάδα που συμμετέχει (1^η ομάδα τα καύσιμα και 2^η ομάδα τα λιπαντικά).

ΑΡΘΡΟ 4. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ & ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

1. Η προμήθεια καυσίμων κίνησης & θέρμανσης και ελαιολιπαντικών αφορά την κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑΑ για δύο (2) έτη.
2. Η προμήθεια καυσίμων κίνησης & θέρμανσης και ελαιολιπαντικών θα γίνεται τμηματικά κατόπιν εντολών προμήθειας τις οποίες θα εκδίδει η ΔΕΥΑΑ προς τον ανάδοχο και συγκεκριμένα από την ημέρα υπογραφής της σχετικής σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 5. ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στις εγκαταστάσεις ΔΕΥΑΑ σύμφωνα με τον ανωτέρω πίνακα. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή

παραλαβής, που ορίζεται από την ΔΕΥΑΑ σύμφωνα με το Άρθρο 208 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει: (α) μακροσκοπική εξέταση, ή (β) χημική ή μηχανική (εργαστηριακή εξέταση). γ) πρακτική δοκιμασία.

Μετά το πέρας των ελέγχων η επιτροπή παραλαβής θα συντάξει οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής (ή απόρριψης) του υλικού.

Σε περίπτωση απόρριψης του υλικού από την επιτροπή παραλαβής, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο αρ.208 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει.

Ο συμβατικός χρόνος παραλαβής του υλικού αρχίζει από την ημερομηνία πραγματικής προσκόμισης του υλικού (Άρθρο 209).

Κατά την παράδοση και παραλαβή ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει ενυπόγραφο τιμολόγιο αγοράς, στο οποίο θα αναγράφονται ακριβώς η ποσότητα του υλικού, η ημερομηνία προσκόμισης, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την Υπηρεσία για τον χώρο υποδοχής του υλικού και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον δύο (2) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης του υλικού εφαρμόζονται οι διατάξεις του αρ. 207 του Ν.4412/2016, όπως ισχύει, περί επιβολής κυρώσεων.

Σε περίπτωση λήξης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης, ή εάν λήξει ο παραταθείς χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

ΑΡΘΡΟ 6. ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΤΙΜΗΜΑ

1. Το Συμβατικό Τίμημα είναι η τιμή μονάδος που καταβάλλεται στον Ανάδοχο για την εκτέλεση της προμήθειας και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του που απορρέουν από τη Σύμβαση και περιλαμβάνει την προμήθεια υγρών καυσίμων κίνησης & θέρμανσης & ελαιολιπαντικών, που ο Ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει στην ΔΕΥΑΑ, περιλαμβανομένης της φόρτωσης (μετάγγισης).

2. Οι πληρωμές του αναδόχου θα γίνονται με βάση τις κάθε φορά ποσότητες που παραδίδονται μετά από εντολή της ΔΕΥΑΑ.

3. Η έκπτωση της δημοπρασίας που θα προταθεί θα διατηρηθεί σταθερή καθόλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης προμήθειας που θα υπογραφεί και θα ισχύει η ίδια ανεξάρτητα από τις εκάστοτε παραγγελθείσες ποσότητες.
4. Ο Ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις, κράτηση υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, όπως επίσης και με κάθε κράτηση που επιβάλλεται επί των τιμολογίων του, εκτός του ΦΠΑ.
5. Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται εντός (εξήντα) 60 ημερολογιακών ημερών από την ημέρα παράδοσης των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 7. ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην Υπηρεσία, εφόσον του ζητηθεί, για έλεγχο, πιστοποιητικά ποιότητας των υγρών καυσίμων και των ελαιολιπαντικών που προμηθεύει. Τα παραπάνω πιστοποιητικά θα εγκρίνονται από την Υπηρεσία και μετά θα γίνεται η πληρωμή.
2. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών/αγαθών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος. Ο ποιοτικός έλεγχος μπορεί να περιλαμβάνει: (α) μακροσκοπική εξέταση, ή (β) χημική ή μηχανική (εργαστηριακή εξέταση) γ) πρακτική δοκιμασία.
3. Το κόστος των παραπάνω αναλύσεων και δειγματοληψίας βαρύνει τον ανάδοχο.

Γ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ-ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| A/A | Ομάδα / άρθρο | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα ενδεικτική | “Βάρος” (ποσοστό~) περιγραφόμενου προϊόντος στον προϋπολογισμό | Προϋπολογισμός (ευρώ) [καθαρή αξία] (στην παρούσα ομάδα το ύψος του προϋπολογισμού θα είναι και το ύψος της σύμβασης, η έκπτωση θα είναι επί των τιμών του αρμόδιου “Παρατηρητηρίου”) |
|-----|------------------------------------|---------------------|-----------------|------------------------|---|--|
| 1 | 1^η [καύσιμα] | ΒενζίνηΑμόλυβδη | lt | 18.000 | 25% | 125.000,00 |
| 2 | | Πετρέλαιο κίνησης | lt | 57.020 | 70% | |
| 3 | | Πετρέλαιο θέρμανσης | lt | 5.372 | 5% | |

| A/A | Ομάδα/άρθρο | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα Ενδεικτική | Ενδεικτική τιμή (ευρώ) | Αξία που προκύπτει ανά περιγραφόμενο προϊόν (ευρώ) | Προϋπολογισμός (ευρώ) [καθαρή αξία] |
|-------------------------|-------------------------------|---|-----------------|---------------------|------------------------|--|--|
| 1 | 2 ^η [Λιπαντικά] | Παραφινέλαιο με προδιαγραφές FDA 172.878, DEFSTAN9136/1 | lt | 180 | 5,28 | 1440,00 | 6.500,00 |
| 2 | | Λιπαντικό γραναζιών, κουζινέτωνρουλεμάνDIN515117 T3 CLP, FZGGLEARTESTSTAGE 12, TIMKENOKVALUE 45LBS, 4-BALLTESTWELD-LOAD 300KG | lt | 140 | 4,73 | 860,00 | |
| 3 | | Λιπαντικό για αεροσυμπιεστές DIN 51506 VDL, ISO-L-DAB | lt | 80 | 4,18 | 456,00 | |
| 4 | | Λιπαντικό για πετρελαιοκινητήρες 15W-40 CATERPILLAR SERIES 3/TO-2 | lt | 79 | 4,84 | 792,00 | |
| 5 | | Γράσο για ρουλεμάν και κουζινέτα με βάση λιθίουR2: DIN51520, DIN51825 K2N, R3: DIN51520, DIN51825 K3R | kgr | 60 | 8,14 | 740,00 | |
| 6 | | Λιπαντικό αντλιώνSAE30 | lt | 40 | 3,74 | 238,00 | |
| 7 | | Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτωνISO 46-48 | lt | 40 | 3,85 | 217,00 | |
| 8 | | ΒαλβολίνηW80-90 | lt | 27 | 4,62 | 168,00 | |
| 9 | | Λιπαντικό υδραυλικών τιμονιώνATF | lt | 6 | 4,95 | 45,00 | |
| 10 | | ΥγράφρένωνDOT 4900ML | lt | 4 | 6,05 | 44,00 | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΑ (ομάδες 1 &2): | | | | | | | 131.500,00 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| ΦΠΑ (24%): | 31.560,00 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ: | 163.060,00 |

Δ. ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ακολουθούν τα έντυπα οικονομικής προσφοράς για κάθε ομάδα

ΦΑΒΒΑΣ ΘΩΜΑΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

22-10-2020

ΚΩΣΤΑΚΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ
Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΔΕΥΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΔΕΥΑΑ (αφορά τον διαγωνισμό: “προμήθεια υγρών καυσίμων κίνησης & θέρμανσης και ελαιολιπαντικών”)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [ομάδα 1 – καύσιμα]

| A/A | Ομάδα/άρθρο | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα ενδεικτική | Προϋπολογισμός (=ύψοςσύμβασης) | “Βάρος” (ποσοστό) περιγραφόμενου προϊόντος στον προϋπολογισμό | Προσφερόμενο ποσοστό (%) έκπτωσης επί της τιμής Παρατηρητηρίου | | Συντελεστής προσφοράς (όσο πιο μικρός ο συντελεστής τόσο πιο οικονομική η προσφορά) |
|-----|------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|---|---|-------------------------------|---|
| 1 | 1^η [καύσιμα] | ΒενζίνηΑμόλυβδη | lt | 18.000 | 125.000,00 | 25% | Π1 ► | Ολογράφως: Αριθμητικά: | Σ.Π. = 0,25*(1-Π1) + 0,70*(1-Π2) + 0,05*(1-Π3) |
| 2 | | Πετρέλαιο κίνησης | lt | 57.020 | | 70% | Π2 ► | Ολογράφως: Αριθμητικά: | |
| 3 | | Πετρέλαιο θέρμανσης | lt | 5.372 | | 5% | Π3 ► | Ολογράφως: Αριθμητικά: | |

Αγρίνιο/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Υπογραφή και σφραγίδα)

ΔΕΥΑΑ (αφορά τον διαγωνισμό: “προμήθεια υγρών καυσίμων κίνησης & θέρμανσης και ελαιολιπαντικών”)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ [ομάδα 2 – λιπαντικά]

| A/A | Ομάδα/άρθρο | Περιγραφή | Μονάδα Μέτρησης | Ενδεικτική Ποσότητα | Προσφερόμενη τιμή (ευρώ) ανά M/M περιγραφόμενου προϊόντος | Αξία που προκύπτει (ευρώ) [τιμή προσφοράς x ποσότητα] | Συνολική προσφορά (ευρώ) [το άθροισμα όλων των αξιών] (καθαρή αξία) |
|-----|-------------------------------|-----------|-----------------|---------------------|---|---|---|
| 1 | 2 ^η [Λιπαντικά] | | lt | 180 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 2 | | | lt | 140 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 3 | | | lt | 80 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 4 | | | lt | 79 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 5 | | | kgr | 60 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 6 | | | lt | 40 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 7 | | | lt | 40 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 8 | | | lt | 27 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 9 | | | lt | 6 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |
| 10 | | | lt | 4 | Ολογράφως: Αριθμητικά: | | |

Αγρίνιο/...../.....

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ (Υπογραφή και σφραγίδα)