



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΧΡΗΣΗ: 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟ: 69.867,10 € με Φ.Π.Α. 24%

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Πρεσπών μέσω της παρούσας μελέτης θα προβεί στη διενέργεια δημόσιου συνοπτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές για «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ» ΕΤΟΥΣ 2021, με κριτήριο κατακύρωσης:

α) Για τα καύσιμα το μεγαλύτερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%), για το σύνολο των ειδών σε ακέραιες μονάδες επί της διαμορφούμενης μέσης μηνιαίας λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους καυσίμου, όπως αυτές προσδιορίζονται από το Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας και πιστοποιούνται από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Π.Ε. Φλώρινας, με την έκδοση εβδομαδιαίου δελτίου τιμών. Η μέση μηνιαία λιανική τιμή προκύπτει από το μέσο όρο των εβδομαδιαίων δελτίων τιμών έκαστου μήνα.

β) Για τα λιπαντικά η χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των ειδών που περιγράφονται στην τεχνική έκθεση, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ.1 του Ν. 3463/06 και του άρθρου 86 του Ν. 4412/16, για την ανάδειξη αναδόχου για την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ», συνολικής προϋπολογιζόμενης δαπάνης με Φ.Π.Α. 69.867,10 € ΕΥΡΩ.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά με ισχύ τουλάχιστον 120 ημερών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού σε όλα τα είδη ή μέρους αυτών. Η οικονομική προσφορά έκαστου υποψήφιου προμηθευτή πρέπει να περιλαμβάνει το σύνολο των προς προμήθεια ειδών ή τουλάχιστον ενός.

Δεν θα απαιτείται εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Οι τιμές δόθηκαν από το τμήμα εμπορίου και είναι με ημερομηνία 31-01-2021.

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο προμηθευτής υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγυητική επιστολή που θα καλύπτει ποσό ίσο με ποσοστό πέντε τοις εκατό (5%) επί της αξίας της σύμβασης χωρίς να υπολογίζεται ο Φ.Π.Α. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για ένα έτος από την υπογραφή της.

ΤΙΤΛΟΣ	ΔΗΜΟΣ	υπάρχουσες συμβάσεις Δήμου	ΚΕΔ	Α΄ΘΜΙΑ	Β΄ΘΜΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ
Προμήθεια αμόλυβδης βενζίνης για κίνηση μεταφορικών μέσων	200,00		1.579,04			1.779,04
Προμήθεια πετρελαίου κίνησης για κίνηση μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων έτους 2020	24.466,00					24.466,00
Προμήθεια πετρελαίου κίνησης για κίνηση μεταφορικών μέσων και μηχανημάτων	29.822,06	5.000,00	5.000,00			29.822,06
Προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης κτηρίων	8.000,00	4.000,00	2.500,00	2.000,00	2.000,00	10.500,00
Προμήθεια λιπαντικών κ.λ.π.	3.300,00					3.300,00
	65.788,06		9.079,04			
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		69.867,10

Η παραπάνω δαπάνη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους και άλλες χρηματοδοτήσεις και θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων (Κ.Α.Ε) του προϋπολογισμού του δήμου ετών 2021.

Οι σχετικοί κωδικοί προϋπολογισμού του δήμου για το έτος 2021 είναι οι ακόλουθοι: 10.6641, 69.6642, 10.6642, 10.6643, 10.6644.

Για την εν λόγω προμήθεια, οι πιστώσεις έχουν ψηφιστεί και νομίμως αναληφθεί με τις αριθμ. 683,613,561,558,530,527,542/21 ΑΑΥ.

Αντίστοιχα έχουν εγκριθεί η πιστώσεις από τους λοιπούς φορείς.

Λαϊμός 18/01/2021

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κων/νος Ζαρμακούπης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΧΡΗΣΗ: 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟ: 69.867,10 € με Φ.Π.Α. 24%

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ με ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1.	Βενζίνη αμόλυβδη	Λίτρο	1.265,176	1,41 €	1.779,04 €
2.	Πετρέλαιο κίνησης	Λίτρο	47.587,710	1,14 €	54.288,06 €
3.	Πετρέλαιο θέρμανσης	Λίτρο	11.052,632	0,95 €	10.500,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					66.567,10 €

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΕΣ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ με ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Λάδι κινητήρα(sae 15W-40)	Λίτρα	150	2,00 €	300,00
2	Λάδι κινητήρα(sae 10W-40)	Λίτρα	200	9,00 €	1.800,00
3	Λάδι κινητήρα(sae 5W-30)	Λίτρα	35	9,50 €	332,50
4	Υδραυλικά υγρά 68	Λίτρα	100	2,00 €	200,00
5	Υδραυλικά υγρά 46	Λίτρα	100	2,00 €	200,00
6	ADBLUE	Λίτρα	50	1,00 €	50,00
7	Γράσο λιθίου	Κιλά	66,8	6,25 €	417,50
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					3.300,00

Λαιμός 18/01/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φλώρινα 18/01/2021

Κων/νος Ζαρμακούπης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παναγιώτης Πασχαλίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΧΡΗΣΗ: 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟ: 69.867,10 € με Φ.Π.Α. 24%

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Για προμήθεια καυσίμων κίνησης, θέρμανσης και λιπαντικών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Πρεσπών.

Στον φάκελο τεχνικής προσφοράς επι ποινή αποκλεισμού όλα τα δικαιολογητικά (ΥΔ, πιστοποιήσεις βεβαιώσεις κτλ) θα φέρουν μονογραφή του συμμετέχοντα επι αυτών, εκτός της σελίδας με την πρωτότυπη υπογραφή όπου χρειάζεται.

A.ΚΑΥΣΙΜΑ

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 15ο 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) στοyw 60°C σε μι		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 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 Πετρέλαιο Θέρμανσης

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει 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.

Πετρέλαιο θέρμανσης σύμφωνα με τα ΦΕΚ1273/Β/5-9-2003, ΦΕΚ1531/Β/16-10-2003,ΦΕΚ1736/Β/30-08-2017, όπως αυτά έχουν τυχόν τροποποιηθεί και ισχύουν.

Προδιαγραφές: ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΡΙΑ	
	ΕΛΑΧΙΣΤΟ	ΜΕΓΙΣΤΟ
Δείκτης Κετανίου	40	845
Πυκνότητα στους 15°C, kg/m ³	Να αναφέρεται	
Σημείο αναφλέξεως °C	55	
Ανθρακούχο υπόλειμμα, % κ. β. (σε υπόλειμμα 10%)	0,30	
Τέφρα % κ. β.	0,02	
Νερό και απόστημα % κ.α.	0,1	
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (διάρκεια 3 ώρες)	Κλάση 3	
Θείο % κ. β.	0,10	
Ιξώδες στους 40 °C est	6	
Απόσταγμα στους 350 °C κ.ο.	85	
Σημείο ροής °C	-9	
CEEP °C	-9	
Χρώμα (οπτική εκτίμηση)	κόκκινο	
Ένταση χρώματος ASTM D1500 No	3	5
Ιχνηθέτης: solvent yellow 124, mg/lit (euomarker)	6	

Ο προμηθευτής θα πρέπει, με υπεύθυνη δήλωσή του η οποία θα συνοδεύει την προσφορά του προς επιβεβαίωση, να δύναται να διενεργεί τμηματικές παραδόσεις αναλόγως των αναγκών της υπηρεσίας ενώ ο μέγιστος χρόνος παράδοσης του υπό παραγγελία πετρελαίου να μην ξεπερνά τις δύο ημέρες από την παραγγελία της υπηρεσίας.

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 3 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/lit.

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.

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 και πάντως όχι σε απόσταση μεγαλύτερη των 15 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.

B. ΕΛΑΙΟΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Τα λιπαντικά θα πρέπει να καλύπτουν πλήρως τις απαιτήσεις των κατασκευαστών των οχημάτων του δήμου σε κάθε περίπτωση και παράλληλα να προσφέρουν προστασία από φθορές, οικονομία στα καύσιμα και αντοχή. Θα πρέπει να πληρούν τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 526/2004/05 (ΦΕΚ 630 Β'/12-5-05) : «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης», με την οποία καθορίζονται οι προδιαγραφές, στις οποίες πρέπει να ανταποκρίνονται τα λιπαντικά, που προορίζονται, μεταξύ άλλων, για τη λίπανση κινητήρων οχημάτων και μηχανημάτων. Με βάση τις ανάγκες που προκύπτουν από τη λίστα με τα οχήματα του αμαξοστασίου του Δήμου συντάχθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές, τις οποίες θα πρέπει να ικανοποιούν τα προς προμήθεια λιπαντικά, έτσι ώστε σε κάθε όχημα να χρησιμοποιείται το κατάλληλο λιπαντικό.

Τα προς προμήθεια λιπαντικά θα πρέπει να είναι καινούργια γνωστού και εύφημου κατασκευαστή. Κάθε ένα υλικό θα πρέπει να ικανοποιεί τις ζητούμενες από την μελέτη προδιαγραφές. Επίσης για τα λιπαντικά, ο Δήμος ενδιαφέρεται να είναι αρίστης ποιότητας και μπορεί να είναι είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών. (Ελ.Συν.Κλιμ.Στ Πράξη 13/2016)

Για το λόγο αυτό οι προμηθευτές θα πρέπει να καταθέσουν με τα δικαιολογητικά τους υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα αναφέρονται: (1) η χώρα κατασκευής & η χώρα συσκευασίας των προσφερόμενων λιπαντικών και (2) ότι τα λιπαντικά είναι είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών (ανάλογα με την περίπτωση).

Αν το προσφερόμενο είδος έχει περισσότερες ή ανώτερες προδιαγραφές ποιότητας από τις ζητούμενες, είναι αποδεκτό.

Οι προδιαγραφές των λιπαντικών που απαιτούνται για τα οχήματα του Δήμου, θα είναι σύμφωνες με τα παρακάτω:

1. Λάδι κινητήρα(sae 15W-40): 100% συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό νέας σύνθεσης για πετρελαιοκινητήρες U.H.P.D Euro 5. Η πρωτοποριακή του τεχνολογία και η προηγμένη σύνθεση με πρόσθετα τελευταίας τεχνολογίας, παρέχει στον κινητήρα ιδανική προστασία, οικονομία έως και 50%, αύξηση της ζωής του φίλτρου και τέλεια καθαρότητα. Ακόμα αποτρέπει την δημιουργία αιθάλης. Η χρήση συνιστάται σε όλα τα βαριάς χρήσης οχήματα για τα μέγιστα διαστήματα αλλαγής σε όλους τους σύγχρονους οικολογικούς πετρελαιοκινητήρες I,II,III,IV και V οι οποίοι λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες και μεγάλα φορτία.

Προδιαγραφές: SAE 15W-40, MAN M 275, JASO DH-1, CAT ECF – IA, ECF – 2 RENAULT RLD-2, DAF HP-2, ACED E7, MB 228.3, MACK EO-M, VOLVO VDS-3.

2. Λάδι κινητήρα(sae 10W-40): 100% συνθετικό πολύτυπο λιπαντικό νέας σύνθεσης για πετρελαιοκινητήρες U.H.P.D Euro 5. Η πρωτοποριακή του τεχνολογία και η προηγμένη σύνθεση με πρόσθετα τελευταίας τεχνολογίας, παρέχει στον κινητήρα ιδανική προστασία, οικονομία έως και 50%, αύξηση της ζωής του φίλτρου και τέλεια καθαρότητα. Ακόμα αποτρέπει την δημιουργία αιθάλης. Η χρήση συνιστάται σε όλα τα βαριάς χρήσης οχήματα για τα μέγιστα διαστήματα αλλαγής σε όλους τους σύγχρονους οικολογικούς πετρελαιοκινητήρες I,II,III,IV και V οι οποίοι λειτουργούν κάτω από δύσκολες συνθήκες και μεγάλα φορτία.

Προδιαγραφές: SAE 10W-40, ACEA: E7-04, E6-04, E4-99, MB 228.51, MAN 3477CRT, MAN 3477, VOLVO VDS-3, MTU DDC TYPE3 RENAULT VI RXD, DAF Extended Drain.

3. Λάδι κινητήρα(sae 5W-30): Συνθετικής τεχνολογίας υψηλής απόδοσης λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων βαρέων οχημάτων σχεδιασμένων σύμφωνα με τις απαιτήσεις εκπομπής καυσαερίων Euro IV, Euro V & Euro VI, εφοδιασμένων με παγίδες σωματιδίων DPF. Ειδικά σχεδιασμένο για άριστη απόδοση και προστασία σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Παρέχει εξαιρετική προστασία, υψηλές χιλιομετρικές διανύσεις σύμφωνα με τις σύγχρονες απαιτήσεις των κορυφαίων κατασκευαστών κινητήρων.

Προδιαγραφές: SAE 5W-30, ACEA: E7, E6, MB 228.51, MAN 3477CRT, MAN 3477, VOLVO VDS-3, RENAULT RLD-2,RXD, MTU DDC Type 3, DAF Extended Drain.

4. Υδραυλικά υγρά 68: Υψηλής απόδοσης υδραυλικού λιπαντικού (πάχος τύπου 68) υψηλού δείκτη ιξώδους με μεγάλο εύρος θερμοκρασιακής περιοχής, λειτουργίας και μεγάλης λειτουργίας και μεγάλης αντοχής στις μεταβολές θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές: ISO 68, DIN: 51524 part II HLP. ANFOR NFE 48-603 I-286-5 ISO 11158HM, US STEEL 127-136, VICERS M2950.

5. Υδραυλικά υγρά 46: Υψηλής απόδοσης υδραυλικό λιπαντικό (πάχος τύπου 46) υψηλού δείκτη ιξώδους με μεγάλο εύρος θερμοκρασιακής περιοχής λειτουργίας και μεγάλες αντοχές στις μεταβολές θερμοκρασίας.

Προδιαγραφές: ISO 46, DIN 51524/2 PART 2 HLP. ANFOR NFE 48-603 I-286-5 ISO 11158HM, US STEEL 127-136, VICERS M2950.

6. ADBLUE: Μη τοξικό διάλυμα ουρίας που βοηθά στη μείωση της εκπομπής καυσαερίων από βαρέα οχήματα που φέρουν πετρελαιοκινητήρες.

7. Γράσο λιθίου: Γράσα βάσης λιθίου. Ενισχυμένα με αντιοξειδωτικά και αντιδιαβρωτικά πρόσθετα. Είναι κατάλληλα για ποικίλες εφαρμογές λόγω της μεγάλης τους αντοχής και σταθερότητας. Δεν αποπλένονται εύκολα. Εύρος θερμοκρασιών καλής λειτουργίας -30°C έως +130°C.
Προδιαγραφές: ASTM D - 4950 LB/GB NLGI - 1. 2.

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.

Λαιμός 18/01/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φλώρινα 18/01/2021

Κων/νος Ζαρμακούτης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παναγιώτης Πασχαλίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ
ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ
ΧΡΗΣΗ: 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟ: 69.867,10 € με Φ.Π.Α. 24%

ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ : 2 /2021

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή αφορά στην προμήθεια καυσίμων κίνησης και λιπαντικών για τα οχήματα και πετρελαίου θέρμανσης για τις εγκαταστάσεις θέρμανσης, που απαιτούνται για την κάλυψη των σχετικών αναγκών:

1. Της Κοινωφελούς Επιχείρησης Δήμου
2. Της Α' Βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου
3. Της Β' Βάθμιας Σχολικής Επιτροπής Δήμου
4. Του Δήμου Πρεσπών

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ),(ΦΕΚ 147/τ.Α'/8.8.2016)», όπως ισχύει.
2. Τον Ν.3463/06 (ΦΕΚ 114 Α' /8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
3. Του Ν. 3548 (ΦΕΚ 68Α'/20-3-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
4. Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/τ.Α' /5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες»
5. Του Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 133Α/19-07-2018) « Μεταρρυθμίσεις του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εκβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»]-Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ-Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση-Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» παρ.1 άρθρο 203, όπως ισχύει.
6. Ν.4013/11 άρθρα 1, 4 και 11 (Φ.Ε.Κ. 204/Α'/15-9-2011): «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου δημοσίων Συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 10 του Ν. 4038/2012 (ΦΕΚ 14/Α'/2012), της Κ.Υ.Α. Π1/2380/2012 (ΦΕΚ 3400/Β'/2012), το άρθρο 7 του Ν.4051/2012, το άρθρο 238 του Ν.4072/2012, το άρθρο 61 του Ν.4146/2013 και το άρθρο 58 παρ.2 του Ν.4155/2013,

ΦΕΚ Α 120/29.5.2013

7. Του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87Α'/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
8. Του Ν. 3861 (ΦΕΚ 112Α'/13-7-2010) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».
9. Του Ν. 3054 (ΦΕΚ Α' 230/25-9-2002) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
10. Τις διατάξεις της από 12-12-2012 (ΦΕΚ' 240Α') Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013 (ΦΕΚ' 18Α') και την εγκύκλιο 3/26-03-2013 του Υπουργείου Εσωτερικών 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»

Άρθρο 3^ο: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι :

1. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
2. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
3. Η Τεχνική έκθεση.

Άρθρο 4^ο: Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας – Κριτήρια κατακύρωσης

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοικτό συνοπτικό διαγωνισμό κίνησης των ορίων του άρθρου 27 του ν. 4412/16, με σφραγισμένες προσφορές, σύμφωνα με τις διατάξεις και τους όρους, που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά για ένα ή περισσότερα τμήματα ή για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί μετά από την διενέργεια ανοικτής συνοπτικής διαδικασίας του ν. 4412 με κριτήριο κατακύρωσης

για κάθε είδος καυσίμου, την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), που προκύπτει από το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό % επί της μέσης λιανικής τιμής πώλησης του κάθε είδους καυσίμου στο νομό την ημέρα παράδοσης, όπως αυτή προκύπτει στο Παρατηρητήριο Τιμών Υγρών Καυσίμων από το εκάστοτε εκδιδόμενο δελτίο πιστοποίησης τιμών

και *για τα λιπαντικά* τη χαμηλότερη τιμή στο σύνολο της Ομάδας.

Άρθρο 5^ο: Τμήματα σύμβασης

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα:

ΤΜΗΜΑ 1: «Ομάδα Α - Πετρέλαιο θέρμανσης»,

ΤΜΗΜΑ 2: «Ομάδα Β - Πετρέλαιο κίνησης »,

ΤΜΗΜΑ 3: «Ομάδα Γ - Βενζίνη Αμόλυβδη (95 RON)»,

ΤΜΗΜΑ 4: «Ομάδα Δ - Λιπαντικά»,

Οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν προσφορά στο σύνολο της προμήθειας ή σε μια ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών, οι οποίες επιμερίζονται στα τμήματα 1,2,3, και 4, όπως αναφέρονται παραπάνω. Η προσφορά πρέπει να καλύπτει όλα τα είδη και τις ποσότητες κάθε τμήματος-ομάδας που συμμετέχει.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 69.867,10 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %.

Άρθρο 6^ο: Εγγύηση συμμετοχής

Δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής,

Άρθρο 7^ο: Σύμβαση

Η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού εντός προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και η κατακύρωση, με την ίδια διαδικασία, γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Άρθρο 8^ο: Τρόπος πληρωμής-κρατήσεις-φόροι

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο:

- Το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών (ειδών)

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016)⁹⁶ .

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

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 1% επί του καθαρού ποσού.

Άρθρο 9^ο: Παραλαβή-Χρόνοι και τόποι παράδοσης των καυσίμων

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραλειπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Ειδικότερα:

- Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται στην έδρα του Δήμου ή στις εγκαταστάσεις των Νομικών Προσώπων με φροντίδα, μεταφορικά μέσα και έξοδα του προμηθευτή, εντός των δύο επόμενων εργάσιμων ημερών, σε ώρες λειτουργίας των υπηρεσιών τους, μετά από τη σχετική παραγγελία του παραλήπτη και για όποια ποσότητα ζητηθεί. Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας να εφοδιάσει το Δήμο και τα Νομικά Πρόσωπα με την παραγγελθείσα ποσότητα των καυσίμων.
- Επειδή υπάρχει αδυναμία αποθήκευσης πετρελαίου κίνησης και βενζίνης (ο Δήμος δεν διαθέτει δεξαμενές), ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει τα καύσιμα στα οχήματα του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων σε πρατήριο δικό του ή συνεργαζόμενο, εντός των ορίων του Δήμου ή όμορων Δήμων
- Τα είδη της ομάδας Δ' (λιπαντικά) θα παραδίδονται στις εγκαταστάσεις του Δήμου, κατόπιν συνεννοήσεως με την αρμόδια υπηρεσία.
- Η ποσοστιαία έκπτωση της προσφοράς του προμηθευτή θα παραμείνει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Επειδή η παράδοση των καυσίμων θέρμανσης θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοση του καυσίμου. Τα τιμολόγια αυτά θα εκδίδονται σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής (ανά κτήριο), με βάση την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου, τα οποία θα συνοδεύονται από το εκάστοτε εκδιδόμενο καθημερινό δελτίο επισκόπησης τιμών καυσίμων (Υπουργείο Οικονομικών/Γενική Γραμματεία Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή/Γενική Δ/νση Αγοράς/Δ/νση Ελέγχων & Παρατηρητηρίων/Τμήμα Παρατηρητηρίων Τιμών) για το Νομό Φλώρινας

Άρθρο 10^ο: Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

Εφόσον από τη χρήση του ακατάλληλου καυσίμου ή λιπαντικού επήλθε φθορά στο μηχανολογικό εξοπλισμό και στα μηχανήματα του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων, ο προμηθευτής υποχρεούνται να αναλάβει όλες τις δαπάνες αποκατάστασης της βλάβης που προξένησε από το ακατάλληλο προϊόν.

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 10^ο: Τεχνικές Προδιαγραφές

Τεχνικές προδιαγραφές είναι αυτές που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή.

Λαιμός 18/01/2021
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Φλώρινα 18/01/2021

Κων/νος Ζαρμακούπης
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Παναγιώτης Πασχαλίδης