



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-
ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΔΗΜΟΥ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

Μεσολόγγι: 21/11/2019

Αρ.Πρωτ.:3414

ΜΕΛΕΤΗ:
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ Ν.Π.

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 12.000,00 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ: Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσης της τιμής

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ανάθεση που αφορά στην Προμήθεια Καυσίμων για τις ανάγκες του Ν.Π.Δ.Δ. του του Νομικού Προσώπου «Πνευματικό – Κοινωνικό, Αθλητικό Κέντρο Δήμου Ιεράς Πόλης Μεσολογγίου». Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής.

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης της προμήθειας είναι ενδεικτικός και ανέρχεται στο ποσό των **12.000,00** Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.) και **9.677,41** Ευρώ (χωρίς Φ.Π.Α.) και θα βαρύνει τους οικείους ΚΑ. του προϋπολογισμού του Νομικού Προσώπου εξόδων 2019, όπως αναφέρονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα.

Στοιχεία φορέων υλοποίησης της προμήθειας:

- Ν.Π.Δ.Δ.- «ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, ΑΦΜ 997483170, Δ.Ο.Υ. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ, ΕΔΡΑ: ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ

ΚΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΟΥ	ΠΟΣΟΓΙΑ ΤΟ 2019
15.6643	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ	12.000,00

Οι προσφορές θα κατατεθούν στην επιτροπή αξιολόγησης Διενέργειας Διαγωνισμού σύμφωνα με την αριθμ.5/2019 (ΑΔΑ:ΩΞ87ΟΚΨΝ-Χ5Η) Απόφαση Διοικητικού Συμβουλίου του Νομικού Προσώπου.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αντικείμενο των τεχνικών προδιαγραφών είναι η προμήθεια καυσίμων του Ν.Π.Δ.Δ. του Δήμου Ι.Π. Μεσολογγίου για χρονικό διάστημα μέχρι την κατακύρωση του διεθνούς διαγωνισμού που είναι σε εξέλιξη ή μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων ή του συμβατικού τιμήματος όπως αυτά προβλέπονται στην σύμβαση.

**ΟΜΑΔΑ 1: ΕΙΔΗ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ) ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ-
ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ
ΚΑ:15.6643**

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ- ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Πετρέλαιο θέρμανσης

Οι παρούσες προδιαγραφές καλύπτουν τις ελάχιστες απαιτήσεις τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο θέρμανσης, το οποίο προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου. Ειδικότερα, το πετρέλαιο θέρμανσης θα είναι μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές και δε θα περιέχει νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα από την απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως». Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες θα είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρόλυσης ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες, ώστε να πληρούνται όλοι οι όροι της παραπάνω απόφασης. Γενικότερα, οι ιδιότητες του πετρελαίου θέρμανσης θα είναι αυτές που προβλέπονται από την κείμενη νομοθεσία και περιγράφονται στην παραπάνω απόφαση.

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solventyellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002 απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου. Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTMNo 3 έως ASTMNo 5.

Οι προβλεπόμενες προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης, πάντα σύμφωνα με την απόφαση 467/2002 παρουσιάζονται στους δύο παρακάτω πίνακες :

Πίνακας 1

Παράμετρος	Μονάδες	Όρια		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελαχ.	Μεγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15 °C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος απόσταξης)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,20	EN ISO 14596

				EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40 °C	mm ² /s		6	EN ISO 3104
Απόσταξη: Απόσταγμα στους 350 °C	% (v/v)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998

(α) Διάρκεια :3 ώρες

Πίνακας 2

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος ελέγχου
		Κατηγορία A	Κατηγορία B	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	°C	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	°C	0	-9	ASTM D97 ASTM D 5950 ISO 3016

Όπου :

Κατηγορία A (Θερινή περίοδος) : Από 1 / 4 έως 30 / 9 κάθε έτους.

Κατηγορία B (Χειμερινή περίοδος) : Από 1 / 10 έως 31 / 3 κάθε έτους.

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στις μεθόδους ελέγχου στους δύο παραπάνω πίνακες παρουσιάζονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα :

Πίνακας 3

Πρότυπο	Τίτλος
EN 116	Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point.
EN ISO 2160	Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test.
EN ISO 3104	Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of Kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity.
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products - Determination of distillation characteristics.
EN ISO 3675:1998	Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density or relative density - Hydrometer method (ISO 3675:1998).

EN ISO 4264	Petroleum products - distillate fuels - Calculation of ketane index.
EN ISO 6245	Petroleum products - Determination of ash.
EN ISO 10370	Petroleum products - Determination of carbon residue (micro method).
EN ISO 12185: 1996	Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - oscillating - U- tube method.
EN 22719	Petroleum products and lubricants - Determination of flash point - Pensky - Martens closed cup method.
EN ISO 8754:1995	Petroleum products - Determination of sulfur content - energy dispersive XRF method.
EN ISO 14596:1998	Petroleum products - Determination of sulfur content - wavelength dispersive XRF method (ISO 14596:1998).
EN 24260:1994	Petroleum products and hydrocarbons - Determination of sulfur content - Wickbold combustion method (ISO 4260:1987).
ASTM D 97, ASTM D 5950 και ISO 3016	Determination of pour point of petroleum products.
ASTM D 1796	Determination of water and sediment in fuel oils by the centrifuge method.

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της 13/85 απόφασης του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου (ΦΕΚ 314/Β/1985) ή των προτύπων ENISO 3170 ή ENISO 3171 και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοίωτων ειδών, όπως προβλέπεται στην Κοινή Υπουργική Απόφαση 548/1998 (ΦΕΚ 127/Β/18.2.1999).

3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο :Αντικείμενο

Αντικείμενο της ανάθεσης είναι η προμήθεια Καυσίμων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Νομικού Προσώπου για χρονικό διάστημα μέχρι την κατακύρωση του διαγωνισμού που είναι σε εξέλιξη την τρέχουσα χρονική στιγμή ή μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων ή του συμβατικού τιμήματος, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή.

Άρθρο 2ο :Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της ανάθεσης και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (ΦΕΚ Α 147/8-8-2016).
2. Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 68/Α).
3. Του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
4. Του Ν 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α).
5. Του Ν. 2690/99 «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις»

(ΦΕΚ 45/Α), όπως ισχύει.

6. το άρθρο 11 της Υ.Α. Π1/2390/2013 (ΦΕΚ/Β/2677/21-10-2013) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

7. Τον ν. 4155/2013 (ΦΕΚ 120/Α/29-05-2013) «Εθνικό σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαραγράφο ΣΤ 20, του πρώτου άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/α/7-4-2014).

8. Της παραγράφου Ζ' του άρθρου πρώτου του Ν 4152/13 (ΦΕΚ 107/Α).

Άρθρο 3ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με τους όρους που καθορίζονται από την Πρόεδρο σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και με κριτήριο κατακύρωσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής ανά τμήμα.

Άρθρο 4ο : Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

Α) Τεχνική Έκθεση

Β) Τεχνικές Προδιαγραφές

Δ) Αναλυτικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

Ε) Συγγραφή υποχρεώσεων

Άρθρο 5ο : Διάρκεια της σύμβασης- Παράταση

8.1 Η σύμβαση αφορά την προμήθεια καυσίμων για τις ανάγκες του Νομικού Προσώπου για χρονικό διάστημα μέχρι την κατάκύρωση του διαγωνισμού που βρίσκεται σε εξέλιξη την δεδομένη χρονική στιγμή ή μέχρι την εξάντληση των ποσοτήτων ή του συμβατικού τιμήματος.

Άρθρο 6ο: Κρατήσεις

Τον Οικονομικό Φορέα βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις, φόρους, τέλη κατά το χρόνο του διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης καθώς και των τυχόν επαναληπτικών καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση για την παράδοση των ειδών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην παρούσα διακήρυξη.

Άρθρο 7ο: Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή θα γίνει τμηματικά μετά από κάθε παράδοση των παραπάνω ειδών με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά και σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία .

Άρθρο 8ο: Εκχώρηση της σύμβασης

Εκχώρηση της σύμβασης σε τρίτο και υποκατάσταση του αναδόχου στα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση δεν είναι δυνατή εκτός των περιπτώσεων υπεργολαβίας των άρθρων 58 και 131 του Ν 4412/16.

Άρθρο 9ο : Παράδοση – Παραλαβή

Η παράδοση τους θα γίνει, τμηματικά ,στις εγκαταστάσεις του Νομικού Προσώπου, μέχρι την συμπλήρωση της υπάρχουσας πίστωσης και θα υπάρχει και δυνατότητα τροποποίησης των ποσοτήτων ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, ύστερα πάντα από εντολή του υπεύθυνου για την προμήθεια. Το Νομικό Πρόσωπο δεν υποχρεούται στην εξάντληση είτε των ποσοτήτων, είτε της πίστωσης της μελέτης. Επίσης σε περίπτωση που τροποποιηθούν

οι ποσότητες που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή, μετά από ειδοποίηση της Υπηρεσίας, δεν θα γίνει καμία αλλαγή στην τιμή μονάδας (τιμή προσφοράς) μετά την κύρωση του διαγωνισμού και με την προϋπόθεση ότι το συνολικό κόστος των ειδών που τελικά θα παραγγελθούν δεν θα υπερβεί το ποσό του προϋπολογισμού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

4. ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1 ΚΑΙ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ-ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ-ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΜΟΥ Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

α/α	ΕΙΔΗ CPV	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ	μ/μ	Ενδ. ποσότητα	Ενδ. Τιμή € (Χ ΦΠΑ)	Συνολική Αξία € (Χ φπα)		
1	09135100-5	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	11.085,24	0,873	9.677,41 €		
		Συνολική αξία άνευ Φ.Π.Α.					9.677,41 €	
		Συνολική αξία με Φ.Π.Α. 24%					12.000,00€	

Μεσολόγγι 28/11/2019

Θεωρήθηκε
Η Προϊστάμενη

Τιμόκλεια Ντάνου



Ι.Π. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ: 28 /11/2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ – ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ
ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΙΕΡΑΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «Προμήθεια Καυσίμων για τις ανάγκες του Ν.Π.Δ.Δ. του Δήμου
Ι.Π. Μεσολογγίου»**

ΕΝΤΥΠΑ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

«Προμήθεια Καυσίμων για τις ανάγκες του Ν.Π.Δ.Δ. του Δήμου Ι.Π.
Μεσολογγίου»

α/α	ΕΙΔΗ CPV	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ	μ/μ	Ενδ. ποσότητα	Ενδ. Τιμή € (Χ ΦΠΑ)	Συνολική Αξία € (Χ φπα)	
1	09135100-5	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	11.085,24			
		Συνολική αξία άνευ Φ.Π.Α.					
		Συνολική αξία με Φ.Π.Α. 24%					

ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ

.....
.....
.....

ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ

...../...../2019

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ/ΕΠΩΝΥΜΙΑ.....

.....

ΑΦΜ:.....ΔΝΣΗ.....

.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ.....FAX.....

.....

ΥΠΟΓΡΑΦΗ – ΣΦΡΑΓΙΔΑ