

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΕΜΕΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 13/2020

109024.00€

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΝΕΜΕΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ Ν.Π.Δ.Δ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΤΟΥΣ 2021**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
2. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
4. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
5. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
6. ΤΕΥΔ

ΠΙΣΤΩΣΕΙΣ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Ψηφιακά υπογεγραμμένο από STAVROS KOUSTAS
Ημερομηνία: 2021.01.13 14:34:52 EET

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Α. Η παρούσα μελέτη αποσκοπεί στην εκτέλεση της προμήθειας με τίτλο **"Προμήθεια πετρελαιοειδών του Δήμου Νεμέας και τω Ν.Π.Δ.Δ του Δήμου έτους 2021"** (κίνησης, θέρμανσης), προϋπολογισμού **€109024,00** (με Φ.Π.Α), για να καλύψει τις λειτουργικές ανάγκες του **Δήμου Νεμέας**, του **Ν.Π.Δ.Δ ΔΑΝΙΗΛ ΠΑΜΠΟΥΚΗΣ**, του **Ν.Π.Δ.Δ «ΠΡΑΤΙΝΑΣ»**, των Σχολικών Επιτροπών **Α/θμιας & Β/θμιας** Εκπαίδευσης του Δήμου Νεμέας.

Αναλυτικότερα για το **Δήμο Νεμέας** το ποσό της προμήθειας είναι **€73.000,00** με ΦΠΑ, για το **Ν.Π.Δ.Δ ΔΑΝΙΗΛ ΠΑΜΠΟΥΚΗΣ** **€ 6.024,00** με ΦΠΑ, για το **Ν.Π.Δ.Δ «ΠΡΑΤΙΝΑΣ»** **2000,00€** για την **Α/θμια Σχολική Επιτροπή** **€ 9000,00** με ΦΠΑ, για την **Β'θμια Σχολική Επιτροπή** **€19.000,00** με ΦΠΑ.

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ147Α' /2016) και την αριθμ. Π1/2390/13 (ΦΕΚ - 2677 Β/21-10-2013) υπουργική απόφαση «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Β. Τα είδη που θα περιλαμβάνονται στην εν λόγω προμήθεια και θα χρησιμοποιηθούν για την κίνηση των οχημάτων - μηχανημάτων του Δήμου Νεμέας και του Ν.Π.Δ.Δ ΔΑΝΙΗΛ ΠΑΜΠΟΥΚΗΣ είναι το πετρέλαιο κίνησης και η αμόλυβδη βενζίνη. Επίσης προβλέπεται η προμήθεια πετρελαίου θέρμανσης για τις αντίστοιχες ανάγκες κτιρίων του Δήμου, των Ν.Π.Δ.Δ ΔΑΝΙΗΛ ΠΑΜΠΟΥΚΗΣ και ΠΡΑΤΙΝΑΣ» και των κτιρίων Σχολικών Επιτροπών Δευτεροβάθμιας (γυμνάσια - λύκεια) και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (νηπιαγωγεία - δημοτικά).

Ο προϋπολογισμός της εν λόγω προμήθειας συντάχθηκε λαμβάνοντας υπόψη, συγκεντρωτικά, τις καταναλώσεις των ανωτέρω ειδών που έγιναν το έτος 2019.

Επίσης έγινε προσπάθεια να εκτιμηθούν οι διευρυμένες ανάγκες μετακίνησης των οχημάτων και μηχανημάτων έργων. Είναι προφανές ότι στην παρούσα φάση είναι αδύνατη η ακριβής πρόβλεψη των αναγκών, γι αυτό τα αντίστοιχα κονδύλια που έχουν τεθεί στον Προϋπολογισμό αποτελούν προεκτιμήσεις της Υπηρεσίας των ετήσιων αναγκών.

Γ. Η πίστωση για την εκτέλεση της προμήθειας θα βαρύνει τους οικείους Κ.Α. Εξόδων των προϋπολογισμών οικ. έτους 2021 (πολυετής δαπάνη) του Δήμου Νεμέας, του Ν.Π.Δ.Δ ΔΑΝΙΗΛ ΠΑΜΠΟΥΚΗΣ και των Σχολικών Επιτροπών Δευτεροβάθμιας και Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης.

Δ. Αναλυτικά τα υπό προμήθεια είδη χωρίζονται σε πέντε ομάδες:

1η Ομάδα: Καύσιμα (Πετρέλαιο - Βενζίνη) Δήμου Νεμέας

2η Ομάδα: Καύσιμα (Πετρέλαιο - Βενζίνη) Ν.Π.Δ.Δ ΔΑΝΙΗΛ ΠΑΜΠΟΥΚΗΣ

3η Ομάδα: Καύσιμα (Πετρέλαιο) ΠΡΑΤΙΝΑΣ

4η Ομάδα: Καύσιμα (Πετρέλαιο) Πρωτοβάθμιας Σχολικής Επιτροπής

5η Ομάδα: Καύσιμα (Πετρέλαιο) Δευτεροβάθμιας Σχολικής Επιτροπής

Τα προμηθευόμενα είδη θα ικανοποιούν τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης, καθώς και τις προδιαγραφές που ισχύουν με βάση την κείμενη νομοθεσία.

Η προμήθεια θα γίνει από το ελεύθερο εμπόριο με ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής η οποία θα δοθεί ως εξής:

Η τιμή προσφοράς θα δοθεί με ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης λιανικής τιμής πώλησης έκαστου είδους, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας για την συγκεκριμένη περιφερειακή ενότητα του νομού όπου θα βρίσκεται η έδρα το αναδόχου, κατά την ημέρα παράδοσης αυτού και που θα αντιστοιχεί σε κάθε χαρακτηριστικό γνώρισμα του είδους (πετρέλαιο κίνησης, βενζίνη αμόλυβδη και πετρέλαιο θέρμανσης).

Δ. Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και ιδιαίτερα σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016

Ε. Η προμήθεια θα εκτελεστεί από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα έχουν το δικαίωμα να υποβάλλουν προσφορές για κάθε φορέα και κάθε ομάδα χωριστά.

Η απόφαση κατακύρωσης θα γίνει από την οικονομική επιτροπή του Δήμου Νεμέας.

Οι συμβάσεις προμήθειας θα υπογραφούν από τον κάθε φορέα ξεχωριστά.

Ομοίως οι παραλαβές των ειδών, θα διενεργηθούν από τον κάθε φορέα ξεχωριστά.

Νεμέα 17/11/2020

Η Συντάξασα

Μυττά Ιωάννα

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος της Τεχνικής Υπηρεσίας

Κούστας Σταύρος

Πολ. Μηχ/κός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

**«Προμήθεια πετρελαιοειδών του Δήμου Νεμέας και τω Ν.Π.Δ.Δ του Δήμου
έτους 2021»**

Συνοπτικός Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Δήμου Νεμέας

Τα υπό προμήθεια είδη σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη, είναι συνολικά για ολόκληρο το Δήμο:

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
ΔΗΜΟΥ ΝΕΜΕΑΣ-ΝΠΔΔ "ΔΑΝΙΗΛ ΠΑΜΠΟΥΚΗΣ" -
Α' ΒΑΘΜΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ - Β' ΒΑΘΜΙΑΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μέση Λιανική Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
				(υπ' αριθμ. . 130448/08-12-2020 Δελτίο Μέσης Εβδομαδιαίας λιανικής τιμής υγρών καυσίμων Υπουργείο Ανάπτυξης)	(€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	52.238,81	0,919	47.983,87 €
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	50.000,00	0,653	32.661,29 €
3	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	6.381,90	1,140	7.277,42 €
	ΣΥΝΟΛΟ				87.922,58 €
	ΦΠΑ				21.101,42 €
	ΣΥΝΟΛΟ				109.024,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΣ ΝΕΜΕΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μέση Λιανική Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
				(υπ' αριθμ. . 130448/08-12-2020 Δελτίο Μέσης Εβδομαδιαίας Λιανικής τιμής υγρών καυσίμων Υπουργείο Ανάπτυξης)	(€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗ	ΛΙΤΡΑ	52.238,81	0,919	47.983,87 €
2	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	7.407,41	0,653	4.838,71 €
3	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	5.304,10	1,140	6.048,39 €
	ΣΥΝΟΛΟ				58.870,97 €
	ΦΠΑ				14.129,03 €
	ΣΥΝΟΛΟ				73.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΑΝΙΗΛ ΠΑΜΠΟΥΚΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μέση Λιανική Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
				(υπ' αριθμ. . 130448/08-12-2020 Δελτίο Μέσης Εβδομαδιαίας Λιανικής τιμής υγρών καυσίμων Υπουργείο Ανάπτυξης)	(€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	5.555,56	0,653	3.629,03 €
2	BENZINΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	ΛΙΤΡΑ	1.077,79	1,140	1.229,03 €
	ΣΥΝΟΛΟ				4.858,06 €
	ΦΠΑ				1.165,94 €
	ΣΥΝΟΛΟ				6.024,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΑΤΙΝΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μέση Λιανική Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
				(υπ' αριθμ. . 130448/08-12-2020 Δελτίο Μέσης Εβδομαδιαίας Λιανικής τιμής υγρών καυσίμων Υπουργείο Ανάπτυξης)	(€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	2.469,14	0,653	1.612,90 €
	ΣΥΝΟΛΟ				1.612,90 €
	ΦΠΑ				387,10 €
	ΣΥΝΟΛΟ				2.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛ. ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μέση Λιανική Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
				(υπ' αριθμ. . 130448/08-12-2020 Δελτίο Μέσης Εβδομαδιαίας Λιανικής τιμής υγρών καυσίμων Υπουργείο Ανάπτυξης)	(€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	11.111,11	0,653	7.258,06 €
					7.258,06 €
					1.741,94 €
	ΣΥΝΟΛΟ				9.000,00 €

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Β' ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛ. ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Μέση Λιανική Τιμή Μονάδος χωρίς ΦΠΑ	ΔΑΠΑΝΗ
				(υπ' αριθμ. . 130448/08-12-2020 Δελτίο Μέσης Εβδομαδιαίας Λιανικής τιμής υγρών καυσίμων Υπουργείο Ανάπτυξης)	(€)
1	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΛΙΤΡΑ	23.456,79	0,653	15.322,58 €
					15.322,58 €
					3.677,42 €
	ΣΥΝΟΛΟ				19.000,00 €

Οι μέσες λιανικές τιμές υγρών καυσίμων είναι σύμφωνα με το υπ αριθμ. 130448/08-12-2020 Δελτίο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Διεύθυνση ελέγχων & παρατηρητηρίων, Τμήμα παρατηρητηρίων τιμών.

Οι πραγματικές ποσότητες θα καθοριστούν από τις πραγματικές ανάγκες για το διάστημα έως τη λήξη της σύμβασης.

Οι φορείς δεν υποχρεούνται να απορροφήσουν το σύνολο των ποσοτήτων και των δαπανών που αναγράφονται στον προϋπολογισμό της μελέτης εφόσον δεν κριθεί σκόπιμο.

Η συνολική δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί στο ποσό των **€109.024,00** (με το Φ.Π.Α.). Η σύμβαση θα έχει χρονική ισχύ ενός έτους από την υπογραφή της και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

Όλες οι τιμές νοούνται για εμπόρευμα παραδοτέο ελεύθερο από δασμούς και τέλη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Κάθε διαγωνιζόμενος μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό υποβάλλοντας προσφορά σε μία ή σε περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του προϋπολογισμού, αλλά για το σύνολο των ειδών και ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

~~Σε περίπτωση που εξαντληθούν οι προϋπολογιζόμενες ποσότητες πριν από την εξάντληση του οικονομικού αντικείμενου της παρούσης (συμβατικό ποσό) ο Δήμος Νεμέας διατηρεί το δικαίωμα να ενεργοποιήσει τη διαδικασία δικαιώματος προαίρεσης μονομερώς για επιπλέον ποσότητες και μέχρι την εξάντληση του συμβατικού ποσού (παρ. 1 άρθρου 132 του Ν. 4412/2016).~~

Επίσης, στην περίπτωση που με τη λήξη της ημερομηνίας της σύμβασης δεν έχει εξαντληθεί το συμβατικό ποσό, ο Δήμος Νεμέας έχει το δικαίωμα να παρατείνει τη χρονική ισχύ της σύμβασης για

χρονικό διάστημα έως δύο (2) μήνες με απλή έγγραφη ειδοποίηση του αναδόχου με απόφαση του Δ.Σ.
και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάθεσης της προμήθειας σε άλλο προμηθευτή.

Νεμέα 17/11/2020

Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε
Ο Πρ/νος της Τεχνικής Υπηρεσίας

Μυττά Ιωάννα
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κος

Κούστας Σταύρος
Πολιτικός Μηχ/κός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. Αμόλυβδη βενζίνη

Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α 510/2004/07 (ΦΕΚ 872/Β/04-06-2007) & τη Κ.Υ.Α 291/2003/04 (ΦΕΚ 332/Β/2004) όπως τροποποιήθηκε με τη Κ.Υ.Α 513/2004/05 (ΦΕΚ 1149/Β/2005) Σύμφωνα με τα ανωτέρω θα πρέπει να πληρούνται τα κάτωθι:

Γενικές Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών Για την αμόλυβδη βενζίνη που διατίθεται στην ελληνική επικράτεια εφαρμόζονται οι προδιαγραφές και οι μέθοδοι δοκιμών που καταγράφονται στον Πίνακα 1 της παρούσας. Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/ΕΚ και στην τροποποίηση της 2003/17/ΕΚ.

Πίνακας 1
Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών για την premium Αμόλυβδη Βενζίνη

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια ⁽¹⁾		Μέθοδος ⁽²⁾
		Ελάχιστο	Μέγιστο	
Ερευνητικός αριθμός οκτανίου, RON ⁽³⁾		95,0	-	prEN ISO 5164
Αριθμός οκτανίου κινητήρα, MON ⁽⁴⁾		85,0	-	prEN ISO 5163
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	720	775	EN ISO 3675 ⁽⁵⁾
				EN ISO 12185
Περιεκτικότητα σε μόλυβδο	mg/l	-	5	prEN 237
Αντοχή στην οξείδωση	Λεπτά	360	-	EN ISO 7536
Περιεκτικότητα σε θείο ⁽⁶⁾	mg/kg		150 (μέχρι 31.12.2004) 50,0	EN ISO 20846 EN ISO 20847 ⁽⁷⁾ EN ISO 20884
			10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Περιεχόμενα κομιώδη	mg/100m	-	5	EN ISO 6246

1 Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ISO4259 «Προϊόντα πετρελαίου - Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακριβείας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2Rάνω του μηδενός (R= αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται στο ISO4259.

2 Μέθοδοι δοκιμών είναι εκείνες που καθορίζονται στο EN 228:2004. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση του προτύπου EN 228:2004, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η νέα μέθοδος παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια και τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο πιστότητας με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.

3 Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του RON, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/EK όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2003/17/EK.

4 Συντελεστής διόρθωσης 0,2 να αφαιρείται από το τελικό αποτέλεσμα κατά τον υπολογισμό του MON, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Οδηγίας 98/70/EK όπως τροποποιήθηκε από την Οδηγία 2003/17/EK.

5 Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN ISO3675.

6 Σύμφωνα με το άρθρο 3 της αποφ. ΑΧΣ 291/2003, το αργότερο από την 1η Ιανουαρίου 2005, πρέπει να διατίθεται στην αγορά και να είναι διαθέσιμη σε κατάλληλα ισόρροπη γεωγραφική βάση, στην ελληνική επικράτεια, αμόλυβδη βενζίνη με μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg. Επιπλέον, και με την επιφύλαξη της επανεξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/17/EK, το αργότερο από 1η Ιανουαρίου 2009, η αμόλυβδη βενζίνη που διατίθενται στην αγορά,

7 Σε περίπτωση αμφισβήτησης η μέθοδος EN ISO20847 δεν είναι κατάλληλη ως μέθοδος διαιτησίας.

	I			
Ανάλυση υδρογονανθράκων - ολεφίνες - αρωματικοί	% (v/v)	-	18,0 42,0 (μέχρι 31.12.2004) ή 35,0	prEN 14517 ASTMD1319 (⁸)
- βενζόλιο (⁹)	% (v/v)	-	1,00	EN 12177 EN 238 PrEN 14517
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες σε 50 °C)	Διαβάθμιση	Κλάση 1		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε οξυγόνο (¹⁰)	% m/m	-	2.7	EN 1601 EN 13132
Οξυγονούχες ουσίες	%(v/v)			EN 1601 EN 13132
- Μεθανόλη (πρέπει να προστίθενται σταθεροποιητές)		-	3,0	
- Αιθανόλη (μπορεί να χρειάζεται η προσθήκη σταθεροποιητών)		-	5,0	
- Ισοπροπυλική αλκοόλη		-	10,0	
- Τριτοταγής βουτυλική αλκοόλη		-	7,0	
- Ισοβουτυλική αλκοόλη		-	10,0	
- Αιθέρες με 5 ή περισσότερα άτομα άνθρακα ανά μόριο		-	15,0	
- Άλλες οξυγονούχες ενώσεις (¹¹)		-	10,0	

δείγμα βενζίνης ETBE η ζώνη των αρωματικών θα προσδιορίζεται από τον ροζ-καφέ δακτύλιο που βρίσκεται στην κατεύθυνση του κόκκινου δακτυλίου που κανονικά σχηματίζεται όταν δεν υπάρχει ETBE στο δείγμα.

(9) Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN 12177.

(10) Σε περίπτωση διαφωνίας να χρησιμοποιείται η μέθοδος EN 1601.

(11) Άλλες μονοαλκοόλες και αιθέρες με τελικό σημείο ζέσεως όχι ανώτερο του προδιαγραφόμενου στον Πίνακα 2.

8 Σε περίπτωση αμφισβήτησης να χρησιμοποιείται η μέθοδος ASTMD1319. Η μέθοδος ASTMD1319 θα χρησιμοποιείται χωρίς αποπεντανισμό του δείγματος. Όταν υπάρχει στο

Πίνακας 2
Απαιτήσεις πτητικότητας για την premium αμόλυβδη βενζίνη

Παράμετρος	Μονάδα		Όρια ⁽¹²⁾			Μέθοδος ⁽¹³⁾
			Κλάση A	Κλάση C	Κλάση C1	
Τάση ατμών	KPa	Ελάχιστο Μέγιστο	45,0 60,0	50,0 80,0	50,0 80,0	EN 13016-1
Απόσταση						
- απόσταγμα στους 70°C	% (v/v)	Ελάχιστο Μέγιστο	20,0 48,0	22,0 50,0	22,0 50,0	EN ISO 3405
- απόσταγμα στους 100°C	% (v/v)	Ελάχιστο Μέγιστο	46,0 71,0	46,0 71,0	46,0 71,0	
- απόσταγμα στους 150°C	% (v/v)	Ελάχιστο	75,0	75,0	75,0	
- τέλος απόσταξης	°C	Μέγιστο	210	210	210,0	
- υπόλειμμα απόσταξης	% (v/v)	Μέγιστο	2	2	2	
Δείκτης ατμόφραξης (VLI) (10VP+7E70) ⁽¹⁴⁾		Μέγιστο	-	-	1050	

(12) Κλάση A (θερινή περίοδος): Από 1.5 έως 30.9 Κλάση C (χειμερινή περίοδος): Από 1.11 έως 31.3 Κλάση C1 (Μεταβατική περίοδος): Ισχύει για τους μήνες Απρίλιο και Οκτώβριο.

Με απόφαση της Δ/σης Πετροχημικών του ΓΧΚ, σε κρίσιμες περιόδους, δύναται η C1 να παρατείνεται και για τους μήνες Νοέμβριο και Μάρτιο.

Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο, η διάθεση στην αγορά, κατ' ανοχή, βενζίνης με τα χαρακτηριστικά της προηγούμενης περιόδου, για την εξάντληση τυχόν αποθεμάτων. Αυτό οεν ισχύει για τα διυλιστήρια, τα οποία οφείλουν να παραδίδουν βενζίνη με τα χαρακτηριστικά της κανονικής περιόδου, όπως καθορίζονται στον Πίνακα 2.

(13) Μέθοδοι δοκιμών είναι εκείνες που καθορίζονται στο EN 228:2004. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση του προτύπου EN 228:2004, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η νέα μέθοδος παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια και τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο πιστότητας με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά. (14) Όπου VP= Τάση ατμών, E70 = απόσταγμα στους 70 °C

Πίνακας 1: Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια ⁽¹⁾		Μέθοδος ⁽¹⁰⁾
		Ελάχιστο	Μέγιστο	
Αριθμός κετανίου ⁽³⁾		51,0	-	EN ISO 5165
Δείκτης κετανίου		46,0	-	EN ISO 4264
Απόσταση				EN ISO 3405
συμπύκνωμα στους 250oC	% (v/v)	-	65	
συμπύκνωμα στους 350oC	% (v/v)	85	-	
συμπύκνωμα 95% (v/v) στους ⁽⁴⁾	oC	-	360	
Πυκνότητα στους 15oC	kg/m3	820	845	EN ISO 3675 ⁽⁵⁾
				EN ISO 12185
Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες ⁽⁶⁾	% m/m	-	11	EN 12916
Περιεκτικότητα σε μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων ⁽⁸⁾	% (v/v)	-	7	EN 14078

⁽¹⁾ Οι τιμές που αναφέρονται στην προδιαγραφή είναι «αληθείς τιμές». Κατά τον καθορισμό των οριακών τιμών τους εφαρμόστηκαν οι όροι του ISO4259 «Προϊόντα πετρελαίου - Καθορισμός και εφαρμογή δεδομένων ακριβείας σχετικά με τις μεθόδους δοκιμής», ενώ στον καθορισμό ελάχιστης τιμής έχει ληφθεί υπόψη μία ελάχιστη διαφορά 2Rάνω του μηδενός (R= αναπαραγωγιμότητα). Τα αποτελέσματα των μεμονωμένων μετρήσεων ερμηνεύονται βάσει των κριτηρίων που περιγράφονται στο ISO4259.

⁽²⁾ Μέθοδοι δοκιμών είναι εκείνες που καθορίζονται στο EN 590:2009. Είναι δυνατόν να θεσπίζεται αναλυτική μέθοδος η οποία καθορίζεται ειδικά προς αντικατάσταση του προτύπου EN 590:2009, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι η νέα μέθοδος παρέχει τουλάχιστον την ίδια ακρίβεια και τουλάχιστον το ίδιο επίπεδο πιστότητας με την αναλυτική μέθοδο που αντικαθιστά.

⁽³⁾ Σε περίπτωση αμφισβήτησης, για τον προσδιορισμό του αριθμού κετανίου μπορούν να

10 Πετρέλαιο κίνησης Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με τις
 Κ.Υ.Α: - 460/2009/10 (ΦΕΚ 67/Β/28-01 -2010)
 - 514/2004/06 (ΦΕΚ 1490/Β/09-10-2006)
 - 513/2004/05 (ΦΕΚ 1149/Β/2005)
 - 291/2003/04 (ΦΕΚ 332/Β/2004)
 - 355/2000/01 (ΦΕΚ 410/Β/2001)

Σύμφωνα με τα ανωτέρω θα πρέπει να πληρούνται τα κάτωθι:

Γενικές Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών Για το πετρέλαιο κίνησης που διατίθεται στην ελληνική επικράτεια εφαρμόζονται οι προδιαγραφές και οι μέθοδοι δοκιμών που καταγράφονται στον Πίνακα 1 της παρούσας.

χρησιμοποιηθούν έγκυρες εναλλακτικές μέθοδοι, οι οποίες διαθέτουν έγκυρη δήλωση αξιοπιστίας, σε συμφωνία με το ENISO4259 και για τις οποίες υπάρχει τεκμηριωμένη αξιοπιστία τουλάχιστον ίση με αυτή της μεθόδου αναφοράς ENISO5165. Το λαμβανόμενο από εναλλακτική μέθοδο αποτέλεσμα να έχει σχέση με το αποτέλεσμα της μεθόδου αναφοράς δυνάμενη να αποδειχθεί.

(⁴) Για τον υπολογισμό του δείκτη κετανίου είναι απαραίτητα και τα αποστάγματα 10%, 50%, 90% v/v.

(⁵) Σε περίπτωση διαφωνίας θα χρησιμοποιείται η μέθοδος ENISO 3675

(⁶) Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης, ορίζονται ως πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες το σύνολο των περιεχόμενων αρωματικών υδρογονανθράκων μείον τους περιεχόμενους μονοαρωματικούς υδρογονάνθρακες, όταν και οι δυο προσδιορίζονται με τη μέθοδο EN 12916.

(7) Η μέθοδος EN 12916 δεν είναι δυνατόν να διαχωρίσει πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες και μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων.

Περιεκτικότητα σε θειό(⁹)	mg/kg	-	350 (μέχρι 31.12.2004) ή 50	EN ISO 20846 EN ISO 20847 (¹⁰) EN ISO 20884
			10	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Σημείο ανάφλεξης	oC	55	-	EN ISO 2719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% m/m	-	0,30 (¹¹)	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m J	-	0,01	EN ISO 6245
Νερό	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Αιωρούμενα σωματίδια	mg/kg	-	24	EN 12662
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3 ώρες σε 50 oC)	Διαβάθμισ η	Κλάση 1		EN ISO 2160
Αντοχή στην οξείδωση	g/m ³	-	25	EN ISO 12205
Λιπαντικότητα, διορθωμένη				
διάμετρος				
φθοράς	μm	-	460	EN ISO 12156-1
σφαιριδίου				
(wsd 1,4) στους				
60°0				
Ιξώδες στους 40°0	mm ² /s	2,00	4,50	EN ISO 3104

Σημείωση: Οι παράμετροι που είναι υπογραμμισμένες αναφέρονται στην οδηγία 98/70/EK και στην τροποποίησή της 2003/17/EK.

5.4 Απαιτήσεις εξαρτώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες

(8) Οι μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 14214.

(9) Σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1 της αποφ. ΑΧΣ 291/2003 το αργότερο από την 1η Ιανουαρίου 2005, πρέπει να διατίθεται στην αγορά και να είναι διαθέσιμο σε κατάλληλα ισόρροπη γεωγραφική βάση, στην ελληνική επικράτεια, ντίζελ με μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10mg/kg. Επιπλέον, και με την επιφύλαξη της επανεξέτασης που προβλέπεται στο άρθρο 9 παράγραφος 1 της οδηγίας 2003/17/ΕΚ, μέχρι την 1η Ιανουαρίου 2009, όλα τα καύσιμα ντίζελ που διατίθενται στην αγορά, στην ελληνική επικράτεια, πρέπει να έχουν μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10 mg/kg.

(¹⁰) Σε περίπτωση αμφισβήτησης η μέθοδος EN ISO20847 δεν είναι κατάλληλη ως μέθοδος αναφοράς.

(¹¹) Το όριο του ανθρακούχου υπολείμματος (0,3% m/mμέγιστο) ισχύει για πετρέλαιο στο οποίο δεν έχει γίνει προσθήκη βελτιωτικού καύσεως. Στις περιπτώσεις που το ευρισκόμενο ποσοστό του ανθρακούχου υπολείμματος είναι μεγαλύτερο από το ανωτέρω όριο, θα πρέπει να γίνεται ανίχνευση παρουσίας νιτρικών παραγώγων με τη βοήθεια της μεθόδου EN ISO13759. Όταν διαπιστώνεται η παρουσία βελτιωτικού καύσεως, τότε δεν θα λαμβάνεται υπόψη το όριο αυτό. Πάντως η χρήση προσθέτων δεν απαλλάσσει τα διυλιστήρια από την απαίτηση του 0,30% m/mμέγιστο ανθρακούχου υπολείμματος προ της προσθήκης βελτιωτικών.

Το πετρέλαιο κίνησης που διατίθεται στην ελληνική επικράτεια, ως προς το σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου (CFPP), για τη χρονική περίοδο από 1 Απριλίου έως 30 Σεπτεμβρίου (θερινή περίοδος) είναι κλάσης A, ενώ για τη χρονική περίοδο από 1 Οκτωβρίου έως 31 Μαρτίου (χειμερινή περίοδος) είναι κλάσης C, όπως προδιαγράφονται στον Πίνακα 2 της παρούσας. Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο η διατήρηση κατ' ανοχή, του ορίου της προηγούμενης περιόδου. Αυτό δεν ισχύει για τα διυλιστήρια, τα οποία από 1 Οκτωβρίου οφείλουν να παραδίδουν πετρέλαιο με χαρακτηριστικά ροής της χειμερινής περιόδου.

Πίνακας 2: Απαιτήσεις εξαρτώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες

Παράμετρος	Μονάδα	Όρια		Μέθοδος
		Κλάση A	Κλάση C	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	οC	+5	-5	EN 116

3. Πετρέλαιο θέρμανσης Θα έχει προδιαγραφές σύμφωνα με τη Κ.Υ.Α 467/2002/03 (ΦΕΚ 1531/Β/2003).

Σύμφωνα με τα ανωτέρω θα πρέπει να πληρούνται τα κάτωθι:

Παράρτημα Ι

Απαιτήσεις για μέθοδοι Ελέγχου ττΕτρΕλπίου Αίρμανσης

Παράμετρος	Μονάδες	Ό ρ ι α		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Mtv-	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EM ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	66	-	EN 22719
Ανθρακούχα υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	%m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	%m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπάσθημο	%v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος(α)		ΚΑίαη 3		EN >50 2160
Περιεκτικότητα σε δείο	%mftn	-	0,20	EN ISO14596 EN ISO8754 EN 24260
στοις 40° C	mm ² /s	-	E	EM ISO 3104
Απόσταση: Απόσταγμα	% (v/v)	65	■	Pt EN ISO 3405: 1998
στοις 350*0				

(α) Διάρκεια; 3 ώρες

Ο Δήμος Νεμέας κατά την παράδοση - παραλαβή διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα προς προμήθεια είδη για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές

Νεμέα 17-11-2020

Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε

Ο Πρ/νος της Τεχνικής Υπηρεσίας

Μυττά Ιωάννα
Αγρ. Τοπογράφος, Ε.Μ.Π, MS'c

Κούστας Σταύρος
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην εκτέλεση **Προμήθεια πετρελαιοειδών του Δήμου Νεμέας και τω Ν.Π.Δ.Δ του Δήμου έτους 2021**», των Σχολικών Επιτροπών **Α/θμιας & Β/θμιας** Εκπαίδευσης του Δήμου Νεμέας

Ανάδοχος στα παρακάτω θα ονομάζεται ο μειοδότης που θα αναδειχθεί ύστερα από την διαδικασία του ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ, για την εκτέλεση της προμήθειας.

Η παράδοση των ειδών θα είναι τμηματική σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου των σχολικών επιτροπών και των Νομικών Προσώπων του, χωρίς ο Δήμος, οι σχολικές επιτροπές και τα Νομικά Πρόσωπα να υποχρεούνται να προμηθευτούν όλα τα είδη ή όλες τις ποσότητες των ειδών που περιγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας.

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη ανέρχεται στο ποσόν των **109.024,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Άρθρο 2° - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η προμήθεια πραγματοποιείται σύμφωνα με:

1. Το Ν. 4412/2016 («Δημόσιες Συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»)
2. Το Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/Α/2006) «Κύρωση του κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
3. Τις ισχύουσες διατάξεις της απόφασης 11389/1993 (ΦΕΚ 185Β) του ΥΠΕΣ σύμφωνα με το αρ. 377 παρ. 1 περ. 82, αρ. 376 και 379 του Ν. 4412/2016.
4. Τις ισχύουσες διατάξεις του Ν. 4281/14 (ΦΕΚ 160^Α/08-08-2014): Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της Ελληνικής οικονομίας, οργανωτικά θέματα Υπουργείου Οικονομικών και άλλες διατάξεις.
5. Το Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-03-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και Τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις».
6. Το Ν. 4013/11 (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011): Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων - Αντικατάσταση του 6^{ου} κεφ. Του Ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) _ Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις.
7. Την Αριθ. Π1/2390/13 (ΦΕΚ - 2677 Β/21-10-2013): Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.).
8. Το Ν. 2307/ΦΕΚ13Α'/15-06-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις.
9. Το Ν. 3054/ΦΕΚ Α'230/25-09-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
10. Την υπ' αριθ. 1450/550/1982 (ΦΕΚ 93/Β') Απόφαση Προεδρίας Κυβερνήσεως, όπως αυτή τροποποιήθηκε με την ΚΥΑ 129/2534/20-01-2010 (ΦΕΚ 108/Β') και με την ΚΥΑ 543/5543/2000 (ΦΕΚ 376/Β').

11. Το Ν. 4071/2012, αρ. 6 παρ. 15, περί κρατήσεων υπέρ ασφαλιστικών ταμείων για την προμήθεια καυσίμων για κίνηση υπηρεσιακών αυτοκινήτων.
12. Την εγκύκλιο 3/11543/2013 του Υπουργείου Εσωτερικών, περί ανάδειξης προμηθευτών - χορηγητών προμηθειών των Δήμων.
13. Το Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης».
14. Τον Π.Δ. 113/10 (ΦΕΚ 194 Α'/22-11-2010) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

Άρθρο 3^ο - ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία εκτέλεσης της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι: α) Η Διακήρυξη του Διαγωνισμού β) Ηπαρούσα μελέτη γ) Οι εγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης δ) Η προσφορά του αναδόχου

Άρθρο 4^ο - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ

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

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά με χρηματικά εντάλματα πληρωμής που θα εκδίδονται μετά την παραλαβή των ειδών κι εφόσον η Επιτροπή Παραλαβής υπογράψει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Άρθρο 5^ο - ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, υποχρεούται να προσέλθει, σύμφωνα με το αρ. 105 του Ν. 4412/2016 εντός είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης, για την υπογραφή των σχετικών συμβάσεων, προσκομίζοντας και τις προβλεπόμενες κατά το αρ. 72 του Ν. 4412/2016 εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης αυτών, οι οποίες θα είναι ίσες προς πέντε επί τοις εκατό (5%) επί του καθαρού συμβατικού ποσού του κάθε φορέα.

Συγκεκριμένα μετά την έκδοση απόφασης κατακύρωσης του διαγωνισμού από το αρμόδιο όργανο, ο προμηθευτής θα κληθεί για την υπογραφή των επιμέρους συμβάσεων με τον κάθε φορέα ήτοι :

- α) τον Δήμο Νεμέας
- β) το Ν.Π.Δ.Δ Δανιήλ Παμπούκης και ΠΡΑΤΙΝΑΣ
- γ) την Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Νεμέας
- δ) την Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Νεμέας

Εάν ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του δημοτικού συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Η Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης επιστρέφεται μετά τη λήξη της σύμβασης και μετά την διαπίστωση της καλής εκτελέσεως του συνόλου της προμήθειας από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, σύμφωνα με το αρ. 72 του Ν. 4412/2016.

Άρθρο 6^ο - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής ως ορίζεται στο άρθρο 208 του Ν. 4412/2016, σύμφωνα με τον τρόπο και κατά τον χρόνο που θα ορίζεται από τη σύμβαση.

Άρθρο 7ο - ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ - ΡΗΤΡΕΣ

Οι ενδιαφερόμενοι που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό 1% (ένα) τοις εκατό (%) του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α. ήτοι 879,23€, εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 1% της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. για την συγκεκριμένη ομάδα ή ομάδες ειδών της μελέτης.

Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προμήθειας, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής

εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών προμηθευτών που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης.

Άρθρο 8ο - ΧΡΟΝΟΣ & ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της παράδοσης του συνόλου των υπό προμήθεια ειδών ορίζεται από την υπογραφή της σύμβασης και για δώδεκα (12) μήνες.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων.

Επίσης, στην περίπτωση που με τη λήξη της ημερομηνίας της σύμβασης δεν έχει εξαντληθεί το συμβατικό ποσό, ο Δήμος Νεμέας έχει το δικαίωμα να παρατείνει τη χρονική ισχύ της σύμβασης και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάθεσης της προμήθειας σε άλλο προμηθευτή

Αναλυτικά η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται ως εξής:

ΓΕΝΙΚΑ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει καύσιμα (κίνησης και θέρμανσης), καθημερινά σύμφωνα με το ωράριο λειτουργίας της επιχείρησής του και να εκδίδει τα προβλεπόμενα από το νόμο παραστατικά, ήτοι δελτία αποστολής και τιμολόγια πώλησης, καθώς και συγκεντρωτικές μηνιαίες καταστάσεις. Επίσης υποχρεούται κατά την υποβολή των τιμολογίων στο Δήμο και τα Νομικά του Πρόσωπα, να επισυνάπτει τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών της περιφερειακής ενότητας του νομού όπου βρίσκεται το πρατήριο του, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Ο τρόπος τιμολόγησης, κατόπιν της προσφερόμενης έκπτωσης και της κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού θα καθορίζεται λεπτομερώς στη σύμβαση.

Οι τιμές τιμολόγησης θα είναι σύμφωνα με την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου (ποσοστό έκπτωσης).

Ο ΦΠΑ, ο οποίος περιλαμβάνεται στη μέση λιανική τιμή, θα αφαιρείται με εσωτερική αφαίρεση, στη συνέχεια από το υπόλοιπο ποσό θα αφαιρείται και το δοθέν ποσοστό έκπτωσης και στο προκύπτον πλέον καθαρό ποσό θα υπολογίζεται ο ΦΠΑ.

Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας, εξαιρουμένης της αποδεδειγμένης περίπτωσης ανώτερης βίας, ισχύουν τα οριζόμενα στις διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Α) Πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη

Τα οχήματα και τα μηχανήματα του Δήμου θα μεταβαίνουν στο κατάστημα (πρατήριο) του αναδόχου και θα ανεφοδιάζονται με πετρέλαιο κίνησης και αμόλυβδη βενζίνη.

Εκτός και αν το πρατήριο βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των δέκα (10) χιλιομέτρων από την έδρα του χώρου στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου οπότε αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιαδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων. Η παράδοση, στην περίπτωση αυτή, θα γίνεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου και σε χώρο που θα καθορίζεται στη σύμβαση, στα οχήματα και μηχανήματα αυτού.

Κάθε φορά που τα οχήματα θα τροφοδοτούνται με καύσιμα, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει δελτίο αποστολής, επί του οποίου εκτός της ποσότητας του καυσίμου, θα αναγράφεται ο αριθμός κυκλοφορίας του οχήματος και θα προσυπογράφει ο οδηγός του οχήματος.

Κάθε φορά που τα οχήματα θα τροφοδοτούνται με καύσιμα, θα εκδίδονται δελτία αποστολής ανά όχημα, και στο τέλος του μήνα θα εκδίδονται αντίστοιχα τιμολόγια ανά υπηρεσία σύμφωνα με τις οδηγίες του επιβλέποντα, σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής, με βάση την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου, τα οποία θα συνοδεύονται από τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών της περιφερειακής ενότητας που βρίσκεται η έδρα του πρατηρίου του, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Επίσης στο τέλος κάθε μήνα θα εκδίδει συγκεντρωτική κατάσταση προκειμένου να υλοποιούνται οι σχετικές λογιστικές συμφωνίες.

B) Πετρέλαιο θέρμανσης

Η παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης θα γίνεται από τον ανάδοχο στα κτήρια του Δήμου & των Νομικών του Προσώπων εντός δύο ημερών από την έγγραφη παραγγελία από τον επιβλέποντα της σύμβασης και συγκεκριμένα:

- Στα κτήρια του ΔΗΜΟΥ Νεμέας
- Στα κτήρια του Ν.Π.Δ.Δ.Δανιήλ Παμπούκης και ΠΡΑΤΙΝΑΣ
- Στα κτήρια του Νομικού Προσώπου «Σχολική Επιτροπή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Νεμέας»
- Στα κτήρια του Νομικού Προσώπου «Σχολική Επιτροπή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δήμου Νεμέας»

Κατά την παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης, στα κτήρια του Δήμου, των Νομικών του Προσώπων και των σχολείων, κατόπιν παραγγελίας από τον επιβλέποντα της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εκδίδει δελτίο αποστολής επί του οποίου θα αναγράφεται ο τόπος παράδοσης και η ποσότητα του παραδιδόμενου πετρελαίου θέρμανσης.

Τα τιμολόγια θα εκδίδονται σύμφωνα με τα εκδοθέντα δελτία αποστολής (ανά κτήριο), με βάση την υποβληθείσα οικονομική προσφορά του αναδόχου, τα οποία θα συνοδεύονται από τα ημερήσια δελτία πιστοποίησης τιμών της περιφερειακής ενότητας που βρίσκεται η έδρα του πρατηρίου του, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.

Άρθρο 9^ο - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΦΟΡΟΙ

Ατυχήματα, ζημιές, κρατήσεις, φόροι, τέλη, βαρύνουν όλα τον ανάδοχο και μόνον αυτόν χωρίς καμιά ευθύνη και υποχρέωση του Δήμου.

Οι κρατήσεις θα υπολογίζονται στην καθαρή τιμή του τιμολογίου μετά την αφαίρεση της έκπτωσης και του ΦΠΑ.

Άρθρο 10ο ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Περίληψη της παρούσας διακήρυξης θα δημοσιευθεί στο Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων της Εφημερίδας της Κυβέρνησης, σε δύο ημερήσιες οικονομικές εφημερίδες σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 και δύο νομαρχιακές εφημερίδες.

Το σύνολο των τευχών του διαγωνισμού θα βρίσκονται αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Δήμου και συγκεκριμένα στη διεύθυνση: www.nemea.gr. Τον ανάδοχο της προμήθειας βαρύνουν όλες οι νόμιμες κρατήσεις (υπέρ Δημοσίου, Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.) για τους Ο.Τ.Α. α' βαθμού, εισφορές κλπ., που αναφέρονται στη συγγραφή υποχρεώσεων, καθώς και η δαπάνη δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης, αρχικής και τυχόν επαναληπτικής. Σε περίπτωση άρνησής του παρακρατούνται από τον πρώτο λογαριασμό του. Για ότι δεν προβλέφθηκε ισχύουν οι σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016, του Ν. 1069/1980 και του Ν. 3463/2006.

Σε περίπτωση ανάδειξης ανάδοχων περισσότερων του ενός τα έξοδα δημοσίευσης θα επιμεριστούν.

Αρθρο 11^ο - ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Κάθε συμμετέχων στο διαγωνισμό μπορεί να υποβάλλει έγγραφη προσφορά για τη μία ή και τις δύο ομάδες καυσίμων, υπό την προϋπόθεση ότι στην προσφορά του θα περιλαμβάνεται το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας.

Στο φάκελο με τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό θα πρέπει να υποβληθούν:

1. Άδεια λειτουργίας πρατηρίου υγρών καυσίμων, σύμφωνα με το Ν. 3054/2002 ως ισχύει από την αρμόδια υπηρεσία.
2. Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 του συμμετέχοντος με την οποία θα δηλώνει τα στοιχεία διεύθυνσης του πρατηρίου υγρών καυσίμων καθώς και ότι αυτό δεν βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των δέκα (10) χιλιομέτρων από την έδρα του χώρου στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου Νεμέας.
3. Σε περίπτωση που το πρατήριο βρίσκεται σε απόσταση μεγαλύτερη των δέκα (10) χιλιομέτρων από το χώρο στάθμευσης των οχημάτων του Δήμου θα υποβάλει Υπεύθυνη δήλωση Ν. 1599/86 με την οποία θα δηλώνει τα στοιχεία διεύθυνσης του πρατηρίου υγρών καυσίμων καθώς και ότι αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή, παράδοση των καυσίμων εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου και σε χώρο που θα καθορίζεται στη σύμβαση, στα οχήματα και μηχανήματα αυτού.

Αρθρο 12^ο - ΕΝΑΡΞΗ ΙΣΧΥΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΣ

Οι επιμέρους συμβάσεις τίθενται σε ισχύ από υπογραφής τους και για χρονικό διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Επίσης, στην περίπτωση που με τη λήξη της ημερομηνίας της σύμβασης δεν έχει εξαντληθεί το συμβατικό ποσό, ο Δήμος Νεμέας έχει το δικαίωμα να παρατείνει τη χρονική ισχύ της σύμβασης και μέχρι την ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάθεσης της προμήθειας σε άλλο προμηθευτή

Νεμέα 17/11/2020

Η Συντάξασα

Θεωρήθηκε
Ο Πρ/νος της Τεχνικής Υπηρεσίας

Μυττά Ιωάννα
Αγρ. Τοπογράφος Μηχ/κος

Κούστας Σταύρος
Πολιτικός Μηχ/κός