

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Οι τεχνικές αυτές προδιαγραφές συντάσσονται κατόπιν του υπ. αριθμ. 18570/11-06-2019 εγγράφου του Δήμου Τρίπολης και αφορούν την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου, του Νομικού του Προσώπου και της Κ.Ε.ΔΗ.Τ. για το έτος 2020.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **πεντακοσίων τριάντα επτά χιλιάδων εξακοσίων σαράντα εννέα ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (#537.649,62 €#)**, συμπεριλαμβανομένου και του αναλογούντος Φ.Π.Α. 24%.

Ειδικότερα προβλέπεται η προμήθεια των παρακάτω ειδών:

A) ΚΑΥΣΙΜΑ

- 1) Πετρέλαιο θέρμανσης: 229.000 λίτρα
- 2) Πετρέλαιο κίνησης: 171.500 λίτρα
- 3) Βενζίνη αμόλυβδη: 24.700 λίτρα

Η κατανομή των ποσοτήτων ανά φορέα έχει ως εξής:

1^η ΟΜΑΔΑ – ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

- 1) Πετρέλαιο θέρμανσης: 170.000 λίτρα
- 2) Πετρέλαιο κίνησης: 170.000 λίτρα
- 3) Βενζίνη αμόλυβδη: 18.000 λίτρα

2^η ΟΜΑΔΑ – Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

- 1) Πετρέλαιο θέρμανσης: 40.000 λίτρα
- 2) Πετρέλαιο κίνησης: 1.500 λίτρα
- 3) Βενζίνη αμόλυβδη: 700 λίτρα

3^η ΟΜΑΔΑ – Κ.Ε.ΔΗ.Τ.

- 1) Πετρέλαιο θέρμανσης: 19.000 λίτρα
- 2) Βενζίνη αμόλυβδη: 6.000 λίτρα

B) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

- 1) Λάδι μηχανής DIESEL 10W-40 : 5 βαρέλια των 209 λίτρων.
- 2) Λάδι μηχανής DIESEL 15W-40: 3 βαρέλια των 209 λίτρων
- 3) Λάδι μηχανής Βενζίνης 5W-30: 2 βαρέλια των 209 λίτρων
- 4) Λάδι Υδραυλικού SAE 46W: 2 δεξαμενές των 1000 λίτρων
- 5) Υγρά φρένων DOT4:100 δοχεία των 250 ml
- 6) AD BLUE: 1 δεξαμενή των 1000 λίτρων.
- 7) Αντιψυκτικό μηχανής: 2 βαρέλια των 209 λίτρων.
- 8) Αντιπαγωτικό πετρελαίου: 50 δοχεία του 1 λίτρου.
- 9) Αντισκοριακό σπρέι: 50 δοχεία των 400 ml.
- 10) Λάδι τιμονιού ATF: 4 δοχεία των 20 λίτρων.
- 11) Σπρέι εκκίνησης : 5 δοχεία των 400 ml.
- 12) Σπρέι γράσσου : 10 δοχεία των 400 ml.
- 13) Σπρέι επαφών : 5 δοχεία των 400 ml.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του Ν. 4412/2016 με αριθμό ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016 .

- Του Π.Δ. 60/ΦΕΚ 64 Α'/16-3-2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ “περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών”, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005.
- Του Ν. 3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Του Ν. 2307/ΦΕΚ 13 Α'/15-6-1995 «Προσαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών στις διατάξεις για τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 1797/ΦΕΚ 164 Α'/1988 «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Του Ν. 3548/ΦΕΚ 68 Α'/20-3-2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».
- Του Ν. 3054/Φ.Ε.Κ. Α' 230/25-9-2002 «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις».
- Της απόφασης του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 355/2000 «Πετρέλαιο κίνησης, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
- Της απόφασης του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 354/2000 «Αμόλυβδη βενζίνη, προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου» (Φ. Ε. Κ. 410/11-4-2001).
- Της απόφασης του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως» (Φ. Ε. Κ. 1531/16-10-2003).
- Της με αριθμό 1450/550/10-2-1982 Υπουργικής Απόφασης.
- Της με αριθμό 543/5543/00 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 376 Β'/00).
- Το άρθρο 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου(ΦΕΚ τεύχος Α'240) που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013(ΦΕΚ τεύχος α'18)
- Την Εγκύκλιο 3 της 26-03-2013 του Υπουργείου Εσωτερικών περί «Ανάδειξης 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»

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κοκοσιούλης Χρίστος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μαρίνης Αγησίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Σάσσαλος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές αυτές προδιαγραφές συντάσσονται κατόπιν του υπ. αριθμ. 18570/11-06-2019 εγγράφου του Δήμου Τρίπολης και αφορούν την προμήθεια υγρών καυσίμων (Βενζίνη αμόλυβδη, πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης) και λιπαντικών για την κάλυψη των λειτουργικών αναγκών των Υπηρεσιών του Δήμου Τρίπολης, του Νομικού του προσώπου και της Κ.Ε.ΔΗ.Τ. για το έτος 2020.

Όλα τα παραπάνω είδη υγρών καυσίμων θα συμφωνούν και θα πληρούν **απόλυτα τις κρατικές προδιαγραφές των Ελληνικών Διυλιστηρίων** και θα ανταποκρίνονται τουλάχιστον στα ακόλουθα βασικά χαρακτηριστικά:

Α) ΚΑΥΣΙΜΑ

(τα σχετικά ΦΕΚ που προσδιορίζουν τις παρακάτω προδιαγραφές και όποιες νεότερες τροποποιήσεις τους σύμφωνα πάντοτε με τις κρατικές Προδιαγραφές των Ελληνικών Διυλιστηρίων:
Πετρέλαιο Κίνησης ΦΕΚ 1490/Β/9-10-2006
Πετρέλαιο Θέρμανσης: ΦΕΚ 1531/Β/16-10-2003
Βενζίνη Αμόλυβδη: ΦΕΚ 410/Β/11-4-2001

Βενζίνη Αμόλυβδη 95 RON

Τεχνικές Προδιαγραφές

Πυκνότητα στους 15°C (kg/m ³)	720-775
Αριθμός Οκτανίου RON, Ελάχιστος	95
Αριθμός Οκτανίου MON, Ελάχιστος	85
Θείο (mg/kg), Μέγιστο	50
Μόλυβδος (gr/lt), Μέγιστο	0,005
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος, (3hrs, 50°C)	Κλάση 1
Αντοχή στην οξειδωση (Λεπτά), Ελάχιστο	360
Απόσταγμα στους 150°C (% v/v), Ελάχιστο	75
Τελικό σημείο απόσταξης (°C), Μέγιστο	210
Χρώμα	Φυσικό
Ολικό οξυγόνο (% m/m), Μέγιστο	2,7
Ολεφίνες (% v/v), Μέγιστο	18,0
Αρωματικές ενώσεις (% v/v), Μέγιστο	35,0
Βενζόλιο (% v/v), Μέγιστο	1,0

Πετρέλαιο Κίνησης

Τεχνικές Προδιαγραφές

Πυκνότητα στους 15°C (kg/m ³), Μέγιστο	845
--	-----

Θείο (mgr/kg) Μέγιστο	50
Σημείο ανάφλεξης (°C) Ελάχιστο	55
Χρώμα	Φυσικό
Νερό (% mgr/kg) Μέγιστο	200
Αιωρούμενα σωματίδια (mgr/kg)	24
Ανθρακούχο Υπόλειμμα, σε υπόλειμμα απόσταξης 10% (% m/m) Μέγιστο	0,3
Τέφρα (% m/m) Μέγιστο	0.01
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3hrs, 50°C)	Κλάση 1
Αντοχή στην οξειδωση (gr/m ³) Μέγιστο	25
Σημείο Απόφραξης Ψυχρού Φίλτρου (°C) :	
» από 01/04 έως 30/09, ελάχιστο	+5
» από 01/10 έως 31/03, μέγιστο	-5

Πετρέλαιο Θέρμανσης

Τεχνικές Προδιαγραφές

Πυκνότητα στους 15°C (kg/m ³), Μέγιστο	830-860
Θείο (mgr/kg) Μέγιστη τιμή	2000 (0,2% m/m)
Σημείο ανάφλεξης (°C) Ελάχιστο	55
Χρώμα	Κόκκινο
Νερό και υπόστημα (% v/v) Μέγιστη τιμή	0.1
Ανθρακούχο Υπόλειμμα, σε υπόλειμμα απόσταξης 10% (% m/m) Μέγιστη τιμή	0,30
Τέφρα (% m/m) Μέγιστη τιμή	0.02
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (3hrs, 50°C)	Κλάση 3
Σημείο Ροής (°C) :	
» από 01/04 έως 30/09, Μέγιστο	0
» από 01/10 έως 31/03, Μέγιστο	-9
Σημείο Απόφραξης Ψυχρού Φίλτρου (°C) :	
» από 01/10 έως 15/03, Μέγιστο	-5

Οι προμηθευτές, που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού θα πρέπει με την προσφορά τους να υποβάλλουν πλήρη και αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (φυσικά – χημικά χαρακτηριστικά) όλων των καυσίμων.

B) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

1) ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ DIESEL SAE 10W-40

Σύγχρονης τεχνολογίας 100% συνθετικό λιπαντικό ULTRA HIGH PERFORMANCE DIESEL τεχνολογίας LowSAPS. Ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες πετρελαίου Euro IV / V / VI με σύστημα επεξεργασίας ρύπων με ή χωρίς DPF και SCR το οποίο να μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε παλαιότερης γενιάς Euro I / II / III πετρελαιοκινητήρες. Ικανό για παρατεταμένα διαστήματα αλλαγής λιπαντικών μιας ευρείας γκάμας κατασκευαστών κινητήρων.

Να καλύπτει τις προδιαγραφές ACEA E6/E7 , API CI-4 , MB 228.51/226.9 , MAN 3477/3271-1 , MTU TYPE 3.1 , VOLVO VDS-3 , RENAULT RLD-2/RXD/RGD , CUMMINS CES 20076/77 , JASO DH-2 , DEUTZ DQC III-10LA , MACK EO-N , DAF

2) ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ DIESEL SAE 15W-40

Σύγχρονης τεχνολογίας λιπαντικό κινητήρων πετρελαίου βαρέων επαγγελματικών οχημάτων. Κατάλληλο για Euro I / II / III πετρελαιοκινητήρες , turbo και ατμοσφαιρικούς που χρησιμοποιούνται σε εντός και εκτός δρόμου εφαρμογές για κανονικά διαστήματα αλλαγής.

Να καλύπτει τις προδιαγραφές ACEA E2 , API SJ/CG-4/CF-4/CF , MB 228.1 , MAN 271 , MTU TYPE I

3) ΛΑΔΙ ΜΗΧΑΝΗΣ BENZΙΝΗΣ SAE 5W-30

Σύγχρονης τεχνολογίας 100% συνθετικό λιπαντικό σχεδιασμένο για τελευταίας γενιάς βενζινοκινητήρες ,αντιρρυπαντικής τεχνολογίας EURO IV ή EURO V.Για κινητήρες βενζίνης FSI με αισθαλοπαγίδα DPF.Κατάλληλο για οχήματα που απαιτούν προδιαγραφές μακράς διάρκειας ζωής.

Να καλύπτει τις προδιαγραφές API:SN , ACEA:C3 , VW 504.00/507.00 , BMW Long life -04, PORSCHE C30 , MB 229.51

4) ΛΑΔΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ 46W

Υπερενισχυμένα υδραυλικά ορυκτέλαια υψηλής ποιότητας ,ενισχυμένα με ειδικά πρόσθετα για μέγιστη προστασία από τη φθορά και τη διάβρωση.

Να καλύπτει τις προδιαγραφές DIN 51524 Part 2 HLP , DENISON HF-0 , HF-1 , HF-2 , CINCINNATI P-68/P-69/P-70 , ISO 1158 HH , HL , HM , EATON I-286-S3/35VQ25

5) ΥΓΡΑ ΦΡΕΝΩΝ

Ειδικά συνθετικά υγρά φρένων βελτιωμένης σύνθεσης για εξασφάλιση ομαλής λειτουργίας φρένων και αμπραγιάζ.

Να καλύπτει τις προδιαγραφές SAE J1703 , FMVSS No 116 DOT 4

6) AD BLUE

Έτοιμο προς χρήση διάλυμα ουρίας 32,5 % κ.ο. σε υψηλής καθαρότητας νερό.Απαραίτητο για τα οχήματα που φέρουν σύστημα SCR για τη μείωση των εκπεμπόμενων ρύπων NOx.

Να καλύπτει τις προδιαγραφές ISO 22241 / DIN 70070

7) ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΣ

Συμπυκνωμένο αντιψυκτικό , αντιθερμικό και αντισκωριακό υγρό διάρκειας ,βάσεως μονοαιθυλενογλυκόλης .Κατάλληλο για το χειμώνα και το καλοκαίρι αναλόγως του ποσοστού διάλυσης του σε απιονισμένο νερό.Κατάλληλο για το ψυγείο υδρόψυκτων βενζινο-/πετρελαιοκινητήρων και άλλα κλειστά κυκλώματα νερού που λειτουργούν υπό δυσμενείς θερμοκρασιακές συνθήκες.

Να καλύπτει τις προδιαγραφές SAE J1034 , BS 6580 , AFNOR NF R15-601 , ASTM D3306

8) ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ

Πρόσθετο πετρελαίου το οποίο να προσφέρει αντιπαγωτική προστασία , εύκολο ξεκίνημα σε συνθήκες παγετού και λιγότερο καυσαέριο στις επιταχύνσεις. Να βελτιώνει την καύση και να οδηγεί σε οικονομία καυσίμου τουλάχιστον 15%.

Με σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου (CFPP): μέχρι -15 βαθμούς Κελσίου(C)

Με σημείο ροής (PURE POINT): μέχρι -30 βαθμούς Κελσίου(C)

9) ΑΝΤΙΣΚΟΡΙΑΚΟ ΣΠΡΕΙ

Να αφαιρεί ακόμη και τις πιο δύσκολες ενώσεις, την σκουριά και την οξειδωση, χωρίς οξέα, να μην επιτίθεται στο βασικό μέταλλο, να απωθεί την υγρασία και το νερό από τα καλώδια, τις συνδέσεις και γενικά τις επιφάνειες, να προστατεύει από την διάβρωση, με ένα λεπτό στρώμα του σπρέι, όλα τα μεταλλικά μέρη για μεγάλη διάρκεια.

10) ΛΑΔΙ ΤΙΜΟΝΙΟΥ ATF DEXTRON III

Λιπαντικό προηγμένης σύνθεσης για αυτόματα κιβώτια και υδραυλικά τιμόνια ,υψηλού δείκτη ιξώδους που να επιτρέπει απρόσκοπτη λειτουργία σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα.

Να καλύπτει τις προδιαγραφές Dexron III G , Dexron IID , Allison C-4 , Ford Mercon , Daimler MB 236.1 , MB 236.5 , MB 236.6 , MB 236.7 , MB 236.9 , Voith 55.6335 , ZF TE-ML 02F , 03D , 04D , 14A , 17C , Caterpillar TO-2 , MAN 339 Type Z-1 , 339 Type Z-2 , 339 Type V-1 , 339 Type V-2 , Volvo 97340 , 97341 , MORAR +3 & +4(S)

11) ΣΠΡΕΪ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Σύγχρονης τεχνολογίας με βάση αιθέρα για την εκκίνηση εσωτερικής καύσης κινητήρων. Να είναι ιδανικό για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -45° C, σε υγρό καιρό ή μετά από μεγάλο διάστημα ακινησίας του οχήματος. Να προστατεύει τόσο τον κινητήρα όσο και την μπαταρία. Να έχει ταχεία δράση

12) ΣΠΡΕΪ ΓΡΑΣΟΥ

Σύγχρονης τεχνολογίας γράσσο σε μορφή σπρέι υψηλών απαιτήσεων, κατάλληλο για τη λίπανση αλυσίδων, ρουλεμάν ή άλλων κινούμενων μηχανικών εξαρτημάτων. Να παρουσιάζει υψηλή μηχανική και θερμική αντοχή. Να εμποδίζει τη φθορά και το κόλλημα των μηχανικών μερών. Να προστατεύει από τη διάβρωση και από τις καιρικές συνθήκες. Να είναι ανθεκτικό σε ήπια οξέα και βάσεις. Να παρουσιάζει υδατο-απωθητικές ιδιότητες. Να είναι εύκολο στη χρήση με στοχευμένο ψεκασμό. Να μην στάζει όταν εφαρμόζεται ακόμα και σε κάθετες επιφάνειες. Να μην περιέχει προωθητικά που βλάπτουν το όζον (φθοριομένους υδρογονάνθρακες).

13) ΣΠΡΕΪ ΕΠΑΦΩΝ

Σύγχρονης τεχνολογίας ιδανικό για ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Να εξατμίζεται γρήγορα και να μην αφήνει κατάλοιπα, να διαθέτει ισχυρό ψεκασμό, μη αγωγιμο, να εξαλείφει τις διαρροές ρεύματος και να αποκαθιστά τα αρχικά χαρακτηριστικά των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων. Να απομακρύνει γρήγορα και αποτελεσματικά την σκόνη, τα στρώματα οξειδωσης, τις λιπαρές επικαθήσεις, τα κατάλοιπα κόλλησης των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών επαφών, τα δακτυλικά αποτυπώματα και άλλες ρυπαντικές ουσίες.

Οι προμηθευτές, που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού θα πρέπει με την προσφορά τους να υποβάλλουν πλήρη και αναλυτικά τεχνικά χαρακτηριστικά (φυσικά – χημικά χαρακτηριστικά) όλων των λιπαντικών.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κοκοσιούλης Χρίστος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μαρίνης Αγησίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Σάσσαλος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A) ΚΑΥΣΙΜΑ

A/a	Είδος προμήθειας (όπως στις τεχνικές προδιαγραφές)	Ενδεικτική Τιμή (Ευρώ/Λίτρο)
1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	0,880
2	Πετρέλαιο κίνησης	1,083
3	Βενζίνη αμόλυβδη	1,292

Οι προαναφερόμενες τιμές (μέσες τιμές) είναι χωρίς Φ.Π.Α 24% και ελήφθησαν από την Περιφέρεια Πελοποννήσου, Δ/νση Ανάπτυξης Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας Τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού, για την περιοχή της Τρίπολης τις εβδομάδες 25/04/2019 έως 02/05/2019(Πετρέλαιο θέρμανσης) και 23/08/2019 έως 29/08/2019 για τα υπόλοιπα καύσιμα.

B) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

A/a	Είδος προμήθειας	Ενδεικτική Τιμή (€/ανά μονάδα μέτρησης)
1	Λάδι μηχανής DIESEL SAE 10W-40 (βαρέλι 209 λίτρων)	735,00
2	Λάδι μηχανής DIESEL SAE 15W-40 (βαρέλι 209 λίτρων)	630,00
3	Λάδι μηχανής βενζίνης SAE 5W-30 (βαρέλι 209 λίτρων)	1360,00
4	Λάδι υδραυλικού SAE 46W (Δεξαμενή 1000 λίτρων)	1710,00
5	Υγρά φρένων DOT4 (Δοχείο 250 ml)	1,50
6	Αντιπαγωτικό πετρελαίου (Δοχείο 1 λίτρου)	7,00
7	AD BLUE (Δεξαμενή 1000 λίτρων)	610,00
8	Αντιψυκτικό μηχανής (βαρέλι 209 λίτρων)	530,00
9	Λάδι τιμονιού (Δοχείο 20 λίτρων)	62,00
10	Σπρέι αντισκοριακό (Δοχείο 400 ml)	4,00
11	Σπρέι εκκίνησης (Δοχείο 400 ml)	5,50
12	Σπρέι γράσου (Δοχείο 400 ml)	5,00
13	Σπρέι επαφών (Δοχείο 400 ml)	4,20

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Κοκοσιούλης Χρίστος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

Μαρίνης Αγησίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

Σάσσαλος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α) ΚΑΥΣΙΜΑ

ΟΜΑΔΑ	Α/α	Είδος προμήθειας	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1^η	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ				
	1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	170.000	0,880	149.600,00
	2	Πετρέλαιο κίνησης	170.000	1,083	184.110,00
	3	Βενζίνη αμόλυβδη	18.000	1,292	23.256,00
	ΣΥΝΟΛΟ 1^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ				356.966,00
2^η	Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ				
	1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	40.000	0,880	35.200,00
	2	Πετρέλαιο κίνησης	1.500	1,083	1.624,50
	3	Βενζίνη αμόλυβδη	700	1,292	904,40
	ΣΥΝΟΛΟ 2^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ				37.728,90
3^η	Κ.Ε.ΔΗ.Τ.				
	1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	19.000	0,880	16.720,00
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	6.000	1,292	7.752,00
	ΣΥΝΟΛΟ 3^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ				24.472,00
	ΣΥΝΟΛΟ 1^{ΗΣ}, 2^{ΗΣ} & 3^{ΗΣ} ΟΜΑΔΑΣ				419.166,90
	ΦΠΑ 24%				100.600,06
	ΣΥΝΟΛΟ				519.766,96

Β) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Α/α	Είδος προμήθειας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Σύνολο (€)
1	Λάδι μηχανής DIESEL SAE 10W-40	Βαρέλι 209 λίτρων	5	735,00	3.675,00
2	Λάδι μηχανής DIESEL SAE 15W-40	Βαρέλι 209 λίτρων	3	630,00	1.890,00
3	Λάδι μηχανής βενζίνης SAE 5W-30	Βαρέλι 209 λίτρων	2	1.360,00	2.720,00
4	Λάδι υδραυλικού SAE 46W	Δεξαμενή 1000	2	1.710,00	3.420,00
5	Υγρά φρένων DOT4	Δοχείο 250 ml	100	1,50	150,00
6	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	Δοχείο 1 λίτρου	50	7,00	350,00

7	AD BLUE	Δεξαμενή 1000	1	610,00	610,00
8	Αντιψυκτικό μηχανής	Βαρέλι 209 λίτρων	2	530,00	1.060,00
9	Λάδι τιμονιού	Δοχείο 20 λίτρων	4	62,00	248,00
10	Σπρέι αντισκοριακό	Δοχείο 400 ml	50	4,00	200,00
11	Σπρέι εκκίνησης	Δοχείο 400 ml	5	5,50	27,50
12	Σπρέι γράσου	Δοχείο 400 ml	10	5,00	50,00
13	Σπρέι επαφών	Δοχείο 400 ml	5	4,20	21,00
ΣΥΝΟΛΟ					14.421,50
ΦΠΑ 24%					3.461,16
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:					17.882,66

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΑΥΣΙΜΑ	519.766,96 €
ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	17.882,66 €
ΣΥΝΟΛΟ	537.649,62 €

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κοκοσιούλης Χρίστος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μαρίνης Αγησίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Σάσσαλος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1° ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο της συγγραφής υποχρεώσεων είναι, οι συμβατικοί όροι που μαζί με τα υπόλοιπα τεύχη δημοπράτησης και στοιχεία της μελέτης καθορίζουν την εκτέλεση προμηθειών, που βαρύνουν τη διαχείριση των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ). Η παρούσα αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Τρίπολης του Νομικού του Προσώπου και της Κ.Ε.ΔΗ.Τ..

Άρθρο 2° ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΟΥΝ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις παρακάτω διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/2016 με αριθμό ΦΕΚ 147 Α' / 08-08-2016.
- β) Των εν ισχύει σχετικών εγκυκλίων του Υπουργείου Εσωτερικών.
- γ) Του άρθρου 4 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ τεύχος Α'240) που κυρώθηκε με το Ν.4111/2013(ΦΕΚ τεύχος α'18)
- δ) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού κώδικα.

Άρθρο 3° ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **πεντακοσίων τριάντα επτά χιλιάδων εξακοσίων σαράντα εννέα ευρώ και εξήντα δύο λεπτών (#537.649,62 €#)** συμπεριλαμβανομένου και του αναλογούντος Φ.Π.Α.24%.

Άρθρο 4° ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας, που ισχύουν είναι με την παρακάτω σειρά:

- α) Η διακήρυξη του διαγωνισμού.
- β) Η σύμβαση.
- γ) Η συγγραφή αυτή υποχρεώσεων.
- δ) Η τεχνική περιγραφή της προσφοράς.
- ε) Το τιμολόγιο και ο προϋπολογισμός της προσφοράς.
- ζ) Η τεχνική έκθεση και οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Άρθρο 5° ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Κάθε προμηθευτής που επιθυμεί να λάβει μέρος σε διαγωνισμό Δημοτικών ή Κοινοτικών προμηθειών ή σε διαδικασία διαπραγμάτευσης ή απευθείας ανάθεσης, καλείται να αποδείξει την εγγραφή του σε επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο κατά τους όρους που καθορίζονται από τους νόμους της χώρας που είναι εγκατεστημένος.

Άρθρο 6° ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

α) Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί του ενδεικτικού προϋπολογισμού και βεβαιώνεται με την κατάθεση ισόποσης εγγυητικής επιστολής.

β) Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον προμηθευτή στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενη εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Ο Προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή απευθείας ανάθεση, υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.

Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή της προμήθειας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Στις εγγυήσεις ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται τα αναφερόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/16.

ΑΡΘΡΟ 7^ο ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Τιμές Προσφορών - Επιβαρύνσεις Μειοδοτών

1. Οι προσφορές πρέπει να αναφέρουν:

Α) ΚΑΥΣΙΜΑ το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης, του κάθε είδους καυσίμου την ημέρα παράδοσής του, όπως διαμορφώνεται με το εκάστοτε εκδιδόμενο εβδομαδιαίο δελτίο τιμών της Περιφέρειας Πελοποννήσου, Δ/ση Ανάπτυξης Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού, για την περιοχή της Τρίπολης.

Β) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ το ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στις τιμές του ενδεικτικού τιμολογίου της παρούσας μελέτης ανά μονάδα μέτρησης για κάθε είδος λιπαντικού.

2. Προσφορά που υποβάλλεται σε ευρώ σε σταθερές τιμές (για τα καύσιμα) ή με οιονδήποτε άλλο τρόπο πέραν αυτού που περιγράφεται στην προηγούμενη παράγραφο, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

3. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια το ποσοστό έκπτωσης (καύσιμα) απορρίπτεται ως απαράδεκτη με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης. Επίσης απορρίπτεται οικονομική προσφορά που δεν έχει κατατεθεί πάνω στο έντυπο του τιμολογίου προσφοράς που δίνεται από την Υπηρεσία του Δήμου.

4. Εάν στο διαγωνισμό τα προσφερόμενα ποσοστά είναι υπερβολικά υψηλά, οι προσφορές θα εξετάζονται λεπτομερώς πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης. Για το σκοπό αυτό θα ζητηθούν από τον προσφέροντα να παρασχεθούν εγγράφως οι αναγκαίες διευκρινίσεις σχετικά με τον οικονομικό χαρακτήρα της διαδικασίας συλλογής και επεξεργασίας των καυσίμων ή τις τεχνικές λύσεις που έχουν επιλεγεί ή τις εξαιρετικά ευνοϊκές συνθήκες που διαθέτει ο προσφέρων στις οποίες επαληθεύει πριν την απόρριψη της προσφοράς.

5. Δεν θα λαμβάνεται υπόψη προσφορά, η οποία θα δίδεται μόνο για κάποιο είδος καυσίμου της Ομάδας ή για μέρος μόνο των ποσοτήτων του κάθε είδους καυσίμου ή λιπαντικού.

Γι' αυτό οι διαγωνιζόμενοι οφείλουν να προσφέρουν το σύνολο των καυσίμων της Ομάδας στην οποία θα συμμετέχουν και το σύνολο των λιπαντικών.

6. Οι συμμετέχοντες υποχρεούνται να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών της ομάδας ή των ομάδων που θα συμμετέχουν

7. Ο κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να προσφέρει ίδιο ποσοστό έκπτωσης για κάθε είδος καυσίμου εντός της ίδιας Ομάδας.

ΑΡΘΡΟ 8^ο ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΦΟΡΟΙ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ - ΔΑΣΜΟΙ

- Η δαπάνη για τις ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις περιλήψεων των διακηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον ελληνικό τύπο βαρύνει τον ανάδοχο.

- Ο Φ.Π.Α. θα βαρύνει τον φορέα.

- Ο προμηθευτής βαρύνεται με τις κρατήσεις που κατά Νόμο ισχύουν την ημέρα της δημοπρατήσεως.

ΑΡΘΡΟ 9^ο ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

A Προμήθεια καυσίμων

Η τιμή που θα δοθεί θα αναφέρεται σε ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στη νόμιμα διαμορφούμενη κάθε φορά μέση τιμή λιανικής πώλησης του κάθε είδους καυσίμου την ημέρα παράδοσής του, όπως διαμορφώνεται με το εκάστοτε εκδιδόμενο εβδομαδιαίο δελτίο τιμών της Περιφέρειας Πελοποννήσου, Δ/νση Ανάπτυξης Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Τμήμα Εμπορίου και Τουρισμού, για την περιοχή της Τρίπολης .

B Προμήθεια λιπαντικών

Η τιμή που θα δοθεί θα αναφέρεται σε ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) στις τιμές του ενδεικτικού τιμολογίου της παρούσας μελέτης ανά μονάδα μέτρησης για κάθε είδος λιπαντικού.

ΑΡΘΡΟ 10° ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Ο προμηθευτής στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η προμήθεια, υποχρεούται να προσέλθει μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης της ανακοίνωσης, για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγύηση καλής εκτέλεσης αυτής.

Μετά την ανακοίνωση κατακύρωσης ή ανάθεσης καταρτίζεται από την υπηρεσία η σχετική σύμβαση που υπογράφεται και από τα δυο συμβαλλόμενα μέρη.

Η σύμβαση θα έχει ισχύ για 12 μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως της προϋπολογιζόμενης δαπάνης.

Η προσφορά του αναδόχου ισχύει **τρεις (3) μήνες** από την επομένη της διενέργειας της διαδικασίας ανάθεσης. 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 αρμοδίου οργάνου σύμφωνα με το άρθρο 105 του Ν. 4412/16

ΑΡΘΡΟ 11° ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

A) ΚΑΥΣΙΜΑ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει την προμήθεια μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει (όταν απαιτηθεί) πετρέλαιο θέρμανσης και λοιπά καύσιμα που χρησιμοποιούνται για τα μηχανήματα του δήμου, σε χώρο ή χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος εντός των γεωγραφικών ορίων του νέου Καλλικρατικού Δήμου, αφού υπάρξει σχετική υπηρεσιακή εντολή. Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται ανάλογα με τις ανάγκες των κτιριακών εγκαταστάσεων των υπηρεσιών του Δήμου εντός 48 ωρών από την ώρα παραγγελίας.

Αρχή του χρόνου παράδοσης θα ληφθεί η ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Η παράδοση των ποσοτήτων θα γίνεται τμηματικά.

Ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

B) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει το σύνολο της προμήθειας μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση στις εγκαταστάσεις του Δήμου Τρίπολης που βρίσκονται στην οδό Παμπούκη.

ΑΡΘΡΟ 12° ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ

Ο προμηθευτής υποχρεούται να συμμορφώνεται με τις υποχρεώσεις του, που αναφέρονται στα συμβατικά στοιχεία της ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ αυτής ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης παραμένει υπέρ του φορέα σαν ποινική ρήτρα.

ΑΡΘΡΟ 13°. ΚΗΡΥΞΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

1. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του Αρμόδιου Οργάνου(παρ.5 άρθρου 105 Ν 4412/16)

2. Με την ίδια διαδικασία, ο προμηθευτής κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την σύμβαση, εφόσον δεν παρέδωσε τα υλικά σύμφωνα με όσα προβλέπονται στη παρούσα συγγραφή.

3. Κατά τα λοιπά σε περίπτωση που ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος επιβάλλονται σ' αυτόν οι κυρώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 74 και 203 του Ν. 4412/16.

ΑΡΘΡΟ 14° ΠΑΡΑΛΑΒΗ.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνει από την Επιτροπή παραλαβής, η οποία συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου. Η Επιτροπή αποτελείται από τρεις υπαλλήλους του Δήμου σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 και 221 «παραλαβή υλικών» του Ν. 4412/2016. Σε περίπτωση απεργίας ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να εφοδιάζει κανονικά την υπηρεσία με καύσιμα.

Κατά τη διάρκεια των παραδόσεων – παραλαβών θα μπορεί να γίνεται ανάλυση δείγματος στο Γενικό Χημείο του Κράτους, όποτε η επιτροπή παραλαβής το κρίνει αυτό σκόπιμο(άρθρο 208 Ν.4412/2016).

ΑΡΘΡΟ 15° ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Θα γίνεται με την έκδοση χρηματικών ενταλμάτων πληρωμής και με βάση τα νόμιμα δικαιολογητικά, τα οποία θα υποβάλλει ο προμηθευτής, μετά τη διεκπεραίωση κάθε παραγγελίας. Ο προμηθευτής κατά τη πληρωμή του υπόκειται στις προβλεπόμενες από το Νόμο κρατήσεις. Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια για την προμήθεια υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 16° ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Για θέματα που δεν ρυθμίζονται από την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων εφαρμόζονται οι διατάξεις:

- α) Του Ν. 4412/2016«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών».
- β) Του ισχύοντος Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα Ν.3463/2006

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κοκοσιούλης Χρίστος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Π.Ε.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
ΕΛΕΓΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
Η/Μ ΕΡΓΩΝ & ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Μαρίνης Αγησίλαος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.

ΤΡΙΠΟΛΗ 04/09/2019
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Τ.Υ. & ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Σάσσαλος Κων/νος
Πολιτικός Μηχανικός

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A) ΚΑΥΣΙΜΑ

ΟΜΑ ΔΑ	α/α	Είδος προμήθειας	Ποσότητα (λίτρα)	Ποσοστό έκπτωσης επί της Μέσης Λιανικής Τιμής* (%)	
				αριθμητικά	ολογράφως
1^η	ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ				
	1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	170.000		
	2	Πετρέλαιο κίνησης	150.000		
	3	Βενζίνη αμόλυβδη	17.000		
2^η	Ν.Π.Δ.Δ. ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ				
	1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	40.000		
	2	Πετρέλαιο κίνησης	3.000		
	3	Βενζίνη αμόλυβδη	1.500		
3η	Κ.Ε.ΔΗ.Τ.				
	1	Πετρέλαιο Θέρμανσης	19.000		
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	6.000		

B) ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Α/α	Είδος προμήθειας	Τιμή μονάδας μέτρησης	Ποσοστό έκπτωσης επί της τιμής μονάδας μέτρησης (%)	
			αριθμητικά	ολογράφως
1	Λάδι μηχανής DIESEL SAE 10W-40	735,00		
2	Λάδι μηχανής DIESEL SAE 15W-40	630,00		
3	Λάδι μηχανής βενζίνης SAE 5W-30	1.360,00		
4	Λάδι υδραυλικού SAE 46W	1.710,00		
5	Υγρά φρένων DOT4	1,50		
6	Αντιπαγωτικό πετρελαίου	7,00		
7	AD BLUE	610,00		
8	Αντιψυκτικό μηχανής	530,00		
9	Λάδι τιμονιού	62,00		
10	Σπρέι αντισκοριακό	4,00		

11	Σπρέι εκκίνησης	5,50		
12	Σπρέι γράσου	5,00		
13	Σπρέι επαφών	4,20		

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή και σφραγίδα προμηθευτή)

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