



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΤΜ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
& ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΝΩ ΚΑΛΕΝΤΙΝΗ, 28-12-2020

Αριθ. Πρωτ.: 5409

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2021
ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ ΚΑΙ
ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ»

CPVs:	09135100-5 Πετρέλαιο θέρμανσης 09134100-8 Πετρέλαιο ντίζελ 09132100-4 Αμόλυβδη βενζίνη 09211000-1 Λιπαντικά έλαια και λιπαντικά μέσα
Κ.Α. Προϋπολογισμού:	10.6643, 20.6641, 30.6641, 30.6644 (Δήμου Γ. Καραϊσκάκη) 10.6641 (Κοινοφελούς Επιχείρησης Δήμου)
Ενδεικτικό Κόστος χωρίς Φ.Π.Α.:	142.741,94 ΕΥΡΩ
Φ.Π.Α. 24%:	34.258,06 ΕΥΡΩ
Ενδεικτικό Συνολικό Κόστος:	177.000,00 ΕΥΡΩ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΤΜ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
& ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προμήθεια υγρών καυσίμων και
λιπαντικών έτους 2021
για τις ανάγκες του Δήμου
Γεωργίου Καραϊσκάκη και των
Νομικών Προσώπων του

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Άρθρο 1: Αντικείμενο

Αντικείμενο της σύμβασης είναι προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για την εξυπηρέτηση των λειτουργικών αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη καθώς και των Σχολικών Επιτροπών της Α΄ βάθμιας & Β΄ βάθμιας Εκπαίδευσης και της Κοινοφελούς Επιχείρησης του Δήμου ως ακολούθως:

ΟΜΑΔΑ Α ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

ΤΜΗΜΑ 1: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΥΣΙΜΑ Ν.Π.Ι.Δ. ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

ΤΜΗΜΑ 3: ΚΑΥΣΙΜΑ Ν.Π.Δ.Δ. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

ΤΜΗΜΑ 4: ΚΑΥΣΙΜΑ Ν.Π.Δ.Δ. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

ΟΜΑΔΑ Β ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

ΤΜΗΜΑ 5: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

Άρθρο 2: Τεχνικές προδιαγραφές υγρών καυσίμων (κίνησης και θέρμανσης)

Τα υπό προμήθεια υγρά καύσιμα θέρμανσης και κίνησης για τις ανάγκες του Δήμου Γεωργίου Καραϊσκάκη και των Νομικών Προσώπων του πρέπει να είναι ποιότητας όμοιας με εκείνη που παράγουν τα κρατικά διυλιστήρια, να είναι κατάλληλα για τον σκοπό που προορίζονται, να πληρούν τουλάχιστον τις προδιαγραφές που εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα, χωρίς προσμίξεις και νοθεύσεις, και να είναι εγκεκριμένα για κυκλοφορία στην Ελλάδα.

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται: στην απόφαση Α.Χ.Σ. 467/2002 «Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θερμάνσεως» (ΦΕΚ 1531/Β'/16-10-2003), στην απόφαση Α.Χ.Σ. 468/2002 «Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης» (ΦΕΚ 1273/Β'/5-9-2003), στην απόφαση Α.Χ.Σ. 128/2016 «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία (ΕΕ) 2016/802 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Μαΐου 2016 «σχετικά με τη μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο» (ΦΕΚ 3958/Β'/9-12-2016), και σε κάθε άλλη ισχύουσα απόφαση κατά τη διάρκεια

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
			της σύμβασης. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό.
2	Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	<p>Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται: στην απόφαση Α.Χ.Σ. 76/2016 «Πετρέλαιο εσωτερικής καύσης (DIESEL) που χρησιμοποιείται ως καύσιμο κινητήρων- Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών» (ΦΕΚ 4217/Β'/28-12-2016 & ΦΕΚ 241/Β'/2-2-2017), στην απόφαση Α.Χ.Σ. 77/2016 «Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 316/2010, (ΦΕΚ 501/Β/2012), «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την οδηγία 2009/30/ΕΚ» με σκοπό τη μεταφορά στο εθνικό δίκαιο των διατάξεων της οδηγίας (ΕΕ) 2015/1513 που αφορούν την τροποποίηση των άρθρων της οδηγίας 98/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, εκτός των άρθρων 7α έως 7ε αυτής» (ΦΕΚ 4217/Β'/28-12-2016), στην απόφαση Α.Χ.Σ. 460/2009 «Τροποποίηση της απόφασης ΑΧΣ 92/2009 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της αποφ. ΑΧΣ αριθ. 514/2004 "Καύσιμα αυτοκινήτων - Πετρέλαιο κίνησης - Απαιτήσεις και μέθοδοι Δοκιμών", (ΦΕΚ 1490/Β/9.10.2006), καθώς και της απόφασης ΑΧΣ αριθ. 513/2004 "Προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο της απόφασης Α.Χ.Σ. 291/2003 "Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13.10.1998, όσον αφορά την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει» (ΦΕΚ 67/Β'/28-1-2010), και σε κάθε άλλη ισχύουσα απόφαση κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές EN 590 και να είναι εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε θείο, να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις ή νερό και φυσικά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να υπάρχει ανάμιξη με πετρέλαιο θέρμανσης.</p>
3	Βενζίνη αμόλυβδη (95 οκτ.)	09132100-4	<p>Θα καλύπτει τις προδιαγραφές που ορίζονται: στην απόφαση Α.Χ.Σ. 316/2010 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας, στον τομέα της ποιότητας καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, προς την οδηγία 2009/30/Ε.Κ. του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου» (ΦΕΚ 501/Β'/29-2-2012), όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση Α.Χ.Σ. 77/2016 (ΦΕΚ 4217/Β'/28-12-2016), στην απόφαση Α.Χ.Σ. 147/2015 «Καύσιμα αυτοκινήτων – αμόλυβδη βενζίνη – απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών» (ΦΕΚ 293/Β'/12-2-2016), και σε κάθε άλλη ισχύουσα απόφαση κατά τη διάρκεια της σύμβασης. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super ή νερό ή πετρέλαιο.</p>

Άρθρο 3: Τεχνικές προδιαγραφές λιπαντικών

Τα προσφερόμενα 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.

Να είναι γνωστού και εύφημου κατασκευαστή, είτε πρωτογενή είτε να προέρχονται, εν όλω ή εν μέρει, από αναδιύλιση χρησιμοποιημένων λιπαντικών [παρ. 1, άρθρο 5, Απόφαση 526/2004 (ΦΕΚ 630/Β'/12-5-2005)].

Συγκεκριμένα, τα λιπαντικά θα πρέπει να καλύπτουν τις προδιαγραφές και απαιτήσεις (επίπεδο ποιότητας, υλικά και ιδιότητες, φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, ενδείξεις στη συσκευασία κ.ο.κ.) κατά περίπτωση, όπως αναφέρονται στην **απόφαση 526/2004/2005 «Απαιτήσεις, όροι κυκλοφορίας και μέθοδοι ελέγχου των λιπαντικών μηχανών εσωτερικής καύσης»** (ΦΕΚ 630/Β'/12-5-2005), στην **απόφαση 76/2018 «Τροποποίηση-συμπλήρωση της αριθμ. 322/2000 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ 122/Β'/07.02.2001) «Γράσσα οχημάτων - Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου»** (ΦΕΚ 3292/Β'/8-8-2018), στην **απόφαση 12/95 «Προδιαγραφές Βαλβολινών»** με Διορθ. Σφαλμ. στο ΦΕΚ 570/Β'/29-6-1995 και **κάθε άλλη ισχύουσα απόφαση** κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις επιπλέον προδιαγραφές που εμπεριέχονται στον πίνακα που ακολουθεί:

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΙ ΕΙΔΟΥΣ CPV	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Λάδι SAE 20W-50 κινητήρα πετρελαίου	09211000-1	API CG-4/CF-4/CF/SJ, ACEA E3, A3/B3/B4, MAN M3275, VOLVO VDS-2, MACK EO-Mplus, MB 228.3/229.1
2	Λάδι SAE 15W-40 κινητήρα πετρελαίου	09211000-1	API CG-4/CF-4/CF/SJ, ACEA E3, A3/B3/B4, MAN M3275, VOLVO VDS-2, MACK EO-Mplus, MB 228.3/229.1
3	Λάδι SAE 15W-40 κινητήρα βενζίνης	09211000-1	API CF/SL, ACEA A3/B4, MB 229.1, VW 501.01/505.00
4	Βαλβολίνη 80W-90	09211000-1	GL-4, MIL-L-2105
5	Βαλβολίνη 75W-90	09211000-1	GL-5, MIL-L-2105 D
6	Αντιψυκτικό υγρό	09211000-1	BS 6580, ASTM D 3306, AFNOR NF R 15-601, SAE J 1034, έτοιμο προς χρήση
7	Γράσο	09211000-1	Μεικτής βάσης λιθίου / ασβεστίου, με μεγάλη αντοχή στο νερό, σημείο στάξης > 170oC, DIN 51825-K2K-30, ISO 6743 L-XBCHA-2
8	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	09211000-1	DIN 51524 PART 2 HLP, ISO 11158 HM, AFNOR NF E 48-603 HM, Denison HF-0/HF1/HF2, Vickers M-2950-S / I-286-S
9	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	09211000-1	DIN 51524 PART 2 HLP, ISO 11158 HM, AFNOR NF E 48-603 HM, Denison HF-0/HF1/HF2, Vickers M-2950-S / I-286-S
10	Λάδι SAE 30 TO-4 για κιβώτια ταχυτήτων	09211000-1	API CF/CF-2, Allison C4, Caterpillar TO-4, Komatsu
11	Λιπαντικό MIX για κηποτεχνικά μηχανήματα	09211000-1	API TC, JASO FC, ISO-L-EGC
12	Λιπαντικό γενικής χρήσης για πολλαπλές εφαρμογές SAE No30	09211000-1	Μονότυπο λιπαντικό υψηλών προδιαγραφών, γενικής χρήσης για πολλαπλές εφαρμογές SAE No 30

Οι προδιαγραφές, οι οποίες αναφέρεται ότι θα πρέπει να πληρούν τα ζητούμενα λιπαντικά, είναι υποχρεωτικές. Σε περίπτωση που οι συμμετέχοντες επικαλεστούν παρόμοιες με τις ζητούμενες προδιαγραφές, θα πρέπει να αποδείξουν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα έγγραφα (βεβαιώσεις, βιβλιογραφία και ό,τι άλλο θα είναι χρήσιμο), ότι αυτές καλύπτουν τα οριζόμενα στο παρόν άρθρο.

Σε κάθε περίπτωση, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς τον αριθμό καταλόγου που διαθέτουν από το Γενικό Χημείο του Κράτους για τα εγκεκριμένα λιπαντικά ΜΕΚ (Μηχανής Εσωτερικής Καύσης) καθώς και για τις βαλβολίνες.

Οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να προσκομίσουν, επίσης στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς, τεχνικά φυλλάδια (Prospectus) από τα οποία θα προκύπτουν τα τεχνικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του κάθε προσφερόμενου λιπαντικού, ψηφιακά υπογεγραμμένα από τον κατασκευαστικό οίκο. Όταν αυτό δεν είναι εφικτό, τότε θα συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση ψηφιακά υπογεγραμμένη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα. Οι συμμετέχοντες πρέπει να επισημάνουν στα κατατιθέμενα Prospectus τον τύπο/αύξοντα αριθμό του προσφερόμενου λιπαντικού, ώστε να είναι πιο κατανοητό στην Επιτροπή διενέργειας/αξιολόγησης σε ποιο προϊόν αναφέρονται στην προσφορά τους. Σε περίπτωση που τεχνικά στοιχεία της προσφοράς είναι διαφορετικά από τα αναγραφόμενα στα prospectus, πρέπει να κατατίθεται επιβεβαιωτική επιστολή από τον οίκο κατασκευής των λιπαντικών και όχι από τοπικούς αντιπροσώπους ή εκπροσώπους.

Η παραγωγός εταιρεία των προσφερόμενων λιπαντικών θα πρέπει να διαθέτει πιστοποιημένο Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) για την παραγωγή των λιπαντικών, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9001 ή ισοδύναμο, σε ισχύ. Τα σχετικά πιστοποιητικά προσκομίζονται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς. Πιστοποιητικά των οποίων η ισχύς έχει λήξει δεν θα γίνονται δεκτά και θα απορρίπτονται ως απαράδεκτα.

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά στην έδρα του Δήμου, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

Ο χρόνος παραγωγής όλων των υπό προμήθεια προϊόντων δεν θα ξεπερνά τους δώδεκα (12) μήνες κατά τη στιγμή της παράδοσης τους στον Δήμο.

Οι προσφερόμενες τιμές των λιπαντικών παραμένουν σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται ανεξάρτητα αν στο χρονικό διάστημα που ορίζεται σαν χρόνος παράδοσης της προμήθειας ήθελε τυχόν αυξηθεί από οποιοδήποτε λόγο ή αιτία η τιμή μονάδας του συμβατικού τιμολογίου.

Άρθρο 4: Πίνακας οχημάτων και μηχανημάτων για τα οποία προορίζονται τα καύσιμα κίνησης και λιπαντικά

Τα οχήματα και μηχανήματα έργου για τα οποία προορίζονται τα, με βάση τους παραπάνω πίνακες τεχνικών προδιαγραφών, το πετρέλαιο κίνησης, η βενζίνη αμόλυβδη (95 οκτ.) και λιπαντικά αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	Εργοστάσιο Κατασκευής & Είδος Οχήματος / Μηχανήματος Έργου	Είδος καυσίμου	Φορολογήσιμοι ίπποι
ΔΗΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ (καύσιμα κίνησης και λιπαντικά)			
1	DAF TRUCKS N.V - ΦΟΡΤΗΓΟ (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ)	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	40
2	MERCEDES - ΦΟΡΤΗΓΟ (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ)	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	38
3	MERCEDES - ΦΟΡΤΗΓΟ (ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΟ)	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	38
4	IVECO-MAGIRUS - ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	57
5	IVECO-MAGIRUS - ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	57
6	MERCEDES - ΦΟΡΤΗΓΟ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	66
7	MAZDA - ΦΟΡΤΗΓΟ - ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	17

α/ α	Εργοστάσιο Κατασκευής & Είδος Οχήματος / Μηχανήματος Έργου	Είδος καυσίμου	Φορολογήσιμοι ίπποι
	(ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ)		
8	ΤΟΥΟΤΑ ΗΙΛΙΧ - ΦΟΡΤΗΓΟ - ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ)	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	17
9	ΜΑΖΔΑ - ΦΟΡΤΗΓΟ - ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ (ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΟ)	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	17
10	ΣΙΤΡΟΕΝ JUMPER - ΜΙΚΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ – ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	14
11	ΣΙΤΡΟΕΝ JUMPER - ΜΙΚΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ – ΚΟΙΝΟ ΜΗ ΑΝΑΤΡΕΠΟΜΕΝΟ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	14
12	ΔΑΙΗΑΤΣΟΥ ΤΕΡΙΟΣ – ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	9
13	ΗΥΝΔΑΙ ΜΟΤΟΡ C Η-1 – ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	16
14	ΚΟΜΑΤΣΟΥ GΔ 521Α-1Ε – ΙΣΟΠΕΔΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	141
15	ΚΟΜΑΤΣΟΥ WΒ 93R-2 – ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	98
16	ΦΟΡΕΔΙΛ-ΜΑCCHΙΝΗ 40.13C – ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	107
17	ΦΟΡΕΔΙΛ-ΜΑCCHΙΝΗ ΑΜΒΙΕΝΤΕ 1Ε – ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	100
18	ΙCΒ 3CΧCΜ4Τ – ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	101
19	ΙCΒ 3CΧ 14ΗFΝΜ – ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	110
20	ΙCΒ 3CΧ 14ΗFΝΜ – ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	110
21	ΙCΒ 4CΧ 14ΗFWM – ΕΚΣΚΑΦΕΑΣ-ΦΟΡΤΩΤΗΣ	ΠΕΤΡΕΛΛΑΙΟ	110
ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ (καύσιμα κίνησης)			
22	ΗΥΝΔΑΙ ΜΟΤΟΡ C ΜΑΤΡΙΧ – ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	11
23	ΗΥΝΔΑΙ ΜΑΤΡΙΧ – ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	11
24	ΣΟΥΖΟΥΚΙ ΒΙΤΑΡΑ – ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	11
25	ΗΥΝΔΑΙ ΜΑΤΡΙΧ– ΕΠΙΒΑΤΙΚΟ	ΒΕΝΖΙΝΗ ΑΜΟΛΥΒΔΗ	11

Επίσης, ο Δήμος Γεωργίου Καραϊσκάκη διαθέτει μηχανήματα-εργαλεία βενζίνης [αλυσσοπρίονα, κονταρο(αλυσσο)πρίονα, θαμνοκοπτικά] των κάτωθι εταιρειών: HUSQVARNA, KAISER, PARTNER.

Άνω Καλεντίνη, 28-12-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος

Τμ. Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου & Προμηθειών

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Γεώργιος Χρόνης

Ανδριανή Οικονόμου
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΡΤΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ
ΤΜ. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ, ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟΥ
& ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Προμήθεια υγρών καυσίμων και
λιπαντικών έτους 2021
για τις ανάγκες του Δήμου
Γεωργίου Καραϊσκάκη και των
Νομικών Προσώπων του

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ Α: ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ

Κριτήριο κατακύρωσης: συμφερότερη προσφορά βάσει τιμής - ποσοστό έκπτωσης (%)

ΤΜΗΜΑ 1: ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

A / A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	ΛΙΤΡΟ	18.727,47	0,689	12.903,23
2	Πετρέλαιο κίνησης	09134100-8	ΛΙΤΡΟ	77.213,45	0,940	72.580,65
3	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	ΛΙΤΡΟ	16.771,96	1,154	19.354,84
ΣΥΝΟΛΟ:						104.838,71
Φ.Π.Α. 24%:						25.161,29
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:						130.000,00

ΤΜΗΜΑ 2: ΚΑΥΣΙΜΑ Ν.Π.Ι.Δ. ΚΟΙΝΩΦΕΛΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

A / A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	ΛΙΤΡΟ	4.892	1,154	5.645,16
ΣΥΝΟΛΟ						5.645,16
Φ.Π.Α. 24%						1.354,84
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						7.000,00

ΤΜΗΜΑ 3: ΚΑΥΣΙΜΑ Ν.Π.Δ.Δ. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

A / A	ΕΙΔΟΣ	CPV	Μ.Μ.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	ΛΙΤΡΟ	17.557	0,689	12.096,77
ΣΥΝΟΛΟ						12.096,77
Φ.Π.Α. 24%						2.903,23
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						15.000,00

ΤΜΗΜΑ 4: ΚΑΥΣΙΜΑ Ν.Π.Δ.Δ. ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

A / A	ΕΙΔΟΣ	CPV	M.M.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	09135100-5	ΛΙΤΡΟ	17.557	0,689	12.096,77
ΣΥΝΟΛΟ						12.096,77
Φ.Π.Α. 24%						2.903,23
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						15.000,00

Οι τιμές μονάδος είναι ενδεικτικές και καθορίστηκαν βάσει του εβδομαδιαίου δελτίου επισκόπησης τιμών καυσίμων της 18/12/2020 όπως αντλήθηκε από την ιστοσελίδα του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων www.fuelprices.gr. Κατ' επέκταση και οι καθοριζόμενες συνολικές ποσότητες ανά είδος καυσίμου είναι ενδεικτικές, καθώς είναι σε συνάρτηση με την τρέχουσα τιμή.

ΟΜΑΔΑ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ

Κριτήριο: συμφερότερη προσφορά βάσει τιμής – σε τιμές μονάδος

ΤΜΗΜΑ 5: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	M.M.	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Λάδι SAE 20W-50 κινητήρα πετρελαίου	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	120	4,05	486,00
2	Λάδι SAE 15W-40 κινητήρα πετρελαίου	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	400	4,05	1.620,00
3	Λάδι SAE 15W-40 κινητήρα βενζίνης	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	120	4,10	492,00
4	Βαλβολίνη 80W-90	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	220	3,90	858,00
5	Βαλβολίνη 75W-90	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	120	5,50	660,00
6	Αντιψυκτικό υγρό	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	260	3,10	806,00
7	Γράσο	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	120	3,90	468,00
8	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 68	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	120	3,00	360,00
9	Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	320	3,00	960,00
10	Λιπαντικό SAE 30 TO-4 για κιβώτια ταχυτήτων	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	80	3,80	304,00
11	Λιπαντικό MIX για κηποτεχνικά μηχανήματα	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	140	3,90	546,00
12	Λιπαντικό γενικής χρήσης για πολλαπλές εφαρμογές SAE Νο30	09211000-1	ΛΙΤΡΟ	160	3,15	504,00
ΣΥΝΟΛΟ						8.064,00
Φ.Π.Α. 24%						1.936,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						10.000,00

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (με Φ.Π.Α. 24%)	
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α: ΥΓΡΑ ΚΑΥΣΙΜΑ	167.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Β: ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ	10.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΗΣ	177.000,00 €

Οι αναφερόμενες ποσότητες των υπό προμήθεια ειδών όλων των τμημάτων είναι ενδεικτικές και ο Δήμος και τα νομικά πρόσωπά του διατηρούν το δικαίωμα, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, να αυξομειώσουν τις ποσότητες αυτές μέχρι το ύψος του προϋπολογισμού του παρόντος.

Επίσης, ο Δήμος και τα νομικά πρόσωπά του διατηρούν το δικαίωμα, αν δεν υπάρξει ανάγκη, να μην απορροφήσουν το σύνολο των αναφερόμενων ποσοτήτων.

Ο/Οι ανάδοχος/οι της προμήθειας οφείλει/ουν να ανταποκριθεί/ούν στο σύνολο των ποσοτήτων που θα του/τους ανατεθούν.

Άνω Καλεντίνη, 28-12-2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ. Προϊστάμενος

Τμ. Προϋπολογισμού, Λογιστηρίου & Προμηθειών

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Γεώργιος Χρόνης

Ανδριανή Οικονόμου
ΔΕ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ