



ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019 & 2020 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

αρ. πρωτοκόλλου	:	10847/16-07-2018
αρ. μελέτης	:	61
Προϋπολογισμός	:	998.769,60€
Φ.Π.Α. 24%	:	239.704,70€
Δαπάνη (2019, 2020)	:	1.238.474,30€
Πίστωση (2019, 2020)	:	1.306.275,86€
Κ.Α. ανά έτος	:	Δήμος
(Τα ποσά αφορούν πιστώσεις για κάθε έτος. Τα έτη θα επιβαρυνθούν ισόποσα)		10.6641 17.000€
		20.6641.01 200.000€
		25.6641 1.000€
		30.6641 85.000€
		10.6643 5.000€
		35.6644 2.800€
		20.6641.02 44.600€
		ΔΕΥΔΑΝ
		64.00.000 116.850€
		64.08.000 6.150€
		ΟΚΥΔΑΝ
		15.6643.01 30.000€
		ΠΑΟΔΑΝ
		15.6641.01 6.000€
		15.6643.01 55.000€
		Λειτουργικές δαπάνες
		Α΄ Βάθμιας Σχ. Επιτροπής: 45.084,03€
		Β΄ Βάθμιας Σχ. Επιτροπής: 38.653,90€

Αναλυτικά ανά φορέα ανά έτος: (Τα έτη θα επιβαρυνθούν ισόποσα)

1. ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

Προϋπολογισμός	:	276.690,00
Φ.Π.Α. 24%	:	66.405,60
Δαπάνη	:	343.095,60
Πίστωση	:	355.400,00 ευρώ
Κ.Α.	:	10.6641, 20.6641.01, 25.6641, 30.6641, 10.6643, 35.6644, 20.6641.02

2. Δ.Ε.Υ.Α.Α.Ν.

Προϋπολογισμός	:	81.840,00
Φ.Π.Α. 24%	:	19.641,80
Δαπάνη	:	101.481,60
Πίστωση	:	123.000,00 ευρώ
Κ.Α.	:	64.00.000, 64.08.000

3. Ο.Κ.Υ.Δ.Α.Ν.

Προϋπολογισμός	:	24.191,20
Φ.Π.Α. 24%	:	5.805,89
Δαπάνη	:	29.997,09
Πίστωση	:	30.000,00 ευρώ
Κ.Α.	:	15.6643.01

4. Π.Α.Ο.Δ.Α.Ν.

Προϋπολογισμός	:	49.150,00
Φ.Π.Α. 24%	:	11.796,00
Δαπάνη	:	60.946,00
Πίστωση	:	61.000,00 ευρώ
Κ.Α.	:	15.6641.01, 15.6643.01

5. Α΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Προϋπολογισμός	:	36.344,00
Φ.Π.Α. 24%	:	8.722,56
Δαπάνη	:	45.066,56
Πίστωση	:	45.084,03
Κ.Α.	:	Λειτουργικές δαπάνες των σχολείων για «θέρμανση»

6. Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Προϋπολογισμός	:	31.169,60
Φ.Π.Α. 24%	:	7.480,70
Δαπάνη	:	38.650,30
Πίστωση	:	38.653,90
Κ.Α.	:	Λειτουργικές δαπάνες των σχολείων για «θέρμανση»

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018

Ραπάνης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Καθαριότητας-Ανακύκλωσης

Δεμέτζου Μαρία
Χημικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018
Η Προϊσταμένη Δ/σης
Περιβάλλοντος

Αργυρώ Ειρήνη Ζερβού
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019 & 2020 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 1 της από 12-12-2012 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου, όπως κυρώθηκε με το Ν. 4111/13 «Η διαδικασία ανάδειξης προμηθευτών- χορηγητών για προμήθειες α. τροφίμων, β. λοιπών αναλωσίμων ειδών παντοπωλείου καθώς και παρόχων των σχετικών υπηρεσιών, γ. πετρελαιοειδών και δ. φαρμάκων και αναλώσιμου υγειονομικού υλικού για τις ανάγκες των Δήμων, των Ιδρυμάτων και όλων των Νομικών τους Προσώπων, πραγματοποιείται εφεξής από τους οικείους Δήμους. Κάθε γενική ή ειδική διάταξη που αντιτίθεται στο παρόν καταργείται».

Σε εκτέλεση των παραπάνω και σύμφωνα με τα αιτήματα που έχουν απευθύνει στο Δήμο Αγίου Νικολάου οι αρμόδιες υπηρεσίες του, καθώς και τα ΝΠΔΔ και ΝΠΔ του Δήμου, συντάχθηκε η παρούσα μελέτη, η οποία αφορά την προμήθεια υγρών καυσίμων και λιπαντικών για την κίνηση των οχημάτων (επιβατηγά, μηχανήματα έργου, φορτηγά κλπ) και τη θέρμανση των εγκαταστάσεων των κάτωθι Νομικών Προσώπων (φορέων):

1. Δήμος Αγίου Νικολάου (Δ.Α.Ν.)
2. Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Αγίου Νικολάου (Δ.Ε.Υ.Α.Α.Ν.).
3. Οργανισμός Κοινωνικών Υπηρεσιών Δήμου Αγίου Νικολάου (Ο.Κ.Υ.Δ.Α.Ν.).
4. Πολιτιστικός Αθλητικός Οργανισμός Δήμου Αγίου Νικολάου (Π.Α.Ο.Δ.Α.Ν.)
5. Σχολική Επιτροπή Α΄ Βάθμιας Εκπαίδευσης
6. Σχολική Επιτροπή Β΄ Βάθμιας Εκπαίδευσης

Το συνολικό κόστος της «προμήθειας καυσίμων – λιπαντικών ετών 2019 και 2020 του Δήμου Αγίου Νικολάου και των Νομικών προσώπων του» (CPV 09132100-4, 09134200-9, 09135100-5 καύσιμα, 09211000-1, 24951000-5 λιπαντικά) σύμφωνα με τον ενδεικτικό προϋπολογισμό της, προϋπολογίζεται στο ποσό των **998.769,60** ευρώ (1.238.474,30 συμπεριλαμβανομένου 239.704,70 ΦΠΑ 24%) και θα αντιμετωπιστεί από πιστώσεις που θα εγγραφούν στους προϋπολογισμούς των φορέων ετών 2019 & 2020 και ειδικά για τις Σχολικές Επιτροπές από τις λειτουργικές δαπάνες των ιδίων ετών.

Η προμήθεια προτείνεται να γίνει με ηλεκτρονικό διεθνή ανοικτό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά αποκλειστικά βάση της τιμής για κάθε είδος προμήθειας ξεχωριστά, εφόσον τα είδη αυτά συμφωνούν με τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της προκήρυξης.

Συγκεκριμένα για την προμήθεια υγρών καυσίμων, το κριτήριο κατακύρωσης χαμηλότερης προσφοράς σημαίνει μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης (%) στις μέσες τιμές λιανικής πώλησης του είδους, όπως αυτές προσδιορίζονται από το εκάστοτε εκδιδόμενο δελτίο τιμών του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, για την Περιοχή Δήμου Αγίου Νικολάου.

Το ποσοστό αυτό μπορεί να είναι και αρνητικό χωρίς να υπερβαίνει το 3% της ως άνω προσδιορισμένης τιμής (άρθρο 63 Ν. 4257/14).

Δεν θα γίνουν δεκτές προσφορές που υπερβαίνουν τον ενδεικτικό προϋπολογισμό των ειδών, όπως αυτός αναφέρεται στην παρούσα μελέτη.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν προσφορά για τις αναγκαίες ποσότητες του συνόλου των ειδών των καυσίμων και λιπαντικών ή για το σύνολο τους ανά φορέα. Επίσης μπορούν να υποβάλλουν προσφορά για το σύνολο των ειδών των καυσίμων ή το σύνολο των ειδών των λιπαντικών, ή μόνο για το σύνολο

των καυσίμων ή μόνο για το σύνολο των λιπαντικών κάθε φορέα. Οι προσφορές θα υποβάλλονται για το σύνολο των ποσοτήτων των δύο ετών και οι συμβάσεις που θα υπογραφούν θα ισχύουν έως και 31/12/2020.

Το κάθε Νομικό Πρόσωπο διατηρεί το δικαίωμα να ενεργοποιήσει ξεχωριστά ή από κοινού τις εξής διαδικασίες δικαιώματος προαίρεσης (option) κατ' έτος:

α) Σε περίπτωση που εξαντληθούν οι προϋπολογιζόμενες ποσότητες καυσίμων πριν από την εξάντληση του συμβατικού ποσού το κάθε Νομικό Πρόσωπο διατηρεί το δικαίωμα να ενεργοποιήσει τη διαδικασία δικαιώματος προαίρεσης (option) μονομερώς για επιπλέον ποσότητες του ζητούμενου είδους, μέχρι την εξάντληση του ετήσιου συμβατικού ποσού που κατακυρώθηκε κατά την προεκτεθείσα διαδικασία του διαγωνισμού.

β) Η σύμβαση της προμήθειας καυσίμων δύναται να παραταθεί και μετά την 31/12/2020, έως και τρεις μήνες πέραν της λήξης της, μετά από κοινή συμφωνία των συμβαλλομένων, υπό την προϋπόθεση ότι η παράταση αυτή δεν θα εκτείνεται πέραν του αναγκαίου χρόνου για την εξάντληση του συμβατικού ποσού έτους 2020 που κατακυρώθηκε κατά την προεκτεθείσα διαδικασία του διαγωνισμού και μέχρι την ανάδειξη νέου προμηθευτή και την υπογραφή νέας σύμβασης.

Για το σκοπό αυτό και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Νόμου, θα ληφθεί μέριμνα ώστε:

- Οι συμβάσεις της ως άνω προμήθειας θα υποβληθούν για έλεγχο νομιμότητας ενώπιον του αρμοδίου οργάνου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, προ της υπογραφής τους.
- Το δικαίωμα προαίρεσης θα περιλαμβάνεται στην δημοσιευθείσα περίληψη της διακήρυξης (Ελ. Συν. Στ'Κλιμ. Πράξη 25/2011, 27/2011, 168/2012, πράξη 135/08, απόφ. 290/12 VI Τμ. Ελ. Συν.).
- Δεν θα υπάρξει μεταβολή των ουσιαστών όρων των συμβάσεων κατά την άσκηση του δικαιώματος προαίρεσης (Ελ. Συν. Στ'Κλιμάκιο Πράξη 157/12).
- Σε καμία περίπτωση η ενεργοποίηση του δικαιώματος προαίρεσης δεν θα καλύψει ανάγκες προμήθειας του είδους που θα προκύψουν από τυχόν επεκτάσεις των φορέων που εντάσσονται στη σύμβαση ή εντάξεις νέων φορέων (Πρ. ΣΤ' Κλιμ. 69, 99/2010).
- Το ποσό του δικαιώματος προαίρεσης έχει ήδη συνυπολογιστεί στην προϋπολογιζόμενη δαπάνη (άρθρο 8 παρ. 1 Π.Δ. 60/07, Ελ. Συν. Κλιμ. Στ'Πράξη 157/2012).

Οι ποσότητες όλων των υπό προμήθεια ειδών δεν είναι δυνατόν να προσδιοριστούν με ακρίβεια και εξαρτώνται από τις ανάγκες των φορέων. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Η παράδοση των καυσίμων θα γίνεται όπως ορίζεται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές (NUTS GR432). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί καύσιμα τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

Η τροφοδοσία των οχημάτων με πετρέλαιο κίνησης και βενζίνη θα γίνεται εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Αγίου Νικολάου. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων. Ο ανάδοχος εφόσον δεν έχει δικό του πρατήριο λιανικής πώλησης υγρών καυσίμων, θα πρέπει να καταθέσει με την προσφορά του κατάλογο με συνεργαζόμενα πρατήρια, τα οποία θα εξυπηρετούν τις υπηρεσίες του Δήμου και των νομικών του προσώπων.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Άγιος Νικόλαος 16-07-2018

Ραπάνης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019 & 2020 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Συνολικά, για όλα τα Νομικά Πρόσωπα, τα υπό προμήθεια είδη, σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη από κάθε Νομικό Πρόσωπο, είναι τα εξής:

ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ &	Α' ΚΑΥΣΙΜΑ (ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ (Τ.Π.1))										
	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη 2019	Δαπάνη 2020	Ποσότητες (λίτ) 2019 & 2020	Δαπάνη 2019 & 2020	
	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,25	236.400	236.400	295.500,00	295.500,00	472.800,00	591.000,00
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,46	48.000	48.000	70.080,00	70.080,00	96.000,00	140.160,00
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,88	111.710	111.710	98.304,80	98.304,80	223.420,00	196.609,60
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							463.884,80	463.884,80		927.769,60
	ΦΠΑ							111.332,35	111.332,35		222.664,70
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							575.217,15	575.217,15		1.150.434,30

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ	Β' ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ (Τ.Π.2)										
	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λτ €	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη € (2019)	Δαπάνη € (2020)	Ποσότητες (λίτ) 2019 & 2020	Δαπάνη 2019 & 2020	
	1	SAE 10W-40 (πετρελαιοκινητήρων)	09211000-1	Λίτρα	6,50	1000	1000	6.500,00	6.500,00	2000	13.000,00
	2	SAE 15W-40 (πετρελαιοκινητήρων)	09211000-1	Λίτρα	6,50	400	400	2.600,00	2.600,00	800	5.200,00
	3	SAE 10W-40 (βενζινοκινητήρων)	09211000-1	Λίτρα	6,50	300	300	1.950,00	1.950,00	600	3.900,00
	4	SAE 30 (πετρελαιοκινητήρων)	09211000-1	Λίτρα	4,00	400	400	1.600,00	1.600,00	800	3.200,00
	5	Λάδι διχρονων κινητήρων μίξις συνθετικό	09211000-1	Λίτρα	6,00	150	150	900,00	900,00	300	1.800,00
	6	SAE 68 υδραυλικό	09211000-1	Λίτρα	3,50	1200	1200	4.200,00	4.200,00	2400	8.400,00
	7	SAE 46 υδραυλικό	09211000-1	Λίτρα	3,50	400	400	1.400,00	1.400,00	800	2.800,00
	8	Ενισχυτικό πετρελαίου	24951000-5	Λίτρα	9,00	100	100	900,00	900,00	200	1.800,00
	9	SAE 75w-90 βαλβολίνη συνθετική	09211000-1	Λίτρα	9,00	200	200	1.800,00	1.800,00	400	3.600,00

10	SAE 80w-90 βαλβολίνη	09211000-1	Λίτρα	5,00	200	200	1.000,00	1.000,00	400	2.000,00
11	Γράσο λιθίου LC2	24951000-5	Λίτρα	5,50	400	400	2.200,00	2.200,00	800	4.400,00
12	Αντιψυκτικό υγρό G12	24951000-5	Λίτρα	8,50	1000	1000	8.500,00	8.500,00	2000	17.000,00
13	AD-BLUE	24951000-5	Λίτρα	1,50	1000	1000	1.500,00	1.500,00	2000	3.000,00
14	Απιονισμένο νερό	24951000-5	4Λίτρα	0,90	500	500	450,00	450,00	1000	900,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							35.500,00	35.500,00		71.000,00
ΦΠΑ							8.520,00	8.520,00		17.040,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							44.020,00	44.020,00		88.040,00

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	Α' & Β' ΚΑΥΣΙΜΑ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ & ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (Τ.Π.1 & Τ.Π.2)					
		Δαπάνη καύσιμα 2019	Δαπάνη καύσιμα 2020	Δαπάνη Λιπαντικά 2019	Δαπάνη Λιπαντικά 2020	Συνολική Δαπάνη 2019 & 2020
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	463.884,80	463.884,80	35.500,00	35.500,00	998.769,60
	ΦΠΑ	111.332,35	111.332,35	8.520,00	8.520,00	239.704,70
	ΣΥΝΟΛΟ	575.217,15	575.217,15	44.020,00	44.020,00	1.238.474,30

Η δαπάνη για την προμήθεια ανά Νομικό πρόσωπο στο οποίο θα γίνεται η παράδοση των καυσίμων και λιπαντικών και σε όση ποσότητα κριθεί απαραίτητη από το κάθε Νομικό Πρόσωπο, έχει ως εξής:

1. ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Δ.Α.Ν.)

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Τ.Π.1)								
		ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη 2019	Δαπάνη 2020
	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,25	160.000	160.000	200.000,00	200.000,00
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,46	25.500	25.500	37.230,00	37.230,00
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,88	4.500	4.500	3.960,00	3.960,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							241.190,00	241.190,00
	ΦΠΑ 24%							57.885,60	57.885,60
	ΣΥΝΟΛΟ							299.075,69	299.075,69
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2019 & 2020							598.151,20	

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ	Β' ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Τ.Π.2)								
		ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη 2019	Δαπάνη 2020
	1	SAE 10W-40 (πετρελαιοκινητήρων)	09211000-1	Λίτρα	6,50	1000	1000	6.500,00	6.500,00
2	SAE 15W-40 (πετρελαιοκινητήρων)	09211000-1	Λίτρα	6,50	400	400	2.600,00	2.600,00	

3	SAE 10W-40 (βενζινοκινητήρων)	09211000-1	Λίτρα	6,50	300	300	1.950,00	1.950,00
4	SAE 30 (πετρελαιοκινητήρων)	09211000-1	Λίτρα	4,00	400	400	1.600,00	1.600,00
5	Λάδι δίχρονων κινητήρων μίξης συνθετικό	09211000-1	Λίτρα	6,00	150	150	900,00	900,00
6	SAE 68 υδραυλικό	09211000-1	Λίτρα	3,50	1200	1200	4.200,00	4.200,00
7	SAE 46 υδραυλικό	09211000-1	Λίτρα	3,50	400	400	1.400,00	1.400,00
8	Ενισχυτικό πετρελαίου	24951000-5	Λίτρα	9,00	100	100	900,00	900,00
9	SAE 75w-90 βαλβολίνη συνθετική	09211000-1	Λίτρα	9,00	200	200	1.800,00	1.800,00
10	SAE 80w-90 βαλβολίνη	09211000-1	Λίτρα	5,00	200	200	1.000,00	1.000,00
11	Γράσο λιθίου LC2	24951000-5	Λίτρα	5,50	400	400	2.200,00	2.200,00
12	Αντιψυκτικό υγρό G12	24951000-5	Λίτρα	8,50	1000	1000	8.500,00	8.500,00
13	AD-BLUE	24951000-5	Λίτρα	1,50	1000	1000	1.500,00	1.500,00
14	Απιονισμένο νερό	24951000-5	4Λίτρα	0,90	500	500	450,00	450,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							35.500,00	35.500,00
ΦΠΑ							8.520,00	8.520,00
ΣΥΝΟΛΟ							44.020,00	44.020,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2019 & 2020							88.040,00	

ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ	ΚΑΥΣΙΜΑ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ								
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							276.690,00	276.690,00
	ΦΠΑ							66.405,60	66.405,60
	ΣΥΝΟΛΟ							343.095,60	343.095,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ ΕΤΩΝ 2019 & 2020							686.191,20	

2. Δ.Ε.Υ.Α.Α.Ν.

ΔΕΥΑΑΝ	Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΕΥΑΑΝ (Τ.Π.1)								
		ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη 2019	Δαπάνη 2020
	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,25	40.000	40.000	50.000,00	50.000,00
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,46	20.000	20.000	29.200,00	29.200,00
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,88	3.000	3.000	2.640,00	2.640,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							81.840,00	81.840,00
	ΦΠΑ 24%							19.641,60	19.641,60
	ΣΥΝΟΛΟ							101.481,60	101.481,60
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2019 & 2020							202.963,20	

3. Ο.Κ.Υ.Δ.Α.Ν.

Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΚΥΔΑΝ (Τ.Π.1)								
	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη 2019	Δαπάνη 2020
1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,25				
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,46				
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,88	27.490	27.490	24.191,20	24.191,20
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							24.191,20	24.191,20
ΦΠΑ 24%							5.805,89	5.805,89
ΣΥΝΟΛΟ							29.997,09	29.997,09
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2019 & 2020							59.994,18	

4. Π.Α.Ο.Δ.Α.Ν.

Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΠΑΟΔΑΝ (Τ.Π.1)								
	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη 2019	Δαπάνη 2020
1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,25	36.400	36.400	45.500,00	45.500,00
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,46	2.500	2.500	3.650,00	3.650,00
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,88				
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							49.150,00	49.150,00
ΦΠΑ 24%							11.796,00	11.796,00
ΣΥΝΟΛΟ							60.946,00	60.946,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2019 & 2020							121.892,00	

5. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ (Τ.Π.1)								
	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη 2019	Δαπάνη 2020
1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,25				
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,46				
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,88	41.300	41.300	36.344,00	36.344,00
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							36.344,00	36.344,00
ΦΠΑ 24%							8.722,56	8.722,56
ΣΥΝΟΛΟ							45.066,56	45.066,56
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2019 & 2020							90.133,12	

6. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ (Τ.Π.1)								
	ΕΙΔΟΣ	Σ.Ρ.Υ.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2019	Ποσότητα 2020	Δαπάνη 2019	Δαπάνη 2020
1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,25				
2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,46				
3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,88	35.420	35.420	31.169,60	31.169,60
ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							31.169,60	31.169,60
ΦΠΑ 24%							7.480,70	7.480,70
ΣΥΝΟΛΟ							38.650,30	38.650,30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2019 & 2020							77.300,60	

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018
 Η Προϊσταμένη Τμήματος
 Καθαριότητας-Ανακύκλωσης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018
 Η Προϊσταμένη Δ/σης
 Περιβάλλοντος

Ραπάνης Ιωάννης
 Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δεμέτζου Μαρία
 Χημικός

Αργυρώ Ειρήνη Ζερβού
 Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2019 & 2020 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τεχν. Προδ. 1: Καύσιμα

Οι αναγκαίες ποσότητες : **α) πετρελαίου κίνησης, β) πετρελαίου θέρμανσης, γ) αμόλυβδης βενζίνης** για την κάλυψη των αναγκών του Δήμου και των Νομικών του Προσώπων.

Τα προς προμήθεια καύσιμα θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, απαλλαγμένα από ξένα σώματα και προσμίξεις, καθώς και σύμφωνα με τις διατάξεις του Υπουργείου Οικονομικών και τις σχετικές Αγορανομικές διατάξεις (αρ. 470/93 (ΦΕΚ 496/Β/7-7-93) απόφαση Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου του κράτους, όπως έχει συμπληρωθεί και ισχύει ως σήμερα, αρ. 354/2000 (ΦΕΚ 410/Β/11-04-01) & 291/2003 (ΦΕΚ 332/Β/11-02-04) Κ.Υ.Α. Υπ. Οικ.- Ανάπτ.- Περιβ. Χωροτ. & Δημ. Έργων, των ΦΕΚ 426/31-3-00, 1730/Β/27-12-01, ΕΥΡΩΠ. ΟΔΗΓΙΑ 2003/17, ΦΕΚ 1273/5-9-03 ή όπως αυτά ορίζονται με νέες διατάξεις και ισχύουν σήμερα.

Ειδικότερα:

1: Πετρέλαιο κίνησης Diesel, κατώτερης θερμαντικής ικανότητας 9.800 – 10.400 kcal/KG. Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις όπως νερό και πετρέλαιο θέρμανσης.

2: Βενζίνη αμόλυβδη 95 οκτανίων. Σε καμιά περίπτωση δεν επιτρέπεται ανάμιξη με βενζίνη super, νερό ή πετρέλαιο.

3: Πετρέλαιο θέρμανσης, κατώτερης θερμαντικής ικανότητας 9.800 – 10.400 kcal/KG. Το καύσιμο πρέπει να είναι απαλλαγμένο από άλλες προσμίξεις (νερό, πετρέλαιο κίνησης κτλ.).

Οι φορείς διατηρούν το δικαίωμα να αποστέλλουν δείγματα από τα καύσιμα στο Γενικό Χημείο του Κράτους, ώστε να ελεγχεται η ποιότητά τους και η κάλυψη των απαιτούμενων προδιαγραφών.

Η παράδοση των ποσοτήτων καυσίμων (NUTS GR 432), θα γίνεται τμηματικά ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε φορέα, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή, από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, και κατόπιν έγγραφης εντολής, και συγκεκριμένα:

- Το πετρέλαιο θέρμανσης θα παραδίδεται εντός 24ωρου από την γραπτή εντολή στις εγκαταστάσεις και τα κτίρια των φορέων.

- Το πετρέλαιο κίνησης και η βενζίνη άμεσα, από πρατήριο που θα ορίσει ο προμηθευτής εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Αγίου Νικολάου, κατόπιν γραπτής εντολής που θα προσκομίζεται από την Υπηρεσία.

Τεχν. Προδ. 2: Λιπαντικά

Όλα τα είδη πρέπει να είναι καλής ποιότητας, πρωτογενή και μη ανακυκλωμένα. Τα λάδια πολλαπλής ρευστότητας θα έχουν την ιδιότητα να μην μεταβάλλεται το ιξώδες τους σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών.

Τα ελαιολιπαντικά θα πρέπει να έχουν έγκριση κυκλοφορίας που δίδεται μετά την καταχώρησή τους στον κατάλογο που τηρεί η Δ/ση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

Επίσης για όλα τα ελαιολιπαντικά εισαγωγής θα πρέπει να προσκομιστεί πιστοποίηση από την εταιρεία κατασκευής ότι οι προδιαγραφές τους είναι οι αναγραφόμενες.

Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος για τους τύπους οχημάτων του Δήμου από την κατασκευάστρια εταιρεία για το είδος 1 και 2.

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά, από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι 31/12/2020, με τη μεταφορά τους στις εγκαταστάσεις του κάθε φορέα και την εναπόθεση τους στο χώρο που θα υποδειχθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του, με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή.

1	SAE 10W-40 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων. Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος. α) ACEA: E7/E6/E4 API: CI-4, VDS-3, MB: 228,51, MAN 3477 β) API: CF, ACEA E4/E7, MAN 3277 MTV III MB 228,5 SCANIA:LDF-3 VOLVO VDS-3. Συσκευασία 4 ή 5 λτ
2	SAE 15W-40 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων. Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος. Για τετράχρονους κινητήρες. API: CI-4/CH-4/CF-4/SL ACEA: E7/E5/E3/A3/B3/B4. MB:228,3/229,1 MAN 3275, VOLVO VDS-3. Συσκευασία βαρελιού ή δοχείου 20λτ
3	SAE 10W-40 λιπαντικό κινητήρων βενζίνης. Ημισυνθετικό. API: SL/CF, ACEA: A3/B3/B4 MB229.1 Συσκευασία βαρελιού ή δοχείου 20λτ
4	SAE 30 λιπαντικό πετρελαιοκινητήρων. API: CF/SF. MB228, MAN270 CATERPILAR TO-2 ALLISONC-3. Συσκευασία βαρελιού ή δοχείου 20λτ
5	Λάδι μίξης δίχρονων κινητήρων. Συνθετικό. API TC, IACO FC, JASO ISO-L-EGD. Συσκευασία 1 ή 4 λτ
6	SAE 68 (Part3 HVLP 68): DIN 51524 PART3 HVLP, CINCINNATI MACHINE P68, P69, P70, VICERS M2950-S1286.53 STEEL 126,127 Συσκευασία βαρελιού ή δοχείου 20λτ
7	SAE 46 (Part3 HVLP 46): DIN 51524 PART3 HVLP, CINCINNATI MACHINE P68, P69, P70, VICERS M2950-S1286.53 STEEL 126,127 Συσκευασία βαρελιού ή δοχείου 20λτ
8	Ενισχυτικό πετρελαίου Συσκευασία 500ml
9	Βαλβολίνη SAE 75W-90 συνθετική. API: GL-5, MIL-L-2105D Συσκευασία δοχείου έως 20λτ
10	Βαλβολίνη SAE 80W-90 API: GL-5, MIL-L-2105D Συσκευασία δοχείου έως 20λτ
11	Γράσο βάσης Λιθίου (NLGI2) Άριστης ποιότητας γενικής χρήσης γράσο βάσης λιθίου, πολλαπλών χρήσεων, κατάλληλο για λίπανση πολλών τύπων μηχανολογικού εξοπλισμού (ρουλεμάν κτλ.). Εξασφαλίζει σωστή λίπανση ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες λειτουργίας. Αντέχει στην απόπλυση από το νερό, είναι ενισχυμένο με αντιδιαβρωτικά πρόσθετα και έχει μεγάλη οξειδωτική και μηχανική σταθερότητα. Περιέχει απαλλαγμένα μολύβδου πρόσθετα υψηλής πίεσης (EP) και για το λόγο αυτό ενδείκνυται για χρήση όταν τα φορτία είναι υψηλά. Μπορεί να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ -30° C και +130° C. Καλύπτει τις προδιαγραφές: DIN 51825 KP2N-30, ASTM P4950 GB/LB. Συσκευασία δοχείου έως 20λτ
12	Υγρό αντιψυκτικό G12. ASTMD3306, BS6580, MAN324-SNF, MB DBL325.3 Συσκευασία δοχείου έως 20λτ
13	AD-BLUE (συσκ. μέχρι 20 λίτρα) : Βελτιωτικό πετρελαίου για την μείωση της εκπομπής καυσαερίων από βαρέα οχήματα που φέρουν πετρελαιοκινητήρες σύμφωνα με την οδηγία Euro της Ε.Ε. DIN70070, ISO22241, AUS32GEM Συσκευασία δοχείου έως 20λτ
14	Απιονισμένο νερό σε συσκευασία των τεσσάρων λίτρων

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018

ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Καθαριότητας-Ανακύκλωσης

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 16-07-2018
Η Προϊσταμένη Δ/νσης
Περιβάλλοντος

Ραπάνης Ιωάννης
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δεμέτζου Μαρία
Χημικός

Αργυρώ Ειρήνη Ζερβού
Αρχιτέκτων Μηχανικός