



ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017 & 2018 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ  
ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΤΟΥ

αρ. πρωτοκόλλου	:	15038/10-10-2016
αρ. μελέτης	:	75
Προϋπολογισμός	:	856.135,68€
Φ.Π.Α. 24%	:	205.472,56€
Δαπάνη (2017, 2018)	:	1.061.608,25€
Πίστωση (2017, 2018)	:	1.227.075,86€
Κ.Α. ανά έτος	:	Δήμου
(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 5.000€
		ΔΕΥΑΑΝ
		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	:	218.327,56
Φ.Π.Α. 24%	:	52.398,62
Δαπάνη	:	270.726,18
Πίστωση	:	315.800,00 ευρώ
Κ.Α.	:	10.6641, 20.6641.01, 25.6641, 30.6641, 10.6643, 35.6644

2. Δ.Ε.Υ.Α.Α.Ν.

Προϋπολογισμός	:	69.717,50
Φ.Π.Α. 24%	:	16.732,20
Δαπάνη	:	86.449,70
Πίστωση	:	123.000,00 ευρώ
Κ.Α.	:	64.00.000, 64.08.000

3. Ο.Κ.Υ.Δ.Α.Ν.

Προϋπολογισμός	:	24.179,75
Φ.Π.Α. 24%	:	5.803,14
Δαπάνη	:	29.982,89
Πίστωση	:	30.000,00 ευρώ
Κ.Α.	:	15.6643.01

4. Π.Α.Ο.Δ.Α.Ν.

Προϋπολογισμός	:	48.312,44
Φ.Π.Α. 24%	:	11.594,99
Δαπάνη	:	59.907,43
Πίστωση	:	61.000,00 ευρώ
Κ.Α.	:	15.6641.01, 15.6643.01

5. Α΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Προϋπολογισμός	:	36.358,09
Φ.Π.Α. 24%	:	8.725,94
Δαπάνη	:	45.084,03
Πίστωση	:	45.084,03
Κ.Α.	:	Λειτουργικές δαπάνες των σχολείων για «θέρμανση»

6. Β΄ ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Προϋπολογισμός	:	31.172,50
Φ.Π.Α. 24%	:	7.481,40
Δαπάνη	:	38.653,90
Πίστωση	:	38.653,90
Κ.Α.	:	Λειτουργικές δαπάνες των σχολείων για «θέρμανση»

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Άγιος Νικόλαος 10-10-2016

Ραπάνης Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ**

Άγιος Νικόλαος 10-10-2016  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Καθαριότητας-Ανακύκλωσης

Δεμέτζου Μαρία  
Χημικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Άγιος Νικόλαος 10-10-2016  
Η Προϊσταμένη Δ/σης  
Περιβάλλοντος

Αργυρώ Ειρήνη Ζερβού  
Αρχιτέκτων Μηχανικός

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017 & 2018 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 ΝΠΙΔ 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 2017 και 2018 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 **1.061.608,25** ευρώ (856.135,68 πλέον 205.472,56 ΦΠΑ 24%) και θα αντιμετωπιστεί από πιστώσεις που θα εγγραφούν στους προϋπολογισμούς των φορέων ετών 2017 & 2018 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 φορά. Οι προσφορές θα υποβάλλονται για το σύνολο των ποσοτήτων των δύο ετών και οι συμβάσεις που θα υπογραφούν θα ισχύουν έως και 31/12/2018. Υποχρεωτικά οι προσφορές θα υποβάλλονται με ανάλυση κατ' έτος.

**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 31/12/2018, 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 2018 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 EL432). Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να τροφοδοτεί καύσιμα τα Σαββατοκύριακα και τις αργίες για κάλυψη εκτάκτων αναγκών.

Λόγω της αδυναμίας αποθήκευσης των ποσοτήτων καυσίμων και προκειμένου να καθίσταται εφικτός ο άμεσος ανεφοδιασμός των οχημάτων των φορέων, 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 10-10-2016

Ραπάνης Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017 & 2018 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:**

<b>Α' ΚΑΥΣΙΜΑ (ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ &amp; ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ (Τ.Π.1))</b>											
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018	Ποσότητες (λίτ)	Δαπάνη 2017 & 2018	
	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,0193	253.510	253.510	258.402,74	258.402,74	507.020,00	516.805,49
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,3209	51.000	51.000	67.365,90	67.365,90	102.000,00	134.731,80
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,8425	116.640	116.640	98.269,20	98.269,20	233.280,00	196.538,40
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							424.037,84	424.037,84		848.075,69
	ΦΠΑ							101.769,08	101.769,08		203.538,16
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							525.806,93	525.806,93		<b>1.051.613,85</b>

<b>Β' ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ &amp; ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ (Τ.Π.2)</b>											
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ ΣΥΝΟΛΙΚΑ	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018	Ποσότητες λίτ	Δαπάνη 2017 & 2018	
	1	SAE No 68 (Part2 HLP68) συσκευασία βαρέλι	09211000-1	Λίτρα	3,50	460	460	1.610,00	1.610,00	920	3.220,00
	2	AD BLUE (συσκευασία 10lt)	24951000-5	Λίτρα	2,10	200	200	420,00	420,00	400	840,00
	3	SAE Diesel (πετρέλαιοκινητήρων) 10W-40 (Approval)(συσκ. Περίπου 4lt)	09211000-1	Λίτρα	6,70	200	200	1.340,00	1.340,00	400	2.680,00
	4	Λάδι υδραυλικού για JCB ISO SAE 46 HVLP part3 (συσκευασία βαρέλι)	09211000-1	Λίτρα	4,20	100	100	420,00	420,00	200	840,00
	5	Λάδι δίχρονων κινητήρων για μηχανήματα κήπου	09211000-1	Λίτρα	8,00	30	30	240,00	240,00	60	480,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							4.030,00	4.030,00		8.060,00
	ΦΠΑ							967,20	967,20		1.934,40
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ							4.997,20	4.997,20		<b>9.994,40</b>

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ	Α' & Β' ΚΑΥΣΙΜΑ & ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ & ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (Τ.Π.1 & Τ.Π.2)					
		Δαπάνη καυσίμα 2017	Δαπάνη καύσιμα 2018	Δαπάνη Λιπαντικά 2017	Δαπάνη Λιπαντικά 2018	Συνολική Δαπάνη 2017 & 2018
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ	424.037,84	424.037,84	4.030,00	4.030,00	856.135,69
	ΦΠΑ	101.769,08	101.769,08	967,20	967,20	205.472,56
	ΣΥΝΟΛΟ	525.806,93	525.806,93	4.997,20	4.997,20	<b>1.061.608,25</b>

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 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018
	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,0193	170.000	170.000	173.281,00	173.281,00
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,3209	28.000	28.000	36.985,20	36.985,20
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,8425	4.785	4.785	4.031,36	4.031,36
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							214.297,56	214.297,56
	ΦΠΑ 24%							51.431,42	51.431,42
	ΣΥΝΟΛΟ							265.728,98	265.728,98
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2017 & 2018							<b>531.457,96</b>	

ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ	Β' ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ (Τ.Π.2)								
		ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018
	1	SAE No 68 (Part2 HLP68) συσκευασία βαρέλι	09211000-1	Λίτρα	3,50	460	460	1.610,00	1.610,00
	2	AD BLUE (συσκευασία 10lt)	24951000-5	Λίτρα	2,10	200	200	420,00	420,00
	3	SAE Diesel (πετρέλαιοκινητήρων) 10W-40 (Approval)(συσκ. Περίπου 4lt)	09211000-1	Λίτρα	6,70	200	200	1.340,00	1.340,00
	4	Λάδι υδραυλικού για JCB ISO SAE 46 HVLP part3 (συσκευασία βαρέλι)	09211000-1	Λίτρα	4,20	100	100	420,00	420,00
	5	Λάδι δίχρονων κινητήρων για μηχανήματα κήπου	09211000-1	Λίτρα	8,00	30	30	240,00	240,00
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							4.030,00	4.030,00
	ΦΠΑ							967,20	967,20
ΣΥΝΟΛΟ							4.997,20	4.997,20	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2017 & 2018							<b>9.994,40</b>		

ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ	<b>ΚΑΥΣΙΜΑ &amp; ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΔΗΜΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ</b>			
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ		218.327,56	218.327,56
	ΦΠΑ		52.398,62	52.398,62
	ΣΥΝΟΛΟ		270.726,18	270.726,18
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ ΕΤΩΝ 2017 & 2018			<b>541.452,36</b>

## 2. Δ.Ε.Υ.Α.Α.Ν.

ΔΕΥΑΑΝ	<b>Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΕΥΑΑΝ (Τ.Π.1)</b>								
		ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018
	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,0193	40.000	40.000	40.772,00	40.772,00
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,3209	20.000	20.000	26.418,00	26.418,00
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,8425	3.000	3.000	2.527,50	2.527,50
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							69.717,50	69.717,50
	ΦΠΑ 24%							16.732,20	16.732,20
	ΣΥΝΟΛΟ							86.449,70	86.449,70
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2017 & 2018							<b>172.899,40</b>	

## 3. Ο.Κ.Υ.Δ.Α.Ν.

ΟΚΥΔΑΝ	<b>Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΟΚΥΔΑΝ (Τ.Π.1)</b>								
		ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018
	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,0193				
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,3209				
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,8425	28.700	28.700	24.179,75	24.179,75
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							24.179,75	24.179,75
	ΦΠΑ 24%							5.803,14	5.803,14
	ΣΥΝΟΛΟ							29.982,89	29.982,89
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2017 & 2018							<b>59.965,78</b>	

#### 4. Π.Α.Ο.Δ.Α.Ν.

Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΠΑΟΔΑΝ (Τ.Π.1)									
	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018	
ΠΑΟΔΑΝ	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,0193	43.510	43.510	44.349,74	44.349,74
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,3209	3.000	3.000	3.962,70	3.962,70
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,8425				
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							48.312,44	48.312,44
	ΦΠΑ 24%							11.594,99	11.594,99
	ΣΥΝΟΛΟ							59.907,43	59.907,43
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2017 & 2018							<b>119.814,86</b>	

#### 5. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ (Τ.Π.1)									
	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018	
Α. ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,0193				
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,3209				
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,8425	43.155	43.155	36.358,09	36.358,09
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							36.358,09	36.358,09
	ΦΠΑ 24%							8.725,94	8.725,94
	ΣΥΝΟΛΟ							45.084,03	45.084,03
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2017 & 2018							<b>90.168,06</b>	



## **6. ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

<b>Α. ΚΑΥΣΙΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ (Τ.Π.1)</b>									
	ΕΙΔΟΣ	C.P.V.	Μον. Μετρ.	Τιμή λίτρου	Ποσότητα 2017	Ποσότητα 2018	Δαπάνη 2017	Δαπάνη 2018	
<b>Β. ΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ</b>	1	Πετρέλαιο Κίνησης	09134200-9	Λίτρα	1,0193				
	2	Βενζίνη αμόλυβδη	09132100-4	Λίτρα	1,3209				
	3	Πετρέλαιο Θέρμανσης	09135100-5	Λίτρα	0,8425	37.000	37.000	31.172,50	31.172,50
	ΚΑΘΑΡΗ ΑΞΙΑ ΠΡΟ ΦΠΑ							31.172,50	31.172,50
	ΦΠΑ 24%							7.481,40	7.481,40
	ΣΥΝΟΛΟ							38.653,90	38.653,90
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΩΝ 2017 & 2018							<b>77.307,80</b>	

**ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Άγιος Νικόλαος 10-10-2016**

**ΕΛΕΓΘΗΚΕ**

**Άγιος Νικόλαος 10-10-2016  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Καθαριότητας-Ανακύκλωσης**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Άγιος Νικόλαος 10-10-2016  
Η Προϊσταμένη Δ/σης  
Περιβάλλοντος**

**Ραπάνης Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ**

**Δεμέτζου Μαρία  
Χημικός**

**Αργυρώ Ειρήνη Ζερβού  
Αρχιτέκτων Μηχανικός**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 15038/10-10-2016  
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 75  
ΠΡΟΫΠΟΛ. : 856.135,68 ευρώ  
ΠΗΓΗ : ΙΔ. ΠΟΡΟΙ ΦΟΡΕΩΝ

## ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ – ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2017 & 2018 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 ελέγχεται η ποιότητά τους και η κάλυψη των απαιτούμενων προδιαγραφών.

Η παράδοση των ποσοτήτων καυσίμων (NUTS EL 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 θα παραδίδονται άμεσα. Η τροφοδοσία των οχημάτων με πετρέλαιο κίνησης και βενζίνη θα γίνεται εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Αγίου Νικολάου κατόπιν γραπτής εντολής που θα προσκομίζεται από την Υπηρεσία. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα για την αναθέτουσα αρχή παράδοση των καυσίμων.

#### 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 3.

Είναι αποδεκτή απόκλιση όσον αφορά το είδος της συσκευασίας για τα 4λιτρα έως  $\pm 1$  λίτρο και για τα 10λιτρα  $\pm 2$  λίτρα. Το βαρέλι θα είναι βάρους περίπου 200 κιλών με αποδεκτή απόκλιση  $\pm 15$  κιλά.

Η παράδοση των λιπαντικών θα γίνεται τμηματικά, από την υπογραφή της σύμβασης και μέχρι τέλος εκάστου έτους για τα είδη που αντιστοιχούν σε αυτό, 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 No 68 (Part 2 HLP 68) (συσκ. βαρέλι): DIN 51524 PART 2 DENISON HF-0, HF-1, HF-2, CINCINNATI MACHINE P-68, P-69, P-70, VICKERS M-2950-S, I-286-S, US STEEL 136, 127, ANFOR NFE 48-690 και 691.
2	AD BLUE (συσκ. περίπου 10 λίτρων): Βελτιωτικό πετρελαίου για την μείωση της εκπομπής καυσαερίων από βαρέα οχήματα που φέρουν πετρελαιοκινητήρες σύμφωνα με την οδηγία Euro 4-5 της Ε.Ε., DIN:70070, ISO 22241
3	SAE DIESEL (πετρελαιοκινητήρων) 10W-40 (συσκ. περίπου 4 λίτρων) <b>Απαραίτητη η προσκόμιση πιστοποίησης καταλληλότητας (approval) προσφερόμενου προϊόντος.α)</b> 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 VDS-3.
4	Λάδι υδραυλικού JCB ISO SAE 46 HVLP Part 3 (συσκ.βαρέλι) DIN 51524 PART 3 HVLP STEEL 126,127, AFNOR NFE 48603 CINCINNATI MILACRON P68, 69, 70 VICKERS M-2950- S-1 286, S
5	Λάδι δίχρονων κινητήρων για μηχανήματα κήπου. (συσκευασία 1lt, 4lt) Χαμηλού καπνού κατάλληλο για μικρά ξυλοκοπτικά με διατήρηση χαμηλής θερμοκρασίας λειτουργίας. Ημισυνθετικό. Προδιαγραφών JASO FD/ISO EGD, Rotax 253 Snowmobile test.

#### ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 10-10-2016

#### ΕΛΕΓΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 10-10-2016  
Η Προϊσταμένη Τμήματος  
Καθαριότητας-Ανακύκλωσης

#### ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Άγιος Νικόλαος 10-10-2016  
Η Προϊσταμένη Δ/σης  
Περιβάλλοντος

Ραπάνης Ιωάννης  
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Δεμέτζου Μαρία  
Χημικός

Αργυρώ Ειρήνη Ζερβού  
Αρχιτέκτον Μηχανικός