



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
ΚΑΙ Ν.Π.Δ.Δ. Δ.Ο.Κ.ΜΕ.Π.Α**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ 2017097**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : € 429.159,04 με τον ΦΠΑ**

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την **προμήθεια καυσίμων κίνησης και θέρμανσης και λιπαντικών για τα οχήματα του Δήμου Παπάγου – Χολαργού και του νομικού προσώπου Δ.Ο.Κ.ΜΕ.Π.Α.**

Η δαπάνη για την προμήθεια προϋπολογίζεται στο ποσό των € 429.159,04 συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. για την οποία έχουν προβλεφθεί οι αναλογούσες πιστώσεις στον προϋπολογισμό του έτους 2017, στους κωδικούς :

Δήμου Παπάγου – Χολαργού :  
15.6641.0002, € 10.000,00 πετρέλαιο  
20.6641.0006, € 20.304,05 »  
35.6641.0002, € 10.000,00 »  
45.6641.0002, € 10.000,00 »  
10.6641.0002, € 5.000,00 λιπαντικά  
15.6641.0001, € 6.000,00 »  
20.6641.0010, € 1.203,55 »  
35.6641.0001, € 7.000,00 »  
45.6641.0001, € 5.000,00 »  
50.6641.0001, € 500,00 »  
10.6641.0001, € 0,00 βενζίνη

ΔΟΚΜΕΠΑ:  
15.6643.0001, € 1.500,00 καύσιμα θέρμανσης

και θα προβλεφθούν στους αντίστοιχους κωδικούς των προϋπολογισμών του έτους 2018 τα απαιτούμενα ποσά των ποσών του προϋπολογισμού της σύμβασης.

- Η **παράδοση του πετρελαίου κίνησης** θα γίνεται με τρεις (3) εναλλακτικούς τρόπους, που θα δηλώνονται στην προσφορά αυτού, που συμμετέχει στον διαγωνισμό, και είναι οι εξής:

1. Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα δεσμεύεται ότι θα διαθέσει δωρεάν δύο (2) μεταλλικές κυλινδρικές δεξαμενές χωρητικότητας 10 μ<sup>3</sup> εκάστη (μία σε κάθε Δημοτική κοινότητα) και δύο (2) αντίστοιχες αντλίες ταχείας ροής σε χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος, για τον ανεφοδιασμό των οχημάτων με πετρέλαιο κίνησης, για όλο το χρόνο της προμήθειας, με όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις, διατάξεις και μέτρα ασφαλείας. Οι προδιαγραφές των δεξαμενών, η τοποθέτησή τους, οι γειώσεις και η σύνδεση των αντλιών φαίνονται στα σχεδιαγράμματα, που επισυνάπτονται στην παρούσα μελέτη.

2. Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα δεσμεύεται ότι διαθέτει ιδιόκτητο ή συνεργαζόμενο πρατήριο υγρών καυσίμων, σε οδική απόσταση ενός (1) χιλιομέτρου από τα όρια του Δήμου Παπάγου – Χολαργού, στο οποίο τα οχήματα του Δήμου θα ανεφοδιάζονται με πετρέλαιο κίνησης, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Στην περίπτωση, που το πρατήριο είναι συνεργαζόμενο, θα πρέπει να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη του πρατηρίου ότι αποδέχεται την συνεργασία.

3. Ο προμηθευτής στην προσφορά του θα δεσμεύεται ότι θα παραδίδει καθημερινά στα

εργοτάξια του Δήμου την απαιτούμενη ποσότητα για τον ανεφοδιασμό των οχημάτων σε χρόνο και χώρο, που θα προσυμφωνηθεί με την Υπηρεσία, και θα αναφέρεται στην σχετική σύμβαση. Η παράδοση θα γίνεται με βυτιοφόρο όχημα του προμηθευτή, το οποίο θα διαθέτει πιστοποιημένο, αξιόπιστο και ασφαλές σύστημα παράδοσης και παραλαβής.

Ο προμηθευτής έχει τη δυνατότητα να δηλώσει περισσότερους από έναν από τους ανωτέρω τρόπους παράδοσης.

- Η **παράδοση της βενζίνης** θα γίνεται σε ιδιόκτητο ή συνεργαζόμενο με τον προμηθευτή πρατήριο υγρών καυσίμων, σε οδική απόσταση ενός (1) χιλιομέτρου από τα όρια του Δήμου Παπάγου – Χολαργού, στο οποίο τα οχήματα του Δήμου θα ανεφοδιάζονται με βενζίνη, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Στην περίπτωση, που το πρατήριο είναι συνεργαζόμενο, θα πρέπει να κατατεθεί Υπεύθυνη Δήλωση του ιδιοκτήτη του πρατηρίου ότι αποδέχεται την συνεργασία.
- Η **παράδοση του πετρελαίου θέρμανσης** θα γίνεται σε δεξαμενή του Δ.Ο.Κ.ΜΕ.Π.Α., συνολικά ή τμηματικά, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
- Η **παράδοση των λιπαντικών** οχημάτων θα γίνεται στην αποθήκη του Δήμου συνολικά ή τμηματικά, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας καυσίμων θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο την έκπτωση % στην εκάστοτε ισχύουσα Μέση Χονδρική ή Λιανική Τιμή της Περιφέρειας Αττικής ανάλογα με το είδος του καυσίμου (πετρέλαιο κίνησης, πετρέλαιο θέρμανσης, βενζίνη αμόλυβδη), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία που διέπει μη εξαιρούμενες προμήθειες φορέων Ο. Τ. Α, σύμφωνα με τον Ν. 4412/2016

Η σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας λιπαντικών θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή, μεταξύ των προσφορών, που θα γίνουν αποδεκτές με βάση τους καθοριζόμενους όρους της παρούσας μελέτης και της σχετικής διακήρυξης.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» .

β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

Παπάγου, 17/05/2017

Θεωρήθηκε, 18/05/2017

Ο Συντάξας

Η προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ  
Χ. Βασσαλου - Αρχ. Μηχ

Κ.Κωνσταντίνος - Ηλ. Μηχ.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι ιδιότητες των υπό προμήθεια καυσίμων θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα τεύχη των τεχνικών προδιαγραφών όπως αυτές καθορίζονται στις αποφάσεις του Γενικού Χημείου του Κράτους (σχετικά ΦΕΚ 332/11-02-2004 και ΑΧΣ 355/2000, ΦΕΚ 410/Β/11-04-2001, ΦΕΚ 1730/Β/27-12-2001 και ΑΧΣ 354/2000 , ΑΧΣ 356/2000).

Τονίζεται ότι ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού διατηρεί το δικαίωμα να αποστέλλει δείγματα από τα καύσιμα και τα λιπαντικά, ώστε να ελέγχεται τόσο η ποιότητα όσο και το αν πληρούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές στο Γενικό Χημείο του Κράτους.

Παπάγου, 17/05/2017

Θεωρήθηκε, 18/05/2017

Ο Συντάξας

Η προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ  
Χ. Βασσαλου - Αρχ. Μηχ

Κ.Κωνστάντιος - Ηλ. Μηχ.

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**1. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ – ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

**1.1 ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

<b>A.A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>Τ.ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	Πετρέλαιο κίνησης	λίτρα	240.000,00	1,15	276.000,00
	ΦΠΑ 24 %				66.240,00
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1.1</b>				<b>€ 342.240,00</b>

**1.2 BENZINΗ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ**

<b>A.A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>Τ.ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	Βενζίνη αμόλυβδη	λίτρα	30.000	1,45	43.500,00
	ΦΠΑ 24%				10.440,00
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1.2</b>				<b>€ 53.940,00</b>

### 1.3 ΛΙΠΑΝΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ- ΧΟΛΑΡΓΟΥ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Πρωτογενές Λιπαντικό κινητήρων DIESEL (SAE 10W-40) σε δοχεία 20 λίτρων	API CI-4 ACEA E7/E4 M.B. 228.5 MAN 3277 VOLVO VDS-3	Λίτρα	4,00	2.200	8.800
2	Πρωτογενές Λιπαντικό κινητήρων DIESEL (SAE 20W/50 ) σε δοχεία 20 λίτρων	API CG-4 ACEA E3 M.B. 228.3 MAN 3275-1	Λίτρα	3,00	700	2.100
3	Πρωτογενές Λιπαντικό βενζινοκινητήρων SAE 10W/40	API SL/CF ACEA A3/B4	Λίτρα	4,00	240	960
4	Πρωτογενές Λιπαντικό υδραυλικών συστημάτων ISO 46 σε δοχεία 20 λίτρων	DIN 51524 PART 3 HVLP	Λίτρα	2,00	5.000	10.000
5	Ορυκτή βαλβολίνη (SAE 80W/90) σε δοχεία 20 λίτρων	API GL-5	Λίτρα	3,00	200	600
6	AD BLUE σε δοχεία 10 λίτρων	DIN 70070 ISO 22241	Λίτρα	2,00	420	840
7	Γράσσο Ασβεστίου	NLGI 2	Λίτρα	3,50	80	280
8	Παραφλού διαλυμένο - 20oC +106oC	BS 6580 ASTM D3306 SAE 1034	Λίτρα	2,50	212	530
9	Υγρό Φρένων και συμπλεκτών σε δοχείο 4 λίτρων	DOT-4	Λίτρα	3,00	32	96
10	Σπρέι Γράσο σπρέι 400 ml		Φιάλη	5,00	24	120
11	Αντискωριακό Λιπαντικό σπρέι 400 ml		Φιάλη	5,00	36	180
12	Υγρά μπαταρίας 450 cc		Φιάλη	1,50	60	90
<b>Δεν γίνονται δεκτές προσφορές με ανακυκλωμένα λιπαντικά.</b>				ΣΥΝΟΛΟ		24.596,00
				ΦΠΑ (24%)		5.903,04
			<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1.3 €</b>			<b>30.499,04</b>

**2. ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΥΣΙΜΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ Ν.Π.Δ.Δ. Δ.Ο.Κ.ΜΕ.Π.Α**

<b>Α.Α</b>	<b>ΕΙΔΟΣ</b>	<b>Μ.Μ.</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>Τ. ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	Πετρέλαιο θέρμανσης	λίτρα	2.000	1,00	2.000,00
	ΦΠΑ 24 %				480,00
	<b>ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2</b>				<b>€ 2.480,00</b>

<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΗΣ (1.1+1.2+1.3+2) ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ ΤΟΥ ΦΠΑ</b>	<b>€ 429.159,04</b>
--	---------------------

Παπάγου, 17/05/2017

Θεωρήθηκε, 18/05/2017

Ο Συντάξας

Η προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ  
Χ. Βασσαλου - Αρχ. Μηχ

Κ.Κωνσταντίος - Ηλ. Μηχ.

## ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### Άρθρο 1

#### Αντικείμενο

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

### Άρθρο 2

#### Ισχύουσες διατάξεις

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις Διατάξεις:

α. Του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».

β. Του Ν. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας» (ΦΕΚ τ. Α' 114/2006)

γ. Του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ τ. Α 87/2010).

δ. Την παρούσα διακήρυξη.

### Άρθρο 3

#### Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με ανοιχτό Διαγωνισμό, με κριτήριο κατακύρωσης:

- Καύσιμα: η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά ήτοι το μεγαλύτερο ποσοστό έκπτωσης επί τοις εκατό (%) επί της εκάστοτε διαμορφούμενης, μέσης τιμής λιανικής πώλησης, του Παρατηρητηρίου Τιμών Υγρών Καυσίμων του Υπουργείου Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας κατά την ημέρα παράδοσης αυτού,.
- Λιπαντικά: η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά με κριτήριο την χαμηλότερη τιμή

με σφραγισμένες προσφορές.

Τα τεύχη δημοπράτησης, που αποτελούν τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας είναι κατά σειρά ισχύος τα κατωτέρω:

1. Η Διακήρυξη Δημοπρασίας
2. Ο Προϋπολογισμός
3. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
4. Η Τεχνική Έκθεση / Τεχνικές Προδιαγραφές.



#### Άρθρο 4

##### **Τρόπος πληρωμής – απαιτούμενα δικαιολογητικά για πληρωμή του αναδόχου.**

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει με εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική παραλαβή των υλικών ή της υπηρεσίας (άρθρο 200 του Ν 4412/2016). Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής είναι τα προβλεπόμενα στο άρθρο 200 του Ν 4412/2016.

#### Άρθρο 5

##### **Σύμβαση**

Η σύμβαση θα συνταχθεί και θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 201 έως 205 του Ν 4412/2016.

#### Άρθρο 6

##### **Παράδοση, παραλαβή υλικών, κυρώσεις, προθεσμίες, ποιοτικός έλεγχος**

Η παράδοση, η παραλαβή, οι κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση, ο ποιοτικός έλεγχος και οι λοιπές σχετικές λεπτομέρειες, θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στα άρθρα 207 έως 220 του Ν 4412/2016

Οι συμβάσεις θα έχουν ισχύ από την υπογραφή τους και για διάστημα ενός (1) έτους, με δικαίωμα παράτασης έως τους τρεις (3) μήνες, μετά από εισήγηση της Υπηρεσίας που χειρίζεται τη προμήθεια και της επιτροπής αξιολόγησης του διαγωνισμού και κατόπιν έγκρισης του Δημοτικού Συμβουλίου, **πάντα με την προϋπόθεση ότι δεν θα υπάρξει υπέρβαση του αρχικού συμβατικού ποσού ή των αρχικών συμβατικών ποσοτήτων.** Οι συμβάσεις που θα προκύψουν από το διαγωνισμό θα έχουν ως ημερομηνία έναρξης μεταγενέστερη ημερομηνία από την ημερομηνία λήξεως των αντίστοιχων συμβάσεων που είναι σε ισχύ.

Στην περίπτωση της προμήθειας βενζίνης, η σύμβαση που θα προκύψει από το διαγωνισμό θα έχει σε κάθε περίπτωση ως ημερομηνία έναρξης μεταγενέστερη ημερομηνία από την ημερομηνία λήξεως της τρέχουσας σύμβασης για τη προμήθεια βενζίνης, ήτοι κατόπιν της **26<sup>ης</sup> Απριλίου 2018.**

#### Άρθρο 7

##### **Όργανα διενέργειας διαδικασιών της σύμβασης.**

Τα υπηρεσιακά όργανα και οι επιτροπές για τον έλεγχο και την αξιολόγηση των προσφορών, των αιτήσεων συμμετοχής, την καταλληλότητα των προσφερόντων ή υποψηφίων, την διαπραγμάτευση με τους προσφέροντες ή υποψηφίους, την γνωμοδότηση για το κάθε θέμα που ανακύπτει από την σύμβαση, την γνωμοδότηση επί των ενστάσεων, την παρακολούθηση της σύμβασης και την παραλαβή των υλικών συγκροτούνται και λειτουργούν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 221 του Ν 4412/2016.

## Άρθρο 8

### **Εγγυήσεις**

Η εγγύηση συμμετοχής στην διαδικασία κατάθεσης προσφορών ορίζεται σε ένα % (1%) της προεκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (προϋπολογισμός μελέτης για τα είδη που προσφέρονται), χωρίς ΦΠΑ, κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του Ν 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε πέντε % (5%) της αξίας της σύμβασης, χωρίς ΦΠΑ, κατά τα λοιπά σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 72 του Ν 4412/2016.

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης εφ' όσον η σύμβαση είναι αξίας ίσης ή κατώτερης από το ποσό των είκοσι χιλιάδων (20.000) ευρώ

## Άρθρο 9

### **Φόροι – τέλη – κρατήσεις**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις, καθώς και με τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης διακήρυξης. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

## Άρθρο 10

### **Περιεχόμενα προσφορών**

Η κάθε προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, προσπέκτους και ότι είναι απαραίτητο για την αξιολόγηση των προσφορών. Τα προσφερόμενα υλικά πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές. Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν ουσιώδεις αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές σε βασικούς μηχανισμούς ή λειτουργικά χαρακτηριστικά απορρίπτονται. Επίσης απορρίπτονται προσφορές με ασαφή ή ελλιπή τεχνικά στοιχεία.

Για τις ανάγκες της αξιολόγησης η επιτροπή διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα να ζητήσει συμπληρωματικές διευκρινήσεις ή την προσκόμιση δειγμάτων των προσφερομένων υλικών και πρόσθετα τεχνικά στοιχεία (prospectus).

## Άρθρο 11

### **Αξιολόγηση προσφορών με κριτήριο αξιολόγησης τη χαμηλότερη τιμή**

Για την επιλογή της χαμηλότερης τιμής λαμβάνονται υπ' όψη μόνο οι προσφορές που έχουν κριθεί τεχνικά αποδεκτές και είναι σύμφωνες με τους λοιπούς όρους της Διακήρυξης.

Παπάγου, 17/05/2017

Θεωρήθηκε, 18/05/2017

Ο Συντάξας

Η προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ  
Χ. Βασσαλου - Αρχ. Μηχ

Κ.Κωνστάντιος - Ηλ. Μηχ.