
 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b></p>	<p>«Εργασίες πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για δύο (2) έτη»</p>
<p><b>Αριθ. Μελέτης: 37/2017</b></p>	<p><b>CPV : 50112300-6</b></p>

**ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ**

« Εργασιών πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου»

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 74.400,00 €**

**Κ.Α. 20.6142.05 “Πλύσιμο αυτοκινήτων”**

 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b></p>	<p>«Εργασίες πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για δύο (2) έτη»</p>
<p><b>Αριθ. Μελέτης: 37/2017</b></p>	<p><b>CPV : 50112300-6</b></p>

## 1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές προϋπολογισμού **74.400,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, (60.000,00 + 14.400,00 Φ.Π.Α. = 74.400,00 €)** συντάσσονται μετά από προφορική εντολή του κ. Αντιδήμαρχου καθαριότητας του Δήμου Νεάπολης-Συκεών και αφορούν την ανάθεση εργασιών πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για δύο (2) έτη.

Η ανάθεση θα πραγματοποιηθεί σε ιδιωτικό πλυντήριο αυτοκινήτων, το οποίο θα φέρει την/τις απαραίτητη/τες άδειες λειτουργίας προς τον σκοπό αυτό.

Ο αριθμός των οχημάτων και Μ.Ε. του Δήμου μας κατανέμονται στις παρακάτω κατηγορίες ανάλογα με την χρήση τους:

1. **Απορριματοφόρα – Οχήματα πλύσης κάδων.**
2. **Φορτηγά γενικά** (Ανοιχτά ανατρεπόμενα, πυροσβεστικά, βυτία, ανοιχτά ανατρεπόμενα με γερανό).
3. **Ημιφορτηγά** (ανοιχτού ή κλειστού τύπου).
4. **Λεωφορεία επιβατικά** (μικρά π.χ. 20 θέσεων και μεγάλα πάνω από 50 θέσεις).
5. **Μηχανήματα έργου** (Χωματουργικά, σάρωθρα καλαθοφόρα, πολυμηχάνημα).
6. **Επιβατικά οχήματα.**

Η δαπάνη η οποία θα βαρύνει τον **Κ.Α. 20.6142.05** “Πλύσιμο αυτοκινήτων” των προϋπολογισμών εξόδων Οικ. Ετών 2017, 2018 και 2019 θα κατανεμηθεί ως εξής:

ΟΙΚ. ΕΤΟΣ	Κ.Α	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΟΣΟ €
2017	20.6142.05	«Πλύσιμο αυτοκινήτων»	9.300,00
2018	20.6142.05	«Πλύσιμο αυτοκινήτων»	37.200,00
2019	20.6142.05	«Πλύσιμο αυτοκινήτων»	27.900,00

**ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>****Ισχύουσες διατάξεις**


Η εκτέλεση της εργασίας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις Έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147<sup>Α</sup> /8-8-2016).
2. της παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (Φ.Ε.Κ. 114<sup>Α</sup> ), όπως ανατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3563/2007.
3. του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ. 87<sup>Α</sup> /7-6-2010).

**ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ**

1) ΓΚΑΡΜΙΡΗΣ ΗΛΙΑΣ  
ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΔΕ

2) ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε


 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	«Εργασίες πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για δύο (2) έτη»
<b>Αριθ. Μελέτης: 37/2017</b>	<b>CPV : 50112300-6</b>

## 2. ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΠΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	ΜΗΝΕΣ	ΣΥΝΟΛΑ ΠΛΥΣΕΩΝ
1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – Μ.Ε. ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	27	40	24	960
2	ΦΟΡΤΗΓΑ ΓΕΝΙΚΑ	10	2	24	48
3	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	15	3	24	72
4	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	4	2	24	48
5	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	11	6	24	144
6	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	13	6	24	144

ΣΥΚΙΕΣ 22 / 8 / 2017

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
1) ΓΚΑΡΜΙΡΗΣ ΗΛΙΑΣ ΔΕ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΔΕ  2) ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.	Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ.  ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Π.Ε.

 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b></p>	<p>«Εργασίες πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για δύο (2) έτη»</p>
<p><b>Αριθ. Μελέτης: 37/2017</b></p>	<p><b>CPV : 50112300-6</b></p>

### 3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A. Ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών διαθέτει τα παρακάτω οχήματα και μηχανήματα έργου:

Οχήματα (63) εκ των οποίων

- Είκοσι πέντε **(25)** απορριμματοφόρα οχήματα (πρέσες-μύλους).
- Δέκα **(10)** φορτηγά ανατροπής, εκ των οποίων δύο (2) φέρουν και γερανό.
- Δέκα πέντε **(15)** ημιφορτηγά ανοικτά και κλειστά
- Δέκα τρία **(13)** επιβατικά.

Μηχανήματα έργου (12) εκ των οποίων

- Δύο (2) πλύσης κάδων
- Τρία (3) σάρωθρα (3),
- Ένα (1) πολυμηχάνημα έργου
- Τέσσερα (4) χωματοουργικά Μ.Ε.
- Δύο (2) καλαθοφόρα
- Τέσσερα (4) λεωφορεία, από τα οποία τα 3 είναι μικρά και το 1 μεγάλο

B. Οι αναγκαίες εργασίες πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος των κάθε είδους οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου θα γίνουν σε ιδιωτικό πλυντήριο αυτοκινήτων κατάλληλο εξοπλισμένο σε υλικοτεχνική υποδομή και ανθρώπινο δυναμικό, ενδεικτικά αναφέρουμε:

- Με κατάλληλες ράμπες πλύσης αυτοκινήτων (μικρών και βαρέων)
- Με ειδικές συσκευές πλύσης ζεστού – κρύου νερού υπό πίεση.

- Με κατάλληλες συσκευές ψεκασμού απορρυπαντικού πλύσης και απολυμαντικών υγρών υπό πίεση.
- Με συσκευή γρασαρίσματος υπό πίεση.
- Με χώρους παρκαρίσματος των οχημάτων.
- Με χώρους υγιεινής και χώρους αποδυτηρίων του προσωπικού.
- Με αποχέτευση των λημμάτων της πλύσης και κατάλληλο χώρο επεξεργασίας λημμάτων.
- Με πυρασφάλεια.
- Με την κατάλληλη κατά τον νόμο άδεια λειτουργίας.

## Ειδικότερα::

- Το πλύσιμο και η απολύμανση, θα γίνεται σε όλα τα μέρη του οχήματος, πλην του εσωτερικού του οχήματος (καμπίνα οδήγησης – χώρος επιβατών), με πλυστική συσκευή πίεσης ζεστού – κρύου νερού και την χρησιμοποίηση ειδικών καθαριστικών και απολυμαντικών υγρών. Μετά την πλύση του κάθε οχήματος και Μ.Ε. θα πρέπει να λιπαίνεται με γράσο (γρασαρίσμα) τα σημεία τριβής όπως: Ανάρτηση, κεντρικοί άξονες, υπερκατασκευές, αρθρώσεις, κουβάς κ.λ.π., δηλαδή στα σημεία που υπάρχουν γρασαδόροι.
- Το πλύσιμο – η απολύμανση και το γρασαρίσμα των οχημάτων και Μ.Ε., θα πρέπει να γίνεται άμεσα από τον ανάδοχο, μόλις το όχημα πάει μας εγκαταστάσεις του. Οποιαδήποτε δε ζημία συμβεί στο όχημα κατά την εκτέλεση των εργασιών πλύσης, απολύμανσης, γρασαρίσματος ή κατά τους ελιγμούς του οχήματος πάνω στην ράμπα πλύσης, θα ευθύνεται ο ανάδοχος.
- Τα καθαριστικά – απολυμαντικά υγρά που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να καθαρίζουν επιμελώς τις μεταλλικές επιφάνειες από χρώματα, λίπη, βρωμιές κ.λ.π. και να μην προκαλούν φθορά στα χρώματα και οξειδωση στις μεταλλικές επιφάνειες των οχημάτων ή των Μ.Ε.
- Τα απολυμαντικά υγρά, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από τον ανάδοχο, για την απολύμανση των οχημάτων και Μ.Ε., θα πρέπει να είναι αναγνωρισμένα από τον Ελληνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) και του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) και να είναι ικανά να απολυμαίνουν τα οχήματα και τα μηχανήματα έργου από μολυσματικούς παθογόνους μικροοργανισμούς και να έχουν ευχάριστη οσμή. Η απολύμανση των οχημάτων θα πρέπει να γίνεται μετά το πέρας μας πλύσης των οχημάτων με ιδιαίτερη προσοχή και επιμέλεια στα οχήματα που μεταφέρουν απορρίμματα και υπολείμματα σαρώσεως όπως απορριμματοφόρα, καδοπλυντήρια, σάρωθρα Μ.Ε.


ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

- Ο υπεύθυνος του γραφείου κίνησης του Δήμου μας, θα φροντίζει να τον ενημερώνει τον ανάδοχο, για τα οχήματα και μηχανήματα έργου που θα πλυθούν σε καθημερινή βάση, βάσει των αναγκών της υπηρεσίας και στα πλαίσια της σύμβασης.
- Στα τιμολόγια παροχής υπηρεσιών που θα εκδίδει ο ανάδοχος θα αναγράφεται **υποχρεωτικά** ο αριθμός κυκλοφορίας και η ημερομηνία που έγινε η εργασία πλύσης του οχήματος.

ΣΥΚΙΕΣ 22 / 8 / 2017

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
1) ΓΚΑΡΜΙΡΗΣ ΗΛΙΑΣ ΔΕ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΔΕ  2) ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.	Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ.  ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Π.Ε.

 <b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b>	«Εργασίες πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για δύο (2) έτη»
<b>Αριθ. Μελέτης: 37/2017</b>	<b>CPV : 50112300-6</b>

#### 4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α / Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΠΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	ΜΗΝΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΑ
1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – Μ.Ε. ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	40	24	960	50,00	<b>48.000,00</b>
2	ΦΟΡΤΗΓΑ ΓΕΝΙΚΑ	2	24	48	45,00	<b>2.160,00</b>
3	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	3	24	72	10,00	<b>720,00</b>
4	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	2	24	48	40,00	<b>1.920,00</b>
5	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	6	24	144	45,00	<b>6.480,00</b>
6	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	6	24	144	5,00	<b>720,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ =</b>						<b>60.000,00</b>
<b>ΦΠΑ 24% =</b>						<b>14.400,00</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ =</b>						<b>74.400,00</b>
<b>ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ: Εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια ευρώ</b>						



**ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2017**

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΠΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	ΜΗΝΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΑ
1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – Μ.Ε. ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	40	3	120	50,00	6.000,00
2	ΦΟΡΤΗΓΑ ΓΕΝΙΚΑ	2	3	6	45,00	270,00
3	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	3	3	9	10,00	90,00
4	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	2	3	6	40,00	240,00
5	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	6	3	18	45,00	810,00
6	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	6	3	18	5,00	90,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>7.500,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>1.800,00</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>9.300,00</b>

**ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018**


Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΠΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	ΜΗΝΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΑ
1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – Μ.Ε. ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	40	12	480	50,00	24.000,00
2	ΦΟΡΤΗΓΑ ΓΕΝΙΚΑ	2	12	24	45,00	1.080,00
3	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	3	12	36	10,00	360,00
4	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	2	12	24	40,00	960,00
5	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	6	12	72	45,00	3.240,00
6	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	6	12	72	5,00	360,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>30.000,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>7.200,00</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>37.200,00</b>

**ΚΑΤΑΜΕΡΙΣΜΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2019**

Α/Α	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΠΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΜΗΝΑ	ΜΗΝΕΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΛΥΣΕΩΝ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΑ
1	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΟΦΟΡΑ – Μ.Ε. ΠΛΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ	40	9	360	50,00	18.000,00
2	ΦΟΡΤΗΓΑ ΓΕΝΙΚΑ	2	9	18	45,00	810,00
3	ΗΜΙΦΟΡΤΗΓΑ	3	9	27	10,00	270,00
4	ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	2	9	18	40,00	720,00
5	ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ	6	9	54	45,00	2.430,00
6	ΕΠΙΒΑΤΙΚΑ	6	9	54	5,00	270,00
					<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>22.500,00</b>
					<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>5.400,00</b>
					<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>27.900,00</b>

ΣΥΚΙΕΣ 22 / 8 / 2017

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
1) ΓΚΑΡΜΙΡΗΣ ΗΛΙΑΣ ΔΕ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΔΕ  2) ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.	Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ.  ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Π.Ε.

 <p><b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ</b> <b>ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ</b> <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ</b> <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b></p>	<p>«Εργασίες πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για δύο (2) έτη»</p>
<p><b>Αριθ. Μελέτης: 37/2017</b></p>	<p><b>CPV : 50112300-6</b></p>

## 5. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>

#### Αντικείμενο της προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά την ανάθεση «Εργασιών πλύσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου Νεάπολης - Συκεών, για δύο (2) έτη», συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης **74.400,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% , (60.000,00 + 14.400,00 Φ.Π.Α. = 74.400,00 €).**

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>

#### Διατάξεις που ισχύουν

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- του Ν. Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016)
- του Ν. 3463/2006/Α'114 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9 εδ.β του άρθρου 209
- του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup>

#### Συμβατικά τεύχη

Συμβατικά τεύχη κατά σειρά ισχύος είναι:

- 1) Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- 2) Ο προϋπολογισμός προσφοράς του αναδόχου.

- 3) Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- 4) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- 5) Η τεχνική περιγραφή
- 6) Τα τεχνικά στοιχεία (τεχνική περιγραφή της προσφοράς του αναδόχου).

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup>**

##### **Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η ανάθεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού και σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή κατά τις διατάξεις του άρθρου 72 του Ν. 3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης». Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά με βάση την τιμή, για το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών, και εφόσον η προσφορά είναι σύμφωνη με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης και της διακήρυξης.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup>**

##### **Εγγυητικές επιστολές**

- **Εγγυητική επιστολή συμμετοχής**

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής δεν απαιτείται.

- **Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της ανάθεσης εργασιών, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σχετικής σύμβασης με το φορέα υλοποίησης της προμήθειας, εγγύηση καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με **το πέντε τοις εκατό (5%) της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. (Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Νόμου 4412/ 2016)**

- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και της εκπρόθεσμης παράδοσης.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.
- Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

**ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup>****Προσφορά**

Ο Οικονομικός φορέας έχει το δικαίωμα να υποβάλει μία μόνον προσφορά, με την προϋπόθεση ότι θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων εργασιών.

Οι τιμές προσφοράς δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για **έξι (6) μήνες**, προσμετρούμενες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών του Διαγωνισμού.

Προσφορές που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα γενικά στοιχεία, την τεχνική περιγραφή και τους ειδικούς όρους των τεχνικών προδιαγραφών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

**ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup>****Κατακύρωση –Υπογραφή της σύμβασης**

Ο ανάδοχος στον οποίο κατακυρώθηκε η ανάθεση εργασιών υποχρεούται εντός 20 ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης, και εφόσον προσκομίσει τα επικαιροποιημένα δικαιολογητικά κατακύρωσης, να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης. Ο χρόνος παράδοσης αρχίζει από την εκπνοή αυτής της προθεσμίας.

Σε περίπτωση κατά την οποία ο προμηθευτής που κατακυρώθηκε η ανάθεση εργασιών δεν προσέλθει μέσα στην προαναφερόμενη χρονική προθεσμία να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου σύμφωνα με τα οριζόμενα Ν. 4412/2016.

**ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup>****Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής που προβλέπεται από τις διατάξεις του άρθρου 221 του Ν 4412/2016,:

- αν δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση μέσα στην προθεσμία που είχε οριστεί
- αν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις τις κείμενες διατάξεις
- αν υπερέβη υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν :

- η σύμβαση δεν υπογράφηκε με ευθύνη του Δήμου,
- συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας .

Στον ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση , ανάθεση ή σύμβαση επιβάλλονται, με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση του φορέα οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο για παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά ή διαζευκτικά, οι κυρώσεις του άρθρου 203 του Ν.4412/2016

## ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup>

### Τόπος και χρόνος εκτέλεσης των εργασιών

Οι αναγκαίες εργασίες πλήσης, απολύμανσης και γρασαρίσματος των κάθε είδους οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου θα γίνουν σε ιδιωτικό πλυντήριο αυτοκινήτων, κατάλληλα εξοπλισμένο σε υλικοτεχνική υποδομή και ανθρώπινο δυναμικό και με την απαραίτητη κατά τον νόμο άδεια λειτουργίας.

Το πλύσιμο των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου μας, σε καθημερινή βάση, θα γίνεται με συνεννόηση του υπευθύνου γραφείου κίνησης του Δήμου μας με τον ανάδοχο ανάλογα με τις ανάγκες τις υπηρεσίας μας.

Το πλύσιμο, η απολύμανση και το γρασάρισμα των οχημάτων και Μ.Ε., θα πρέπει να γίνεται άμεσα από τον ανάδοχο, μόλις το όχημα πάει μας εγκαταστάσεις του.

## ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup>

### Υποχρεώσεις του αναδόχου:

- Ο ανάδοχος τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία του Τμήματος Καθαριότητας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου μας, προς τις εντολές και οδηγίες του οποίου οφείλει να συμμορφώνεται.
- Ο ανάδοχος οφείλει να τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν4412/16. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των Δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους (άρθρο 18 παρ.2 και άρθρο 53 παρ.2 του Ν.4412/16).
- Το πάσης φύσεως και ειδικότητας έμμισθο προσωπικό του αναδόχου για την εκτέλεση της εργασίας αμείβεται και ασφαρίζεται αποκλειστικά από τον ανάδοχο.
- Ο ανάδοχος ευθύνεται απεριόριστα για τις ζημιές προς τρίτους τις οποίες θα προξενήσει κατά τις εργασίες του με την υπαιτιότητα του. Θα πρέπει για τον λόγο αυτό, μετά την υπογραφή της σύμβασης να είναι ασφαλισμένος προς τρίτους και να καλύπτεται για την αστική Ευθύνη για

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΜΗΤΡΩΟ

ζημιές που τυχόν προκαλέσει κατά την εκτέλεση εργασιών που αφορούν το αντικείμενο της σύμβασης.

- Ο ανάδοχος ευθύνεται σε όλη την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης που θα υπογραφεί, για την πιστή τήρηση και εφαρμογή των ισχυουσών διατάξεων του Νόμου και είναι υπεύθυνος έναντι Αστυνομικής ή άλλης αρχής (συμπεριλαμβανομένης της υποχρέωσης να ειδοποιεί εφόσον απαιτείται τις οικίες Αρχές, Αστυνομικές κλπ).
- Ο ανάδοχος σε περίπτωση ατυχήματος που θα προξενηθεί με οποιοδήποτε τρόπο και θα οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη του ίδιου είτε του προσωπικού του είτε οποιουδήποτε τρίτου που συνεργάζεται, ευθύνεται απόλυτα και αποκλειστικά και υποχρεώνεται να αποζημιώσει τον ή τους παθόντες για κάθε βλάβη σωματική ή άλλη που θα προξενηθεί από ατύχημα.
- Ο ανάδοχος ευθύνεται για οποιαδήποτε ζημία συμβεί στο όχημα κατά την εκτέλεση των εργασιών πλύσης, απολύμανσης, γρασαρίσματος ή κατά τους ελιγμούς του οχήματος πάνω στην ράμπα πλύσης.
- Όλες οι εργασίες θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις ευρωπαϊκές και εθνικές οδηγίες και προδιαγραφές και θα πρέπει με πλήρη και αποκλειστική ευθύνη του αναδόχου, να λαμβάνονται όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας.
- Το πλύσιμο, η απολύμανση και το γρασάρισμα των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου, από τον ανάδοχο, θα πρέπει να είναι άριστη και επιμελής. Προς το σκοπό αυτό η υπηρεσία μας και η αρμόδια επιτροπή, θα διενεργεί ελέγχους στον χώρο του αναδόχου, για να διαπιστώσει την άριστη και επιμελή πλύση – απολύμανση και γρασάρισμα των οχημάτων και μηχανημάτων έργου του Δήμου μας.

### **ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup>**

#### **Διάρκεια της σύμβασης**

Η σύμβαση θα έχει διάρκεια **δύο (2) έτη** από την ημερομηνία υπογραφής της και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της συμβατικής αξίας αυτής.

Η σύμβαση μπορεί να παραταθεί, εφόσον κριθεί αναγκαίο και δεν έχει εξαντληθεί ο προϋπολογισμός της σύμβασης, για τέσσερις (4) μήνες και κατόπιν έγκρισης του Δημοτικού Συμβουλίου.

### **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup>**

#### **Αναπροσαρμογή τιμών προσφοράς**

Οι τιμές προσφοράς σε καμία αναπροσαρμογή δεν υπόκειται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι το τέλος της συμβατικής χρονικής περιόδου.

### **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup>**

**Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

Τον προμηθευτή βαρύνουν εξ' ολοκλήρου τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης της δημοπρασίας , καθώς και κάθε νόμιμη ή νέα κράτηση άγνωστη μέχρι σήμερα, που θα εμφανισθεί κατά το διάστημα από την σύνταξη της παρούσας μελέτης μέχρι την ημερομηνία που θα γίνει ο διαγωνισμός . Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

**ΑΡΘΡΟ 14<sup>ο</sup>****Επίλυση διαφορών**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας

ΣΥΚΙΕΣ 22 / 8 / 2017

ΟΙ ΣΥΝΤΑΞΑΝΤΕΣ	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
1) ΓΚΑΡΜΙΡΗΣ ΗΛΙΑΣ ΔΕ ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΔΕ  2) ΣΙΑΜΑΤΡΑ ΕΛΕΝΗ ΓΕΩΠΟΝΟΣ Π.Ε.	Ο Αν. Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τ.Υ.  ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Π.Ε.