



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ**

**«Προμήθεια συστήματος κάδων  
περιττωμάτων με ειδική σακούλα»**

**Αριθ. μελέτης: 68/2015**

**Αριθμός Μελέτης: 68/2015**

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια συστήματος κάδων περιττωμάτων με ειδική σακούλα»**

<b>Προϋπολογισμού δαπάνης:</b>	<b>3.200,00</b>
<b>ΦΠΑ 23 % :</b>	<b>736,00</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ :</b>	<b>3.936,00</b>

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.**



«Προμήθεια συστήματος κάδων  
περιττωμάτων με ειδική σακούλα»

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

Αριθ. μελέτης: 68/2015

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μικρών κάδων περιττωμάτων (σκύλων) με ειδική σακούλα για τα αλσύλλια και τις λοιπές πλατείες του Δήμου.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2015 και συγκεκριμένα τον ΚΑ 15.7131.0002.

Η προμηθεύτρια εταιρεία θα πρέπει στην τιμή της προσφοράς της να περιλαμβάνει το Φ.Π.Α. και όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

Ο προϋπολογισμός της ανωτέρω προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **3.200,00€** πλέον **ΦΠΑ 23%** € δηλαδή συνολική δαπάνη **3.936,00€** και προέρχεται από πόρους του Δήμου.

Η παρούσα προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις του Ν. Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης), τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ όπως ισχύει και του Ν. 4221/14, με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ.370/1995 (ΦΕΚ 199Α) όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100Α) και των αντιστοίχων Π.Δ. 67/2000 (ΦΕΚ 45Α), του Ν. 3669/2008 και του Ν. 3463/2006, άρθρο 209, καθώς και από όλες τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας που διέπει τις προμήθειες των Ο.Τ.Α.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Γενικά Χαρακτηριστικά - Περιγραφή μεταλλικών επίστυλων απορριμματοδεκτών 38 λίτρων, κατάλληλων για την περισυλλογή περιττωμάτων σκύλων.

Οι προς προμήθεια μεταλλικοί επίστυλοι απορριμματοδέκτες με ποινή απορρίψεως της προσφοράς θα πρέπει:

1. Να είναι πρόσφατης, όχι πέραν του έτους κατασκευής, με κάδους 38 λίτρων, μεγάλης αντοχής, κατάλληλοι για ασφαλή και υγιεινή απόθεση σακουλών περισυλλογής περιττωμάτων σκύλων.
2. Να είναι εύχρηστοι, λειτουργικοί και ευχερώς καθαριζόμενοι.
3. Να μην καταστρέφονται εύκολα και να συμβάλουν με την παρουσία τους στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος.
4. Οι κάδοι με τον διακοσμητικό τους βραχίονα, θα πρέπει να μπορούν να τοποθετηθούν σε διακοσμητικό στυλίσκο μεμονωμένα.
5. Το άδειασμα των απορριμματοδεκτών θα πρέπει να επιτυγχάνεται με ώθηση προς τα επάνω και στρέψη του κάδου.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (με ποινή απορρίψεως της προσφοράς):**

1. Οι κάδοι

Οι κάδοι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο πάχους τουλάχιστον 0,8

χιλιοστών για το κυρίως σώμα και τον πυθμένα τους.

Το κυρίως σώμα τους θα πρέπει να είναι κυλινδρικό, ύψους 48 και διαμέτρου 30 εκατοστών περίπου και να φέρει ενισχυτικές περιμετρικά ραβδονευρώσεις.

Στο επάνω μέρος τους, θα πρέπει να φέρουν σκέπαστρο, που θα καλύπτει όλη την διάμετρο του κάδου και θα ανοίγει προς τα επάνω, για άνετη ρίψη περιττωμάτων σκύλων περισυλλεγομένων σε κλειστές σακούλες.

## 2. Διακοσμητικός Βραχίονας

Μεταξύ κάδου και διακοσμητικού στυλίσκου στήριξης θα πρέπει να υπάρχει διαμορφωμένος ειδικός διακοσμητικός βραχίονας από γαλβανισμένο χαλυβδόφυλλο, πάχους τουλάχιστον 2,0 χιλιοστών.

Η διατομή του θα πρέπει να έχει σχήμα Π και στο κάτω μέρος του θα πρέπει να φέρει διατρήσεις κύκλου και οβάλ τριγώνου. Θα συνδέεται στον διακοσμητικό στυλίσκο με δύο περαστές βίδες και παξιμάδια ασφαλείας.

Ο βραχίονας αυτός θα πρέπει να επιτρέπει, το άδειασμα του κάδου με ώθηση προς τα επάνω και στρέψει προς τα κάτω, πάνω από 160 μοίρες.

Ακόμη ο βραχίονας θα πρέπει να διαθέτει σύστημα σταθεροποίησης του κάδου, έτσι ώστε κατά την επιστροφή στην αρχική του όρθια θέση, να ασφαλίζει σταθερά.

## 3. Διακοσμητικός Στυλίσκος

Ο διακοσμητικός στυλίσκος στήριξης θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένο σωλήνα πάχους 2 χιλιοστών τουλάχιστον, διαμέτρου 6 εκατοστών και συνολικού ύψους 2,0 μέτρων.

Ο διακοσμητικός στυλίσκος στήριξης θα πρέπει να φέρει:

α. Καλαίσθητη σφαίρα αλουμινίου, πάχους 4 χιλιοστών περίπου, διαμέτρου 7 και ύψους 8 εκατοστών περίπου, στο άνω άκρο του.

β. Μεταλλικό δίσκο, κατασκευασμένο από χαλυβδόφυλλα πάχους 2 χιλιοστών τουλάχιστον και διαμέτρου 25 εκατοστών περίπου, στο κάτω άκρο του, που θα φέρει 3 οπές κατάλληλες για στερέωσή του στο έδαφος με στριφώνια ή με προεξοχή σωλήνα μήκους 25 εκατοστών για πάκτωσή του στο έδαφος, κατόπιν επιλογής του φορέα.

## 4. Κυτίο κατάλληλο για σακούλες περισυλλογής περιττωμάτων:

α. Το κυτίο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από υψηλής ποιότητας επιψευδαργυρωμένα χαλυβδόφυλλα, πάχους τουλάχιστον 0,8 χιλιοστών, να τοποθετείται άνω από τον κάδο απορριμμάτων, σε εμφανές και εργονομικό σημείο και θα πρέπει να είναι κατάλληλο για την τοποθέτηση ενός πακέτου από σακούλες περισυλλογής περιττωμάτων σκύλων.

Στην πρόσοψη θα πρέπει να διαθέτει ειδική οπή, για την κατά περίπτωση αφαίρεση της εξωτερικής σακούλας από το εσωτερικό πακέτο.

## 5. Άλλα στοιχεία

Οι απορριμματοδέκτες θα πρέπει είναι βαμμένοι, με ηλεκτροστατική βαφή πούδρα polyester, στις αποχρώσεις της επιλογής του φορέα.

Θα έχουν πολύ καλό φινίρισμα και γενικά καλαίσθητη εμφάνιση.

Οι κάδοι απαραίτητως, θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας και ελέγχου, της διεθνούς σειράς ISO 9001.

Σε περίπτωση που ο προμηθευτής δεν είναι ο ίδιος κατασκευαστής, απαραίτητως θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας της διεθνούς σειράς ISO 9001 για το παρεχόμενο service, συμβόλαιο αποκλειστικής αντιπροσώπευσης του κατασκευαστικού οίκου των των μεταλλικών απορριμματοδεκτών, καθώς και παραστατικό πιστοποίησης του εν λόγω οίκου, για σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001.

Οι προς προμήθεια απορριμματοδέκτες θα πρέπει να έχουν ευανάγνωστα και τα παρακάτω στοιχεία:

- Στον κάδο, αυτοκόλλητο διαμέτρου  $\square$  10 εκατοστά περίπου με λογότυπο και στοιχεία ιδιοκτησίας του Δήμου ΠΑΠΑΓΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ 2015.
- Στο κυτίο αυτοκόλλητο διαμέτρου  $\square$  10 εκατοστά περίπου με προτρεπτικό για την χρήση του μήνυμα περισυλλογής περιττωμάτων.
- Εργοστάσιο κατασκευής.
- Τύπος και χωρητικότητα απορριμματοδέκτη.

Κάθε εργονομική εξέλιξη ή αισθητική βελτίωση στον προαναφερόμενο απορριμματοδέκτη, θα εκτιμηθεί ιδιαιτέρως και με την προϋπόθεση ότι δεν θα αποκλίνει από τα βασικά στοιχεία των προαναφερόμενων Τεχνικών Περιγραφών & Προδιαγραφών.

Οι σάκοι πρέπει να έχουν διάσταση 25\*29 το καθαρό τους πλάτος και μήκος και στην πάνω πλευρά του μήκους να είναι πιασμένες με περφορέ κόψιμο και έτσι να δημιουργούν ένα μπλοκ 50 τεμαχίων και να μπορούν να αφαιρεθούν από το μπλοκ μία μία. Στην μπροστινή πλευρά του κάθε σάκου να υπάρχει απεικόνιση της χρήσης του σάκου

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 16/9/2015  
Για την Δ/νση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 16/9/2015

Ναθανάηλ Σοφινίδης  
Γεωπόνος ΠΕ

Παναγιώτης Αυγουστάκης  
Δασολόγος ΠΕ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ  
Περικλέους 55, 155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ

«Προμήθεια συστήματος κάδων  
περιττωμάτων με ειδική σακούλα»

Αριθ. μελέτης: 68/2015

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

α/α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Κάδος περιττωμάτων με ειδική σακούλα	TEM	12	200	2.400,00
2	Σακούλες περιττωμάτων	TEM	200	4	800,00
				ΣΥΝΟΛΟ	3.200,00
				ΦΠΑ 23%	736,00
				ΔΑΠΑΝΗ	3.936,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 16/9/2015  
Για την Δ/νση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ναθαναήλ Σοφιανίδης  
Γεωπόνος ΠΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 16/9/2015

Παναγιώτης Αυγουστάκης  
Δασολόγος ΠΕ



### ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

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. Όπου στην παρούσα αναγράφεται «ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ», νοείται ο Δήμος Παπάγου-Χολαργού, όπου «ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ», αυτός που θα ανακηρυχθεί προμηθευτής των υλικών της προμήθειας.

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- Η απόφαση 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ) και όλες οι διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ.370/1995 (ΦΕΚ 199Α) όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100Α) και των αντιστοίχων Π.Δ. 67/2000 (ΦΕΚ 45Α)
- Ο Νόμος 2286/1995 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων) και ο Ν. 4281/14
- Το Π.Δ. 173/90 (Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου) όπως τροποποιήθηκε με το 137/91 ή του οικείου κανονισμού προμηθειών φορέα κατά περίπτωση και μέχρι της εκδόσεως των νέων βάσει του Ν. 2286/95.
- Το Π.Δ. 105/89 Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς το Κοινοτικό Δίκαιο κλπ., με την επιφύλαξη των τροποποιήσεων που έγιναν μεταγενέστερα.
- Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης)

#### **ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

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

Ο Προϋπολογισμός

Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων

Η Τεχνική Έκθεση

Η Προσφορά του Προμηθευτή

#### **ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση σε έναν ή περισσότερους αναδόχους, ανάλογα με τις ανάγκες και τις οικονομικές προσφορές που θα υποβληθούν.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο σύνολό τους ή και τμηματικά, ανάλογα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, στις αποθήκες του Δήμου, ή σε σημεία που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία.

Σε περίπτωση τμηματικής παράδοσης των υλικών (μετά από εντολή της Υπηρεσίας) θα πρέπει να παραδίδεται από τον προμηθευτή η ποσότητα που κάθε φορά θα είναι απαραίτητη μέχρι τέλους του συμβατικού χρόνου. Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει το ποσό κ τις ποσότητες των ειδών προς προμήθεια της Σύμβασης, ανάλογα με τις ανάγκες του.

#### **ΑΡΘΡΟ 5° ΣΥΜΒΑΣΗ**

Η σύμβαση συντάσσεται από τον αρμόδιο υπάλληλο και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 25 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 6° ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΕΩΣ – ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ – ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Η προθεσμία εκτέλεσεως της προμήθειας ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης έως και **31/12/2015**, κατόπιν υποβολής της παραγγελίας από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 7° ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ**

Τα προσφερόμενα υλικά, πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καινούργια και σύμφωνα με τους όρους των αντιστοίχων προδιαγραφών. Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα τότε εφαρμόζεται οι διατάξεις, που αναφέρονται στο άρθρο 33 και 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 8° ΦΟΡΟΙ – ΤΕΛΗ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Ο ΦΠΑ βαρύνει τον Δήμο.

#### **ΑΡΘΡΟ 9°-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ.

Η παραλαβή πραγματοποιείται εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών μετά την υποβολή παραγγελίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **ΑΡΘΡΟ 10°-ΤΟΠΟΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΕΩΣ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Τα υλικά της παραπάνω προμήθειας του Δήμου θα μεταφέρονται επί τόπου στις αποθήκες του Δήμου ή σε σημείο που θα υποδειχθεί από την αρμόδια υπηρεσία και θα παραλαμβάνονται από την αρμόδια Επιτροπή. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται εντός των εργασίμων ωρών του Δήμου.

#### **ΑΡΘΡΟ 11°-ΕΥΘΥΝΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή σε τρίτους ή οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.

**ΑΡΘΡΟ 12º-ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή του Προμηθευτή θα γίνει μετά από δύο μήνες από τη σύνταξη του πρωτοκόλλου και αφού συνταχθούν όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπει το άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

**ΑΡΘΡΟ 13º-ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ**

Οι τιμές μονάδας της προσφοράς του Προμηθευτή είναι κατ' αρχήν σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας.

**ΑΡΘΡΟ 15ο****ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ**

Τα απαιτούμενα για την προμήθεια των υλικών μεταφορικά μέσα, και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά των υλικών στον τόπο της προμήθειας βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 15/7/2015  
Για την Δ/ση ΠΕ-ΚΑ-ΠΡΑ

Ναθαναήλ Σοφιανίδης  
Γεωπόνος ΠΕ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 15/7/2015

Παναγιώτης Αυγουστάκης  
Δασολόγος ΠΕ