



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

**«Προμήθεια κάδων οικιακής  
κομποστοποίησης»**  
Αριθμ. μελέτης: 115/2015

**Αριθμός Μελέτης: 115/2015**

**ΜΕΛΕΤΗ: «Προμήθεια κάδων οικιακής κομποστοποίησης»**

**Προϋπολογισμού δαπάνης: 12.000,00€**

**ΦΠΑ 23 % : 2.760,00€**

**ΣΥΝΟΛΟ : 14.760,00€**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ.**



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

«Προμήθεια κάδων οικιακής  
κομποστοποίησης»  
Αριθμ. μελέτης: 115/2015

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια κάδων οικιακής κομποστοποίησης στο πλαίσιο υλοποίησης πιλοτικού προγράμματος κομποστοποίησης στο Δήμο Παπάγου - Χολαργού βάσει και του Τοπικού Σχεδίου Αποκεντρωμένης Διαχείρισης Απορριμμάτων του Δήμου Παπάγου – Χολαργού όπως αυτό εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 171/2015 απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2015 και συγκεκριμένα τον ΚΑ 35.7135.0010 και θα υπάρχει πρόβλεψη σε Κ.Α του 2016.

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 12.000,00€ πλέον ΦΠΑ 23% € δηλαδή συνολική δαπάνη 14.760,00€ 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**

### Οικιακού κομποστοποιητή (σετ)

Το σετ κάθε οικιακού κομποστοποιητή περιλαμβάνει:

1. **Κάδο κομποστοποίησης** κήπου χωρητικότητας τουλάχιστον 280 lit, κατασκευασμένο από ανακυκλωμένο / ανακυκλώσιμο πλαστικό πάχους τουλάχιστον 3 χιλιοστών, με την ανώτατη δυνατή αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία UV resistant. Ο κάδος πρέπει να διαθέτει πλευρικό σύστημα οπών κατάλληλο για επαρκή αερισμό, αλλά παράλληλα όχι υπερβολικό που μειώνει την υγρασία και καθυστερεί την διαδικασία της κομποστοποίησης. Για την επίτευξη ιδανικού αερισμού κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες ο κάδος πρέπει να διαθέτει ρυθμιζόμενους από το καπάκι αεραγωγούς έτσι

ώστε μεταβάλλοντας τον αερισμό ανάλογα με τις ανάγκες των εκάστοτε καιρικών συνθηκών, να επιτυγχάνονται ελεγχόμενες συνθήκες αερισμού, θερμοκρασίας και υγρασίας μέσα στον κάδο και η διαδικασία της κομποστοποίησης να γίνεται σε ιδανικές συνθήκες με αποτέλεσμα μια ταχύτερη και χωρίς προβλήματα διαδικασία κομποστοποίησης. Επίσης πρέπει να διαθέτει στο πάνω μέρος εύκολα αφαιρούμενο καπάκι (κάλυμμα) για την άνετη εισαγωγή των προς κομποστοποίηση υλικών καθώς και πόρτα στο κάτω μέρος του για την εξαγωγή του έτοιμου κομποστ. Ο κάδος πρέπει να έχει κατασκευαστεί το τελευταίο έτος, η συναρμολόγησή του να είναι απλή (άνευ χρήσης εργαλείων) και να έχει εγγύηση τουλάχιστον δύο (2) ετών.

2. **Κάδο κουζίνας** για τη συλλογή και μεταφορά των οργανικών της κουζίνας στον κάδο κομποστοποίησης (ιδανικό για διαλογή στην πηγή) χωρητικότητας 7 lit, κατασκευασμένο από ανακυκλωμένο / ανακυκλώσιμο πλαστικό, με λειτουργικό ενσωματωμένο καπάκι και χερούλι
3. **Ενεργοποιητής Ενζύμων 1kg**. Για την διευκόλυνση και την επιτάχυνση της διαδικασίας της κομποστοποίησης απαιτείται συσκευασία 1 kg ενεργοποιητή ενζύμων.

Ο προμηθευτής οφείλει στη παράδοση κάθε σετ να παραδίδει εγχειρίδιο χρήσης του κομποστοποιητή στην Ελληνική γλώσσα. Η παράδοση δε των σετ θα γίνεται τμηματικά σε χώρο που θα υποδείξει ο Δήμος Παπάγου – Χολαργού με ευθύνη και δαπάνη του προμηθευτή.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 2/12/2015  
Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

**Ναθανάηλ Σοφιανίδης**  
Γεωπόνος

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 2/12/2015

**Παναγιώτης Αυγουστάκης**  
Δασολόγος



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

«Προμήθεια κάδων οικιακής  
κομποστοποίησης»  
Αριθμ. μελέτης: 115 /2015

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Σετ οικιακού κομποστοποιητή (κάδος κομποστοποίησης, κάδος κουζίνας, ενεργοποιητές ενζύμων)	ΤΕΜ	160	75	12.000,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					12.000,00
ΦΠΑ 23%					2.760,00
ΣΥΝΟΛΟ					14.760,00

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 2/12/2015  
Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 2/12/2015

Ναθαναήλ Σοφινίδης  
Γεωπόνος

Παναγιώτης Αυγουστάκης  
Δασολόγος



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

«Προμήθεια κάδων οικιακής  
κομποστοποίησης»  
Αριθμ. μελέτης: 115 /2015

## **ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

### **ΑΡΘΡΟ 1ο 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 2ο ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

- α. Η απόφαση 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ)
- β. Ο Νόμος 2286/1995 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων)
- γ. Ο Νόμος 2362/1995
- δ. Ο Ν. 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός κώδικας.
- ε. Ο Ν. 3852/2010 (Καλλικράτης)
- στ. Την αρ. 35130/739/9-8-2010 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών με την οποία αυξάνονται τα χρηματικά ποσά του άρθρου 83 παρ. 1 του Ν. 2362/1995
- ζ. Την αρ. Π1/3305/3-11-2010 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απ' ευθείας ανάθεση σε έναν ανάδοχο, ο οποίος και θα παραδίδει τμηματικά τα σελτ κομποστοποίησης μετά από έγκαιρη (μία εβδομάδα πριν) ειδοποίηση του Δήμου Παπάγου – Χολαργού.

Τα υλικά θα παραδοθούν τμηματικά, ανάλογα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, σε σημεία που θα ορίσει ο η Υπηρεσία

### **ΑΡΘΡΟ 4ο ΣΥΜΒΑΣΗ**

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

## **ΑΡΘΡΟ 5ο 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 34,35 και 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

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

Η προθεσμία εκτελέσεως της προμήθειας ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης έως και **28/2/2016**, κατόπιν υποβολής της παραγγελίας από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου. Εφ' όσον υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27,29 και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

## **ΑΡΘΡΟ 7ο 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 Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο

## **ΑΡΘΡΟ 8ο-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ-ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η παράδοση των ειδών θα γίνει κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με το Δήμο. Στην οικονομική προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβάνεται η μεταφορά και παράδοση των κομποστοποιητών σε χώρους που θα υποδείξει ο Δήμος. Η παράδοση των υλικών θα γίνεται εντός των εργάσιμων ωρών του Δήμου. Σε περίπτωση κατάθεσης του σχετικού τιμολογίου κατά το τελευταίο 20ήμερο του ημερολογιακού έτους, τότε λόγω λήξης του οικονομικού έτους και της διακοπής ελέγχου των ενταλμάτων από την αρμόδια Υπηρεσία Ελέγχου (Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου), τα σχετικά τιμολογίων -εντάλματα θα πληρωθούν το επόμενο έτος, όταν εγκριθούν κατά το νόμο όλες οι νόμιμες διαδικασίες έναρξης του νέου προϋπολογισμού του Δήμου.

Οι τιμές δεν δύνανται αναπροσαρμογής για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες σε όλη την διάρκεια της σύμβασης και έως την τελική εξόφληση. Η πληρωμή του προμηθευτή θα γίνεται τμηματικά σύμφωνα με την παραληφθείσα κάθε φορά ποσότητα των υλικών, μετά από τη σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής και αφού συνταχθούν όλα τα δικαιολογητικά που προβλέπει το άρθρο 36 του ΕΚΠΟΤΑ.

## **ΑΡΘΡΟ 8ο 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

Κατά την τμηματική παράδοση 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.

## **ΑΡΘΡΟ 9ο ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

Κατά την υπογραφή δε της οικείας σύμβασης οφείλουν να προσκομίσουν εγγύηση καλής εκτέλεσης ίσης με το 5% του καθαρού ποσού της σχετικής σύμβασης.

## **ΑΡΘΡΟ 11ο-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.

ΕΘΕΩΡΗΘΗ 2/12/2015  
Ο Δ/ντης ΠΕ.ΚΑ.ΠΡΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ 2/12/2015

**Ναθαναήλ Σοφιανίδης**  
Γεωπόνος

**Παναγιώτης Αυγουστάκης**  
Δασολόγος