



## Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια υλικών για τις ανάγκες της καθαριότητας της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Αγίων Αναργύρων - Καματερού, για το Οικονομικό έτος 2017.

Στην εν λόγω προμήθεια περιλαμβάνονται μεγάλες πλαστικές σακούλες απορριμμάτων με πιέτα για μεγάλους ανασυρόμενους σάκους και μεγάλοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag) αποκομιδής απορριμμάτων για τους υπόγειους κάδους απορριμμάτων.

Η αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 60.000€, (στο ποσό συμπεριλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%) και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου Οικονομικού έτους 2018, στον οποίο έχει γραφεί με Κ.Α.: 20.6634.0011.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΥΣΑΥΓΗ

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2018

## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ (€)
1	Πλαστική σακούλα απορριμμά- των ύψους 350 cm & πλάτους 200 cm, μαύρη με πιέτα	ΚΙΛΟ	24.051,23	1,70	40.887,09
2	Μεγάλοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag)	ΤΕΜΑΧΙΟ	100	75,00	7.500,00
				ΑΘΡΟΙΣΜΑ	48.387,09
				Φ.Π.Α. 24%:	11.612,91
				ΣΥΝΟΛΟ:	60.000,00

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Άγιοι Ανάργυροι 10-01-2018  
ΕΘΕΩΡΗΘΗ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΥΣΑΥΓΗ

Ι. ΠΟΛΥΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 5/2018

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Όλα τα υλικά θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, υψηλής αντοχής και θα πληρούν τις παρακάτω προδιαγραφές :

### **1. Πλαστική σακούλα απορριμμάτων με πιέτα**

Οι πλαστικές σακούλες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες όπως παρακάτω αναφέρονται:

- Υλικό: Αναγεννημένο (πρώτη αναγέννηση) ή παρθένο πολυαιθυλένιο άριστης ποιότητας.
- Πάχος: Το πάχος θα είναι τέτοιο ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή της σακούλας και να μην ανοίγει σε βάρος μη αιχμηρών απορριμμάτων ,τουλάχιστον 8 mm. Για το συμφέρον του Δήμου θα προτιμηθεί η προσφορά που σε σχέση με την τιμή εξασφαλίζει το μεγαλύτερο αριθμό σακουλών κατά χιλιόγραμμο για την αντοχή που ζητάει ο Δήμος.
- Διαστάσεις: Το ύψος της πλαστικής σακούλας θα είναι περί τα 350 cm ,το πλάτος του περί τα 200 cm (ημιπερίμετρος) και το Lay-flat περί 8mm. Οι πλευρές θα φέρουν πιέτα στο πλάι (45cm).
- Βάρος: Το βάρος της πλαστικής σακούλας θα είναι περί τα **700 gr**.
- Αδιαφάνεια: Αδιαφανείς σακούλες χρώματος μαύρου με πιέτα στο πλάι.

### **2. Μεγάλοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag) αποκομιδής απορριμμάτων**

Μεγάλοι ανασυρόμενοι υφασμάτινοι σάκοι (Big-Bag), με ύψος 280 cm με μήκος περιφέρειας 350 cm. Στο επάνω μέρος θα φέρει θυλάκια από ιμάντα ανά 35cm, στο κάτω μέρος θα φέρει μεταλλικούς κρίκους ανά 30 cm σε απόσταση και από το κάτω άκρο 20 cm. Ύφασμα πολυπροπυλενίου coated (P/P coated) άριστης ποιότητας.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Άγιοι Ανάργυροι 10-01-2018

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΥΣΑΥΓΗ

Ι. ΠΟΛΥΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

## ΓΕΝΙΚΗ - ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### **ΑΡΘΡΟ 1ο**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια μεγάλων πλαστικών σακουλών και μεγάλων υφασμάτινων σάκων big bag για τους υπόγειους κάδους καθαριότητας για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Αγίων Αναργύρων – Καματερού.

### **ΑΡΘΡΟ 2ο**

Η εκτέλεση της εργασίας διέπεται από τις παρακάτω διατάξεις:

1. Το Ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”.
2. Το Ν.3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων».

Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των ευρώ 60.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ και θα καταλογισθεί σε βάρος των πιστώσεων με ΚΑ 20.6634.0011 προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2018.

### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

Τα στοιχεία της μελέτης είναι:

- α. Η τεχνική έκθεση.
- β. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός.
- γ. Η παρούσα Γενική - Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων.

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

Τα υλικά θα πρέπει να παραδοθούν έγκαιρα στο Δήμο ώστε να χρησιμοποιηθούν άμεσα. Προς τούτο ουδεμία έλλειψη θα δικαιολογείται καθώς και καθυστέρηση του χρόνου παράδοσης.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

Με την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής θα εγγυηθεί ότι τα παραδιδόμενα υλικά θα ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους των χαρακτηριστικών και υποδείξεων και θα είναι κατασκευασμένα με υλικά άριστης ποιότητας απαλλαγμένα δε από κάθε κρυφό ή φανερό ελάττωμα, θα ανταποκρίνονται δε από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

Τον προμηθευτή δεν μπορεί να υποκαταστήσει στην σύμβαση ή κάποιο μέρος αυτής, άλλο φυσικό ή νομικό πρόσωπο χωρίς γραπτή συγκατάθεση του Δήμου, μετά από απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

Η παραλαβή των υλικών θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία, από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής και μετά από δοκιμές και έλεγχο αυτών κατά την κρίση της. Στην συνέχεια θα υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο Εγγύηση καλής εκτέλεσεως**

Ο προμηθευτής στον οποίο γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, όπως προβλέπεται.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

Ο χρόνος εγγύησης ορίζεται με την προσφορά. Σε περίπτωση ελαττωματικού υλικού που θα παρουσιάζει βλάβη ή φθορά λόγω κακής ποιότητας θα αποκατασταθεί η βλάβη ή ζημιά μέσα σε ορισμένη προθεσμία που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και η οποία δεν θα υπερβαίνει τις 15 εργάσιμες ημέρες τότε θα επιβάλλεται στον προμηθευτή ποινική ρήτρα.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

Η τιμή μονάδος της προμήθειας των υλικών θα είναι σταθερή και αμετάβλητη για όλη την διάρκεια της προμήθειας και για κανένα λόγο δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση.

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο Χρόνος εγγυήσεως**

Ο χρόνος εγγύησης καθορίζεται στη σύμβαση και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από την διάρκεια της σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 12° Φόροι, τέλη, κρατήσεις**

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 το Δήμο.

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης της συμβάσεως ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Άγιοι Ανάργυροι 10-01-2018

ΕΘΕΩΡΗΘΗ

Ο Δ/ΝΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΥΣΑΥΓΗ

Ι. ΠΟΛΥΖΩΓΟΠΟΥΛΟΣ

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός MSc

