



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Πληροφορίες : Α. Μόνα
Τηλ. : 2310.494.536
E-mail : a.mona@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης : 22 / 2017
Προμήθεια πλαστικών σάκων
αποκομιδής απορριμμάτων για
την κάλυψη των αναγκών της
Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών
απορριμμάτων του Δήμου
Θεσσαλονίκης, Απευθείας
Ανάθεση

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Πλαστικών σάκων για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και Διαχείρισης Αστικών Απορριμμάτων

ΓΕΝΙΚΑ

Οι σάκοι θα είναι πρόσφατης παραγωγής, το υλικό κατασκευής των σάκων θα είναι παρθένο ή ανακυκλωμένο (αναγεννημένο) πολυαιθυλένιο. Επίσης θα είναι ανακυκλώσιμοι.

Στον παρακάτω πίνακα είναι συγκεντρωμένα τα τεχνικά χαρακτηριστικά των σάκων.

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος x Ύψος, cm)	Ελάχιστο Πάχος (μm)	Ικανότητα (Kg)	Ποσότητα σάκων (kg)	Σάκοι ανά kg (± 5%)	Ενδεικτικός Χρωματισμός
1	Πλαστικοί σάκοι οδικών - αστικών απορριμμάτων, με πιέτα και επιγραφή	70 x 90	65	30	8.333,00	12,9	κεραμιδί
2	Σακούλες μικροαντικειμένων για την καθαριότητα (καλαθάκια) με πιέτα	50 x 60	45	20	3.000,00	39,4	μαύρο
3	Σακούλες μικροαντικειμένων με πιέτα	50 x 80	55	25	2.000,00	24,1	μαύρο

Οι σάκοι θα είναι άοσμοι, με καθαρή όψη και σταθερή ποιότητα υλικού σε όλη την επιφάνειά τους.

Η στήλη "Ελάχιστο πάχος (μm)" δηλώνει την απαίτηση της Υπηρεσίας για το πάχος των πλαστικών σάκων. Ο υποψήφιος προμηθευτής δύναται να αυξήσει κατ' ελάχιστο το πάχος αυτό, έως ότου ικανοποιηθεί η αντοχή σε κιλά, πριν τη θραύση. Η αντοχή αυτή δηλώνεται στη στήλη "Ικανότητα (kg)".

Το πάχος του υλικού κατασκευής των σάκων, θα παραμένει σταθερό σε όλη την επιφάνεια του σάκου. Η ελάχιστη επιτρεπόμενη διακύμανσή του να είναι εντός του εύρους ±5% (μόνο

εφόσον δεν υπολείπεται του ελάχιστου πάχους σύμφωνα με τον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών).

Σε περίπτωση που ο σάκος έχει πιέτες, τότε η διάσταση (πλάτος) περιλαμβάνει και τις πλαϊνές πιέτες, μετράται δε σε ευθεία, με το άνω μέρος σε έκταση.

Στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών αναφέρεται ο ενδεικτικός χρωματισμός των σάκων. Οι σάκοι θα φέρουν χρωματισμό ομοιόμορφο σε όλη την επιφάνειά τους.

Η υπηρεσία πριν την οριστικοποίηση της παραλαβής, μπορεί με έγγραφη ενημέρωση του προμηθευτή, να επιλέξει τον τελικό χρωματισμό των σάκων, από το Δειγματολόγιο – Χρωματολόγιο το οποίο θα καταθέσει ο ανάδοχος.

Επίσης στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών με τον όρο «Ικανότητα (kg)», εννοείται το μέγιστο βάρος των απορριμμάτων που θα μπορεί να δεχτεί ο κάθε σάκος, χωρίς το υλικό κατασκευής του να ξεπεράσει την αντοχή του ορίου διαρροής του.

Όπου απαιτείται στην κάτω πλευρά ή στα πλαϊνά τους οι σάκοι θα είναι ενωμένοι με θερμοκολλητική μέθοδο, υψηλής αντοχής.

Στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα πρέπει να υπάρχει (επί ποινή αποκλεισμού) σαφή αναφορά του υλικού των σάκων, του πάχους, αλλά και του μέγιστου επιτρεπόμενου βάρους απορριμμάτων ανά είδος σάκου.

Τα υλικά θα παραδοθούν σε αποθήκες του Δήμου Θεσσαλονίκης με ευθύνη και οικονομικές δαπάνες που βαρύνουν τον ίδιο τον προμηθευτή.

Επιγραφή

- Οι σάκοι οδικών απορριμμάτων (α/α 1) θα φέρουν επιγραφή, που θα απεικονίζει τα διακριτικά του Δήμου Θεσσαλονίκης και το τρέχον έτος της προμήθειας δηλαδή π.χ. «**Δ.Θ. 2017**».

Η Επιγραφή θα αναγράφεται στην εμπρόσθια όψη-πλευρά κάθε σάκου και στο κέντρο αυτής με γράμματα μαύρου χρώματος, θα καταλαμβάνει δε ύψος περίπου 15 -20 cm.

Σε κάθε περίπτωση η επιγραφή των σάκων θα οριστικοποιηθεί από την αρμόδια Υπηρεσία.

Ποιοτικός Έλεγχος

Ο ποιοτικός έλεγχος θα γίνεται με πρακτική δοκιμασία σε συνεργασία με τον Προμηθευτή.

Η πρακτική δοκιμασία περιλαμβάνει τον απλό έλεγχο αντοχής κάθε πλαστικού σάκου στα κιλά που αναφέρονται στον παραπάνω πίνακα.

Η απόλυτη διαχείριση του ποιοτικού ελέγχου αποτελεί αρμοδιότητα της επιτροπής παραλαβής.

Χρόνος παράδοσης

Η παράδοση των ειδών μπορεί να γίνει τμηματικά, σε μία έως δύο παραδόσεις. Σε κάθε περίπτωση, το σύνολο των ποσοτήτων θα παραδοθεί εντός τριάντα (-30-) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Θεσσαλονίκη, 21/06/2017

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

Η Αναπληρώτρια
Προϊσταμένη της Δ/σης
Ανακύκλωσης και Διαχείρισης
Αστικών Απορριμμάτων

Ανθούλα Μόνα
Μηχ/γος Μηχ/κός

Νικόλαος Μουρουζίδης
Μηχ/γος Μηχ/κός

Γεωργία Κουλουμπούρη
ΠΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ
ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
Πληροφορίες : Α. Μόνα
Τηλ. : 2310.494.536
e-mail: a.mona@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης : 22 / 2017
Προμήθεια πλαστικών σάκων
αποκομιδής απορριμμάτων για
την κάλυψη των αναγκών της
Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών
απορριμμάτων του Δήμου
Θεσσαλονίκης, Απευθείας
ανάθεση

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV 19640000-4

α/α	Περιγραφή Είδους	Αντοχή (kg)	Ελάχιστο πάχος (μm)	Ποσότητα (κιλά kg)	Τιμή Μονάδος (ανά kg)	Σύνολο (€)
1	Πλαστικοί σάκοι οδικών - αστικών απορριμμάτων, με πιέτα, χρώματος κεραμιδί, 70x90 cm	30	65	8.333,00	1,50	12.499,50
2	Πλαστικοί σάκοι για καλαθάκια, με πιέτα, χρώματος μαύρο, 50x60 cm	20	45	3.000,00	1,50	4.500,00
3	Πλαστικοί σάκοι για μεταλλικά δοχεία απορριμμάτων, με πιέτα, χρώματος μαύρο, 50x80 cm	25	55	2.000,00	1,50	3.000,00
Σύνολο						19.999,50
Φ.Π.Α. 24%						4.799,88
Γενικό Σύνολο						24.799,38€

Θεσσαλονίκη 21/06/2017

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος του
Τμήματος Μελετών & Σχεδιασμού
Συστημάτων Καθαριότητας

ΘΕΩΡΗΣΗ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της
Δ/σης Ανακύκλωσης και
Διαχείρισης Αστικών
Απορριμμάτων

Ανθούλα Μόνα
Μηχ/γος Μηχ/κός

Νικόλαος Μουρουζίδης
Μηχ/γος Μηχ/κός

Γεωργία Κουλουμπούρη
ΠΕ1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Τίτλος προσφέροντος

Δ/νση

Τηλ.

ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ ΤΑ ΕΙΔΗ

α/α	Περιγραφή Είδους	CPV	Αντοχή (kg)	Πάχος (μm)	Ποσότητα (Kg)	Τιμή Μονάδος (ανά kg)	Σύνολο (€)
1	Πλαστικοί σάκοι οδικών - αστικών απορριμμάτων, με πιέτα, χρώματος κεραμιδί, 70x90 cm	19640000-4					
2	Πλαστικοί σάκοι για καλαθάκια, με πιέτα, χρώματος μαύρο, 50x60 cm	19640000-4					
3	Πλαστικοί σάκοι για μεταλλικά δοχεία απορριμμάτων, με πιέτα, χρώματος μαύρο, 50x80 cm	19640000-4					
						Σύνολο	
						Φ.Π.Α. 24%	
						Γενικό Σύνολο	

(Ολογράφως)

Ο Προσφέρων

(υπογραφή – σφραγίδα)