



---

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

---

«Προμήθεια πλαστικών σάκων και σάκων αποκομιδής απορριμμάτων για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών του Δήμου Θεσσαλονίκης και των νομικών προσώπων του»,  
Π.Δ : 922.349,63 € με τον ΦΠΑ 24%  
CPV: 19640000-4

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : 03/2024

---

**ΕΚΔΟΣΗ:2**  
**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2024**

# 2024ΔΙΑΒ29502

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:

1.ΓΕΝΙΚΑ.....	4
2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	4
2.1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:.....	7
2.2.ΕΠΙΓΡΑΦΗ.....	8
3.ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....	8
4.ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ.....	8
5.ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ.....	9
6.ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ.....	10
Α. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....	12
1.ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.....	12
2. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ “ ΑΓΙΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ”/ΚΑ 02.10.6634.01.....	14
3. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ/ΚΑ 6631.01.01.....	15
4.ΔΕΠΘΕ/ΚΑ 1381.01.....	15
Β.ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ.....	16
Γ.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.....	19
1.ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/Κ.Α.6699.01.01.....	19
2.ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ/Κ.Α.6634.01.01.....	19
3.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Α΄ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.70.....	20
4.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Β΄ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.71.....	20
5.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Γ΄ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.72.....	21
6.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Δ΄ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.73.....	21
7.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Ε΄ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.74.....	21
8.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ /Κ.Α.6634.01.75.....	22
9.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ (ΚΕΠ)/Κ.Α.6699.01.01.....	22
10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ/Κ.Α.6473.15.01.....	23
11. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ/Κ.Α.6473.12.01.....	23
12. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ/Κ.Α.6634.01.01.....	25
13.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΩΝ/Κ.Α.6699.01.01.....	26
14. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ /Κ.Α.6634.01.01.....	26
15. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ/Κ.Α. 6699.01.01.....	27
16. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ/Κ.Α. 6699.01.01.....	28
17. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ 20/Κ.Α.6634.20.....	29
18. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ /ΥΠΗΡΕΣΙΑ 30/Κ.Α.6634.30.....	30
19. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ΚΑ 6699.01.01.....	31
20. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ΚΑ 6699.01.01.....	31
21. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ/ΚΑ 6634.01.01.....	31
22. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΠΗ/ΚΑ 6634.01.....	32

# 2024DIAΒ29502

23. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ/ΚΑ 6699.01.01.....	32
24. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ/ΚΑ 6699.01.01.....	33
Γ.ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ.....	34



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
Πληροφορίες :N. Κερμανίδου  
Τηλ. : 2313318860  
E-mail : n.kermanidou@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης : 03/2024  
Προμήθεια πλαστικών σάκων και  
σάκων αποκομιδής  
απορριμμάτων για την κάλυψη  
των αναγκών των υπηρεσιών του  
Δήμου Θεσσαλονίκης και των  
νομικών προσώπων του

## 1.ΓΕΝΙΚΑ

Ο Δήμος Θεσσαλονίκης για την κάλυψη των αναγκών καθαριότητας των υπηρεσιών και των Νομικών Προσώπων του προτίθεται να προβεί στην προμήθεια πλαστικών σάκων αποκομιδής απορριμμάτων και διαφόρων τύπων σακουλών. Η προμήθεια περιλαμβάνει πλαστικούς σάκους οδικών-αστικών απορριμμάτων καθώς και διάφορους τύπους σάκων που είναι απαραίτητοι για την καθαριότητα των κτιρίων, των υπηρεσιών, των κοινωνικών δομών και των παιδικών σταθμών του Δήμου και των Νομικών Προσώπων του. Επίσης σύμφωνα με την έκθεση σκοπιμότητας με αρ. πρωτ. 267360/13-11-2024 ισχύουν τα εξής: .... « Ο Δήμος, ως αναθέτουσα αρχή, υποχρεούται να υλοποιήσει τις προβλεπόμενες διαδικασίες ανάδειξης αναδόχων για την προμήθεια των πλαστικών σάκων και σάκων αποκομιδής απορριμμάτων τόσο για τις δικές του ανάγκες όσο και για τις ανάγκες των Νομικών του Προσώπων. Επισπεύδουσα υπηρεσία σύμφωνα με το έγγραφο με αρ. πρωτ. 293422/8-12-2023 του Τμήματος Προμηθειών του Δήμου Θεσσαλονίκης είναι η Διεύθυνση Καθαριότητας και Μηχανικών Μέσων. Η εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας είναι επιβεβλημένη προκειμένου να εξασφαλιστεί η εύρυθμη λειτουργία και η εκπλήρωση των σκοπών τόσο του Δήμου όσο και των Νομικών του Προσώπων, ως προκύπτουν από το άρθρο 75 του ν.3463/06 ....»

## 2.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι σακούλες 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. Ακολουθεί πίνακας και περιγραφή με τα είδη των σάκων:

# 2024DIAΒ29502

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Ελάχιστο Πάχος (μm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα Σάκων (ανά kg/ρολό/συ σκ.)	Ενδεικτικός Χρωματισμ ός
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	65	kg	4.231	Κεραμιδί/ πράσινο
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜ ΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	45	kg	7.127	Μαύρο
3	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜ ΕΝΩΝ (ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ Ν.ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΛΠ) ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*80	55	kg	1.376	Μαύρο
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜ ΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60	50	kg	112.800	Μαύρο
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140	110	kg	44.422	
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩ Ν ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	65	kg	272	Μπλέ
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	45*80	50	kg	346	Μαύρο
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ			ρολό/20 τεμάχια	107.870	

# 2024DIA B29502

9	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	15*24		συσκ.	245	
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" N. 50			συσκ.	505	
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" ΜΕ ΠΙΕΤΑ	(55-60)*65	45	kg	165	
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	105*120		kg	711	Μαύρο
13	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ	65*85		ρολό/10 τεμάχια	420	Μαύρο
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110		kg	155.975	Μαύρο
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90		kg	131.318	Μαύρο
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	50*90		kg	630	Μαύρο
17	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ ΤΣΑΝΤΑ N.60			kg	2.580	Χρωματιστές
18	ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	40*80	110	kg	4.100	
19	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 30 ΛΙΤΡΩΝ			ρολό	1.030	
20	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΦΑΝΕΛΑΚΙ	30*60	20-24	kg	412	
21	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	32*40		συσκ.	1.110	
22	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ - ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90		kg	730	Μαύρο ή πράσινο
23	ΜΕΓΑ ΣΑΚΟΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1 Κ.Μ. ΓΙΑ ΑΜΜΟ			τεμαχιο	20	
24	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΝΑΥΛΟΝ/ΠΟΛΥΑΙ ΘΥΛΕΝΙΟ			ρολό	2	

	ΠΛΑΤΟΥΣ 3 Μ.					
25	ΡΟΛΟ ΝΑΥΛΟΝ 150 ΜΕΤΡΑ ΧΟΝΤΡΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΦΑΡΔΟΥΣ 2 ΜΕΤΡΩΝ			ρολό	2	

## 2.1 ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Το είδος με α/α 1 θα φέρει επιγραφή, που θα απεικονίζει τα διακριτικά του Δήμου Θεσσαλονίκης και το τρέχον έτος της προμήθειας π.χ. «Δ.Θ. 2025».
- Το είδος με α/α 6 θα φέρει επιγραφή, που θα απεικονίζει τη λέξη ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ, τα διακριτικά του Δήμου Θεσσαλονίκης και το τρέχον έτος της προμήθειας π.χ. «ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ Δ.Θ. 2025».
- Το είδος με α/α 8 θα είναι σακουλάκια γραφείου σε ρολά των 20 τεμαχίων σε λευκό ή άλλο χρώμα.
- Το είδος με α/α 9 και α/α 21 θα πρέπει να είναι αποτελεσματικά με τις μυρωδιές, ιδανικά για τη σωστή αποθήκευση και διατήρηση τροφίμων στο ψυγείο. Η μονάδα μέτρησης των ποσοτήτων είναι σε συσκευασίες των 50 τεμαχίων.
- Για το είδος με α/α 10 η μονάδα μέτρησης των ποσοτήτων είναι σε συσκευασίες των 50 τεμαχίων.
- Για το είδος με α/α 13 η μονάδα μέτρησης των ποσοτήτων είναι σε ρολά συσκευασιών των 10 τεμαχίων.
- Τα είδη με α/α 12,14,15,16 θα είναι σε συσκευασίες των 20 κιλών.
- Το είδος με α/α 17 θα είναι τύπου “ τσάντα” με δύο χερούλια σε διάφορα χρώματα. Θα είναι άοσμες, με καθαρή όψη και σταθερή ποιότητα υλικού σε όλη την επιφάνειά τους.
- Το είδος με α/α 18 θα πρέπει να είναι από ανθεκτικό πλαστικό για την περισυλλογή μπαζών.
- Για το είδος με α/α 19 η μονάδα μέτρησης των ποσοτήτων είναι σε ρολά των 50 τεμαχίων.

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 ελάχιστο πάχος των πλαστικών σάκων.

# 2024DIAB29502

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.

Οι υπηρεσίες πριν την οριστικοποίηση της παραλαβής, μπορούν με έγγραφη ενημέρωση του προμηθευτή, να επιλέξουν τον τελικό χρωματισμό των σάκων, από το Δειγματολόγιο – Χρωματολόγιο το οποίο θα καταθέσει ο ανάδοχος με την τεχνική προσφορά του. Όπου απαιτείται στην κάτω πλευρά ή στα πλαϊνά τους οι σάκοι θα είναι ενωμένοι με θερμοκολλητική μέθοδο, υψηλής αντοχής.

Τα υπό προμήθεια είδη θα παραδοθούν, με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή.

## 2.2.ΕΠΙΓΡΑΦΗ

Η Επιγραφή (βλ. είδη με α/α 1 και 6) θα αναγράφεται στην εμπρόσθια όψη-πλευρά κάθε σάκου και στο κέντρο αυτής με γράμματα μαύρου χρώματος, θα καταλαμβάνει δε ύψος περίπου 15 -20 cm.

## 3.ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να προσκομίσουν στο φάκελο τεχνικής προσφοράς τα εξής:

1. Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης Ποιότητας σύμφωνα με το ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο από τον κατασκευαστή του τελικού προϊόντος, με την οποία δηλώνεται η συμμόρφωση με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς,
2. Αναλυτική περιγραφή των ειδών με σαφή αναφορά του υλικού των σάκων και του ελάχιστου πάχους,
3. Για τα είδη με α/α 9 και α/α 21, τα οποία προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, θα πρέπει να συνοδεύονται και από Δήλωση Συμμόρφωσης σύμφωνα με τον Καν. 10/2011 από τον παρασκευαστή του προϊόντος.

## 4.ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Για τα είδη με α/α 1,2,3,4,5,6,12,14,15,18 και 22 κατά το στάδιο παραλαβής των σάκων θα λαμβάνονται δείγματα, τα οποία θα αποσταλούν σε εργαστήριο. Η επιλογή διαπιστευμένου εργαστηρίου θα γίνει από τον προμηθευτή με την υπογραφή της σύμβασης ή το αργότερο μέχρι την ημερομηνία παράδοσης της πρώτης παρτίδας και με σχετική ενημέρωση της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης. Εάν ο προμηθευτής δεν επιλέξει ως ανωτέρω, η επιλογή του εργαστηρίου θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης. Σε κάθε περίπτωση θα προηγείται επικοινωνία μεταξύ του Εργαστηρίου και της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης η οποία θα μεριμνά και για την αποστολή των δειγμάτων. Για κάθε δείγμα θα λαμβάνεται ένα αντιδείγμα από την ίδια παρτίδα.

Η αποστολή των δειγμάτων θα γίνεται ως εξής: Η Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης παρουσία του αναδόχου θα συντάσσει έγγραφο στο οποίο θα αναφέρεται η ημερομηνία αποστολής, το είδος του δείγματος όπως επίσης και το ότι κρατήθηκε αντιδείγμα. Το έγγραφο αυτό θα προσυπογράφεται τόσο από την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης



# 2024DIAB29502

της σύμβασης όσο και από τον ανάδοχο. Το παραπάνω έγγραφο (τύπου καρτέλα) θα ακολουθεί το δείγμα μέχρι την τελική παραλαβή.

Τα δείγματα και τα αντιδείγματα του εργαστηριακού ελέγχου βαρύνουν τον προμηθευτή ως επιπλέον τεμάχια, σε σχέση με τη συμβατική ποσότητα των υλικών που υποχρεούται να παραδώσει.

Οι έλεγχοι για τον έλεγχο ποιότητας αντοχής υλικού οι οποίοι θα πραγματοποιηθούν με βάση το πρότυπο EN 13592:2003 ή νεώτερη έκδοση του είναι οι παρακάτω:

1) Πάχος υλικού, σύμφωνα με το 9.1. του EN 13592:2003 ή νεώτερη έκδοση του

2) Έλεγχος διαρροής, σύμφωνα με το 9.3 του EN 13592: 2003 ή νεώτερη έκδοση του

Το κόστος του εργαστηριακού ελέγχου θα βαρύνει τον προμηθευτή.

Η οριστική παραλαβή των υλικών ολοκληρώνεται μετά την έκδοση των εργαστηριακών αποτελεσμάτων που αποδεικνύει τη συμμόρφωση των προς παραλαβή ειδών με τις απαιτήσεις της μελέτης και η Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης συντάσσει το οριστικό πρωτόκολλο παραλαβής.

Η απόλυτη διαχείριση των ποιοτικών ελέγχων αποτελεί αρμοδιότητα της Επιτροπής Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης.

Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι κάποια ποσότητα είναι ελαττωματική ή δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Παραλαβής και Παρακολούθησης της σύμβασης και θα επιστρέφεται στον προμηθευτή για αντικατάσταση. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδώσει επακριβώς το υλικό που αναφέρεται στην προσφορά που έχει υποβάλει βάσει της παρούσας διακήρυξης (ενδεικτικό προϋπολογισμό και τεχνική περιγραφή). Οποιαδήποτε μεταβολή έστω και μετά από συνεννόηση με τους δικαιούχους δε θεωρείται νόμιμη.

## 5.ΡΗΤΡΑ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ

Σύμφωνα με την εγκύκλιο εφαρμογής με αρ. πρωτ. 95213 / 05-10-2022 με θέμα : « Εγκύκλιος εφαρμογής των παρ. 9 έως 10α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016 περί εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής των τιμών στις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών» θα ισχύουν τα εξής:

Η εφαρμογή του μαθηματικού τύπου που προβλέπεται στην παρ. 9α του άρθρου 53 του ν. 4412/2016:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta TK)$$

Όπου  $\Delta TK$ : ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων (στη προκειμένη περίπτωση αντιστοιχεί στον κωδικό COICOP5:5.6.1)

T προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η

σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

# 2024DIA B29502

Η εφαρμογή του μαθηματικού τύπου (ρήτρας αναπροσαρμογής) υπόκειται σε τέσσερις (4) προϋποθέσεις που θα πρέπει να πληρούνται σωρευτικά όπως επεξηγούνται στην εγκύκλιο εφαρμογής με αρ. πρωτ. 95213 / 05-10-2022:

α) έχουν παρέλθει, κατά το χρόνο παράδοσης των αγαθών, δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, που καθορίζεται στα αρχικά έγγραφα της σύμβασης,

β) Η σύμβαση που συνάπτεται έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα (12) μηνών,

γ) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ), της συγκεκριμένης κατηγορίας, είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

δ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Οι ως άνω αναπροσαρμογές λαμβάνουν χώρα εφόσον η αναθέτουσα αρχή διαθέτει επαρκείς πιστώσεις. Για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής δεν απαιτείται η τροποποίηση της σύμβασης αφού η αναπροσαρμογή, προβλέπεται υποχρεωτικά από τις οικείες νομοθετικές διατάξεις και συνεπώς δεσμεύει και τα δύο μέρη. Αν δεν υπάρχουν στην αναθέτουσα αρχή διαθέσιμες πιστώσεις, στο πλαίσιο της τήρησης των αρχών του διοικητικού δικαίου και της εφαρμογής τους υπέρ του διοικούμενου, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να εφαρμόσει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών της παρεχόμενης υπηρεσίας και με παράλληλη και ανάλογη μείωση της διάρκειας της σύμβασης ή του όγκου των παρεχόμενων υπηρεσιών προκειμένου να είναι επαρκείς οι ήδη διατιθέμενες πιστώσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομική δέσμευση, εφόσον συναινεί και ο ανάδοχος ή εφόσον έχει ρητά προβλεφθεί στα έγγραφα της σύμβασης ως όρος η δυνατότητα αυτή. Προφανώς, στην περίπτωση αυτή απαιτείται τροποποίηση της σύμβασης στο πλαίσιο του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

Όλα τα παραπάνω ακολουθούν τις τροποποιήσεις, αλλαγές, ανανεώσεις κλπ των εγκυκλίων-νόμων κλπ όπου εμπίπτουν.

## 6.ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ

Η διάρκεια της προμήθειας θα είναι τα 2 έτη ( 24 μήνες) .Η παραλαβή όλων των ειδών θα γίνεται τημηματικά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες της κάθε Διεύθυνσης και Νομικού Προσώπου. Η αντίστοιχη Διεύθυνση ή Νομικό Πρόσωπο παραλαβής της προμήθειας θα ανακοινώνει εγγράφως ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον ανάδοχο του αντίστοιχου είδους τις απαιτούμενες ποσότητες ανά είδος και ο ανάδοχος θα πρέπει να παραδίδει τα είδη εντός πέντε (5) εργάσιμων ημερών. Για τις παραγγελίες των ειδών η αντίστοιχη Διεύθυνση ή Νομικό Πρόσωπο παραλαβής θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη:

- τις τρέχουσες αλλά και τις μελλοντικές ανάγκες της υπηρεσίας,
- τις ικανότητες αποθήκευσης του Δήμου,
- τις διαθέσιμες πιστώσεις της υπηρεσίας,
- τις κατά το δυνατό λιγότερες μετακινήσεις – παραδόσεις του κάθε αναδόχου. Σ αυτή την περίπτωση, (με σκοπό τις λιγότερες μετακινήσεις-παραδόσεις) ο ανάδοχος έχει τη δυνατότητα να αιτηθεί τροποποίηση της έγγραφης ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου παραγγελίας και η αντίστοιχη Διεύθυνση παραλαβής είναι υποχρεωμένη να τη δεχτεί ή να την απορρίψει με έγγραφη αιτιολόγηση εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

Θεσσαλονίκη ,19/11/2024

ΣΥΝΤΑΞΗ

ΕΛΕΓΧΟΣ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Κερμανίδου Ναταλία  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Τ.Ε.

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

Χατζηιωάννου Νικόλαος  
ΠΕ Μηχανικών-Ηλεκτρολόγων  
Μηχανικών  
Α' ΒΑΘΜΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
 ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ  
 Πληροφορίες :Ν. Κερμανίδου  
 Τηλ. : 2313318860

Αρ. μελέτης : 03/2024  
 Προμήθεια πλαστικών σάκων  
 αποκομιδής απορριμμάτων και  
 διαφόρων τύπων σακουλών για  
 την κάλυψη των αναγκών των  
 υπηρεσιών του Δήμου  
 Θεσσαλονίκης και των νομικών  
 προσώπων του

### Α. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

#### 1.ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος *Υψος,cm)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	1,88 €	kg	4.231	7.954,28
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	1,85	kg	6.227	11.519,95
3	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ Ν.ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΛΠ) ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*80	1,76	kg	1.376	2.421,76
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60	1,76	kg	112.800	198.528,00
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140	1,72	kg	44.422	76.405,84
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ	70*90	1,91	kg	272	519,52

# 2024DIA B29502

	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ					
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	45*80	1,76	kg	346	608,96
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		0,51	ρολό/20 τεμάχια	105.370	53.738,70
9	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	15*24	0,54	συσκ.	5	2,70
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" N. 50		2,60	συσκ.	505	1.313,00
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" ΜΕ ΠΙΕΤΑ	(55-60)*65	2,58	kg	165	425,70
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	105*120	1,42	kg	356	505,52
13	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ	65*85	0,91	ρολό/10 τεμάχια	320	291,20
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	1,28	kg	155.575	199.136,00
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90	1,28	kg	130.900	167.552,00
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	50*90	1,28	kg	330	422,40
17	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ ΤΣΑΝΤΑ N.60		2,58	kg	80	206,40
18	ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	40*80	1,60	kg	4.100	6.560,00
19	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 30 ΛΙΤΡΩΝ		0,74	ρολό	1.030	762,20
20	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΦΑΝΕΛΑΚΙ	30*60	2,58	kg	412	1.062,96
21	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	32*40	0,81	συσκ.	1.110	899,10
22	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ -ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	1,35	kg	730	985,50
23	ΜΕΓΑ ΣΑΚΟΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1 Κ.Μ. ΓΙΑ ΑΜΜΟ		6,83	τεμάχιο	20	136,60
24	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΝΑΥΛΟΝ/ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕ ΝΙΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 3 Μ.		3,16	ρολό	2	6,32
25	ΡΟΛΟ ΝΑΥΛΟΝ 150 ΜΕΤΡΑ ΧΟΝΤΡΟ		160,00	ρολό	2	320,00

# 2024DIA B29502

	ΔΙΑΦΑΝΟ ΦΑΡΔΟΥΣ 2 ΜΕΤΡΩΝ					
				Σύνολο		732.284,61
				Φ.Π.Α. 24%		175.748,31
				Γενικό Σύνολο		908.032,92

## 2. ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ “ ΑΓΙΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ”/ΚΑ 02.10.6634.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	900	1,85	1.665,00
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	800	0,51	408,00
9	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	15*24	Συσκ.	240	0,54	129,60
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	kg	400	1,28	512,00
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90	kg	400	1,28	512,00
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	50*90	kg	300	1,28	384,00
17	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ ΤΣΑΝΤΑ Ν.60		kg	2500	2,58	6.450,00
				Σύνολο		10.060,60
				Φ.Π.Α. 24%		2.414,54
				Γενικό Σύνολο		<b>12.475,14</b>

## 3. ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ/ΚΑ 6631.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
-----	------------------	-----------------------------	-----------------	-------------------------------	----------------------------------	----------

# 2024DIAΒ29502

					<b>συσκ.)</b>	
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	200	0,51	102,00
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90	kg	18	1,28	23,04
				Σύνολο		125,04
				Φ.Π.Α. 24%		30,01
				Γενικό Σύνολο		<b>155,05</b>

## 4.ΔΕΠΘΕ/ΚΑ 1381.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	1500	0,51	765,00
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	105*120	kg	355	1,42	504,10
13	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ	65*85	Ρολό/10 τεμάχια	100	0,91	91,00
				Σύνολο		1.360,10
				Φ.Π.Α. 24%		326,42
				Γενικό Σύνολο		<b>1.686,52</b>

## Β.ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ

- ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
- ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΒΡΕΦΟΚΟΜΕΙΟ « ΑΓΙΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ»
- ΔΕΠΘΕ
- ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

α/α	Περιγραφή Είδους	Κωδικός Υλικού Αποθήκης	Διάσταση (Πλάτος *Υψος,cm)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	ΚΚΘΚΘΑ138	70*90	1,88 €	kg	4.231	7.954,28
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	ΚΚΘΚΘΑ105	50*60	1,85	kg	7.127	13.184,95
3	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ Ν.ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΛΠ) ΜΕ ΠΙΕΤΑ	ΚΚΘΚΘΑ135	60*80	1,76	kg	1.376	2.421,76
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	ΚΚΘΚΘΑ144	60*60	1,76	kg	112.800	198.528,00
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	ΚΚΘΚΘΑ153	140*140	1,72	kg	44.422	76.405,84
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ,	ΚΚΘΚΘΑ202	70*90	1,91	kg	272	519,52
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ,	ΚΚΘΚΘΑ154	45*80	1,76	kg	346	608,96
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ	ΚΚΘΚΘΑ182		0,51	ρολό/20 τεμάχια	107.870	55.013,70



# 2024DIA B29502

9	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΠΠΡΕΟΧ018	15*24	0,54	συσκ.	245	132,30
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" N. 50	ΚΚΘΚΘΑ185		2,60	συσκ.	505	1.313,00
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" ΜΕ ΠΙΕΤΑ	ΚΚΘΚΘΑ251	(55-60)*65	2,58	kg	165	425,70
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΚΚΘΚΘΑ252	105*120	1,42	kg	711	1.009,62
13	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ	ΚΚΘΚΘΑ180	65*85	0,91	ρολό/10 τεμάχια	420	382,20
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΚΚΘΚΘΑ194	80*110	1,28	kg	155.975	199.648,00
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΚΚΘΚΘΑ103	80*90	1,28	kg	131.318	168.087,04
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΚΚΘΚΘΑ051	50*90	1,28	kg	630	806,40
17	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ ΤΣΑΝΤΑ N.60	ΚΚΘΚΘΑ254		2,58	kg	2.580	6.656,40
18	ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	ΚΚΘΚΘΑ183	40*80	1,60	kg	4.100	6.560,00
19	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 30 ΛΙΤΡΩΝ	ΚΚΘΚΘΑ184		0,74	ρολό	1.030	762,20
20	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΦΑΝΕΛΑΚΙ	ΚΚΘΚΘΑ186	30*60	2,58	kg	412	1.062,96
21	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΠΠΡΕΟΧ019	32*40	0,81	συσκ.	1.110	899,10
22	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ -ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	ΚΚΘΚΘΑ107	70*90	1,35	kg	730	985,50
23	ΜΕΓΑ ΣΑΚΟΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1 Κ.Μ. ΓΙΑ ΑΜΜΟ	ΚΚΘΚΘΑ253		6,83	τεμάχιο	20	136,60
24	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΝΑΥΛΟΝ/ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙ Ο ΠΛΑΤΟΥΣ 3 Μ.	ΔΠΛΔΑΝ111		3,16	ρολό	2	6,32
25	ΡΟΛΟ ΝΑΥΛΟΝ 150 ΜΕΤΡΑ ΧΟΝΤΡΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΦΑΡΔΟΥΣ 2 ΜΕΤΡΩΝ	ΔΠΛΔΑΝ110		160,00	ρολό	2	320,00
					Σύνολο		743.830,35
					Φ.Π.Α. 24%		178.519,28
					Γενικό Σύνολο		<b>922.349,63</b>

Θεσσαλονίκη ,19/11/2024

ΣΥΝΤΑΞΗ

Κερμανίδου Ναταλία  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Χατζηιωάννου Νικόλαος  
ΠΕ Μηχανικών-Ηλεκτρολόγων  
Μηχανικών  
Α' ΒΑΘΜΟΥ

**Γ.ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**1.ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ/Κ.Α.6699.01.01**

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος *Υψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
18	ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	40*80	kg	4.000	1,60	6.400,00
				ΣΥΝΟΛΟ		6.400,00
				ΦΠΑ		1.536,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		<b>7.936,00</b>

**2.ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΩΝ/Κ.Α.6634.01.01**

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος *Υψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60	kg	300	1,76	528,00
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140	kg	40	1,72	68,80
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		ρολό/20 τεμάχια	100	0,51	51,00
22	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ -ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	480	1,35	648,00
25	ΡΟΛΟ ΝΑΥΛΟΝ 150 ΜΕΤΡΑ ΧΟΝΤΡΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΦΑΡΔΟΥΣ 2 ΜΕΤΡΩΝ		ρολό	2	160,00	320,00
				ΣΥΝΟΛΟ		1.615,80
				ΦΠΑ		387,79
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		<b>2.003,59</b>

# 2024DIA B29502

## 3.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Α' ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.70

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος *Υψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	100	1,85	185,00
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	100	1,91	191,00
					ΣΥΝΟΛΟ	376,00
					ΦΠΑ	90,24
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	466,24

## 4.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Β' ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.71

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος *Υψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	100	1,85	185,00
22	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ -ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	100	1,35	135,00
					ΣΥΝΟΛΟ	320,00
					ΦΠΑ	76,80
					ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	396,80

## 5.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Γ' ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.72

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος *Υψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά	Σύνολο €
-----	------------------	----------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------	----------

# 2024DIA B29502

				)	kg/ρολό/ σουσκ.)	
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	100	1,85	185,00
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	100	1,91	191,00
					Σύνολο	376,00
					Φ.Π.Α. 24%	90,24
					Γενικό Σύνολο	<b>466,24</b>

## 6.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Δ' ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.73

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/σουσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ σουσκ.)	Σύνολο €
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	540	0,51	275,40
13	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ	65*85	Ρολό/10 τεμάχια	40	0,91	36,40
					Σύνολο	311,80
					Φ.Π.Α. 24%	74,83
					Γενικό Σύνολο	<b>386,63</b>

## 7.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ Ε' ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ /Κ.Α.6634.01.74

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/σουσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ σουσκ.)	Σύνολο €
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	520	0,51	265,20
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	kg	265	1,28	339,20
					Σύνολο	604,40

				Φ.Π.Α. 24%	145,06
				Γενικό Σύνολο	<b>749,46</b>

**8.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ/ ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ /Κ.Α.6634.01.75**

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	100	1,88	188,00
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	100	1,85	185,00
				Σύνολο		373,00
				Φ.Π.Α. 24%		89,52
				Γενικό Σύνολο		<b>462,52</b>

**9.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΕΝΤΡΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ (ΚΕΠ)/Κ.Α.6699.01.01**

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	193	1,88	362,84
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	381	1,85	704,85
3	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ Ν.ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΛΠ) ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*80	kg	125	1,76	220,00
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		ρολό/20 τεμάχια	500	0,51	255,00

# 2024ΔΙΑΒ29502

14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	kg	133	1,28	170,24
				Σύνολο		1.712,93
				Φ.Π.Α. 24%		411,10
				Γενικό Σύνολο		<b>2.124,03</b>

## 10. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ/Κ.Α.6473.15.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	770	1,88	1.447,60
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90	kg	53	1,28	67,84
20	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΦΑΝΕΛΑΚΙ	30*60	kg	112	2,58	288,96
21	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	32*40	Συσκ.	200	0,81	162,00
				Σύνολο		1.966,40
				Φ.Π.Α. 24%		471,94
				Γενικό Σύνολο		<b>2.438,34</b>

## 11. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ/Κ.Α.6473.12.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	530	1,88	996,40
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	102	1,85	188,70
3	ΣΑΚΟΥΛΕΣ	60*80	kg	1040	1,76	1.830,40

# 2024DIA B29502

	ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ Ν.ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΛΠ) ΜΕ ΠΙΕΤΑ					
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60	kg	1440	1,76	2.534,40
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140	kg	200	1,72	344,00
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	60	1,91	114,60
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	45*80	kg	20	1,76	35,20
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	80	0,51	40,80
9	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	15*24	Συσκ.	5	0,54	2,70
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ " ΦΑΝΕΛΑΚΙ"Ν. 50		Συσκ.	500	2,60	1.300,00
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ " ΦΑΝΕΛΑΚΙ" ΜΕ ΠΙΕΤΑ	(55-60)*65	kg	140	2,58	361,20
13	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ	65*85	Ρολό/10 τεμάχια	200	0,91	182,00
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	kg	897	1,28	1.148,16
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90	kg	820	1,28	1.049,60
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	50*90	kg	190	1,28	243,20
17	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ ΤΣΑΝΤΑ Ν.60		kg	80	2,58	206,40
19	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 30 ΛΙΤΡΩΝ		ρολό	10	0,74	7,40



# 2024DIAΒ29502

20	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΦΑΝΕΛΑΚΙ	30*60	kg	300	2,58	774,00
21	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	32*40	Συσκ.	910	0,81	737,10
				Σύνολο		12.096,26
				Φ.Π.Α. 24%		2.903,10
				Γενικό Σύνολο		<b>14.999,36</b>

## 12. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ/Κ.Α.6634.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	185	1,88	347,80
3	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ Ν.ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΛΠ) ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*80	kg	191	1,76	336,16
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	1060	0,51	540,60
19	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 30 ΛΙΤΡΩΝ		ρολό	1020	0,74	754,80
				Σύνολο		1.979,36
				Φ.Π.Α. 24%		475,05
				Γενικό Σύνολο		<b>2.454,41</b>

## 13.ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΑΦΟΠΟΥΛΕΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΕΙΩΝ/Κ.Α.6699.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ	70*90	kg	80	1,88	150,40

# 2024DIA B29502

	ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ					
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	160	1,85	296,00
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140	kg	40	1,72	68,80
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	45*80	kg	70	1,76	123,20
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	80	0,51	40,80
13	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ	65*85	Ρολό/10 τεμάχια	80	0,91	72,80
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	kg	80	1,28	102,40
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	50*90	kg	80	1,28	102,40
				Σύνολο		956,80
				Φ.Π.Α. 24%		229,63
				Γενικό Σύνολο		<b>1.186,43</b>

## 14. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ /Κ.Α.6634.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	36	1,88	67,68
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	170	1,85	314,50
3	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ Ν.ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΛΠ) ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*80	kg	20	1,76	35,20

# 2024DIA B29502

6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	12	1,91	22,92
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	45*80	kg	20	1,76	35,20
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	270	0,51	137,70
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	105*120	kg	356	1,42	505,52
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	kg	50	1,28	64,00
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90	kg	27	1,28	34,56
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	50*90	kg	10	1,28	12,80
				Σύνολο		1.230,08
				Φ.Π.Α. 24%		295,22
				Γενικό Σύνολο		<b>1.525,30</b>

## 15. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ/Κ.Α. 6699.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος, cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	5.000	1,85	9.250,00
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60	kg	111.000	1,76	195.360,00
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140	kg	44.000	1,72	75.680,00
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	100.000	0,51	51.000,00

# 2024DIA B29502

14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	kg	154.000	1,28	197.120,00
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90	kg	130.000	1,28	166.400,00
				Σύνολο		694.810,00
				Φ.Π.Α. 24%		166.754,40
				Γενικό Σύνολο		<b>861.564,40</b>

## 16. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΚΛΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ/Κ.Α. 6699.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60	kg	50	1,76	88,00
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	10	0,51	5,10
22	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ -ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΧΩΡΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	150	1,35	202,50
				Σύνολο		295,60
				Φ.Π.Α. 24%		70,94
				Γενικό Σύνολο		<b>366,54</b>

## 17. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ 20/Κ.Α.6634.20

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	77	1,88	144,76
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	7	1,85	12,95

# 2024DIA B29502

4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60	kg	5	1,76	8,80
5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140	kg	71	1,72	122,12
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	45*80	kg	118	1,76	207,68
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	10	0,51	5,10
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ " ΦΑΝΕΛΑΚΙ"Ν. 50		Συσκ.	2	2,60	5,20
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ " ΦΑΝΕΛΑΚΙ" ΜΕ ΠΙΕΤΑ	(55-60)*65	kg	2	2,58	5,16
23	ΜΕΓΑ ΣΑΚΟΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1 Κ.Μ. ΓΙΑ ΑΜΜΟ		τεμάχιο	10	6,83	68,30
24	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΝΑΥΛΟΝ/ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝ ΙΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 3 Μ.		ρολό	1	3,16	3,16
				Σύνολο		583,23
				Φ.Π.Α. 24%		139,98
				Γενικό Σύνολο		<b>723,21</b>

## 18. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ /ΥΠΗΡΕΣΙΑ 30/Κ.Α.6634.30

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	77	1,88	144,76
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60	kg	7	1,85	12,95
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60	kg	5	1,76	8,80

# 2024DIA B29502

5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140	kg	71	1,72	122,12
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	45*80	kg	118	1,76	207,68
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	10	0,51	5,10
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" N. 50		Συσκ.	3	2,60	7,80
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" ΜΕ ΠΙΕΤΑ	(55-60)*65	kg	3	2,58	7,74
23	ΜΕΓΑ ΣΑΚΟΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1 Κ.Μ. ΓΙΑ ΑΜΜΟ		τεμάχιο	10	6,83	68,30
24	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΝΑΥΛΟΝ/ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 3 Μ.		ρολό	1	3,16	3,16
				Σύνολο		588,41
				Φ.Π.Α. 24%		141,22
				Γενικό Σύνολο		<b>729,63</b>

## 19. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ/ΚΑ 6699.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος, cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	128	1,88	240,64
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	420	0,51	214,20
				Σύνολο		454,84
				Φ.Π.Α. 24%		109,16
				Γενικό Σύνολο		<b>564,00</b>

## 20. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ/ΚΑ 6699.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος, cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά	Σύνολο €
-----	------------------	------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------	----------

# 2024DIA B29502

				)	kg/ρολό/ συσκ.)	
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	1.925	1,88	3.619,00
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	200	0,51	102,00
				Σύνολο		3.721,00
				Φ.Π.Α. 24%		893,04
				Γενικό Σύνολο		<b>4.614,04</b>

## 21. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ/ΚΑ 6634.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	50	0,51	25,50
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110	kg	150	1,28	192,00
				Σύνολο		217,50
				Φ.Π.Α. 24%		52,20
				Γενικό Σύνολο		<b>269,70</b>

## 22. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΠΗ/ΚΑ 6634.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ. )	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	500	0,51	255,00
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ " ΦΑΝΕΛΑΚΙ" ΜΕ ΠΙΕΤΑ	(55-60)*65	kg	20	2,58	51,60
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	50*90	kg	50	1,28	64,00

# 2024DIA B29502

				Σύνολο	370,60
				Φ.Π.Α. 24%	88,94
				Γενικό Σύνολο	<b>459,54</b>

## 23. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ/ΚΑ 6699.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	600	0,51	306,00
				Σύνολο		306,00
				Φ.Π.Α. 24%		73,44
				Γενικό Σύνολο		<b>379,44</b>

## 24. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ/ΚΑ 6699.01.01

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος * Ύψος,cm)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90	kg	130	1,88	244,40
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ		Ρολό/20 τεμάχια	420	0,51	214,20
18	ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	40*80	kg	100	1,60	160,00
				Σύνολο		618,60
				Φ.Π.Α. 24%		148,46
				Γενικό Σύνολο		<b>767,06</b>

Θεσσαλονίκη ,19/11/2024



## ΣΥΝΤΑΞΗ

Κερμανίδου Ναταλία  
Μηχανολόγος Μηχανικός  
Τ.Ε.

## ΕΛΕΓΧΟΣ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος του  
Τμήματος Μελετών

Κοσμάς Μηνάδης  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

## ΘΕΩΡΗΣΗ

Ο αναπληρωτής Προϊστάμενος  
της Διεύθυνσης Ανακύκλωσης και  
Ανάπτυξης Συστημάτων Κυκλικής  
Οικονομίας

Χατζηιωάννου Νικόλαος  
ΠΕ Μηχανικών-Ηλεκτρολόγων  
Μηχανικών  
Α' ΒΑΘΜΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
 ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
 ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
 Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΣΤΙΚΩΝ  
 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ  
 ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
 ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ  
 Πληροφορίες :Ν. Κερμανίδου  
 Τηλ. : 2313318860  
 E-mail : n.kermanidou@thessaloniki.gr

Αρ. μελέτης : 3/2024  
 Προμήθεια πλαστικών σάκων και  
 σάκων αποκομιδής  
 απορριμμάτων για την κάλυψη  
 των αναγκών των υπηρεσιών του  
 Δήμου Θεσσαλονίκης και των  
 νομικών προσώπων του

## Γ.ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ Π Ρ Ο Σ Φ Ο Ρ Α Σ

Τίτλος προσφέροντος :

Δ/ση :  
 Τηλ./φαξ :  
 E-mail :

α/α	Περιγραφή Είδους	Διάσταση (Πλάτος *Υψος,cm)	Τιμή Μονάδος (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα (ανά kg/ρολό/ συσκ.)	Σύνολο €
1	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ-ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ , ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	70*90		kg		
2	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	50*60		kg		
3	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ Ν.ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΚΛΠ) ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*80		kg		
4	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΜΙΚΡΟΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΠΙΕΤΑ	60*60		kg		

# 2024DIA B29502

5	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 360 ΛΙΤΡΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	140*140		kg		
6	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	70*90		kg		
7	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ	45*80		kg		
8	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 25 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΡΟΛΟ			ρολό/20 τεμάχια		
9	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	15*24		συσκ.		
10	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" N. 50			συσκ.		
11	ΣΑΚΟΥΛΕΣ "ΦΑΝΕΛΑΚΙ" ΜΕ ΠΙΕΤΑ	(55-60)*65		kg		
12	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	105*120		kg		
13	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ	65*85		ρολό/10 τεμάχια		
14	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*110		kg		
15	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	80*90		kg		
16	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	50*90		kg		
17	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΕΣ ΤΣΑΝΤΑ N.60			kg		
18	ΣΑΚΟΙ ΓΙΑ ΜΠΑΖΑ	40*80		kg		
19	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΚΑΔΟΥΣ 30 ΛΙΤΡΩΝ			ρολό		
20	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΦΑΝΕΛΑΚΙ	30*60		kg		
21	ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	32*40		συσκ.		
22	ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΟΙ ΟΔΙΚΩΝ -ΑΣΤΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ, ΜΕ ΠΙΕΤΑ ΧΩΡΙΣ	70*90		kg		

# 2024DIAB29502

	ΕΚΤΥΠΩΣΗ					
23	ΜΕΓΑ ΣΑΚΟΙ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1 Κ.Μ. ΓΙΑ ΑΜΜΟ			τεμάχιο		
24	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΝΑΥΛΟΝ/ΠΟΛΥΑΙΘΥΛ ΕΝΙΟ ΠΛΑΤΟΥΣ 3 Μ.			ρολό		
25	ΡΟΛΟ ΝΑΥΛΟΝ 150 ΜΕΤΡΑ ΧΟΝΤΡΟ ΔΙΑΦΑΝΟ ΦΑΡΔΟΥΣ 2 ΜΕΤΡΩΝ			ρολό		
		Σύνολο				
		Φ.Π.Α. 24%				
		Γενικό Σύνολο				

Ο Προσφέρων

(υπογραφή – σφραγίδα)