

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 38/2020

ΠΡΑΞΗ:  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
(κωδ. ΟΠΣ 5074596)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Ε.Π. «ΚΡΗΤΗ 2014-2020»  
Κωδικός ενάρθρου/ΣΑ ΕΠ: 2022ΕΠ00210007/ΣΑ ΕΠ 0021

## Μ Ε Λ Ε Τ Η Π Ρ Ο Μ Η Θ Ε Ι Ω Ν

Ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων  
μέσω του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)

ΥΠΟΕΡΓΟ 1:

### «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΔΩΝ ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΩΝ»

CPV : 44613800-8 «Κάδοι αποβλήτων», 44613600-6 «Τροχοφόροι κάδοι», 42914000-6 «Εξοπλισμός ανακύκλωσης»

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ : 100.975,00 €  
ΦΠΑ 24 % : 24.234,00 €  
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24% : 125.209,00 €

ΘΡΑΨΑΝΟ – ΜΑΡΤΙΟΣ 2022

#### Περιεχόμενα

Τεχνική Έκθεση  
Προϋπολογισμός  
Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

STYLIANOS TROULLINOS  
17.06.2022 08:05

ZACHARENIA DAGKONAKI  
17.06.2022 08:37

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Θραψανό, Τ.Κ. 700 06  
Τηλ.κέντρο: 28913 40405  
Πληροφορίες: Στ. Τρουλλινός  
τηλ.: 28913 40404

ΠΡΑΞΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ  
ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
(κωδ. ΟΠΣ 5074596)

ΥΠΟΕΡΓΟ 1: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΔΩΝ  
ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΚΡΗΤΗ 2014-2020»

Κωδικός ενάρθρου/ΣΑ ΕΠ: 2022ΕΠ00210007/ΣΑ ΕΠ 0021

Α.Μ. 38/2020

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Ο Δήμος Μινώα Πεδιάδας πρόκειται να αναπτύξει σύστημα χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων. Ειδικότερα, ο Δήμος θα προχωρήσει στη χωριστή συλλογή προδιαλεγμένων βιοαποβλήτων κουζίνας από οικίες και χώρους εστίασης, στη συλλογή «πράσινων βιοαποβλήτων από κήπους δεντροστοιχίες, στην ελάττωση του μεγέθους τους μέσω λειοτριβήσης με σκοπό την οικονομικότητα της μεταφοράς τους προς τη μονάδα του Δήμου Χερσονήσου. Παράλληλα θα προχωρήσει στη χωριστή συλλογή των υπολειμμάτων που δημιουργούνται στις λαϊκές αγορές του Δήμου.

Μέρος των βιοαποβλήτων κουζίνας θα εκτρέπονται από το κύκλωμα συλλογής και μεταφοράς ΑΣΑ μέσω οικιακής κομποστοποίησης σε εθελοντική βάση. Τα συλλεγόμενα βιοαπόβλητα θα μεταφέρονται και θα επεξεργάζονται στην προβλεπόμενη από το ΠΕΣΔΑ Μονάδα Μηχανικής Διαλογής και Επεξεργασίας Χερσονήσου.

Για τη συλλογή των βιοαποβλήτων από τα νοικοκυριά και μεγάλους παραγωγούς (καταστήματα εστίασης, ξενοδοχεία, supermarkets και λοιπά καταστήματα πώλησης τροφίμων) θα αναπτυχθεί ένα νέο δίκτυο (παράλληλα με το υφιστάμενο δίκτυο συλλογής σύμμεικτων αποβλήτων), το οποίο θα αποτελείται από:

- Κεντρικούς κάδους, οι οποίοι θα χωροθετηθούν σε κεντρικά σημεία συλλογής, λαμβάνοντας υπόψη το υφιστάμενο δίκτυο των κάδων αποκομιδής των σύμμεικτων αποβλήτων (πράσινοι κάδοι).
- Κάδους κουζίνας, οι οποίοι θα διανεμηθούν σε νοικοκυριά, για προδιαλογή- συγκέντρωση των βιοαποβλήτων και μεταφορά τους στους κεντρικούς κάδους.
- Οικιακούς κομποστοποιητές που θα διανεμηθούν σε αντίστοιχα νοικοκυριά

Τα υπό προμήθεια είδη αφορούν στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων:

A/A	ΕΙΔΟΣ	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV
1	Κάδοι οικιακής συλλογής (10lt)	44613800-8	Κάδοι αποβλήτων
2	Κάδοι (120lt)	44613800-8	Κάδοι αποβλήτων
3	Κάδοι (660lt)	44613600-6	Τροχοφόροι κάδοι
	Κάδοι (1100lt)		
4	Οικιακοί κομποστοποιητές(330lt)	42914000-6	Εξοπλισμός ανακύκλωσης

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 100.975,00€ μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: € 125.209,00).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της διακήρυξης (Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της τιμής.

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κρήτη 2014-2020», Άξονας Προτεραιότητας «Βιώσιμη Ανάπτυξη με αναβάθμιση του περιβάλλοντος και αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην Κρήτη», ΣΑΕΠ0021. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 62-7135.002 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2022 του Δήμου Μινώα Πεδιάδας .

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο υποέργο Νο 1 της Πράξης: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κρήτη 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 428/31-01-2022 (ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ 17/02/2022), ΑΔΑ: ΩΑΦ77ΛΚ-ΛΧΠ της Περιφέρειας Κρήτης και έχει λάβει κωδικό ΟΠΣ 5074596. Η παρούσα σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ .

Θραψανό , Μάρτιος 2022  
Ο συντάξας

Στυλιανός Τρουλλινός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Θραψανό , Μάρτιος 2022  
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
ΚΡΗΤΗ 2014 - 2020



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ταχ. Δ/ση: Θραψανό, Τ.Κ. 700 06  
Τηλ.κέντρο: 28913 40405  
Πληροφορίες: Στ. Τρουλλινός  
τηλ.: 28913 40404

ΠΡΑΞΗ: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ  
ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΜΙΝΩΑ ΠΕΔΙΑΔΑΣ  
(κωδ. ΟΠΣ 5074596)

ΥΠΟΕΡΓΟ 1 : ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΑΔΩΝ, ΚΑΔΩΝ  
ΓΕΙΤΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΩΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΩΝ

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
«ΚΡΗΤΗ 2014-2020»

Κωδικός ενάρθρου/ΣΑ ΕΠ: 2022ΕΠ00210007/ΣΑ ΕΠ 0021

Α.Μ. 38/2020

## ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη (€)
1	Κάδοι οικιακής συλλογής (χωρητικότητα 10lt)	44613800-8	Τεμ	5800	8,00 €	46.400,00
2	Κάδοι για νοικοκυριά (χωρητικότητα 120lt)	44613800-8	Τεμ	500	45,00 €	22.500,00
3	Κάδοι για καταστήματα εστίασης (χωρητικότητα 660lt)	44613600-6	Τεμ	100	160,00 €	16.000,00
4	Κάδοι για πράσινα κλαδέματα καιλαϊκές αγορές (χωρητικότητα 1100lt)	44613600-6	Τεμ	25	195,00 €	4.875,00
5	Οικιακοί κομποστοποιητές (χωρητικότητα 330lt)	42914000-6	Τεμ	200	56,00 €	11.200,00

Άθροισμα χωρίς ΦΠΑ: 100.975,00 €  
ΦΠΑ 24%: 24.234,00€  
**ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ 24% : 125.209,00€**

Θραψανό , Μάρτιος 2022  
Ο συντάξας

Στυλιανός Τρουλλινός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Θραψανό , Μάρτιος 2022  
Η προϊσταμένη

Ζαχαρένια Δαγκωνάκη