



ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 310

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της με αριθμ. 153/2020 Α.Ο.Ε. ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Υποέργου 4: «Εξοπλισμός οικιακής κομποστοποίησης Δήμου Λαρισαίων» της Πράξης «Πράσινο Σημείο, Οικιακή Κομποστοποίηση και Εξοπλισμός Επεξεργασίας Ογκωδών Δήμου Λαρισαίων», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Θεσσαλία 2021-2027» με βάση την με αρ. πρωτ. 4512/26-07-2024 Απόφαση Ένταξης (ΑΔΑ:92ΑΘ7ΛΡ-ΛΣ9, Κωδικός ΟΠΣ 6016402).

Στη Λάρισα σήμερα 28-04-2026 ημέρα της εβδομάδας Τρίτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 25996/24-04-2026 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Χρήστου Τερζούδη, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 5542/19-12-2024 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Τερζούδης Χρήστος ως Πρόεδρος, 2) Λεωνιδάκης Δημήτριος, 3) Τζατζάκης Φώτιος, 4) Καλόγηρος Κωνσταντίνος, 5) Ανδριτσόπουλος Ανδρέας, 6) Κουρδής Αναστάσιος, 7) Σούλτης Γεώργιος και 8) Δελιγιάννης Δημήτριος.

Η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε σχετικά με το θέμα: Τροποποίηση της με αριθμ. 153/2020 Α.Ο.Ε. ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Υποέργου 4: «Εξοπλισμός οικιακής κομποστοποίησης Δήμου Λαρισαίων» της Πράξης «Πράσινο Σημείο, Οικιακή Κομποστοποίηση και Εξοπλισμός Επεξεργασίας Ογκωδών Δήμου Λαρισαίων», η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Θεσσαλία 2021-2027» με βάση την με αρ. πρωτ. 4512/26-07-2024 Απόφαση Ένταξης (ΑΔΑ:92ΑΘ7ΛΡ-ΛΣ9, Κωδικός ΟΠΣ 6016402) και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 72 και 74 Α του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 5056/2023.
3. Το άρθρο 12 του Ν. 4412/2016.
4. Τη με αριθμ. 153/2020 Α.Ο.Ε. με θέμα: Έγκριση Τεχνικών Προδιαγραφών και Ενδεικτικών Προϋπολογισμών των Υποέργων της Πράξης «Πράσινο σημείο, οικιακή κομποστοποίηση & εξοπλισμός επεξεργασίας ογκωδών Δήμου Λαρισαίων» προς χρηματοδότηση στην Πρόσκληση 074 του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020.
5. Την αριθμ. 04/2026 Μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης.
6. Τη με αριθμ. πρωτ. 25720/23-04-2026 εισήγηση της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, Τμήμα Μελετών Συστημάτων Διαχείρισης Απορριμμάτων, η οποία έχει ως εξής:

Έχοντας υπόψη

- Την με αρ. πρωτ. 2976/27-08-2019 (ΑΔΑ: ΨΣΜΟ7ΛΡ-4ΣΕ) Πρόσκληση υποβολής προτάσεων προς χρηματοδότηση στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας 2014-2020» με Κωδικό: 074 και τίτλο «Πράσινα Σημεία, Οικιακή Κομποστοποίηση στην Περιφέρεια Θεσσαλίας και Συστήματα διαλογής στην πηγή βιοαποβλήτων ηπειρωτικής Περιφέρειας Θεσσαλίας».

- Την με αριθμ. 153/2020 Απόφαση Οικονομικής Επιτροπής περί έγκρισης Τεχνικών Προδιαγραφών και Ενδεικτικών Προϋπολογισμών των Υποέργων της Πράξης «Πράσινο σημείο, οικιακή κομποστοποίηση & εξοπλισμός επεξεργασίας ογκωδών Δήμου Λαρισαίων» προς

χρηματοδότηση στην Πρόσκληση 074 του ΠΕΠ Θεσσαλίας 2014-2020.

- Την με αρ. πρωτ. 6180/21-10-2022 (ΑΔΑ: 634Λ7ΛΡ-ΖΑ3) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Πράσινο Σημείο, Οικιακή Κομποστοποίηση και Εξοπλισμός Επεξεργασίας Ογκωδών Δήμου Λαρισαίων» με Κωδικό ΟΠΣ 5048192 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020”.

- Την με αρ. πρωτ. 3436/04-06-2024 (ΑΔΑ: 6ΛΞΠ7ΛΡ-8ΒΛ) (Κωδ. 37) Πρόσκληση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης Προγράμματος “Θεσσαλία” με τίτλο «Προώθηση της ανακύκλωσης, έργα “πράσινων σημείων” (μεταφερόμενα έργα)» για την υποβολή προτάσεων στο Πρόγραμμα “Θεσσαλία” 2021-2027.

- Την με αρ. πρωτ. 3565/07-06-2024 (ΑΔΑ: ΨΡΚΛ7ΛΡ-ΦΑΓ) Απόφαση Ανάκλησης της ένταξης της Πράξης «Πράσινο Σημείο, Οικιακή Κομποστοποίηση και Εξοπλισμός Επεξεργασίας Ογκωδών Δήμου Λαρισαίων» με Κωδικό ΟΠΣ 5048192 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 2014-2020”, που αφορά στην μεταφορά της πράξης από το ΠΕΠΘ 2014-2020 στο Πρόγραμμα "Θεσσαλία" 2021-2027.

- Την με αρ. πρωτ. 4512/26-07-2024 (ΑΔΑ: 92ΑΘ7ΛΡ-ΛΣ9) Απόφαση Ένταξης της Πράξης «Πράσινο Σημείο, Οικιακή Κομποστοποίηση και Εξοπλισμός Επεξεργασίας Ογκωδών Δήμου Λαρισαίων» με Κωδικό ΟΠΣ 6016402 στο Πρόγραμμα "Θεσσαλία" 2021-2027.

- Έξι χρόνια μετά από την υποβολή της αρχικής πρότασης, οι τεχνικές προδιαγραφές των κάδων οικιακής κομποστοποίησης θα πρέπει να επικαιροποιηθούν με βάση τα δεδομένα της τρέχουσας αγοράς και την τυχόν ενσωμάτωση νέων τεχνολογιών.

- Μετά την έναρξη της ρωσικής εισβολής στην Ουκρανία (2022), η αγορά πλαστικών εξακολουθεί να βιώνει έντονες πληθωριστικές πιέσεις, οι οποίες το 2026 εντάθηκαν λόγω νέων γεωπολιτικών συγκρούσεων στη Μέση Ανατολή. Οι αυξήσεις στις τιμές των πλαστικών πρώτων υλών, οι ελλείψεις ενέργειας και οι διαταραχές στην εφοδιαστική αλυσίδα έχουν καταστήσει το κόστος παραγωγής εξαιρετικά υψηλό. Το γεγονός αυτό επιβάλλει την επικαιροποίηση του ενδεικτικού προϋπολογισμού της πράξης. Λόγω της επακόλουθης μεταβολής της τιμής μονάδας, είναι αναγκαία η εσωτερική ανακατανομή των ποσοτήτων, ώστε ο συνολικός προϋπολογισμός της πράξης να παραμένει εντός των ορίων της χρηματοδότησης.

- Τον ειδικό όρο της Απόφασης Ένταξης της Πράξης «Πράσινο Σημείο, Οικιακή Κομποστοποίηση και Εξοπλισμός Επεξεργασίας Ογκωδών Δήμου Λαρισαίων» με Κωδικό ΟΠΣ 6016402 στο Πρόγραμμα "Θεσσαλία" 2021-2027, σύμφωνα με τον οποίο ζητείται «η έγκριση των επικαιροποιημένων Τεχνικών Προδιαγραφών από το αρμόδιο όργανο κατά το στάδιο υποβολής των Τευχών Δημοπράτησης για προέγκριση».

- Το άρθρο 9 του ν. 5056/2023,

σας υποβάλουμε, ενόψει προδιακηρυκτικού ελέγχου, την υπ’ αριθμ. 04/2026 Μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης και παρακαλούμε:

Για την τροποποίηση της υπ’ αριθμ. 153/2020 Απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Υποέργου 4: “Εξοπλισμός οικιακής κομποστοποίησης Δήμου Λαρισαίων” της πράξης «Πράσινο Σημείο, Οικιακή Κομποστοποίηση και Εξοπλισμός Επεξεργασίας Ογκωδών Δήμου Λαρισαίων» και την έγκριση των επικαιροποιημένων Τεχνικών Προδιαγραφών και του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού του ανωτέρω Υποέργου 4, όπως περιγράφονται στην υπ’ αριθμ. 04/2026 Μελέτη, που επισυνάπτονται.

ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την τροποποίηση της υπ' αριθμ. 153/2020 Α.Ο.Ε. ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Υποέργου 4: "Εξοπλισμός οικιακής κομποστοποίησης Δήμου Λαρισαίων" της πράξης «Πράσινο Σημείο, Οικιακή Κομποστοποίηση και Εξοπλισμός Επεξεργασίας Ογκωδών Δήμου Λαρισαίων», σύμφωνα με την αριθμ. 04/2026 μελέτη της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης, όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Κατά τα λοιπά η με αριθμ. 153/2020 Α.Ο.Ε. παραμένει ως έχει.

Αποφασίστηκε, αναγνώσθηκε και υπογράφηκε.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΤΕΡΖΟΥΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΛΕΩΝΙΔΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΚΑΛΟΓΗΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΑΝΔΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
ΚΟΥΡΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟΕΡΓΟ 4: «**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ
ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ
ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»

ΠΡΑΞΗΣ: «**ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ, ΟΙΚΙΑΚΗ
ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: «**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑ 2021-2027**»
ΚΩΔ.ΣΑ: ΕΠ0067
ΚΑΕ: 2024ΕΠ00670045

Αριθμός Απόφασης Δημοτικής
Επιτροπής Δήμου Λαρισαίων:

...../.....-2026

Α.Λ.Ε.: 30.220.3120989047

CPV: 39234000-1

(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι)

ΤΕΥΧΟΣ Αναλυτικής Περιγραφής Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της
Σύμβασης

για τη Δημόσια Σύμβαση Προμήθειας με τίτλο

«**ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 365.769,00 € (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ: Η ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ
ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ

Αρ. Μελέτης: 4/2026



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ»

1. ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο των Τεχνικών Προδιαγραφών, είναι ο προσδιορισμός των απαιτήσεων της Αναθέτουσας Αρχής (σύμφωνα με την Ελληνική Νομοθεσία, τις Ευρωπαϊκές Κοινοτικές Οδηγίες, τους κανόνες της επιστήμης και της τέχνης κ.λ.π.), οι οποίες πρέπει να ληφθούν υπόψη από τους Διαγωνιζόμενους (Προσφέροντες) για τον σχεδιασμό και την σύνταξη των προσφορών τους.

Τα υπό προμήθεια είδη θα είναι τελείως καινούργια, αμεταχείριστα, πρόσφατης κατασκευής. Οι τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια ειδών και όπου χρησιμοποιούνται οι όροι «υποχρεωτικά», «με ποινή αποκλεισμού», «τουλάχιστον» θεωρούνται **απαράβατοι** και οποιαδήποτε απόκλιση καθιστά απορριπτέα την προσφορά.

ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

Όλες οι απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών είναι ουσιώδεις και **απαράβατες**. **Απορρίπτονται προσφορές που παρουσιάζουν απόκλιση πέραν του $\pm 5\%$ επί των ζητούμενων.**

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. Το Φύλλο Συμμόρφωσης συμπληρώνεται ώστε οι διαγωνιζόμενοι να τεκμηριώνουν τις απαντήσεις στις ζητούμενες προδιαγραφές με παραπομπές σε εγκεκριμένα εγχειρίδια του κατασκευαστικού οίκου. Το Φύλλο Συμμόρφωσης Τεχνικών Προδιαγραφών ακολουθεί την μορφή πίνακα ώστε να διευκολυνθεί το έργο της αξιολόγησης. Οι διαγωνιζόμενοι υποβάλλουν κατά συνέπεια, υποχρεωτικά και με ποινή αποκλεισμού, το φύλλο συμμόρφωσης, συμπληρωμένο και με πλήρεις παραπομπές στη σελίδα/σελίδες του φακέλου τεχνικής προσφοράς (στην αναλυτική τεχνική περιγραφή είτε στα συνημμένα σχετικά κείμενα ή εγχειρίδια ή έγγραφα ή prospectus / manuals κλπ).



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Η Τεχνική προσφορά, όπως αναφέρεται στη διακήρυξη, πρέπει να περιέχει όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τυχόν πιστοποιητικά, prospectus, εγχειρίδια και φωτογραφίες, δηλώσεις, σχέδια, υπολογισμούς κλπ των προσφερομένων ειδών, εφόσον αυτά δεν ενυπάρχουν στα τεχνικά φυλλάδια. Στην τελευταία περίπτωση θα πρέπει να προσδιορίζεται η ακριβής θέση των φωτογραφιών των προσφερομένων ειδών εντός του τεχνικού φυλλαδίου.
- Για την συμπλήρωση του Φύλλου Συμμόρφωσης των τεχνικών προδιαγραφών, ισχύουν τα παρακάτω:
 - Στη Στήλη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ» περιγράφονται οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.
 - Στη Στήλη «ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ» ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να απαντήσει αναλυτικά ακολουθώντας την σειρά και συμπληρώνοντας όλα τα αντίστοιχα πεδία της στήλης με αναλυτική περιγραφή, πληρότητα και τεκμηρίωση ώστε να γίνει πλήρης αξιολόγηση από την Α.Α.
 - Στη Στήλη «ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ» θα καταγραφεί από τον διαγωνιζόμενο η σαφής παραπομπή (με αριθμό σελίδας/σελίδων) στην αναλυτική τεχνική περιγραφή ή/και στα απαραίτητα τεχνικά φυλλάδια, prospectus, εγχειρίδια κλπ που αυτός έχει περιλάβει στον επί μέρους φάκελο τεχνικής προσφοράς ή στον τυχόν επιπλέον φάκελο με τα τεχνικά στοιχεία που συνοδεύει τον κυρίως φάκελο, που κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου τεκμηριώνουν τα στοιχεία του Φύλλου Συμμόρφωσης.
 - Είναι ιδιαίτερα επιθυμητή η πληρέστερη συμπλήρωση των παραπομπών, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κλπ). Αντίστοιχα στο τεχνικό φυλλάδιο ή στην αναλυτική τεχνική έκθεση του φακέλου τεχνικής προσφοράς, θα υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Φύλλου Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Τεχνική Προδιαγραφή Α/Α 4.5).
 - Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τεχνικών περιγραφών και φύλλου συμμόρφωσης, υπερισχύουν οι απαντήσεις του φύλλου συμμόρφωσης.

Οι απαραίτητες Τεχνικές Προδιαγραφές, ο απαραίτητος εξοπλισμός, οι απαιτήσεις της Αναθέτουσας Αρχής και προϋποθέσεις που πρέπει να τηρούν όλοι οι Διαγωνιζόμενοι είναι οι ακόλουθες :



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΚΑΔΟΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ 370 ΛΙΤΡΩΝ

Ο κάδος κομποστοποίησης θα έχει χωρητικότητα κατάλληλη για τη χρήση από μεμονωμένα νοικοκυριά. Η χωρητικότητα του κάδου θα είναι 370 Λίτρα με επιτρεπτή απόκλιση $\pm 5\%$. Επιθυμητό είναι να είναι μεταβλητής χωρητικότητας. Θα είναι σύγχρονης και οικολογικής κατασκευής, κατασκευασμένος με έκχυση της πρώτης ύλης υπό υψηλή πίεση (injection) κατάλληλος για την απρόσκοπτη λιπασματοποίηση των υπολειμμάτων τροφίμων και αποβλήτων του κήπου.

Ο σχεδιασμός και η κατασκευή του θα δίνουν έμφαση στην αντοχή, την ευχρηστία και την υγιεινή και ασφάλεια. Θα είναι κατασκευασμένος από επώνυμο ποιοτικό οίκο με μεγάλη παρουσία στην Ελληνική ή / και Ευρωπαϊκή αγορά. Θα εξασφαλίζει αερόβιες συνθήκες, τέτοιες, ώστε κατά την αποσύνθεση των οργανικών απορριμμάτων να μειώνει στο ελάχιστο δυνατό τις ανεπιθύμητες οσμές. Για το λόγο αυτό ο κάδος θα αποτελείται από διπλό τοίχωμα με ενδιάμεσο κενό μεταξύ των τοιχωμάτων, που προσφέρει μόνωση στο περιεχόμενο των κάδων καθώς και συνεχείς οπές αερισμού στα πλευρικά του τοιχώματα.

Οι κάδοι ταχείας λιπασματοποίησης οργανικών απορριμμάτων (κομποστοποιητές) πρέπει να είναι πρόσφατης κατασκευής από πρωτογενές πολυαιθυλένιο (hd-pe) και απολύτως κατάλληλοι για την ταχεία ανακύκλωση οργανικών απορριμμάτων. Το υλικό θα είναι αβλαβές και ιδιαίτερα ανθεκτικό σε μεταβολές θερμοκρασιών και υπεριώδη ακτινοβολία. Ο κάδος θα αποτελείται από το κυρίως σώμα (κορμό) κωνικής κατασκευής ή άλλο ισοδύναμο λειτουργικά σχήμα, που θα αποτρέπει την συσσώρευση των απορριμμάτων και την εισροή όμβριων υδάτων μέσα στον κάδο.

Η εύκολη και ασφαλής συναρμολόγηση του κάδου θα γίνεται επί ποινή αποκλεισμού χωρίς εργαλεία.

Στο πάνω μέρος του κάδου θα υπάρχει καπάκι, το οποίο θα αφαιρείται πλήρως ώστε να επιτρέπει την εύκολη τροφοδοσία της πρώτης ύλης. Το καπάκι θα εξασφαλίζει εύκολη και ασφαλή λειτουργία του κάδου και θα διαθέτει μόνιμη διάταξη αερισμού με τρόπο που δεν επιτρέπει την είσοδο νερών της βροχής στον κομποστοποιητή.

Στο κάτω μέρος θα είναι ανοιχτός για άμεση επαφή με το έδαφος. Ο κάδος δεν θα φέρει πυθμένα.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στο καπάκι του κάδου θα τοποθετηθεί με ανάγλυφη εκτύπωση ή θερμοεκτύπωση, για να μην μπορεί να αλλοιωθεί, το όνομα του φορέα μας (ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ) , καθώς και το έτος της παράδοσης των κομποστοποιητών.

Επίσης θα φέρει αυτοκόλλητη έγχρωμη ετικέτα με τα στοιχεία του προγράμματος χρηματοδότησης.

Το χρώμα των κάδων θα υποδειχθεί από το Δήμο Λαρισαίων.

Η χωρητικότητα του κομποστοποιητή θα είναι 370 ±5% λίτρων .

Οι ενδεικτικές διαστάσεις του κάδου θα είναι περίπου 90 cm διάμετρος στη βάση και ύψος περίπου 100 cm. Οι κάδοι θα συνοδεύονται από αναλυτικές οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα. Με την τεχνική προσφορά θα κατατεθεί βεβαίωση του κατασκευαστή για τον τύπο και τις ιδιότητες της πρώτης ύλης κατασκευής.

Επίσης θα πρέπει να κατατεθεί δείγμα του προσφερόμενου είδους μέχρι και την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Βεβαίωση αποστολής δείγματος στην αποθήκη της Διεύθυνσης Καθαριότητας & Ανακύκλωσης που βρίσκεται στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο του Δήμου Λαρισαίων (9ο χλμ. ΠΕΟ Λαρίσης – Θεσσαλονίκης, κόμβος Κουλουρίου), θα πρέπει να κατατεθεί στο φάκελο των δικαιολογητικών του διαγωνισμού.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3. ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ			
A/A	ΚΑΔΟΙ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ 370 ΛΙΤΡΩΝ			
1	Ο κάδος κομποστοποίησης να έχει χωρητικότητα κατάλληλη για τη χρήση από μεμονωμένα νοικοκυριά.	370 λίτρων $\pm 5\%$		
2	Να είναι κατασκευασμένος από επώνυμο ποιοτικό οίκο με μεγάλη παρουσία στην Ελληνική ή/και Ευρωπαϊκή αγορά.	ΝΑΙ		
3	Να είναι πρόσφατης κατασκευής από πρωτογενές πολυαιθυλένιο (hd-pe) και απολύτως κατάλληλος για την ταχεία αποδόμηση των οργανικών αποβλήτων.	ΝΑΙ		
4	Το υλικό κατασκευής να είναι αβλαβές και ιδιαίτερα ανθεκτικό σε μεταβολές θερμοκρασιών και υπεριώδη ακτινοβολία.	ΝΑΙ		
5	Να αποτελείται από το κυρίως σώμα (κορμό) και το καπάκι έτσι όπως ορίζει η μελέτη.	ΝΑΙ		
6	Εύκολη και ασφαλή συναρμολόγηση του κάδου χωρίς εργαλεία.	ΝΑΙ		
7	Στο κάτω μέρος θα είναι ανοιχτός για άμεση επαφή με το έδαφος	ΝΑΙ		
8	Στο πάνω μέρος του κάδου να υπάρχει καπάκι για την τροφοδοσία των βιοαποβλήτων	ΝΑΙ		
9	Το καπάκι θα αφαιρείται πλήρως εξασφαλίζοντας εύκολη και ασφαλή πρόσβαση στο περιεχόμενο για προσθήκη, ανάδευση ή συλλογή. Το καπάκι θα πρέπει να φέρει διάταξη αερισμού όπως περιγράφεται στην μελέτη	ΝΑΙ		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Α/Α	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ			
	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
10	Ο κάδος να μην φέρει πυθμένα	ΝΑΙ		
11	Η τεχνολογία κατασκευής να είναι σύμφωνη με την τεχνική περιγραφή	ΝΑΙ		
12	Να αναφέρονται οι ακριβείς διαστάσεις του κομποστοποιητή	ΝΑΙ		
13	Να συνοδεύεται από αναλυτικές οδηγίες χρήσης στην Ελληνική γλώσσα	ΝΑΙ		
14	Να κατατεθεί δείγμα	ΝΑΙ		
15	Να υπάρχουν ευανάγνωστα τα παρακάτω στοιχεία: <ul style="list-style-type: none"> Χαρακτηριστικά στοιχεία ιδιοκτησίας «ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ» και το έτος παράδοσης ανάγλυφα ή με θερμοεκτύπωση Αυτοκόλλητο με τα στοιχεία του προγράμματος χρηματοδότησης 	ΝΑΙ		
16	Το χρώμα των κάδων θα υποδειχθεί από το Δήμο Λαρισαίων.	ΝΑΙ		



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



σελ. 7

4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

για τη Δημόσια Σύμβαση Προμήθειας

του ΥΠΟΕΡΓΟΥ 4: «ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»

της ΠΡΑΞΗΣ: «ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΗΜΕΙΟ, ΟΙΚΙΑΚΗ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΟΓΚΩΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»

α/α	Περιγραφή	Μονάδα μέτρησης (τεμάχια)	Τιμή μονάδος σε ευρώ χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο σε ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.
1.	Κάδοι οικιακής κομποστοποίησης 370±5% lt CPV: 39234000-1 (Κυτία σήψης φυτικών απορριμμάτων για την παραγωγή λιπάζματος)	2.565	115,00	294.975,00
			ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	294.975,00
			Φ.Π.Α. 24%	70.794,00
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	365.769,00

Στις ενδεικτικές τιμές περιλαμβάνονται όλες οι υπέρ τρίτων κρατήσεις καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός του Φ.Π.Α., για παράδοση των προσφερομένων ειδών, πλήρως συναρμολογημένων, επί εδάφους στο Δημοτικό Αμαξοστάσιο του Δήμου Λαρισαίων ή σε χώρο που θα υποδείξει η υπηρεσία.

Λάρισα 23-04-2026

<p>ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ</p> <p>Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ</p> <p>Βασιλική ΜΠΟΥΜΠΤΣΑ ΠΕ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με Α' βαθμό</p>	<p>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</p> <p>Η ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ</p> <p>Ελένη ΧΑΥΤΙΚΗ ΠΕ ΧΗΜΙΚΩΝ με Α' βαθμό</p>
---	--



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



σελ. 8