



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ**  
**& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  
 Ταχ. Δ/ση: ΑΓ. ΤΙΤΟΥ 1  
 Τ.Κ: 71202  
**ΑΡΜΟΔΙΟΣ :ΜΠΑΛΤΗΡΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ**  
 Τηλ.:2813409625, 631  
 Fax: 2813409619  
 E-mail : [baltira-p@heraklion.gr](mailto:baltira-p@heraklion.gr)

**ΕΡΓΟ:** Προμήθεια - εγκατάσταση απαιτούμενου υλικοτεχνικού εξοπλισμού και εκπαίδευση χρηστών (όπου απαιτείται) για την εφαρμογή συστήματος υλοποίησης στη πηγή (Παραδοτέο 4.2.1.) και την λειτουργία του συστήματος των ΑΜΚ (Παραδοτέο 5.2.1) της Πράξης με τίτλο «Συστήματα Αυτόνομης Οικιακής Κομποστοποίησης σε Αστικό Περιβάλλον» και ακρωνύμιο ACUA του Ε.Π. INTERREG V-A «Ελλάδα – Κύπρος 2014 - 2020».

**Πίνακας Συμμόρφωσης – Τεχνικές Προδιαγραφές Τμήματος Β: Αυτόνομοι Μηχανικοί Κομποστοποιητές**

| A/A | Προδιαγραφή   | Απαίτηση | Απάντηση | Παραπομπή |
|-----|---|----------|----------|-----------|
| 1   | Ηλεκτρικός πίνακας ΑΜΚ  | ΝΑΙ      |          |           |
| 2   | Μετρητής κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος  | ΝΑΙ      |          |           |
| 3   | ΑΜΚ: πιστοποίηση CE   | ΝΑΙ      |          |           |
| 4   | Παρελκόμενος εξοπλισμός: πιστοποίηση CE για ΑΜΚ 8-15m <sup>3</sup>  | ΝΑΙ      |          |           |
| 5   | Σύστημα ανύψωσης κάδου: πιστοποίηση CE για ΑΜΚ 8-15m <sup>3</sup>   | ΝΑΙ      |          |           |
| 6   | Κινούμενα μέρη: Εγγύηση καλής λειτουργίας για 24 μήνες  | ΝΑΙ      |          |           |
| 7   | Υλικά και εξαρτήματα: Εγγύηση καλής λειτουργίας για 10 χρόνια   | ΝΑΙ      |          |           |
| 8   | Ειδικό σύστημα πρόσβασης, κλειδί ή κάρτα  | ΝΑΙ      |          |           |
| 9   | Λειτουργικός όγκος: 1-2 m <sup>3</sup> (1 ΑΜΚ)<br>Λειτουργικός όγκος: 2-4 m <sup>3</sup> (1ΑΜΚ)<br>Λειτουργικός όγκος: 8-15 m <sup>3</sup> (1ΑΜΚ) | ΝΑΙ      |          |           |
| 10  | Υλικό κατασκευής εσωτερικού τυμπάνου: ανοξειδωτος χάλυβας   | ΝΑΙ      |          |           |

[Πληκτρολογήστε εδώ]

|    |   |     |  |  |
|----|---|-----|--|--|
| 11 | Σύστημα διαχείρισης στραγγισμάτων: Δεν επιτρέπεται η απορροή στραγγισμάτων, επανακυκλοφορία όλων των υγρών  | NAI |  |  |
| 12 | Σύστημα ανάδευσης / προώθησης υπολειμμάτων: Αυτοματοποιημένο  | NAI |  |  |
| 13 | Σύστημα διαχείρισης οσμών: Ειδική διαμόρφωση απομάκρυνσης των οσμών Π.χ. βιόφιλτρο  | NAI |  |  |
| 14 | Αισθητήρα θερμοκρασίας: κατά ελάχιστον 2 εντός του τυμπάνου, άμεση επαφή με τα υλικά επεξεργασίας   | NAI |  |  |
| 15 | Αισθητήρα υγρασίας εντός του τυμπάνου   | OXI |  |  |
| 16 | Αισθητήρες ατμόσφαιρας (υγρασίας και θερμοκρασίας)  | OXI |  |  |
| 17 | Αισθητήρες: Σύστημα καταγραφής και ανάλυσης δεδομένων   | NAI |  |  |
| 18 | Σύστημα μεταφοράς δεδομένων και σύστημα τηλεμετρίας (διαχείριση δεδομένων από απόσταση)   | NAI |  |  |
| 19 | Τσιμεντένιο δάπεδο: πάχους κατά τουλάχιστον 10cm, οπλισμένο κατά ελάχιστον C16/20 με ελάχιστο οπλισμό 40kg/m <sup>3</sup> για AMK 1-2 και 2-4m <sup>3</sup>   | NAI |  |  |
| 20 | Τσιμεντένιο δάπεδο: πάχους κατά τουλάχιστον 15cm, οπλισμένο κατά ελάχιστον C16/20 με ελάχιστο οπλισμό 60kg/m <sup>3</sup> για AMK 8-15 m <sup>3</sup>         | NAI |  |  |
| 21 | Περίφραξη: οι AMK θα πρέπει να περιφράζονται  | NAI |  |  |
| 22 | Δομές ωρίμανσης κόμποστ: Να παρέχεται ειδικός εξοπλισμός ή κατάλληλες υποδομές, εξωτερικές από τον AMK να εξασφαλίζει χρόνο παραμονής τουλάχιστον 4 εβδομάδων | NAI |  |  |
| 23 | Πρόσβαση σε ΑΜΕΑ για AMK που θα εγκατασταθεί σε δημόσιο χώρο  | NAI |  |  |
| 24 | Θόρυβος έξω από την περιοχή περίφραξης <50dB  | NAI |  |  |
| 25 | Εκπαίδευση προσωπικού - επίδειξη λειτουργίας  | NAI |  |  |
| 26 | Εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα   | NAI |  |  |

[Πληκτρολογήστε εδώ]

|    |   |     |  |  |
|----|---|-----|--|--|
| 27 | Η διαδικασία επεξεργασίας πρέπει να είναι ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ και ΑΕΡΟΒΙΑ | ΝΑΙ |  |  |
|    |   |     |  |  |

**Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ**  
**Ηράκλειο, .....**

**Μπάληρα Καλλιόπη**  
**Τοπογράφος Μηχ. ΤΕ με α΄β**