|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  **ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**  **ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΠΡΟΓΡ/ΣΜΟΥ**  **& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ** | | **Ταχ. Δ/νση: ΑΓ. ΤΙΤΟΥ 1**  **Τ.Κ: 71202**  **ΑΡΜΟΔΙΟΣ :ΜΠΑΛΤΗΡΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ**  **Τηλ.:2813409625, 631**  **Fax: 2813409619**  **E-mail : 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 8-15m3 | | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Σύστημα ανύψωσης κάδου: πιστοποίηση CE για ΑΜΚ 8-15m3 | | 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 m3  (1 ΑΜΚ)  Λειτουργικός όγκος: 2-4 m3 (1ΑΜΚ)  Λειτουργικός όγκος: 8-15 m3 (1ΑΜΚ) | | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Υλικό κατασκευής εσωτερικού τυμπάνου: ανοξείδωτος χάλυβας | | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | | Σύστημα διαχείρισης στραγγισμάτων: Δεν επιτρέπεται η απορροή στραγγισμάτων, επανακυκλοφορία όλων των υγρών | ΝΑΙ |  |  |
| 12 | | Σύστημα ανάδευσης / προώθησης υπολειμμάτων: Αυτοματοποιημένο | ΝΑΙ |  |  |
| 13 | | Σύστημα διαχείρισης οσμών:  Ειδική διαμόρφωση απομάκρυνσης των οσμών  Π.χ. βιόφιλτρο | ΝΑΙ |  |  |
| 14 | | Αισθητήρα θερμοκρασίας: κατά ελάχιστον 2 εντός του τυμπάνου,  άμεση επαφή με τα υλικά επεξεργασίας | ΝΑΙ |  |  |
| 15 | | Αισθητήρα υγρασίας εντός του τυμπάνου | ΟΧΙ |  |  |
| 16 | | Αισθητήρες ατμόσφαιρας (υγρασίας και θερμοκρασίας) | ΟΧΙ |  |  |
| 17 | | Αισθητήρες: Σύστημα καταγραφής και ανάλυσης δεδομένων | ΝΑΙ |  |  |
| 18 | | Σύστημα μεταφοράς δεδομένων και σύστημα τηλεμετρίας (διαχείριση δεδομένων από απόσταση) | ΝΑΙ |  |  |
| 19 | | Τσιμεντένιο δάπεδο: πάχους κατά τουλάχιστον 10cm, οπλισμένο κατά ελάχιστον C16/20 με ελάχιστο οπλισμό 40kg/m3 για ΑΜΚ 1-2 και 2-4m3 | ΝΑΙ |  |  |
| 20 | | Τσιμεντένιο δάπεδο: πάχους κατά τουλάχιστον 15cm, οπλισμένο κατά ελάχιστον C16/20 με ελάχιστο οπλισμό 60kg/m3 για ΑΜΚ 8-15 m3 | ΝΑΙ |  |  |
| 21 | | Περίφραξη: οι ΑΜΚ θα πρέπει να περιφράζονται | ΝΑΙ |  |  |
| 22 | | Δομές ωρίμανσης κόμποστ: Να παρέχεται ειδικός εξοπλισμός ή κατάλληλες υποδομές, εξωτερικές από τον ΑΜΚ να εξασφαλίζει χρόνο παραμονής τουλάχιστον 4 εβδομάδων | ΝΑΙ |  |  |
| 23 | | Πρόσβαση σε ΑΜΕΑ για ΑΜΚ που θα εγκατασταθεί σε δημόσιο χώρο | ΝΑΙ |  |  |
| 24 | | Θόρυβος έξω από την περιοχή περίφραξης <50dB | ΝΑΙ |  |  |
| 25 | | Εκπαίδευση προσωπικού - επίδειξη λειτουργίας | ΝΑΙ |  |  |
| 26 | | Εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα | ΝΑΙ |  |  |
| 27 | | Η διαδικασία επεξεργασίας πρέπει να είναι ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ και ΑΕΡΟΒΙΑ | ΝΑΙ |  |  |
|  | |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Η ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ**  **Ηράκλειο, ............** |
|  | **Μπάλτηρα Καλλιόπη**  **Τοπογράφος Μηχ. ΤΕ με α΄β** |