**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Ο οικονομικός φορέας συμπληρώνει τα Φύλλα Συμμόρφωσης που αντιστοιχούν στο σύνολο των ειδών του/ων τμήματος/ων που ενδιαφέρεται να καταθέσει προσφορά. Στο τέλος των Φύλλων Συμμόρφωσης κάθε Τμήματος οφείλει να θέσει στοιχεία με τον όνομα/τίτλο του Οικονομικού φορέα, το ονοματεπώνυμο του υπογράφοντα, σφραγίδα και υπογραφή. Τα φύλλα Συμμόρφωσης θα αναρτηθούν και σε word μορφή για διευκόλυνση των ενδιαφερομένων.

**ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

| **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** |
| --- |
| **Α/Α** | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή** |
| **1** | **REPRODUCTIVE ISOLATION CAGES [ΚΛΩΒΟΙ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ]** |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **4** |  |  |
| 1.1 | Απλός τοξωτός κλωβός αναπαραγωγικής απομόνωσης  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.2 |  Ενδεικτική διάσταση κλωβού.  | ≥20 m2 |  |  |
| 1.3 | Το μέγιστο ύψος πλευράς περίπου  | 2 m |  |  |
| 1.4 | Απόσταση μεταξύ των ορθοστατών του κλωβού  | 2 m |  |  |
| 1.5 | Τα υλικά του σκελετού είναι από χαλύβδινη σωλήνα με θερμό γαλβανισμό  | ΝΑΙ |  |  |
| 1.6 | Για την κάλυψη των κλωβών θα χρησιμοποιηθεί ανθεκτική εντομοστεγής σίτα | ΝΑΙ |  |  |
| 1.7 | Είσοδο στο κάθε κλωβό με 2 πόρτες ανοιγόμενες με μεντεσέδες  | διαστάσεις περίπου 1,5 x 2,0 m |  |  |
| 1.8 | Αντοχή σε άνεμο ταχύτητας  | ≥100 km/h |  |  |
| 1.9 | Αντοχή σε βάρος χιονιού περίπου  | 25 kgr/m2 |  |  |
| 1.10 | Να περιλαμβάνει αναρτήρες καλλιέργειας | ΝΑΙ |  |  |
| **2** | **ΘΑΛΑΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ [STORAGE MATERIALS]** |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **1** |  |  |
| 2.1 | Χωρητικότητα | 250 λίτρων (±10λτ) |  |  |
| 2.2 | Εύρος θερμοκρασίας  | : 10 °C έως 50 °C με φωτισμό και 5 °C έως 50 °C χωρίς φωτισμό |  |  |
| 2.3 | Εύρος ρύθμισης υγρασίας  | 50% έως 80% (18-45 °C) με φωτισμό και 50% έως 90% (15-45 °C) χωρίς φωτισμό |  |  |
| 2.4 | Να διαθέτει σταθερότητα θερμοκρασίας. | +-1 °C ή και καλύτερη |  |  |
| 2.5 | Η ομοιογένεια θερμοκρασίας να είναι. | +- 2 °C |  |  |
| 2.6 | Δυνατότητα προγραμματισμού μέσω PID. | ΝΑΙ |  |  |
| 2.7 | Να διαθέτει LED οθόνη. | ΝΑΙ |  |  |
| 2.8 | Να διαθέτει θερμοστάτη ασφαλείας σε περίπτωση υπερθέρμανσης. | ΝΑΙ |  |  |
| 2.9 | Ισχύς  | 2400W |  |  |
| 2.10 | Ύπαρξη αυτόματου συστήματος απόψυξης.  | ΝΑΙ |  |  |
| 2.11 | Να παραδοθεί με τρία ράφια πλήρως ρυθμιζόμενα ή και αφαιρούμενα. | ΝΑΙ |  |  |
| 2.12 | Οι εξωτερικές διαστάσεις (W x D x H) να είναι μικρότερες των :  | 680 x 900 x 1850 mm |  |  |
| 2.13 | Η εσωτερική επιφάνεια του θαλάμου να έχει υποστεί φωτοκαταλυτική διεργασία με κατάλληλο υλικό, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αντιμικροβιακή του δράση και η αντοχή του. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης και το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση | ΝΑΙ |  |  |
| 2.14 |  Να παραδοθεί με ειδικά αντικραδασμική βάση τύπου plexi κατάλληλη για απορρόφηση κραδασμών σε τέτοιου τύπου θαλάμους με φωτοκαταλυτική διεργασία με κατάλληλο υλικό, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αντιμικροβιακή του δράση και η αντοχή του. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης και το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση | ΝΑΙ |  |  |
| **3** | **ΨΥΚΤΙΚΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΗΣ [SEED DRYING CHAMBER]** |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **1** |  |  |
| 3.1 | Να έχει ωφέλιμο όγκο. | 1000 λίτρα ή και περισσότερο |  |  |
| 3.2 | Εύρος ρύθμισης θερμοκρασίας  | Από 5 έως 50 oC. |  |  |
| 3.3 | Δυνατότητα ρύθμισης υγρασίας  | από 10 έως 90% με πλήρες humidity control range σε εύρος 50 έως 90%. |  |  |
| 3.4 | Ακρίβεια θερμοκρασίας. | 0,2 oC ή και καλύτερη |  |  |
| 3.5 | Να διαθέτει υποχρεωτικά χρονοδιακόπτη | ΝΑΙ |  |  |
| 3.6 | Η εξωτερική κατασκευή αλλά και η εσωτερική να είναι υποχρεωτικά από υλικά ανθεκτικά όπως αλουμίνιο ή stainless steel. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.7 | Να υπάρχει δυνατότητα χρήσης και λυχνίας φωτισμού στο εσωτερικό. | με illumination power ≥20.000lux |  |  |
| 3.8 | Απαιτείται ψηφιακή οθόνη και ύπαρξη ρυθμιστή υψηλών δυνατοτήτων ο τύπος του οποίου θα πρέπει να αναφερθεί. | ΝΑΙ |  |  |
| 3.9 | Η εσωτερική επιφάνεια του θαλάμου να έχει υποστεί φωτοκαταλυτική διεργασία με κατάλληλο υλικό, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αντιμικροβιακή του δράση και η αντοχή του. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης και το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση | ΝΑΙ |  |  |
| 3.10 |  Να παραδοθεί με ειδικά αντικραδασμική βάση τύπου plexi κατάλληλη για απορρόφηση κραδασμών σε τέτοιου τύπου θαλάμους με φωτοκαταλυτική διεργασία με κατάλληλο υλικό, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αντιμικροβιακή του δράση και η αντοχή του. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης και το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση | ΝΑΙ |  |  |
| **4** | **REFRIGIRATORS [ΨΥΓΕΙΑ]** |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **2** |  |  |
| 4.1 | Ύψος | >= 0,55 m |  |  |
| 4.2 | Πλάτος | >= 50 cm |  |  |
| 4.3 | Χωρητικότητα | >= 30 lt |  |  |
| **5** | **TEMPERATURE PRESERVATION CHAMBER [ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΥΤΙΚΟΥ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ]** |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **1** |  |  |
| 5.1 | Ωφέλιμος όγκος  | μεγαλύτερος των 930 λίτρων. |  |  |
| 5.2 | Εύρος θερμοκρασίας. | από -10 έως -25 oC ή και μεγαλύτερο |  |  |
| 5.3 | Ακρίβεια θερμοκρασίας. | καλύτερη των 0,2 oC |  |  |
| 5.4 | Να διαθέτει υποχρεωτικά οπτικό και ηχητικό alarm για όλες τις τυχόν δυσλειτουργίες όπως διακοπή παροχής ρεύματος, ανοιχτής πόρτας κ.α. | ΝΑΙ |  |  |
| 5.5 | Εσωτερική κατασκευή υποχρεωτικά από stainless steel ο τύπος του οποίου υποχρεωτικά να αναφερθεί. | ΝΑΙ |  |  |
| 5.6 | Εξωτερική κατασκευή από ανθεκτικό υλικό το οποίο να αναφερθεί. | ΝΑΙ |  |  |
| 5.7 | Η εσωτερική επιφάνεια του θαλάμου να έχει υποστεί φωτοκαταλυτική διεργασία με κατάλληλο υλικό, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αντιμικροβιακή του δράση και η αντοχή του. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης και το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση | ΝΑΙ |  |  |
| 5.8 | Να παραδοθεί με ειδικά αντικραδασμική βάση τύπου plexi κατάλληλη για απορρόφηση κραδασμών σε τέτοιου τύπου θαλάμους με φωτοκαταλυτική διεργασία με κατάλληλο υλικό, έτσι ώστε να διασφαλίζεται η αντιμικροβιακή του δράση και η αντοχή του. Ο προμηθευτής οφείλει να περιγράψει με σαφήνεια τη διεργασία φωτοκατάλυσης και το χρησιμοποιούμενο υλικό αυτής, καθώς και να προσκομίσει έγκριτη και επιστημονική τεκμηρίωση | ΝΑΙ |  |  |
| **6**  | **OTHER MATERIALS [ΑΛΛΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ]** |
| 6.1 | **Επιτραπέζια Μηχανή συσκευασίας κενού** |  |  |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **1** |  |  |
| 6.1.1 | Σώμα μηχανής από ανοξείδωτο χάλυβα | ΝΑΙ |  |  |
| 6.1.2 | Εσωτερικά η τοποθέτηση της σακούλας κενού | ΝΑΙ |  |  |
| 6.1.3 | Δυναμικότητα αντλία κενού  | από 10m3/hr |  |  |
| 6.1.4 | Διαστάσεις μηχανής  | περίπου 480x330x320hmm |  |  |
| 6.1.5 | Ηλεκτρολογική σύνδεση  | 220V-50Hz |  |  |
| 6.1.6 | Βάρος μηχανής  | περίπου 35kg |  |  |
| 6.1.7 | Μήκος μπάρας συγκόλλησης  | περίπου 350mm |  |  |
| 6.1.8 | Ισχύς μεγαλύτερη  | από 360w |  |  |
| 6.2 | **Βάζα γιάλινα με γιάλινο καπάκι και κλιπ 500ml** |   |  |  |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **200** |  |  |
| 6.3 | **Βάζα γιάλινα με γιάλινο καπάκι και κλιπ 1000ml** |  |  |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **200** |  |  |
| 6.4 | **Βάζα γιάλινα με γιάλινο καπάκι και κλιπ 5000ml** |  |  |  |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **100** |  |  |
| 6.5 |  **Σακούλες κενού λείες με φύλλο πολλών στρώσεων 16Χ23cm**  | Πακέτα των 100 τεμαχίων |  |  |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **10** |  |  |
| 6.6 | **Επιτραπέζιος μεγεθυντικός φακός με Led** |   |  |  |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **1** |  |  |
| 6.7 | **Ζυγαριές ακριβείας εργαστηρίου** |   |  |  |
|  | ***Αριθμός Ζητούμενων Μονάδων*** | **1** |  |  |
| 6.7.1 | Οθόνη LCD με πράσινο φωτισμό | ναι |  |  |
| 6.7.2 | Αυτόματο back light | ναι |  |  |
| 6.7.3 | Απόβαρο, μηδενισμός | ναι |  |  |
| 6.7.4 | Load cell μεγάλης ακρίβειας | ναι |  |  |
| 6.7.5 | Μπαταρίας / ρεύματος | ναι |  |  |
| 6.7.6 | Ανοξείδωτο τάσι  |  Περίπου 300 x 232 mm |  |  |
| 6.7.7 | Ένδειξη χαμηλής μπαταρίας.  | 6V4Hh μπαταρίες |  |  |
| 6.7.8 | Ικανότητα ζύγισης:  | 40kg  |  |  |
| 6.7.9 | Υποδιαίρεση:  | 1gr |  |  |
| 6.7.10 | Διαστάσεις:  | Από 350 x 2500 x 100 mm |  |  |
| 6.7.11 | Βάρος:  | Όχι μεγαλύτερο των 3,5kg |  |  |

Ημερομηνία …../…../…………

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΚΑΙ ΥΠΟΓΡΑΦΟΝΤΟΣ

Υπογραφή Σφραγίδα