## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Φύλλα συμμόρφωσης και οδηγίες

**ΦΥΛΛΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ 1**

**(Τεχνικής περιγραφής, Τεχνικών προδιαγραφών, Αξιοπιστίας κατασκευαστή, Αξιοπιστίας αναδόχου)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α/Α** | **ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (κατ. Εταιρεία/μοντέλο** | **ΣΥΜΦΩΝΙΑ**  **ΜΕ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΗΜΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (Υπόδειξη σελίδας επιβεβαίωσης)** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **1.1** | **ROOFTOP ΨΥΚΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ** | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.1** | ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ | FREON  R410a ή  R407c ή  R134a |  |  |  |
| **1.1.2** | ΨΥΚΤ./ΘΕΡΜ. ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ | ≥ 110 /95 KW |  |  |  |
| **1.1.3** | CLASS ΕΕR /COP | ≥ A |  |  |  |
| **1.1.4** | SEER / SCOP | ≥ 4,2 / 3.2 |  |  |  |
| **1.1.5** | ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, Lwo Env | ≤ 85 dbA |  |  |  |
| **1.1.6** | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΚΑΤΑ EUROVENT | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.7** | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE, ISO 9001 | ΝΑΙ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ** |  |  |  |  |
| **1.1.8** | ΔΥΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΑ ΚΛΥΚΛΩΜΑΤΑ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.9** | ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ SCROLL / SCREW | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.10** | ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 50bar | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.11** | ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.12** | ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΠΙΕΣΗ 50bar | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.13** | ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΠΙ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΙΡ54 | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.14** | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.15** | ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗ ΠΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΑΙ ΟΘΟΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ALERT ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ | ΝΑΙ  ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.16** | ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΜΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ BMS | LonTalk / BACNet |  |  |  |
| **1.1.17** | ΕΔΡΑΣΗ ΣΕ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΠΕΛΜΑΤΑ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.1.18** | ΠΛΑΙΣΙΟ ΒΑΜΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ + ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ | ΝΑΙ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **1.2** | **ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ** |  |  |  |  |
| **1.2.1** | ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ | ΚΚΜ: >18.000 m3/h |  |  |  |
| **1.2.2** | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT | NAI |  |  |  |
| **1.2.3** | ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΛΑΣΗΣ Α  ……………. | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.2.4** | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ISO9001 ΚΑΙ CE MARK | NAI  NAI |  |  |  |
| **1.2.5** | ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.2.6** | ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ EC PLAG FAN | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.2.7** | ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΜΕΤΑΒΛ ΣΤΡΟΦΩΝ ( INVERTER) | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.2.8** | FREE COOLING– | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.2.9** | ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.2.10** | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΑ G4 | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.2.11** | ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ | >70% |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **1.3** | **ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΕΡΑ** |  |  |  |  |
| **1.3.1** | ΕΛΕΓΧΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ (ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ) | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.3.2** | ΕΛΕΓΧΟΣ & ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΝΩΠΟΥ (CO2 ) | ΝΑΙ |  |  |  |
| **1.3.3** | ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΧΩΡΟΥ | ΝΑΙ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **1.4** | **ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **1.4.1** | ΜΟΝΩΣΗ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ | ΝΑΙ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **2** | **ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ** |  |  |  |  |
| **2.1** | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ISO 9001, CE | ΝΑΙ |  |  |  |
| **2.2** | ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ /SERVICE | ΝΑΙ |  |  |  |
| **2.3** | ΔΙΑΘΕΣΗ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ (ΓΙΑ 10 ΕΤΗ) | ΝΑΙ |  |  |  |
| **2.4** | ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ | ΝΑΙ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **3** | **ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**  **-ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ-** |  |  |  |  |
| **3.1** | ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΕΤΑΙΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΩΝ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **3.2** | ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Ή ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΩΝ (ΕΛΑΧΙΣΤΟ 5 ΕΡΓΑ) | ΝΑΙ |  |  |  |
| **3.3** | ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, SERVICE ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΓΙΑ ΔΥΟ ΕΤΗ (ΕΛΑΧΙΣΤΟ) | ΝΑΙ |  |  |  |
| **3.4** | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ISO 9001 ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **3.5** | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ OHSAS 18001, ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ κ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗ Ν ΕΡΓΑΣΙΑ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **3.6** | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ISO 14001, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **3.7** | ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (24ΜΗΝΕΣ ) | 24ΜΗΝΕΣ |  |  |  |
| **3.8** | ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ | 10 ΕΤΗ |  |  |  |
| **3.9** | ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΜΕΝΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (δηλ σχέδιο εγκατάστασης μηχανημάτων – σωληνώσεων – αεραγωγών έως την σύνδεση τους στο υφιστάμενο δίκτυο / Υπολογισμοί) | NAI |  |  |  |
| **4.** | **ΔΙΑΦΟΡΑ** |  |  |  |  |
| **4.1** | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ – ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (FAIL SAFE DESIGN) – ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **4.2** | ΣΥΛΛΟΓΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ | ΝΑΙ |  |  |  |
| **4.3** | ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ | ΝΑΙ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλων συμμόρφωσης**



1. Η συμπλήρωση όλων των πεδίων των Φύλλων Συμμόρφωσης είναι υποχρεωτική **επί ποινή** **αποκλεισμού**. Επιτρέπεται η χρήση επιπλέον πεδίου για παρατηρήσεις/σχόλια
2. Στην στήλη «Συμφωνία με προδιαγραφές» θα πρέπει να αναφέρεται είτε η τιμή του προσφερόμενου υλικού είτε με **ΝΑΙ** η ικανοποίηση της απαίτησης ύπαρξης του εκάστοτε τεχνικού χαρακτηριστικού.
3. Κάθε απάντηση θα πρέπει να συνοδεύεται με την αντίστοιχη παραπομπή στην υποβληθείσα Τεχνική Προσφορά του υποψηφίου αναδόχου. Οι παραπομπές θα πρέπει να συμπληρώνονται στην τελευταία στήλη με τίτλο «Σημείο Τεκμηρίωσης». Το αντίστοιχο σημείο τεκμηρίωσης επάνω στην προσφορά (φυλλάδιο κλπ) θα πρέπει να είναι μαρκαρισμένο.