**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**

**ΤΕΧΝΙΚH ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

**ΤΜΗΜΑ Α ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ (ΠΑΑΠΑΗΚ)**

Για το ΠΑΑΠΑΗΚ προτείνεται η προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) κλιματιστικών μονάδων τύπου split, όπως αναγράφεται στον πίνακα 1 που ακολουθεί.

**Πίνακας 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **Τύπος μηχ/τος** | **Χώροι** | **ΤΜΧ** | Τιμή Μονάδας | Συνολικό ποσό χωρίς Φ.Π.Α | **Συνολικό ποσό με ΦΠΑ** |
| Α1 | Split 9.000 btu | Γραμματεία | 1 | 475,81 | 475,81 | 590,00 |
| Α2 | Split 12.000 btu | Αίθουσα Χειροτεχνίας | 1 | 524,19 | 524,19 | 650,00 |
|  | **ΣΥΝΟΛΑ** |  | **2** |  | 1.000,00 € | **1.240,00 €** |

**ΤΜΗΜΑ Β ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑμεΑ Λασιθίου**

Για το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑμεΑ Λασιθίου προτείνεται η προμήθεια και εγκατάσταση δέκα (10) κλιματιστικών μονάδων τύπου split, όπως αναγράφεται στον πίνακα 2 που ακολουθεί.

**Πίνακας 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **α/α** | **Τύπος μηχ/τος** | **Χώροι** | **ΤΜΧ** | Τιμή Μονάδας | Συνολικό ποσό χωρίς Φ.Π.Α | **Συνολικό ποσό με ΦΠΑ** |
| Β1 | Split 9.000 btu | 4 στα Γραφεία Διοίκησης 2 σε δωμάτια 4ου ορόφου1 στο Τμήμα συντήρησης | 7 | 475,81 | 3.330,67 | 4.130,03 |
| Β2 | Split 12.000 btu | Προθαλάμους ορόφων 2ο 3ο και 4ο | 3 | 524,19 | 1.572,57 | 1.949,99 |
|  | **ΣΥΝΟΛΑ** |  | **10** |  | 4.903,24€ | **6.080,02 €** |

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:** H εγκατάσταση των παραπάνω κλιματιστικών μονάδων περιλαμβάνει τα απαιτούμενα μέτρα χαλκοσωλήνα, καλωδιώσεων, σωληνώσεων αποχέτευσης καθώς και κανάλια για την κάλυψη των σωληνώσεων

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΆ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ:**

* Τα υπό προμήθεια κλιματιστικά μηχανήματα τύπου **Split 9.000 btu** θα πρέπει να διαθέτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά – λειτουργίες :
1. Τύπος συσκευής Inverter
2. Φίλτρο Σκόνης Αέρα Υψηλής Πυκνότητας
3. Ενεργειακή κλάση Α++ και άνω στην ψύξη και Α+ και άνω στη θέρμανση
4. Φορτίο Σχεδιασμού 2,6 kw στην ψύξη και 2,1 kw στη θέρμανση
5. Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος ψύξης 147 kWh / έτος και θέρμανσης 804 kw/ έτος (μέση ζώνη)
6. Βαθμός ενεργειακής απόδοσης SEER: SEER ≥ 6,2 (ψύξη) (μέση ζώνη)
7. Συντελεστής εποχικής απόδοσης SCOP: SCOP ≥ 4.0 (θέρμανση) (μέση ζώνη)
8. Τεχνολογία Ultraviolet Τύπου C & Ιονιστή
9. Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω Wi-Fi Standard, περιλαμβάνει USB stick
10. Λειτουργία αποκαθαρισμού και λειτουργία αποστείρωσης στους 56ο C
11. Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα R32/550 g
12. Εγγύηση 10 έτη για το συμπιεστή και 3 έτη για τα λοιπά μέρη
13. Πιστοποίηση Eurovent η οποία εξασφαλίζει ότι οι αποδόσεις και τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά που ανακοινώνουν οι κατασκευαστές για κάθε προϊόν, είναι ΑΛΗΘΗ και ακολουθούν πλήρως τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.
* Τα υπό προμήθεια κλιματιστικά μηχανήματα τύπου **Split 12.000 btu** θα πρέπει να διαθέτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά – λειτουργίες :
1. Τύπος συσκευής Inverter
2. Φίλτρο Σκόνης Αέρα Υψηλής Πυκνότητας
3. Ενεργειακή κλάση Α++ και άνω στην ψύξη και Α+ και άνω στη θέρμανση
4. Φορτίο Σχεδιασμού 3,5 kw στην ψύξη και 2,6 kw στη θέρμανση
5. Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος ψύξης 201 kWh / έτος και θέρμανσης 906 kw/ έτος (μέση ζώνη)
6. Βαθμός ενεργειακής απόδοσης SEER: SEER ≥ 6,1 (ψύξη) (μέση ζώνη)
7. Συντελεστής εποχικής απόδοσης SCOP: SCOP ≥ 4.0 (θέρμανση) (μέση ζώνη)
8. Τεχνολογία Ultraviolet Τύπου C & Ιονιστή
9. Απομακρυσμένη διαχείριση μέσω Wi-Fi Standard, περιλαμβάνει USB stick
10. Λειτουργία αποκαθαρισμού και λειτουργία αποστείρωσης στους 56ο C
11. Ψυκτικό Υγρό / Ποσότητα R32/550 g
12. Εγγύηση 10 έτη για το συμπιεστή και 3 έτη για τα λοιπά μέρη
13. Πιστοποίηση Eurovent η οποία εξασφαλίζει ότι οι αποδόσεις και τα παραπάνω τεχνικά χαρακτηριστικά που ανακοινώνουν οι κατασκευαστές για κάθε προϊόν, είναι ΑΛΗΘΗ και ακολουθούν πλήρως τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.