### Υπόδειγμα Δ: Τεχνική Περιγραφή – Πίνακας Συμμόρφωσης

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **α/α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΤΕΜΑΧΙΑ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **Εταιρεία & Μοντέλο προσφερόμενου είδους** |
| **1** | **Παθητικό ηχείο 12"** | * Παθητικό ηχείο 2 δρόμων με bass reflex
* Οδηγός χαμηλών συχνοτήτων LF 12" ιντσών
* Οδηγός υψηλών συχνοτήτων HF μεγαλύτερο ή ίσο 1 ίντσας
* Ισχύς (program ή Continuous ) μεγαλύτερη ή ίση από 300 Watt
* Απόκριση συγχνότητας 50 Hz - 20kHz ή καλύτερο
* Ευαισθησία (1W/1m) μεγαλύτερη ή ίση από 95dB
* Αντίσταση 8 Ohm
* Βύσμα εισόδου SpeakON
* Θύρα σύνδεσης παραλληλίας
* Πλαστική καμπίνα μαύρου χρώματος
* Τουλάχιστον μία πλευρική χειρολαβή
* Βάρος μικρότερο ή ίσο από 16kgr
 | **24** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **2** | **Τελικός ενισχυτής** | * Τελικός ενισχυτής δύο καναλιών
* Ονομαστική τιμή ισχύος μεγαλύτερη ή ίση από 450Watt στα 8 Ohm ανά κανάλι
* Τύπου rackmount για τοποθέτηση σε θήκη flight case με rack mounts
* Είσοδοι σήματος XLR ή Jack 1/4" με δυνατότητα παραλληλίας σήματος για δεύτερη μονάδα
* Δυνατότητα δρομολόγησης ενός σήματος εισόδου και στις δύο εξόδους του ενισχυτή
* Σύστημα DSP με φίλτρα LP και HP
* Peak Limiter για προστασία από υπεροδήγηση
* Delay Line μεγαλύτερο ή ίσο από 40msec
* Βύσμα εξόδου SpeakON
* Βάρος μικρότερο ή ίσο από 9kgr.
 | **6** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **3** | **Αναλογική κονσόλα μίξης ήχου** | * Επιτραπέζια αναλογική κονσόλα μίξης ήχου
* Συρόμενα ποτενσιόμετρα για τα κανάλια εισόδων, group και stereo master
* Τουλάχιστον έξι μικροφωνικές είσοδοι
* Τουλάχιστο δύο στέρεο line είσοδοι
* Τουλάχιστον 2 στερεοφωνικές ή 4 μονοφωνικές ομάδες Group εξόδων, εκτός της Master stereo, με επιλογέα δρομολόγησης ανά κανάλι μίξης (Balanced)
* Ισοσταθμιστή EQ 3 περιοχών ανά κανάλι
* Τουλάχιστον 3 βοηθητικές έξοδοι Auxiliaries (Balanced)
* Βάρος μικρότερο ή ίσο από 20kgr.
 | **1** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **4** | **Δύο Βάσεις στήριξης ηχείων** | * Ζεύγος μεταλλικών πτυσσόμενων βάσεων ηχείων τύπου τρίποδα με ύψος από 120cm έως 170cm ή καλύτερο, αντοχή για τουλάχιστον 30Kg, με σωλήνα με διαβαθμίσεις του ύψους. Να διαθέτουν θήκη μεταφοράς και φύλαξης.
 | **12** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **5** | **Ταινία καλωδίωσης, τύπου Gaffa** | * Αυτοκόλλητη ταινία καλωδίωσης, τύπου Gaffa, μαύρου χρώματος, 5cm πλάτους, μήκους 50μ.
 | **10** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **6** | **Flight case για τους ενισχυτές** | * Flight case πλαστικής κατασκευής με αποσπώμενες και τις δύο προσόψεις και λαβή μεταφοράς. Θα πρέπει να μπορεί να δεχθεί τον προσφερόμενο τύπο του ενισχυτή που θα προσφερθεί.
 | **6** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **7** | **Καλώδιο μεταφοράς σήματος XLRM-XLRF** | * Καλώδιο 3 αγωγών (2+1 balanced) 10 μέτρων μαύρου χρώματος, με ακροδέκτες XLRM και XLRF.
 | **15** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **8** | **Καλώδιο σύνδεσης ενισχυτή με ηχείο 6m** | * Καλώδια σύνδεσης από τον προσφερόμενο ενισχυτή με ακροδέκτη speakΟΝ στο ηχείο με ακροδέκτη speakΟΝ, 2Χ1.5.
 | **15** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **9** | **Καλώδιο σύνδεσης ηχείου με ηχείο 10m** | * Καλώδια σύνδεσης μεταξύ των προσφερόμενων ηχείων 10m, με ακροδέκτες speakON ή TS jack που να υποστηρίζονται από τα προσφερόμενα ηχεία 2Χ1.5.
 | **24** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **10** | **Καλώδιο XLRM-TRS 3m** | * Καλώδιο 3 αγωγών (2+1 balanced) 3 μέτρων μαύρου χρώματος, με ακροδέκτες XLRM και TRS.
 | **10** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **11** | **Μπαλαντέζες ρεύματος** | * Μπαλαντέζες ρεύματος 20m σούκο, 3 αγωγών, 3x2,5
 | **6** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **12** | **Πολύμπριζα** | * Πολύμπριζα 6 θέσεων σούκο με καλώδιο τουλάχιστον 1,5 m.
 | **6** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **13** | **Ακροδέκτες** | * Ακροδέκτες XLRM
 | **10** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **14** | **Ακροδέκτες** | * Ακροδέκτες XLRF
 | **10** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **15** | **Ακροδέκτες** | * Ακροδέκτες TRS
 | **10** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **16** | **Ακροδέκτες** | * Ακροδέκτες TS
 | **10** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **17** | **Ακροδέκτες** | * Ακροδέκτες SpeakON τεσσάρων (4) επαφών
 | **10** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **18** | **Καλώδιο**  | * Καλώδιο 2x1,5, μαύρου χρώματος, 20 m
 | **1** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **19** | **Καλώδιο μικροφώνου** | * Καλώδιο μικροφώνου balanced (2+1) μαύρου χρώματος 20m
 | **1** | **ΝΑΙ** |  |  |
| **20** | **Καλώδιο οργάνων** | * Καλώδιο οργάνων unbalanced μαύρου χρώματος, 20m
 | **1** | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΑΠΑΡΑΒΑΤΟΣ ΟΡΟΣ** | * ΌΛΑ ΤΑ ΗΧΕΙΑ ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ ΑΚΡΙΒΩΣ ΤΥΠΟΥ
 |  | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΕΓΓΥΗΣΗ** | * Οι προμηθευτές υποχρεούνται να συνοδεύουν τον εξοπλισμό με τις εγγυήσεις των κατασκευαστριών εταιρειών
 |  | **ΝΑΙ** |  |  |
|  | **ΙΔΙΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ** | * Ο ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΙΔΙΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
 |  | **ΝΑΙ** |  |  |