|  |  |
| --- | --- |
| **ethnosim****ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**  * ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
* & ΝΕΑΣ ΓΕΝΕΙΑΣ
* ΤΜΗΜΑ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ
* Πληροφορίες: ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
* Τηλ.: 2813409730
* E-mail: alexandrakis@heraklion.gr
 | Αρ. Πρωτ. ………………….Ηράκλειο …………………..**ΘΕΜΑ:** **Προμήθεια μικτών ήχου**. |

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΓΕΝΙΚΑ**: Η προμήθεια αφορά στην αγορά δύο μικτών ήχου (κονσόλα) για τις ανάγκες στο ανακαινισμένο κτίριο ΑΧΤΑΡΙΚΑ.

1. **Αναλογικός μίκτης ήχου 24 εισόδων**
* 16 κανάλια εισόδου μικροφώνου με +48V Phantom power και HPF ανά κανάλι.
* Τουλάχιστον 24 εισόδους line (16 mono και 4 stereo).
* Τουλάχιστον 4 Group Busses + ST Bus.
* Τουλάχιστον 2 matrix out.
* Τουλάχιστον 1 mono out.
* Τουλάχιστον  6 Aux sends + 2 FX sends.
* Να διαθέτει 2 μονάδες εφέ με τουλάχιστον 8 προγράμματα η πρώτη και τουλάχιστον 16 προγράμματα η δεύτερη.
* Να διαθέτει USB για αναπαραγωγή και εγγραφή.
* Να διαθέτει προενισχυτές μικροφώνου Class-A.
* Να διαθέτει τουλάχιστον 8 κανάλια μικροφώνου με ρυθμιστή compressor.
* Να διαθέτει τουλάχιστον ένα υβριδικό στερεοφωνικό κανάλι εισόδου με ρυθμίσεις priority ducker, leveler, stereo image.
* Να διαθέτει εφαρμογή σε ios για παραμετροποίηση της κονσόλας.
1. **Αναλογικός μίκτης ήχου 12 εισόδων**
* 6 κανάλια εισόδου μικροφώνου με Combo XLR/Jack και +48V Phantom power για όλα τα κανάλια MIC.
* Τουλάχιστον 12 εισόδους line (4 mono και 4 stereo) με Combo XLR/Jack και RCA/Jack.
* Τουλάχιστον 2 Group Busses + Stereo Bus.
* Τουλάχιστον 2 Aux (συμπεριλαμβανομένου και του effect).
* Να διαθέτει 2 Group.
* Να διαθέτει προενισχυτές μικροφώνου D-PRE Class-A.
* Να διαθέτει τουλάχιστον 4 κανάλια μικροφώνου με ρυθμιστή compressor.
* Να διαθέτει EQ τουλάχιστον 2 περιοχών.
* Να διαθέτει εξόδους: 2x XLR balanced /Jack stereo, 2x group/jack, 2x Aux/jack, 2x monitor/jack, 1x headphones/jack.
* Να διαθέτει ενσωματωμένο τροφοδοτικό.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Ο συντάκτης
* Αλεξανδράκης Ιωάννης
* Κλάδου ΤΕ4, Α΄ Βαθμού
 | * Ο Προϊστάμενος
* της Β.Δ.Β.
* Δημήτρης Σάββας
* Κλάδου ΠΕ1, Α΄ Βαθμού
 | * ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
* Η προϊσταμένη της Διεύθυνσης
 |

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ**

**Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**

Αριστέα Πλεύρη

Αναπληρώτρια Δημάρχου