



Αρ. Πρωτ. 70.533

Ηράκλειο 15/06/2017

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
& ΝΕΑΣ ΓΕΝΕΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ  
Πληροφορίες: ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ  
Τηλ.: 2813409730  
E-mail: alexandrakis@heraklion.gr

**ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ  
Η ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ**  
Αριστέα Πλεύρη  
Αναπληρώτρια Δημάρχου

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΓΕΝΙΚΑ:** Η προμήθεια αφορά την αγορά ενεργών ηχείων και τρίποδων ανάρτησης τους.

**1. Ενεργό ηχείο 10".**

Αυτοεπισχυόμενο ηχείο 2 δρόμων για ευρεία επαγγελματική χρήση (φωνής και οργάνων), πλαστικής καμπίνας τύπου ABS.

Να διαθέτει ένα (1) woofer μεγέθους 10" για τις χαμηλές και μεσαίες συχνότητες και (1) ένα Twitter 1" για τις υψηλές συχνότητες.

Διασπορά ήχου 90° οριζόντια και 60° κάθετα τουλάχιστον.

Απόκριση συχνοτήτων 60Hz - 19KHz τουλάχιστον.

Ισχύς συνεχόμενη 600W τουλάχιστον.

Ψηφιακή επεξεργασία σήματος (DSP Processor) 48 bit

Μέγιστη ακουστική πίεση (SPL) 130 Db

Να διαθέτει μίκτη με 3 εισόδους 1xMIC/Line XLR in/out, 1xLine Jack L/R, 1xLine RCA L/R και 1xXLR LINK OUT.

Να έχει φωλιά για ανάρτηση σε τρίποδο και δυνατότητα ανάρτησης από την οροφή.

Ρεύμα τροφοδοσίας  $\pm 220V$ , 60Hz

**2. Τρίποδο ανάρτησης ηχείου.**

Χαλύβδινη κατασκευή από σωλήνα διαμέτρου  $\pm 35$ χιλ. με ενσωματωμένο μηχανισμό απόσβεσης κραδασμών.

Να διαθέτει σταθερά καλύμματα στα πόδια για να εξασφαλίζουν σταθερότητα και ασφάλεια. Σταθεροποίηση του ανοίγματος των ποδιών με διαμήκη μπράτσα.

Ρυθμιζόμενο ύψος από  $\pm 1,4\mu$  έως  $\pm 2,2\mu$ . Να διαθέτει σύστημα για τη ρύθμιση ύψους στάσης και βίδα ασφάλισης ώστε να επιτυγχάνεται πρόσθετη σταθερότητα και στήριξη των ηχείων χωρίς δόνηση.

Μέγιστο βάρος φορτίου  $\pm 50$  kg.

Ηράκλειο 12/06/2017

Ο συντάκτης

Ο Προϊστάμενος  
της Β.Δ.Β.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Η προϊσταμένη της  
Διεύθυνσης

Αλεξανδράκης Ιωάννης  
Κλάδου ΤΕ4, Α' Βαθμού

Δημήτρης Σάββας  
Κλάδου ΠΕ1, Α' Βαθμού