PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'AURICULARS PROFESSIONALS

-PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT-

EXPEDIENT NÚM. 2611MS01

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació del subministrament de 40 auriculars professionals d'estudi pel mitjà ràdio.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I REQUERIMENTS TÈCNICS

El detall de l'equipament a subministrar és:

- 40 auriculars professionals de monitoratge en estudi de ràdio

Els auriculars subministrats hauran de ser adequats per a ús professional intensiu en estudis de ràdio, per producció i monitoratge d'àudio que compleixi les característiques següents:

- Disseny circumaural tancat
- Transductor dinàmic amb imant de neodimi
- Diàmetre de transductor: 40mm
- Resposta en freqüència en el rang de 5Hz a 25KHz.
- Impedància nominal a 1KHz de 40 ohms amb tolerància de +/-10%
- Potència d'entrada màxima admissible: mínim 500mW
- Pes màxim dels auriculars sense cable: 275 grams
- Sensibilitat a 1KHz: mínim 97dB/mW
- Diadema ajustable i encoixinada
- Coixinets circumarauls substituïbles de material sintètic tipus pell
- Color predominant: negre per mantenir homogeneïtat amb la imatge actual
- Les càpsules han de permetre el plegat o gir en pla per facilitar l'emmagatzematge
- Cable que va a l'auricular ha de ser desmuntable, substituïble
- El connector del cable a l'auricular haurà d'incorporar sistema mecànic de bloqueig per evitar desconnexions accidentals durant l'ús
- Connector d'àudio estèreo minijack de 3,5mm amb contactes metàl·lics daurats o amb un acabat equivalent de protecció contra l'oxidació i la corrosió
- S'haurà d'incloure un adaptador roscat de 3,5mm a jack de 6,3mm, adequat per a ús professional i amb acabat de contactes metàl·lics idèntic al connector minijack

Atès que els auriculars es destinaran a un entorn d'ús professional intensiu i compartit, s'haurà de garantir la possibilitat de substituir, sense necessitat d'intervenció tècnica especialitzada el cable d'àudio i els coixinets dels auriculars. Aquests elements hauran d'estar disponibles comercialment com a recanvis específics del fabricant durant el període de garantia.

Model de referència: Shure SRH840A-EFS o equivalent.

3. REQUERIMENTS OPERATIUS OBLIGATORIS

Tot l'equipament ha de ser nou, lliurats dins del seu embalatge original, no descatalogat, de qualitat professional, i complir els requeriments que s'especifiquen en aquest plec de prescripcions tècniques.

L'empresa licitadora haurà d'estar acreditada pel fabricant com a distribuïdor homologat al territori espanyol dels equips que presenti en l'oferta.

4. GARANTIA I REQUERIMENTS DEL SERVEI POSTVENDA.

El material objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de dos anys de durada a partir de la recepció del material. Aquesta garantia inclourà el transport, material i instal·lació.

5. LLOC DE LLIURAMENT

Els articles objecte a subministrar hauran de ser lliurats a l'adreça següent:

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA. (Catalunya Ràdio)
Avinguda Diagonal, 614
08021 Barcelona

Les despeses d'emmagatzematge, transport i entrega dels articles a subministrar en el lloc convingut, aniran a càrrec del contractista.

6. ACCEPTACIÓ DEL SUBMNISTRAMENT

Es realitzarà l'acceptació del material subministrat, un cop sigui lliurat l'equipament a les instal·lacions de la CCMA, SA a Sant Joan Despí, i s'hagi comprovat el compliment de tots els requeriments obligatoris i especificacions descrites en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

Sant Joan Despí, octubre del 2026