

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ÀUDIO CODECS IP PORTÀTILS

EXPEDIENT NÚM. 2604MS13

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA del subministrament de tres codificadors d'àudio IP portàtils per reporters d'Esports pel mitjà ràdio al Campus de Diagonal.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS I 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.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El detall de l'equipament a subministrar és el següent:

- 2 unitats d'àudio codecs IP portàtils per a ús individual amb les característiques següents:
 - 2 modems integrats LTE/4G amb zòcal per targeta microSIM, APN configurable en automàtic o entrada manual.
 - 1 interfície Ethernet 10/100BaseTx amb connector RJ45, configurable DHCP o IP estàtica.
 - Connectivitat Wi-Fi integrada
 - Capacitat d'utilitzar múltiples connexions IP simultànies (LTE-4G/ Ethernet/ Wi-Fi) en modes bonding/diversity (protocol Brave)
 - 1 entrada de micròfon/línia amb connector XLR3-F amb Phantom
 - 1 sortida d'auriculars amb minijack 3.5mm estèreo
 - 1 entrada de línia estèreo amb minijack de 3.5mm estèreo
 - potenciòmetres de volum d'auriculars, guany de micròfon i control de nivell local/retorn bloquejables per pulsació
 - funcionament amb bateries recarregables, pack de bateria inclosa, autonomia teòrica d'almenys 4 hores
 - pantalla tàctil per comandar l'equip
 - control web remot
 - control compatible amb sistema PCP i PCP Cloud
 - que admeti protocol de codificació d'àudio Opus
 - Funcions de gravació d'àudio en .WAV i transferència de fitxers a servidor FTP.
 - Bossa de transport tipus bandolera

(model de referència Prodys Quantum Lite portàtil)

- 1 unitat d'àudio codec IP portàtil per a ús de doble comentarista amb les característiques següents:
 - 2 mòdems integrats LTE/4G/5G amb zòcal per targetes físiques (SIM, microSIM o nanoSIM) i, si es necessiten antenes, s'han d'incloure
 - APN dels modems integrats configurable en automàtic o manual
 - 2 interfícies Ethernet 10/100BaseTx (RJ45), configurable amb adreçament DHCP o IP estàtica.
 - Interfície Wi-Fi integrada i, si necessita antena i/o llicència, incloure-les
 - Capacitat d'utilitzar múltiples connexions IP simultànies (LTE-4G/Ethernet/Wi-Fi) en modes bonding/diversity (protocol Brave)
 - 3 entrades de micròfon/línia amb connectors XLR3-F (amb opció de Phantom)
 - 3 sortides d'auriculars independents, cadascuna amb control de volum dedicat.
 - Regulació del nivell d'escolta de programa/retorn
 - 1 entrada auxiliar AES3
 - Funcionament amb corrent alterna, cal incloure la font d'alimentació i també funcionament amb bateria Li-Po recarregable, autonomia d'almenys 4 hores, el carregador de bateria ha d'estar inclòs. També ha de suportar que pugui estar carregant-se la bateria mentre està en ús.
 - Control remot via web server integrat (HTML5)
 - Compatibilitat amb la plataforma PCP i PCP Cloud per gestió remota
 - protocol de codificació d'àudio Opus
 - que admeti protocol de transport SRT
 - que admeti protocol de codificació d'àudio sense comprimir PCM

(model de referència Prodys Quantum2 W)

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 mà d'obra.

Durant el període de garantia, l'empresa adjudicatària facilitarà les actualitzacions de firmware d'aquest equipament.

El licitador haurà de garantir l'existència en l'estat espanyol d'un servei tècnic oficial que pugui oferir el servei de postvenda, reparació, subministrament i venda de recanvis.

5. ACCEPTACIÓ

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, 17 d'abril de 2026