

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS DE MICROFONIA I AURICULARS.

EXPEDIENT NÚM. 2603NS05

1. REQUERIMENTS TÈCNICS I OPERATIUS OBLIGATORIS

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

AURICULARS

- **AURICULAR SENNHEISER HD 25 LIGHT NEW VERSION**
Impedància: 70 Ohm
Nivell de pressió del so màxima: 120 dB
Tipus de convertidor: Dinàmic
Connexió Sense fils
Connectors 3.5mm
- **AURICULAR SENNHEISER HD 280 PRO**
Nivell de pressió del so màxima: 113 dB
Tipus de convertidor: Dinàmic
Connexió amb cable
Connectors 3.5mm
- **AURICULAR SENNHEISER HD 26-PRO**
Impedància: 100 Ω (estèreo)
Nivell de pressió del so màxima: 128 dB (1kHz, 200 mW, ActiveGard™ off)
Tipus de convertidor: Dinàmic
Connexió amb cable

MICROFONIA

- **MICRO DINÀMIC SENNHEISER MD-441 U SUPER CARDIOIDE**
Tipus de convertidor: Dinàmic
Connexió amb cable
Connectors 3-pin XLR
- **MICRO SENNHEISER E 835-S**
Principio de transductor: Dinàmic
Resposta de freqüència: 40 – 16,000 Hz
Patró de captació: Cardioide
Sensibilitat (camp lliure, a 1 kHz): 2.7 mV/Pa
Impedància nominal (a 1 kHz): 350 Ω
Impedància de terminació mínima: 1 k Ω
Connector: XLR-3
- **MICRO SENNHEISER MKE 1-4 SOLAPA CONNECTOR LEMO**
Micròfon de condensador de solapa
Càpsula omnidireccional
20 - 20.000Hz
SPL màxim de 142dB
Connector LEMO de 3 pins
Longitud del cable: 1,6m
Color: Negre

- MICRO SENNHEISER MKE 2-5 GOLD-C SOLAPA
Càpsula omnidireccional
Resposta en freqüència: 20 - 20000Hz
SPL màx: 142dB
1000 Ohms
Sensibilitat: 5 mV/Pa +/- 3dB
Cable sense connector
Cable de 400cm
Diàmetre Capsula: 4,8mm
- MICRO SENNHEISER MKE 2 EW GOLD SOLAPA EVOL.NEGRE
Resistent a la suor
Patró polar: Omnidireccional
Resposta en freqüència: 20 - 20.000 Hz
SPL màx.: 142 dB
Impedància: 1000 Ohms
Sensibilitat: 5 mV/Pa (+/-3 dB)
Per a la sèrie Evolution
Cable amb connector minijack EW
Longitud del cable: 1,6 m
Diàmetre: 4,8 mm
Color: Negro
- MICRO SENNHEISER MKE 2 P-C
Patró de captació omnidireccional
Sensibilitat a camp obert, sense carga, a 1 kHz) 10 mV/Pa +/- 2,5 dB
Impedància nominal 50 Ohm
Impedància terminal min. 1000 Ohm
Nivell de soroll equivalent 28 dB
Nivell de soroll equivalent 39 dB
Fuente de poder Phantom 12 - 48 V
Consumo de corrent 2,6 mA
Connector XLR XLR-3-m
Longitud del cable 3 m
- MICROAURICULAR SENNHEISER HMD 26
Impedància: 64 Ω (Headphones) | 300 Ω (Microphone)
Tipus de convertidor: Dinàmic
Connexió amb cable
- RECEPTOR MICRO SENNHEISER EK 6042
Sortida d'àudio 5-pin mini-XLR-M, balanced / MAIN 1 and 2,
digital: 0 dBFS, AES3, 48 kHz, 24 bit / MAIN1 and 2,
analogue: -22 dBu to +8 dB (adjustable) / AUX 1 and 2,
analogue: -22 dBu to +8 dBu (adjustable)
Rang de freqüència: 470.000 - 654.000
Latència (ms): 3.0 ms (AES3, digital modulation) / 1.5 ms
(AES3, wideband FM)
Sensibilitat: < -90 dBm (digital modulation) / < -94 dBm
(wideband FM) @ 52dB audio SNR
- RECEPTOR MICRO SENSE FIL SENNHEISER EW-DX EM 2
Sortida d'àudio: 2x 70 mW @ 32 Ω
Rang de freqüència: 470.200 - 550.000
Latència (ms): 1.9 ms
Consumo de potencia (Amp) max. 12 W
Connexió sense fils

ACCESORIS

- ANTENA SENNHEISER EVOLUTION G2/G3 RANG A
- CAPSULA MICROFONICA SENNHEISER EVOLUTION G3/G4/2000
- TRANSMISSOR DE MÀ SENNHEISER SKM 500 + MMD 935-1
- SENNHEISER BA 30 ACUMULADOR RECARGABLE SK
- SENNHEISER CABLE II-X3K1 GOLD XLR3+JACK
- SENNHEISER GA 6042-15 SUB-D ADAPTER 15PIN SONY
- SENNHEISER MZA 900 P PREVI ALIM. MINI JACK/XLR
- SENNHEISER MZA 900 P-4 PREVI ALIM. LEMO/ XLR
- SENNHEISER MZW 60/1 PARAVENT RÍGID MKH 60/416
- SENNHEISER PINÇA MICRO MKE 2 COCODRIL NEGRE
- SENNHEISER T2-505973 ACUMULADOR RECARGABLE EKP
- SENNHEISER T2-508862 CHARGING SET PACK 1 L70+2
- SENNHEISER T2-543658 PARAVENT REIXA MKE 2 NEG.
- SENNHEISER T2-577759 PARAVENT MICRO MKH 416
- COMP. CABLE SENNHEISER T2-523874 AURIC HD 25 3,5mm
- COMP. SENNHEISER T2-085708 ESCUMA 202/203/212/62
- COMP. SENNHEISER T2-540345 CARCASA SKP2000 CONECT.
- COMP. SENNHEISER T2-542159 MÒDUL DIGITAL SKP 2000
- COMP. SENNHEISER T2-542168 PINÇA NEGRE MKE 40
- COMP. SENNHEISER T2-572235 ORELLERA+ARC HD 280
- COMP. SENNHEISER T2-578881 ALMOHADILLA HD 25
- COMP. SENNHEISER T2-589000 CONECTOR XLR SKP 3000
- COMP. SENNHEISER T2-589024 TORNILLO EKP AVX-3

A més d'aquestes referències, la CCMA,SA també podrà requerir el subministrament de qualsevol actualització dels auriculars i micròfons anteriors o qualsevol del seus accessoris i components de recanvi.

2. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

Les empreses licitadores hauran de poder subministrar qualsevol dels articles relacionats en l'Annex 4 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, en un termini no superior a 45 dies comptats a partir de la recepció de la respectiva comanda.

Els articles objecte a subministrar hauran de ser lliurats habitualment al Centre de Recepció de Mercaderies (CRM) a l'adreça següent:

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA.
Oriol Martorell, 1
08970, Sant Joan Despí, Barcelona

També es podran lliurar a requeriment de la CCMA, SA 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.

3. 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.

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

4. 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, març de 2026