

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE RELLOTGES CLIENTS NTP/AFNOR

EXPEDIENT NÚM. 2603MS05

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA, del subministrament de rellotges digitals LED de paret sincronitzats per Wifi NTP o AFNOR així com accessoris relacionats amb la seva instal·lació.

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:

- 1) 8 rellotges digitals LED de paret clients de sincronisme NTP via WiFi
 - Sincronització per Wifi dual band 2.4/5.0 GHz, client NTP
 - Gestionable per webGUI individualment i per gestió centralitzada NMS
 - Ha de permetre DHCPv4 i adreçament estàtic
 - Possibilitat d'autenticació per SSID
 - Xifrat estàndard mínim WPA2-PSK
 - Rellotge digital de LED de set segments, color vermell
 - Format de 6 dígit HH:MM:SS
 - Hora: cicle de 12/24 hores, amb zero inicial
 - Mida dels dígit d'hora i minut 55-60mm d'alçada
 - Mida dels dígit dels segons més petita, 38-40mm
 - Caixa d'alumini de color negre
 - Muntatge de paret, cara simple
 - Frontal amb vidre de protecció de material antireflectant
 - Angle de visió de 150-170°
 - Ajustament manual o automàtic de la brillantor de la pantalla, controlat per sensor
 - Grau de protecció IP 54
 - Alimentació 100-240VAC, 50-60Hz
 - Rellotge RTC (rellotge en temps real) intern que mantingui l'hora en absència d'alimentació principal via alimentació de reserva per supercondensador.

(Model de referència MOBATIME ECO-M-DC.57.6.R.N.N.WIFI 5)

2) 4 rellotges digitals LED de paret clients de sincronisme IRIG/AFNOR

- Rellotge digital de LED de set segments, color vermell
- Format de 6 dígits HH:MM:SS
- Hora: cicle de 12/24 hores, amb zero inicial
- Mida dels dígits d'hora i minut 55-60mm d'alçada
- Mida dels dígits dels segons més petita, 38-40mm
- Caixa d'alumini de color negre
- Muntatge de paret, cara simple
- Frontal amb vidre de protecció de material antireflectant
- Angle de visió de 150-170°
- Ajustament manual o automàtic de la brillantor de la pantalla, controlat per sensor
- Grau de protecció IP 54
- Alimentació 100-240VAC, 50-60Hz
- Sincronització AFNOR/IRIG B. Compatibilitat amb AFNOR NFS 87-500.
- Rellotge RTC (rellotge en temps real) intern que mantingui l'hora en absència d'alimentació principal via alimentació de reserva per supercondensador.

(model de referència MOBATIME ECO-M-DC.57.6.R.N.N.LGC)

3) 1 distribuïdor de senyal horària IRIG/AFNOR amb els requeriments següents:

- 2 entrades IRIG B/AFNOR
- 8 sortides IRIG B/AFNOR, format 0xx digital, demodulades
- Sortides compatibles amb AFNOR NFS 87-500

(model de referència MOBATIME DTS2340)

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, 28 de febrer de 2026