

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN GENERADOR DE SENYALS HORÀRIES

EXPEDIENT NÚM. 2604MS08

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació, per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA del subministrament d'un generador de senyals horàries de reserva 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 sistema objecte de subministrament és un generador de senyals horàries en format rack 19" d'una unitat (1U).
- L'equip haurà de disposar d'entrada de sincronització horària conforme a la norma AFNOR NFS 87-500.
- Amb l'objectiu de mantenir el distintiu sonor actual de les emissores, el generador haurà d'oferir sortida d'àudio amb sis tons horaris (tops EBU, en endavant "tops"), amb les característiques següents:
 - Els cinc primers tops amb una durada individual de 100ms
 - El sisè top amb una durada de 200ms
- La seqüència de generació dels tops serà la següent, cada mitja hora:
 - 1r top: 59/29 min 55 segons durada 100ms
 - 2n top: 59/29 min 56 segons durada 100ms
 - 3r top: 59/29 min 57 segons durada 100ms
 - 4t top: 59/29 min 58 segons durada 100ms
 - 5è top: 59/29 min 59 segons durada 100ms
 - 6è top: hora en punt/mitja hora durada 200ms
- L'equip haurà de disposar de **dues sortides** d'àudio desbalancejades amb les característiques següents:
 - Nivell de sortida simètrica al voltant de +/- 1 Volt
 - Impedància de sortida: 400 ohms
 - Una sortida configurable amb tops exclusivament horaris

- Una segona sortida configurable amb tops d'hora i de mitja hora.
- La configuració i gestió de l'equip s'haurà de poder realitzar mitjançant navegador web estàndard, sense necessitat de programari específic. L'equip ha de disposar de connexió Ethernet configurable ja sigui en DHCPv4 o adreçament estàtic.
- L'equip haurà d'incorporar:
 - Alimentació d'entrada universal 110-240VAC / 50-60Hz
 - Sistema d'alimentació de reserva mitjançant bateries, que garanteixi la continuïtat de funcionament en cas de fallada del subministrament elèctric principal.

El model de referència que compleix amb la totalitat dels requeriments esmentats anteriorment és el Gorgy Timing 92208/8010HH , si bé el licitador podrà presentar un altre model equivalent que compleixi amb la totalitat dels requeriments i funcionalitats demanades.

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, abril de 2026