

Núm. Expedient contractació: 26-61 POSS
RESOLUCIÓ-PROPOSTA VICEPRESIDENT 91-2026
RESOLUCIÓ-PROPOSTA CONELLER DELEGAT 102-2026

1. Antecedents, fets i consideracions

Aquesta societat, dins el seu objecte social i d'acord a l'article 2.A dels Estatuts, porta la gestió directa dels serveis públics relacionats amb l'àmbit esportiu i sociocultural.

Per acord de l'Ajuntament Ple de Cornellà de Llobregat de 26 de maig e 1994, varen adscriure's a PRECSA (actualment PROCORNELLÀ) els béns i equipaments on s'ubica l'Auditori, mantenint l'Ajuntament la seva titularitat i aquesta empresa municipal el dret a portar a terme la seva gestió i explotació, i el deure del seu manteniment i conservació, amb condicions òptimes no només d'ús i gaudiment sinó també de millora de la sostenibilitat, tant a nivell ambiental com energètic, fomentant l'estalvi en els consum d'electricitat.

Aquesta contractació és necessària per procedir al **SUBMINISTRAMENT DE TAULA DE SO ANOMENADA YAMAHA DM7PER A L'AUDITORI DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT, AMB CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE VINCULADES A: CONDICIONS SOCIALS I LABORALS: SMI; A ÍTEMS TEMPORALS; I QUALITATIVES: SEGONS EL PPTP.**

És objecte del contracte És objecte del contracte el subministrament de l'equip Yamaha DM7 que té un sistema nadiu amb el sistema Dante (equivalent o similar) que existeix actualment al teatre, amb el subministrament dels equips i materials següents:

La taula de mesclres digital objecte d'aquesta adquisició haurà de complir, de manera obligatòria i sense excepcions, totes i cadascuna de les característiques tècniques següents:

1.- Capacitat de mescla

- Mínim de 120 canals d'entrada mono processats simultàniament.
- Mínim de 48 busos de mescla (Mix), 12 busos de matriu (Matrix) i 2 busos estèreo, més bus mono configura-ble i 2 busos de Cue independents.
- Capacitat de processament DSP suficient per gestionar simultàniament els 120 canals sense limitació de "banda" o de llicències addicionals de canal.

2.- Superfície de control i visualització

- Configuració de faders motoritzats tàctils de 100 mm en disposició 12 + 12 + 4 (28 faders físics en total).
- Doble pantalla tàctil multi tàctil de 12,1" més una tercera pantalla tàctil multi tàctil independent de 7", permetent el control simultani de diferents capes de mescla sense necessitat de commutació de bancs.

- Meter bridge integrat.

3.- Connectivitat analògica i digital

- Mínim 32 entrades analògiques i 16 sortides analògiques natives al xassís.
- Preamplificadors de micròfon d'alta qualitat integrats: mínim 32 unitats.
- Entrada/sortida AES/EBU: mínim 2 entrades i 2 sortides (4 canals) amb conversió de freqüència de mostreig (SRC) integrada.
- Interfície d'àudio USB integrada de mínim 18 entrades / 18 sortides, compatible nativament amb Windows i macOS sense necessitat de drivers addicionals de tercers.
- Escletxa d'expansió tipus **PY Slot** per a targetes opcionals.

4.- Xarxa d'àudio digital

- Xarxa Dante integrada de manera nativa (no mitjançant targeta externa opcional) amb capacitat mínima de **144 canals d'entrada x 144 canals de sortida**, amb redundància Primary/Secondary integrada de sèrie.
- Compatibilitat plena i certificada amb l'estàndard Dante per garantir la interoperabilitat amb la resta d'equips de xarxa d'àudio digital ja instal·lats a l'Auditori.

5.- Alimentació i fiabilitat

- Font d'alimentació redundat integrada de sèrie (doble font interna), sense necessitat d'unitat externa addicional.
- Consum elèctric d'aproximadament 240 W.
- Dues entrades d'alimentació (AC Inlet) amb sistema de bloqueig tipus V-Lock.

6.- Dimensions i pes

- Dimensions màximes de l'equip: 793 mm (ample) x 324 mm (alt) x 564 mm (fons), per garantir la compatibilitat amb l'espai i el mobiliari tècnic ja existent a la cabina de control.
- Pes net aproximat: 23,5 kg.

7.- Funcionalitats de programari i control remot

- Programari editor offline per a PC/Mac específic del fabricant, per a la preparació d'escenes sense necessitat de connexió física a la consola.
- Aplicació de control remot tipus tauleta (StageMix o equivalent del mateix fabricant) per al control inalàmbic de mescla des de l'escenari o la sala.
- Compatibilitat amb sistema de control i monitoratge centralitzat tipus ProVisionaire (o solució pròpia del mateix fabricant) per a la integració amb la resta de sistemes de l'Auditori.
- Funció de "Split Mode" que permeti a un únic tècnic gestionar simultàniament la mescla de monitors i de sala (FOR) des de la mateixa consola.
- Slots de processament assignables per a efectes i processos premium: mínim 64 slots de processament assignable més 16 slots addicionals d'efectes, i mínim 4 inserts assignables per canal.

- Funcions d'assistència basades en IA per a l'optimització automàtica de paràmetres de mescla (gain, EQ, compressió).

8.- Compatibilitat amb l'equipament existent

- Compatibilitat total i integració nativa (sense passarel·les ni convertidors addicionals) amb la infraestructura de xarxa Dante ja desplegada a l'Auditori de Cornellà, actualment basada en equipament Yamaha (consola CL3).
- Compatibilitat de format de fitxers d'escena (console file converter) amb els arxius de programació ja existents generats amb l'equipament actual, per garantir la continuïtat operativa i no perdre l'històric de programacions de la casa.

Es deixa constància que es fa referència al model i marca a subministrar, perquè han de ser del mateix tipus que la resta d'equips i materials que estan ja instal·lats en l'actualitat, tant per raons estètiques com per raó de les característiques i especificacions tècniques a complir segons el PPTP, pel fet que s'han d'integrar a un únic sistema de so.

Està inclòs en el preu del contracte:

- El transport fins l'Auditori de Cornellà de Llobregat.
- El lliurament dels béns a l'espai que s'indiqui per part de la responsable del contracte, *com a màxim, dins el termini de 4 setmanes des de l'acceptació de l'adjudicació.*
- El lliurament del Manual d'instal·lació, d'ús i manteniment corresponent, en castellà o català.

Els béns a subministrar:

- Tindran el caràcter de nou, i hauran de servir al seu destí segons les seves prestacions, i en condicions òptimes d'ús i funcionament.
- Hauran de disposar de la següent documentació tècnica:

Normativa, certificacions i documentació que han de complir els productes subministrats:

- **Marcatge CE**, acreditant el compliment de les directives europees aplicables als equips electrònics professionals.
- **Directiva de Compatibilitat Electromagnètica (EMC) 2014/30/UE**, que garanteix que l'equip no produeix ni és susceptible d'interferències electromagnètiques que puguin afectar altres equipaments de l'Auditori.
- **Directiva de Baixa Tensió (LVD) 2014/35/UE**, o normativa de seguretat elèctrica equivalent (IEC/EN 62368-1), referida a la seguretat dels equips d'àudio, vídeo i tecnologies de la informació.
- **Directiva RoHS 2011/65/UE**, sobre restricció de substàncies perilloses en aparells elèctrics i electrònics.
- **Reglament REACH (CE) 1907/2006**, relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies químiques.
- **Certificació Dante**, atès que l'equip incorpora targetes de xarxa d'àudio Dante, que ha de complir els estàndards d'interoperabilitat de xarxa d'àudio digital Audinate, garantint la compatibilitat amb la resta d'equips de xarxa d'àudio del teatre.

- **Declaració de Conformitat (Declaration of Conformity)** emesa pel fabricant (Yamaha Corporation), que acrediti el compliment de la normativa europea aplicable.
- **Manual d'usuari i documentació tècnica** en format digital i/o imprès, que inclogui especificacions tècniques, esquemes de connexionat, i procediments de configuració i manteniment.
- **Certificat de garantia del fabricant**, amb l'especificació del període de garantia i les condicions de servei tècnic oficial a l'estat espanyol.
- **Acreditació de distribuïdor/instal·lador oficial autoritzat per Yamaha**, per part de l'empresa adjudicatària, que garanteixi l'assistència tècnica, el subministrament de recanvis originals i el servei postvenda.
- **Fitxa tècnica i homologacions específiques del producte**, incloent-hi certificacions de seguretat acústica i elèctrica pròpies del sector de l'àudio professional (p. ex. certificacions UL/CE segons mercat de destinació).

A més cal que compleixin:

- Declaració de conformitat de CEE de tots els material subministrats.
- Declaració de conformitat RoHS (Restricció de substàncies perilloses) de tots els materials subministrats
- Reial Decret 186/2016, de 6 de maig, pel qual es regula la compatibilitat electromagnètica dels equips elèctrics i electrònics.
- Manual d'instruccions, ús i manteniment (en castellà).
- Directiva (EMC) 2014/30/UE sobre limitació de les emissions electromagnètiques dels equips.
- Certificat de compliment de la Directiva RED-2014/53/EU sobre equips radioelèctrics

L'execució del contracte es durà a terme per la contractista, seguint les ordres i instruccions dels responsables del contracte, i segons les prescripcions tècniques incloses en el document *PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS de SUBMINISTRAMENT TAULA DE SO YAMAHA DM7 PER L'AUDITORI DE CORNELLÀ de data de setembre de 2026*.

2. Fonament jurídic

El contracte s'ha qualificat com a subministrament, conforme l'article 16 LCSP.

L'objecte del contracte es realitzarà de conformitat amb el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), el Plec de clàusules Administratives Particulars (PCAP) i la Memòria justificativa que integren l'expedient núm. 26-61 POSS.

Es planteja un plec en el qual es realitzarà l'adjudicació a favor de l'oferta que presenti una **millor relació qualitat-preu**, amb una pluralitat de criteris:

CRITERIS QUANTITATIUS

80% millor preu

10% compromís de subministrament amb 3 setmanes

10% compromís de subministrament material complementari

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, coincideix amb el preu base, segons allò establert en la lletra d) de la Memòria justificativa de contractació, i és **22.428,00 € més IVA**.

De conformitat amb l'article 300 LCSP, la contractista restarà obligada a entregar els béns objecte de subministrament en el temps i lloc fixats i de conformitat amb el PPTP i les clàusules administratives de l'expedient núm. 26-61 POSS.

Estan inclosos en el preu, les despeses d'entrega i transport dels béns objecte de subministrament fins al lloc convingut.

La contractació no està subjecte a regulació harmonitzada i es durà a terme mitjançant un **procediment obert simplificat sumari (POSS)**, en virtut d'allò que estableix l'article 159.6 a) de la LCSP en tractar-se de **compres corrents de béns disponibles en el mercat**, es concedirà un termini mínim per la presentació d'ofertes de **5 dies hàbils a comptar des de la data de publicació de l'anunci** al perfil de contractant de la societat (www.procornella.cat) i a la plataforma de contractació www.vortal.biz.

Atès que en el Consell d'administració de 26 de setembre de 2023 es va aprovar la delegació de forma mancomunada a favor del Vicepresident i conseller delegat i el Conseller delegat, per tal que procedeixin a l'inici d'expedient, l'aprovació de l'expedient, l'aprovació del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i del Plec de Clàusules Particulars, la convocatòria de la licitació, la tramitació de l'expedient, i la corresponent adjudicació, en relació als contractes de serveis, subministrament i obres que se segueixin pel procediment obert simplificat sumari (POSS), de conformitat amb l'article 159.6 La Llei 9/2007, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, i així, pels contractes d'obres de valor estimat inferior a 80.000 euros, i els contractes de subministraments i serveis de valor estimat inferior a 60.000 euros, excepte els que tinguin per objecte prestacions de caràcter intel·lectual.

Atès que el Sr. ANTONIO MARTÍNEZ FLOR té la qualitat de Vicepresident i el Conseller Delegat, i el Sr. IOAN MIHAI FODOR té la qualitat Conseller Delegat de la societat EMPRESA MUNICIPAL DE PROMOCIÓ SOCIAL, URBANA I ECONÒMICA DE CORNELLÀ, S.A, donat que varen ser nomenats pels càrrecs que ostenten per virtut de l'acord aprovat en la sessió del Consell d'Administració celebrada el 11 de juliol de 2023, acord que es va elevar a públic mitjançant escriptura atorgada el dia 26 de juliol de 2023 davant el Notari Sra. María Blanca Rodríguez Coladas amb el número 910 de protocol, pendent de inscripció al Registre Mercantil de Barcelona.

Atès que segons l'informe jurídic núm. 93-2026, l'expedient núm. 2026-61 POSS relatiu a la **CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TAULA DE SO ANOMENADA YAMAHA DM7PER A L'AUDITORI DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT, AMB CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE VINCULADES A: CONDICIONS SOCIALS I LABORALS: SMI; A ÍTEMS TEMPORALS; I QUALITATIVES: SEGONS EL PPTP** s'adequa al procediment obert simplificat sumari (POSS) fixat en l'article 159.6 a) amb concordança amb l'article 16 del contracte de subministrament, de la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, per a l'objecte, el tipus, la quantia del contracte per als poders adjudicadors no administracions públiques.

És per això, que aquesta presidència proposa al consell d'administració l'adopció dels següents:

ACORDS

Primer.- Iniciar l'expedient de contractació núm. 26-61 POSS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TAULA DE SO ANOMENADA YAMAHA DM7PER A L'AUDITORI DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT, AMB CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE VINCULADES A: CONDICIONS SOCIALS I LABORALS: SMI; A ÍTEMS TEMPORALS; I QUALITATIVES: SEGONS EL PPTP: segons el Plec de prescripcions tècniques particulars, pel procediment obert simplificat sumari (POSS), de conformitat amb l'article 159.6 a) de la Llei 9/2007, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Segon.- Aprovar l'expedient de contractació núm. 26-61 POSS segons un contracte que es qualifica com de subministrament, plantejant-se un plec en el qual per a la selecció del contractista s'utilitzarà un únic criteri avaluable automàticament i l'adjudicació es realitzarà a favor de l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu, entenent-se com a tal la que complint els requisits de la licitació presenti un preu més baix, de conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, i per un pressupost bàsic de licitació de **22.428,00 € més IVA**.

Tercer.- Convocar la licitació i tramitació de l'expedient de contractació núm. 26-61 POSS per a la CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TAULA DE SO ANOMENADA YAMAHA DM7PER A L'AUDITORI DE CORNELLÀ DE LLOBREGAT, AMB CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE VINCULADES A: CONDICIONS SOCIALS I LABORALS: SMI; A ÍTEMS TEMPORALS; I QUALITATIVES: SEGONS EL PPTP, procedir a la seva publicació, així com del present acord, al perfil del contractant de PROCORNELLÀ, mitjançant enllaç a la plataforma de contractació pública electrònica VORTAL www.vortal.es.


ANTONIO MARTÍNEZ
(R: A58283342)

Signat digitalment per
ANTONIO MARTÍNEZ (R: A58283342)
Data: 2026.10.19 09:09:09
+02'00'


MIHAI FODOR (R: A58283342)

Firmado digitalmente por
OAN MIHAI FODOR (R: A58283342)
Fecha: 2026.10.15 13:51:36
+02'00'

Sgt. Vicepresident i conseller delegat	Sgt. Conseller delegat
--	------------------------

Cornellà de Llobregat, emès a data de 9 de octubre de 2026 i signat en data de les signatures digitals