

EXP. 26-15 POSS

PROCORNELLÀ	
INFORME TÈCNIC:	David Pujol Gobelin Projectes, SL Redactor del projecte i direcció facultativa
03-26 MMORENO	
EXPEDIENT:	EXP. 26-15 POSS CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'UNA BARRA MOTORITZADA EN SUBSTITUCIÓ D'UNA BARRA ANTIGA, INTEGRADES AL SISTEMA DE GESTIÓ DIGITALITZADA DE LES BARRES SEGONS LA MEMÒRIA VALORADA PER A LA MODERNITZACIÓ DELS SISTEMES DE GESTIÓ DIGITAL DE LA MAQUINÀRIA ESCÈNICA DE L'AUDITORI DE CORNELLÀ, redactada per GOBELIN PROJECTES, SL A GENER DEL 2026
OBJECTE:	Informe tècnic valorant la proposta

El dia 20/02/26 a les 14:53 es va procedir a l'obertura del SOBRE ÚNIC ELECTRÒNIC per a la contractació **DEL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'UNA BARRA MOTORITZADA EN SUBSTITUCIÓ D'UNA BARRA ANTIGA, INTEGRADES AL SISTEMA DE GESTIÓ DIGITALITZADA DE LES BARRES SEGONS LA MEMÒRIA VALORADA PER A LA MODERNITZACIÓ DELS SISTEMES DE GESTIÓ DIGITAL DE LA MAQUINÀRIA ESCÈNICA DE L'AUDITORI DE CORNELLÀ, redactada per GOBELIN PROJECTES, SL A GENER DEL 2026**, que se segueix amb el núm. d'expedient 26-15 POSS.

Obertura

✓ Sobre únic - 20/02/2026 14:53:25

Generant-se una Acta automàtica on es deixa constància de les empreses presentades:

Ofertas presentadas: **1**

Nombre del licitador	NIF	Fecha y hora de envío
Imesde, integració, distribució i enginyeria escènica S.L.	B65435695	18-02-2026 17:54 ((UTC+01:00) Brussels,

Una vegada es revisa la documentació s'observa que l'empresa presenta la documentació completa i ajustada a allò requerit, juntament amb els preus unitaris.

Per la qual cosa va ser admesa a la licitació.

Es va deixar palès que no opera la presumpció de baixat temerària per raó de preu.

Segons la clàusula 1.10) Criteris d'adjudicació automàtics: el sistema d'adjudicació serà el de l'oferta que presenti una **millor relació qualitat-preu**, amb criteris d'adjudicació 100% automàtics, i s'adjudicarà a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu, valorada, d'acord amb una pluralitat de criteris que reparteixen de la següent manera:

SOBRE ÚNIC ELECTRÒNIC. Criteris avaluables automàticament 100%

S'adjudicarà el contracte a l'oferta que presenti una millor relació qualitat-preu, avaluable automàticament, segons un únic criteri de valoració que és el PREU.

<i>Millor preu</i>	<i>De 0 a 100 punts</i>
<i>Es considerarà la millor oferta, entre totes les rebudes, aquella que hagi obtingut una millor puntuació per haver ofertat una preu més baix per al subministrament i col·locació de tots els elements segons el PPTP.</i> <i>Obligatòriament caldrà proposar:</i> <i>- Un preu total per al subministrament amb un import màxim de 45.626,37 € + IVA.</i> <i>- Un percentatge de baixa respecte al preu base de licitació.</i> <i>- Llistat dels preus unitaris:</i> <i>En cas que no s'aporti s'aplicarà la baixa proposada de forma lineal a tots els productes continguts en el llistat Annex del PPTP.</i> <i>En cas que algun dels preus unitaris sigui superior al fixat en el llistat per PROCORNELLÀ, es corregirà i igualarà a aquest.</i> <i>S'aplicarà la següent formula per avaluar les ofertes segons SOBRE 2.</i> <i>$PVO = 100 * (VMO / VO)$</i> <i>On:</i> <i>PVO: Puntuació valor oferta</i> <i>VMO: Valor millor oferta</i> <i>VO: Valor oferta</i>	

Es passa a valorar:

Es considerarà la millor oferta, entre totes les rebudes, aquella que hagi obtingut una millor puntuació per haver ofertat una preu més baix per al subministrament i col·locació de tots els elements segons el PPTP.

Obligatòriament caldrà proposar:

- Un **preu total** per al subministrament amb un import màxim de 45.626,37 € + IVA.

- Un **percentatge de baixa** respecte al preu base de licitació.

- Llistat dels **preus unitaris**:

En cas que no s'aporti s'aplicarà la baixa proposada de forma lineal a tots els productes continguts en el llistat Annex del PPTP.

En cas que algun dels preus unitaris sigui superior al fixat en el llistat per PROCORNELLÀ, es corregirà i igualarà a aquest.

S'aplicarà la següent formula per avaluar les ofertes segons SOBRE 2.

$$PVO = 100 * (VMO / VO)$$

On:

PVO: Puntuació valor oferta

VMO: Valor millor oferta

VO: Valor oferta

Procedint-se tot seguit a valorar l'oferta presentada segons el criteri d'adjudicació establerts en el PCAP, resultant:

Millor preu (criteri quantitatiu)	Preu	Baixa	Puntuació
<i>PROCORNELLÀ</i>	<i>45.626,37</i>		
Imede, integració, distribució i enginyeria escènica, SL	43.385,05	4,91%	100,00

S'han comprovat els preus unitaris i es corresponen amb el sol·licitat i el pressupostat.

A aquests preus cal afegir l'IVA corresponent.

Per tot això, qui subscriu:

PROPOSA

A la Mesa de contractació que elevi als consellers delegats, l'adjudicació de la contractació segons la valoració realitzada segons el SOBRE ÚNIC ELECTRÒNIC per a la contractació **DEL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'UNA BARRA MOTORITZADA EN SUBSTITUCIÓ D'UNA BARRA ANTIGA, INTEGRADA AL SISTEMA DE GESTIÓ DIGITALITZADA DE LES BARRES SEGONS LA MEMÒRIA VALORADA PER A LA MODERNITZACIÓ DELS SISTEMES DE GESTIÓ DIGITAL DE LA MAQUINÀRIA ESCÈNICA DE L'AUDITORI DE CORNELLÀ, redactada per GOBELIN PROJECTES, SL A GENER DEL 2026**, que se segueix amb el núm. d'expedient 26-15 POSS, a:

Imede, integració, distribució i enginyeria escènica, SL (B65435695), amb un total de 100,00 4,91%, amb els següents preus unitaris:

Partida	Q.	Ud.	Descripció	P.Unit	P.Total (€)
1 Auditori de Cornellà					
1.1.1	1,00	Ud.	Subministrament i col·locació de Barra Motoritzada de velocitat variable amb les característiques següents: Tambor d'enrotllament comú a tots els cables sense translació lateral (zero fleet) Recorregut: 17,5 m. Capacitat de càrrega: 6,5kN. Nombre de cables: 6. Diàmetre del cable: 6 mm. Tipologia de desplaçament de cable: Zeroflit. Velocitat Variable entre 0,8 m/s màxim i 0,008 m/s mínim. Acceleració ajustable fins a 0,5 m/s². Precisió de posicionament = ±1mm. Doble fre silenciós amb nivell màxim de soroll <50dBA a 1 m. amb control i monitorització independent per cada fre. Mesurament de posició per encoder absolut. Mesurament de càrrega per cèl·lula de càrrega DMS. Detecció de cable flux. Coeficient càrrega dinàmica sobre estructura: 1,15% Interruptor limitador de recorregut mecànic per engranatge amb 4 interruptors: operatiu superior i inferior, emergència superior i inferior. Armari de control extern amb variador de freqüència de 16kHz i tarja de control amb monitorització redundant dels dispositius de seguretat. Marca: ASM Steuerungstechnik , Model: HCWA 600- 650-6-0,8 GSG SIL3	23.942,62	23.942,62
1.1.2	1,00	Ud.	Subministrament i instal·lació del conjunt mecànic i de polsies necessàries de tir de poliamida i amb rodament de boles estanc. Barra en doble vareal de tub de 50 mm. Pintada epoxi RAL 9005. Fixacions, ajustos inclosos. Suports, pletines, eixos i bancades de motor.	7.643,11	7.643,11
1.1.3	1,00	Ud.	Subministrament i instal·lació d'infraestructures i cablatge. Conjunt de cablatge d'alimentació elèctrica executat en mànega de Cu. 0'6-1 kv. de 5x4 mm². Classe CPR Cca-s1b,d1,a1. Inclou tots els materials auxiliars de fixació, tubs de canalització, marcadors i terminals. Conjunt de cablatge de control executat en cable 5/FTP CAT6a AWG 23 400 MHz. Classe CPR Cca-s1b, d1, a1. Inclou tots els materials auxiliars de fixació, tubs de canalització, marcadors i terminals.	995,36	995,36
1.1.4	1,00	Ud.	Adaptació del quatre elèctric per a la integració dels equips elèctrics necessaris per al bon funcionament del motor addicional.	966,68	966,68
1.1.5	1,00	Ud.	Subministrament i col·locació d'Unitat de control central amb capacitat per a 8 motors, capacitat d'ampliació modular. Segons Normatives: DGVV V178GV C1, DIN 56950. Nivell d'integració de seguretat SIL3. Monitoratge i control redundant de tots els paràmetres de seguretat. Gestió de parada d'emergència. Gestió de nivells d'accés per contrasenya. Protocol de comunicacions digital CAN Bus. Operació asíncrona amb parada de grup de múltiples unitats. Formació de grups síncrons i asíncron. Monitoratge continu de valor de càrrega de cada elevador. Panell tàctil de control, 6 botons dinàmics multifunció i botó de parada d'emergència. Format rack 19". Totalment instal·lat, ajustat, configurat i connexionat.	9.838,28	9.838,28
				Total € IVA excl.	43.386,05
				IVA 21%	9.111,07
				Total € IVA incl.	52.497,12

I els següents compromisos:

- La data màxima per haver col·locat correctament i en funcionament, integrades en el sistema digital, la barra motoritzada, és el divendres 4 de setembre 2026,
- Per raons de programació d'activitats de l'Auditori, el període per subministrament de la barra motoritzada i la seva col·locació i integració amb el sistema digital de la maquinària escènica ha de ser del 20 de juliol al 4 de setembre del 2026 .

Firmado digitalmente por DAVID PUJOL (R: B65772493) Fecha: 2026.02.23 13:40:18 +01'00' David Pujol Gobelin Projectes, SL Redactor del projecte i direcció facultativa	Vist-i-plau: Firmado digitalmente HILDA GONZALEZ (R: A58283342) Fecha: 2026.02.23 13:54:07 +01'00' Hilda González Gerent
Firmado digitalmente MORENO (C:A58283342) Fecha: 2026.02.23 13:47:38 +01'00' Maria Moreno Directora de l'Auditori	

Cornellà de Llobregat, emès 23 de febrer de 2026 i signat en data de la signatura digital