Exp.: 260278
Tipus: Subministrament
Procediment: Obert Simplificat
Objecte: **Subministrament de panells LED broadcast, accessoris i instal·lació al plató 1**
Promotor: Àrea Tècnica

INFORME JUSTIFICATIU DE NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

I. ANTECEDENTS

La Societat Privada Municipal Informació i Comunicació de Barcelona, S.A (ICB), és l'entitat gestora dels serveis públics locals de comunicació audiovisual de **betevé**.

Per garantir la continuïtat, la qualitat tècnica i l'eficiència energètica de la producció audiovisual, l'Àrea Tècnica proposa continuar amb la transició cap a tecnologia LED d'il·luminació als platós de **betevé**, ampliant, per tant, de manera progressiva la dotació d'equipament LED en dits espais.

El plató 1 necessita doncs executar una nova fase de renovació tecnològica, incorporant panells de llum suau i de feix concentrat per continuar substituint selectivament l'equipament antic incandescent i fluorescent per aquests dispositius LED molt més eficients energèticament, silenciosos i compatibles amb DMX-RDM.

II. NECESSITAT, IDONEÏTAT I NATURALESA DEL CONTRACTE

Aquest informe té com a finalitat principal justificar la necessitat i idoneïtat de la contractació que es promou d'acord amb els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposa a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell de 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP). Tal com s'estableix en l'article 116.1 d'aquesta Llei, l'informe serà publicat en el perfil de contractant d'INFORMACIÓ I COMUNICACIÓ DE BARCELONA S.A. Spm (ICB) allotjat a la plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat de Catalunya.

La solució comprèn **dotze panells LED bicolor 2 × 1, tres viseres compatibles, catorze panells LED bicolor 1 × 1 de feix concentrat, catorze difusors 1/4, quatre viseres compatibles, un mínim de quinze splitters DMX i la instal·lació, cablejat flexible, retirada ordenada dels equips antics afectats, adreçament, proves i preil·luminació**.

No inclou l'eliminació de canals de dimmer ni obres o modificacions de la instal·lació elèctrica fixa. La contractació conjunta és idònia perquè atribueix a un únic adjudicatari la compatibilitat entre equips, accessoris, muntatge i posada en servei.

El contracte té naturalesa de contracte privat de subministrament, d'acord amb els articles 16 i 26 de la LCSP. Es proposa el CPV principal 31518600-6, Projectors de llum, i el CPV complementari 45310000-3 per a la prestació accessòria d'instal·lació.

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

III. ASPECTES RELACIONATS AMB L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

a) Procediment de contractació:
Es proposa el procediment obert simplificat, d'acord amb l'article 159 de la LCSP, atès el valor estimat i que els criteris d'adjudicació són automàtics. No es preveu negociació. La totalitat de la prestació haurà d'estar completada abans del 31 de desembre de 2026.

b) Durada del contracte:
El termini de lliurament de subministraments i posada en servei serà abans del 31 de desembre de 2026.

c) Divisió en lots:
No es proposa la divisió en lots. Els equips, els accessoris, el muntatge, el cablejat, l'adreçament DMX i les proves formen una unitat funcional. La separació entre empreses podria generar incompatibilitats, diluir la responsabilitat sobre la posada en servei i dificultar la coordinació en un plató en explotació, d'acord amb l'article 99.3 de la LCSP.

d) Classificació i solvència econòmica i financera i tècnica o professional:
No s'exigeix classificació empresarial, d'acord amb l'article 77 de la LCSP.
Solvència econòmica i financera. Volum anual de negocis, referit al millor exercici dels tres últims disponibles, igual o superior a 125.250,00 €, equivalent a una vegada i mitja el valor estimat del contracte.
Solvència tècnica o professional. Principals subministraments de naturalesa igual o similar executats durant els darrers tres anys. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior a 58.450,00 €, equivalent al 70 % del valor estimat. La correspondència s'acreditarà pels tres primers dígits del CPV o per la naturalesa efectiva dels subministraments.
Les empreses de nova creació acreditaran la solvència tècnica pels mitjans alternatius admesos a l'article 89.1.h de la LCSP.

e) Criteris d'adjudicació:
Atès que els equips objecte del subministrament estan definits mitjançant especificacions tècniques mínimes obligatòries en el PPT, que no ex preveuen modificacions contractuals ni la possibilitat de variar els terminis de lliurament i que totes les ofertes hauran de garantir el compliment íntegre de les prestacions exigides, es considera justificat establir el preu com a únic criteri d'adjudicació amb una ponderació de 100 punts d'acord amb l'article 145.3 f).
Els criteris d'adjudicació per a la present licitació, de conformitat amb l'article 145.5 y 145.6 LCSP, estan vinculats a l'objecte del contracte, formulats de forma objectiva amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat i per tant, no confereixen a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada, garantint que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva.
Per tant, el subministrament objecte d'aquesta licitació s'adjudicarà a l'empresa que, en el seu conjunt, faci la proposició econòmicament més avantatjosa, segons els criteris que, per ordre decreixent d'importància i amb la ponderació corresponent, s'assenyalen a continuació.

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

D'acord amb la previsió de l'article 145.3 LCSP, tenint en compte que els productes a adquirir estan perfectament definits tècnicament, l'únic criteri d'adjudicació per a la selecció de la millor oferta és el preu més baix.

L'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta que declari el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació.

Es classificarà a la resta de licitadors per ordre decreixent.
La ponderació màxima del criteri d'adjudicació del preu ofertat, és de 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que no sigui anormal i que no superi el pressupost net de licitació (és a dir, el pressupost màxim de licitació, IVA exclòs) i a la resta de empreses licitadores la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gaseta Municipal del dia 29 de juny:

$$\left(\frac{Pressupost\ net\ licitació\ -\ oferta}{Pressupost\ net\ licitació\ -\ oferta\ més\ econòmica}\right) \text{x Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Quant a la forma de determinar una oferta amb valor anormal o desproporcionat, s'estableix el següent criteri:

- Si el criteri que se segueix per determinar l'oferta anormalment baixa és la comparativa entre els preus, es fixarà com a criteri general un diferencial de 10 punts per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts respecte el pressupost net de licitació.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podrà prescindir de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un diferencial superior al 5% respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es podran excloure les dues ofertes més cares i les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un diferencial superior al 5%.

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació.

f) Condicions especials d'execució:

Tal i com preveu l'article 202 de la LCSP s'han previst condicions especials d'execució de tipus social i mediambiental vinculades a l'objecte del contracte. En concret, les condicions especials d'execució que s'han previst són les següents:

- Pla d'igualtat o mesures d'igualtat. L'empresa contractista, en el termini de deu dies posteriors a la data de formalització del contracte, ha de presentar a la persona responsable del contracte el Pla d'igualtat entre homes i dones que serà d'aplicació a les persones que executin el contracte i, en el cas que no hi estigui legalment obligada a l'elaboració d'aquest pla, ha de presentar les mesures aplicables per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes en l'àmbit laboral, eliminar estereotips i fomentar una igualtat efectiva i real entre dones i homes. Si l'empresa motiva les raons per no poder aportar les mesures d'igualtat en el termini atorgat rebrà les indicacions, l'ajut i l'assessorament municipal i se li concedirà un nou termini

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

perquè aporti la informació de les pràctiques requerides. L'incompliment d'aportació del pla o de les mesures d'igualtat, després de rebre assessorament, suposarà la imposició d'una penalitat econòmica d'un 1% del preu del contracte, que s'incrementarà mensualment fins a un màxim del 10% del preu.

Aquesta condició te el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització molt greu o causa d'extinció contractual.

- Compliment de la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, quan sigui aplicable.
- Compliment estricte de la normativa de prevenció de riscos laborals (CAE i PRL), especialment en treballs en alçada i muntatge al plató.

IV. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El pressupost i el V.E.C. s'han determinat atenent el preu de mercat del conjunt d'equips, accessoris, transport, instal·lació, mitjans auxiliars, proves, posada en servei, formació i garantia, tal com queden descrits al PPT.

PRESSUPOST DE LICITACIÓ (sense IVA)	83.500,00 €	
IMPORT MODIFICACIONS (sense IVA)	No es preveuen	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) (sense IVA)
IMPORT PRÒRROGUES (sense IVA)	No es preveuen	83.500,00 €

El VEC o Valor Estimat del Contracte per al termini inicial inclosa les seves pròrrogues, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat és de **83.500,00 € sense IVA**.

En annex, s'hi troba el desglossament del Pressupost Base de Licitació tenint en compte els costos directes, indirectes i benefici industrial.

Per tot això,

Sol·licito a l'òrgan de contractació que iniciï la tramitació de l'expedient i aprovi el Plec de Prescripcions Tècniques i el Plec de Clàusules Administratives Particulars en els termes proposats en aquest informe.

Joan Bussé i Artigas
Director Tècnic d'ICB
Barcelona, 9 de novembre de 2026

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

ANNEX DESGLOSSAMENT PRESSUPOST

Costos directes	**Import €**
Costos	70.140,00 €
Costos salarials *(si els costos salarials formen part del cost)*	0,00 €
TOTAL	Suma costos directes: 70.140,00 €
Costos indirectes	**Import €**
Despeses generals d'estructura	9.185,00 €
TOTAL	Suma costos indirectes: 9.185,00 €
Benefici industrial	4.175,00 €
TOTAL DE COSTOS (directes + indirectes + Benefici industrial):	**83.500,00 €**

Aquest desglossament és orientatiu. La licitació és a preu global, i les empreses licitadores poden estructurar els costos interns de manera diferent, sempre que l'oferta no superi aquest pressupost net abans de l'impost del valor afegit (IVA).

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona. Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat