

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONFIGURACIÓ DE L'EXPEDIENT DEL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENTS I OBRES, RELATIU AL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ -AMB OBRES- D'EQUIPAMENT DE SONORITZACIÓ PER A LA SALA TEATRE DEL CENTRE DE CULTURA CONTEMPORÀNIA DE BARCELONA (CCCB).**

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Promotor</b>         | Secció d'Infraestructures i de Producció Tècnica |
| <b>Núm. d'expedient</b> | CCCB/2025/0028239 /CNM_2025_47                   |

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP), mitjançant l'Acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

**1) Consultes preliminars al mercat**

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat atès que la Secció d'Infraestructures i Producció Tècnica del CCCB ja disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

**2) Tipus de contracte:**

La contractació inclou prestacions corresponents a un contracte de subministraments, l'equipament sonor, i prestacions corresponents a un contracte d'obres, les obres necessàries per a la instal·lació elèctrica dels esmentats elements. A tal efecte, la distribució de despesa contemplada entre una i altra prestació és la següent:

|                      | Pressupost IVA exclòs | 21% IVA    | Total pressupost IVA inclòs |
|----------------------|-----------------------|------------|-----------------------------|
| Cost subministrament | 131.003,80€           | 27.510,80€ | 158.514,60€                 |
| Cost obra            | 18.879,19€            | 3.964,63€  | 22.843,82€                  |
| <b>TOTAL</b>         | 149.882,99€           | 31.475,43€ | 181.358,42€                 |

Atès que aquestes prestacions són complementàries entre si i s'han de tractar com una unitat funcional, es tracta d'un contracte mixt i, de conformitat amb els articles 18 i 34.2 de la LCSP, són d'aplicació les normes pròpies dels contractes de subministraments per a la preparació i adjudicació en ser aquesta la prestació principal, i el règim jurídic previst en el plec de clàusules administratives particulars per als efectes, compliment i extinció.

**3) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació**

S'ha considerat oportú incloure en el contracte la/les consideració/ons socials com a condicions especials d'execució, tal com es desenvolupa a l'apartat 9 d'aquesta memòria.

**4) Divisió en lots de l'objecte del contracte**

En compliment del que estableixen els arts. 99.3 b) i 116.4 g) de la LCSP, no es considera adient la divisió del contracte en lots, pel risc per la correcta execució del contracte, atès que implica la necessitat de coordinar l'execució de diferents prestacions. La mateixa empresa contractista responsable del subministrament de l'equipament sonor ha d'assumir la seva instal·lació per assegurar-ne un adequat funcionament donat que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulta l'execució correcta des del punt de vista tècnic.

**5) Procediment**

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat per la naturalesa del contracte objecte de licitació és un procediment obert, d'acord amb allò previst a l'art. 156 LCSP, amb un valor estimat de 149.882,99€ IVA exclòs, i amb pluralitat de criteris de valoració

Es tracta d'un procediment obert perquè permet presentar oferta a qualsevol empresa licitadora interessada, sempre que compleixi amb els requisits de solvència exigits en el plecs.

**6) Criteris d'adjudicació**

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

| <b>Descripció del criteri</b>                        | <b>Ponderació</b> | <b>Tipus criteri</b> |
|------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Preu                                                 | 70%               | Automàtic            |
| Millora. Ampliació del termini de garantia.          | 20%               | Automàtic            |
| Millora. Assignació d'un enginyer tècnic industrial. | 10%               | Automàtic            |

La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

✓ *Criteri econòmic*

- *Preu: Aconseguir el preu més baix i així el CCCB podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.*

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fórmula proporcional directa, que ha de ser la preferent en les contractacions de la Diputació de Barcelona i dels ens adscrits al seu sector públic, de conformitat amb el que estableix el Decret núm. 18.175, de 19 de desembre de 2024.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

✓ *Criteris qualitatius*

- Criteri qualitatiu 1: Ampliació del termini de garantia dels elements integrants de l'equipament per sobre de l'establert a la clàusula 6.3 del PPT (criteri d'adjudicació núm. 2).

Es considera rellevant fomentar l'ampliació del termini de garantia dels elements integrants de l'equipament objecte del contracte per sobre dels 3 anys per tractar-se d'equips professionals d'elevat cost

A tal efecte, s'atorgarà als licitadors la següents puntuacions per les ampliacions de garantia ofertes:

|                                                                           |          |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ampliació en 2 anys de la garantia obligatòria fins a un total de 5 anys. | 10 punts |
| Ampliació en 4 anys de la garantia obligatòria fins a un total de 7 anys. | 20 punts |

- Criteri qualitatiu 2: Millora. Assignació d'un enginyer tècnic industrial per als ajustos finals dels elements integrants de l'equipament (criteri d'adjudicació núm. 3).

Es valora que, de manera addicional a l'adscripció de mitjans personals de la clàusula 1.10 del present plec, l'empresa licitadora assigni un enginyer tècnic industrial, amb una experiència mínima de 2 anys en instal·lacions similars a l'objecte del contracte, per visar de manera presencial els ajustos finals de la instal·lació de les estructures metàl·liques que permeten la translació dels line array entre les diferents posicions, segons consta a la clàusula 3 del Plec de Prescripcions Tècniques.

S'atorgarà 10 punts a les empreses que ofereixin aquesta millora.

**7) Dades econòmiques del contracte**

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 149.882,99€, IVA exclòs.

El mètode del càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

|                  |                              |              |
|------------------|------------------------------|--------------|
| Vigència inicial |                              | 149.882,99 € |
| Modificacions    | No es preveuen modificacions | 0,00 €       |
|                  | Valor estimat                | 149.882,99 € |

- El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 181.358,42 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el detall següent:

|                       |            |                             |
|-----------------------|------------|-----------------------------|
| Pressupost IVA exclòs | 21% IVA    | Total pressupost IVA inclòs |
| 149.882,99€           | 31.475,43€ | 181.358,42€                 |

El pressupost base de licitació, únic, s'ha calculat partint dels següents imports:

|                      | Pressupost IVA exclòs | 21% IVA    | Total pressupost IVA inclòs |
|----------------------|-----------------------|------------|-----------------------------|
| Cost subministrament | 131.003,80€           | 27.510,80€ | 158.514,60€                 |
| Cost obra            | 18.879,19€            | 3.964,63€  | 22.843,82€                  |
| <b>TOTAL</b>         | 149.882,99€           | 31.475,43€ | 181.358,42€                 |

Pel què fa al subministrament, s'ha comprovat que el pressupost base de licitació s'adequa al mercat i que no és possible fer el desglossament per costos atesa la naturalesa del contracte.

Pel què fa a la part corresponent a l'obra, el desglossament de costos és el següent:

|                                                                                             | Imports    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Pressupost base de licitació</b>                                                         | 18.879,19€ |
| <b>Costos directes</b> (mà d'obra, materials, maquinària i despeses auxiliars de mà d'obra) | 14.348,18€ |
| <b>Costos indirectes</b> (5% s/costos directes)                                             | 943,96€    |

|                                                                |            |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Despeses Generals</b> (13% s/costos directes i indirectes)  | 2.454,30€  |
| <b>Benefici Industrial</b> (6% s/costos directes i indirectes) | 1.132,75€  |
| <b>IVA (21%)</b>                                               | 3.964,63€  |
| <b>Total</b>                                                   | 22.843,82€ |

El cost salarial s'ha fixat tenint en compte el Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria sidero-metal·lúrgica (Conveni col·lectiu de treball del sector de la indústria siderometal·lúrgica de la província de Barcelona per als anys 2022-2024 -codi de conveni núm. 08002545011994- BOPB 13/01/2023 CVE 202310002029).

**8) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o per executar el contracte**

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

|                            | <b>Mitjans d'acreditació escollits</b>                                                                                                                                           | <b>Motivació dels requisits mínims exigits</b>                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Solvència econòmica</b> | - 200.000,00€ d'import mínim anual de volum de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.                                                             | S'ha respectat el límit establert per l'article 87.1 de LCSP de no superar una vegada i mitja el valor estimat del contracte. |
| <b>Solvència</b>           | - Relació dels serveis o treballs principals, de característiques similars a l'objecte del contracte, per un import anual mínim de 110.000€, en algun dels tres (3) últims anys. | De conformitat amb el que estableix l'art. 89.1 a) LCSP.                                                                      |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tècnica</b> | - Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar, l'autenticitat de les quals pugui certificar-se a petició del CCCB, concretament, caldrà presentar les fitxes tècniques de tots els béns que se subministraran <b><u>redactades en una llengua romànica o en anglès.</u></b> | Es persegueix garantir la qualitat i idoneïtat de l'equipament, de conformitat amb l'art. 89.1 e) LCSP. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           | <b>Mitjans d'acreditació escollits</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Motivació dels requisits exigits</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Habilitació tècnica o professional</b> | <p>Inscripció al Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC), o registre equivalent d'altres Comunitats Autònomes, a la branca d'habilitació següent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ REIE: instal·ladora d'electricitat</li> </ul> <p>Inscripció al Registre d'instal·ladors de telecomunicacions de Catalunya, o registre equivalent d'altres Comunitats Autònomes, a les branques d'habilitació següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Instal·lacions de sistemes audiovisuals.</li> </ul> | <p>DECRET 30/2010, de 2 de març, pel qual s'aprova el reglament de desplegament de la Llei 12/2008, de 31 de juliol, de seguretat industrial; Reial decret 244/2010, de 5 de març, pel qual s'aprova el Reglament regulador de l'activitat d'instal·lació i manteniment d'equips i sistemes de telecomunicació; ORDRE ITC/1142/2010, de 29 d'abril, per la qual es desenvolupa el Reglament regulador de l'activitat d'instal·lació i manteniment d'equips i sistemes de telecomunicació, aprovat pel Reial decret 244/2010, de 5 de març.</p> |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Compromís d'adscripció de mitjans personals</b> | <p>- Adscriure, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els mitjans personals i materials que indicarà mitjançant relació i que, en particular, haurà de comprendre els següents:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Un enginyer tècnic de telecomunicacions encarregat de vetllar per la correcta execució del contracte amb una experiència d'un mínim de 5 anys en instal·lacions similars a l'objecte del contracte.</li> </ul> | Es persegueix garantir la correcta execució del contracte en la part relativa a la instal·lació de l'equipament sonor. |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 9) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació, a la clàusula 2.2), es preveuen les condicions especials d'execució següents:

| Condicció especial                                                                                                                                                                                                                             | Finalitat                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes en els termes de l'article 217 de la LCSP.                                                                                                      | Garantir el compliment de les obligacions contractuals en cas de subcontractació.                  |
| Garantir a les persones treballadores adscrites a l'execució del contracte, i durant tota la seva vigència, l'aplicació i manteniment de les condicions laborals que estableixi el conveni col·lectiu del sector.                              | Garantir l'aplicació i compliment de les condicions laborals adscrites a l'execució del contracte. |
| Garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.                                                                          | Garantir la no discriminació per raons de gènere.                                                  |
| Garantir que en tota la documentació, publicitat, imatge o materials necessaris per a l'execució del contracte ha de fer un ús no sexista del llenguatge, evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes, i ha de | Garantir la no discriminació per raons de gènere.                                                  |

|                                                             |  |
|-------------------------------------------------------------|--|
| fomentar amb valors d'igualtat la presència equilibrada, la |  |
|-------------------------------------------------------------|--|

#### **10) Termini de lliurament i possibles pròrroques**

L'empresa contractista haurà de realitzar el lliurament del subministrament de l'equipament de sonorització i haurà de realitzar la seva instal·lació en un termini màxim total de 25 dies naturals comptadors des de la formalització del contracte:

- el lliurament dels subministraments es farà en un termini màxim de 10 dies naturals comptadors des de la formalització del contracte;
- la instal·lació de l'equipament es farà en un màxim de 15 dies naturals comptadors des del lliurament dels subministraments.

El contracte no serà prorrogable.

#### **11) Termini per adjudicar el contracte**

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de dos (2) mesos previst en l'article 158 de la LCSP.

#### **12) Constitució de garantia provisional**

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional d'acord amb allò que disposa l'article 106 de la LCSP.

#### **13) Constitució de garantia definitiva**

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

#### **14) Termini de garantia del contracte**

En tractar-se del subministrament de béns afectat per la regulació continguda al Real Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei General per la Defensa dels Consumidors i Usuaris i altres lleis complementàries, la venda de béns de consum comporta haver d'oferir una garantia de l'adequació del producte lliurat al contracte formalitzat. El termini mínim de garantia normativament establert és de 3 anys (veure art. 120.1). De conformitat amb l'art. 110 e) LCSP, la garantia definitiva respon també dels la inexistència de vicis o defectes dels béns subministrats durant el termini de garantia que s'hagi previst en el contracte. Atenent, doncs, a la regulació del RDL abans referit, es contempla un termini de garantia de contracte de 3 anys o el resultant de l'oferta presentada per l'empresa contractista.

#### **15) Revisió de preus**

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.

**16) Penalitats**

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, s'han previst en el PCAP, a la clàusula 2.6, diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte.

S'ha fixat un import diferent a les previsions que estableix l'art. 193.3 de la LCSP, atès que es considera insuficient com a mesura dissuasiva per aconseguir que el contractista compleixi el termini total previst en el contracte.

**17) Cessió del contracte**

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

**18) Subcontractació del contracte**

En aquesta contractació s'admet subcontractació del contracte, en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

LA SUBDIRECTORA – GERENT



## Metadades del document

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Núm. expedient   | CCCB/2025/0028239                                                    |
| Tipus documental | Memòria                                                              |
| Títol            | Memòria justificativa contracte Equipaments Sonorització Teatre CCCB |

## Signatures

| Signatari                     |                       | Acte  | Data acte        |
|-------------------------------|-----------------------|-------|------------------|
| Pilar Soldevila Garcia (TCAT) | Subdirectora - Gerent | Signa | 30/09/2025 11:48 |

## Validació Electrònica del document

| Codi (CSV)           | Adreça de validació                                                           | QR |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| c3f019709e211ca9d29f | <a href="https://seuelectronica.diba.cat">https://seuelectronica.diba.cat</a> |    |

