

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS
Exp: 900376 /2026

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE ADQUISICIÓ DE MATERIAL PER L'HABILITACIÓ DE SALES DE REUNIONS DE DIFERENTS TIPOLOGIES A L'AMB

Aquesta Memòria justificativa i informe de necessitats s'emet de conformitat amb el que estableixen els articles 28, 63.3.a) i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Objecte: Adquisició de MATERIAL PER L'HABILITACIÓ DE SALES DE REUNIONS DE DIFERENTS TIPOLOGIES A L'AMB

Tipus: Subministrament

Subtipus: Adquisició

Lot	Descripció	Codi CPV	Descripció CPV
1	Equipament SALES PREMIUM	32232000-8 30231300-0	Equip de videoconferència Pantalles de visualització
2	Equipament SALES CREATIVITAT	32232000-8	Equip de videoconferència
3	Equipament SALES ESTANDARD	32232000-8 30231300-0	Equip de videoconferència Pantalles de visualització

Òrgan de contractació: Gerència

Es tracta d'un contracte subvencionat o amb finançament afectat? NO

Codi de projecte: 2025-2-G1020-17

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

En el marc de la remodelació que s'està fent d'algunes plantes dels edificis de l'AMB hem rebut la petició de dotar de capacitats avançades de vídeo-conferència i de dispositius de presentació



i compartició digitals les noves sales de reunions que s'estan preparant, així com l'habilitació de diverses sales estàndard de nova creació.

Prèviament i tenint en compte aquesta circumstància, es va fer l'adquisició mitjançant procediment obert simplificat abreujat (expedient 903443/22) d'alguns equips que poguessin cobrir aquestes necessitats, diferenciant entre les dos tipologies no estàndard, amb més èmfasi en una de les capacitats segons la sala a dotar, com a prova inicial abans d'abordar el projecte de catàleg de sales que s'està duent a terme actualment.

D'aquella contractació van sortir les adjudicacions del següent equipament:

- Per les sales amb capacitats de video-conferència avançada (que al nostre catàleg de tipologies de sala anomenem SALES PREMIUM) es van adquirir equips NEAT BAR amb monitors de 65" i una tauleta de control NEAT PAD.
- Per a les sales amb capacitat de presentació i compartició digital (que al nostre catàleg de tipologies de sala anomenem SALES DE CREATIVITAT) es van adquirir equips HUAWEI IDEAHUB de 65".

Tenint tot això en compte, es planteja l'adquisició d'equips de característiques equivalents o millorades (adaptats principalment a la dimensió de les sales a dotar):

- 1 conjunt de barra de VC, tauleta de control i unitat central amb pantalla de 75", per a la SALA PREMIUM més gran.
- 3 conjunts de barra de VC i tauleta de control amb pantalla de 65", per a la resta de SALES PREMIUM que s'han de dotar de material.
- 3 panells interactius de 65" per a les SALES DE CREATIVITAT.

Responent també a la petició de dotar les noves SALES ESTÀNDAR que s'han anat preparant, així com de millorar algunes de les existents de que es disposa, també cal adquirir diversos conjunts de monitor professional i kit de videoconferència per PC o BYOD (barra tot-en-un), de diferents mides segons les sales a dotar:

- 3 conjunts amb pantalla de 65", per a les SALES, per a les sales estàndard de mida més gran.
- 4 conjunts amb pantalla de 55", per a la resta de SALES ESTÀNDAR que cal dotar.
- 3 monitors professionals de 55", per noves sales que s'hagin d'anar preparant.
- 3 kits de videoconferència per PC o BYOD, per noves sales que s'hagin d'anar preparant.

La licitació es plantejarà en tres lots, per facilitar la presentació d'ofertes de diferents proveïdors:

Lot 1: Equipament SALES PREMIUM

Lot 2: Equipament SALES CREATIVITAT

Lot 3: Equipament SALES ESTÀNDAR



Per tal de realitzar la contractació d'aquesta adquisició mitjançant concurs obert, es proposa el corresponent plec de condicions.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

No aplica la justificació de la insuficiència de mitjans donat que es tracta d'un contracte de subministrament, concretament de material per l'habilitació de sales de reunions.

4. RESERVA SOCIAL I INNOVACIÓ

En el contracte hi ha reserva social? No

El contracte és d'innovació? No

5. DIVISIÓ EN LOTS

S'estima pertinent la divisió de la present licitació en tres lots diferenciats per tipus d'equip a adquirir:

Lot 1: Equipament SALES PREMIUM

Lot 2: Equipament SALES CREATIVITAT

Lot 3: Equipament SALES ESTÀNDAR

6. DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà de 2 mesos a comptar des de la data de la seva formalització, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte no preveu cap pròrroga.

7. CONSIDERACIONS ECONÒMIQUES

7.1 Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte és de 83.000,00 €, exclòs l'IVA.

El mètode de càlcul del valor estimat s'ha determinat de conformitat amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, en funció dels costos derivats de les normatives laborals vigents i la resta d'estructura de costos, sense incloure l'IVA.

7.2 Modificació del contracte

No es preveuen modificacions de contracte

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



7.3 Càlcul del valor estimat del contracte

Per calcular el valor estimat del contracte es pren en consideració tota la seva possible durada i s'inclou l'import dels costos directes (incloses les despeses de personal), costos indirectes, despeses generals d'estructura i benefici industrial, així com les eventuais modificacions i pròrrogues, sense incloure l'IVA:

Cost:	83.000,00 €
Possibles modificacions:	0,00 €
Possibles pròrrogues:	0,00 €
Valor estimat:	83.000,00 €

7.4 Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació (PBL) ascendeix a 83.000,00 € més 17.430,00 € d'IVA (21%), amb un total de 100.430,00 €.

Per al càlcul del pressupost s'ha tingut en compte el nombre d'equips de cada tipologia que es volen adquirir amb la configuració triada i el preu de mercat d'aquests equips, segons el detall següent:

Lot 1:

Element	Import unitari	Unitats	Import total
Equip Sala Premium 65"	8.850,00 €	3	26.550,00 €
Equip Sala Premium 75"	11.800,00 €	1	11.800,00 €
Total.....			38.350,00 €

Lot 2:

Element	Import unitari	Unitats	Import total
Equip Sala Creativitat 65"	6.500,00 €	3	19.500,00 €
Total.....			19.500,00 €



Lot 3:

Element	Import unitari	Unitats	Import total
Equip Sala Estàndar 55"	2.650,00 €	4	10.600,00 €
Equip Sala Estàndar 65"	3.200,00 €	3	9.600,00 €
Monitor professional 55"	650,00 €	3	1.950,00 €
Kit VC PC/BYOD (barra tot-en-un)	1.000,00 €	3	3.000,00 €
Total.....			25.150,00 €

L'import unitari inclou tots els elements de la configuració especificada al PCT. Tots els preus estan indicats sense IVA.

7.5 Finançament del contracte. Proposta d'autorització de despesa

Despesa pressupostària

La despesa que correspon al pressupost màxim del contracte (sense les possibles modificacions ni pròrrogues), amb inclusió del 21% d'IVA, se satisfarà de la forma següent:

Exercici	Orgànica	Funcional	Econòmica	% IVA	Import
2026	G1020	92000	62600	21	100.430,00 €

Finançament afectat

- Entitat que aporta el finançament: No aplica
- Finançament consolidat? No aplica

7.6 Forma de pagament

El pagament del preu del contracte es realitzarà mitjançant presentació d'una factura, prèviament conformada pel responsable del treball i per la Direcció de Serveis corresponent, en la qual el contractista haurà d'incloure les dades o requisits continguts a l'article 6 del Reial Decret 1619/2012 de 30 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament pel que es regulen les obligacions de facturació i es modifica el Reglament de l'Impost sobre el Valor Afegit.

El pagament del subministrament objecte del contracte es realitzarà un cop lliurat tot el material sol·licitat, prèvia presentació de la factura per via electrònica.

8. QUALIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Es tracta d'un contracte administratiu de subministraments, de conformitat amb el que estableix l'article 16 de la LCSP.

ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA

Carrer 62, núm 16-18, Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel. (+34) 93 223 51 51, www.amb.cat



9. JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT

Es procedeix a la contractació per procediment obert simplificat atès l'import del contracte i atès que la valoració de les ofertes s'efectuarà per criteris d'adjudicació quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules.

10. SOLVÈNCIA DELS LICITADORS / CLASSIFICACIÓ

Compliment de solvència econòmica i financera

D'acord amb els articles 86 i 87 de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per al compliment de la solvència econòmica i financera:

En quant a la solvència econòmica, es demana un volum de negoci equivalent al valor estimat del contracte. Aquest volum s'entén que és el mínim necessari per executar amb plenes garanties el subministrament objecte de contracte.

Compliment de la solvència tècnica o professional

D'acord amb els articles 88 a 91 i ss de la LCSP, s'estableixen els següents criteris per al compliment de la solvència tècnica o professional:

Per tal de garantir que les empreses presentades podran dur a terme el subministrament encomanat, s'ha de poder garantir una certa experiència en treballs similars. Per aquest motiu, s'ha demanat una solvència tècnica consistent en una relació de 3 treballs de característiques similars durant els últims tres anys, tenint en compte l'abast del subministrament objecte d'aquesta contractació, i així poder garantir la idoneïtat de les empreses presentades.

11. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, l'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu.

Els criteris de valoració han d'estar vinculats a l'objecte del contracte, garantir que les ofertes siguin avaluades adequadament i no restringir la competencial.

Criteris valorables mitjançant xifres o percentatges

En aquesta licitació només s'utilitzaran criteris valorables mitjançant xifres o percentatges, d'acord amb el següent detall:

11.1 Oferta econòmica..... 0 a 90 punts

L'assignació de punts per l'oferta econòmica (V) de la proposta es farà segons la següent fórmula:



$$V = ((PL - V_i) / (PL - V_{\min})) * 90$$

On V_i és el preu de l'oferta que s'està avaluant
 $V_{\min}$ és el preu de l'oferta més baixa
 PL és el preu de licitació

11.2 Termini de garantia 0 a 5 punts

L'assignació de punts en el termini de garantia (G) de la proposta es farà segons la següent fórmula:

$$\begin{aligned} T_i > 3 & \dots\dots\dots G = ((T_i - 3) / (T_{\max} - 3)) * 5 \\ T_i = 3 & \dots\dots\dots G = 0 \\ T_i < 3 & \dots\dots\dots \text{Oferta exclosa} \end{aligned}$$

On T_i és el termini de garantia de l'oferta valorada
 $T_{\max}$ és el termini més alt de garantia de totes les ofertes.

El termini mínim de garantia mínim exigít és de 3 anys.

11.3 Garantia ampliada 0 a 5 punts

L'assignació de punts en el termini de garantia ampliada (GA) de la proposta es farà segons la següent fórmula:

$$\begin{aligned} TA_i > 0 & \dots\dots\dots GA = ((TA_i) / (TA_{\max})) * 5 \\ TA_i = 0 & \dots\dots\dots GA = 0 \end{aligned}$$

On TA_i és el termini de garantia ampliada de l'oferta valorada
 $TA_{\max}$ és el termini més alt de garantia ampliada de totes les ofertes.

L'abast de la garantia ampliada està explicat en el punt 3.2 del PCT.

12. OFERTES ANORMALMENT BAIXES

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la LCSP, es consideraran ofertes anormalment baixes les que es trobin entre els supòsits previstos en l'article 85 del Reglament de la Llei de Contractes.

13. PRESENTACIÓ DE L'OFERTA

L'oferta especificarà per separat:

- El preu total dels equips, exclòs l'IVA.
- El termini de garantia, expressat en anys.
- El termini de garantia ampliada, expressat en anys.



14. ALTRES CONSIDERACIONS DEL CONTRACTE

Unitat de seguiment del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és Coordinació de Serveis Digitals.

Responsable del contracte

D'acord amb el que estableix l'article 62 de la LCSP, el responsable del contracte, al qual correspon supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dins de l'àmbit de facultats que l'òrgan de contractació li atribueixi és Éldia Ballarín.

Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució del contracte:

En la mesura que sigui possible, els embalatges dels equips seran almenys en un 50% fabricats amb materials reciclats.

Obligacions essencials del contracte

No hi ha obligacions essencials del contracte.

Subcontractació

Es permet la subcontractació d'acord amb l'establert al plec de clàusules administratives i a la Llei de contractes del sector públic

Tractament de dades personals

El contracte no comporta la cessió de dades personals al contractista.

Revisió de preus

No es contempla la revisió de preus.

Termini de garantia

El termini de garantia del contracte és de 3 anys a comptar a partir de la recepció dels equips, o aquell que ofereixi l'adjudicatari si aquest es superior.

Cessió del contracte

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la cessió del contracte.

Obligació de subrogació

El Plec de clàusules administratives particulars no haurà de preveure la subrogació obligatòria del contracte.

