

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL DE VIDEOCONFERÈNCIA DESTINAT A LES DIVERSES SALES DE L'HOSPITAL DEL MAR DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.

La Sra. Marta Carbonell Cobo, directora de Sistemes d'Informació i Comunicacions del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB), proposa que s'iniciï un expedient per a la contractació del subministrament següent:

1. Objecte del contracte i motivació de la necessitat a cobrir:

L'objecte del contracte correspon al subministrament d'equipament tecnològic específic per a 14 sales de reunions dels serveis de l'Hospital del Mar del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB), consistent en televisors de 55 polzades amb suport VESA per a muntatge a paret, mini PC per a connexió amb els televisors i càmeres de videoconferència.

Aquest equipament té com a finalitat dotar les sales de reunions institucionals, clíniques i de coordinació assistencial d'una infraestructura tecnològica moderna, interoperable i funcional, que permeti realitzar videoconferències, presentacions, sessions de formació i col·laboració remota amb garanties de qualitat, seguretat i usabilitat.

A diferència dels equips informàtics destinats a ús individual (com ordinadors d'escriptori o portàtils), aquest conjunt d'elements respon a una necessitat col·lectiva i espacial específica: ha d'operar de forma integrada dins d'un entorn compartit, amb requisits tècnics orientats a la visualització col·lectiva, la captació d'àudio i vídeo en temps real, i la connexió estable amb plataformes digitals. Els components adquirits funcionen de manera autònoma i independent del parc informàtic general del centre, i no substitueixen cap equip existent, sinó que completen una infraestructura nova per a un ús diferenciat.

El nombre d'unitats adjudicades és fix i respon a una necessitat operativa concreta: es requereixen 14 televisors de 55" amb suport VESA, 14 mini PC i 14 càmeres videoconferència, destinats a dotar 14 sales de reunions de l'Hospital del Mar. Aquesta quantitat s'ha determinat en funció de les necessitats identificades per la Direcció de Sistemes d'Informació i Comunicacions, i el pressupost assignat permet cobrir aquesta demanda dins dels preus de mercat de referència.

Els esmenats objectes corresponen als Codis CPV de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea:

- Lot 1: *Equipo de televisión: 32324300-3*
- Lot 2: *Ordenadores de mesa: 30213300-8*
- Lot 3: *Equipo de videoconferencia: 32232000-8*

Aquesta inversió pot ser finançada totalment o parcialment amb fons FEDER (Fons Europeu de Desenvolupament Regional), en el marc del suport de la Unió Europea a la modernització i digitalització dels serveis públics.

2. Lots:

Sí, els licitadors poden optar per presentar oferta per un, diversos o tots els lots, sempre en la totalitat del/s lot/s licitat/s.

- Lot 1: Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret.
- Lot 2: Ordinadors mini PC.
- Lot 3: Càmeres de videoconferència.

Aquesta divisió en lots s'ha realitzat en atenció a la naturalesa i característiques dels equipaments objecte del subministrament. La separació en diferents lots permet la participació de diversos proveïdors, ja que no tots disposen d'una oferta integral per a totes les categories de productes licitats, afavorint així una major concurrència i competitivitat en el procés de licitació.

A més, aquesta estructura respon a les necessitats específiques dels usuaris finals, garantint que cada equipament s'ajusti als requeriments tècnics i d'ús previstos.

Finalment, aquesta divisió en lots facilita l'avaluació tècnica i econòmica, permetent una comparació més precisa de les ofertes i assegurant una adjudicació eficient i alineada amb les necessitats del subministrament.

3. Mostres:

El CMPSB es reserva el dret a sol·licitar la presentació de mostres d'un o varis licitadors. En cas de sol·licitar-se, s'hauran de presentar en un termini màxim de 3 dies naturals. En cas d'incompliment s'exclourà a l'empresa de la licitació.

En cas que els licitadors presentin una marca o model que no estigui inclosa a l'apartat 1 del plec de prescripcions tècniques de la licitació, d'equips homologats, el CMPSB es reserva el dret de sol·licitar l'equip per a la seva avaluació i comprovar que compleixen amb totes les característiques tècniques requerides al PPT.

Els equips es lliuraran amb el sistema operatiu i els controladors necessaris per al seu funcionament a les dependències del Servei d'Informàtica ubicat a l'Hospital del Mar.

4. Valor estimat del contracte:

El càlcul del valor estimat inclou, els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, d'acord amb el que s'indica següidament:

IMPORT DEL CONTRACTE (IVA EXCLÒS):	34.053,74 €
0% Modificacions	0,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	34.053,74 €

- Lot 1 Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret:

Nombre de Pantalles TV a subministrar: 14

Base Imposable	9.800,00 €
0% Modificacions	0,00 €

Total:	9.800,00 €

- Lot 2 Ordinadors mini PC:

Nombre de Pc's de sobretaula a subministrar: 14

Base Imposable	9.800,00 €
0% Modificacions	0,00 €

Total:	9.800,00 €

- Lot 3 Càmeres de Videoconferència:

Nombre de càmeres per videoconferència: 14

Base Imposable	14.453,74 €
0% Modificacions	0,00 €
Total:	14.453,74 €

5. Pressupost base de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació segons l'estudi de mercat realitzat:

Base Imposable:	34.053,74 €
21% IVA	7.151,29 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS	41.205,03 €

Aquest import correspon exactament al cost de subministrament de 14 televisors de 55" amb suport VESA, 14 mini PC i 14 Càmeres de Videoconferència (tipus Poly Studio USB o equivalent), d'acord amb els preus de referència de mercat.

6. Justificació del preu de licitació:

En la present licitació el CMPSB disposa d'un pressupost de 41.205,03 € (IVA inclòs) per al subministrament d'equipament tecnològic destinat a sales de reunions, consistent en televisors de 55", mini PC i Càmeres de Videoconferència per a videoconferència.

Per calcular el pressupost de licitació s'han tingut en compte els preus unitaris de mercat actuals per a aquest tipus d'equipament professional, així com ofertes vinculants rebudes en expedients recents gestionats per la Direcció de Sistemes d'Informació i Comunicacions, en particular l'Expedient núm. 254/2025-SU-PORH, que ha servit de referència per a la valoració de preus de components similars.

Els preus de referència utilitzats són els següents (sense IVA):

- Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret: 700 €
- Ordinadors mini PC.: 700 €
- Càmeres de videoconferència: 1.032,41 €

Aquests valors inclouen tots els costos directes (subministrament, configuració bàsica, embalatge) i són coherents amb els nivells de qualitat i garantia (mínim 4 anys) exigits. No s'inclouen costos addicionals de logística ni instal·lació, ja que el lliurament es realitzarà a les dependències del Servei d'Informàtica de l'Hospital del Mar.

El pressupost total (41.205,03 € IVA inclòs) permet cobrir exactament 14 unitats de cada component, d'acord amb les necessitats operatives identificades, i es considera proporcionat, realista i alineat amb el mercat.

7. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini de lliurament serà únic d'un màxim de 3 setmanes a partir de la formalització del contracte. El lliurament es realitzarà al CPD B del Servei d'Informàtica de l'Hospital del Mar (edifici B, soterrani 2), sense requerir instal·lació addicional per part del proveïdor.

Aquest termini s'ha determinat tenint en compte la naturalesa de la prestació, d'acord amb l'art. 29.1 de la LCSP, per tal de permetre donar compliment a les fites i objectius que es descriuen a l'apartat 1 d'aquesta memòria.

8. Termini de garantia:

El licitador haurà d'oferir una garantia mínima de quatre anys certificada pel fabricant respecte el hardware, començant a comptar des de la data de certificació de la recepció dels equips.

Aquesta garantia haurà de cobrir la reparació o substitució dels equips defectuosos sense cost addicional per a l'Administració, i s'haurà d'acompanyar d'un document oficial del fabricant o distribuïdor autoritzat on es detallin els números de sèrie dels equips i el període exacte de vigència de la garantia.

No es requereix cap tipus de manteniment preventiu ni correctiu fora del període de garantia ni obligacions de suport addicionals al subministrament realitzat.

9. Procediment que es proposa utilitzar:

Procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el previst a l'article 159.6 de la LCSP, atès que el valor estimat del contracte és inferior a 60.000,00 euros (IVA exclòs), els criteris d'adjudicació són quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules i és interès de l'entitat contractant emprar aquest procediment per raó de la seva celeritat, a fi d'obtenir l'equipament l'abans possible.

10. Tramitació:

Via ordinària.

11. Classificació:

D'acord amb el que disposa el Reial decret 773/2015, de 28 d'agost, pel qual es modifiquen determinats preceptes del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, per ser adjudicatari del present contracte no cal estar en possessió de cap classificació empresarial.

12. Criteris de solvència:

Atenent a que l'objecte del contracte i al seu valor estimat, es proposen els següents criteris de solvència.

Solvència econòmica i financera:

De conformitat amb l'establert a l'article 159.6 b) LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència econòmica i financera.

Solvència tècnica o professional:

De conformitat amb l'establert a l'article 159.6 b) LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar la solvència econòmica i financera.

13. Previsió de Modificacions:

No es preveuen modificacions en aquest contracte.

14. Condicions especials d'execució:

D'acord amb l'art. 202 LCSP, com a condicions especials d'execució d'obligat compliment es proposen les següents:

- a) Condicions especials d'execució del contracte relacionades amb la contractació pública socialment responsable de productes electrònics, d'acord amb la Instrucció 5/2020 de la Direcció General de Contractació Pública sobre els models i els procediments de comunicació derivats dels compromisos assumits per l'adhesió de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic a l'Electronics Watch:
1. El contractista, sigui fabricant o distribuïdor de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i en les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte. A aquests efectes, les empreses adjudicatàries, fabricants o distribuïdores de productes electrònics, es comprometen a:
 - Actuar amb la deguda diligència i acreditar, si s'escau, esforços raonables i proporcionats, per tal que a les fàbriques de producció dels béns electrònics objecte d'aquest contracte es compleixi l'establert al Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que consta com a Annex núm. 2 a l'esmentada Instrucció 5/2020 (enllaç: <https://contractacio.gencat.cat/ca/gestionar-contractacio/regulacio-supervisiu/instruccions-directrius/>), de manera que es realitzi l'aprovisionament dels béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.
 2. Així mateix, els adjudicataris de contractes de productes electrònics, ja siguin fabricants o distribuïdors, s'obliguen a:
 - Lliurar al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, en el termini màxim de 25 dies laborals des de la formalització del contracte, el Formulari de divulgació, degudament complimentat, que s'adjunta com a Annex 3 a l'esmentada Instrucció 5/2020 (enllaç: <https://contractacio.gencat.cat/ca/gestionar-contractacio/regulacio-supervisiu/instruccions-directrius/>), en el que facilitarà la informació sobre les fàbriques encarregades de la producció dels béns (denominació i domicili social) i sobre els productes i components objecte del contracte produïts a cada fàbrica. El contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació, qualsevol canvi en la informació inclosa en el Formulari de divulgació.
 - Comunicar, si s'escau, per escrit al responsable del contracte designat per l'entitat contractant, aquelles pràctiques de les fàbriques encarregades de la producció dels béns electrònics objecte del contracte que considera que poden contribuir o provocar l'incompliment del Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics que s'adjunta com a Annex 2, i informar sobre com el contractista (si és un mer distribuïdor) pot exercir la seva influència per gestionar aquestes possibles pràctiques.

3. Aquesta clàusula s'aplica respecte dels productes electrònics següents: ordinadors de sobretaula, ordinadors portàtils, estacions de treball, tauletes i clients lleugers; pantalles i monitors; perifèrics (ratolins, teclats, palanques de control, cables i auriculars); escàners, impressores, faxos, fotocopiadores i equips multifunció; productes TIC per a empreses (commutadors, enrutadors, supercomputadors, servidors i sistemes d'emmagatzematge); i telèfons intel·ligents i telèfons IP.
4. El seguiment i control material de les activitats que hagin d'avaluar el grau de compliment dels drets laborals i les normes de seguretat en les cadenes de producció dels béns electrònics objecte del contracte es realitzarà per la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya. Aquesta Direcció General disposarà de la col·laboració externa d'una entitat acreditada, amb personal qualificat i de reconeguda experiència en la inspecció i avaluació del compliment de la normativa laboral de les fàbriques de producció i tallers de muntatge dels equips electrònics objecte del contracte, tant en l'àmbit nacional com internacional, sigui o no dels països de la Unió Europea.

Les empreses adjudicatàries de contractes de productes electrònics, ja siguin distribuïdores o fabricants, facilitaran la identificació de la procedència originària i la traçabilitat del procés de producció i muntatge dels components dels equips en tot allò que els sigui possible per tal de fer viables els treballs d'enquesta i visites aleatòries per part de dita entitat externa acreditada als centres de producció, de manera que pugui determinar el major o menor grau de compliment dels drets laborals bàsics en el marc de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball.

- b) L'adjudicatari té l'obligació de presentar la totalitat dels embalatges dels subministraments objecte del contracte reciclables o reutilitzables. El compliment d'aquesta condició es pot acreditar mitjançant la presentació d'una declaració responsable indicant aquelles mesures adoptades, quan sigui requerida, sens perjudici que es pugui requerir la presentació de documentació acreditativa addicional.

Justificació de les condicions especials d'execució establertes: Les condicions especials d'execució que s'han establert són de tipus social i ambiental i, per tant, van encaminades a garantir que el contracte s'executa garantint les millors condicions socials i el mínim impacte en el medi ambient. Aquestes condicions són adequades i proporcionades atenent a la naturalesa del contracte, i s'han establert amb el benentès que implicaran una millora en la qualitat de la prestació del subministrament.

15. Vocals de la Mesa de contractació:

Sr. Francisco González González, coordinador del CAU de SSII.
Sr. Ismael Pastor García, tècnic del CAU de SSII.

16. Criteris d'adjudicació:

El licitador haurà de presentar una memòria tècnica i la documentació acreditativa corresponent del compliment dels requeriments bàsics i d'obligat compliment indicats al PPT dels equips del/s lot/s al/s que es presenti/n.

En primer lloc, es comprovarà que la proposta compleixi amb tots els requisits tècnics exigits. En cas contrari, quedarà exclòs del procés d'adjudicació.

Les propostes que compleixin els requisits bàsics seran valorades per lots de forma independent, d'acord amb el criteri següent:

Atès que l'objecte de cada lot està clarament definit (televisors de 55" amb suport VESA, ordinadors mini PC o càmeres de videoconferència), amb especificacions tècniques úniques i obligatòries, i que el nombre d'unitats és fix (14 per cada lot), l'oferta econòmicament més avantatjosa serà aquella amb el preu total més baix per lot.

De conformitat amb l'article 145.3 (literal f.) de la LCSP, i atenent a què l'objecte del contracte, es refereix al subministrament d'un equipament específic, definit de forma unívoca, i on, per tant, tots els licitadors oferiran el mateix equipament amb característiques iguals i úniques i el termini de lliurament mentre estigui dins del màxim sol·licitat no és determinant, es justifica fer servir únicament el criteri del preu.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (COMÚ PER A TOTS ELS LOTS)

- Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques: 100 punts.

1. Oferta econòmica (100 punts).

Es podran obtenir de 0 a 100 punts, valorats de la forma següent:

La puntuació s'assignarà en funció del preu unitari ofert per cada equip, seguint la fórmula prevista a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

Puntuació de l'oferta econòmica: 100 punts d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- O_v = Oferta a valorar. Preu unitari ofert
- O_m = Oferta millor. Millor preu unitari ofert
- VP = Valor de ponderació (1)
- P = Punts criteri econòmic. Punts màxims del criteri (100)

L'adjudicació es farà per lots de forma independent, i un mateix licitador pot guanyar un, diversos o tots els lots.

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $O_v \leq 0,9 \times PM$, on PM és la mitjana aritmètica de les ofertes presentades.

En la fórmula, el valor de ponderació associat és igual a 1 ($VP=1$), atenent a l'opció que es contempla a la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Justificació fórmula: Aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Justificació dels criteris d'adjudicació establerts: El criteri d'adjudicació que s'ha establert és el que s'ha considerat més adient per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, atenent a la naturalesa i característiques del subministrament i a les necessitats específiques del CMPSB. Per aquest motiu, l'oferta econòmica té una ponderació de 100 punts.

17. Subcontractació:

D'acord amb els que estableix la LCSP.

18. Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

19. Visita obligatòria a les instal·lacions:

No procedeix.

20. Informació a incloure dins el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP):

Els licitadors hauran d'incorporar dins del Sobre únic la fitxa amb les característiques tècniques del model proposat.

21. Model de Proposta per a la valoració segons els criteris automàtics

Segons s'indica en Annex I d'aquesta memòria.

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Marta Carbonell Cobo
Directora de Sistemes d'Informació i Comunicacions de l'Hospital del Mar.

ANNEX I**MODEL PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA**

Exp. Núm. ____ / ____

DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI

Nom/Raó social

N.I.F.

Telèfon

Fax

E-mail

El/la Sr./Sra. amb
residència a al carrer número i
amb NIF declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen
per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de amb expedient
número es compromet (en nom propi /en nom de l'empresa anteriorment
identificada) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a
continuació:

1. OFERTA ECONÒMICA, és necessari donar el preu unitari dels equips oferts i un preu
per l'objecte total del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula:

Lots	Unitats a lliurar	Preu unitari sense IVA	Base imposable	IVA (21%)	Total amb IVA
LOT 1 - Televisors de 55" amb suport VESA per a muntatge a paret.	14				
LOT2 - Ordinadors mini PC.	14				
LOT 3 - Càmeres de videoconferència	14				

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.