

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'IMPRESSORES NECESSARIES PER A L'EDIFICI B2 DEL PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE L'HOSPITAL DEL MAR, CENTRE 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'impressores per la nova fase de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona i té com a finalitat dotar d'aquest material els serveis de Farmàcia, Anatomia Patològica, Quiròfans, CMA, Endoscòpia Digestiva, UCI Unitat del Dolor i Hemodinàmica de l'Edifici B2 del projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (en endavant CMPSB).

Anteriorment, es va tramitar el procediment mitjançant procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada amb número d'expedient 254/2025-SU-PORH, havent-se declarat desert el Lot núm. 2 "Impressores" en virtut de la resolució de l'òrgan de contractació de 18 de setembre de 2025, per manca d'ofertes presentades que compleixin amb els requeriments tècnics mínims descrits d'obligat compliment establerts al Plec de Prescripcions Tècniques, i d'acord amb allò establert a l'article 150.3 de la LCSP que indica que "No es pot declarar deserta una licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figurin en el plec", a *sensu contrario*.

Aquest equipament és necessari per assegurar la disponibilitat dels dispositius dels nous llocs de treball per als usuaris a partir del projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, a l'Edifici B2, i respon a la necessitat del CMPSB de garantir la continuïtat de la prestació del servei públic d'assistència sanitària.

L'esmenat objecte corresponen al Codis CPV de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea:

- *Impresoras y trazadores gráficos: 30232100-5*

2. Lots:

No, donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu que es tracta del subministrament d'un conjunt global d'equips i no hi ha cap objecte que posi de manifest una possible separació en lots que pugui suposar una millora en l'obtenció dels mateixos (ni en preu, ni en prestacions, ni en terminis) i, per contra, la sinergia que implica la gestió i el lliurament in situ de tot l'equipament per un mateix proveïdor és molt important per la bona gestió del projecte i facilitar la posada en marxa.

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 10 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 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):	39.500,00 €
0% Modificacions	0,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	39.500,00 €

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:	39.500,00 €
21% IVA	8.295,00 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS	47.795,00 €

Nombre d'impressores làser monocrom multifunció a subministrar : 20
Nombre d'impressores làser monocrom a subministrar : 20
Nombre d'impressores d'etiquetes a subministrar : 30

6. Justificació del preu de licitació:

En la present licitació el CMPSB disposa d'un pressupost de 47.795,00 € (IVA inclòs) per al subministrament de impressores.

Així, per calcular el pressupost de licitació s'ha tingut en compte el preu unitari de mercat dels articles licitats i s'ha multiplicat per les unitats necessàries per cobrir les necessitats del CMPSB i es consideren inclosos tant els costos directes com indirectes.

El crèdit per aquesta licitació disposa de dotació pressupostària en el pressupost de despeses del Servei Català de la Salut per a l'exercici 2025, amb càrrec a la partida 510069 D/872778500/4120/0000 "Aportacions de capital al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona". segons el certificat signat per la Sra. Maria Reventós Gil de Biedma, gerent de la Gerència Econòmica del Servei Català de la Salut, en data 22 de maig de 2025.

7. Termini de lliurament:

El termini de lliurament serà únic d'un màxim de 5 setmanes a partir de la formalització del contracte.

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.

L'objecte del contracte no inclou manteniment específic fora del període de garantia exigida. Durant aquest període, el fabricant o proveïdor assegurarà la substitució o reparació dels equips defectuosos, conforme a les condicions generals del fabricant i tal com es detalla al PPT.

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 per a 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.
- c) Certificacions ISO o equivalent:

ISO 9001 o equivalent Gestió de la Qualitat.

Les empreses que tenen implantada la norma ISO 9001 significa que treballen amb un sistema complet de gestió de la qualitat.

Donades les exigències d'aquesta normativa la Direcció de l'empresa ha de participar en el disseny de la política de gestió de la qualitat i dels objectius de qualitat i el seu compliment dins d'un procés de progrés continuat.

Aquest procés d'assegurament de la qualitat es tradueix i té impacte en el funcionament i en la productivitat de l'empresa i, per tant, també en la millora, la capacitat i la qualificació dels seus professionals. En disposar de millor documentació i control dels processos, serà possible assolir una estabilitat en el seu acompliment, reduir les pèrdues i evitar haver de repetir feines. En definitiva els treballadors, els professionals, seran més autosuficients i més capacitats quant a la resolució d'incidències.

L'empresa que segueix la ISO 9001 també estableix els seus objectius tenint en compte les necessitats dels clients, és a dir, pren consciència de la importància de l'opinió dels seus clients i dels seus requisits, els quals analitza amb l'objecte d'assolir una millor comprensió de les seves necessitats. Els seus objectius els adaptarà d'acord amb aquesta informació i l'organització estarà més centrada en el client.

Per tant, treballar amb empreses a les quals se'ls exigeixi disposar de la normativa ISO 9001 o equivalent, és garantia que la seva direcció, els seus processos i els seus objectius estiguin centrats i enfocats a les nostres necessitats com a clients i, per tant, té sentit exigir-ho doncs està alineat en aconseguir el millor servei associat a l'objecte del contracte.

ISO 14001 o equivalent Gestió Ambiental.

Les empreses que disposin d'un certificat ISO 14001 o equivalent, acrediten complir els requisits d'un model de Gestió de Qualitat Mediambiental reconegut internacionalment, que només s'aconsegueix disposant d'uns procediments estandarditzats sotmesos a inspeccions periòdiques per part d'entitats homologades d'inspecció i control i d'una conscienciació proactiva de la seva Direcció enfront dels problemes mediambientals.

Treballar amb una empresa certificada ISO 14001 reforça el compromís del CMPSB de generar un major benestar social i mediambiental.

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 Garcia, 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. En primer lloc es comprovarà que la proposta compleixi amb tots els requisits allà indicats, en cas contrari aquesta quedarà exclosa.

Les propostes que compleixin els requisits bàsics sol·licitats passaran a ser valorades d'acord amb els criteris d'adjudicació descrits a continuació.

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

De conformitat amb la LCSP per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules s'utilitzaran les següents:

1. Oferta econòmica (95 punts).

Es podran obtenir de 0 a 95 punts, valorats de la forma següent:

Puntuació de l'oferta econòmica: 95 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
- O_m : Oferta Millor
- IL : Import de Licitació

- VP = Valor de Ponderació
- P: Punts criteri econòmic

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $Ov \leq 0,9 \times PM$, 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.

2. Reducció termini de lliurament (5 punts).

S'ha incorporat com a criteri d'adjudicació la reducció del termini de lliurament respecte al màxim establert en el Plec de Prescripcions Tècniques. Aquest criteri té una ponderació total de 5 punts, i es valora segons la millora que el proveïdor proposa en el temps de lliurament respecte al termini màxim exigible de 5 setmanes.

La puntuació del criteri es calcula mitjançant la fórmula següent:

$$\text{Punts (licitador comparat)} = \left(\frac{\text{Termini mínim}}{\text{Termini comparat}} \right) \times 5$$

On:

- Termini Comparat: és el termini ofert pel licitador que s'està avaluant.
- Termini Mínim: és el menor termini de lliurament ofert entre tots els licitadors vàlids (amb un límit mínim absolut de 4 setmanes).

Cal destacar que:

- Es considera un màxim de reducció de termini a valorar de 1 setmana, atès el breu període disponible per dur a terme el subministrament.
- Per tant, el termini mínim de lliurament acceptat serà de 4 setmanes.
- El termini de lliurament ha de ser indicat sempre en setmanes senceres.

En cas que algun licitador oferís un termini inferior a les 4 setmanes, aquest no serà valorat amb més puntuació que el mínim establert (4 setmanes), però contractualment haurà de complir amb el termini ofert.

Justificació fórmula: Aquest criteri permet prioritzar aquelles ofertes que contribueixen a una execució més àgil del contracte, afegint valor a la capacitat logística del subministrament sense comprometre la qualitat ni la viabilitat tècnica.

Justificació dels criteris d'adjudicació establerts: Els criteris d'adjudicació que s'han establert són els que s'han considerat més adients 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 95 punts, i un criteri addicional respecte el termini de lliurament de material amb una ponderació de 5 punts. Així, aquests criteris van dirigits a poder concedir una major puntuació a aquelles

empreses que presentin una proposta més ajustada a les necessitats del CMPSB en aquells aspectes que han estat identificats com a crítics en la prestació del subministrament.

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 un preu **per l'objecte total del contracte (IVA inclòs)** emplenant la següent taula:

Descripció	Unitats a lliurar	Preu unitari	Base Imposable	IVA 21%	Total
Impressores làser monocrom multifunció	20				
Impressores làser monocrom	20				
Impressores d'etiquetes	30				
Total					

2. Reducció termini de lliurament

Descripció	Descripció	Termini de lliurament en setmanes senceres.
Impressores	Setmanes de lliurament del material	

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició