

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ORDINADORS AIO, DESTINATS A LA SUBSTITUCIÓ D'EQUIPS OBSOLETES DELS SERVEIS 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'ordinadors AIO, amb la finalitat de substituir equips obsolets del parc d'equips informàtics de l'Hospital del Mar del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB).

Aquest subministrament té com a objectiu dotar els diferents serveis del CMPSB d'equipaments actualitzats, necessaris per la renovació del sistema operatiu obsolet (win10), assegurant la disponibilitat de dispositius adequats a les necessitats del personal assistencial i administratiu.

Així, es busca garantir la continuïtat i la qualitat en la prestació del servei públic d'assistència sanitària, adaptant-se a les noves demandes tecnològiques i de seguretat del centre.

A diferència dels portàtils —destinats a personal mòbil o amb necessitats d'ús itinerant—, els AIO responen a una necessitat funcional i espacial diferent: són emprats en espais amb limitacions d'espai físic (consultes, taules d'informació, unitats d'infermeries), on la integració de monitor i unitat central en un sol dispositiu millora l'ergonomia, la neteja i la seguretat.

El nombre d'unitats adjudicades no serà fix, sinó que dependrà del preu unitari ofert i de l'import pressupostari disponible, amb l'objectiu de garantir la millor relació qualitat-preu i aconseguir el màxim volum d'equipaments possible dins del pressupost establert.

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

- *Ordenadores personales: 30213000-5*

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:

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 d'un únic fabricant d'electrònica 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 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):	82.000,00 €
0% Modificacions	0,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	82.000,00 €

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:	82.000,00 €
21% IVA	17.220,00 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS	99.220,00 €

Aquest import s'ha calculat tenint en compte un mínim de 95 unitats d'ordinadors AIO calculades sobre la base imposable de 82.000,00 €, resultant un preu mitjà aproximat per unitat de 863,16 € sense IVA. Aquest nombre mínim d'unitats respon a les necessitats funcionals i operatives previstes per a l'ús assistencial i administratiu al centre.

Aquest pressupost permetrà adquirir un nombre d'unitats en funció del preu unitari ofert, prioritzant sempre la millor relació qualitat-preu.

6. Justificació del preu de licitació:

En la present licitació el CMPSB disposa d'un pressupost de 99.220,00 € (IVA inclòs) per al subministrament d'ordinadors AIO.

Així, per calcular el pressupost de licitació s'ha tingut en compte els preus unitaris de mercat, així com a partir d'ofertes vinculants corresponents a diversos expedients (Exp. 2023/118, 2025/254) de l'article licitat per cobrir les necessitats del CMPSB i es consideren inclosos tant els costos directes com indirectes.

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.

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, d'acord amb el previst a l'article 159 de la LCSP, atès que el valor estimat del contracte és inferior a 143.000,00 euros i és interès de l'entitat contractant emprar aquest procediment per raó de la seva celeritat, a fi de poder començar a realitzar les determinacions 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 el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica – financera de l'empresari s'acreditarà pel mitjà següent:

- Volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al valor estimat del contracte.

Solvència tècnica o professional:

De conformitat amb el que disposa l'article 89 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

- Relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres últims anys. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, indicant l'import, dates i destinatari públic o privat d'aquests, amb pressupostos similars o superiors als que constitueixen l'objecte del contracte en curs, executats en els últims 3 anys.

Els licitadors hauran d'acreditar haver executat de forma acumulada un import mínim (sense impostos) igual o superior al pressupost de licitació.

Certificacions ISO o equivalent:

De conformitat amb el que disposen els articles 93 i 94 de la LCSP, el compliment de les normes de garantia de qualitat i gestió mediambiental de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

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 dels requisits de solvència establerts: S'han establert uns criteris de solvència econòmica, tècnica i de compliment de normes de garantia de qualitat i gestió del medi ambient que són adequats i proporcionals atenent a la naturalesa i dimensió del contracte. Es pretén assegurar que l'adjudicatari tingui la capacitat suficient per fer front amb totes les garanties a l'execució del contracte.

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, faxes, 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.

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 145.3 (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

- 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'oferta guanyadora serà aquella que permeti adquirir el màxim nombre d'unitats dins del pressupost disponible, garantint així la millor relació qualitat-preu.

El nombre d'unitats adjudicades es determinarà dividint el pressupost assignat a cadascun pel preu unitari ofert, arrodonint cap avall a la unitat sencera més pròxima.

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:

Descripció	Unitats ofertes	Preu unitari sense IVA	Base imposable	IVA (21%)	Total amb IVA
Ordinadors AIO 24 polsades					

Nota important: El nombre d'unitats ofertes a lliurar serà variable en funció del preu unitari ofert i del pressupost disponible. L'oferta guanyadora serà aquella que permeti adquirir el màxim nombre d'unitats dins del pressupost assignat.

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.