

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE TAULES D'INSTRUMENTAL CLÍNIC, NECESSÀRIES PER A L'EQUIPAMENT DE LES ÀREES ASSISTENCIALS DE L'EDIFICI C DEL PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE L'HOSPITAL DEL MAR I ELS QUIRÒFANS DE L'HOSPITAL DE L'ESPERANÇA.

La Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, directora de Serveis Generals i Infraestructures del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSPB), proposa donar inici a un expedient per a la contractació del subministrament següent:

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

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, transport i posada en funcionament de 68 taules d'instrumental clínic, incloent taules tipus Mayo amb sistemes de regulació d'alçada (hidràulica i manual), així com taules fixes per emmagatzematge i gestió d'instrumental, destinades a diferents àrees assistencials de l'edifici C de l'Hospital del Mar i als quiròfans de l'Hospital de l'Esperança.

El projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, l'edifici C (anomenat B2 durant la fase d'obres) augmenta el total de la superfície actual en més de 22.000m². Aquest projecte arquitectònic (segona fase d'ampliació) ha suposat, per primera vegada, l'enderroc i substitució parcial de l'antiga estructura de pavellons de l'Hospital del Mar i, per tant, l'afectació directa a espais de l'Hospital on es desenvolupa activitat assistencial.

Aquesta segona fase d'ampliació representa, ja en funcionament:

- Unificació del Servei d'Urgències del centre, que ha passat d'estar en dues ubicacions diferents a estar totalment unificada. La nova àrea dona una millor resposta a les necessitats del servei, que ha doblat la seva superfície original (fins als 4.000 m²).
- Posada en funcionament de 6 noves Unitats d'Hospitalització, que representen un increment net de 75 llits d'hospitalització part dels quals són individuals per a pacients amb necessitat d'aïllament i per a les mares que hagin donat a llum.
- Posada en funcionament d'una nova àrea maternoinfantil amb una àrea destinada en exclusiva per a la dona i els infants.
- Posada en funcionament de la Unitat de Cures Intensives amb 18 llits connectada de forma directa amb el nou bloc quirúrgic i la unitat de reanimació, per facilitar així el seguiment i trasllat dels malalts.
- Posada en funcionament de la nova àrea de pre-ingrés quirúrgic (UPQ-CMA) a la planta 1^a.
- Sales d'Intervencionisme (2 noves Sales d'Hemodinàmica) a la planta soterrani -1.
- Trasllat i posada en funcionament al nou espai del Soterrani -2 que ocupa el Servei d'Anatomia Patològica.
- Farmàcia ambulatoria a la planta baixa.

i en fase d'execució (instal·lació, posada en funcionament i trasllats):

- 4 quiròfans, 2 d'ells híbrids i la Unitat de pre-ingrés.
- El Servei de Farmàcia que ocuparà part de la Planta Soterrani-2.
- Nou servei d'endoscòpies (planta baixa).
- Nova unitat del dolor (planta baixa).
- Servei d'Oftalmologia (planta baixa).
- Espais de la nova morgue (a la zona del moll de la planta -2)
- Espais de magatzem de residus i zona de transvasament de gàbies de residus i roba bruta (soterrani -2).

Les necessitats d'equipament en base a les noves ubicacions a dotar son les següents:

DESCRIPCIÓ EQUIPAMENT HOSPITAL DEL MAR	UBICACIÓ	UNITATS
TAULA INSTRUMENTAL MAYO DE ELEVACIÓ HIDRÀULICA	BLOC QUIRÚRGIC	4
	HEMODINÀMIA	2
	ENDOSCÒPIES	10
	UNITAT DOLOR	1
TAULA INSTRUMENTAL MAYO, REGULABLE EN ALTURA MANUALMENT	BLOC QUIRÚRGIC	4
	HEMODINÀMIA	2
TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 100	BLOC QUIRÚRGIC	4
	HEMODINÀMIA	2
	ENDOSCÒPIES	10
	UNITAT DOLOR	1
TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 140	BLOC QUIRÚRGIC	4
	HEMODINÀMIA	2
TAULA FIXA PER A MAGATZEM I GESTIÓ D'INSTRUMENTAL DINS DEL QUIRÒFAN	BLOC QUIRÚRGIC	4
	ENDOSCÒPIES	4
	UNITAT DOLOR	2

DESCRIPCIÓ EQUIPAMENT HOSPITAL DE L'ESPERANÇA	UBICACIÓ	UNITATS
TAULA INSTRUMENTAL MAYO DE ELEVACIÓ HIDRÀULICA	QUIRÒFANS H.ESPERANÇA	2
TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 100	QUIRÒFANS H.ESPERANÇA	9
TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 140	QUIRÒFANS H.ESPERANÇA	1

En el marc del desenvolupament i consolidació dels espais assistencials de l'Hospital del Mar, i especialment en relació amb àrees d'alta complexitat com els Quiròfans i les Sales d'Intervencionisme, el centre ja disposa de taules d'instrumental clínic implementades per donar suport a l'activitat assistencial.

Aquest equipament va ser incorporat amb l'objectiu de millorar la disposició, manipulació i organització de l'instrumental clínic durant els procediments, aportant millores substancials en termes de seguretat, ergonomia i eficiència operativa. La selecció d'aquestes taules es va basar en criteris tècnics exigents, prioritzant la resistència dels materials, l'estabilitat, la mobilitat controlada i la facilitat de neteja i desinfecció, aspectes clau en entorns sanitaris.

L'experiència derivada del seu ús en les Sales d'Intervencionisme ha estat plenament satisfactòria, demostrant-se com un equipament altament funcional, robust i adequat a les necessitats assistencials, contribuint de manera significativa a la correcta organització del treball clínic i a la seguretat en els procediments.

En aquest context, i davant la posada en funcionament de nous espais assistencials a l'Edifici C, com el Bloc Quirúrgic, el Servei d'Endoscòpies, les Sales d'Intervencionisme i la Unitat del Dolor, així com els quiròfans de l'Hospital de l'Esperança, es fa necessari dotar aquests serveis de taules d'instrumental clínic adequades que permetin reproduir els estàndards de qualitat i funcionalitat ja implantats.

Per aquest motiu, l'adquisició del subministrament objecte d'aquest contracte ha de respondre a criteris de continuïtat tècnica i funcional respecte a l'equipament ja existent, assegurant la coherència entre espais, la facilitat d'ús per part del personal sanitari i l'optimització dels processos assistencials.

És a dir, les taules d'instrumental a subministrar han de garantir:

- La correcta disposició i accessibilitat de l'instrumental clínic.
- L'estabilitat i seguretat durant els procediments.
- La mobilitat adaptada a les necessitats assistencials.
- El compliment estricte dels criteris d'higiene i control d'infeccions.
- La resistència i durabilitat en condicions d'ús intensiu.

Així mateix, resulta necessari que aquest equipament mantingui una coherència constructiva i funcional en termes de materials, acabats i prestacions, permetent una integració adequada amb la resta de mobiliari clínic existent i facilitant les tasques de manteniment i reposició.

Per tant, tots aquests requeriments es corresponen amb la voluntat de garantir un nivell homogeni d'equipament en els diferents espais assistencials de l'Hospital, assegurant:

- La continuïtat dels estàndards de qualitat assistencial.
- L'homogeneïtat del mobiliari clínic entre serveis.
- La millora de l'eficiència operativa dels professionals.
- La simplificació dels processos de manteniment.

D'acord amb la nomenclatura oficial del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) promogut per la Comissió Europea, l'esmentat objecte correspon al següent codi:

- 33122200-4 "Mesas para uso médico"

2. Lots.

No, donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, la qual es justifica en base al següent argument:

Es tracta d'un conjunt d'equipament clínic que ha de garantir unes característiques d'homogeneïtat entre sí, tant a nivell constructiu com funcional, ja que tots els elements formen part del mateix entorn assistencial dins de l'edifici C.

Les diferents tipologies de taules d'instrumental es distribueixen entre serveis com el Bloc Quirúrgic, el Servei d'Endoscòpies i la Unitat del Dolor, compartint requisits comuns pel que fa a materials, qualitat de fabricació, sistemes de mobilitat i condicions d'higiene. Per aquest motiu, es requereix que el conjunt de l'equipament mantingui una coherència global i una qualitat homogènia en tots els seus components.

A més, el volum d'equipament a subministrar, així com la seva distribució en diferents àrees assistencials, comporta una logística i unes tasques de coordinació que resulten més eficients si són executades per un únic proveïdor.

Així mateix, la naturalesa de l'equipament, destinat a entorns clínics amb alta exigència operativa, fa necessari assegurar una solució integrada, funcional i coordinada.

3. Mostres:

El procediment inclourà la presentació de mostres d'acord amb les indicacions tècniques del punt 4 del Plec de Prescripcions Tècniques.

L'objectiu de l'aportació de mostres és que els serveis tècnics de l'Hospital del Mar puguin corroborar el compliment dels requeriments mínims d'obligat compliment. La no presentació de les mostres serà motiu d'exclusió del procediment.

Les mostres es lliuraran a l'Hospital del Mar l'últim dia del període de presentació de propostes publicat en la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

Per tal de coordinar el lliurament, el licitador haurà de contactar amb el Sr. Germán Saravia Pinilla, Responsable d'Enginyeria i Manteniment, telèfon mòbil: 650 447 722.

4. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini de lliurament serà com a màxim 2 setmanes des de la formalització del contracte.

Els licitadors han de donar un termini de temps durant el qual es comprometen a mantenir tots els preus unitaris que formen part de la proposta econòmica de la present licitació i la durada del contracte serà igual al temps que hagin proposat, no podent ser superior a 5 anys des de la data de formalització del contracte i havent de ser com a mínim de 24 mesos.

5. Valor estimat del contracte:

El càlcul del valor estimat inclou, a més dels costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, l'import previst per a les modificacions d'acord amb el que s'indica seguidament:

Import del contracte (IVA exclòs):	53.072,00 €
13 % Modificacions:	6.899,36 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:	59.971,36 €

6. 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:	53.072,00 €
IVA al 21%:	11.145,12 €
TOTAL PRESSUPOST:	64.217,12 €

7. Justificació del preu de licitació:

Art. 102.4 LCSP.

El preu de licitació equival a la suma de cada ítem que conforma l'equipament i es consideren inclosos tant els costos directes de transport i muntatge entre d'altres, com els costos indirectes des de sous, dietes, desplaçaments i altres eventuais despeses derivades de l'execució del contracte.

A aquest efecte, i atesa la composició de l'equipament inclòs en el contracte, l'adquisició del subministrament objecte d'aquest contracte respon a necessitats assistencials diferenciades i a fonts de finançament diferenciades.

D'una banda, una part de l'equipament es destina a les noves àrees assistencials de l'edifici C de l'Hospital del Mar, en el marc del projecte d'ampliació del centre.

D'altra banda, es contempla la dotació de taules d'instrumental per als quiròfans de l'Hospital de l'Esperança, amb l'objectiu de garantir les condicions òptimes de funcionament en aquestes àrees.

Ambdues necessitats s'articulen mitjançant un únic expedient de contractació per raons d'eficiència administrativa, així com per garantir l'homogeneïtat tècnica, funcional i constructiva de l'equipament clínic entre els diferents centres del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

De la totalitat de l'objecte del contracte, 54 taules d'instrumental clínic estaran ubicades a diferents àrees assistencials de l'edifici C de l'Hospital del Mar. L'import d'aquestes taules d'instrumental **està pendent de la formalització del crèdit compromès pel CatSalut per a l'adquisició d'equipament de l'ampliació de l'Hospital del Mar, de la Fase2, pel període del 2026. Provisionalment aquest contracte s'adjudicarà contra el pressupost d'ordinari d'inversions del CMPSB i quan es formalitzi el compromís del CatSalut, aquest pressupost es retornarà al pressupost d'ordinari del CMPSB.**

Econòmicament suposen els següents imports:

	Hospital del Mar - Equipament	Import Unitari IVA Exclòs	Quant.	Subtotal IVA Exclòs
PRO002	TAULA INSTRUMENTAL MAYO D' ELEVACIÓ HIDRÀULICA	956,00 €	17	16.252,00 €
14530	TAULA INSTRUMENTAL MAYO, REGULABLE EN ALTURA MANUALMENT	275,00 €	6	1.650,00 €
FC100110	TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 100	756,00 €	17	12.852,00 €
FC140110	TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 140	826,00 €	6	4.956,00 €
FC160200	TAULA FIXA PER A MAGATZEM I GESTIÓ D'INSTRUMENTAL QUIRÒFAN	782,00 €	10	7.820,00 €
		BASE IMPOSABLE:		43.530,00 €
			IVA 21%	9.141,30 €
		TOTAL IVA INCLÒS		52.671,30 €

La resta de taules (12), que estaran ubicades en Bloc Quirúrgic de l'Hospital de l'Esperança, formen part del pressupost ordinari d'inversions del 2026 del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

Econòmicament suposen els següents imports:

	Hospital de l'Esperança - Equipament	Import Unitari IVA Exclòs	Quant.	Subtotal IVA Exclòs
PRO002	TAULA INSTRUMENTAL MAYO D' ELEVACIÓ HIDRÀULICA	956,00 €	2	1.912,00 €
FC100110	TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 100	756,00 €	9	6.804,00 €
FC140110	TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 140	826,00 €	1	826,00 €
	BASE IMPOSABLE:			9.542,00 €
	IVA 21%			2.003,82 €
	TOTAL IVA INCLÒS			11.545,82 €

Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte l'import total de l'objecte del contracte.

S'hauran de donar els preus unitaris, per a possibles ampliacions, no només els del pressupost anterior, sinó tots els que formen part del model de la proposta econòmica.

8. Termini de garantia:

Respecte el termini de garantia de qualitat dels productes objecte de la licitació, l'adjudicatari ha d'estendre una garantia contra qualsevol defecte en els materials, en el muntatge i en el funcionament dels elements i del conjunt de l'equipament adjudicat (materials i mà d'obra a càrrec de l'adjudicatari). Com a mínim aquest període ha de ser de 2 anys des de la data de l'acta de recepció definitiva

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 euros, 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:

D'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica - financera i tècnica o professional.

13. Previsió de Modificacions:

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveuen modificacions de fins a un 13% del preu inicial del contracte, en els supòsits següents:

- Per incorporar més equipament en base a noves necessitats assistencials que puguin sorgir durant un període de 24 mesos des de la formalització del 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:

- **Mesures per prevenir la sinistralitat laboral:** L'adjudicatari haurà de complir estrictament la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i garantir l'adopció de totes les mesures tècniques, organitzatives i de protecció individual necessàries per prevenir la sinistralitat

laboral del personal adscrit a l'execució del contracte, especialment en les tasques d'instal·lació, manipulació i posada en funcionament de l'equipament. Així mateix, haurà d'assegurar que el personal disposa de la formació específica adequada, dels equips de protecció individual corresponents i dels procediments de treball segurs, així com coordinar-se amb el centre en matèria de coordinació d'activitats empresarials quan sigui exigible. Aquesta condició s'ha d'acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista quan sigui requerit.

- **Aspectes de caràcter mediambiental:** L'adjudicatari haurà de complir la normativa vigent en matèria mediambiental i gestionar adequadament els residus generats durant l'execució del contracte. En particular, estarà obligat a efectuar la correcta segregació, emmagatzematge temporal i lliurament al gestor autoritzat dels residus derivats del desembalatge de tot l'equipament objecte del contracte, garantint-ne la traçabilitat quan sigui preceptiva. Igualment, haurà d'adoptar bones pràctiques ambientals orientades a minimitzar la generació de residus i a fomentar la reutilització i el reciclatge dels materials, sempre que tècnicament sigui possible.

Aquesta condició s'ha d'acreditar amb una declaració responsable que presenti el contractista quan sigui requerit.

- **Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil:** El contractista haurà d'estar en possessió d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil d'un import igual o superior a 25.000,00 € per respondre suficientment dels possibles danys ocasionats, tant a les persones com a les coses, pel seu personal o a conseqüència de la seva activitat.

La pòlissa de responsabilitat civil, s'acreditarà mitjançant certificat de la pòlissa. Aquesta assegurança haurà de mantenir-se en vigor durant tota la vigència del contracte.

Justificació de les condicions especials d'execució establertes: D'acord amb el que estableix l'article 202 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, s'incorporen al present contracte determinades condicions especials d'execució de caràcter social i mediambiental, atesa la naturalesa de les prestacions que en constitueixen l'objecte i la seva directa vinculació amb el mateix.

En concret, es preveuen mesures específiques en matèria de prevenció de riscos laborals, atès que l'execució del contracte comporta tasques d'instal·lació i manipulació d'equipament en entorn hospitalari,

amb els riscos inherents que això implica. L'establiment d'aquesta condició especial d'execució es considera adequat i proporcional, ja que contribueix a garantir la seguretat i salut del personal adscrit al contracte i reforça el compliment efectiu de la normativa vigent en la matèria, aspecte íntimament vinculat a la correcta execució de la prestació.

Així mateix, s'incorpora una condició especial d'execució de caràcter mediambiental, atès que el subministrament de l'equipament genera residus derivats del desembalatge, principalment. L'obligació de correcta segregació, gestió i lliurament a gestor autoritzat dels residus es troba directament vinculada a l'execució del contracte i respon a la necessitat de minimitzar l'impacte ambiental, en coherència amb els principis de sostenibilitat i ús eficient dels recursos que han d'informar la contractació pública.

Per últim, la condició especial d'execució d'estar en possessió d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, atès que l'execució del contracte es realitza en un entorn hospitalari, aquesta haurà de cobrir no només per qualsevol desperfecte material que es pugui ocasionar, sinó també qualsevol incident que hi pugui haver amb un professional i/o usuari. La finalitat d'aquesta condició és garantir que, durant l'execució del contracte, el contractista disposi d'una cobertura suficient per respondre davant possibles danys derivats de l'activitat contractual, reforçant així la protecció de l'interès públic

Les condicions compleixen els requisits establerts a l'article 202 de la LCSP, en tant que estan vinculades a l'objecte del contracte, no són discriminatòries, resulten proporcionades a la finalitat perseguida i es configuren com a obligacions exigibles durant la fase d'execució contractual.

15. Vocals:

- Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, Directora de Serveis Generals i Infraestructures CMPSB.
- Sr. Juan Díez Arias, Responsable d'Enginyeria i Manteniment CMPSB.

16. Criteris d'adjudicació:

El licitador haurà de presentar les diferents memòries tècniques requerides en el Plec de prescripcions tècniques (PPT), tant les referides a les característiques tècniques del subministrament com les referides a la resta de condicions i complir amb el lliurament de les mostres d'acord les indicacions exposades també en el PPT.

Es comprovarà que la proposta tècnica i les mostres compleixin exactament amb aquests requeriments i en cas contrari la proposta del licitador quedarà exclosa. En aquest sentit també es verificarà l'aportació de la resta de documentació obligatòria.

Atenent a que l'objecte del contracte es refereix al subministrament, transport i posada en funcionament de taules d'instrumental clínic destinades a diferents àrees assistencials de l'Edifici C de l'Hospital del Mar, amb la finalitat de garantir la continuïtat funcional i tècnica respecte a l'equipament ja implantat al centre, i considerant que els diferents models requerits (taules Mayo amb regulació d'alçada, taules d'alçada fixa i taules per a emmagatzematge i gestió d'instrumental) es troben definits de forma exhaustiva en el plec tècnic, així com alineats amb els estàndards de qualitat, seguretat i eficiència

operativa ja validats en l'activitat assistencial, i en base a la verificació del compliment dels requeriments mitjançant la revisió de mostres o documentació tècnica acreditativa, es pretén garantir únicament la continuïtat dels licitadors que els aconsegueixin.

Per tot això, es proposa fer servir únicament criteris automàtics basats en els següents conceptes:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 100,00 PUNTS.

Resum Barem:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	PUNTUACIÓ
<u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</u>	100,00 Punts.
1. Puntuació de l'oferta econòmica.	60,00 Punts.
2. Termini de garantia de tots els elements.	20,00 Punts.
3. Temps de compromís per mantenir els preus unitaris oferts.	20,00 Punts.

1. Puntuació de l'oferta econòmica: 60,00 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

Aquesta fórmula s'aplica de conformitat amb 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.

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar.

Ov = Oferta a valorar (import econòmic).

Om = Oferta millor econòmicament (oferta d'import més baix).

IL = Import de Licitació.

VP = Valor de Ponderació = **1,60**

P = Punts criteri econòmic = 60 punts.

Les baixes presumptament desproporcionades seran les que $OVi \leq 0,90 \times PM$, on PM és la mitja aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

La mitja aritmètica es calcularà en funció del número d'empreses "n" presentades:

- Si $n \leq 4$, es calcula la mitja amb totes les ofertes.
- Si $5 \leq n \leq 7$, es calcula la mitja descartant l'oferta més econòmica i la més cara.
- si $n \geq 8$, es calcula la mitja descartant les 2 ofertes més econòmiques i les 2 més cares.

Justificació de la fórmula:

Aquest criteri aplica la fórmula prevista a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, basada en una funció lineal decreixent respecte de la millor oferta.

Permet:

- garantir proporcionalitat en la valoració.
- garanteix proporcionalitat entre ofertes, evitant penalitzacions.
- assegurar un tracte igualitari entre licitadors.
- incentivar la competència econòmica sense distorsions.
- El valor de ponderació (VP = 1,60) modula la pendent de la funció, equilibrant el pes del preu respecte altres criteris i evitant comportaments de baixa temerària.
- Addicionalment, el control de baixes desproporcionades reforça la seguretat jurídica del procediment.

2. Termini de garantia, indicat en mesos, de tots el elements objecte del subministrament: **20,00 punts** d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_{\max} - O_v}{O_{\max} - G_{\min}} \right) \cdot \frac{1}{VP} \right] \cdot P$$

On:

Ov = garantia ofertada.

O_{max} = màxima garantia ofertada.

G_{min} = 24 mesos

VP = Valor de Ponderació = **1,20**.

P = Punts criteri econòmic = 20 punts.

Justificació de la fórmula:

És un criteri de naturalesa creixent ("més és millor"), valorat mitjançant una funció lineal que:

- respecta el mínim obligatori exigit.
- incentiva millores reals sobre aquest mínim.
- adapta la puntuació al rang efectiu d'ofertes.

Això permet:

- evitar salts artificials de puntuació.
- garantir proporcionalitat.
- mantenir coherència amb el criteri econòmic.

3. Temps de compromís, indicat en mesos, per mantenir els preus unitaris oferts: **20,00 punts** d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_{\max} - O_v}{O_{\max} - T_{\min}} \right) \cdot \frac{1}{VP} \right] \cdot P$$

On:

O_v = temps ofert (mesos).

$O_{\max}$ = temps màxim acceptat = 36 mesos.

$T_{\min}$ = 12 mesos

VP = Valor de Ponderació = 1,20.

P = Punts criteri econòmic = 20 punts.

Justificació:

Aquest criteri es configura amb un interval fix:

- temps mínim obligatori: 12 mesos
- temps màxim acceptat: 36 mesos

La fixació d'un màxim no dinàmic es justifica per:

- evitar distorsions derivades d'ofertes extremes.
- garantir estabilitat en la puntuació.
- ajustar-se al termini màxim acceptat del contracte.

La funció lineal assegura:

- proporcionalitat.
- comparabilitat directa entre ofertes.
- coherència amb la resta de criteris automàtics.

17. Subcontractació:

La subcontractació només serà possible, prèvia autorització expressa per part de la Direcció de Serveis Generals i Infraestructures del Parc de Salut Mar i d'acord amb l'establert en l'Art. 215 de la LCSP.

18. Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir les presentacions 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 Particular (PCAP):

- No s'acceptaran entregues parcials d'equipament i/o components.
- Un cop formalitzat el contracte, des del Departament de Serveis Generals i Infraestructures s'enviarà a l'adjudicatari les comandes d'entrega del subministrament, objecte del contracte (comandes en funció de la ubicació d'entrega, etc...).
- Hi haurà un albarà d'entrega per cada comanda realitzada i una factura igualment per a cada comanda emesa.
- El CMPSB ha adquirit una eina informàtica pròpia amb el propòsit que totes les empreses externes mantinguin actualitzada tota la documentació relativa a la coordinació empresarial de PRL en la seva base de dades. L'adjudicatari en cas de requerir-li, s'haurà d'adaptar obligatòriament a l'ús d'aquesta eina.

Si hi haguessin adaptacions tècniques i / o costos associats, aquests els hauran d'assumir l'adjudicatari.

La incorporació de dades dels treballadors que es tinguin previstos per treballar en les instal·lacions del CMPSB té un cost per a l'adjudicatari de 49,00 €/any per treballador, el qual haurà d'assumir l'adjudicatari abans de donar inici als treballs en qualsevol dels centres del CMPSB.

Per tal de complir amb aquest requeriment, s'haurà de contactar abans de la formalització del contracte amb l'empresa indicada a l'annex II d'aquesta memòria.

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

Elisabet Izquierdo i Asensio.
Directora de Serveis Generals i Infraestructures CMPSB.

Annex I
PROPOSTA 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):

	Descripció	Import Unitari IVA Exclòs	Quant.	Subtotal IVA Exclòs
PRO002	TAULA INSTRUMENTAL MAYO D' ELEVACIÓ HIDRÀULICA		19	
14530	TAULA INSTRUMENTAL MAYO, REGULABLE EN ALTURA MANUALMENT		6	
FC100110	TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 100		26	
FC140110	TAULA D'INSTRUMENTAL D'ALÇADA FIXA 140		7	
FC160200	TAULA FIXA PER A MAGATZEM I GESTIÓ D'INSTRUMENTAL QUIRÒFAN		10	
		BASE IMPOSABLE		
		IVA 21%		
		TOTAL IVA INCLÒS		

()Els preus unitaris no tenen caràcter de màxims. Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte exclusivament l'import total de l'objecte del contracte, és a dir la Base Imposable del present model.*

2.TERMINI DE GARANTIA.

El termini de garantia ofert és de _____ mesos.

3.TERMINI DE COMPROMÍS.

El termini de compromís de manteniment dels preus unitaris oferts, d'acord amb la taula establerta a l'apartat 1 d'aquest document, és de _____ mesos.

Annex II. Coordinació d'Activitats Empresarials.

En relació la prevenció de riscos laborals, l'empresa adjudicatària, abans de la formalització del contracte, haurà de contactar amb l'empresa VALIDATE NETWORK, S.L. en el següent correu electrònic: doc@validate.es, per tal d'aportar tota la documentació necessària per iniciar els treballs, objecte del contracte.

Seguidament s'adjunta:

- Model de carta de coordinació amb VALIDATE.
- Relació de la documentació mínima exigida pel PSMar i a proporcionar a VALIDATE.

**COMUNICAT A LES CONTRACTES, SUBCONTRACTES I
AUTÒNOMS QUE DESENVOLUPEN ACTIVITATS O SERVEIS A
LES INSTAL·LACIONS DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT
DE BARCELONA.**

El Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (PSMar), segons estableix l'art. 10 del RD 171/2004, té el deure de vigilar el compliment de la normativa en prevenció de riscos laborals per part de les empreses contractistes, subcontractistes i autònoms que desenvolupin activitats en els seus centres de treball. Abans de l'inici de qualsevol activitat s'ha d'exigir que aquestes acreditin documentalment el compliment.

El PSMar pretén aconseguir una millora dels sistemes de gestió de la prevenció i una major implantació de la cultura preventiva que tingui repercussió real en la seguretat i salut dels treballadors propis i externs.

Amb la intenció de complir amb els objectius en matèria de coordinació i tenint en compte l'esforç necessari, tant material com humà, que es requereix per controlar el flux de documentació, el PSMar, **ha implantat una plataforma externa per a la gestió de l'intercanvi d'informació i documentació**, amb la finalitat d'aconseguir un compliment eficaç, de manera sistemàtica i continuada, dels requisits exigits per la llei. La nova gestió de la informació i del compliment documental servirà perquè les empreses concurrents mantinguin els requisits demanats des del PSMar.

La plataforma externa és la de l'empresa VALIDATE, que serà **l'interlocutor** del PSMar en l'intercanvi de documentació amb totes les empreses i autònoms que hagin de desenvolupar activitats o serveis que suposen concurrència en els centres de treball del PSMar.

Les contractes, subcontractes i autònoms, rebran de VALIDATE la informació i els requisits exigits pel PSMar en matèria de coordinació i oferiran i pujaran a la plataforma de VALIDATE la informació i còpies dels documents exigits abans d'iniciar el desenvolupament de les activitats.

Per a les contractes, subcontractes i autònoms que a la data ja es troben prestant els seus serveis en el PSMar i continuen amb el desenvolupament de les seves activitats, caldrà que es posin en contacte amb VALIDATE per complir amb els requisits exigits abans de 15 dies naturals a comptar des de la data d'enviament d'aquest escrit.

Les despeses de gestió que hauran d'assumir contractes, subcontractes i autònoms es concreten en:
Per a contractes de llarga durada:

- Una **única quota anual de 49 €** per cada treballador que hagin d'incorporar al sistema de control i gestió d'intercanvi documental de Validate.

Per a contractes de curta durada:

- Segons el temps del servei de la contracta hi ha dos trams a escollir si així ho estimen convenient (substitueixen a la quota de 49 € / any / treballador):
 - Gestió documental continuada de 30 dies a 34 € per treballador.
 - Gestió documental continuada per un període màxim de 48 hores a 19 € per treballador.

Per tot l'anterior, cal que la seva empresa es posi en contacte amb VALIDATE (doc@validate.es) i li faci arribar la següent informació:

- Nom, domicili i CIF de l'empresa.
- Nom i correu electrònic de l'interlocutor amb VALIDATE.
- Relació de treballadors que s'han de donar d'alta al sistema indicant els centres de treball als quals van o poden acudir.

VALIDATE els farà arribar el contracte de servei, i un cop establerta la relació contractual:

- Rebran de VALIDATE la informació i documents que el PSMAR ha fer-li arribar en concepte d'empresa externa.
- Rebran de VALIDATE els requisits exigits pel PSMAR per accedir als diferents centres de treball.
- Pujaran a l'aplicació web subministrada per VALIDATE els documents exigits per PSMAR.
- VALIDATE confirmarà que els documents compleixen amb els requisits marcats per PSMAR i els aprovarà o rebutjarà segons correspongui.
- VALIDATE els avisarà d'aquells documents que hagin de renovar.

Signat:

Signat:

Elisabet Izquierdo i Asensio
Directora de SSGGill CMPSB

Josep Maria Ramada Rodilla
Cap del Servei de Salut Laboral CMPSB

RELACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ MÍNIMA EXIGIDA PEL PSMAR I A PROPORCIONAR A VALIDATE

- ✓ **Certificat d'Aptitud Mèdica dels treballadors** segons els treballs que realitzaran a les instal·lacions del PSMar. (Treballs en alçada, manipulació de càrregues, moviments repetitius, postures forçades, PVD, etc.)
- ✓ **Certificat de la Formació en PRL** (per cada treballador) sobre els regs específics de les activitats de l'empresa segons article 19 de la LPRL. Emès per Entitat acreditada o signat per Tècnic de PRL.
- ✓ **Mútua d'Accidents de Treball i Malalties Professionals.** Còpia del contracte més el rebut de l'annualitat vigent, o certificat de la Mútua conforme l'empresa té subscrit el servei.
- ✓ **Recurs Preventiu.** Declaració que especifiqui el nom de la persona designada / assignada com a coordinador / a o com a recurs preventiu.
- ✓ **Recurs Preventiu Justificant de la formació específica** del treballador designat com a recurs preventiu.
- ✓ **Relació dels treballadors** que realitzaran treballs en les instal·lacions del PSMar.
- ✓ **Còpia dels últims TC-2**, en cas de personal pertanyent a un altre país s'adjuntés documentació acreditativa.
- ✓ Informació als treballadors, **Justificant de recepció de la informació** (signada per cada treballador) dels documents següents:
 - "Fitxa informativa de Riscos, mesures preventives i pautes d'actuació en cas d'emergència".
 - "Coordinació d'activitats preventives. Informació a les empreses: Mesures i actuacions en cas d'emergència" document annex als Plans d'Autoprotecció de cada un dels centres de treball del PSMar, proporcionada pel PSMar.
- ✓ **Còpia DNI o document acreditatiu** d'identitat, els treballadors que hagin d'accedir a les nostres instal·lacions.
- ✓ **Còpia vigent del TC-2**, on figurin els treballadors que van a realitzar els treballs en les nostres instal·lacions, en cas de personal pertanyent a un altre país s'adjuntés documentació acreditativa.
- ✓ **Còpia d'una acta de reunió del comitè de seguretat i salut**, en cas de disposar-ne.
- ✓ Si en el seu treball ha d'utilitzar carretó, plataforma elevadora, gòndola, etc. s'haurà de **lliurar certificat de formació específic per a ús d'equips.**
- ✓ Si en el seu treball han d'utilitzar productes químics (gasos i / o líquids) s'haurà de lliurar **el nom dels productes químics utilitzats i la seva FDS. La FDS** dels productes químics sempre estarà disponible i a l'abast dels treballadors.
- ✓ **Relació dels equips de treball** a utilitzar en els centres del PSMar.
- ✓ **Declaració signada** de disposar l'adaptació al **R.D. 1215/1995** de totes les **màquines i equips anteriors al gener a 1995.**
- ✓ **Declaració CE de conformitat de cadascuna de les màquines i / o equips de treball** utilitzats en els centres del PSMar.
- ✓ **Pla de revisió i manteniment** en funció de les característiques de cada equip deixant constància documental del seu compliment.
- ✓ **Declaració signada que els equips de treball i / o màquines** estan en les **adequades condicions d'ús**, els usuaris tenen **formació teòric / practica en el seu ús** i els treballadors tenen **autorització d'ús dels equips.**
- ✓ Amb caràcter mensual: **Registre Investigació d'accidents.**

Per a empreses com ara l'empresa de Neteja, la de Manteniment o la que porta la Cuina, és indispensable assegurar la correcta immunització dels treballadors en diferents aspectes i assegurar protecció enfront de les següents malalties:

- ✓ Xarampió
- ✓ Rubèola
- ✓ Parotiditis varicel·la
- ✓ Hepatitis B.

Els treballadors de l'empresa de manteniment, a més:

- ✓ Certificat de correcta immunització front tètanus.

Per a la contractació de empreses de control de plagues:

- ✓ Carnet de manipulador productes fitosanitaris.

Per a les empreses de restauració, treballadors amb:

- ✓ Carnet manipulador aliments.

També per a contractacions d'obres, cal aportar més documentació com:

- ✓ L'Estudi de Seguretat.