

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'ELEMENTS DE PROTECCIÓ PLOMADA, NECESSARI PELS SERVEIS D'ENDOSCÒPIES, LA UNITAT DEL DOLOR I EL BLOC QUIRÚRGIC DE L'EDIFICI C DEL PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE L'HOSPITAL DEL MAR.

La Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, directora de Serveis Generals i Infraestructures del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB), i amb l'aprovació del Comitè d'Inversions del CMPSB, reflectit en l'ACTA 3 amb data del 5 de febrer del 2026, per a la part del pressupost ordinari del CMPSB, proposa la contractació del següent subministrament:

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

L'objecte del contracte és el subministrament d'un conjunt d'elements de protecció plomada (davantals, armilles, faldilles, collarins, ulleres i sobreulleres) i suports per a la seva correcta col·locació i emmagatzematge, destinats als Serveis d'Endoscòpies, la Unitat del Dolor i el Bloc Quirúrgic de l'Edifici C, dins del projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, centre integrat al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

El projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, a 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 preingrés.
- 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).

Aquests sistemes de protecció radiològica són imprescindibles per garantir la seguretat del personal assistencial que desenvolupa la seva activitat en sales amb emissió de radiació. Aquestes àrees corresponen als serveis d'Endoscòpies, la Unitat del Dolor i el Bloc Quirúrgic de l'Edifici C.

El detall de les proteccions plomades, objecte d'aquest contracte, es detallen en el Quadre Resum de Proteccions Plomades, del punt 7 d'aquesta memòria justificativa.

L'esmentat objecte correspon al Codi 31216000-3 "*Dispositivos y equipos de protección contra rayos*" de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea.

2. Lots.

Art. 99.3 LCSP.

Sí, donada la naturalesa i característiques del contracte resulta adient la divisió en lots, essent els principals motius la garantia de cobrir les prestacions assistencials necessàries per a cada tipologia d'equipament.

Lots:

- **LOT_1 ELEMENTS DE PROTECCIÓ PLOMADA**

Format pels següents equips:

PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm
PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL BATA 0,25 mm
PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL + POSTERIOR 0,35 mm
COLLARINS
ULLERES
SOBREULLERES

- **LOT_2 SUPORTS PER PENJAR ELS ELEMENTS DE PROTECCIÓ PLOMADA**

Format pels següents equips:

SUPORT PER A 10 PROTECCIONS Davantal
SUPORT PER A 10 PROTECCIONS DUAL (faldilla+ armilla)

3. Mostres:

No procedeix.

4. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini de lliurament serà com a màxim 4 setmanes des de la formalització del contracte.

A part, i d'acord al percentatge de modificacions inclòs en aquest document, l'adjudicatari haurà de lliurar l'equipament resultant de la possible modificació del contracte durant el termini d'un any des de l'acta de recepció definitiva.

Aquesta durada 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 de donar compliment a les fites i objectius que es descriuen a l'apartat 1 d'aquesta memòria.

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 si és el cas, d'acord amb el que s'indica seguidament:

Lot1:

Import del contracte (IVA exclòs):	45.020,00 €
8 % Modificacions:	3.601,60 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT1:	48.621,60 €

Lot2:

Import del contracte (IVA exclòs):	10.057,20 €
8 % Modificacions:	804,58 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT2:	10.861,78 €

Valor Estimat Lot1 + Lot2:

Import del contracte (IVA exclòs):	55.077,20 €
8 % Modificacions:	4.406,18 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT1 + LOT2:	59.483,38 €

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:

Lot1:

Base Imposable:	45.020,00 €
IVA al 21%:	9.454,20 €
TOTAL PRESSUPOST LOT1:	54.474,20 €

Lot2:

Base Imposable:	10.057,20 €
IVA al 21%:	2.112,01 €
TOTAL PRESSUPOST LOT2:	12.169,21 €

Pressupost Licitació Lot1 + Lot2:

Base Imposable:	55.077,20 €
IVA al 21%:	11.566,21 €
TOTAL PRESSUPOST LOT1 + LOT2:	66.643,41 €

7. Justificació del preu de licitació:

Art. 102.4 LCSP.

En relació amb el subministrament, 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 de altres, com els costos indirectes des de sous, dietes, desplaçaments i altres eventuales despeses derivades de l'execució del contracte a l'Hospital del Mar.

El desglossament del preu de licitació es detalla en el següent quadre:

Quadre Resum d'elements de proteccions plomades:

EQUIPAMENT					
NOM DE L'EQUIP		TALLA	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
LOT 1.	PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm	S	7	710,00 €	15.620,00 €
		M	10		
		L	5		
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL BATA 0,25 mm	S	2	365,00 €	1.460,00 €
		M	2		
		L	-		
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL + POSTERIOR 0,35 mm	S	6	710,00 €	17.040,00 €
		M	11		
		L	7		
	COLLARINS	-	50	75,00 €	3.750,00 €
LOT 2.	ULLERES	-	17	275,00 €	4.675,00 €
	SOBREULLERES	-	9	275,00 €	2.475,00 €
	SUPORT PER A 10 PROTECCIONS Davantal	-	4	1.676,20 €	6.704,80 €
	SUPORT PER A 10 PROTECCIONS DUAL (faldilla+ armilla)	-	2	1.676,20 €	3.352,40 €
	IMPORT TOTAL				55.077,20 €
				21% IVA	11.566,21 €
				IMPORT TOTAL IVA INCLÒS	66.643,41 €

Els preus unitaris no són màxims. Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte l'import total de l'objecte del contracte.

De la totalitat de l'objecte del contracte, l'import reflectit en la següent taula, 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 Fase 2, 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.

EQUIPAMENT EDIFICI C					
LOTS	NOM DE L'EQUIP	TALLA	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
LOT 1	PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm	S	7	710,00 €	15.620,00 €
		M	10		
		L	5		
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL + POSTERIOR 0,35 mm	S	6	710,00 €	17.040,00 €
		M	11		
		L	7		
	COLLARINS	-	46	75,00 €	3.450,00 €
	ULLERES	-	13	275,00 €	3.575,00 €
LOT 2	SOBREULLERES	-	7	275,00 €	1.925,00 €
	SUPORT PER A 10 PROTECCIONS Davantal	-	4	1.676,20 €	6.704,80 €
	SUPORT PER A 10 PROTECCIONS DUAL (faldilla+ armilla)	-	2	1.676,20 €	3.352,40 €
				IMPORT TOTAL	51.667,20 €
				21% IVA	10.850,11 €
				IMPORT TOTAL IVA INCLÒS	62.517,31 €

La resta d'equipament, com s'ha comentat a l'inici d'aquesta memòria justificativa, forma part del pressupost ordinari del Consorci Mar Parc Salut de Barcelona i econòmicament suposa el següent import:

EQUIPAMENT CAP. VI: INVERSIONS					
LOTS	NOM DE L'EQUIP	TALLA	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
LOT 1	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL BATA 0,25 mm	S	1	365,00 €	730,00 €
		M	1		
		L	-		
	COLLARINS	-	2	75,00 €	150,00 €
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL BATA 0,25 mm	S	1	365,00 €	730,00 €
		M	1		
		L	-		
	COLLARINS	-	2	75,00 €	150,00 €
	ULLERES	-	4	275,00 €	1.100,00 €
	SOBREULLERES	-	2	275,00 €	550,00 €
IMPORT TOTAL					3.410,00 €
21% IVA					716,10 €
IMPORT TOTAL IVA INCLÒS					4.126,10 €

En la següent taula es mostren les ubicacions de l'equipament objecte del contracte:

EQUIPAMENT			
UBICACIÓ	NOM DE L'EQUIP	TALLA	UNITATS
ENDOSCOPIA DIGESTIVA	PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm	S	3
		M	3
		L	2
	COLLARINS	-	8
	SUPORT PER A 10 PROTECCIONS DUAL (faldilla + armilla)	-	1
HEMODINAMIA 04	PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm	S	1
		M	2
		L	1
	COLLARINS	-	4
	SUPORT PER A 10 PROTECCIONS DUAL (faldilla+ armilla)	-	1
ENDOSCOPIA UROLOGIA / PNEUMOLOGIA	PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm	S	1
		M	1
		L	0
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL + POSTERIOR 0,35 mm	S	2
		M	2
		L	2
	COLLARINS	-	8
	ULLERES	-	5
	SOBREULLERES	-	3
UNITAT DEL DOLOR	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL + POSTERIOR 0,35 mm	S	0
		M	1
		L	1
	COLLARINS	-	2
QUIRÒFAN 14: NEUROCIRURGIA	PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm	S	1
		M	2
		L	1
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL + POSTERIOR 0,35 mm	S	2
		M	4
		L	2
	COLLARINS	-	12
	ULLERES	-	4
	SOBREULLERES	-	2
SUPORT PER A 10 PROTECCIONS Davantal	-	2	

QUIRÒFAN 15: VASCULAR	PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm	S	1
		M	2
		L	1
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL + POSTERIOR 0,35 mm	S	2
		M	4
		L	2
	COLLARINS	-	12
	ULLERES	-	4
SOBREULLERES	-	2	
SUPORT PER A 10 PROTECCIONS Davantal	-	2	
BLOC QUIRÚRGIC HOSPITAL DEL MAR	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL BATA 0,25 mm	S	1
		M	1
		L	-
	COLLARINS	-	2
BLOC QUIRÚRGIC HOSPITAL DE L'ESPERANÇA	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL BATA 0,25 mm	S	1
		M	1
		L	-
	COLLARINS	-	2
ANESTÈSIA PERIFÈRICS	ULLERES	-	4
	SOBREULLERES	-	2

8. Termini de garantia:

Respecte el termini de garantia de qualitat de l'equipament objecte de la licitació, l'adjudicatari ha d'estendre una garantia contra qualsevol defecte en els materials i en el funcionament del conjunt de l'equipament adjudicat (materials i mà d'obra a càrrec de l'adjudicatari), durant un període d'1 any a partir de la signatura 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:

No procedeix.

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, **per ambdós lots**, de fins a un 8 % del preu inicial del contracte, en els supòsits següents:

- Per incorporar més elements de protecció radiològica en base a noves necessitats assistencials que puguin sorgir durant un període de 12 mesos des de la formalització del contracte, dins la pràctica de la protecció radiològica.

14. Condicions d'execució:

D'acord amb l'art. 202 LCSP, com a condicions especials d'execució d'obligat compliment per **ambdós lots**, 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 manipulació del conjunt d'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 l'indicat seguidament 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:
 - Lot 1: Import pòlissa: 20.000,00 € per sinistre
 - Lot 2: Import pòlissa: 5.000,00 € per sinistre

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.

Atès que es tracta d'un contracte que s'ha de dur a terme dins un entorn hospitalari. La pòlissa de responsabilitat haurà de cobrir no només per qualsevol desperfecte que es pugui ocasionar, sinó també qualsevol incident que hi pugui haver amb un pacient.

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 riscos associats a la manipulació, càrrega, descàrrega, lliurament de l'equipament i possible deteriorament de la seva capacitat protectora. 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 la prestació del servei genera residus derivats de la substitució de peces, components i embalatges. 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 de l'activitat, 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 amb la finalitat de 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

Aquestes 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 de la Mesa de Contractació:

- Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, Directora de Serveis Generals i Infraestructures del CMPSB.
- Sra. Francesca Aguilar Paredes, Enginyera Serveis Generals del CMPSB.

16. Criteris d'adjudicació:

Per ambdós LOTS:

El licitador haurà de presentar una memòria tècnica exposant el compliment dels requeriments bàsics i d'obligat compliment, exigits al plec de prescripcions tècniques.

Es comprovarà que la proposta compleixi aquests requeriments, i 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:

La puntuació total d'una oferta serà la puntuació obtinguda dels criteris avaluable de forma Automàtica.

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

Lot 1 i Lot 2:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 100,00 PUNTS.

Resum Barem:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PROTECCIONS PLOMADES	PUNTUACIÓ
<u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</u>	100,00 Punts.
1. Puntuació de l'oferta econòmica:	80,00 Punts.
2. Reducció termini lliurament:	20,00 Punts.

1. Puntuació de l'oferta econòmica: 80,00 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:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar.
 O_v = Oferta a valorar (import econòmic).
 O_m = Oferta millor econòmicament (oferta d'import més baix).
 IL = Import de Licitació.
 VP = Valor de Ponderació (*).
 P = Punts criteri econòmic.

(*) Per aquesta licitació s'ha pres un valor de ponderació VP = 1,8

Justificació fórmula: 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 aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

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.

2. Reducció termini de lliurament: 20 punts

El proveïdor inclou un termini de lliurament inicial del subministrament de l'equip, inferior al màxim establert als plecs i es valorarà d'acord a la fórmula següent:

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

Tenint en consideració que el termini màxim és de 4 setmanes, no es valoraran a efectes de puntuació, terminis inferiors a 2 setmanes.

El termini de lliurament s'ha d'indicar amb setmanes senceres.

Licitador Comparat	=	Es el licitador que s'està avaluant.
Termini Comparat	=	Es el termini ofert pel licitador que s'està avaluant.
Termini mínim	=	Comparant entre tots els licitadors, es el menor termini de lliurament reduït ofert. (*)

(*) En cas que un licitador doni un termini de lliurament inferior a l'establert en aquest apartat, el Termini mínim de la fórmula serà el lliurament reduït permès, i el Termini Comparat per aquest licitador a efectes del càlcul de la puntuació, també serà aquest mateix termini. No obstant, el licitador contractualment haurà de complir el termini de lliurament que ha ofert.

En el marc de la present licitació per al subministrament i instal·lació d'aquest equipament, es considera necessari incloure el termini de lliurament com a criteri de valoració automàtic, per les següents raons:

Impacte en l'activitat assistencial:

Els equips de proteccions plomades objecte del contracte son essencials per al desenvolupament de l'activitat assistencial en sales de l'edifici C on s'emet radiació. Un lliurament ràpid permet garantir la continuïtat de l'activitat, doncs aquests serveis no es podrien traslladar sense aquests elements.

Barem Lliurament:

El plec estableix clarament les condicions mínimes i màximes del termini de lliurament, així com la fórmula de valoració, garantint la proporcionalitat i la no discriminació.

La fórmula permet una valoració automàtica, objectiva i proporcional del termini de lliurament ofert per cada licitador. Com que es basa en una relació matemàtica directa entre el termini mínim ofert i el termini del licitador comparat, s'evita qualsevol discrecionalitat en l'assignació de punts.

Incentiu a la millora logística:

Els licitadors són incentivats a oferir terminis més curts dins del marge establert, ja que la puntuació augmenta com més s'apropin al termini mínim. Això pot traduir-se en una millora en la capacitat logística i en una execució més eficient del contracte.

Equitat entre licitadors:

La fórmula garanteix que tots els licitadors són valorats en funció del mateix criteri: la seva capacitat de reduir el termini respecte al millor ofert. Això assegura igualtat de tracte i evita biaixos.

Simplicitat i transparència:

La fórmula és fàcil d'entendre i aplicar, tant per l'òrgan de contractació com pels licitadors. Això afavoreix la transparència del procediment i facilita la revisió en cas de reclamacions.

17. Subcontractació:

La subcontractació només serà possible prèvia autorització expressa per part de la Direcció de Serveis Generals i Infraestructures del CMPSB, sempre que es compleixi l'establert en l'art. 215 de la LCSP.

18. Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir les presentacions de servei 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):**Obligacions dels Licitadors:**

- No s'acceptaran entregues parcials d'accessoris ni cap part de l'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
ELEMENTS DE PROTECCIÓ PLOMADA
PROPOSTA PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (Sobre únic):

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:

Lot 1:

- Oferta Econòmica: és necessari donar un preu per l'objecte total del contracte (IVA inclòs):

EQUIPAMENT					
NOM DE L'EQUIP		TALLA	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
LOT 1.	PROTECCIÓ PLOMADA DOBLE (faldilla + armilla) 0,35 mm	S	7		
		M	10		
		L	5		
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL BATA 0,25 mm	S	2		
		M	2		
		L	-		
	PROTECCIÓ PLOMADA FRONTAL + POSTERIOR 0,35 mm	S	6		
		M	11		
		L	7		
	COLLARINS	-	50		
	ULLERES	-	17		
	SOBREULLERES	-	9		
				IMPORT TOTAL	
				21% IVA	
				IMPORT TOTAL IVA INCLÒS	

- Termini de Lliurament: és necessari donar un termini del lliurament pel subministrament de l'equipament, comptant des de la formalització del contracte, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de lliurament en setmanes senceres
Termini de lliurament per tot l'equipament	

Lot 2:

- Oferta Econòmica: és necessari donar un preu per l'objecte total del contracte (IVA inclòs):

EQUIPAMENT					
NOM DE L'EQUIP		TALLA	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
LOT 2.	SUPORT PER A 10 PROTECCIONS Davantal	-	4		
	SUPORT PER A 10 PROTECCIONS DUAL (faldilla+ armilla)	-	2		
				IMPORT TOTAL	
				21% IVA	
				IMPORT TOTAL IVA INCLÒS	

- Termini de Lliurament: és necessari donar un termini del lliurament pel subministrament de l'equipament, comptant des de la formalització del contracte, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de lliurament en setmanes senceres
Termini de lliurament per tot l'equipament	

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 CMPSB 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 (CMPSB), 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 CMPSB 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 CMPSB, **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 CMPSB.

La plataforma externa és la de l'empresa VALIDATE, que serà l'**interlocutor** del CMPSB 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 CMPSB.

Les contractes, subcontractes i autònoms, rebran de VALIDATE la informació i els requisits exigits pel CMPSB 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 CMPSB 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 CMPSB ha fer-li arribar en concepte d'empresa externa.
- Rebran de VALIDATE els requisits exigits pel CMPSB per accedir als diferents centres de treball.
- Pujaran a l'aplicació web subministrada per VALIDATE els documents exigits per CMPSB.
- VALIDATE confirmarà que els documents compleixen amb els requisits marcats per CMPSB 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 SSGGil CMPSB.

Josep Maria Ramada Rodilla
Cap del Servei de Salut Laboral CMPSB

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

- ✓ **Certificat d'Aptitud Mèdica dels treballadors** segons els treballs que realitzaran a les instal·lacions del CMPSB. (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 CMPSB.
- ✓ **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 CMPSB, proporcionada pel CMPSB.
- ✓ **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 CMPSB.
- ✓ **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 CMPSB.
- ✓ **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.