

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE RIELLS NECESSARIS PER A L'EDIFICI B2 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 (PSMar i/o CMPSB), 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, muntatge i instal·lació a la seva ubicació final de riells amb destí als Servei d'Urgències, Unitats d'Hospitalització (UH), Bloc Quirúrgic, Endoscòpies, Hemodinàmia, Unitat del dolor, REA i Malalts Crítics de l'Edifici B2 del projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

La necessitat d'aquest equipament de riells sorgeix a partir del projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, a l'Edifici B2.

La reforma permetrà que el servei d'urgències creixi més de 4000 m², suposarà un increment de llits de la dotació actual de l'Hospital incloent una nova àrea d'atenció maternoinfantil. També es construeixen 4 nous quiròfans, una nova àrea ambulatoria amb Unitat del Dolor, Unitat d'Endoscòpies i Servei d'Oftalmologia, una nova UCI, noves sales d'Hemodinàmica, la nova farmàcia i nous laboratoris. En definitiva l'Hospital es constituirà com a dispositiu sanitari principal dels districtes de Ciutat Vella i Sant Martí.

Aquesta dotació suposarà un impacte molt significatiu en la qualitat dels serveis assistencials als que podran accedir la població dels referits districtes i, en definitiva, de la ciutadania de Barcelona en general. És per aquest motiu, que el CMPSB ha de dotar aquests nous serveis de l'equipament necessari per a poder posar-los en funcionament, tot això en el marc de les obres del nou Edifici B2 de l'Hospital del Mar.

Els riells, objecte del present contracte, tant els que van col·locats de forma mural a paret com els que van penjats a sostre, hauran de servir per facilitar la col·locació de diferents accessoris d'ús assistencial com per exemple bosses de sèrum, catèters, receptals, material fungible, etc.. de forma ordenada, higiènica i accessible per l'ús dels diferents professionals quan estan amb la seva assistència al costat del pacient ja sigui a peu de llit, llitera o a les butaques de tractament.

La totalitat de riells objecte del contracte es detalla en el [Quadre Resum Riells](#), del punt 7 d'aquesta memòria justificativa.

D'acord amb la nomenclatura oficial del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) promogut per la Comissió Europea, els esmentats objectes corresponen als següents codis:

- 30195800-0 Riells i suports de fixació

Aquest contracte es promou en el marc d'un projecte finançat amb fons REACT-EU.

2. Lots:

No, donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu que es tracta d'un conjunt d'equipament on la part principal són els riells, de mural i sostre, i la resta d'elements s'han d'adaptar tant en característiques estètiques i físiques per tal que el conjunt sigui el màxim funcional possible.

Tots els elements a subministrar estan a l'abast d'un mateix proveïdor. Proveir-los globalment de forma conjunta, a més del comentat anteriorment, beneficia l'obtenir un millor preu global i facilita el fet de que en el moment de la instal·lació un únic proveïdor deixarà configurat cada riell amb els elements addicionals que li pertocquen, facilitant la coordinació als serveis tècnics de l'Hospital del Mar.

3. Mostres:

El procediment inclourà una demostració a l'Hospital del Mar dels equips objecte d'aquesta contractació. La demostració la coordinaran els responsables del PSMar amb els licitadors avisant amb una setmana d'antelació i un cop obert el Sobre núm. 2 i havent comprovat l'acompliment del plec de prescripcions tècniques, per part del Departament de Serveis Generals i Infraestructures del PSMar. En cas que la memòria tècnica no compleixi els requeriments mínims d'obligat compliment, no es demanarà la mostra al licitador i aquest quedarà exclòs del procés de licitació.

El licitador, dins del Sobre núm. 1, aportarà document indicatiu amb la persona de contacte de l'empresa per tal de poder coordinar el lliurament de la mostra dels equips i el desenvolupament de la sessió d'avaluació i de la prova tècnica, si s'escau.

Per la demostració, el licitador haurà d'aportar cada un dels equips del lot i d'acord als requeriments de la fitxa d'especificacions tècniques de l'equip i amb tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament en condicions normals.

4. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini de lliurament serà com a màxim 8 setmanes des de la formalització del contracte per al lliurament inicial del subministrament i de 2 setmanes per la instal·lació i muntatge dels riells.

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 la formalització del contracte.

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 d'acord amb el que s'indica seguidament:

RIELLS:

Import del contracte (IVA exclòs):	173.750,00 €
20 % Modificacions:	34.750,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE LOT_ÚNIC:	<u>208.500,00 €</u>

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:

RIELLS

Base Imposable:	173.750,00 €
IVA al 21%:	36.487,50 €
TOTAL PRESSUPOST LOT_ÚNIC:	<u>210.237,50 €</u>

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.

El desglossament del preu de licitació per a cada un dels elements es detalla en el següent quadre:

Quadre Resum Riells:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
1650010100	ML RIELL DE PARET	445	150,00	66.750,00 €
1650010114	PORTACATETERS ADAPTABLE A RIELL MURAL	50	100,00	5.000,00 €
4290110300	CONJUNT RIELL DOBLE DE SOSTRE	68	1.400,00	95.200,00 €
1650010106	PORTAOBJECTES ADAPTABLE A RIELL MURAL	34	100,00	3.400,00 €
1650010104	SAFATA ABATIBLE PER A RIELL MURAL	34	100,00	3.400,00 €
IMPORT TOTAL LOT ÚNIC				173.750,00 €
21% IVA				36.487,50 €
IMPORT TOTAL IVA INCLÒS LOT ÚNIC				210.237,50 €

En cas que es liciti més d'un codi, els preus unitaris no seran màxims. Per a la valoració de l'oferta econòmica es tindrà en compte l'import total de l'objecte del contracte.

L'import finançat per fons REACT-EU correspon al següent detall:

Donat que els fons REACT-EU financen la posada en funcionament dels Serveis d'Hospitalització i Urgències, la part finançada serà la dels riells destinats a aquestes ubicacions, en aquest cas, els ubicats als Serveis d'Urgències i Unitats d'Hospitalització:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	SERVEI	UNITATS
1650010100	ML RIELL DE PARET	HOSP A CORO + CARDIO	54
		HOSP B PNEUMO+MI	54
		HOSP C QUIR	54
		HOSP D QUIR	54
		HOSP GINE+OBS	54
		HOSP PEDIÀTRICA	30
		URG PEDIÀTRIQUES	15
		URG QUIRÚRGIC- COT	42
		BLOC QUIRÚRGIC	33
		ENDOSCÒPIES	16
		HEMODINÀMIA	8
		UNITAT DOLOR	15
		REA	16
1650010114	PORTACATETERS ADAPTABLE A RIELL MURAL	HOSP PEDIÀTRICA	7
		URG QUIRÚRGIC- COT	24
		MALATS CRÍTICS	19
4290110300	CONJUNT RIELL DOBLE DE SOSTRE	HOSP PEDIÀTRICA	14
		URG QUIRÚRGIC- COT	36
		REA	8
1650010106	PORTAOBJECTES ADAPTABLE A RIELL MURAL	ENDOSCÒPIES	10
		HOSP PEDIÀTRICA	8
		URG QUIRÚRGIC- COT	26
1650010104	SAFATA ABATIBLE PER A RIELL MURAL	HOSP PEDIÀTRICA	8
		URG QUIRÚRGIC- COT	26

Econòmicament representen:

CODI EQUIP	Finançament REACT-EU			
1650010100	ML RIELL DE PARET	357	150,00	53.550,00 €
1650010114	PORTACATETERS ADAPTABLE A RIELL MURAL	31	100,00	3.100,00 €
4290110300	CONJUNT RIELL DOBLE DE SOSTRE	50	1.400,00	70.000,00 €
1650010106	PORTAOBJECTES ADAPTABLE A RIELL MURAL	34	100,00	3.400,00 €
1650010104	SAFATA ABATIBLE PER A RIELL MURAL	34	100,00	3.400,00 €
	IMPORT TOTAL			133.450,00 €
	21% IVA			28.024,50 €
	IMPORT TOTAL IVA INCLÒS (finançament REACT-EU)			161.474,50 €

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 i en el funcionament del conjunt de l'equipament adjudicat (materials i mà d'obra a càrrec de l'adjudicatari), com a mínim, durant un període de 2 anys.

9. Procediment que es proposa utilitzar:

Procediment Obert (PO) segons article 21 de la LCSP, ja que la quantia del seu VEC és inferior al llindar de 215.000,00 € indicat a l'esmentat article i modificat segons Ordre HFP/1499/2021 de 28 de desembre de 2021.

10. Tramitació:

Via d'urgència.

Aquest equipament és imprescindible per tal de posar en funcionament les Unitats d'Hospitalització i les Urgències, i donat el seu termini de lliurament i especialment també el temps de muntatge i instal·lació, és del tot necessari minimitzar el temps de licitació per tal de garantir que es disposarà del temps suficient per fer la implantació amb garanties d'èxit.

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 pels mitjans següents:

- 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 pressupost de licitació.

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 de, com a màxim, els tres últims anys. Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant com a mínim, amb l'aportació de 3 certificats de bona execució, 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.

Justificació dels requisits de solvència establerts: S'han establert uns criteris de solvència econòmica i tècnica 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:

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveuen modificacions de fins a un 20 % 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 12 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.

Es demana que l'adjudicatari presenti un pla de mesures de seguretat que aplicarà en el maneig de l'equip, tot aportant-lo en el moment de formalització del contracte.

El compliment d'aquesta condició es pot acreditar mitjançant la presentació en el Sobre núm. 1, d'una declaració responsable indicant aquelles mesures adoptades, sens perjudici que es pugui requerir la presentació de documentació acreditativa addicional.

- Aspectes de caràcter mediambiental.

Respecte dels aspectes de caràcter mediambiental d'obligat compliment, atès el volum de residus generats en el desembalatge de tot l'equipament objecte del contracte, és d'obligat compliment que el licitador aportï en el sobre Número 1, una declaració responsable conforme en cas de ser adjudicatari, farà una correcta segregació dels diferents residus generats.

- Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil

El/s contractista/es del Lot ÚNIC haurà/n 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:

- Import pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil: 150.000,00 € 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.

Aquestes condicions tenen caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment podrà ser objecte de penalització com a falta molt greu o causa d'extinció contractual.

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:

Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, directora de Serveis Generals i Infraestructures.
Sr. Emili Peña Llibre, responsable d'enginyeria de Serveis Generals i Infraestructures.

16. Criteris d'adjudicació:

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

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 (Pi) serà:

$$P_i = P_{Ai} + P_{Vi}$$

Essent per a l'empresa "i"

PAi : la puntuació obtinguda dels criteris avaluable de forma Automàtica.

PVi :la puntuació obtinguda dels criteris avaluable segons Judicis de Valor.

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:

- Criteris avaluable de forma automàtica: 55,00 punts
- Criteris avaluable segons judicis de valor: 45,00 punts

Les propostes hauran d'obtenir una puntuació dels criteris avaluable segons judicis de valors, un cop ponderats aplicant 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, de com a mínim el 65% de la màxima puntuació (65% de 45,00 punts = 29,25 punts) per tal de poder ser admesos a l'obertura del Sobre núm. 3. Totes aquelles que quedin per sota d'aquesta puntuació seran excloses i per tant NO es procedirà a l'obertura del Sobre núm. 3.

RIELLS:

Resum Barem:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ RIELLS	PUNTUACIÓ
<u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA</u>	55,00 Punts.
1. Puntuació de l'oferta econòmica:	45,00 Punts.
2. Ampliació termini de garantia:	5,00 Punts.
3. Reducció termini lliurament:	5,00 Punts.
<u>CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR</u>	45,00 Punts.
Projecte de treball i organització del servei del subministrament:	5,00 Punts.
Servei post-venda:	5,00 Punts.
Conjunt de l'equipament mostra:	
1. Valoració Especificacions Tècniques (EETT) dels equips.	18,00 Punts.
2. Valoració de la Mostra dels equips.	17,00 Punts.

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA: 55,00 PUNTS.

1. Puntuació de l'oferta econòmica: 45,00 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 = **1,45** (atenent 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).

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. Ampliació termini de garantia: 5 punts:

El proveïdor inclou un termini de garantia superior als dos anys mínims establerts. Es valorarà d'acord a la fórmula següent:

$$\text{Garantia defectes fabricació} = \left[\left(\frac{\text{Termini comparat}}{\text{Termini màxim}} \right) \times \text{Punts apartat} \right]$$

Tenint en consideració un termini d'ampliació màxim a valorar de 3 anys.

3. Reducció termini de lliurament: 5 punts:

El proveïdor inclou un termini de lliurament inicial del subministrament de tots els equips, inferior al màxim establert al Plec de Prescripcions Tècniques. Es valorarà d'acord a la fórmula següent:

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

Tenint en consideració un termini **de reducció màxim** a valorar de 2 setmanes, és a dir, el mínim termini de lliurament acceptat serà de 6 setmanes.

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

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR: 45,00 PUNTS.

Es podran obtenir de **0 a 45 punts**, valorats de la forma següent:

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri.

Per cada criteri es tindrà en compte quina és la proposta més completa i que millor s'adapta a les necessitats requerides pel PSMar i aquesta serà la proposta que obtindrà la millor puntuació (no necessàriament la màxima possible).

Seguidament s'aplicarà la metodologia descrita 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 per la valoració dels criteris avaluable segons judicis de valor, en els termes que s'indica posteriorment, considerant que per aquesta licitació, l'òrgan de contractació estableix que els licitadors han d'assolir un llindar mínim del 70% de la puntuació per a cada criteri a valorar:

1. S'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent de puntuació.

2.a. A tots els criteris on alguna de les propostes aconsegueixi una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, s'aplicarà, per aquell criteri i per a totes les propostes, la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

Pop = Puntuació final de l'oferta a puntuar

P = Puntuació del criteri que es valora

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'oferta que es puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta millor valorada

2.b. En tots els criteris en què almenys una de les propostes aconseguixi inicialment la puntuació màxima atorgada al criteri, la valoració final del criteri per a totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (a conseqüència de l'aplicació de la fórmula anterior).

2.c. Per a tots els criteris en què cap de les propostes aconseguixin inicialment una puntuació igual o superior al 70% de la seva puntuació màxima, la puntuació final de totes les propostes coincidirà amb l'obtinguda inicialment (ja que no s'aplicarà la fórmula anterior d'ordenació de puntuacions).

3. Un cop aplicada 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, es consideraran propostes amb **qualitat tècnica inacceptable**, i, per tant, seran excloses de la licitació, les que finalment obtinguin una puntuació total (suma de puntuacions de tots els criteris) inferior al 65% de la puntuació total dels criteris avaluable segons judicis de valor (és a dir, menys de 29,25 punts sobre els 45,00 totals possibles).

PROJECTE DE TREBALL I ORGANITZACIÓ DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT: 5 punts:

Els licitadors han de presentar una memòria descriptiva del projecte de treball, organització i gestió del servei de subministrament, aportant una descripció completa i detallada de la planificació i de la metodologia del lliurament i muntatge dels productes.

Es puntuarà comparativament entre els licitadors a partir de la documentació aportada.

SERVEI POST-VENDA: 5 punts:

La millor puntuació l'obtindrà l'oferta que presenti una descripció més clara i detallada. Per comparació inversament proporcional es farà l'assignació de punts de la resta de propostes.

Es descriurà el programa de manteniment que l'empresa ofereix durant el període de garantia i un cop els equips estan fora de garantia: modalitats i característiques de cada una.

Es valorarà, comparativament entre totes les propostes presentades, el detall de les opcions de manteniment, incloent dades del servei tècnic i aspectes de conservació i reparació dels equips dirigits a minimitzar avaries i allargar la vida útil de l'equip.

RESPECTE EL CONJUNT D'EQUIPAMENT MOSTRA: 35 punts:

EQUIP 1650010100	ML RIELL DE PARET
EQUIP 1650010114	PORTACATETERS ADAPTABLE A RIELL MURAL
EQUIP 4290110300	CONJUNT RIELL DOBLE DE SOSTRE
EQUIP 1650010106	PORTAOBJECTES ADAPTABLE A RIELL MURAL
EQUIP 1650010104	SAFATA ABATIBLE PER A RIELL MURAL

Respecte els criteris subjectes a judici de valor, s'haurà d'emplenar obligatòriament la fitxa de criteris mínims publicada en format Excel per a cada equip, si procedeix:

FITXA1_LOT_UNIC_MJ_CRITERIS_SUBJECTIUS_1650010100_1650010114_4290110300_1650010104_1650010106.

Criteris avaluables segons judicis de valor		Puntuació màxima
1	Valoració EETT del conjunt de l'equipament:	
1.1	Materials, fabricació i disseny. Es valorarà el tipus de material, disseny i acabat del conjunt dels equips que combini robustesa i durabilitat. Solució molt adequada de materials, disseny i fabricació: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Solució mitjanament adequada de materials, disseny i fabricació: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Materials, disseny i fabricació no adequada: 0 punts	8
1.2	Adaptabilitat del disseny a noves configuracions, muntatge i desmuntatge Es valorarà que davant de canvi d'ubicacions o reajustament d'espais, que els equips es puguin reconfigurar, muntar i desmuntar fàcilment Solució molt adaptable: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Solució mitjanament adaptable: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Solució no adaptable a reconfiguracions: 0 punts	8
1.3	Catàleg d'opcions Es valorarà la gamma d'accessoris i opcions d'elements complementaris del catàleg que es considerin adequats per la funcionalitat requerida dels equips en les diferents sales d'ús. Sistema amb àmplia gama d'elements accessoris i complementaris: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Sistema amb gama d'elements accessoris i complementaris de menor utilitat: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Sistema amb gama d'elements accessoris i complementaris insuficients: 0 punts	2
	Valoració EETT del conjunt de l'equipament:	18
2	Valoració de la mostra del conjunt de l'equipament:	
2.1	Ergonomia Es valorarà la disposició dels riells de paret i de sostre dins l'espai de destí així com el disseny dels riells i del portacatèters, portaobjectes i safata, en relació a la salut laboral de l'usuari. Altes prestacions ergonòmiques i d'espai: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Prestacions ergonòmiques i d'espai suficients: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Poques o deficientes prestacions ergonòmiques i d'espai: 0 punts	7
2.2	Sistema de muntatge i ús i seguretat Es valorarà la facilitat del sistema de muntatge i l'ús dels riells de paret i sostre, el portacatèters, portaobjectes i safata, i la seguretat de la instal·lació tant per a pacients com pel personal assistencial Sistema de muntatge, ús i instal·lació molt segur i sense riscos: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Sistema de muntatge, ús i instal·lació segur i sense riscos: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) Sistema de muntatge, ús i instal·lació amb riscos per la seguretat de l'usuari i del pacient: 0 punts	6
2.3	Facilitat de neteja Caldrà detallar els materials constructius i els protocols de neteja dels riells de paret i sostre, portacatèters, portaobjectes i safata. Es valorarà de forma positiva que estiguin fets de materials higiènics, aptes per espais hospitalaris i que siguin fàcils de netejar i durables. Molt adequat: entre > (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) i màxima puntuació de l'apartat Mitjanament adequat: entre > 0 i (0,5 * màxima puntuació de l'apartat) No adequat: 0 punts	4
	Valoració de la mostra:	17
Puntuació criteris subjectius sobre l'equip (documentació tècnica i mostra):		Puntuació màxima
Total Puntuació criteris subjectius sobre l'equip (documentació tècnica i mostra):		35

Aquesta fitxa en format Excel es facilita per tal de realitzar els càlculs i/o l'escriptura pertinent. Les empreses que utilitzin aquests arxius, ho faran sota la seva responsabilitat i els hi correspon revisar que les fórmules, càlculs i/o text aplicats són correctes.

Justificació dels criteris d'adjudicació establerts: Els criteris d'adjudicació que s'han establert són els que s'han considerat més adients per identificar l'oferta amb la millor relació qualitat preu, atenent a la naturalesa i característiques del subministrament i a les necessitats específiques del CMPSB. Per aquest motiu, l'oferta econòmica té una ponderació de 45,00 punts, mentre que els aspectes qualitatius del subministrament (avaluables de forma objectiva i subjectiva segons el cas) tenen una ponderació total de 55,00 punts i van dirigits a poder concedir una major puntuació a aquelles empreses que presentin una proposta més ajustada a les necessitats del CMPSB en aquells aspectes que han estat identificats com a crítics en la prestació del subministrament.

17. Subcontractació:

D'acord amb els que estableix la LCSP. D'acord amb l'article 16.1.g) del Decret llei 5/2021, en cap cas s'admet la subcontractació de la prestació principal, atès el caràcter finalista i vinculat a la recuperació econòmica derivada de la pandèmia dels crèdits que financen aquest contracte.

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 Particulars (PCAP):

Obligacions dels Licitadors:

- Es requereix que els licitadors aportin en el Sobre núm. 1 la següent documentació:
 - o Les declaracions responsables en relació les condicions especials d'execució del contracte, tal com s'indica en el punt 14 d'aquesta memòria justificativa.
 - o Document indicatiu amb la persona de contacte de l'empresa, per tal de poder coordinar el lliurament dels equips de mostra i les proves de comunicació amb la xarxa d'informació del PSMar.
- Es requereix complimentar les següents fitxes a incloure en el Sobre núm.2:
 - o "FITXA1_LOT_UNIC_MJ_CRITERIS_SUBJECTIUS_1650010100_1650010114_4290110300_1650010104_1650010106".

- FITXA2_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_11650010100_RIELL_PARE T
- FITXA2_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_1650010104_SAFATA_BAT ENT
- FITXA2_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_1650010106_PORTAOBJEC TES
- FITXA2_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_1650010114_PORTACATET ERS
- FITXA2_LOT_UNIC_PPT_CRITERIS_MINIMS_4290110300_RIELL_DOBLE _SOSTRE

Aquestes fitxes s'hauran d'incloure en forma Excel i PDF (signat electrònicament).

- No s'acceptaran entregues parcials.
- 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 PSMar 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 PSMar 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 PSMar.

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 PSMar.

Annex I

RIELLS

PROPOSTA PER A LA VALORACIÓ DELS CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (Sobre núm. 3):

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)**, tenint en compte que **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.**

Cal emplenar la següent taula, desglossant el preu unitari dels riells:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
1650010100	ML RIELL DE PARET	445		
1650010114	PORTACATETERS ADAPTABLE A RIELL MURAL	50		
4290110300	CONJUNT RIELL DOBLE DE SOSTRE	68		
1650010106	PORTAOBJECTES ADAPTABLE A RIELL MURAL	34		
1650010104	SAFATA ABATIBLE PER A RIELL MURAL	34		
	IMPORT TOTAL :			
	21% IVA:			
	IMPORT TOTAL IVA INCLÒS:			

2. TERMINI DE GARANTIA: és necessari donar un termini de garantia per a tots els equips del lot, comptat des de la formalització del contracte, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de garantia en anys, inclosos els 2 anys inicials mínims establerts.
Total dels equips	

3. TERMINI DE LLIURAMENT: és necessari donar un termini del lliurament inicial del subministrament de tots els equips del lot, comptat des de la formalització del contracte, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de lliurament en setmanes senceres.
Total dels equips	

A títol informatiu, si s'escau, en els casos que procedeixi, s'indicarà:

A) El manteniment anual de l'equipament, objecte del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula amb l'objectiu de preveure i avaluar el cost de manteniment a partir del tercer any:

MANTENIMENT	BASE IMPOSABLE	21% IVA	TOTAL IVA INCLÒS
EQUIP OFERT			

Aquest preu s'entendrà exclusivament a mode de referència i no tindrà cap impacte en la valoració de la licitació

B) El cost del fungible que utilitza l'equip en el seu funcionament habitual durant 1 any.

- El cost dels components, recanvis o parts de l'equip que caldrà substituir durant la vida útil de l'equip en normal funcionament, per raons de vida útil.
- El cost de components, parts o accessoris, a part dels elements mecànics, elèctrics i electrònics, les llicències de software de l'equip.



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 SSGGil PSMar.

Josep Maria Ramada Rodilla
Cap del Servei de Salut Laboral PSMar

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'anualitat 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.