MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT D'ENDOSCÒPIES DIGESTIVES I PNEUMOLÒGIQUES PER AL SERVEI D'ENDOSCÒPIES DEL NOU EDIFICI B2 DE L'HOSPITAL DEL MAR, CENTRE DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.

La Sra. Elisabet Izquierdo i Asensio, directora de Serveis Generals i Infraestructures del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB) a petició del Dr. Xavier Bessa i del Dr. Diego Rodríguez, Caps de Digestiu i Pneumologia, respectivament, de l'Hospital del Mar, procedeix a la tramitació del següent subministrament:

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

L'objecte de contracte consisteix en el subministrament, muntatge, instal·lació i posada en funcionament, de **l'EQUIPAMENT DE LES 8 SALES D'ENDOSCÒPIA I 2 SALES D'ESCÒPIA**, necessari per equipar el Servei d'Endoscòpies al nou Edifici C (anomenat B2 en fase d'obres) d'ampliació de l'Hospital del Mar, centre del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

El projecte d'ampliació de l'Hospital del Mar, a l'edifici C (B2 en 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 m^2).
- 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 1ª.
- 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 ambulatòria 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).

La necessitat d'aquesta contractació deriva de la posada en funcionament del nou Servei d'Endoscòpies de l'hospital, que requereix l'equipament tecnològic necessari per garantir una assistència especialitzada, segura i de qualitat en els diferents procediments endoscòpics.

El servei estarà integrat per 8 sales d'endoscòpia (6 de digestiva, 1 de pneumologia i 1 d'urologia), 2 sales d'escòpia per a procediments amb visualització radiològica en temps real i 1 sala de rentat i desinfecció destinada al tractament dels equips endoscòpics.

En aquest context, l'equipament objecte del contracte, format per processadors, endoscopis, càmeres, bombes d'irrigació i electrobisturís, és imprescindible per al correcte desenvolupament de l'activitat assistencial prevista, assegurant l'adequació tecnològica dels espais i la cobertura de les necessitats diagnòstiques i terapèutiques de les diferents especialitats.

La totalitat de equips objecte del contracte es detalla en el **Quadre Resum Equipament Endoscòpies**, 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:

- *33168000-5* *Aparells d'endoscòpia i endocirurgia*
- *33168100-6* *Endoscopis*
- *33100000-1* *Equips mèdics*

2. Lots:

D'acord amb l'art. 99.3 LCSP i donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu que es tracta d'un únic equipament d'alta tecnologia amb una especificitat tècnica que impedeix dividir en parts i en diferents fabricants aquest equipament.

3. Mostres:

No procedeix.

4. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini pel lliurament i instal·lació del conjunt d'equipament serà com a màxim 4setmanes 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 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 els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte, d'acord amb el que s'indica seguidament:

Import del contracte (IVA exclòs):	2.051.742,32 €
20 % Modificacions:	410.348,46 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:	**2.462.090,79 €**

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 eventuals despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació segons l'estudi de mercat realitzat:

Base Imposable:	2.051.742,32 €
IVA al 21%:	430.865,89 €
TOTAL PRESSUPOST:	**2.482.608,21 €**

7. Justificació del preu de licitació:

Art.. 102.4 LCSP

En relació amb el subministrament, el preu de licitació equival al preu de cost, en el qual es consideren inclosos tant els costos directes com indirectes des de sous, dietes, desplaçaments i altres eventuals despeses derivades de l'execució del contracte, incloent-hi els treballs d'interconnexió amb el sistema informàtic de l'Hospital del Mar. Aquest preu s'ha determinat d'acord amb l'únic licitador capacitat per a la prestació de l'objecte del contracte.

El desglossament del pressupost base de licitació és el següent:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
1270150101	Bomba d'irrigació per a endoscòpia/laparoscòpia	9	3.324,80 €	29.923,16 €
1270190001	Consola ecogràfica digestiva	1	82.950,00 €	82.950,00 €
1270180300	Duodenoscopi per a CPER (ERCP)	2	31.911,20 €	63.822,40 €
1270220108	Ecobroncoscopi sectorial/linial	1	87.940,00 €	87.940,00 €
1270183200	Ecoendoscopi sectorial/linial	1	81.440,49 €	81.440,49 €
1270183100	Ecoendoscopi radial	1	102.632,66 €	102.632,66 €
1530010100	Electrobisturi	7	12.354,31 €	86.480,15 €
1270180100	Enteroscop baló	1	47.261,88 €	47.261,88 €
1270010102	Insuflador CO2	6	7.385,92 €	44.315,54 €
1270140400.1	Intel·ligència artificial	6	34.080,23 €	204.481,37 €
1270170100	Processador	5	16.587,94 €	82.939,70 €
1270140400	Videocolonoscopi	12	38.802,50 €	465.630,00 €
1270140400.1	Videocolonoscopi pediatric	1	44.502,50 €	44.502,50 €
1270140500	Videocolonoscopi de magnificació	1	47.154,30 €	47.154,30 €
1270180200	Videogastroscopi	13	36.274,12 €	471.563,50 €
1270180300	Videogastroscopi de magnificació	1	43.746,27 €	43.746,27 €
1270180200.1	Videogastroscopi pediàtric	1	31.436,20 €	31.436,20 €
1270180500	Videogastroscopi terapèutic	1	33.522,21 €	33.522,21 €
	IMPORT TOTAL:			**2.051.742,32 €**
	21% IVA			430.865,89 €
	IMPORT TOTAL IVA INCLÒS:			**2.482.608,21 €**

La totalitat del pressupost de licitació disposa de dotació pressupostària en el pressupost de despeses del Servei Català de la Salut per a l'exercici 2026, amb càrrec a la partida D/872778500/4120/0000 "Aportacions de capital al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona". segons el certificat signat pel Sr. Alfredo García Díaz, el Director del Servei Català de la Salut, en data 6 d'agost de 2026.

8. Termini de garantia:

Respecte el termini de garantia 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), com a mínim, durant un període de **2 anys** des de la data de signatura de l'acta de recepció definitiva de l'equipament.

9. Procediment que es proposa utilitzar:

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament de nou equipament per al Servei d'Endoscòpies de l'Hospital del Mar, equipament que ha de formar un conjunt funcional únic, homogeni i plenament interoperable amb la plataforma tecnològica d'endoscòpia ja existent al centre, adquirida principalment mitjançant l'expedient 190-2025-SU-PNSPRH. Els equips objecte de la present contractació no constitueixen una adquisició independent, sinó una ampliació de la infraestructura tecnològica actualment implantada, destinada a equipar les noves sales assistencials previstes dins del procés de creixement i renovació del Servei d'Endoscòpies.

L'Hospital del Mar disposa actualment d'una plataforma tecnològica d'endoscòpia basada majoritàriament en tecnologia Olympus, integrada per processadors d'imatge, fonts de llum, videoprocessadors, endoscopis diagnòstics i terapèutics, sistemes de visualització, accessoris específics i eines de software associades. Aquesta infraestructura constitueix la base sobre la qual es desenvolupa l'activitat assistencial ordinària del Servei d'Endoscòpies, i ha permès establir uns procediments de treball homogenis, uns criteris de formació comuns per als professionals i una organització del manteniment tècnic adaptada a una única plataforma tecnològica.

La necessitat de mantenir aquesta homogeneïtat tecnològica queda expressament acreditada en l'informe conjunt emès pels Caps del Servei d'Aparell Digestiu, del Servei de Pneumologia i del Servei de Cirurgia General, els quals posen de manifest que la incorporació de nova tecnologia compatible amb l'equipament Olympus existent és essencial per garantir la continuïtat assistencial, la flexibilitat operativa de les sales, la utilització indistinta dels equips per part dels diferents professionals i la màxima seguretat dels pacients. Així mateix, assenyalen que l'estandardització de l'equipament permet mantenir la qualitat dels procediments, optimitzar l'activitat assistencial i evitar les incidències derivades de la coexistència de tecnologies diferents dins d'un mateix entorn clínic.

L'equipament objecte d'aquest contracte ha d'integrar-se plenament amb els equips actualment instal·lats al servei i permetre la interoperabilitat amb els endoscopis, accessoris i sistemes ja existents. La substitució del proveïdor inicial o la incorporació d'equips d'un fabricant diferent obligaria a coexistir amb plataformes tecnològiques diferents, amb característiques tècniques, procediments operatius, requeriments formatius i sistemes de manteniment específics, generant dificultats tècniques d'ús, explotació i conservació que resultarien desproporcionades respecte dels eventuals beneficis derivats d'aquest canvi.

Addicionalment, la plataforma Olympus implantada al centre incorpora el sistema de gestió d'imatges i informació endoscòpica EndoBase, integrat amb la infraestructura tecnològica de l'Hospital del Mar. Aquest sistema permet la identificació automàtica dels endoscopis Olympus mitjançant el seu número de sèrie i garanteix la traçabilitat completa dels procediments realitzats, associant automàticament l'equip utilitzat amb el pacient corresponent. Aquesta funcionalitat constitueix un element rellevant per a la seguretat clínica, la qualitat assistencial i el compliment dels requisits de traçabilitat exigibles als productes sanitaris utilitzats en procediments endoscòpics.

Per tot l'anterior, es considera acreditat que els equips objecte de la present contractació constitueixen una entrega addicional destinada a ampliar un subministrament existent, i que un canvi de proveïdor obligaria a adquirir equips amb característiques tècniques diferents, incompatibles amb la infraestructura tecnològica implantada, generant incompatibilitats i dificultats tècniques d'ús i manteniment desproporcionades.

En conseqüència, concorre el supòsit previst a l'article 168.c).2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, relatiu als lliuraments addicionals efectuats pel proveïdor inicial destinats a l'ampliació de subministraments existents, quan un canvi de proveïdor obligaria l'òrgan de contractació a adquirir material amb característiques tècniques diferents que donaria lloc a incompatibilitats o dificultats tècniques d'ús i manteniment desproporcionades.

Per això, es considera justificat tramitar la present contractació mitjançant procediment negociat sense publicitat amb l'empresa Olympus Iberia, S.A.U., en la seva condició de proveïdor de la plataforma tecnològica actualment implantada al Servei d'Endoscòpies de l'Hospital del Mar i per ser la solució que garanteix la plena compatibilitat, interoperabilitat i continuïtat funcional de la infraestructura existent.

Es convida en aquest procediment al següent licitador:

Dades del licitador a convidar:

Denominació:	**OLYMPUS IBERIA S.A.U.**
Adreça:	Plaça Europa, 10, 08908, L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona
CIF/NIF:	A08214157
Telèfon:	93 394 13 24 // 607 159 972
Contacte:	Asunción Cuadrado // Isabel Gregorio
E-mail:	Oib.concursos@olympus.es // isabel.gregorio@olympus.com

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.

Així també queda recollit en l'art. 77.1 b) de la LCSP, en el qual s'indica que per als contractes de subministrament no serà exigible la classificació de l'empresari.

Tanmateix, els licitadors podran acreditar la seva solvència acreditant disposar de la classificació empresarial corresponent.

12. Criteris de solvència:

Atenint-nos a 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 del contracte.

Solvència tècnica o professional:

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

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

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. Respecte el preu unitari de qualsevol equip a afegir, es prendrà com a referència el preu unitari de l'equip contractat en aquesta licitació que tingui característiques tècniques i funcionals similars.
- Per incloure actualitzacions de software que millorin les funcionalitats dels equips, o qualsevol altra millora que permeti optimitzar els processos assistencials.
- Per incorporar software addicional, ja sigui per actualització de l'existent o en base a noves necessitats assistencials que puguin sorgir durant un període de 12 mesos des de la formalització del contracte.
- Per adaptar els equips al sistema informàtic de l'Hospital, en cas que aquest sigui substituït o modificat durant la vigència del contracte, sempre que sigui tècnicament necessari per mantenir la integració.

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'equip. 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.

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'equips en entorns hospitalaris, 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.

Ambdues 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. Aspectes econòmics i tècnics subjectes a negociació/Criteris d'adjudicació:

De conformitat amb els articles 145.1, 169 i 170 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació:

- Aspectes econòmics i tècnics subjectes a negociació:

  - Preu.
  - Renovació tecnològica.

Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant fórmules automàtiques: 100 PUNTS.

De conformitat amb l'article 146.1 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

- Puntuació de l'oferta econòmica: **80 punts** d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
Ov = Oferta a valorar
Om = Oferta millor
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 de la 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 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

- Compromís de renovació tecnològica: **20 punts,** d'acord amb la distribució següent:

Compromís de renovació tecnològica	Punts
Si	20 Punts
No	0 Punts

Es valorarà el compromís formal del licitador de substituir, sense cost addicional per al CMPSB, l'equip objecte del contracte per un model nou de la mateixa gamma o superior, en cas que el fabricant comercialitzi una nova versió o model que el substitueixi dins dels dotze (12) mesos següents a la formalització del contracte.

La substitució haurà d'incloure tots els accessoris, components, llicències i funcionalitats necessàries perquè l'equip mantingui, com a mínim, les característiques tècniques i prestacions exigides en el plec, sense comportar cap cost addicional per al CMPSB.

El compromís assumit tindrà caràcter contractual essencial i el seu incompliment podrà ser considerat un incompliment de les obligacions contractuals en els termes previstos en el present plec i en la normativa de contractació pública aplicable.

Justificació dels Aspectes econòmics i tècnics subjectes a negociació i del criteri de valoració (Preu):

Donat que per raons tècniques l'equip objecte del contracte compleix obligatòriament amb tots els requeriments necessaris per a l'ús assistencial al que està destinat, el que es pretén és adquirir aquests equips amb les millors avantatges econòmiques i de servei per aconseguir així la millor relació qualitat preu.

Per aquest motiu, s'atorga una ponderació de 80 punts a l'oferta econòmica i de 20 punts al compromís de substitució de l'equip per un nou model equivalent o superior, sense cost addicional per al CMPSB, en cas que el fabricant comercialitzi una nova versió durant els dotze mesos següents a la formalització del contracte. Aquests criteris es consideren proporcionats i adequats a la naturalesa del subministrament i permeten incentivar tant l'eficiència econòmica com l'actualització tecnològica dels equips.

16. 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.

17. Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

18. Visita obligatòria a les instal·lacions:

No procedeix.

19. Informació a incloure dins el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP):

- **Documentació addicional específica:**

Cal presentar la documentació conforme l'empresa adjudicatària és l'única que pot subministrar l'equipament amb les especificacions tècniques sol·licitades.

- **Tractament de dades personals**

Per a la correcta execució de l'objecte del contracte l'adjudicatari requereix el tractament de dades de caràcter personal, per tant, l'empresa adjudicatària haurà de subscriure el model de contracte regulador de l'encàrrec de tractament de dades personals inclòs al PCAP, d'acord amb la Llei Orgànica 3/2018, del 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals (LOPD-GDD).

A aquest efecte, l'adjudicatari només tractarà les dades de conformitat amb les instruccions del CMPSB i no les aplicarà o utilitzarà amb un fi diferent del que constitueix l'objecte del contracte.

- **Coordinació Empresarial en Prevenció de Riscos Laborals, Annex II:**

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 prevenció de riscos laborals (PRL) en la seva base de dades. L'adjudicatari, en cas que se li requereixi, haurà d'adaptar-se 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.

20. Model 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
Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona

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), 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 els preus unitaris de l'equipament:

CODI EQUIP	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
1270150101	Bomba d'irrigació per a endoscòpia/laparoscòpia	9		
1270190001	Consola ecogràfica digestiva	1		
1270180300	Duodenoscopi per a CPER (ERCP)	2		
1270220108	Ecobroncoscopi sectorial/linial	1		
1270183200	Ecoendoscopi sectorial/linial	1		
1270183100	Ecoendoscopi radial	1		
1530010100	Electrobisturi	7		
1270180100	Enteroscop baló	1		
1270010102	Insuflador CO2	6		
1270140400.1	Intel·ligència artificial	6		
1270170100	Processador	5		
1270140400	Videocolonoscopi	12		
1270140400.1	Videocolonoscopi pediatric	1		
1270140500	Videocolonoscopi de magnificació	1		
1270180200	Videogastroscopi	13		
1270180300	Videogastroscopi de magnificació	1		
1270180200.1	Videogastroscopi pediàtric	1		
1270180500	Videogastroscopi terapèutic	1		
	IMPORT TOTAL:			
	21% IVA			
	IMPORT TOTAL IVA INCLÒS:			

2. COMPROMÍS DE RENOVACIÓ TECNOLÒGICA:

☐ SÍ
☐ NO

A títol informatiu, és obligatori indicar:

L'import del manteniment anual a tot risc de l'equipament del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula amb l'objectiu de preveure i avaluar el cost de manteniment a partir del darrer any de garantia ofert:

MANTENIMENT ANUAL	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

- 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.

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.

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.

Hospital del Mar Barcelona

COMUNICAT A LES CONTRACTES, SUBCONTRATES 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 SSGGiI 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'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 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.