MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UN LECTOR ELISPOT/FLUOROSPOT MABTECH IRIS 2, NECESSARI PER AL SERVEI D'ANATOMIA PATOLÒGICA DEL NOU EDIFICI C 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, a petició de la Dra. Mar Iglesias, Cap del Servei d'Anatomia Patològica de l'Hospital del Mar, i amb l'aprovació del Comitè d'Inversions del CMPSB, proposa donar inici a un expedient per a la contractació del següent subministrament:

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

L'objecte del contracte correspon al subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un **LECTOR ELISPOT/FLUOROSPOT MABTECH IRIS 2**, destinat al Servei d'Anatomia Patològica, concretament per al laboratori d'immunologia, necessari per equipar el Servei en el nou l'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 (anomenat B2 durant la fase d'obres) augmenta el total de la superfície actual en més de 22.000m^2. 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).

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S-0800471-E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

La incorporació d'un lector ELISpot/FluoroSpot permetrà quantificar i analitzar la resposta immune cel·lular en diferents contextos clínics i de laboratori, especialment en aquells casos en què la informació proporcionada per les tècniques serològiques és parcial o insuficient.

Aquest tipus de tecnologia permet valorar la qualitat i intensitat de la resposta immune mitjançant la detecció i quantificació de cèl·lules secretores de citocines, anticossos, factors citotòxics o altres mediadors, utilitzant tècniques colorimètriques o de fluorescència. Aquestes prestacions són rellevants en àmbits com l'avaluació de la resposta vacunal en col·lectius vulnerables, la valoració del risc d'infecció en pacients trasplantats, el seguiment de situacions d'immunosupressió i el suport a estudis vinculats a immunologia cel·lular i assajos clínics.

El sistema Mabtech IRIS 2 permet la lectura automatitzada de plaques ELISpot, FluoroSpot i FociSpot, reduint la variabilitat associada a la lectura manual i millorant la reproductibilitat, traçabilitat i qualitat dels resultats. L'equip disposa del software Mabtech Apex, basat en l'algoritme RawSpot, que permet identificar de forma precisa el centre dels spots, quantificar més de 3.000 spots per pouet sense saturació, calcular el paràmetre RSV per spot i treballar amb fitxers en format RAW, sense compressió ni modificació de la imatge original.

Aquestes característiques permeten consolidar una tecnologia específica per a la implementació de tècniques d'immunologia cel·lular al centre, amb capacitat de treball en entorns regulats després de la corresponent qualificació, formació i validació per part del laboratori.

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

- 33190000-8 *"Instruments i aparells mèdics diversos"*

2. Lots:

D'acord amb l'establert en l'art. 99.3 LCSP, no procedeix, donat que l'equipament objecte del contracte consisteix en un sistema complet que està compost per diferents elements, però que és un conjunt totalment integrat. Les diferents parts que el componen poden ser objecte de recanvis, però en cap cas, ni aquestes ni els consumibles associats, són elements independents que tinguin funcionalitat individual fora del sistema licitat.

3. Mostres:

No procedeix.

4. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini per al lliurament, instal·lació i posada en funcionament del conjunt de l'equipament serà com a màxim de **7 setmanes** des de la formalització del contracte.

Aquest termini inclou el subministrament, transport, instal·lació, configuració, posada en funcionament, proves, verificacions tècniques i formació del personal usuari i dels tècnics d'electromedicina, si escau.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

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:

Import del contracte (IVA exclòs):	95.036,35 €
0% Modificacions:	0,00 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:	**95.036,35 €**

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 21 % IVA:	95.036,35 €
IVA sobre al 21%:	19.957,63 €
TOTAL PRESSUPOST:	**114.993,98 €**

7. Justificació del preu de licitació:

Art. 102.4 LCSP.

En tractar-se d'un subministrament únic, 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. Aquest preu s'ha determinat segons estudi de mercat, i d'acord amb l'únic licitador capacitat per a la prestació de l'objecte del contracte.

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

CODI	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
2390020101	LECTOR ELISPOT/FLUOROSPOT MABTECH IRIS 2	1	95.036,35 €	95.036,35 €
			IMPORT TOTAL:	95.036,35 €
			21% IVA	19.957,63 €
			IMPORT TOTAL IVA INCLÒS:	**114.993,98 €**

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.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

El pressupost base de licitació del subministrament objecte del contracte, està pendent de la formalització del crèdit compromès pel CatSalut per a l'adquisició d'equipament de l'ampliació de l'Hospital del Mar, de la Fase2, pel període del 2026. Provisionalment aquest contracte s'adjudicarà contra el pressupost d'ordinari d'inversions del CMPSB i quan es formalitzi el compromís del CatSalut, aquest pressupost es retornarà al pressupost d'ordinari del CMPSB.

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 d'instal·lació i l'acta de recepció definitiva de l'equipament.

9. Procediment que es proposa utilitzar:

Tal com sol·licita la Dra. Mar Iglesias, cap del Servei d'Anatomia Patològica (s'adjunta carta signada), l'equip objecte del contracte és necessari per donar resposta a les necessitats específiques del servei en l'àmbit de la immunologia cel·lular, especialment per a la realització d'assajos ELISpot i FluoroSpot destinats a la quantificació de cèl·lules secretores i a l'avaluació de respostes immunitàries específiques.

D'acord amb els requeriments tècnics del Servei d'Anatomia Patològica, l'equip a adquirir ha de permetre la lectura i l'anàlisi avançada d'assajos ELISpot, FluoroSpot i FociSpot mitjançant funcionalitats que no es troben disponibles de forma conjunta en altres equips del mercat. En particular, es requereix un sistema capaç d'identificar i quantificar spots amb un elevat grau de precisió, incloent mostres amb una densitat superior als 3.000 spots per pouet, sense saturació del recompte i amb capacitat per discriminar spots molt propers entre si i de diferent mida, circumstància especialment rellevant en estudis de polifuncionalitat de limfòcits T.

Així mateix, resulta necessari disposar d'un sistema que incorpori eines avançades d'anàlisi individualitzada de la secreció cel·lular, com el càlcul del paràmetre RSV, que permet determinar la quantitat d'analit secretada per cada cèl·lula dins d'un mateix pouet i obtenir informació addicional respecte dels sistemes convencionals que únicament proporcionen valors globals.

El Servei també requereix que l'anàlisi dels resultats es pugui realitzar directament durant el procés de lectura, així com la conservació de les dades originals en format RAW, garantint la traçabilitat, la integritat i la reproductibilitat dels resultats. Igualment, es considera imprescindible disposar de funcionalitats específiques de control i seguretat de les dades, incloent gestió d'usuaris, registre d'activitat, generació d'informes, validació mitjançant checksum i compatibilitat amb els requeriments de la normativa 21 CFR Part 11.

L'únic equip que compleix íntegrament aquests requeriments és el sistema Mabtech IRIS 2, del fabricant Mabtech AB, que incorpora el software propietari Mabtech Apex i l'algoritme RawSpot, desenvolupats específicament per a la detecció, identificació i quantificació precisa dels spots en aquest tipus d'assajos. Addicionalment, el sistema disposa de quatre fonts emissores de llum i múltiples filtres de fluorescència, així com d'un sistema d'autocalibratge en XY amb càmera fixa que elimina la necessitat de calibratges manuals i minimitza els possibles biaixos associats a l'operador. El temps de lectura inferior a tres minuts per placa contribueix, a més, a millorar l'eficiència i la capacitat de processament del laboratori.

D'acord amb la documentació aportada pel fabricant, Labclinics, S.A. és el distribuïdor exclusiu dels productes Mabtech a Espanya i Portugal, incloent la gamma d'instruments IRIS i els productes associats ELISpot i FluoroSpot.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S-0800471-E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

Per tot l'exposat, es proposa tramitar un Procediment Negociat sense Publicitat (PNSP), d'acord amb l'article 168.a).2n de la LCSP, atès que les funcionalitats tècniques específiques associades al sistema Mabtech IRIS 2, al software propietari Mabtech Apex i a l'algoritme RawSpot, juntament amb la condició de **Labclinics, S.A.** com a distribuïdor exclusiu a Espanya, determinen que aquesta sigui l'única empresa amb capacitat per subministrar l'equipament objecte del contracte. En conseqüència, es proposa convidar aquesta empresa a participar en la licitació.

Es convida en aquest procediment al següent licitador:

Denominació:	**Labclinics, SA**
Adreça:	C/ Indústria, 54 08025 Barcelona
CIF/NIF:	A-58118928
Telèfon:	93 446 47 00
Contacte:	Montse Gallardo
E-mail:	mgallardo@labclinics.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. Es comprovarà que sigui l'adient atenent a l'objecte del contracte.

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 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:

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S-0800471-E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

- Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa 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:

No es preveuen modificacions.

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.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

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
    - Termini de garantia

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.

D'acord amb allò que disposa l'article 170.2 de la LCSP i per consecució l'article 169.5 de la mateixa llei, el CMPSB negociarà amb el licitador l'oferta inicial i totes les ofertes ulteriors presentades per aquest, excepte les ofertes definitives a què es refereix l'esmentat article 169.8 de la LCSP.

- Puntuació per ampliació del termini de garantia: **20 punts**, d'acord amb la distribució següent:

Ampliació oferta	Garantia total	Punts
12 mesos addicionals	36 mesos	10 punts
24 mesos addicionals	48 mesos	15 punts
36 mesos addicionals	60 mesos	20 punts

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

La garantia ampliada cobrirà, en les mateixes condicions que la garantia mínima, qualsevol defecte en els materials i en el funcionament de l'equipament adjudicat (peces i mà d'obra a càrrec de l'adjudicatari, excloent el mal ús). Únicament s'atorgarà puntuació pels períodes d'ampliació expressament ofertats; els trams intermedis no generaran puntuació proporcional.

Justificació dels Aspectes econòmics i tècnics subjectes a negociació i dels criteris de valoració (Preu i Garantia):

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 aquest equip amb les millors condicions econòmiques i de servei per aconseguir la millor relació qualitat-preu. En conseqüència, tots els criteris d'adjudicació establerts tenen caràcter quantitatiu i s'avaluen mitjançant fórmules automàtiques, sense que es valori cap aspecte de naturalesa tècnica, atès que els requeriments tècnics ja queden garantits per la pròpia especificitat de l'objecte del contracte.

Així, la puntuació s'estructura al voltant de tres criteris estretament vinculats al preu i al valor econòmic de l'oferta: el preu d'adquisició (80 punts) i l'ampliació del termini de garantia (20 punts). Tot plegat amb l'objectiu de negociar amb l'únic proveïdor que pot subministrar l'objecte del contracte les condicions més avantatjoses possibles en cadascun d'aquests tres aspectes.

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 subministrament del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic.

18. Visita obligatòria a les instal·lacions:

No procedeix.

19. 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.

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

- **Coordinació Empresarial en Prevenció de Riscos Laborals:**

  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.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

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

Sra. Elisabet Izquierdo Asensio
Directora de Serveis Generals i Infraestructures
Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

Annex I

MODEL DE PROPOSTA ECONÒMICA

Exp. Núm. .....

DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI

Nom/Raó social N.I.F.

Telèfon 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:

REFERÈNCIA	NOM DE L'EQUIP	UNITATS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
2390020101	LECTOR ELISPOT/FLUOROSPOT MABTECH IRIS 2	1	€
		IMPORT TOTAL:	**€**
		21% IVA	€
		IMPORT TOTAL IVA INCLÒS:	**€**

2. TERMINI DE GARANTIA: és necessari donar un termini de garantia per l'equipament objecte del contracte, comptat des de la instal·lació i signatura de l'acta de recepció, emplenant la següent taula:

Descripció	Termini de garantia en anys, addicionals als 2 anys inicials mínims obligatoris.
Increment de garantia per a tot l'equipament objecte del contracte:	

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 ofertat			

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

Signatura electrònica de la persona que formula la proposició.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

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.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

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.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S-0800471-E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

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

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

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.**

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040

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.

CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA | NIF: S- 0800471 - E PAPER ECOLÒGIC
WAB040