

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER AL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT DE MICROSCÒPIA PER AL SERVEI DE PATOLOGIA 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 (CMPSPB) a proposta de la Dra. Blanca Espinet, Cap de servei de Genètica Diagnòstica 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 del contracte és el subministrament, la instal·lació, posada en marxa i formació d'un conjunt d'equips de microscòpia destinats al Servei d'Anatomia Patològica 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 22.000m². Aquest projecte arquitectònic (segona fase d'ampliació) ha suposat, per primera vegada, l'enderroc i substitució parcial de l'antiga estructura de pavellons de l'Hospital del Mar i, per tant, l'afectació directa a espais de l'Hospital on es desenvolupa activitat assistencial.

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

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

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

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

La necessitat d'aquesta contractació deriva del requeriment clínic d'incorporar equipament de microscòpia d'alta prestació que permeti dur a terme, amb la màxima qualitat i precisió, les activitats diagnòstiques i de recerca del Servei d'Anatomia Patològica. El conjunt d'equips sol·licitats cobreix sis necessitats assistencials i de recerca diferenciades:

- Dos microscopis òptics binoculars de sis objectius sense càmera destinats al suport diagnòstic de rutina a la Secció de Citologia Hematològica. Es tracta de microscopis de camp clar dissenyats per a l'observació prolongada de preparacions histològiques i citològiques.
- Un microscopi òptic binocular de sis objectius amb càmera digital integrada, destinat a l'observació en camp clar i la documentació d'imatges diagnòstiques al Servei d'Anatomia Patològica.
- Un microscopi amb sistema multiobservador de 14 capçals destinat a sessions de formació i revisió col·legiada de casos a la Secció de Citologia Hematològica.
- Un microscopi de fluorescència sense càmera destinat al Laboratori de Citogenètica Molecular per a observació directa en fluorescència i camp clar.
- Un microscopi de fluorescència amb càmera digital d'alta resolució destinat al Laboratori de Citogenètica Molecular per a documentació fotogràfica d'alta qualitat.
- Dos microscopis invertits per a cultiu cel·lular: una unitat destinada a la Sala de Cultius (seguiment i observació de cultius cel·lulars) i una unitat destinada al Laboratori de Citogenètica (observació d'extensions de metafases per a l'anàlisi cromosòmica). Els microscopis invertits observen la mostra des de sota, cosa que permet treballar directament amb recipients de cultiu (plaques, matraces, microplaques) sense necessitat de manipular ni extreure les cèl·lules.

L'objecte del contracte també inclou el muntatge, la instal·lació, la posada en funcionament, la formació necessària per a l'equip d'infermeria i els tècnics d'electromedicina, així com els manteniments preventius i correctius durant el període de garantia.

La totalitat dels equips objecte del contracte es detalla al punt 7 d'aquesta memòria justificativa.

L'esmentat objecte correspon als codis:

- 38516000-7 " *Microscopis de diagnòstic* "
- 38510000-3 " *Microscopis* "

de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea.

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 conjunt d'equipament de microscòpia format per microscopis òptics, de fluorescència i invertits i càmeres digitals d'acoblament, components que han de ser tecnològicament compatibles i homogenis per garantir la integració del conjunt, i que, per tant, ha de ser subministrat i instal·lat per un únic proveïdor.

3. Mostres:

No procedeix.

4. Termini de lliurament i durada del contracte:

El termini per al lliurament i instal·lació del conjunt d'equipament serà com a màxim 8 setmanes des de la formalització del contracte.

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

Import de licitació	129.147,24 €
20 % Modificacions del preu inicial del contracte	25.829,45 €
TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE IVA EXCLÒS	154.976,69 €

6. Pressupost base de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació segons l'estudi de mercat realitzat:

Base Imposable.	129.147,24 €
21 % IVA	27.120,92 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS	156.268,16 €

7. Justificació del pressupost base de licitació:

Art. 102.4 LCSP.

El preu de licitació s'ha determinat segons estudi de mercat, i d'acord amb l'únic licitador capacitat per a la prestació de l'objecte de licitació, considerant-se inclosos tant els costos directes com indirectes des de sous, dietes, desplaçaments i altres eventuais despeses derivades de l'execució del contracte.

El desglossament del pressupost base de licitació és el següent:

NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
Microscopi òptic binocular de 6 objectius (sense càmera)	2	7.290,58 €	14.581,16 €
Microscopi de fluorescència amb sistema multiobservador	1	17.935,36 €	17.935,36 €
Microscopi òptic binocular de 6 objectius amb càmera digital	1	12.082,56 €	12.082,56 €
Microscopi de fluorescència	1	32.014,94 €	32.014,94 €
Microscopi de fluorescència amb càmera digital d'alta resolució	1	42.789,30 €	42.789,30 €
Microscopi invertit per a cultiu cel·lular	2	4.439,82 €	8.879,64 €
Filtre de fluorescència addicional	1	864,28 €	864,28 €
IMPORT TOTAL			129.147,24 €
21% IVA			27.120,92 €
IMPORT TOTAL IVA INCLÒS			156.268,16 €

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 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 1 any des de la data d'instal·lació i acta de recepció definitiva de l'equipament.

9. Procediment que es proposa utilitzar:

Tal com sol·licita la Dra. Blanca Espinet, cap de la Secció de Citogenètica Diagnòstica (s'adjunta carta signada), és necessari dotar l'Hospital del Mar d'un conjunt d'equipament de microscòpia de nova adquisició, format per dos microscopis verticals, un microscopi invertit compacte i dues càmeres microscòpiques digitals, tots ells compatibles entre si i que compleixin uns estàndards tècnics homogenis i actualitzats, imprescindibles per garantir la continuïtat tecnològica i diagnòstica dels serveis d'Anatomia Patològica, Hematologia i Citogenètica. S'adjunta carta per part del proveïdor amb l'exclusivitat en qüestió.

D'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques i la petició clínica, l'equipament de microscòpia que s'ha d'adquirir ha de complir conjuntament les següents característiques tècniques exclusives, que cap altre dispositiu del mercat no pot oferir de forma conjunta:

- Tecnologia patentada "TrueColor", amb una fidelitat cromàtica superior a 96 (CRI > 96), tant en els sistemes d'il·luminació dels microscopis com en els sensors de les càmeres digitals.
- Fonts d'il·luminació LED de baix consum i vida mitjana útil de 20.000 hores, amb regulació d'intensitat mitjançant comandament frontal.
- Sistema d'enfocament coaxial macro i micromètric a ambdós costats, amb comandament llarg de control ergonòmic de la platina i l'enfocament.
- Ajust de la distància interpupil·lar (mínim 50-75 mm) i correcció de dioptries (-5 a +5) en tots els

- capçals d'observació.
- Sortida trinocular per a càmera, amb possibilitat d'enviar el 100% de la llum als oculars o repartir-la entre oculars i càmera.
- Càmeres digitals amb rosca universal tipus C per a l'acoblament directe als microscopis, i connexió mitjançant port USB 3.1 que en garanteix també l'alimentació, sense necessitat de font externa.

L'únic conjunt d'equips que compleix íntegrament totes aquestes característiques és format pels models BX43, BX53, CKX53, DP23 i DP75, del fabricant Evident Inc. El fabricant ha autoritzat expressament **Evident Europe GmbH**, com a distribuïdora oficial i exclusiva d'aquests equips al territori espanyol.

Evident Europe GmbH, és també l'única proveïdora que pot prestar el servei d'instal·lació, formació i manteniment d'aquest equipament, atès que disposa en exclusiva del suport tècnic del fabricant i compta amb un equip tècnic qualificat que en garanteix el correcte funcionament.

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 **Evident Europe GmbH**, és l'única empresa amb capacitat per dur a terme el subministrament objecte del contracte. L'adquisició mitjançant un altre proveïdor no permetria complir els requeriments tècnics del servei. En conseqüència, es proposa convidar aquesta empresa a participar en la licitació.

Dades del licitador a convidar:

- Denominació social: **Evident Europe GmbH**
- NIF Empresa: W0188422J
- Adreça: Torre Auditori, 21B, Passeig de la Zona Franca, 111
08038 Barcelona
- Telèfon: 930 464 246
- Persona de contacte: Jose Hernandez
 - Telèfon: 647 990 216
 - E-mail: jose.hernandez@evidentscientific.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 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 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:

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.
- 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.

Per a tots els supòsits de modificacions previstes, el període serà l'establert a l'apartat 4 d'aquesta memòria justificativa.

14. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista

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:
 - o Preu.

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: 100 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:

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

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

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.

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 per aconseguir així la millor relació qualitat preu.

Així el criteri d'adjudicació que s'ha establert, atenent a la naturalesa i característiques del subministrament i a les necessitats específiques del CMPSB, és que l'oferta econòmica tingui una ponderació de 100,00 punts, amb l'objectiu de negociar posteriorment amb l'únic proveïdor que pot subministrar l'objecte del contracte.

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 adicional 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 Prescripcions Administratives (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.

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 i Asensio
Directora de Serveis Generals i Infraestructures
Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona

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:

Oferta Econòmica: és necessari donar un preu per l'objecte total del contracte (IVA inclòs), emplenant la següent taula:

Base Imposable.

21 % IVA

TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS

És necessari desglossar el pressupost de licitació en la següent taula:

NOM DE L'EQUIP	UNITATS	PREU UNITARI IVA EXCLÒS	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
Equip			
Microscopi òptic binocular de 6 objectius (sense càmera)	2		
Microscopi de fluorescència amb sistema multiobservador	1		
Microscopi òptic binocular de 6 objectius amb càmera digital	1		
Microscopi de fluorescència	1		
Microscopi de fluorescència amb càmera digital d'alta resolució	1		
Microscopi invertit per a cultiu cel·lular	2		
Filtre de fluorescència addicional	1		
	TOTAL IVA EXCLÒS:		€

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

Annex II. Coordinació d'Activitats Empresarials.

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

Seguidament s'adjunta:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Per a contractes de curta durada:

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

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

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

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

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

Signat:

Signat:

Elisabet Izquierdo i Asensio
Directora de SSGGiL CMPSB.

Josep M^a Ramada Rodilla
Cap del Servei de Salut Laboral CMPSB

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

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

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

- Estudi de Seguretat.

Per a la contractació del control de plagues:

- Carnet de manipulador productes fitosanitaris.

Per a les empreses de restauració:

- Carnet manipulador aliments.