



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU, CORRECTIU I NORMATIU DELS APARELLS D'ELECTROMEDICINA DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA.

La Sra Elisabet Izquierdo Asensio Directora de Serveis Generals i Infraestructures del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (PSMar/CMP SB), proposa que s'incoï un expedient per a la contractació del servei següent:

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

L'objecte del contracte correspon a la realització del servei de manteniment preventiu, correctiu i normatiu dels aparells d'electromedicina del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona. S'inclouen també totes les reparacions puntuals d'instrumental quirúrgic dels Hospitals del Mar i de l'Esperança, que ara se sol·liciten puntualment a diferents proveïdors i el subministrament dels materials i/o recanvis necessaris per l'execució del contracte. Aquest servei es contracta amb l'objectiu de disposar d'un parc d'equipament en les millors condicions possibles, per tal d'ajudar a garantir la correcta atenció al pacient.

Quant els materials necessaris per l'execució del contracte, serà responsabilitat de l'adjudicatari:

- El subministrament dels materials especificats en l'apartat 10 del PPT.
- Disposar d'un servei de compres per tal de poder gestionar correctament el subministrament de materials, mantenint un estoc adequat d'aquests materials més comuns, necessaris per a la correcta realització dels manteniments preventius i/o correctius, i la resolució de les avaries i sol·licituds més freqüents amb la màxima eficàcia.
- L'emmagatzematge dels materials i peces de recanvi dels materials propis d'equips o instal·lacions, com dels materials de manteniment pròpiament dits, dins els espais que el PSMar posarà a la seva disposició.

L'esmentat objecte correspon als Codis següents de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea:

50420000-5 Servicios de reparación y mantenimiento de aparatos médicos y quirúrgicos

32321300-2 Materiales audiovisuales

42992000-6 Materiales eléctricos para usos especiales

Aquesta proposta de contractació respon a la necessitat del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona de garantir la continuïtat del funcionament dels equips objecte del contracte per tal de garantir la continuïtat de la prestació del servei públic d'assistència sanitària.

Atès que el Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona no disposa de suficients recursos humans i materials especialitzats per poder cobrir les necessitats objecte de la contractació anteriorment descrita, i no resulta convenient una ampliació dels recursos existents, es proposa la contractació d'aquest servei mitjançant una empresa externa.

Aquesta proposta prové de l'expedient 113/2018-SE-PORH: Servei de manteniment preventiu, correctiu i normatiu dels aparells d'electromedicina del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona, que va ésser declarat desert. Com a referència, s'annexa la Memòria Justificativa de l'expedient esmentat, on s'argumenten i es justifiquen tots els aspectes necessaris per a procedir a la tramitació de l'expedient.

Adicionalment és realitzen els següents canvis en el Plec de Prescripcions Tècniques, atenent les dificultats que han tingut els licitadors en l'expedient 113/2018-SE-PORH i rebaixant o compensant especificacions sempre que no presentin un perjudici pel servei:

- El temps d'elaboració de l'inventari i de l'informe qualitatiu d'estat de l'equipament de 30 a

60 dies.

- Revisió dels temps mínims d'experiència dels tècnics, que finalment quedaran de la següent forma:
 - Tècnic responsable del projecte ubicat habitualment a l'Hospital del Mar: Experiència mínima de 10 anys (abans 15 anys).
 - Tècnic amb funcions de coordinació de magatzem i manteniments preventius amb destí habitual a l'Hospital del Mar: Experiència mínima de 5 anys (abans 10 anys).
 - Tècnics dedicats al contracte amb destí a l'Hospital del Mar i a l'Hospital de l'Esperança: Experiència mínima de 5 anys (abans 10 anys).
 - El tècnic restant amb destí habitual a l'Hospital del Mar haurà d'acreditar un mínim d' 1 any d'experiència (abans també 1 any).

2. Lots

Donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu l'optimització en l'organització amb un únic proveïdor, tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH.

3. Valor estimat del contracte

3 anys inicials de contracte (IVA exclòs).	1.474.019,64 €
2 anys de pròrroga (IVA exclòs).	982.679,76 €
20 % modificacions sobre l'import inicial del contracte (IVA exclòs). Art. 204 LCSP	294.803,93 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE.	2.751.503,33 €

Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH.

4. Pressupost base de licitació

3 anys inicials de contracte Base Imposable.	1.474.019,64 €
21 % IVA	309.544,12 €
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ IVA INCLÒS	1.783.563,76 €

Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH.

5. Justificació del preu de licitació

Segons taules Annex 2 es detallen els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculades per a la determinació d'aquest pressupost.

Igual que en l'expedient 113/2018-SE-PORH, aquesta contractació correspon a la continuïtat i la fusió de 3 expedients que fins ara es feien en licitacions independents. Amb una única licitació es pretén aconseguir una sinèrgia en el manteniment de tot l'equipament d'electromedicina del PSMar, així com una optimització dels costos de manteniment amb un únic adjudicatari, circumstància que aprofundeix en la justificació esgrimida per a la no divisió en lots del present expedient, i que es fonamenta en les dificultats observades en l'experiència de gestió dels darrers anys.

Aquests 3 expedients eren:

270/2014 – Servei de manteniment dels aparells d'electromedicina (CPV 50420000-5)

250/2016 – Servei de manteniment d'equips d'anestèsia i ventilació (CPV 50420000-5)
321/2016 – Servei de manteniment d'equips de monitoratge de pacients (CPV 50420000-5)

A banda d'aquest manteniment, s'inclouen també totes les reparacions puntuals d'instrumental quirúrgic dels Hospitals del Mar i de l'Esperança, que ara se sol·liciten puntualment a diferents proveïdors. Per aquest concepte es fa una estimació de les despeses derivades d'aquestes reparacions a partir dels costos de 2015, 2016 i 1er semestre del 2017 i el creixement proporcional fruit de l'obertura de noves àrees, calculant 45.000 € / any.

D'altra banda, fruit de la incorporació de nous espais i de la major antiguitat i major grau d'obsolescència de l'equipament per manca de poder efectuar reposicions al ritme que seria desitjable, és necessari incloure un increment respecte els expedients precedents. Concretament aquest increment ve motivat per les següents estimacions:

Increment de reparacions d'instrumental quirúrgic de 2 quiròfans (8.000 €)
Increment de reparacions de 120 equips de monitoratge addicionals (44.000 €)
Increment de reparacions de 4 carros anestesia (8.000 €)
Increment de reparacions d'altres equips (10.000 €)
Que conjuntament significa un total de 70.000 €

Per tant, pel que fa a despesa fixa, se sumen aquests imports

- 270/2014 – 103.500,00 € / any.
- 250/2016 – 88.321,62 € / any.
- 321/2016 – 112.518,26 € / any.
- Estimació reparació instrumental quirúrgic – 45.000 € / any.
- Estimació ampliació – 70.000 € / any.

TOTAL DESPESA FIXA: 419.339,88 € / any (IVA no inclòs).

En relació a la despesa variable, es preveuen una sèrie de materials que l'adjudicatari necessitarà per a realitzar les reparacions corresponents i que per agilitat, immediatesa o baix import s'encarregarà l'adquisició a l'adjudicatari. Aquesta despesa variable tindrà un sostre de 72.000 € / any (IVA no inclòs), import estimat amb la tendència a l'alça dels darrers anys fruit de la reducció de reparacions a tercers.

TOTAL DESPESA VARIABLE: 72.000,00 € / any (IVA no inclòs).

A l'annex 2 s'inclou una taula justificativa de la despesa, en funció del seu origen i del centre del PSMar on s'imputa.

TOTAL DESPESA (Fixa i Variable): 491.339,88 € / any (IVA no inclòs).

TOTAL CONTRACTE 3 ANYS: 1.474.019,64 € / any (IVA no inclòs).

CENTRES	DESPESA FIXA ANUAL S/IVA	DESPESA VARIABLE ANUAL S/IVA	IMPORT ANUAL SENSE IVA	IMPORT 3 ANYS SENSE IVA	IVA 21%	IMPORT 3 ANYS IVA INCLÒS
HOSPITAL DEL MAR	318.540,29 €	72.000,00 €	390.540,29 €	1.171.620,87 €	246.040,38 €	1.417.661,25 €
H. ESPERANÇA	84.018,57 €		84.018,57 €	252.055,71 €	52.931,70 €	304.987,41 €
CENTRE FÒRUM	8.390,51 €		8.390,51 €	25.171,53 €	5.286,02 €	30.457,55 €
CAEM	8.390,51 €		8.390,51 €	25.171,53 €	5.286,02 €	30.457,55 €
	419.339,88 €		491.339,88 €	1.474.019,64 €	309.544,12 €	1.783.563,76 €

Desglossat en 2 partides pressupostàries de la següent forma:

Partida pressupostària 213.0001

CENTRES	DESPESA FIXA IMPORT ANUAL SENSE IVA	IMPORT 3 ANYS SENSE IVA	IVA 21%	IMPORT 3 ANYS IVA INCLÒS
HOSPITAL DEL MAR	318.540,29 €	955.620,87 €	200.680,38 €	1.156.301,25 €
HOSPITAL DE L'ESPERANÇA	84.018,57 €	252.055,71 €	52.931,70 €	304.987,41 €
CENTRE FÒRUM	8.390,51 €	25.171,53 €	5.286,02 €	30.457,55 €
CAEM	8.390,51 €	25.171,53 €	5.286,02 €	30.457,55 €
	419.339,88 €	1.258.019,64 €	264.184,12 €	1.522.203,76 €

Partida pressupostària 221.0089

CENTRES	DESPESA VARIABLE IMPORT ANUAL SENSE IVA	IMPORT 3 ANYS SENSE IVA	IVA 21%	IMPORT 3 ANYS IVA INCLÒS
HOSPITAL DEL MAR	72.000,00 €	216.000,00 €	45.360,00 €	261.360,00 €

TOTAL

CENTRES	IMPORT ANUAL SENSE IVA	IMPORT 3 ANYS SENSE IVA	IVA 21%	IMPORT 3 ANYS IVA INCLÒS
TOTAL	491.339,88 €	1.474.019,64 €	309.544,12 €	1.783.563,76 €

6. Durada del servei:

La durada prevista del contracte és de 3 anys, amb possibilitat de prorrogar-ho fins un màxim de 2 anys més, igual que en l'expedient 113/2018-SE-PORH. Es preveu que la nova contractació s'iniciï en data 1 de gener de 2019.

7. Procediment que es proposa utilitzar:

Obert harmonitzat (PORH), segons article 22 LCSP, ja que la quantia del seu VEC és superior al llindar de 221.000,00€ indicat a l'esmentat article i modificat segons Ordre HFP 1298/2017 de 26 de desembre.

8. Tramitació

- Via ordinària

9. Classificació

Article 77 LCSP.

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 de octubre, per a ser adjudicatari del present contracte no cal estar en possessió de classificació empresarial alguna.

La Classificació que es pot aportar, anterior al RD 773/2015 és la següent: Grup P –Subgrup 4- Categoria D. No existeix aquesta categoria de classificació (concretament el Subgrup 4) després de l'entrada en vigor del RD 773/2015. Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH.

10. Solvència econòmica i financera

Pòlissa d'Assegurança de responsabilitat civil d'un import igual o superior a 1.000.000,00 per respondre suficientment dels possibles danys ocasionats, tant a les persones com a les coses, pel seu personal o a conseqüència de la seva activitat. Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH.

11. Solvència tècnica i professional

Relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa (àmbit hospitalari) que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat; quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves dels serveis pertinents efectuats més de tres anys abans. Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH.

12. Previsió de Modificacions:

Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, d'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveu un 20% de l'import inicial de licitació, per possibles modificacions durant la vigència del contracte (Període inicial i pròrroga), per qualsevol dels següents motius:

- Per la incorporació de nous espais, de nous Centres que ara no siguin del PSMar i que ens sigui encarregada la seva gestió i on ja hagi incorporat un equipament i ens haguem de fer càrrec del seu manteniment.
- Per la incorporació de nous equipaments a mantenir tant si és equipament de nova adquisició com si es tracta d'equipament en cessió o donació que necessiti de manteniment a càrrec del PSMar, així com d'equipament que estigui en garantia actualment i que al llarg del contracte finalitzi aquesta garantia.
- Per la baixa d'equipament en l'immobilitzat, que suposarà la reducció de la retribució corresponent.
- Per canvis en els requeriments de manteniment per tal d'adaptar-se a noves necessitats assistencials que obliguin a fer un manteniment diferent a l'actual.
- Per canvis en la normativa actual que obliguin a realitzar canvi en el manteniment.

13. Condicions especials d'execució i obligacions del contractista

Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, les condicions especials d'execució i les obligacions del contractista per a aquesta nova licitació són:

Condicions especials d'execució

L'adjudicatari haurà de garantir el manteniment i millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució d'aquest contracte.

Aspectes mediambientals

Considerant que en els centres hospitalaris del PSMAR es poden arribar a generar una gran quantitat de residus perillosos dins la realització del servei objecte del contracte, es demana com a garantia d'una execució més eficient per tal de poder minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar, fent una correcta gestió ambiental dels residus i els embalatges d'acord amb la legislació vigent, l'aportació dels certificats de qualitat següents, els quals hauran d'aportar en cas de resultar adjudicatari.

- Certificat d'Inscripció en el Registre d'Agència de Residus nacional com a productors de residus Industrials. (En cas de que l'adjudicatari decideixi subcontractar l'activitat de recollida dels residus industrials, haurà d'aportar l'esmentat certificat conforme l'empresa subcontractista està inscrita en aquest Registre).
- Certificat ISO 14001 : 2004 de gestió ambiental o equivalent, pel servei de manteniment preventiu i correctiu d'equips d'Electromedicina, de laboratori i radiologia.

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

Condicions generals d'execució

Eina Informàtica coordinació empresarial de PRL

El PSMar està en tràmit d'homologar i adquirir una eina informàtica pròpia amb el propòsit que totes les empreses externes mantinguin actualitzada tota la documentació relativa a la coordinació empresarial de PRL en la seva base de dades. En cas que el PSMAR disposi d'aquesta eina durant la vigència del contracte, l'adjudicatari 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

14. Vocals de la Mesa de Contractació

Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, els vocals que formaran part de la Mesa de Contractació són:

- Sr./a. Elisabet Izquierdo i Asensio, Directora de Serveis Generals i Infraestructures PSMar.
- Sr./a. Emili Peña Llibre, Responsable Enginyeria i Manteniment.

15. Criteris d'adjudicació:

Tal i com es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, els criteris d'adjudicació per aquest expedient de licitació són els següents:

PUNTUACIÓ TOTAL D'UN OFERTA

La puntuació total d'una oferta (P_i) serà:

$$P_i = PA_i + PT_i$$

Essent per a la empresa "i"

PA_i la puntuació dels criteris avaluable de forma automàtica

PT_i la puntuació dels criteris avaluable segons judicis de valor

Els sistemes emprats per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació es descriuen a continuació:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Es podran obtenir de **0 a 55 punts**, valorats de la forma següent:

OFERTA ECONÒMICA (55 punts):

La puntuació econòmica (PE_i) respondrà a la següent fórmula

$$PE_i = PE_{i1} + PE_{i2}$$

$$PE_{i1} = 45 \times (P_{\min} / PO_i)^{0.5}$$

On:

- PE_i = Puntuació de l'oferta econòmica "i"
- PO_i = Preu de l'oferta "i" a puntuar
- P_{\min} = Preu de l'oferta mínima no desproporcionada (*)

(*) Les baixes presumptament desproporcionadas seran les que $PO_i = 0,9 \times PM$, on PM és la mitja aritmètica dels preus de les ofertes presentades.

Justificació de la fórmula del preu: La fórmula proposada permet remarcar millor les diferències en valors propers de l'oferta mínima, per la fracció **P_{\min} / PO_i** i a la vegada queden atenuats al elevar-ho a la potència $^{0.5}$.

PE_{i2} : S'atorgarà una puntuació en funció de la següent taula, segons el marge que es carregui en els materials que s'encarreguin a l'adjudicatari per tal de donar sortida a les reparacions:

15% o inferior	10 punts
16%	8 punts
17%	6 punts
18%	4 punts
19%	2 punts
20%	0 punts

CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR (45 punts):

Es requerirà un mínim de **25 punts** en el sobre núm. 2 per tal de poder continuar en el procés de licitació.

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

PROJECTE TÈCNIC I ORGANITZACIÓ PROPOSADA (40 punts):

Ponderant per aquests punts la presentació d'un programa de treball que incorpori els requeriments del Plec de Prescripcions Tècniques, sent objecte de valoració segons els criteris següents:

10 Punts per la memòria tècnica: Es valoraran les línies mestres de treball i desenvolupament dels programes de treball (avisos, protocols, correctiu, normatiu, preventiu...) i control de la prestació (protocol, informes...) del servei de manteniment dels equips d'electromedicina. Es pretén donar la puntuació màxima a aquelles empreses que ofereixen major claredat i facilitat en els programes de treball i control del servei de manteniment d'equips d'electromedicina, i per comparació una puntuació inversament proporcional a la resta d'ofertes presentades.

15 Punts pels mitjans humans proposats: Es valoraran els mitjans humans proposats, amb desglossament del personal, categoria professional, formació addicional i concordança del perfil al lloc de treball. Es pretén donar la puntuació màxima a aquelles empreses que ofereixen els mitjans humans amb més categoria, formació i/o concordança del perfil al lloc de treball, i per comparació una puntuació inversament proporcional a la resta d'ofertes presentades.

3 Punts en funció del número de tècnics de suport disponibles en menys de 60 min. i sense centre de treball fix assignat, per poder cobrir possibles urgències puntuals, indicant categoria professional, formació i experiència. Es pretén donar la puntuació màxima a aquelles empreses que ofereixen els mitjans humans de suport amb més disponibilitat, categoria, formació i/o adequació del perfil a l'objecte del servei, i per comparació una puntuació inversament proporcional a la resta d'ofertes presentades.

3 Punts per la capacitat específica de manteniment: Es valoraran els acords amb les empreses fabricants o la formació específica respecte els models d'equips detallats al Plec de Prescripcions Tècniques, sempre que estiguin convenientment acreditats. Es pretén donar la puntuació màxima a aquelles empreses que ofereixen la major capacitat específica de manteniment, i per comparació una puntuació inversament proporcional a la resta d'ofertes presentades.

4 Punts pels recursos materials: Es valoraran els recursos materials dels quals es disposarà, tant al Centre com al taller de l'adjudicatari, amb desglossament d'equips, eines, aparells de mesura, de calibratge, etc. Es pretén donar la puntuació màxima a qui presenti majors disponibilitat de recursos materials i, per comparació, una puntuació inversament proporcional a la resta d'ofertes presentades.

2 Punts pel llistat d'equipament que s'atendrà amb desplaçament durant la guàrdia: Es valoraran els equipaments (per tipologia) que s'inclouran en la guàrdia 24x7 i que s'atendran amb desplaçament al centre del PSMar on correspongui. Es pretén donar la puntuació màxima a qui presenti una llista més adient atenent a la criticitat i complexitat de l'equipament i, per comparació, una puntuació inversament proporcional a la resta d'ofertes presentades.

3 Punts per la claredat dels informes presentats i les gràfiques i quadres de control que aportin per facilitar el seguiment. Es pretén donar la puntuació màxima a qui presenti major claredat i facilitat d'accés a la informació en els informes de seguiment i, per comparació, una puntuació inversament proporcional a la resta d'ofertes presentades.

FORMACIÓ (5 punts):

Ponderant aquests punts en:

5 Punts per la formació de l'ús de l'equipament al personal sanitari: Es valorarà la possibilitat d'impartir cursos de formació de l'equipament existent o del nou que s'adquireixi al personal sanitari. Es pretén donar la puntuació màxima a qui presenti major facilitat i capacitat i millor proposta d'infraestructures (per si no es pot fer in-situ) i, per comparació, una puntuació inversament proporcional a la resta d'ofertes presentades.

16. Subcontractació:

De la mateixa forma que es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, el límit per a la subcontractació es descriu en la pàg. 14 del Plec de Prescripcions tècniques d'aquesta nova licitació, en la qual s'indica: *"Per a l'execució dels treballs de manteniment, l'empresa adjudicatària emprarà personal propi, amb constància de les dades personals per a la seva identificació; si escau, es podran subcontractar especialitats puntuals, fins a un màxim d'un 15% de l'import d'adjudicació, i sempre prèvia aprovació de la Direcció de Serveis Generals i Infraestructures del PSMar o la seva delegació responsable, sempre i quan es compleixi l'establert en l'Art. 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del Sector Públic".*

17. Cessió:

De la mateixa forma que es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, el límit per a la subcontractació es descriu en la pàg. 14 del Plec de Prescripcions tècniques d'aquesta nova licitació, en la qual s'indica: *"L'adjudicatari no podrà cedir les prestacions de servei del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació, d'acord amb l'Art. 214 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del Sector Públic"*.

18. Visita obligatòria a les instal·lacions:

De la mateixa forma que es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, no procedeix visita obligatòria a les instal·lacions en aquesta licitació.

19. Documentació addicional específica:

De la mateixa forma que es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, es demana una Declaració Responsable del licitador indicant que en cas de ser proposat com a adjudicatari estarà en possessió i podrà aportar la següent documentació addicional obligatòria:

- Autorització per a la venda i assistència tècnica d'equips i instal·lacions de RX amb fins de diagnòstic mèdic segons el RD 1891/91, de 30 de desembre (BOE nº3, de 03.01.92).
- Certificat d'assegurament de la qualitat de l'empresa, segons la norma ISO 13485 : 2012, per a la venda i l'assistència tècnica de productes sanitaris.
- Certificat d'assegurament de la qualitat de l'empresa, segons la norma ISO 9001 : 2015, pel servei de manteniment d'equipament d'Electromedicina i Laboratori.
- Certificat OHSAS 18001 : 2007, del Manteniment preventiu, correctiu i control d'equips d'electromedicina (enginyeria clínica), laboratori i radiologia.
- Acreditació d'inscripció en el registre de control metrològic, classes (I) (II) (III) (IV).
- Certificat d'empresa reparadora de registradors de temperatura i termòmetres pel transport, emmagatzematge, distribució i control de productes a temperatura controlada, d'acord amb les disposicions legals: Annex XII del Reial Decret 244/2106, de 3 de juny (BOE 137) pel que es desenvolupa la Llei 32/2014, de 22 de desembre, de metrologia. Ordre ITC/3701/2006, de 26 de novembre, del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç (BOE 291).
- Certificat d'inscripció com empresa instal·ladora d'aparells a pressió, en base a l'Ordre IUE/470/2009 de 30 d'octubre (DOGC 6.11.2009).
- Certificat d'inscripció com a empresa instal·ladora de Baixa Tensió categoria especialista.
- Certificat d'inscripció com empresa registrada reparadora – mantenidora d'instal·lacions frigorífiques categoria nivell 2.
- Autorització d'Instal·lació Radioactiva per a l'ús i emmagatzematge de material radioactiu.
- Acreditació d'Inscripció en el Registre d'Instal·ladors de Telecomunicacions, amb les habilitacions de tipus A, B i C.

20. Es requereix incloure en el plec administratiu els següents aspectes:

De la mateixa manera que es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, en el PCAP d'aquesta nova licitació s'han d'incloure els següents aspectes:

- **Consultes (Art. 138.3 LCSP):**
Totes les consultes i aclariments que les empreses necessitin, ja siguin sobre el plec tècnic o administratiu, es faran mitjançant un correu electrònic dirigit a l'adreça següent: contractacio@parcdesalutmar.cat
Es proporcionarà a tots els interessats en el procediment de licitació, a més tardar 6 dies abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, la informació addicional sobre els plecs i altra documentació complementària que aquests sol·licitin, a condició que l'hagin



demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions o de les sol·licituds de participació.

- **Obligació de lliurament de la documentació obligatòria**

Es demana un compromís de lliurament de la documentació addicional específica per duplicat per part de l'adjudicatari.

21. Model Proposta per a la valoració segons els criteris automàtics:

De la mateixa manera que es va descriure en la Memòria Justificativa de l'expedient 113/2018-SE-PORH, el model de proposta econòmica és el que s'indica en l'Annex I d'aquesta memòria.

Barcelona, a 31 de juliol de 2018

Elisabet Izquierdo Asensio
Directora de Serveis Generals i Infraestructures PSMar.

Annex I.

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

Exp. Núm.

DADES DE L'EMPRESA/EMPRESARI

Nom/Raó social

N.I.F.

Telèfon

Fax

E-mail

El/la Sr./Sra. amb residència a al carrer número i amb NIF declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària del contracte de amb expedient número es compromet (en nom propi /en nom de l'empresa anteriorment identificada) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats a continuació:

Cal donar un preu emplenant la següent taula:

DESPESA FIXA						
CONCEPTE	HORES ANY / UNITATS	PREUS SENSE IVA		PREUS AMB IVA		
		P.U.	P. TOTAL ANY	IVA	P.U. + IVA	TOTAL ANY + IVA
DESPESES DE PERSONAL						
Responsable de centre						
Administratiu						
Tècnic sènior						
Tècnic junior						
Suplències per vacances						
TOTAL DESPESES DE PERSONAL						
ALTRES DESPESES						
Servei 24h						
Uniformitat / EPI						
Eines i equips						
Materials equipament tot risc						
Desplaçaments						
Llicències GMAO						
Linea mòbil						
Material Informàtic						
Altres despeses						
TOTAL ALTRES DESPESES						

Total anual sense IVA Despesa fixa (P. TOTAL ANY TOTAL DESPESES DE PERSONAL + P. TOTAL ANY TOTAL ALTRES DESPESES):	€
Total anual sense IVA Despesa variable (Import màxim estimat per a la despesa de materials de reparació)	72.000,00 €
Base imposable (Total anual x 3 despesa fixa + despesa variable)	€
IVA 21%	€
TOTAL OFERTA ECONÓMICA (Base imposable + IVA 21%):	€

Marge percentual sobre els materials	%
---	----------

Annex II.

TAULA JUSTIFICATIVA DE COSTOS I DISTRIBUCIÓ DE LA DESPESA PER CENTRES:

DESPESA FIXA

							MAR			ESPERANÇA		
CONCEPTE	HORES ANY / UNITATS	PREUS SENSE IVA		PREUS AMB IVA			%	Total s/IVA	Total a/IVA	%	Total s/IVA	Total a/IVA
		P.U.	P. TOTAL ANY	IVA	P.U. + IVA	TOTAL ANY + IVA						
DESPESES DE PERSONAL												
Responsable de centre	1.750	25,00	43.750,00	21%	30,25	52.937,50	76,00%	33.250,00	40.232,50	20,00%	8.750,00	10.587,50
Administratiu	1.750	21,00	36.750,00	21%	25,41	44.467,50	76,00%	27.930,00	33.795,30	20,00%	7.350,00	8.893,50
Tècnic sènior	5.250	25,00	131.250,00	21%	30,25	158.812,50	66,67%	87.500,00	105.875,00	30,30%	39.772,73	48.125,00
Tècnic junior	1.750	23,50	41.125,00	21%	28,44	49.770,00	76,00%	31.255,00	37.825,20	20,00%	8.225,00	9.954,00
Suplències per vacances	875	24,08	21.072,92	21%	29,14	25.497,50	76,00%	16.015,42	19.378,10	20,00%	4.214,58	5.099,50
TOTAL DESPESES DE PERSONAL			273.947,92			331.485,00		195.950,42	237.106,10		68.312,31	82.659,50

DESPESA FIXA

CONCEPTE	HORES ANY / UNITATS	FORUM								CAEM		
		PREUS SENSE IVA		PREUS AMB IVA			%	Total s/IVA	Total a/IVA	%	Total s/IVA	Total a/IVA
		P.U.	P. TOTAL ANY	IVA	P.U. + IVA	TOTAL ANY + IVA						
DESPESES DE PERSONAL												
Responsable de centre	1.750	25,00	43.750,00	21%	30,25	52.937,50	2,00%	875,00	1.058,75	2,00%	875,00	1.058,75
Administratiu	1.750	21,00	36.750,00	21%	25,41	44.467,50	2,00%	735,00	889,35	2,00%	735,00	889,35
Tècnic sènior	5.250	25,00	131.250,00	21%	30,25	158.812,50	1,52%	1.988,64	2.406,25	1,52%	1.988,64	2.406,25
Tècnic junior	1.750	23,50	41.125,00	21%	28,44	49.770,00	2,00%	822,50	995,40	2,00%	822,50	995,40
Suplències per vacances	875	24,08	21.072,92	21%	29,14	25.497,50	2,00%	421,46	509,95	2,00%	421,46	509,95
TOTAL DESPESES DE PERSONAL			273.947,92			331.485,00		4.842,59	5.859,70		4.842,59	5.859,70

DESPESA FIXA

CONCEPTE	HORES ANY / UNITATS	PREUS SENSE IVA		PREUS AMB IVA			MAR			ESPERANÇA		
		P.U.	P. TOTAL ANY	IVA	P.U. + IVA	TOTAL ANY + IVA	%	Total s/IVA	Total a/IVA	%	Total s/IVA	Total a/IVA
ALTRES DESPESES												
Servei 24h	52	200,00	10.400,00	21%	242	12.584,00	100,00%	10.400,00	12.584,00	0,00%	0,00	0,00
Uniformitat / EPI	5	250,00	1.250,00	21%	302,5	1.512,50	71,33%	891,67	1.078,92	25,15%	314,39	380,42
Eines i equips	30	200,00	6.000,00	21%	242	7.260,00	75,00%	4.500,00	5.445,00	15,00%	900,00	1.089,00
Materials equipament tot risc	1	92.370,00	92.370,00	21%	111768	111.767,70	88,50%	81.747,45	98.914,41	6,50%	6.004,05	7.264,90
Desplaçaments	52	12,00	624,00	21%	14,52	755,04	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Llicències GMAO	7	1.500,00	10.500,00	21%	1815	12.705,00	72,00%	7.560,00	9.147,60	24,42%	2.563,64	3.102,00
Línia mòbil	6	480,00	2.880,00	21%	580,8	3.484,80	72,00%	2.073,60	2.509,06	24,42%	703,17	850,83
Material Informàtic	1	1.360,00	1.360,00	21%	1645,6	1.645,60	74,21%	1.009,20	1.221,13	24,85%	337,90	408,85
Altres despeses	1	20.000,00	20.000,00	21%	24200	24.200,00	72,00%	14.400,00	17.424,00	24,42%	4.883,12	5.908,57
TOTAL ALTRES DESPESES			145.384,00			175.914,64		122.581,92	148.324,12		15.706,26	19.004,58

DESPESA FIXA

FORUM									CAEM			
CONCEPTE	HORES ANY / UNITATS	PREUS SENSE IVA		PREUS AMB IVA			%	Total s/IVA	Total a/IVA	%	Total s/IVA	Total a/IVA
		P.U.	P. TOTAL ANY	IVA	P.U. + IVA	TOTAL ANY + IVA						
ALTRES DESPESES												
Servei 24h	52	200,00	10.400,00	21%	242	12.584,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
Uniformitat / EPI	5	250,00	1.250,00	21%	302,5	1.512,50	1,76%	21,97	26,58	1,76%	21,97	26,58
Eines i equips	30	200,00	6.000,00	21%	242	7.260,00	5,00%	300,00	363,00	5,00%	300,00	363,00
Materials equipament tot risc	1	92.370,00	92.370,00	21%	111768	111.767,70	2,50%	2.309,25	2.794,19	2,50%	2.309,25	2.794,19
Desplaçaments	52	12,00	624,00	21%	14,52	755,04	50,00%	312,00	377,52	50,00%	312,00	377,52
Llicències GMAO	7	1.500,00	10.500,00	21%	1815	12.705,00	1,79%	188,18	227,70	1,79%	188,18	227,70
Línia mòbil	6	480,00	2.880,00	21%	580,8	3.484,80	1,79%	51,62	62,45	1,79%	51,62	62,45
Material Informàtic	1	1.360,00	1.360,00	21%	1645,6	1.645,60	0,47%	6,45	7,81	0,47%	6,45	7,81
Altres despeses	1	20.000,00	20.000,00	21%	24200	24.200,00	1,79%	358,44	433,71	1,79%	358,44	433,71
TOTAL ALTRES DESPESES			145.384,00			175.914,64		3.547,91	4.292,97		3.547,91	4.292,97

DESPESA FIXA

		MAR		ESPERANÇA	
TOTAL ANUAL	507.399,64	318.532,33	385.430,22	84.018,57	101.664,08
TOTAL TRIMESTRAL	126.849,91	79.633,08	96.357,55	21.004,64	25.416,02
TOTAL MENSUAL	42.283,30	26.544,36	32.119,18	7.001,55	8.472,01

		FORUM		CAEM	
TOTAL ANUAL	507.399,64	8.390,51	10.152,67	8.390,51	10.152,67
TOTAL TRIMESTRAL	126.849,91	2.097,63	2.538,17	2.097,63	2.538,17
TOTAL MENSUAL	42.283,30	699,21	846,06	699,21	846,06

DESPESA VARIABLE

							MAR		
CONCEPTE	HORES ANY / UNITATS	PREUS SENSE IVA		PREUS AMB IVA			%	Total s/IVA	Total c/IVA
		P.U.	P. TOTAL ANY	IVA	P.U. + IVA	TOTAL ANY + IVA			
ALTRES DESPESES									
Materials reparació	12	6.000,00	72.000,00	21%	7260	87.120,00	100,00%	72.000,00	87.120,00
TOTAL ALTRES DESPESES			72.000,00			87.120,00		72.000,00	87.120,00

MÀXIM ANUAL	87.120,00	72.000,00	87.120,00
MÀXIM ESTIMAT TRIMESTRAL	21.780,00	18.000,00	21.780,00
MÀXIM ESTIMAT MENSUAL	7.260,00	6.000,00	7.260,00