

INFORME EN EL QUÈ ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC, EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT I REPARACIÓ DELS EQUIPS CIENTÍFICS AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES.

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb la contractació del **servei de manteniment i reparació dels Equips Científics amb destí a la Fundació Institut Mar D'investigacions Mèdiques**.

I) Objecte del contracte:

El present plec té per objecte el servei de manteniment i reparació dels Equips Científics amb destí a la Fundació Institut Mar D'investigacions Mèdiques.

S'ha de garantir el nivell de prestacions, la continuïtat del funcionament i la durabilitat dels equips mitjançant la realització de les operacions de manteniment preventives, normatives i correctives que s'escaiguin i sempre, d'acord amb les especificacions dels fabricants i de les normatives vigents, incloent el seguiment d'aquelles intervencions que precisin, per la naturalesa tecnològica, complexitat o les seves característiques contractuals, la intervenció del distribuïdor, el fabricant o terceres empreses autoritzades, fent l'adequat seguiment de la seva reparació.

L'objecte del present contracte inclou tots els manteniments necessaris, així com el subministrament del material que en el seu cas resultés necessari per a realitzar-los.

L'esmentat objecte correspon al codi CPV 50400000-9 "Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics i de precisió" de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea.

II) Necessitats a satisfer, idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

Mitjançant el present contracte se satisfaran, de forma directa, clara i proporcional, les necessitats que s'especifiquen en el punt primer de la present memòria.

- A l'efecte d'idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte, les necessitats que cal satisfer mitjançant la present contractació són les que s'indiquen al Plec de prescripcions tècniques.

III) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte:

Atès que la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques 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.

IV) Pressupost 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.

El pressupost base de licitació per tot l'objecte del contracte de serveis de manteniment i reparació es de 313.645,40.-€

Qualsevol oferta de valor superior a l'assenyalat, serà desestimada.

V) Valor estimat del contracte:

Desglossament del valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA):	104.548,47 €
Possible pròrroga de 2 anys:	209.096,94 €
Possible pròrroga de 2 anys:	209.096,94 €
Possibles modificacions (10% del preu inicial del contracte):	10.454,84€

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 533.197,19€

D'acord amb l'article 204 de la LCSP, es preveu un 10% de possibles modificacions de l'import inicial de licitació durant la vigència del contracte, en els casos següents:

- Per a la incorporació o eliminació de nous equips a mantenir respecte l'equipament original.
- Per a canvis en els requeriments de manteniment per tal d'adaptar-se a noves necessitats de recerca que obliguin a fer un manteniment diferent a l'actual.
- Per a canvis en la normativa actual que obliguin a realitzar canvis en el manteniment.

VI) Durada del contracte:

La durada del contracte serà d'un any. Es preveu la possibilitat d'executar dues pròrroques de 2 anys cadascuna..

VII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada i tramitació ordinària, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP.

VIII) Justificació de la no divisió en lots:

En aquest cas, al tractar-se d'un contracte que té per objecte la prestació del servei indicat en el present informe ha de ser prestat per un únic contractista i no admet la seva divisió donat que es tracta d'un servei que cal coordinar i les tasques són rotatives entre els membres de l'equip i cal que tinguin un sol interlocutor.

IX) Criteris de solvència:

Atenent a l'objecte del contracte, es proposen els següent criteris de solvència:

Solvència tècnica o professional: De conformitat amb el que disposa l'article 90 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica o professional del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres darrers anys, en la qual s'indiqui el seu import, la data i el destinatari, públic o privat.

Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Els licitadors hauran d'acreditar mitjançant una declaració de l'empresari, per un import igual o superior al 70 % de l'anualitat mitja del contracte.

- Adscripció de mitjans: L'adjudicatari haurà d'adscriure a l'execució del contracte 2 tècnics/ques amb formació nivell FP II i/o Grau Superior de tècnic d'electromedicina i:
 - o El Responsable tècnic del contracte: Haurà d'acreditar una experiència mínima de 12 anys demostrable en la gestió de personal i organització del servei en àmbits similars als de l'objecte del contracte, dels quals 5 hauran de ser en centres de RECERCA.
 - o Del personal tècnic destinat al servei s'haurà d'acreditar una experiència mínima de 10 anys demostrables en la reparació i el manteniment d'equips d'electromedicina, específicament en equips científics (p. ex.: incubadores, ultracentrífugues, microscopis, etc.) en centres de característiques similars, amb dedicació exclusiva i presència física, dels quals 5 hauran de ser en centres de RECERCA.

Els licitadors hauran de presentar CV i titulacions per tal d'acreditar el compliment d'aquests requisits.

- Acreditació documental de complir amb les següents acreditacions de qualitat (o certificacions anàlogues)
 - o ISO 9001:2015 Sistemes de gestió de la qualitat.
 - o ISO 14001:2015 Sistemes de gestió ambiental.
 - o ISO 45001:2018 Sistemes de gestió de la seguretat i salut a la feina.
 - o ISO 13485: 2016 (UNE-EN ISO 13485:2018) productes sanitaris. sistemes de gestió de la qualitat.
 - o ISO/IEC 27001:2022 seguretat de la informació, ciberseguretat i protecció de la privadesa. sistemes de gestió de la seguretat de la informació.

Els licitadors hauran d'acreditar mitjançant aportació de documentació acreditativa disposar de les acreditacions de qualitat anteriors.

- Acreditació documental de complir amb els següents requisits de capacitat
 - o Empresa registrada en control metrològic, segons el Reial decret 224/2016, de 3 de juny, dels següents instruments: Instruments de pesatge de funcionament no automàtic.
 - o Empresa registrada com a INSTAL·LADORA d'equips de pressió. CATEGORIA EIP-2.
 - o Empresa registrada com a REPARADORA d'equips de pressió. CATEGORIA ERP-2.
 - o Certificat d'inscripció com a empresa reparadora-mantenidora d'instal·lacions frigorífiques de categoria nivell 2.
 - o Acreditació de disposar de mitjans propis per a la reparació, calibratge i verificació de pipetes segons la norma ISO 8655, o equivalent (S'ha d'aportar el darrer certificat de calibratge de la balança analítica utilitzada per realitzar les calibracions).
 - o Autorització per a la venda i assistència tècnica d'equips i instal·lacions de RX amb finalitats de diagnòstic mèdic segons RD 1891/91, de 30 de desembre (BOE nº 3, de 03/01/1992). És necessari donat que l'adjudicatari haurà de portar a terme les primeres intervencions d'equipament de diagnòstic mèdic.
 - o Acreditació d'inscripció en el registre de control metrològic. És necessari donat que l'empresa adjudicatària haurà de fer els certificats de calibracions de balances analítiques.
 - o Certificat d'inscripció com empresa instal·ladora i reparadora d'aparells a pressió en base a la ordre IUE/470/2009, 30 d'octubre (DOGC 06/11/2009). Necessari per realitzar manteniments preventius i correctius als equips esterilitzadors.

- Certificat d'inscripció com empresa reparadora mantenidora d'instal·lacions frigorífiques categoria nivell2. Necessari donat que la Fundació IMIM compte amb un gran nombre de frigorífics, congeladors de -20°C i ultracongeladors de - 80°C.
- Inscripció en l'Agència de Residus de Catalunya o en alguna agencia estatal com a productors de residus industrials. Necessari donat que l'empresa adjudicatària estigui inscrita a l'Agencia de Residus de Catalunya o en alguna agencia estatal perquè haurà de gestionar la retirada de residus electrònics.
- Autorització d'instal·lació Radioactiva per a l'ús i emmagatzematge de material radioactiu. És necessari per poder realitzar primeres intervencions a equips radioactius i, en cas de requeriment de la Fundació IMIM, poder retirar i emmagatzemar material radioactiu de les seves instal·lacions a les instal·lacions de l'adjudicatari.
- 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 244/2016, de 3 de juny (BOE 137) pel que es desenvolupa la Llei 31/2014, de 22 de desembre, de metrologia. Ordre ITC/3701/2006, de 26 de novembre, del Ministeri d'Indústria, Turisme i Comerç (BOE 291). Necessari donat que la Fundació IMIM disposa de termòmetres en les neveres, congeladors, estufes i l'adjudicatari haurà de certificar el seu correcte funcionament.
- Acreditació de disposar d'un Servei de Prevenció de riscos laborals propi o aliè. En compliment de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995, de 8 de novembre (BOE 269).
- Acreditació de disposar de mitjans propis per a la reparació, calibratge i verificació de pipetes segons norma ISO 8655 (S'ha d'aportar l'últim certificat de calibratge de la balança analítica utilitzada per realitzar les calibracions). La Fundació IMIM compta amb un gran nombre de pipetes que han de ser reparades. Moltes d'aquestes pipetes, anualment, han de ser calibrades i s'ha d'emetre el corresponent certificat.

Els licitadors hauran d'acreditar mitjançant aportació de documentació acreditativa disposar de les capacitats anteriors

Solvència econòmica i financera: De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica o financera del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- Declaració sobre el 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 mínim equivalent al VEC.

En cas que el licitador sigui una persona jurídica, aportarà els Comptes Anuals i l'Informe de Gestió del darrer exercici i el corresponent Informe d'Auditoria, dipositats en el corresponent Registre Mercantil. Tractant-se d'empreses estrangeres aportaran la documentació anàloga requerida per la legislació del seu Estat. En el cas d'empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials, podran aportar com a mitjà alternatiu d'acreditació els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

Si per raons justificades, un licitador no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per la FIMIM.

- Addicionalment, s'haurà de disposar d'una pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil d'un import mínim de 20.000.000 € 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.

S'acreditarà mitjançant l'aportació de la pòlissa i certificat de pagament.

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 característiques del contracte.

X) 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: preu

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

CRITERIS AUTOMÀTICS (FINS A 65 PUNTS)

- **Puntuació de l'oferta econòmica: 55 punts d'acord a l'aplicació de la següent fórmula:**

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

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

En la fórmula, el valor de ponderació associat és igual a 1,55 (VP=1).

Justificació fórmula: Aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

- **Formació i experiència del personal (fins a 10 punts):** Es valorarà la titulació en Tècnic especialista en Electrònica Industrial FPII i/o Grau Superior de tècnic de electromedicina i l'experiència en equips científics (incubadors, ultracentrífugues, microscopis...). Se li atorgarà 1 punt per cada any demostrable en centres de recerca a partir dels 5 anys. Amb una puntuació màxima de 10 punts, a partir del 5e any d'experiència demostrable en centres d'investigació. Per demostrar la formació obtinguda caldrà aportar la titulació corresponent i en relació a l'experiència els certificats emesos per les empreses que així ho avalin.
 - 6 anys d'experiència 1 punt
 - 7 anys d'experiència 2 punts
 - 8 anys d'experiència 3 punts
 - 9 anys d'experiència 4 punts
 - 10 anys d'experiència 5 punts
 - 11 anys d'experiència 6 punts
 - 12 anys d'experiència 7 punts
 - 13 anys d'experiència 8 punts
 - 14 anys d'experiència 9 punts
 - 15 anys d'experiència 10 punts

Justificació del criteri d'adjudicació establert: és interès de la Fundació IMIM que el personal designat per a la realització del servei sigui al més format i professional possible per tal d'evitar errades i garantir una major agilitat i optimització del servei a realitzar.

CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR (FINS A 35 PUNTS)

- Programa de manteniment (fins a 20 punts)

Planificació de l'activitat anual, on es descriuran les tasques en relació a cada tipus de manteniment així com els protocols a aplicar. Es valorarà la planificació en el temps de les tasques en relació a cada tipus de manteniment preventiu, correctiu, normatiu, i predictiu al qual es refereixi la present licitació.

- Formació del personal en la prestació del servei (fins a 5 punts)

Es valorarà que el programa de formació del personal en la prestació del servei compleixi amb els condicionants de les institucions d'investigació. Formació del personal amb el tractament de residus perillosos biològics, citostàtics i químics (1 punt). Formació del personal en sales blanques i sales de criogènia (1 punt). Formació del personal en quant a prevenció de riscos laborals i utilització de EPI's (1 punt). Es valorarà disposar d'un programa de formació continuada i es farà constar el contingut i la freqüència del mateix (2 punts). Per justificar la formació obtinguda caldrà aportar el certificats que així ho demostrin.

- Gestió de suplències i substitucions en cas d'absència (fins a 5 punts)

Operativa que s'aplicarà quan s'hagin de realitzar substitucions puntuals o planificades del personal. Es valorarà el pla d'actuació i el temps de resposta en la gestió d'aquestes incidències.

- La gestió mediambiental (fins a 5 punts)

Esquema i memòria de la gestió de residus. La memòria no tindrà una extensió superior a 5 pàgines (a doble cara). Es valorarà la identificació d'actuacions que puguin tenir impacte mediambiental i les mesures correctores a aplicar.

Justificació dels criteris d'adjudicació establerts: Els aspectes qualitatius del servei tenen una ponderació total de 35 punts i van dirigits a poder concedir una major puntuació a aquelles empreses que presentin una proposta més ajustada a les necessitats de la Fundació IMIM .

XI) Condicions especials d'execució:

En compliment de l'article 202 de la LCSP s'estableix per aquest contracte la condició especial d'execució de tipus social següent:

L'adjudicatari haurà de presentar un informe (de màxim 5 pàgines de doble cara) en el que contempli quines mesures relacionades amb la Responsabilitat Social Corporativa apliquen en la seva empresa. Aquesta condició té 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.

XII) Subcontractació:

L'adjudicatari no podrà subcontractar les prestacions del servei del present contracte sense autorització prèvia expressa de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques i sense la conformitat del que estableix l'art. 215 de la LCSP.

XIII) Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir el present contracte sense autorització prèvia de l'òrgan de contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

XIV) Mesa de contractació:

- President: Vanesa Nogales Trallero, Gerent de la Fundació IMIM.
- Vocal: Marta Mestres Cap de Comptabilitat de la Fundació IMIM.
- Vocal. Alicia Herrero. Tècnic de contractació pública
- Vocal. Xavier Mayol Girbau, servei de qualitat de la fundació IMIM .
- Secretaria: Aida Pérez González, cap d'assessoria jurídica de la Fundació IMIM.

XV) Altres aspectes:

En referència a la qualitat mínima del servei, indicada en el Plec de prescripcions tècniques, la Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques imposarà les següents penalitzacions:

- Incompliment del temps de resolució d'averies exigit en més d'un 10% de les vegades, un 15% de l'import de l'any natural.
- Repetició d'operacions d'intervenció degudes a una resolució deficient en més d'un 5% fins el 15% de l'import de l'any natural pel global del contracte.

Les penalitzacions es faran efectives en abonaments de la facturació emesa.

Barcelona, a data de signatura.

Sra. Rosabel Marrugat Lacosta
Directora de Serveis Generals de la Fundació IMIM