

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 DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ, POSADA EN MARXA I MANTENIMENT D'UN SISTEMA LÀSER OSCIL·LADOR ULTRA RÀPID DE TITANI-SAFIR

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 de **subministrament, instal·lació, posada en marxa i manteniment d'un làser oscil·lador ultra ràpid de titani-safir per al Laboratori de Desenvolupament dels Circuits Neurs de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. El contracte prové de l'Ajuda RYC2022-037583-I finançat per MCIU/AEI/10.13039/501100011033 i pel FSE+**

I) Objecte del contracte:

El present plec té per objecte el subministrament, instal·lació, posada en marxa i manteniment d'un làser oscil·lador ultra ràpid de titani-safir per al Laboratori de Desenvolupament dels Circuits Neurs de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques. Aquest equipament és imprescindible per al funcionament del sistema de microscòpia multifotònica de dos fotons instal·lat al laboratori, el qual actualment no pot operar degut a la manca d'una font làser adequada.

L'adquisició d'un làser oscil·lador de titani-safir és essencial per a la seva integració amb el sistema de microscòpia multifotònica del laboratori, ja que permet la generació de polsos ultracurts en l'interval de femtosegons, imprescindibles per a l'obtenció d'imatges funcionals i estructurals d'alta resolució en teixits neuronals vius, facilitant així l'estudi precís i en temps real del desenvolupament dels circuits neurs.

L'esmentat objecte correspon al codi CPV 38636100-1 — Làsers i com a CPV secundari 50410000-2 — Serveis de reparació i manteniment d'equips de mesura, proves i comprovació 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 a l'apartat de "Descripció del servei" del 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 subministrament i serveis es

de:

Base Imposable subministrament equipament:	94.300,00 €
Base imposable manteniment (4 anys)	40.000,00 €
Total:	134.300,00€
Total amb IVA	162.503,00€

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

El pressupost base de la licitació s'ha determinat en funció al pressupost detallat i desglossat presentat per Coherent Europe B.V., d'acord amb l'únic licitador amb la capacitat per a la prestació de l'objecte de licitació.

V) Valor estimat del contracte:

Desglossament del valor estimat del contracte:

Total:	134.300,00€
Total amb IVA	162.503,00€

No es preveuen modificacions

VI) Durada del contracte:

El contracte tindrà una durada de 5 anys. El termini per a la instal·lació de la nova maquinària serà de 6 setmanes des de la formalització del contracte.

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

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment negociat sense publicitat, segons l'article 168 lletra a), apartat 2n de la LCSP, atès que Coherent Europe B.V. únic proveïdor.

VIII) Justificació de la no divisió en lots:

Donada la naturalesa i les característiques del contracte, no resulta adient la divisió en lots. La fragmentació de les activitats objectes del contracte en diferents lots podria comprometre la coordinació i la cohesió del servei. Un únic contractista assegurarà una gestió uniforme i coherent de tot el procés, evitant problemes de comunicació i coordinació entre diversos contractistes.

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'annualitat mitja del contracte.

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 del 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.

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:

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

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

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 (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.

En aquest cas, els termes del contracte ja estan definits de manera objectiva, sense marge per a modificacions substancials. Per tant, l'exclusió de la negociació està degudament motivada i

és conforme a l'article 169.3 de la LCSP, que permet excepcionar la negociació quan aquesta sigui innecessària o incompatible amb la naturalesa del contracte.

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 garantir que el sistema subministrat compleixi amb criteris de sostenibilitat ambiental, incloent l'ús eficient d'energia i la possibilitat de reciclar components al final de la seva vida útil.

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) Unitat tècnica:

- Sra. Marta Mestres, responsable control econòmic-pressupostari de la Fundació IMIM o persona en qui delegui.
- Sra. Aida Pérez assessora jurídica de la Fundació IMIM o persona en qui delegui.
- Dra. Laura Modol Vidal o persona en qui delegui

XV) Altres aspectes:

En aquest servei hi haurà encàrrec de tractament de dades personals.

Barcelona, a data de signatura.



Dra. Laura Modol Vidal
Investigadora Principal
Laboratori Desenvolupament del Circuits Neurals