

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 I POSADA EN MARXA D'UN EQUIPAMENT DE CROMATOGRÀFIA LÍQUIDA ACOBLAT A UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES DE TRIPLE QUADRUPOLE PER A LA FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL 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 de subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un equipament de cromatografia líquida acoblat a un espectròmetre de masses de triple quadrupol per a la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (en endavant Fundació IMIM).

I) Objecte del contracte:

L'objecte de la contractació és el subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un equipament de cromatografia líquida acoblat a un espectròmetre de masses de triple quadrupol (LC-MS/MS) preparat per a la instal·lació d'una trampa lineal (QTRAP). L'equip s'ubicarà al Laboratori Antidopatge de Catalunya (Grup de Recerca en Control del Dopatge a l'Esport) de la Fundació IMIM.

L'esmentat objecte correspon al codi 38432200-4 "Cromatògrafs" de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea.

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

La proposta de compra respon a la necessitat del Laboratori Antidopatge de Catalunya (Grup de Recerca en Control del Dopatge a l'Esport), acreditat per l'Agència Mundial Antidopatge (AMA) i per la norma de qualitat ISO17025, de continuar oferint el servei d'anàlisi de mostres antidopatge amb el menú d'anàlisi que ofereix actualment el Laboratori, i de continuar amb la recerca per millorar la lluita contra el dopatge en l'esport. El Laboratori analitza anualment més de 10.000 mostres antidopatge; el nombre de mostres ha augmentat en un 35% l'any 2024 respecte a anys anteriors i durant 2025, es preveuen analitzar el mateix nombre de mostres que durant 2024.

El subministrament permetrà cobrir les necessitats del Laboratori pel que fa a:

- Necessitat de back-up dels equips actuals
- Ampliar la capacitat analítica del Laboratori,
- Implementar noves metodologies d'acord amb els requisits de l'AMA.

El Laboratori disposa d'un equipament de cromatografia líquida acoblat a un espectròmetre de masses de triple quadrupol (LC-MS/MS) d'alta gama, amb característiques similars al que es proposa comprar, que permet arribar als límits de detecció de les substàncies dopants que requereix l'AMA. L'equip s'utilitza per a l'anàlisi de diverses substàncies dopants en orina.

Donat l'augment en el nombre de mostres, per poder garantir un temps de resposta correcte (20 dies naturals, d'acord amb la normativa actual de l'AMA) és necessari disposar d'equips addicionals que a més s'utilitzarien també com a equips de back-up addicionals.

L'equip de LC-MS/MS que es proposa adquirir cobrirà les necessitats de back-up que té actualment el laboratori i, a més, permetrà cobrir l'augment de la capacitat analítica del laboratori.

L'equip que es proposa comprar és un sistema LC-MS/MS que està preparat per a la instal·lació d'una trampa lineal, resultant en un sistema híbrid triple quadrupol-trampa d'ions lineal que permet treballar en diferents modus. Aquestes noves funcionalitats permeten implementar nous modes d'adquisició necessaris per obtenir una detecció més sensible dels agents dopants que és necessària per noves aplicacions que està implementant el laboratori (per exemple, anàlisis en mostres de sang seca, anàlisis del perfil esteroïdal en sang) i també per millorar l'eficàcia de metodologies ja implementades, per exemple reduint el procés de preparació de mostres. A més, les noves funcionalitats també permeten obtenir més informació espectromètrica, molt important en la recerca de nous marcadors de substàncies dopants i en la recerca de compostos desconeguts presents en les mostres que s'analitzen (agents dopants no detectats amb anterioritat). El laboratori disposa d'un equip d'aquest tipus, i és necessari que l'equip que es compri estigui preparat per a la instal·lació d'una trampa lineal, de manera que quan els recursos econòmics del laboratori permetin fer aquesta instal·lació, l'equip podrà actuar de back-up complet de l'equip que ja es disposa.

L'única empresa que comercialitza equips de cromatografia líquida acoblada a un sistema híbrid triple quadrupol-trampa d'ions és AB Sciex Spain S.L.

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 del subministrament a 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.

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

Base Imposable:	372.310,26 €
IVA al 21 %:	78.185,15 €

Total:	450.495,41 €

V) Valor estimat del contracte:

Desglossament del valor estimat del contracte:

Base Imposable:	372.310,26 €
Possible pròrroga	0,00 €
Possibles modificacions	0,00 €

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE 372.310,26 €

No es preveuen modificacions ni pròrrogues.

VI) Durada del contracte i termini de lliurament:

El contracte tindrà una durada de quatre setmanes des de la formalització del contracte, termini en el que s'haurà de lliurar la màquina i haurà d'estar degudament instal·lada i en ple funcionament.

VII) Termini de garantia de l'equipament:

Dos anys de garantia de l'equipament.

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

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment negociat sense publicitat per raons tècnica de complementarietat, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, art. 168 lletra c) 2n, atès que, tal i com s'indica a l'apartat II) d'aquest informe, no és possible l'adquisició d'un equipament que no sigui el de l'empresa AB Sciex Spain S.L. sense causar una important alteració del servei.

El contracte objecte de la present licitació està subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb el que estableix l'article 21 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, atès que el valor estimat del contracte (VEC) és igual o superior al llindar de 221.000 euros fixat per als contractes de subministrament adjudicats per poders adjudicadors que no tenen la consideració d'Administració Pública, segons l'última actualització normativa

IX) Dades del licitador:

Nom:	AB Sciex Sapin S.L.
CIF:	B85792174
Persona de contacte:	Isidro Griful Millet
Telèfon:	+ 34 615508639
Email:	isidro.griful@sciex.com

XII) 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.

XIII) Criteris de solvència:

Atenent a l'objecte del contracte i al seu valor estimat, es proposen els següent criteris de solvència:

Solvència tècnica o professional: De conformitat amb el que disposa l'article 89 de la LCSP,

la justificació de la solvència tècnica - professional de l'empresari s'acreditarà pels mitjans següents:

Una relació dels principals subministraments d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui descripció del subministrament, import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments 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 empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import (sense impostos) igual o superior licitació al Valor Estimat del Contracte.

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:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a la fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim un import igual o superior al valor estimat del contracte.

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.

XIV) 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:

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 la següent:

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

Fórmula de valoració de l'oferta econòmica:

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

On:

- P_v : Puntuació de l'oferta a Valorar
- O_v : Oferta a valorar
- O_m : Oferta Millor
- IL : Import de Licitació
- VP = Valor de Ponderació
- P : Punts criteri econòmic

En la fórmula, el valor de ponderació associat és 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.

XV) Condicions especials d'execució:

En compliment de l'article 202 de la LCSP i amb la finalitat de fomentar les polítiques energètiques i ambientals que compatibilitzin el desenvolupament econòmic amb la minimització del cost social de les emissions i els residus produïts, s'estableix per aquest contracte les condicions especials d'execució següents:

- a) L'adjudicatari haurà de presentar un informe (de màxim 5 pàgines de doble cara) en el que contempli quines mesures aplica respecte la sostenibilitat mediambiental mitjançant el reciclatge, la prevenció de la contaminació i l'estalvi energètic en relació al subministrament objecte del contracte.

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.

XVI) Subcontractació:

No es preveu la subcontractació del subministrament ja que aquest haurà de ser executat directament per l'adjudicatari donat que és l'única empresa que té capacitat per portar a terme l'objecte del contracte.

XVII) Cessió del contracte

L'adjudicatari no podrà cedir les presentacions del subministrament del present contracte sense autorització prèvia de l'Òrgan de Contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

XVIII) Unitat tècnica:

- Sra. Marta Mestres, responsable control econòmic-pessupostari de la Fundació IMIM o persona en qui delegui.
- Sra. Aida Pérez assessora jurídica de la Fundació IMIM o persona en qui delegui.
- Dra. Rosa Ventura Alemany o persona en qui delegui

Barcelona, a data de signatura

Sra. Rosa Ventura Alemany
Directora
Laboratori Antidopatge de Catalunya