

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**CONVOCATÒRIA
CONTRACTACIÓ ESPECÍFICA - SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ CSUC
NÚM. EXPEDIENT SDA 23/02**

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT PER A LA POSADA EN
MARXA D'UN SERVEI DE PROTEÒMICA ESPACIAL I CÈL·LULA ÚNICA A LA
PLATAFORMA D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA DE L'IRB
BARCELONA. EXPEDIENT 23/02 PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS
UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)**

NÚM. EXPEDIENT CES-1224-59

CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ

Mitjançant la present convocatòria es pretén formalitzar contracte específic en el SDA del CSUC d'homologació de proveïdors per al subministrament de material de laboratori.

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és el subministrament d'un sistema complet d'acord amb les condicions i característiques tècniques previstes al plec tècnic compost per:

- i) Un espectròmetre de masses d'altres prestacions - amb ultra alta sensibilitat i alta resolució - que disposi de font de ionització per electrosprai (ESI) i nanoelectrosprai i que acoblat a un cromatògraf líquid de dimensions nano i micro, permeti la detecció per espectrometria de masses (nanoLC-MS i MS/MS) per aconseguir caracterització proteòmica quantitativa a nivell de picograms de proteïna (teixits microdisseccionats i cèl·lula única);
- ii) Un sistema d'imatge, basat en l'espectrometria de masses per ionització amb una font MALDI (ionització per desorció amb làser assistida per matriu) per a guiar la localització i identificació de les regions d'interès en teixits.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No. D'acord al que es disposa a l'article 99 LCSP i atès que tots dos equips han de ser compatibles en termes d'adquisició de dades, post-procés i anàlisis per complementar la informació d'identificació amb la seva distribució espacial, facilitant la interpretació biològica de les dades obtingudes a la plataforma. Per aquest motiu han de ser subministrats per un únic fabricant que pugui garantir aquesta compatibilitat i que disposi de personal i mitjans de suport local, que en puguin garantir la posada en funcionament i l'assistència posterior especialitzada.

A2.- CODIS CPV:

38433000-9 Espectròmetres
38433100-0 Espectròmetres de masses

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 1.099.000,00€ (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	1.099.000,00€
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
TOTAL	1.099.000,00€

El preu màxim inclou totes les despeses (transport, gestió, embalatge, ubicació i instal·lació, fred, etc.).

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 1.329.790,00.-€ (IVA inclòs) amb el següent desglossament:

Concepte	Import unitari de cadascun dels sistemes sense IVA	IVA al 21%	Total amb IVA inclòs
Equipament per a la posada en marxa d'un servei de proteòmica espacial i cèl·lula única a la Plataforma d'Espectrometria de Masses i Proteòmica	1.099.000,00.-€	230.790,00.-€	1.329.790,00.€
TOTAL	1.099.000,00.-€	230.790,00.-€	1.329.790,00.€

L'adjudicatari inclourà tots els serveis, provisions i subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats, mentre no s'especifiqui el contrari en aquest document o en el plec de prescripcions tècniques.

Nota: S'informa de l'import de l'IVA calculat sobre la base d'un IVA del 21%.

El preu màxim previst a la present convocatòria en cap cas podrà superar el preu màxim previst al SDA 23/02, i en conseqüència, els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

C.- TERMINI DE LLIURAMENT:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
SUBMINISTRAMENT EQUIPAMENT PER A LA POSADA EN MARXA D'UN SERVEI DE PROTEÒMICA ESPACIAL I CÈL·LULA ÚNICA A LA PLATAFORMA D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA DE L'IRB BARCELONA	Segons estipulat al SDA 23/02 del CSUC i l'oferta presentada pel proveïdor homologat

El termini de lliurement de l'equipament serà de 3 mesos a partir de la formalització del contracte o, el que s'indiqui en l'oferta de l'adjudicatari.

C.1.- Pròrroques: No es preveu.

D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

Avda. Dr. Marañón, 6- Rampa 2
08028 BARCELONA

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

Sí, 5% del preu final ofertat segons s'estableix a l'article 107.1 LCSP

F.- TERMINI DE GARANTIA:

Els equips hauran de disposar de garantia, que serà mínim de 2 anys, a comptar des de la recepció del subministrament, i estaran inclosos tots els conceptes com manteniment, recanvis, mà d'obra, transports, desplaçaments, etc. Així mateix, cal incloure un manteniment preventiu per un any addicional un cop transcorreguts els 2 anys de garantia.

L'adjudicatari respondrà de la correcta prestació dels serveis inclosos en aquesta garantia i durant la seva vigència, amb la garantia definitiva dipositada al moment de l'adjudicació del contracte.

G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES: Presentació en el termini màxim de 10 dies hàbils comptats a partir de l'endemà de la data publicació de la present convocatòria, mitjançant l'eina Sobre Digital.

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@irbbarcelona.org, com a molt tard 3 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

G.1.- CONTINGUT DELS SOBRES

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- a. La declaració de vigència dels requisits pels quals es va homologar al SDA d'acord amb el model adjunt com Annex 2 de la present convocatòria.
- b. (Només per empreses no espanyoles) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols: Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- c. Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi en la present convocatòria.

SOBRE B

- a. Document oficial (fitxa o memòria tècnica) amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels equips oferts.
- b. Proposició econòmica i de criteris avaluable automàticament d'acord amb el model adjunt com a annex 1 en la present convocatòria (**veure Annex 1 i clàusula H.1**)
- c. Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi en la present convocatòria.

H.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició binomi qualitat-preu, segons previst als plecs del SDA, seran:

H.1.- Criteris avaluable mitjançant fórmules automàtiques (fins a 100 punts)

1.1. Oferta econòmica: (fins a 70 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost base de licitació previst per el preu unitari.

La resta d'empreses obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

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

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

On:

- P: 70 punts
- VP: 1

Seràn considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferiors en més d'un 25% a la mitjana de les ofertes presentades pels altres licitadors.

En cap cas l'oferta a presentar podrà superar l'import del pressupost base de licitació (IVA no inclòs) total previst per a l'adquisició de l'equipament.

1.2. Reducció del termini d'entrega de l'equipament (fins a 20 punts):

- Es valorarà la reducció del termini d'entrega de l'equipament previst inicialment (3 mesos) a raó de 2,5 punts per setmana reduïda amb un màxim de 20 punts.

1.3. Ampliació de la garantia (fins a 10 punts):

- Es valorarà l'ampliació del període de garantia sense cost addicional (incloent despeses de personal, desplaçaments, components, equips o qualsevol altra despesa), per un any addicional respecte als 2 anys mínims previstos. D'aquesta manera, el licitador que ofereixi aquest any addicional de garantia obtindrà 10 punts.

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: No aplica

J.- DATA DE L'ACTE D'OBERTURA DE L'OFERTA ECONÒMICA: A l'endemà de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

K.- FINANÇAMENT: El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostàries de que disposa l'Institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basals o estructurals:

- Fons de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades MICIU/AEI/10.13039/501100011033- Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia - Centros de Excelencia Severo Ochoa CEX2023-001260-S"
- Fons del Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, en el marc de la Convocatòria EMC/954/2019, de 9 d'abril, per a la realització de Projectes singulars institucionals que possibilitin la generació de recerca d'excel·lència, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització, mitjançant la construcció, l'adquisició, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificacions per a infraestructures d'R+D. (referencia 2019 SINGU 00004).
- Fons de de la ayuda EQC2024-008837-P para adquisición de equipamiento científico-tecnológico financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE.

L.- RÈGIM DE PAGAMENT:

L'adjudicatària facturarà el subministrament prèvia signatura de l'acta de recepció per part de l'IRB Barcelona dels equips i verificada la seva instal·lació i funcionament; i prèvia identificació de les mateixes i l'IVA corresponent.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (**CES-1224-59**), que seran facilitats per l'entitat contractant.

A continuació s'indiquen els Codis DIR per la facturació electrònica:

Administració A09002970

Oficina Comptable A090190046
Òrgan Gestor A090190046
Unitat Tramitadora A090190046

L'entitat contractant realitza el pagament dels subministraments un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

M.-ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ: L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és la Sra. Margarida Corominas Bosch, amb autorització de la Junta de Govern del Patronat de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

N.- RECURSOS

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, en els termini i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP -o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals. Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

A Barcelona, a la data de la signatura digital.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
Actuant com a Òrgan de Contractació
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1 MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

1.1. Oferta econòmica:

"El Sr./La Sra....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació específica relativa al subministrament d'equipament per a la posada en marxa d'un servei de proteòmica espacial i cèl·lula única a la Plataforma d'Espectrometria de masses i Proteòmica de l'IRB Barcelona. Expedient 23/02 promogut pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, i segons la següent oferta:

SUBMINISTRAMENT EQUIPAMENT PER A LA POSADA EN MARXA D'UN SERVEI DE PROTEÒMICA ESPACIAL I CÈL·LULA ÚNICA (FINS A 70 PUNTS)		OFERTA DE LICITADOR		
EQUIPAMENT PER A LA POSADA EN MARXA D'UN SERVEI DE PROTEÒMICA ESPACIAL I CÈL·LULA ÚNICA	Pressupost base de licitació (IVA no inclòs)	Preu ofert (IVA exclòs)	Import IVA 21%	Preu ofert total (IVA inclòs)
TOTAL	1.099.000,00€			

Es recorda que, en cap cas es podrà oferir un import superior respecte del total del pressupost base de licitació (IVA no inclòs).

1.2. Reducció del termini d'entrega de l'equipament (fins a 20 punts):

Nombre de setmanes de reducció que s'ofereix respecte del termini inicialment previst d'entrega de l'equipament	 setmanes
---	----------------

1.3. Ampliació de la garantia (fins a 10 punts):

Ampliació d'1 any addicional del termini de garantia inicialment previst	SI () NO ()
--	---------------

Termini de validesa de l'oferta.....4 mesos
(Data i signatura)

ANNEX 2

DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE REQUISITS MITJANÇANT DELS QUALS ES VA HOMOLOGAR AL SDA 23/02

EXPEDIENT N° CES-1224-59 - CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT PER A LA POSADA EN MARXA D'UN SERVEI DE PROTEÒMICA ESPACIAL I CÈL·LULA ÚNICA A LA PLATAFORMA D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA DE L'IRB BARCELONA. EXPEDIENT 23/02 PROMOÏT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)

D., en qualitat d'apoderat amb DNI núm. en representació de l'empresa , amb C.I.F núm., sota la seva personal responsabilitat

DECLARA EXPRESSA I RESPONSABLEMENT:

Que l'empresa continua complint amb els requisits de capacitat, solvència i aptitud per a contractar amb el descrit en el SDA 23/02 del CSUC, sense haver variat les circumstàncies descrites en la nostra oferta. I per deixar-ne constància, signo la present declaració en

..... a ... de de 2025

(Signatura)