

INFORME JUSTIFICATIU PER A L'ADQUISICIÓ D'UN EQUIP DE CROMATOGRAFIA DE LÍQUIDS D'ULTRA ALTA RESOLUCIÓ ACOBLAT A UN ESPECTRÒMETRE DE MASSES SCIEX 7500+ system – QTRAP.

1.- Objecte complet del contracte

El Laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona, en el marc de la seva activitat, realitza l'anàlisi de mostres d'aliments i mediambientals, on entre d'altres, es determinen residus de medicaments d'ús veterinari en aliments d'origen animal, plaguicides i contaminants en diferents tipus de matrius alimentàries i en mostres d'aigua de consum humà. Aquest tipus d'anàlisi, en un laboratori de control oficial, s'han de fer d'acord amb la normativa vigent, cada cop més exigent amb els analits i els nivells de concentració a determinar.

Existeixen diverses normatives vigents que és necessari aplicar amb urgència. Entre aquestes destaquen el Reglament (UE) 2023/2782, relatiu als mètodes analítics per a la determinació de micotoxines en aliments i el Reglament (UE) 2023/915, que estableix els límits màxims de determinats contaminants presents en els aliments. Aquest darrer reglament redueix, per a alguns paràmetres els nivells de concentració admissibles i incorpora nous contaminants que cal controlar. D'altra banda, el Reglament (UE) 2023/2782 recomana l'actualització dels mètodes analítics vigents, substituint els detectors tradicionals per tècniques de detecció basades en l'espectrometria de masses.

Un altre exemple és el Reial Decret 3/2023, aplicable a l'anàlisi de les aigües de consum humà, en què també s'estableix l'obligatorietat de controlar paràmetres com els PFAS (substàncies perfluoroalquilades i polifluoroalquila-des), mètode que el Laboratori de l'ASPB encara no ha pogut desenvolupar.

La majoria de les normatives esmentades reflexen uns límits de detecció que no son assumibles amb la instrumentació disponible actualment al Laboratori de l'ASPB, motiu pel qual es fa inajornable i imprescindible procedir a l'adquisició d'un nou instrument de cromatografia de líquids acoblada a espectrometria de masses.

Actualment el Servei de Química disposa de quatre equips de cromatografia de líquids acoblats a espectrometria de masses, adquirits 2015 i 2024 (Waters) o renovats de forma progressiva i un instrument de la marca Sciex (2020). Algun d'aquests equips (Waters, adquirit el 2015) ja no arriba a determinar els límits legiscats de certes substàncies i es fa necessari complementar-lo mitjançant l'adquisició d'un nou equip instrumental.

Amb aquest objectiu, i donat que es tracta d'una necessitat ineludible i inajornable per al compliment de la legislació vigent en matèria alimentària i medi ambiental, es requereix l'adquisició per exclusivitat tècnica d'un sistema de cromatografia UHPLC acoblat a un espectròmetre de masses de massa nominal amb analitzador de triple quadrupol de tecnologia híbrida, on l'últim quadrupol pot comportar-se com a quadrupol pur o com a trampa iònica lineal.

L'empresa Sciex és l'única i exclusiva fabricant del detector de masses híbrid triple quadrupol amb trampa d'ions, en virtut de les certificacions i patents de què disposa (n° US 6177668, n° US 6703607 i n° US 6909089), que l'acrediten com a únic fabricant. L'empresa AB Sciex Spain S.L, filial al cent per cent del grup empresarial Sciex, és l'entitat de venda i distribució dels productes de la marca en exclusiva en tot el territori espanyol.

2.- Elecció del procediment

Negociat sense publicitat.

3.- Vigència del contracte

S'ha d'executar el contracte abans del 31 de desembre de 2026.

El subministrament es realitzarà al Laboratori de l'ASPB.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació

No s'exigeix classificació.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a les necessitats de l'Agència. Es tracta de requisits que són proporcionals a l'objecte del contracte i al seu valor estimat.

Pel que fa a la solvència econòmica o financera

- Cal haver obtingut, de mitjana, durant els tres últims anys, una xifra de negocis igual o superior a l'import anual net del contracte, o bé, haver obtingut, durant els tres últims anys, un fons de maniobra positiu.

Pel que fa a la solvència tècnica o professional

- Cal disposar d'experiència tècnica mínima de 3 anys en subministraments similars a l'objecte del contracte acreditats mitjançant la relació dels principals subministraments i/o serveis efectuats per l'empresa durant els tres darrers anys, indicant l'abast de les tasques, l'empresa contractant i l'import del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedat o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació.

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat. Tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

L'expedient de contractació serà objecte de la tramitació ordinària.

El present contracte s'adjudicarà pel procediment negociat sense publicitat, a l'empara de l'article 168 de la LCSP, a un únic proveïdor, atès que per raons tècniques aquest és l'únic a qui es pot encomanar la realització de l'objecte del contracte, d'acord amb l'informe justificatiu i d'exclusivitat tècnica emès per laboratori.

La sol·licitud d'ofertes es realitzarà mitjançant invitació a l'empresari indicat a l'informe d'exclusivitat tècnica.

Els aspectes econòmics, tècnics, ambientals i socials que es tindran en compte en la negociació seran els següents:

- L'oferta econòmica.
- El compliment de les característiques tècniques descrites al plec de prescripcions tècniques.

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació.

S'ha de subministrar l'equip i s'ha d'oferir una garantia durant 2 anys, amb el manteniment preventiu durant la vigència de la garantia, incloent els costos de desplaçaments.

8.- Pressupost base de licitació desglossat.

El pressupost total de licitació és el de 449.919,83 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 371.834,57 euros, pressupost net, i 78.085,26 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21% .

La determinació del preu que justifica aquest pressupost de licitació s'ha establert a partir de l'estimació que suposaria l'efectiu compliment del contracte d'acord amb les condicions per a la realització del mateix.

Aquest pressupost màxim s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de tots els costos derivats de l'execució de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al/als pressupost/os i la/es partida/es pressupostàries següent/s:

Anys	C. Econ.	Programa	C. Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	62330	31160	0100	371.834,57€	21	78.085,26€	449.919,83€

Pressupost
base

449.919,83- euros

L'import total d'adjudicació serà l'import de l'oferta pel licitador, IVA exclòs, afegint-se a aquest import el 21% d'IVA.

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren,

El valor estimat (VE) del contracte, és de 371.834,57€ sense incloure el 21 % de l'Impost sobre el Valor Afegit, aquesta xifra inclou l'import total que podria ser retribuït l'empresa contractista, incloent possibles pròrrogues i modificats, entre d'altres conceptes, tot d'acord la previsió de l'article 101 LCSP.

10.Subcontractació

Es permet la subcontractació, en el cas del servei de transport.

11.Cessió del contracte

No es permet la cessió, per estar constituït l'objecte del contracte per tasques personalíssimes i haver estat la tipologia d'empresa determinant en l'adjudicació del contracte.

12.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte

Cal actualitzar equipaments per donar resposta als nostres clients i complir la normativa existent.

14.- Decisió de no dividir en lot l'objecte del contracte amb la seva justificació

L'objecte del contracte no pot ser fraccionat en lots per la seva pròpia naturalesa, atès que es tracta d'una única unitat. I el subministrament només el pot oferir per l'empresa fabricant.

15.-L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

Cal marcar una de les dues opcions

SI

X NO

16.- Garantia

Provisional: resta dispensada

Definitiva: d'acord amb l'article 107.1 LCSP, en aquest contracte no s'exigeix garantia definitiva atès que es tracta d'un subministrament de tracte successiu de productes consumibles.

17.- Forma de pagament del preu

L'adjudicatari facturarà (format facturació electrònica) un cop servit l'equip.

18. -Responsable del contracte

El responsable del contracte és l'Antoni Rúbies, Cap de Departament de Química.

Barcelona, a data de la signatura,

Antoni Rúbies
Cap de Departament de Química