

INFORME DE NECESSITATS DEL CONTRACTE

1.- Objecte complet del contracte

Es requereix l'adquisició per exclusivitat tècnica d'un equip de cromatografia iònica Dionex de Thermo Fisher Model Inuvion amb detecció de conductivitat controlat pel software Chromeleon.

Actualment tenim un equip de cromatografia iònica Dionex de Thermo Fisher, el model ICS3000, que ja no funciona correctament i degut a la seva antiguitat ja no pot estar dins dels contractes de manteniment. Aquest equip que cal substituir, i que funciona amb el mateix software Chromeleon, va ser adquirir al juliol del 2008 i ja està sobradament amortitzat.

El fet que sigui el mateix equip de cromatografia iònica amb detecció de conductivitat i exactament les mateixes columnes d'intercanvi iònic, permet emprar l'equip pels mètodes actualment acreditats de diversos additius i contaminants en aliments amb aquest mateix mètode com són: Nitrats i nitrits (MA/2/02007), àcid cítric (MA/2/02009), fosfats afegits (MA/2/02008), Carbonats (MA/2/02012), sense necessitat de fer validacions addicionals. Per tant seria l'única marca d'equip i única configuració que permet garantir la continuïtat d'aquests mètodes analítics desenvolupats i optimitzats sense necessitat d'adaptació addicional per seguir mantenint l'acreditació dels mètodes, aspecte crític degut a que el laboratori de l'ASPB ha d'estar acreditat sota la norma ISO17025 d'obligat compliment, al ser laboratori de control oficial. Per tant, aquest sistema assegura la traçabilitat de les dades ja processades i emmagatzemades en els sistemes de cromatografia iònica de Thermo Fisher Scientific anteriors, permetent-ne l'emmagatzematge, consulta i processament de dades anteriors i actuals segons es requereixi.

Així mateix, és l'únic sistema de cromatografia iònica al mercat que permet la integració completa de tot el conjunt (sistema de cromatografia iònica i automostrejador) en el mateix programari Chromeleon, exclusiu de Thermo Fisher Scientific, actualment instal·lat al laboratori pels mètodes d'anàlisi d'additius en aliments per cromatografia iònica amb conductivitat.

Addicionalment, els equips de cromatografia iònica Dionex de Thermo Fisher Scientific són els únics que permeten l'ús de columnes d'intercanvi iònic amb diàmetre de partícula reduït (4 µm). Thermo Fisher Scientific és l'únic fabricant d'aquest format de columnes, cosa que aporta una millora en la sensibilitat i resolució del sistema, i permet la compatibilitat total del consumible ja existent al laboratori i dels seus mètodes associats i validats.

Indicar també que els sistemes de cromatografia de Thermo Fisher Scientific són els únics compatibles amb els aparells de generació automàtica d'elució Dionex EGC, utilitzats actualment al laboratori. Aquests aparells permeten treballar només amb aigua tipus I, eliminant la necessitat de preparació manual de la fase mòbil, afavorint la tasca rutinària, eliminant possibles errors de preparació i garantint la robustesa analítica en aquest aspecte.

A més al comprar aquest equip de la mateixa marca que el que es substitueix, s'aconsegueix un descompte important degut a la renovació, superior al 40 %, descomptat ja en el preu final ofertat com es pot veure en l'oferta adjunta.

2.- Elecció del procediment

Negociat sense publicitat.

3.- Vigència del contracte

S'ha d'executar el contracte abans del 31 de desembre de 2025.

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 expedit 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 amb garantia de dos anys, garantint les reparacions i costos de desplaçaments durant 2 anys i incloent en aquest període, manteniment preventiu a partir del primer any.

8.- Pressupost base de licitació desglossat.

El pressupost total de licitació és el de 67.791,97 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 56.026,42 euros, pressupost net, i 11.765,55 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
2025	62330	31160	0100	56.026,87 €	21	11.765,64€	67.792,51 €

Pressupost
base

56.026,87- 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 56.026,42 € 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.

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: L'adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva del 5 per 100 de l'import adjudicat, exclòs IVA.

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 Josep Calderón Coordinador tècnic del Servei de Química.

Barcelona, a data de la signatura

Antoni Rúbies
Cap de Departament del Laboratori