

Informe justificatiu

Expedient	AG-2024-1373	Modalitat	Contracte Públic
Unitat promotora	Laboratori Agroalimentari		
Procediment	Negociat sense publicitat	Tipus	Subministraments
Objecte	Subministrament d'un sistema de cromatografia líquida amb detector de masses triple quadrupol i trampa de ions per al Laboratori Agroalimentari.		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	418.944,57	87.978,36	506.922,93
Valor estimat	418.944,57	-	-
Termini d'execució	2 Mesos		

1. Antecedents

El Laboratori Agroalimentari és un servei oficial d'anàlisi de la Generalitat de Catalunya, ofereix els serveis d'anàlisi en matèria agroalimentària i altres serveis d'assessorament i de suport al sector agroalimentari i realitza les anàlisis inicials, contradictòries i diriments en procediments d'inspecció, de litigi i en campanyes de control en matèria d'intervenció agroalimentària i de comerç exterior.

Els serveis del Laboratori Agroalimentari són utilitzats per organismes de la Generalitat de Catalunya i per organismes d'altres administracions. L'àmbit d'actuació és Catalunya en primer lloc, però també es col·labora àmpliament amb la resta de Comunitats Autònomes de l'Estat i amb la Comunitat Europea.

El conjunt del treball del Laboratori Agroalimentari es du a terme d'acord amb els requisits tècnics i els requisits de gestió definits en la norma internacional UNE-EN ISO/IEC 17025.

El Laboratori Agroalimentari està acreditat per ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) per a la realització d'anàlisis químiques en productes agroalimentaris en l'abast definit en l'expedient d'acreditació 157/LE309. Té, des de l'any 2006, la determinació de residus de plaguicides en material vegetal no processat acreditada en abast obert, modalitat d'acreditació que permet al propi laboratori autogestionar el seu abast incorporant nous productes.

2. Justificació de la contractació

La realització de les tasques analítiques establertes en el Pla Nacional de Control Oficial de la Cadena Alimentària requereix la utilització d'instrumental científic adequat. Per a la determinació de residus de plaguicides és necessari disposar d'equips de cromatografia líquida d'alta resolució (UPLC) i detectors d'espectrometria de masses d'alta sensibilitat.

La normativa de referència en aquest àmbit, entre altres, és la següent:

- Reglament (CE) n° 396/2005 relatiu als límits màxims de residus (en endavant LMR).
- Directiva 2002/32/CE sobre substàncies indesitjables en alimentació animal.
- Reglament d'Execució (UE) 2024/989 relatiu al programa plurianual coordinat de control de la Unió pels anys 2025 a 2027 destinat a garantir el respecte dels límits màxims de residus de plaguicides en els aliments d'origen vegetal i animal i avaluar el grau d'exposició dels consumidors a aquests residus.

El Reglament 396/2005 estableix LMR (límits superiors de concentració legals permesos d'un residu de plaguicida en aliments o pinsos). Els LMR es detallen a la normativa anterior per a cada plaguicida a cada producte vegetal i es van actualitzar periòdicament en funció de l'avaluació del risc i dels avenços científics. Es disposa de LMR definits per a més de 1100 plaguicides d'ús habitual a la Unió Europea i fora de la mateixa, per a més de 300 productes frescos. També s'ha establert un LMR per defecte en 0,01 mg/Kg aplicable a pesticides no específicament contemplats a la normativa anterior.

La Directiva 2002/32 estableix continguts màxims de substàncies indesitjables en alimentació animal, entre els quals estan un grup de plaguicides organoclorats, alguns dels quals tenen un contingut màxim establert en 0.005 mg/Kg.

El Reglament d'Execució 2024/989 indica, en funció dels estudis de dieta total realitzats a la Unió Europea, els plaguicides que s'han d'analitzar en productes vegetals i animals per cada Estat membre i període establert.

El Laboratori inclou actualment en el seu abast d'acreditació uns 170 plaguicides, té com a objectiu incorporar el programa d'acreditació "Assaig pel control de la producció ecològica", per tal de poder donar suport al control d'aquest sistema de producció, que té una demanda creixent per part dels consumidors i promou la producció agrària sostenible. Aquesta fita implica incrementar aproximadament un 50% el nombre de plaguicides de l'abast i disminuir els límits de quantificació dels mètodes actualment en servei.

Per tal de complir amb els requeriments del control oficial de la producció, incloent l'ecològica, el laboratori necessita disposar d'equipament més sensible del que disposa hores d'ara.

Les determinacions acreditades actualment es realitzen amb una línia de LC-MSMS destinada únicament a aquests anàlisis i una segona línia de LC-MSMS d'ús compartit amb les unitats de micotoxines i residus de medicaments veterinaris. Aquestes dues línies són insuficients tant des del punt de vista de càrrega de treball com de prestacions de sensibilitat.

Per tal d'ampliar l'oferta analítica de residus de plaguicides, incloent la producció ecològica, es necessari disposar d'una línia de cromatografia líquida amb un detector d'espectrometria de masses triple quadrupol híbrid amb trampa d'ions.

3. Determinació del preu del contracte

D'acord amb el pressupost presentat per l'empresa AB SCIEX Spain S.L. (núm. 21027850) l'import màxim de licitació no podrà superar els cinc cents sis mil, nou cents vint-i-dos euros, amb noranta tres cèntims (506.922,92 €), IVA inclòs.

Preu base:	418.994,57 €
21% IVA:	87.978,36 €
Import total:	506.922,93 €

Totes les despeses derivades del subministrament de l'equip aniran a càrrec de l'adjudicatari.

4. Termini d'execució

L'equip s'haurà de lliurar en un termini màxim de 2 mesos a partir de la signatura del contracte.

5. Partida pressupostària

D/670000200/6130/0000 "Inversions en altre immobilitzat material".

6. Proposta d'utilització de procediment de contractació

Tenint en compte l'exclusivitat de les especificacions tècniques del subministrament que es proposa, el procediment proposat és el de negociat sense publicitat.

7. Solvència econòmica i financera dels licitadors

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera d'acord amb el que preveu l'article 87 apartat 1. a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

8. Solvència tècnica dels licitadors

El sistema de detecció de masses híbrid triple quadrupol amb trampa d'ions que es proposa adquirir és l'únic del mercat que compleix totes les prescripcions tècniques descrites, aportant, amb la seva tecnologia, els elements necessaris per tal de realitzar les tasques analítiques que te encomanades el LAC.

L'empresa Scieux 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 que l'acrediten com a únic fabricant. L'empresa AB Scieux Spain S.L, filial al cent per cent del grup empresarial Scieux, és l'entitat de venda i distribució dels productes de la marca en exclusiva en tot el territori

espanyol i, per tant, és la única empresa que disposa de Departament de suport per l'assistència post-venda.

9. Aspectes econòmics i tècnics objecte de negociació

A l'empara del que preveu l'article 169.5 de la LCSP i per garantir una millora de tot allò recollit en el plec de prescripcions tècniques, l'òrgan de contractació podrà negociar amb l'empresa proveïdora la millora de les condicions de la seva oferta inicial. Seran objecte de negociació els següents elements:

- La possible reducció dels terminis de lliurament i/o d'instal·lació de l'equip objecte de subministrament amb la menor interrupció de les tasques del Laboratori.
- Les característiques concretes dels equips i el compromís de compliment dels requeriments fixats en els plecs.
- El termini i característiques de la garantia tècnica dels equips que motiven la contractació.
- La incorporació d'altres prestacions no previstes com a obligatòries en els plecs de prescripcions tècniques.
- El preu.
- Tot allò que proposi el licitador i que suposi una millora addicional dels termes de l'oferta tècnica presentada.

D'acord amb els punts esmentats, es procedirà a la negociació dels termes de l'oferta presentada en relació amb les necessitats que motiven la contractació i les prescripcions tècniques requerides per satisfer-les.

10. Abonament al contractista

Mitjançant una factura al final del contracte.

11. Subcontractació

En aquest contracte no es permet la subcontractació. Atès que el contracte és per l'adquisició d'un equip de cromatografia de gasos amb un software específic compatible amb altres equips del Laboratori i que permet incorporar-se en xarxes remotes de processament de dades ja disponibles, tant el subministrament de l'equip com la seva instal·lació no es podran subcontractar i s'hauran d'executar pel contractista.

12. Condicions especials d'execució i obligacions essencials

El contractista haurà d'adoptar les mesures necessàries per tal que els embalatges siguin retirats i dipositats als punts de reciclatge que pertocuin (Art. 202 LCSP). Aquesta condició especial d'execució no és una obligació essencial i el seu incompliment implicarà l'aplicació de les penalitats previstes a l'article 192.1 de la LCSP.

13. Responsable del contracte

Als efectes del que disposa l'article 62 de la LCSP, es designa la Cap del Laboratori Agroalimentari com a persona responsable del contracte per supervisar-ne l'execució i adoptar les mesures necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.

14. Justificació de la no divisió en lots del contracte.

En compliment de l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i atesa la naturalesa de l'objecte d'aquest contracte, es justifica la no divisió en lots per les raons següents:

- No hi ha prestacions suficientment diferenciades i d'una envergadura tal que aconsellin la divisió en lots de l'objecte del contracte, ja que aquest consisteix, bàsicament, en el subministrament d'un sol aparell per al Laboratori Agroalimentari

15. Constitució i retorn de garantia.

D'acord amb l'article 107 LCSP, el contractista haurà de dipositar una garantia definitiva del 5% del preu final ofert (IVA exclòs). Aquest import es retornarà passats 6 mesos des de la certificació final de la factura.

Joan Gòdia Tresàncez
El director general d'Alimentació, Qualitat i Indústries Agroalimentàries