

INFORME DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN SISTEMA D'INJECCIÓ DE FLUX AMB POSTERIOR MESURA ESPECTROFOTOMÈTRICA PER A LA DETERMINACIÓ DE MERCURI PER AL LABORATORI DE L'AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA (ARC-2025-293)

1. OBJECTE

El present informe té per objecte exposar la puntuació total obtinguda per les empreses presentades a la licitació per al subministrament i instal·lació d'un sistema d'injecció de flux amb posterior mesura espectrofotomètrica per a la determinació de mercuri i, en base a aquesta puntuació, concloure una proposta d'adjudicació del servei de subministrament.

2. ANTECEDENTS

En data 16 de juny de 2025 es va procedir a la publicació del procediment obert simplificat abreujat ARC-2025-293 "Subministrament i instal·lació d'un sistema d'injecció de flux amb posterior mesura espectrofotomètrica per a la determinació de mercuri per al laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya", d'acord amb el que estableix la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

En el cas que ens ocupa, i seguint els criteris d'adjudicació establerts en la contractació, els criteris de valoració són:

1. Criteris econòmics (màxim 75 punts)

1.1- Preu de l'equip (màxim 75 punts)

2. Criteris de millora (màxim 25 punts)

2.1- Es valorarà que el mostrejador automàtic ofertat amb l'equip sigui totalment compatible amb l'Espectrofotòmetre ICP Òptic Perkin Elmer OPTIMA 8300 i amb l'Espectrofotòmetre ICP-MS Perkin Elmer Nexion 1000 (màxim 15 punts)

2.2- Es valorarà l'ampliació de la garantia (5 punts per any addicional fins a un màxim de 10 punts).

En data 4 de juliol de 2025, data límit de recepció de les ofertes, s'havia presentat una única empresa:

1. Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.

En data 7 de juliol de 2025 es va procedir a l'obertura del sobre únic, amb el resultat següent:

PREU DE L'EQUIP

Empresa	Preu (€)
Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.	33.639,52

L' import presentat és import net, exclouent l'IVA.

CRITERI DE COMPATIBILITAT DEL MOSTREJADOR

Empresa	Compatibilitat
Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.	SI

CRITERI DE MILLORA DE LA GARANTIA

Empresa	Anys addicionals
Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.	2

3. VALORACIÓ MEMÒRIA TÈCNICA

L'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U. ha presentat una memòria tècnica molt detallada, en base a la qual es verificarà el compliment de les especificacions tècniques descrites en el plec.

L'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U., d'acord a la documentació tècnica aportada, ofereix un sistema d'injecció de flux amb posterior mesura espectrofotomètrica, amb làmpada integrada i dues bombes peristàltiques, adequat per a la determinació de mercuri. Es considera que l'equip ofertat compleix amb tots els requisits tècnics descrits en el plec, incloent les característiques tècniques del sistema d'injecció, el mostrejador automàtic i el sistema informàtic per al control, adquisició i tractament de dades.

Per altra banda, l'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U., d'acord a la documentació tècnica aportada, ofereix un pla de formació en dues fases, incloent una etapa inicial de familiarització amb l'equip i el software i tasques de manteniment i una segona fase inicial d'optimització de mètodes.

L'oferta presentada per l'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U. indica que aquesta disposa d'un servei post-venda propi a la província de Barcelona, oferint un temps de resposta presencial de, com a màxim, 3 dies laborables.

Conclusions

Després de realitzar la valoració de la memòria tècnica presentada, es conclou que l'oferta presentada per l'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U. compleix amb tots els requisits descrits en el plec de prescripcions tècniques.

4. PUNTUACIÓ DELS CRITERIS ECONÒMICS (màxim 75 punts)

D'acord a les bases de la licitació, la valoració del preu de l'equip es realitza d'acord a la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \text{Puntuació màxima} \cdot \frac{P_{\min}}{P}$$

on:

P = Preu final oferta (€)

P_{min} = Preu final oferta més baixa (€)

Puntuació màxima = 75 punts

L'avaluació es realitza sobre els imports nets, excloent l'IVA

La puntuació del criteri econòmic obtinguda per l'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U. és la que es presenta a continuació:

Empresa	Puntuació
Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.	75

5. PUNTUACIÓ DEL CRITERI DE COMPATIBILITAT DEL MOSTREJADOR (màxim 15 punts)

D'acord a les bases de la licitació, la valoració del criteri de comptabilitat del mostrejador es realitza atorgant 15 punts a la total compatibilitat de l'equip amb l'esmentat mostrejador i amb 0 punts la incompatibilitat o la compatibilitat parcial.

La puntuació del criteri de compatibilitat del mostrejador obtinguda per l'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U. és la que es presenta a continuació:

Empresa	Puntuació
Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.	15

6. PUNTUACIÓ DEL CRITERI D'AMPLIACIÓ DE LA GARANTIA (màxim 10 punts)

D'acord a les bases de la licitació, es valora l'ampliació de la garantia amb 5 punts per any addicional fins a un màxim de 10 punts, segons la fórmula:

$$\text{Puntuació} = 5 \cdot N. \text{ Anys}$$

La puntuació del criteri d'ampliació de la garantia obtinguda per l'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U. és la que es presenta a continuació:

Empresa	Puntuació
Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.	10

7. RESUM FINAL PUNTUACIONS

La puntuació final obtinguda per l'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U. és la que es presenta a continuació:

Empresa	Criteri econòmic	Criteri compatibilitat	Criteri garantia	TOTAL PUNTS
Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.	75	15	10	100

7. CONCLUSIÓ I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Considerant la valoració de l'oferta i la puntuació final obtinguda, es proposa adjudicar el contracte de subministrament i instal·lació d'un sistema d'injecció de flux amb posterior mesura espectrofotomètrica per a la determinació de mercuri per al laboratori de l'Agència de Residus de Catalunya a l'empresa Perkin Elmer Scientific Spain, S.L.U.

D'acord amb la seva oferta, el pressupost del contracte serà, com a màxim, de 33.639,52 € (IVA exclòs).

Sílvia Riera Torralba
Cap de Laboratori

Montmeló, 24 de juliol de 2025