# INFORME DE NECESSITAT I JUSTIFICACIÓ TÈCNICA

Expedient: CE/2026/032

Tipus de contracte: Serveis

Procediment: Contracte específic de l'SDA E2340 del CSUC

Categoria: 10 – Manteniment d'equipament tecnològic per als laboratoris

CPV: 50430000-8 – Serveis de reparació i manteniment d'equips de precisió

**1. Necessitat i objecte de la contractació**

La Sra. Núria Monfort Mercader, Directora del Laboratori Antidopatge de Catalunya, sol·licita la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu dels equips de cromatografia líquida i espectrometria de masses de la marca Thermo Fisher Scientific, adscrits al laboratori i que es detallen al següent apartat. La necessitat respon a garantir la disponibilitat dels instruments, la fiabilitat dels resultats analítics i la continuïtat de les activitats de recerca, així com la traçabilitat de les intervencions tècniques.

**2. Abast tècnic i idoneïtat**

Es requereix un servei de manteniment preventiu i correctiu durant el període contractual previst. Aquesta cobertura ha d'incloure tres (3) visites de manteniment preventiu (una per anualitat) i les intervencions de manteniment correctiu necessàries en cas d'avaria durant el període de cobertura.

L'inventari objecte de manteniment comprèn: Orbitrap Exploris 120 Basic System (MB10237C); Q Exactive Basic MS System (SN02966L); Vanquish Binary Pump H (8307319); Split Sampler FT (8307327); Column Compartment H (6501411); Transcend VLX-2, Vanquish Flex (SYS832041); Binary Pump F (8376902 i 8377273); Dual Split Sampler FT (8377401); i Column Compartment H (6540480).

**3. Justificació de la invitació individual**

Consta a l'expedient el certificat d'exclusivitat emès per Thermo Fisher Scientific, S.L.U., de 4 de novembre de 2026, signat electrònicament pel seu representant legal, Alberto Asensio Lahuerta, que identifica expressament els deu equips objecte del contracte. En aquest certificat, l'empresa declara que és l'única amb capacitat per distribuir, subministrar i mantenir aquests equips a Espanya. Ho fonamenta en el fet que les eines de diagnòstic i el programari específic del fabricant només estan disponibles per al seu personal, que els recanvis originals se subministren exclusivament a través de l'empresa i que la formació tècnica necessària per executar els manteniments preventius i correctius s'imparteix únicament als seus enginyers en plantilla. Així mateix, declara que no hi ha altres empreses o serveis tècnics autoritzats a Espanya.

Des del punt de vista de les necessitats tècniques del servei, el manteniment integral d'aquesta instrumentació científica especialitzada requereix diagnòstics fiables, intervencions compatibles amb les especificacions del fabricant, accés als recanvis adequats i actualitzacions del programari i firmware. La manca d'aquests recursos podria comprometre el funcionament dels equips, la fiabilitat dels resultats analítics i la continuïtat de l'activitat de recerca. A la vista de la documentació aportada i de la valoració tècnica de la persona responsable, es considera que no existeixen alternatives o substituts tècnics raonables que permetin executar el manteniment integral amb garanties equivalents de compatibilitat, fiabilitat i traçabilitat, i que la manca de competència no deriva d'una restricció artificial de l'objecte contractual. Per aquests motius, es proposa la invitació individual a Thermo Fisher Scientific, S.L.U., condicionada a la comprovació que l'empresa està admesa a la categoria 10 de l'SDA E2340 del CSUC.

Hospital del Mar Research Institute Barcelona

**4. Durada i dades econòmiques**

La durada prevista del contracte serà de tres (3) anys, amb inici el 21 de novembre de 2026 i finalització el 20 de novembre de 2029, sempre que el contracte s'hagi formalitzat vàlidament abans de la data prevista d'inici. En cas contrari, el contracte s'iniciarà en la data de formalització o en la data posterior que s'hi estableixi, un cop complerts els tràmits legalment exigibles, i tindrà una durada de tres (3) anys des de l'inici efectiu, sense efectes retroactius ni possibilitat de pròrroga.

| Concepte | Import |
|---|---|
| Base imposable | 195.306,36 € |
| IVA (21 %) | 41.014,34 € |
| Pressupost total | 236.320,70 € |
| Valor estimat, sense pròrrogues ni modificacions previstes | 195.306,36 € |

Previsió de facturació per exercicis:

2026: 0,00 €.

2027: 65.102,12 €.

2028: 65.102,12 €.

2029: 65.102,12 €.

Total previst: 195.306,36 € (IVA exclòs). Es proposa distribuir la facturació en tres exercicis, 2027, 2028 i 2029, per un import de 65.102,12 € (IVA exclòs) cadascun, sense facturació prevista per a l'exercici 2026. Aquesta previsió resta subjecta a la validació dels serveis econòmics.

El centre de cost proposat des del qual s'efectuaran els pagaments és N.MONFORT/ESPORT (4800900001).

**5. Disponibilitat pressupostària**

Abans de l'aprovació de la licitació, els serveis econòmics hauran de comprovar l'existència de finançament suficient, validar el centre de cost N.MONFORT/ESPORT (4800900001), la previsió de facturació i la imputació comptable per exercicis, d'acord amb el PCAP de l'SDA E2340 del CSUC.

**6. Conclusió i proposta**

Es proposa tramitar un contracte específic en el marc de la categoria 10 de l'SDA E2340 del CSUC, amb invitació individual a Thermo Fisher Scientific, S.L.U., per les raons tècniques exposades, per al manteniment preventiu i correctiu dels equips relacionats a l'apartat segon. La tramitació queda condicionada a la comprovació de la disponibilitat pressupostària, a la concreció de les condicions administratives i tècniques del contracte específic en el corresponent quadre de característiques i a l'aprovació de l'expedient per part de l'òrgan de contractació.

Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Sra. Nuria Monfort Mercader

Directora del Laboratori Antidopatge de Catalunya