Hospital del Mar Research Institute
Barcelona

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIC

Codi Expedient: CE/2026/032

1. Objecte, règim de contractació i CPV

L'objecte del contracte és el servei de manteniment preventiu i correctiu dels equips de cromatografia líquida i espectrometria de masses de la marca Thermo Fisher Scientific, durant tres anualitats i que es relacionen a l'apartat següent. Es preveu la invitació individual a THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U., d'acord amb la justificació d'exclusivitat tècnica i d'absència d'alternatives equivalents que consta a l'informe de necessitat signat, sens perjudici de comprovar l'admissió vigent de l'empresa a la categoria corresponent.

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

2. Equip objecte del manteniment

Equips: 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).

Altres equips: Transcend VLX-2, Vanquish Flex (SYS832041); Binary Pump F (8376902); Binary Pump F (8377273); Dual Split Sampler FT (8377401); Column Compartment H (6540480).

Cobertura: servei de manteniment preventiu i correctiu, amb les prestacions mínimes descrites a l'apartat tres.

Ubicació: Laboratori Antidopatge de Catalunya, PRBB, carrer del Dr. Aiguader, 88, Barcelona.

3. Abast mínim obligatori del servei

- Tres (3) visites de manteniment preventiu durant la vigència contractual, una per anualitat, amb les operacions i materials previstos en la cobertura contractada.
- Manteniment correctiu en cas d'avaria durant el període de cobertura, incloent-hi la mà d'obra, els desplaçaments i els recanvis que quedin inclosos en el servei contractat. El termini d'intervenció, les exclusions i la cobertura exacta hauran de quedar identificats en l'oferta acceptada i ser compatibles amb aquest quadre.
- Intervencions efectuades per personal tècnic qualificat, amb els mitjans de diagnòstic, programari i recanvis adequats; actualitzacions de programari i firmware quan estiguin incloses en la cobertura contractada.
- Atenció telefònica en horari laboral i temps de resposta davant d'incidències preferentment inferior a una (1) hora, contacte tècnic de referència i seguiment per ticketing, web, aplicació o correu electrònic.
- Emissió d'un informe o part de treball de cada intervenció, amb les actuacions realitzades.

4. Durada i inici

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

5. Pressupost base i valor estimat

Concepte	Import
Pressupost base (sense IVA)	195.306,36 €
IVA (21 %)	41.014,34 €
Total (IVA inclòs)	236.320,70 €
Valor estimat (sense IVA)	195.306,36 €

No es preveuen pròrrogues ni modificacions. Les ofertes que superin el pressupost màxim seran excloses.

6. Facturació i pagament

Distribució de la despesa per exercicis segons la comprovació de disponibilitat pressupostària signada pels serveis econòmics el 10/11/2026:

Data prevista	Sense IVA	IVA inclòs
2026	0,00 €	0,00 €
2027	65.102,12 €	78.773,57 €
2028	65.102,12 €	78.773,57 €
2029	65.102,12 €	78.773,56 €
Total	195.306,36 €	236.320,70 €

Centre de cost: N.MONFORT/ESPORT (4800900001).

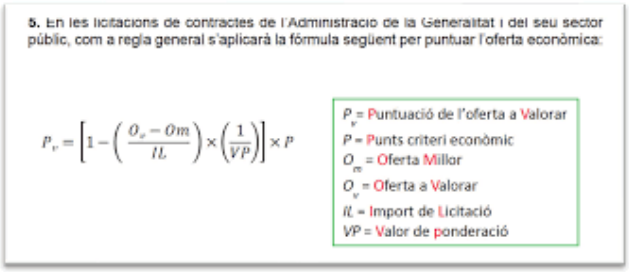
La facturació serà electrònica, prèvia conformitat de la responsable del contracte, i el pagament s'efectuarà dins el termini legal aplicable.

La distribució per exercicis serà la que consta a la comprovació pressupostària i no altera el període de prestació del servei.

La facturació s'efectuarà d'acord amb les condicions i la periodicitat establertes en l'oferta adjudicada, un cop acreditada la prestació efectiva dels serveis de manteniment corresponents i prèvia conformitat de la responsable del contracte.

7. Valoració de l'oferta

Es valorarà assignant la puntuació de 100 punts al licitador que presenti l'oferta més baixa i la resta d'ofertes obtindran la puntuació que resulti d'aplicar la fórmula següent, seguint la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya.


5. En les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

L'oferta presentada no podrà sobrepassar el preu màxim de 195.306,36 euros, IVA exclòs. En cas contrari, l'oferta s'exclourà de la present licitació. El valor de ponderació serà 1.

L'oferta no podrà superar el pressupost màxim de 195.306,36 € (IVA exclòs). Si el supera, serà exclosa.

8. Ofertes amb valors anormals

Si l'oferta presenta indicis d'anormalitat o inviabilitat econòmica, l'òrgan de contractació en verificarà la viabilitat i, quan escaigui, tramitarà el procediment de justificació previst a l'article 149 de la LCSP. La invitació individual no eximeix de comprovar la viabilitat de la prestació.

9. Presentació i contingut de l'oferta

La invitació es tramitarà a través de la PSCP. L'oferta es presentarà mitjançant l'eina electrònica habilitada dins del

termini de cinc (5) dies hàbils des de la tramesa de la invitació.

S'aportaran l'Annex I (oferta econòmica) i l'Annex II (declaració de compliment tècnic i adscripció de mitjans), signats electrònicament. La documentació es podrà presentar en català o castellà. L'oferta haurà d'incloure el preu global del servei per als tres anys, IVA exclòs, i l'acceptació de l'abast tècnic obligatori.

10. Garantia definitiva

No s'exigeix garantia provisional. Es proposa dispensar la garantia definitiva, de conformitat amb l'apartat G.2 del PCAP, atesa la naturalesa continuada del manteniment, el règim de penalitats i la possibilitat de deducció dels pagaments pendents. La dispensa requereix aprovació expressa i motivada de l'òrgan de contractació.

11. Condicions d'execució, subcontractació i protecció de dades

S'aplicaran les condicions d'execució establertes al PCAP i al PPT de l'SDA E2340, així com les condicions particulars d'aquest quadre.

Adscripció de mitjans personals, tècnics i materials

L'empresa adjudicatària haurà d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals, tècnics i materials suficients per garantir la correcta prestació del servei de manteniment preventiu i correctiu, incloent-hi:

- Personal tècnic qualificat i amb formació específica per al manteniment dels equips objecte del contracte.
- Accés a les eines de diagnòstic, programari específic, procediments tècnics i recanvis originals necessaris per a les intervencions.
- Servei d'atenció telefònica en horari laboral, contacte tècnic de referència i canal de registre i seguiment d'incidències mitjançant ticketing, web, aplicació o correu electrònic.

L'empresa haurà de mantenir els mitjans compromesos durant tota la vigència contractual i documentar les intervencions realitzades.

El compromís d'adscripció de mitjans tindrà caràcter d'obligació contractual essencial, d'acord amb l'apartat F.3 del PCAP de l'SDA.

Subcontractació i altres condicions d'execució

La subcontractació es regirà pel PCAP i l'article 215 de la LCSP. El contractista haurà de complir les obligacions laborals, socials, ambientals, de prevenció de riscos laborals i de confidencialitat establertes als plecs.

Protecció de dades

Atesa la naturalesa del servei, no es preveu que l'execució del contracte impliqui el tractament de dades personals per compte de la Fundació i, per tant, no serà necessària la formalització d'un acord d'encàrrec del tractament, sempre que es confirmi aquesta circumstància. En qualsevol cas, el contractista haurà de respectar les obligacions de confidencialitat i protecció de dades aplicables.

Assegurança de responsabilitat civil

L'assegurança de responsabilitat civil exigida per la clàusula 33 del PCAP forma part dels requisits acreditats en l'admissió a l'SDA, sens perjudici de la comprovació de la seva vigència durant l'execució del contracte.

12. Penalitats

Sense perjudici del règim de penalitats previst al PCAP de l'SDA E2340 i a la LCSP, s'estableixen les penalitats següents, aplicables en cas d'incompliments imputables al contractista:

a) Incompliment dels compromisos d'atenció i resposta davant d'incidències:

En cas d'incompliments injustificats i reiterats dels compromisos d'atenció i resposta establerts al contracte, es

podrà imposar una penalitat de fins a l'1 % del preu del contracte, IVA exclòs.

A aquests efectes:

- Reiteració: s'entendrà que existeix quan es produeixin dos o més incompliments injustificats en un període de dotze mesos.
- Incompliment justificat: aquell que es produeixi per circumstàncies excepcionals, objectives i acreditades, no imputables al contractista, que hagin impedit complir el termini de resposta establert. No es consideraran causes justificades les deficiències ordinàries d'organització, la manca de personal o de mitjans suficients ni altres circumstàncies previsibles que el contractista hagués pogut evitar amb una diligència adequada.

b) Incompliment del manteniment preventiu:

- Retard injustificat en la realització d'una visita preventiva dins del període acordat: penalitat de l'1 %.
- Omissió d'una visita preventiva o incompliment reiterat del calendari acordat: penalitat del 3 %.

c) Incompliment de les condicions tècniques essencials:

Intervencions realitzades per personal sense la qualificació tècnica exigida o incompliment greu de la cobertura de manteniment contractada: penalitat del 5 %, sens perjudici de la possible resolució contractual quan concorri una causa legalment prevista.

Les penalitats es calcularan sobre el preu total del contracte, IVA exclòs, i s'imposaran atenent la gravetat, la reiteració i les conseqüències de l'incompliment, mitjançant el procediment corresponent i amb audiència prèvia al contractista.

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, cada penalitat no podrà superar el 10 % del preu del contracte, IVA exclòs, ni el conjunt de les penalitats podrà superar el 50 % d'aquest import.

13. Responsable del contracte

La Sra. Núria Monfort Mercader, directora del Laboratori Antidopatge de Catalunya, actuarà com a responsable del contracte, supervisarà les prestacions i donarà conformitat a les factures.

14. Adjudicació i formalització

La Fundació valorarà l'oferta presentada i, sempre que compleixi els requisits establerts, acordarà l'adjudicació del contracte específic.

D'acord amb la clàusula 25.2 del PCAP de l'SDA E2340, atès que l'import és igual o superior a 50.000 € (IVA exclòs), se subscriurà el corresponent document contractual, sense perjudici que els contractes específics d'un SDA es perfeccionen amb l'adjudicació (articles 36.3 i 153.1 LCSP). La data d'inici de l'execució serà la prevista en el contracte, un cop efectuats els tràmits exigibles i sempre que no existeixi cap mesura que n'impedeixi l'execució.

15. Termini de presentació i obertura de les ofertes

El termini de presentació d'ofertes serà de cinc (5) dies hàbils des de la tramesa de la invitació, llevat que s'acordi expressament la seva ampliació.

L'obertura de les ofertes es realitzarà mitjançant l'eina electrònica habilitada a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP), pel servei promotor o l'òrgan d'assistència que correspongui, en la data i hora que s'indiquin a la invitació.

16. Règim de recursos

Atès que el valor estimat del contracte específic supera els 100.000 € (IVA exclòs), els actes susceptibles d'impugnació podran ser objecte de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 i següents

de la LCSP i la clàusula 50 del PCAP. La interposició del recurs contra l'adjudicació d'un contracte específic d'un SDA no comporta la suspensió automàtica prevista a l'article 53 de la LCSP, sens perjudici de les mesures cautelars que es puguin acordar.

17. Dades de l'empresa convidada

Denominació social: THERMO FISHER SCIENTIFIC, S.L.U. · NIF: B28954170
Adreça: C/ Anabel Segura, 16, 28108 Alcobendas (Madrid).
Correu de contacte: unity.contracts.ES@thermofisher.com

MONFORT MERCADER, NURIA
Responsable del contracte.