UNIVERSITAT DE BARCELONA

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. +34 934 035 338
contractacio@ub.edu

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT D'EQUIPAMENT CIENTÍFIC DE LA MARCA LEICA MICROSISTEMAS S.L.U. DEL CENTRE CIENTIFICOTÈCNIC DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

EXPEDIENT 2026/104

Eva Prats Miralles, cap de la Unitat Microscòpia Electrònica i Tècniques Afins del Centre Cientificotècnic de la Universitat de Barcelona (CITEC), sol·licita l'inici d'un expedient de contractació per al servei de manteniment d'equipament científic de la marca Leica Microsistemas S.L.U. del Centre Cientificotècnic de la Universitat de Barcelona, número d'expedient 2026/104, mitjançant procediment negociat sense publicitat, per raó d'exclusivitat, que ha estat validada per l'interventor de la Universitat de Barcelona, i a continuació informo de les dades essencials de la contractació.

0.- DESCRIPCIÓ DE LA NECESSITAT A COBRIR I MOTIUS QUE JUSTIFIQUEN LA CONTRACTACIÓ

L'empresa Leica Microsistemas S.L.U. és la fabricant dels equips esmentats en la contractació, essent l'única que fabrica aquests materials i compta amb el personal tècnic qualificat per poder dur a terme les tasques de manteniment i reparació adequades de forma òptima. També és l'única que pot garantir el recanvi de peces originals.

La necessitat que es té només queda coberta amb una prestació de les característiques descrites, les quals són úniques i exclusives, i es fa constar que la prestació amb aquestes característiques només pot ser executada per l'empresa LEICA MICROSISTEMAS S.L.U.

1.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE I TIPOLOGIA DEL CONTRACTE, LOTS I CPV (apartat A quadre característiques)

a. Definició de l'objecte i tipologia del contracte.

L'objecte del contracte és la prestació de servei de manteniment preventiu i correctiu de l'equipament científic de la marca LEICA MICROSISTEMAS S.L.U. de les Unitats de Microscòpia Electrònica i Tècniques Afins i Anàlisi Cel·lular del Centre Cientificotècnic (CitecUB) de la Universitat de Barcelona, d'acord amb les especificacions del plec de prescripcions tècniques (PPT).

La relació de l'equipament objecte del contracte és la següent:

Equips Criomicroscòpia Electrònica:

- Ultracut EM UC6 número de sèrie 525099
- Mòdul de crioultramicrotomia EM FC6 número de sèrie 525457
- Equip de criosubstitució EM AFS2 número de sèrie 598623
- Equip de criosubstitució EM AFS2 número de sèrie 528218
- Ultracut i mòdul de crioultramicrotomia EM UC7-FC7 número de sèrie 599073
- Equip de criofixació EM HPM100 número de sèrie 598606
- Piramidotom EM TRIM, número de sèrie 513398
- Màquina de ganivetes EM KMR2, número de sèrie 514026
- Evaporador de carboni EM ACE600, número de sèrie 598676

Equips Microscòpia Electrònica TEM-SEM (Campus Clínic):

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. +34 934 035 338
contractacio@ub.edu

- Ultracut EM UC7 número de sèrie 588753, equip nº13067843
- Piramidotom EM TRIM, número de sèrie 513374
- Màquina de ganivetes EM KMR2, número de sèrie 512934

Equips Microscòpia Òptica Avançada (Campus Clínic):

- Microscopi de fluorescència Leica Thunder, número de sèrie 661183
- Microscopi de fluorescència Leica DMI6000, número de sèrie 283803

Equips Microscòpia Òptica Avançada (Campus Diagonal):

- Microscopi confocal Leica SPE, número de sèrie 5200000157; RGB laser set SPE
- Microscopi de fluorescència Leica Thunder, número de sèrie 592337
- Criòstat CM3050S-MOT, número de sèrie 2591

L'execució de les activitats es realitzaran en els laboratoris de Microscòpia Óptica Avançada (Campus Diagonal - Biologia), Microscòpia Òptica Avançada (Campus Clínic), Microscòpia Electrònica TEM-SEM (Campus Clínic) i Criomicroscòpia electrònica (Campus Diagonal - PCB) del Centre Cientificotècnic de la Universitat de Barcelona segons el descrit més amunt.

Aquesta contractació es durà a terme amb LEICA MICROSISTEMAS S.L.U., d'acord amb l'informe avalant l'exclusivitat que consta a l'expedient.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de serveis atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

b. Divisió en lots o justificació dels motius pels quals aquest contracte no es divideix en lots.

D'acord amb l'informe/memòria justificativa del contracte, la naturalesa dels serveis objecte de contractació exigeix que el contracte s'executi de forma unitària als efectes de la correcta coordinació de les diferents prestacions que l'integren, i sense que qualsevol de les seves prestacions tingui una substantivitat pròpia que admeti una execució separada de les altres.

c. Classificació CPV: 50430000-8 Serveis de reparació i manteniment d'equips de precisió.

2.- DADES ECONÒMIQUES (apartat B quadre característiques)

a. Determinació del preu: tant alçat

b. Valor estimat del contracte (VEC) (IVA exclòs)

b.1 El valor estimat d'aquest contracte és de 117.862,08 euros (IVA no inclòs) i inclou

Pressupost base de licitació (exclòs IVA)	58.931,04€
Import de les modificacions previstes (exclòs IVA)	0,00€
Import de les pròrrogues (exclòs IVA)	58.931,04€
TOTAL VALOR ESTIMAT	117.862,08€

c. Pressupost base de licitació (PBL) (IVA inclòs)

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Gran Via de les Corts Catalanes, 585
08007 Barcelona
Tel. +34 934 035 338
contractacio@ub.edu

c.1. El pressupost base de licitació és de 58.931,04 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21% per 12.375,52 euros amb un import total de 71.306,56 euros.

d. Document comptable i partida pressupostària

d.1. Es disposa de crèdit suficient a la partida pressupostària.
d.2. Fons de finançament: propis

3. DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ. PRÒRROGUES

Durada inicial del contracte: L'inici del contracte és des del 18 de desembre de 2026 i amb una durada d'un any.

En cas que la formalització sigui posterior al 18 de desembre de 2026, el contracte s'iniciarà amb la formalització.

a. Pròrrogues: es preveu una pròrroga d'un any.

4. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ, ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ, RESPONSABLE DEL CONTRACTE, UNITAT DESTINATÀRIA I PERFIL DEL CONTRACTANT

a. Tramitació: ordinària
b. Procediment d'adjudicació i justificació: procediment negociat sense publicitat, per raó d'exclusivitat, per no existir competència per raons tècniques, de conformitat amb l'establert als articles 166 i 168 a).2 de la LCSP, i a la Directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu i del Consell, de data 26 de febrer de 2014, article 32, apartat b).
c. Òrgan de contractació: gerenta de la Universitat de Barcelona, en virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel rector mitjançant resolució de data 13 de gener de 2021.
d. Responsable del contracte: Eva Prats Miralles, cap de la Unitat Microscòpia Electrònica i Tècniques Afins del Centre Cientificotècnic de la Universitat de Barcelona.
e. Unitat/s destinatària/ries: laboratoris de Microscòpia Óptica Avançada (Campus Diagonal - Biologia), Microscòpia Òptica Avançada (Campus Clínic), Microscòpia Electrònica TEM-SEM (Campus Clínic) i Criomicroscòpia electrònica (Campus Diagonal - PCB) del Centre Cientificotècnic de la Universitat de Barcelona.
d. Lloc d'execució: laboratoris de Microscòpia Óptica Avançada (Campus Diagonal - Biologia), Microscòpia Òptica Avançada (Campus Clínic), Microscòpia Electrònica TEM-SEM (Campus Clínic) i Criomicroscòpia electrònica (Campus Diagonal - PCB) del Centre Cientificotècnic de la Universitat de Barcelona.

A Barcelona, 2 d'octubre de 2026

Eva Prats Miralles
Cap Unitat Microscòpia Electrònica i Tècniques Afins
Centre Cientificotècnic Universitat de Barcelona CITEC