

CONTRACTE ADMINISTRATIU DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU D'EQUIPAMENT CIENTÍFIC UBICAT AL LABORATORI D'ANÀLISI DE SUPERFÍCIES DELS CENTRES CIENTÍFICS I TECNOLÒGICS DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

EXPEDIENT 2025/26

REUNITS

D'una banda, Glòria Matalí Costa, gerenta de la Universitat de Barcelona, en nom i representació d'aquesta institució, en virtut de la resolució de delegació de competències en matèria contractual de data 13 de gener de 2021, amb domicili a la Gran Via de les Corts Catalanes núm. 585, 08007 Barcelona i NIF Q0818001J.

D'altra banda, Stefan Reichlmaier, director general, en representació de l'empresa **Physical Electronics GmbH**, d'acord a l'inscripció en el Registro Mercantil B del Tribunal de Distrito de Múnich, número 105138, amb domicili social al carrer Salzstraße 8, 85622 Feldkirchen, Distrito de Múnich, Alemanya i amb VAT DE 811642385.

Ambdues parts és reconeixen mútua i recíprocament la capacitat suficient per a l'atorgament del present document i,

MANIFESTEN

I.- Que en data 29 de maig de 2025, la gerenta de la Universitat de Barcelona, va acordar incoar l'expedient administratiu per a la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu d'equipament científic ubicat al laboratori d'anàlisi de superfícies dels centres científics i tecnològics, expedient 2025/26 i el va aprovar, juntament amb el plec de prescripcions tècniques i el plec de clàusules administratives particulars, en data 4 de juny de 2025.

II.- Que en data 18 de setembre de 2025, la gerenta de la Universitat de Barcelona va resoldre adjudicar el contracte a favor de l'empresa Physical Electronics GmbH atès que la seva oferta és correcta i adequada per a la realització de l'objecte del contracte de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació, tal i com es desprèn dels informes tècnics que consten a l'expedient de contractació.

En conseqüència, d'acord amb l'establert a l'article 35 i 153 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, les parts contractants procedeixen a subscriure el present contracte administratiu de serveis en base a les següents

CLÀUSULES

Primera.- L'objecte d'aquest contracte és la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu d'equipament científic ubicat al laboratori d'Anàlisi de Superfícies dels Centres Científics i Tecnològics.

L'equip científic objecte del servei de manteniment és l'equipament ESFOSCAN del laboratori d'Anàlisi de Superfícies basat en un equip PHI VersaProbe 4 Scanning XPS Microprobe, que a més incorpora com a principals afegits un sistema UPS, un sistema LEIPS, un canó CGIB i canó C60.

Aquest contracte inclou les cobertures i prestacions següents:

- Suport tècnic per telèfon amb temps de resposta d'una hora.
- Suport tècnic per correu electrònic i accés remot (amb programa llicenciat, i amb llicència inclosa) sense límit de temps i un temps de resposta de 4 hores.
- Suport analític d'abast científic.



- Lliurament d'unitats de substitució disponibles de qualsevol unitat defectuosa en un termini de 48 hores, en forma de préstec mentre es fa la reparació.
- Visita preventiva de manteniment de 3 dies que inclou la calibració completa del sistema, un informe de prova de rendiment amb llistat de verificació.
- Visites correctives de servei per un total de 5 dies garantides en un termini de 3 dies hàbils, poden transferir els dies no utilitzats per futures visites.
- Lliurament garantit en 48 hores de peces de recanvis originals com cables, endolls, motors UHV i bombes d'aigua.
- Subministrament garantit en 48 hores de peces de desgast (material fungible) com ara 'seals', multiplicadors, filaments, elements de les bombes de buit, olis o materials per las bombes turbomoleculares, tenint en compte la disponibilitat d'aquestes peces en el stock de Múnich.

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).

Lots: La naturalesa dels serveis objecte de la 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.

50410000-2 Serveis de reparació i manteniment d'aparells de mesura, proves i verificació.

Segona.- El plec de prescripcions tècniques particulars i el plec de clàusules administratives particulars tenen caràcter contractual, per la qual cosa hauran de ser signats, en prova de conformitat per l'entitat adjudicatària, en el mateix acte de formalització del contracte.

1. Així aquest contracte queda sotmès pel que fa a la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció:
 - a) Al plec de clàusules administratives particulars.
 - b) Al plec de prescripcions tècniques que regeix l'esmentada contractació i altra documentació tècnica annexa.
 - c) Al contracte que se signi amb l'adjudicatari, en el qual s'han d'incloure les propostes que aquest hagi pogut proposar i que la UB hagi acceptat, així com les modificacions d'aquest contracte que s'acordin.
 - d) A 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) i disposicions que la despleguin, així com a la normativa específica que pugui dictar la Generalitat de Catalunya, en matèria de contractació administrativa.
 - e) Al Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, en tot allò que no contradigui a la LCSP o a la normativa que la desenvolupi (RGLCAP).
 - f) Al Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, de desenvolupament parcial de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, en tot allò que no contradigui a la LCSP o a la normativa que la desenvolupi.
 - g) Al Reial decret-llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.
 - h) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia de drets digitals.

- i) A l'Estatut de la Universitat de Barcelona i a les Bases d'execució del pressupost de la Universitat de Barcelona.
- j) A la normativa general sobre seguretat i higiene en el treball, medi ambient i propietat industrial i intel·lectual, així com a altres disposicions específiques que segons l'objecte del contracte siguin d'aplicació.
- k) Supletòriament, a les restants normes de dret administratiu, especialment a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i a la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del règim jurídic del sector públic, i en el seu defecte a les normes de dret privat.

2. En cas de discordança entre aquest plec i qualsevol altre document contractual, prevalen les disposicions d'aquest plec de clàusules administratives particulars.

3. El desconeixement en qualsevol dels seus termes del contingut del contracte, d'aquest plec o de qualsevol altre document que tingui caràcter de documentació contractual no n'eximeix del compliment.

Tercera.- El contractista s'obliga a executar el servei per un import de 245.520,00 euros al qual s'ha d'aplicar un 21% d'IVA de 51.559,20 euros amb un import total de 297.079,20 euros.

Quarta.- El contractista ha presentat les següents millores que han estat acceptades per part de la Universitat de Barcelona:

- Actualitzacions dels softwares de control gratuïtes per tota la durada de contracte
- Actualitzacions dels softwares de tractament de dades gratuïtes per tota la durada del contracte (within version No)

Cinquena.- La durada del contracte és de 4 anys a partir de l'endemà o del primer dia hàbil següent a la data de formalització.

Sisena.- En cas d'incompliment del contracte per causes imputables al contractista la Universitat podrà optar per resoldre el contracte.

Setena.- Per part de la Universitat de Barcelona es designa al Dr. Lorenzo Calvo Barrios, Responsable del Laboratori d'Anàlisi de Superfícies dels Centres Científics i Tecnològics, com a representant de la Universitat davant del contractista i actuarà com a responsable del contracte als efectes de l'establert a l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Vuitena.- Les qüestions litigioses que puguin sorgir de la interpretació, modificació, resolució i efectes del contracte seran resoltes per l'òrgan de contractació de la Universitat de Barcelona. Contra les resolucions d'aquest es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats del contenciosos administratiu de Barcelona.

I com a prova de conformitat, ambdues parts contractants signen el present document en data 2 d'octubre de 2025

Per la UNIVERSITAT DE BARCELONA


Glòria Matalí Costa
Gerenta
Universitat de Barcelona

Per l'empresa Physical Electronics GmbH


Stefan Reichlmaier
Director General
Physical Electronics GmbH
Salzstraße 8
85622 Feldkirchen
Tel. +49 89 96 275 0
Fax +49 89 96 275 50