PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU D'EQUIPAMENT CIENTÍFIC DE LA MARCA CYTIVA DEL CENTRE CIENTIFICOTÈCNIC (CitecUB)

EXPEDIENT 2026/114

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest document té com objectiu descriure les condicions de contractació del servei de manteniment preventiu d'equipament científic de la marca Cytiva, inclós del Biacore T100 (Número de sèrie S/N 33-11604-10CN12203 ó S/N 28975001-CN 12203 (després de l'actualització a T200)) ubicat al Laboratori d'Anàlisi d'Interaccions Molecular del Centre Cientificotècnic (CitecUB).

2. JUSTIFICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

A continuació es remarquen els diferents aspectes que justifiquen la contractació d'una borsa d'hores d'assistència tècnica i del manteniment preventiu del Biacore T200 per part de Cytiva:

2.1. Manteniment especialitzat: L'equip requereix un manteniment preventiu especialitzat que només pot ser proporcionat pel personal tècnic de Cytiva que hagi rebut una formació concreta, especialitzada i que disposa dels esquemes i diagrames tècnics de l'instrument. Això assegura que els ajustos es facin correctament, prolongant la vida útil de l'equip.

2.2. Disponibilitat de recanvis: Els recanvis per aquest equip només els subministra Cytiva. Contractar una assistència tècnica garanteix l'accés a aquests recanvis i la seva instal·lació adequada.

2.3. Continuïtat operativa: Mantenir l'equip en bon estat és crucial per a la continuïtat i qualitat del servei que oferim. Les avaries poden causar interrupcions significatives i pèrdues econòmiques. L'assistència tècnica contractada minimitza aquest risc i facilita la diagnosi en cas de necessitat.

3. DESCRIPCIÓ DE LES PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

A continuació es detallen les condicions específiques del ***PM Flex hours Cytiva****:*

3.1. Borsa pre-pagada de 10 hores de treball i desplaçament: destinada a cobrir hores de treball i desplaçaments amb una vigència mínima de dotze mesos. El desplaçament i hores invertides per fer el manteniment preventiu no es restaran de les 10 hores pre-pagades.

3.2. Cada intervenció realitzada per personal tècnic especialitzat comportarà el descompte d'una hora en concepte de desplaçament, així com de totes les hores efectivament dedicades als treballs executats. Aquestes hores es deduiran del total d'hores contractades. Aquesta disposició no serà aplicable a la visita de manteniment preventiu inclosa en el contracte, regulada al punt 3.5.

3.3. Exclusió de peces de recanvi.

Aquesta modalitat de servei no inclou el subministrament de peces de recanvi que no siguin les del manteniment preventiu (descrites al punt 3.6). Qualsevol component o material substituït o facilitat durant una intervenció serà pressupostat a part.

3.4. Ús de les hores contractades.

Les hores adquirides podran destinar-se a qualsevol actuació sigui de diagnosi o de reparació inclosa la formació presencial.

3.5. Visita de manteniment preventiu (PM) inclosa.

La cobertura inclou una visita de manteniment preventiu (PM) pre-pagada i independent de la borsa de 10 hores contractada. En conseqüència, ni el temps de desplaçament ni les hores de treball associades a aquesta visita es descomptaran de les hores disponibles de la borsa. Les hores contractades es destinaran exclusivament a actuacions addicionals de diagnosi, reparació o formació presencial.

3.6. Característiques del manteniment preventiu (PM):

Les actuacions de manteniment preventiu es duran a terme mitjançant el programari exclusiu de diagnosi de Cytiva i la posterior execució de les operacions de verificació, ajustament i substitució dels components necessaris. El servei inclourà la substitució dels components crítics requerits per garantir el correcte funcionament de l'equip i mantenir-lo en condicions òptimes d'operativitat.

Components inclosos:

- ✓ Fluídica (IFC)
- ✓ Optointerface (OI)
- ✓ Èmbols de les xeringues
- ✓ Tubs de la bomba peristàltica

3.7. Programació de les intervencions. La visita de manteniment preventiu podrà ser programada en el moment de la formalització del contracte. Cytiva assignarà el personal tècnic corresponent que contactarà amb la persona responsable de l'equip per acordar la data i l'horari més adequats per a la realització de la intervenció.

4. EXECUCIÓ DEL SERVEI

L'assistència tècnica es durà a terme, amb caràcter general, en dies laborables i dins l'horari habitual del Centre, de dilluns a divendres entre les 8.00 h i les 15.00 h. Qualsevol actuació fora d'aquest horari s'haurà d'acordar prèviament entre les parts.

Les prestacions derivades del contracte es realitzaran al Laboratori d'Anàlisi d'Interaccions Moleculars del Centre Cientificotècnic (CitecUB).

En cas d'avaria, els elements de l'aparell que es substitueixin seran aquells estrictament necessaris per revertir la situació. En cas que se'n vegin d'altres deteriorats s'informarà a la persona responsable de l'aparell i es farà una valoració de la possible actuació.

Per la seva part la Universitat de Barcelona es compromet a:

- ✓ Donar accés als equipaments.
- ✓ Avisar per escrit a l'adjudicatari abans de tot tipus de canvi important que es vagi a realitzar quan a l'ús i/o el lloc d'instal·lació de l'aparell.
- ✓ Entregar al titular els documents necessaris per la facturació de prestacions no cobertes pel contracte.

A Barcelona, 25/09/2026

Marta Taulés Marin

Tècnic Superior Unitat Anàlisi Biomolecular