

Informe valoratiu del SOBRE ÚNIC de l'expedient de contractació per el servei de manteniment preventiu i correctiu del separador cel·lular d'alta resolució (sorter) CytoFLEX SRT, per a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI).

EXP 202511

1. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL CONTRACTE

Des de el 2024, l'IDIBGI disposa d'un separador cel·lular d'alta resolució, equipat amb 2 làsers i cinc detectors. Es tracta d'un equipament essencial per la recerca en una gran varietat de camps i que, fins aquest moment, no ha estat disponible en cap de les institucions de recerca pública de la província de Girona.

La citometria de flux és una tècnica d'anàlisi multiparamètrica utilitzada per detectar i mesurar les característiques morfològiques i funcional d'una població de cèl·lules o partícules que passen una a una a través d'un làser. L'equip, a més de permetre l'anàlisi multiparamètric de la població cel·lular, també permet separar i recollir selectivament la població concreta que pugui ser d'interès per als investigadors. Aquest equip permet l'aïllament de poblacions cel·lulars ben definides a partir de mostres homogènies, també permet l'aïllament de poblacions rares que calgui analitzar individualment, o bé aïllar cèl·lules marcades amb fluorescència (cèl·lules transfectades). D'aquesta manera es poden fer estudis posteriors amb cèl·lules purificades, sense barreges de tipus cel·lulars que puguin emascarar resultats.

Les aplicacions de la citometria de flux i la separació cel·lular son nombroses, essent d'aplicació i d'interès per un gran nombre de disciplines dins del camps de la investigació biomèdica (hematologia, immunologia, oncologia, cardiologia, genòmica, etc.).

L'adquisició d'aquest equipament ha permès consolidar la plataforma de citometria de l'IDIBGI, oferint serveis tant d'anàlisi com de separació cel·lular que són d'interès pels investigadors del nostre centre però també per altres investigadors de la regió que a dia d'avui no disposen d'aquest equipament. La plataforma de citometria de l'IDIBGI ofereix serveis tant interns com externs.

Es tracta d'un aparell amb gran valor científic, un equip d'alta sensibilitat i complexitat, i en necessitem assegurar el seu correcte funcionament en tot moment.

L'objectiu d'aquesta contractació és garantir i optimitzar el rendiment i bon ús de l'equip en qualitat i eficiència i també així poder evitar possibles incidències que puguin sorgir amb l'ús de l'equip.

Aquest contracte de manteniment preventiu i correctiu té com a finalitat el suport i manteniment tècnic de l'equip, amb l'objectiu de que el **separador cel·lular d'alta resolució (sorter) CytoFLEX SRT**, es mantingui en tot moment amb un estat òptim de funcionament per tal de poder evitar possibles reparacions futures que podrien ser molt més costoses que el propi servei de manteniment contractat. Per això cal que el servei que es contracta sigui necessàriament a l'empresa **BECKMAN COULTER, S.L.U** que inclou la cobertura total de peces, treballs a realitzar i desplaçament del tècnic, així com la substitució i reparació del material

que sigui necessari, sempre seguint les especificacions del fabricant i la normativa aplicable, que només ens pot garantir l'empresa que els ha fabricat.

L'empresa **BECKMAN COULTER, S.L.U** és l'únic i exclusiu fabricant del **separador cel·lular d'alta resolució (sorter) CytoFLEX SRT**, del qual disposa actualment l'IDIBGI. **BECKMAN COULTER, S.L.U** és l'únic distribuïdor a l'estat espanyol i és l'única empresa que disposa del Departament de suport tècnic per l'assistència Post-Venda de l'equip i els seus fungibles i el servei de manteniment correctiu i preventiu.

2. OFERTA REBUDA

BECKMAN COULTER, S.L.U.

CIF: B86459369

Representant legal: Carlos Marco Sepúlveda

Plaça d'Europa 41-43, 4a planta, 08908.

Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

3. VALORACIÓ TÈCNICA.

VALORACIÓ DEL COMPLIMENT DE LES ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES DEL SERVEI.

En primer lloc, es procedeix a comprovar si **BECKMAN COULTER, S.L.U** compleix amb els requeriments i característiques tècniques detallades al PPT.

L'equip objecte del servei de manteniment es: **separador cel·lular d'alta resolució (sorter)-CytoFLEX SRT**, es compon de:

Equip de citometria equipat amb 2 làsers (blau i vermell)

Separador cel·lular

Estació de treball (PC)

El número de sèrie de l'equip es BH03013

La licitadora **BECKMAN COULTER, S.L.U** aporta memòria tècnica on defineix les condicions de la prestació, diferenciant i especificant el que inclou el Servei de Manteniment Preventiu i correctiu d'assistència tècnica, i així com les tasques a efectuar durant el manteniment preventiu de l'equip separador cel·lular d'alta resolució (sorter) **CytoFLEX SRT**, complint així amb els requeriment mínims descrits als plecs.

Aquest manteniment es prestarà sota modalitat full risk, assumint el proveïdor la responsabilitat completa de les intervencions, reparacions, reposicions i gestió dels elements inclosos en el contracte, sense cap cost addicional per al client.

El servei de manteniment serà efectuat per tècnics especialitzats de Beckman Coulter, en horari laboral de l'IDIBGI, de dilluns a divendres, a convenir amb la coordinadora de laboratori. Es realitzarà una visita anual de manteniment preventiu des de la data d'entrada en vigor del contracte. El calendari de visita s'acordarà entre ambdues parts.

El Temps màxim de resposta telefònica serà de com a màxim de 4 hores des de la recepció de la trucada, on un Enginyer de Servei contactarà telefònicament amb l'IDIBGI per tal de demanar més informació sobre les seves circumstàncies i necessitats, poder proporcionar les mesures correctores immediates o bé programar una visita.

El Temps màxim de resposta presencial, serà de com a màxim de 72 hores, des de la recepció de la trucada i un cop l'Enginyer determini que és necessària la visita per tal que els equips tornin a complir amb les especificacions de rendiment de BECKMAN COULTER, S.L.U.

La licitadora també aporta certificat d'exclusivitat on consta i certifica que BECKMAN COULTER, S.L.U. és el distribuïdor oficial i exclusiu del separador cel.lular d'alta resolució (sorter)- CytoFLEX SRT, així com l'únic proveïdor amb exclusiva capacitat per a realitzar el servei de manteniment.

Així doncs, aquesta unitat conclou que la licitadora acredita una oferta tècnica òptima a les necessitats de l'IDIBGI i es procedirà a valorar l'oferta econòmica.

4. VALORACIÓ ECONÒMICA.

Es procedeix a valorar l'oferta econòmica, el licitador admès a la licitació ha presentat la següent oferta econòmica:

La licitadora **BECKMAN COULTER, S.L.U** ha presentat una oferta econòmica total de **40.301,04€ IVA exclòs**; 8.463,22€ IVA 21%, 48.764,26€ IMPORT TOTAL IVA INCLÒS, per a tres anualitats contractuals, aportant el desgloss en el següent quadre:

Equip CytoFLEX SRT			
01/09/2025-21/04/2026			
Concepte	Import total sense IVA	IVA (21%)	Total amb IVA
Servei de manteniment preventiu i correctiu	9.692,20 €	2.035,36 €	11.727,56 €
22/04/2026-21/04/2027			
Concepte	Import total sense IVA	IVA (21%)	Total amb IVA
Servei de manteniment preventiu i correctiu	15.304,42 €	3.213,93 €	18.518,35 €
22/04/2027-21/04/2028			
Concepte	Import total sense IVA	IVA (21%)	Total amb IVA
Servei de manteniment preventiu i correctiu	15.304,42 €	3.213,93 €	18.518,35 €
IMPORT TOTAL PER A TOTES LES ANUALITATS	40.301,04 €	8.463,22 €	48.764,26 €

La cobertura del servei de manteniment, que inclou actuacions preventives i correctives sota la modalitat full risk, es prestarà, en una previsió, des del mes de setembre 2025 i fins al 21 d'abril de 2028, conforme als períodes i anualitats especificats a la taula annexa.

Tot i que els imports del servei s'han distribuït entre les anualitats indicades a la taula, les parts acorden expressament que la facturació i el pagament íntegre de la totalitat del servei es formalitzaran durant la primera anualitat del contracte, dins de l'any 2025. Aquesta condició no afecta l'abast ni la durada de la cobertura de manteniment, que seguirà vigent, el desenvolupament dels serveis, fins a la data esmentada (21.04.2028), d'acord amb les condicions pactades.

Aquesta unitat tècnica considera que l'oferta econòmica presentada compleix amb la prestació de serveis a remunerar objecte del contracte.

Tanmateix, d'acord amb els articles 170.2, 169.5 i 169.8 LCSP no s'ha procedit a la negociació de l'oferta econòmica atès que la Unitat tècnica ha verificat que es tracta d'oferta definitiva i que s'ajusta als requisits mínims dels plecs, sense cap tipus de marge.

Així les coses, aquesta Unitat proposa a l'òrgan de contractació de l'IDIBGI, l'adjudicació de l'expedient de contractació administrativa NR.202511, a la licitadora:

BECKMAN COULTER, S.L.U amb CIF B86459369 per un import sense IVA de 40.301,04€; 8.463,22€ IVA 21%, 48.764,26€ IMPORT TOTAL IVA INCLÒS, per a tres anualitats contractuals.

Salt, 9 de setembre de 2025.

Ester Quintana
Coordinadora laboratori IDIBGI