

INFORME EN EL QUE ES JUSTIFIQUEN ELS ASPECTES ESTABLERTS ALS ARTICLES 28, 100, 101 I 116.4 DE LA LLEI 9/2017 DE CONTRACTES DEL SECTOR PÚBLIC EN RELACIÓ AMB EL CONTRACTE 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).

NÚMERO D'EXPEDIENT EXP 202511

Descripció del contracte: 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).

De conformitat amb el previst als articles 28, 100, 101 i 116.4, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), a l'expedient de contractació s'han de justificar els aspectes que es detallen en els referits preceptes de la norma abans esmentada. A tal efecte, el present informe té per finalitat donar compliment a allò establert als esmentats articles i s'emet, per tant, per tal de justificar els aspectes que s'estableixen a continuació en relació amb la 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).

- Objecte del contracte.
- Necessitats a satisfer i idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte. Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar el servei objecte del contracte.
- El pressupost de licitació, el valor estimat i la durada del contracte.
- Elecció del procediment de licitació.

- Els motius pels quals el contracte indicat es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.
- Els criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera i els criteris d'adjudicació.
- Condicions especials d'execució.

I) Objecte del Contracte:

Contractació del subministrament 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).

II) Necessitats a satisfer: Les necessitats (naturalesa i extensió) a satisfer mitjançant el present contracte consisteixen en:

Antecedents i necessitats actuals a contractar i ús que se'n farà.

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 amb 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 camp 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 es 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.

III) Idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

La idoneïtat del contracte es deriva dels objectius fundacionals de l'IDIBGI, on la seva finalitat es de dur a terme totes aquelles tasques que es considerin adients per tal d'impulsar, promoure i afavorir l'activitat científica i tècnica, cultural i la formació de personal investigador, docent i dels professionals que treballen en el camp de les ciències de la salut, sota la coordinació i seguiment del Programa científic i cultural en l'àmbit de les ciències de la salut, en el sí de l'Hospital de Girona Dr. Josep Trueta i la Regió Sanitària de Girona. Mitjançant el present contracte es satisfaran de forma directe, clara i proporcional, 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).

IV) Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte

Per a la contractació d'aquest servei, l'entitat no compta amb els mitjans personals ni materials suficients per a poder donar compliment a l'objecte del contracte que es precisa.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte no es pot realitzar amb els mitjans propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació del servei descrit a l'apartat I.

V) Pressupost de licitació:

S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que, en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, exclòs l'Impost del Valor Afegit.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació, es fixa el següent pressupost de licitació:

IMPUTACIÓ DELS SERVEIS PER ANUALITATS I COST PRORRETAJAT DELS MATEIXOS:

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 €

IMPUTACIÓ DE LA DESPESA/PAGAMENT EN L'EXERCICI 2025, SEGONS TAULA ANTERIOR:

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	40.301,04 €	8.463,22 €	48.764,26 €
22/04/2026-21/04/2027			
Concepte	Import total sense IVA	IVA (21%)	Total amb IVA
Servei de manteniment preventiu i correctiu	0,00 €	0,00 €	0,00 €
22/04/2027-21/04/2028			
Concepte	Import total sense IVA	IVA (21%)	Total amb IVA
Servei de manteniment preventiu i correctiu	0,00 €	0,00 €	0,00 €
IMPORT TOTAL PER A TOTES LES ANUALITATS A ABONAR A L'EXERCICI 2025	40.301,04 €	8.463,22 €	48.764,26 €

VI) Valor estimat del contracte: S'entén per valor estimat del contracte el valor de l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, es el de preus de mercat.

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Pressupost base de licitació (sense IVA): **40.301,04€**
- Possible pròrroga: No
- Possibles modificacions: No
- Possibles opcions eventuais: No

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 40.301,04€

VII) Durada del contracte:

El contracte per l'equip separador cel.lular d'alta resolució (sorter)-CytoFLEX SRT amb nr de sèrie BH03013 s'iniciarà des de la data de signatura del contracte i fins al 21 d'abril de 2028.

VIII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment negociat sense publicitat segons l'article 168 de la LCSP, a causa de l'exclusivitat de l'equip i els seu servei de manteniment, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

IX) Justificació de la divisió en no lots.

Al tractar-se d'un contracte que té per objecte el servei de manteniment preventiu i correctiu de l'empresa BECKMAN COULTER, S.L.U ha de ser prestat per aquest únic contractista i no admet la seva divisió en lots.

X) Criteris de solvència:

Atenent a que l'objecte del contracte és la contractació **del servei de manteniment preventiu i correctiu separador cel.lular d'alta resolució (sorter) CytoFLEX SRT, per a l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI)**, i que el seu valor estimat és el descrit a l'apartat VI, sí hi ha criteris de Solvència tècnica o professional, econòmica i financera i són descrits al QC i que son:

L'acreditació de la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica, s'acreditarà mitjançant la presentació dels següents documents, que **es requerirán, en el moment oportú:**

G.1-Solvència econòmica i financera::

La solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant 1 de les 3 opcions següents:

- declaració responsable relativa a la xifra de negoci global en els darrers 3 exercicis, que justifiqui un volum de negoci anual al voltant de dues vegades l'import de licitació dels productes als quals concorrin, i com a mínim, de 50.000,00 euros.

- Estats de comptes de l'entitat corresponents als dos darrers exercicis, auditats o signats pels administradors, dels quals es desprengui que l'entitat presenta una situació d'equilibri financer.
- Informe del director/a de l'entitat financera indicant que, en relació a l'import i característiques del procediment, el licitador acredita solvència econòmico-financera suficient per a l'adjudicació del contracte.

G.2 - Solvència tècnica:

- relació dels principals serveis de la mateixa família que els productes oferts, realitzats durant els darrers 3 anys, indicant import, dates i destinació pública o privada, acompanyada dels corresponents certificats emesos per les entitats o empreses destinatàries dels serveis.

No s'exigeix classificació empresarial.

XI) Criteris d'adjudicació:

Atès que l'expedient de contractació es tramitarà per exclusivitat amb un sol licitador, ateses les específiques i especials característiques dels equips desenvolupats, no requerirà criteris de valoració propis. Tanmateix, la Unitat que proposa aquesta contractació, avaluarà el compliment dels requeriments mínims exigits per a l'objecte contractual.

XII) Condicions especials d'execució:

L'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini.

L'empresa contractista haurà de garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.

L'empresa contractista, en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i de la imatge.

L'empresa contractista haurà de garantir i contribuir per a una gestió de l'energia de forma eficient, reducció d'emissions, exclusió de substàncies nocives per a la salut i el medi ambient,

reciclatge de residus, gestió ambiental sostenible i altres mesures destinades a la protecció del medi ambient.

Salt, 4 d'agost de 2025.



Ester Quintana Camps
Coordinadora de laboratori IDIBGI.