

EXP. 10/2025 - ACTA 2 DE REUNIÓ DE LA MESA

TÍTOL: Subministrament i instal·lació d'un citòmetre separador cel·lular i dos citòmetres analitzadors de flux

TIPUS DE CONTRACTE: Subministrament

TRAMITACIÓ: Ordinària

PROCEDIMIENTO: Obert

CPV: 38434510-4 Citòmetres

SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONIZADA

A Badalona, de manera virtual, el dia **24 de novembre de 2025 a les 12:30 hores**, es constitueix la **Mesa de contractació** amb els següents assistents:

- **Presidenta:** Cristina Calonge, Responsable de la Unitat de Finances de la Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras (**IJC**).
- **Vocal:** Laia Reyes, Responsable de la Unitat de Compres de l'**IJC**.
- **Vocal:** Ruth Blanco, Tècnica de la Unitat de Compres de l'**IJC**.
- **Vocal:** Guiomar Solanas, Senior Project Manager del Campus **IJC-SJD**.
- **Vocal:** Albert Pérez, Responsable de la Unitat de Lab Managing de l'**IJC**.
- **Secretari:** Quique Montserrat, Tècnic de Licitacions de la Unitat de Compres de l'**IJC**.

1. Desenvolupament de la sessió

PRIMER. - L'objecte de la present sessió, en acte privat, és la revisió de l'**informe tècnic** de valoració de les ofertes tècniques presentades, elaborat pels serveis tècnics de l'**IJC**, i a continuació, si s'escau, realitzar l'obertura del **Sobre B** que conté l'oferta econòmica i criteris de valoració objectius, així com fer la valoració i assignació de la puntuació de les ofertes que permetin realitzar la proposta de classificació i adjudicació de les empreses admeses al procediment de licitació amb número d'expedient **Exp. 10/2025**.



SEGON. - Respecte l'anterior sessió de la Mesa del dia 17 de novembre de 2025, va qualificar-se com correcte i acceptada la documentació aportada en el Sobre A de les empreses licitadores presentades al present procediment:

1. BECTON DICKINSON, S.A.

TERCER. - La presidenta dona per constituïda la **Mesa de Contractació** en els termes expressats i de conformitat amb el que estableix la clàusula 12 del Plec de Clàusules Administratives Particulars (**PCAP**).

La sessió comença a les **12:30 hores** de manera virtual. La presidenta dóna la paraula al secretari que lliura l'informe tècnic de valoració elaborat pel Sr. Pablo Menéndez i Bujan, en la seva condició de Coordinador científic del Campus **IJC-SJD** de data 21 de novembre de 2025, que és analitzat pels membres.

Vist que l'informe referit compleix amb els principis rectors de la contractació del sector públic, la Mesa **aprova** per unanimitat dels seus membres l'Informe tècnic de valoració presentat pel Coordinador científic del Campus **IJC-SJD**, donant per conforme la proposta de continuar amb la valoració de l'empresa licitadora validada i acceptada.

QUART. - La presidenta ordena procedir a l'obertura del **Sobre B** i realitzar la revisió de l'oferta econòmica i dels criteris de valoració objectius presentada pel licitador interessat en l'expedient **10/2025** de contínua referència.

S'apliquen les credencials a la Plataforma de Contractació i es procedeix a l'obertura del **Sobre B** de l'empresa licitadora del present procediment de licitació:

 Contractació Pública eLicitat	
Registre d'obertura de sobre	
Licitació: 10/2025 Sobre: Sobre B	
Data	Acció
16/11/2025 08:00:38	eLicitat ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 16/11/2025 08:00:38.
17/11/2025 08:00:11	eLicitat ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 17/11/2025 08:00:11.
17/11/2025 09:40:05	L'empresa BECTON DICKINSON, S.A. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre B, a data i hora 17/11/2025 09:40:05.
24/11/2025 12:33:05	El custodi Lala Reyes Iborra ha aplicat les credencials al sobre Sobre B, a data i hora 24/11/2025 12:33:05 (Credencials aplicades: 1/2).
24/11/2025 12:33:42	El custodi Quique Montserrat Sánchez ha aplicat les credencials al sobre Sobre B, a data i hora 24/11/2025 12:33:42 (Credencials aplicades: 2/2).
24/11/2025 12:33:52	El custodi Quique Montserrat Sánchez ha obert el sobre Sobre B, a data i hora 24/11/2025 12:33:52.
24/11/2025 12:34:46	L'usuari amb rol validador Quique Montserrat Sánchez - Validador - Fundació Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras ha descarregat el fitxer Sobre B_BECTON DICKINSON, S.A..zip de l'oferta 200,529,896, a data i hora 24/11/2025 12:34:46

CINQUÈ. - Els criteris de valoració avaluable mitjançant fórmules automàtiques, estan definits a l'apartat H del quadre resum de característiques del PCAP i que són:

1. OFERTA ECONÒMICA: Es valorarà fins a 20 punts, d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) * \left(\frac{1}{VP} \right) \right] * P$$

P_v = puntuació de l'oferta a valorar

O_v = import de l'oferta a valorar

O_m = import de l'oferta més baixa presentada

IL = import màxim del preu unitari a valorar

VP = valor de ponderació

P = punts del concepte a valorar

Conceptes	Ponderació
Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat	Fins a 8 punts
Citòmetre analitzador de flux	Fins a 6 punts
Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment	Fins a 6 punts

Criteri de determinació d'ofertes anormals (veure apartat I del present Quadre-Resum del PCAP)

2. MILLORES DEL SUBMINISTRAMENT: S'assignaran fins a 80 punts per la inclusió de millores respecte als criteris mínims exigits en el plec de prescripcions tècniques per a cadascuna de les opcions següents:

2.1. S'assignaran fins a 25 punts en el cas d'afegir a l'oferta més llicències de software d'anàlisi incrementant el mínim exigat al plec de prescripcions tècniques, corresponent al programari que s'inclou a les estacions de treball a subministrar.

Cal indicar que la llicència o llicències extres ofertes, han de poder ser utilitzades a les estacions de treball a subministrar i/o a les estacions de treball del personal de l'IJC-SJD que utilitzen actualment.

La puntuació s'assignarà de la següent manera:

S'inclou una (1) llicència extra de software d'anàlisi	9 punts
S'inclouen dues (2) llicències extra de software d'anàlisi	18 punts
S'inclouen més de dues (2) llicències extra de software d'anàlisi	25 punts

2.2. S'assignaran 14 punts en el cas d'incloure una potencia de sortida mínima de 100 mW dels

quatre (4) làsers d'estat sòlid, inclosos en cada un dels **dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat**.

- 2.3.** S'assignaran **12 punts** en el cas d'incloure **un sistema d'alta flexibilitat per ajustar la potència de cada làser mitjançant un programari**, per a cada un dels **dos (2) citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat**.

Aquest sistema d'alta flexibilitat ha de disposar les següents capacitats mínimes: i) encès i apagat independent dels làsers, ii) ajust independent de les potències dels diferents làsers instal·lats, i, iii) monitoritzar el control del consum i del rendiment dels làsers.

- 2.4.** S'assignaran **fins a 12 punts** en el cas d'incloure **una reducció en el termini d'entrega dels equipaments** del màxim exigít al plec de prescripcions tècniques La puntuació s'assignarà de la següent manera:

Reducció del termini d'entrega de dues (2) setmanes oferint, per tant, un termini d'entrega de deu (10) setmanes	6 punts
Reducció del termini d'entrega de quatre (4) setmanes oferint, per tant, un termini d'entrega de vuit (8) setmanes	12 punts

- 2.5.** S'assignaran **fins a 12 punts** en el cas d'incloure les següents millores en el **citòmetre separador de flux cel·lular a subministrar**:

- S'inclou un **sistema de parada** d'adquisició quan s'acaba el tub de mostra. **3 punts**
- S'inclou un **sistema de detecció de bombolles**. **3 punts**
- S'inclou un **sistema de protecció automàtica de les mostres separades** davant de qualsevol pertorbació detectada pel sistema. **3 punts**
- S'inclou l'opció d'ús del **llindar simultani a tots els paràmetres**, il·limitat en el nombre de paràmetres en adquisició i/o anàlisi de mostres, per a més i millor selecció de la població d'interès. **3 punts**

- 2.6.** S'assignaran **5 punts** en el cas d'incloure l'**increment d'un (1) any el període mínim de garantia** exigít al plec de prescripcions tècniques, oferint, per tant, un període de garantia de tres (3) anys.

SISÈ. – L'empresa licitadora admesa ha presentat la següent oferta per als criteris indicats a l'apartat anterior:

CRITERIS VALORACIÓ MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

BECTON DICKINSON, S.A.

Oferta econòmica 1: Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat 333.440,00 €

Oferta econòmica 2: Citòmetre analitzador de flux 117.869,00 €

Oferta econòmica 3: Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment 138.691,00 €

Millora 1: Inclusió de més **llicències de software d'anàlisi** incrementant el mínim exigít **Dues (2) llicències extra**

Millora 2: Incloure una **potència de sortida mínima de 100 mW dels quatre (4) làsers d'estat sòlid** en els dos citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat **Sí**

Millora 3: Incloure un **sistema d'alta flexibilitat** per ajustar la potència de cada làser mitjançant un programari en els dos citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat **Sí**

Millora 4: Incloure una **reducció en el termini d'entrega dels equipaments** del màxim exigít **Reducció de quatre (4) setmanes**

Millora 5.1: Incloure un **sistema de parada d'adquisició** quan s'acaba el tub de mostra en el citòmetre separador de flux cel·lular **Sí**

Millora 5.2: Incloure un **sistema de detecció de bombolles** en el citòmetre separador de flux cel·lular **Sí**

Millora 5.3: Incloure un **sistema de protecció automàtica de les mostres separades** davant de qualsevol pertorbació detectada pel sistema en el citòmetre separador de flux cel·lular **Sí**

Millora 5.4: Incloure l'**opció d'ús del llindar simultani a tots els paràmetres, il·limitat en el nombre de paràmetres en adquisició i/o anàlisi de mostres**, en el citòmetre separador de flux cel·lular **Sí**

Millora 6: Incloure l'**increment d'un (1) any el període mínim de garantia** exigít **No**

SETÈ. - En aplicació dels criteris de valoració mitjançant les fórmules de càlcul automàtic corresponents, la puntuació resultant d'aquests criteris és la següent:

CRITERIS VALORACIÓ MITJANÇANT FÓRMULES AUTOMÀTIQUES

BECTON DICKINSON, S.A.

Oferta econòmica 1: Citòmetre separador cel·lular amb cabina de seguretat	8,00
Oferta econòmica 2: Citòmetre analitzador de flux	6,00
Oferta econòmica 3: Citòmetre analitzador de flux amb mòdul d'alt rendiment	6,00
Millora 1: Inclusió de més llicències de software d'anàlisi incrementant el mínim exigít	18,00
Millora 2: Incloure una potencia de sortida mínima de 100 mW dels quatre (4) làsers d'estat sòlid en els dos citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat	14,00
Millora 3: Incloure un sistema d'alta flexibilitat per ajustar la potència de cada làser mitjançant un programari en els dos citòmetres analítics de flux cel·lular d'alta sensibilitat	12,00
Millora 4: Incloure una reducció en el termini d'entrega dels equipaments del màxim exigít	12,00
Millora 5.1: Incloure un sistema de parada d'adquisició quan s'acaba el tub de mostra en el citòmetre separador de flux cel·lular	3,00
Millora 5.2: Incloure un sistema de detecció de bombolles en el citòmetre separador de flux cel·lular	3,00
Millora 5.3: Incloure un sistema de protecció automàtica de les mostres separades davant de qualsevol pertorbació detectada pel sistema en el citòmetre separador de flux cel·lular	3,00
Millora 5.4: Incloure l'opció d'ús del llindar simultani a tots els paràmetres, il·limitat en el nombre de paràmetres en adquisició i/o anàlisi de mostres, en el citòmetre separador de flux cel·lular	3,00
Millora 6: Incloure l'increment d'un (1) any el període mínim de garantia exigít	0,00

PUNTUACIÓ TOTAL

88,00

VUITÈ. - Vist tot l'anterior, d'un total de 100 punts possibles, la puntuació final obtinguda de l'empresa licitadora admesa al present procediment, és la següent:

- **BECTON DICKINSON, S.A.** **88,00 punts**

NOVÈ. - D'aquesta manera, l'oferta que presenta una millor relació qualitat-preu per al present procediment de licitació és: **BECTON DICKINSON, S.A.**

En conseqüència, aquesta **Mesa de Contractació** adopta els següents:

ACORDS

Primer. - **ACCEPTAR i VALIDAR** l'informe tècnic elaborat pels serveis tècnics assignats respecte a la valoració de les propostes tècniques presentades pel licitador admès al present procediment de licitació.

Segon. - **ELEVAR** a l'Òrgan de Contractació la **proposta de classificació** de les ofertes, en els termes que s'indiquen a l'apartat **vuitè** d'aquesta acta.

Tercer. - **ELEVAR** a l'Òrgan de Contractació la **proposta d'adjudicació** del contracte específic del present expedient a l'empresa licitadora: **BECTON DICKINSON, S.A.**

Cal indicar que aquesta proposta d'adjudicació queda condicionada a que, de conformitat amb el que estableix l'article 150.2 de la Llei 9/2017, presentin la documentació administrativa prèvia a l'adjudicació, d'acord amb el que estableix el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Quart. - **ELEVAR** a l'Òrgan de Contractació la proposta de requerir a l'empresa **BECTON DICKINSON, S.A.** perquè en el termini màxim de **deu (10) dies hàbils** a comptar del dia següent al de l'enviament del requeriment corresponent, aporti la documentació exigida en la **clàusula 15.2** del Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'expedient de licitació **10/2025**.

Cinquè. - **PUBLICAR** la present Acta al **Perfil de Contractant** de l'IJC.



I, en prova de conformitat, es signa la present **Acta** al lloc indicat a l'encapçalament i en la data de les signatures electròniques.

Sra. Cristina Calonge
Presidenta

Sra. Laia Reyes
Vocal

Sra. Guiomar Solanas
Vocal

Sra. Ruth Blanco
Vocal

Sr. Albert Pérez
Vocal

Sr. Quique Montserrat
Secretari

