

## **INFORME JURÍDIC RELATIU A L'APROVACIÓ DE L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ: SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'UN CITÒMETRE SEPARADOR CEL·LULAR DE PARTÍCULES GROSSES AMB IMATGE PER A LA UNITAT DE CITOMETRIA DE FLUX DE LA FUNDACIÓ CENTRE DE REGULACIÓ GENÒMICA (CRG)**

**Valor estimat del contracte: 734.615,00 € EUROS (IVA exclòs)**  
**Exp. Núm. CRG04/26**

En relació a l'aprovació de l'expedient de contractació i del Plec de clàusules administratives particulars que ha de regular el contracte de referència, s'emet **INFORME JURIDIC** previ a l'aprovació de l'expedient de contractació, en base als següents:

### **ANTECEDENTS**

I. En data 11 de febrer de 2026, la responsable de l'àrea de Core Technologies del CRG, la Sra. Mònica Morales, va emetre un informe en el que es justifica el compliment dels aspectes establerts 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), en relació amb el **“Contracte de subministrament i instal·lació d'un Citòmetre separador cel·lular de partícules grosses amb imatge per a la Unitat de Citometria de Flux de la Fundació Centre de Regulació Genòmica (en endavant CRG).”**.

D'acord amb els anteriors antecedents, i en relació a la tramitació del procediment per a la contractació objecte d'aquest informe, s'estableixen les següents:

### **CONSIDERACIONS**

#### **Primera.- Legislació.**

Aquesta entitat és, als efectes de l'article 3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), un poder adjudicador que no té la consideració d'Administració Pública. Aquesta condició subjectiva determina el règim d'aplicació a l'entitat de l'esmentada norma, de conformitat amb el Llibre Tercer de la mateixa Llei.

El contracte, atenent a la naturalesa jurídica d'aquesta Entitat, es qualifica de contracte privat, regint-se en quant a la preparació i adjudicació per les disposicions aplicables de la LCSP i en quant al seus efectes i extinció per les normes de dret privat i aquelles normes a les que es refereix el paràgraf primer de l'article 319 en matèria mediambiental, social o laboral (articles 201 de la LCSP); de condicions especials d'execució (article 202 de la LCSP); de modificació del contracte (articles 203 a 205 de la LCSP); de cessió i subcontractació (articles 214 a 217 de la LCSP); de racionalització tècnica de la contractació (articles 218 a 228 de la LCSP); de les condicions de pagament establertes als apartats 4rt. de l'article 198, 4rt. de l'article 210 i 1er. de l'article 243, així com per la causa de resolució del contracte referida a la impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte conforme als articles 204 i 205 de la LCSP.

#### **Segona.- Tipificació.**

Atès el contingut de les prestacions objecte de licitació, s'ha de qualificar el contracte com de subministrament de conformitat amb allò establert a l'art. 16 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

El contracte objecte de licitació no és susceptible de divisió en lots perquè és un sistema de funcionament integral en el qual les diferents parts del sistema han de ser compatibles i comunicar-se entre elles per al correcte funcionament global. La divisió en lots no és possible ja que l'equip únicament pot ser adquirit a un empresari i qualsevol divisió en lots dels diferents components comportaria incompatibilitats tècniques en el funcionament de l'equip.

### **Tercera.- Tramitació i finançament.**

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària, de conformitat amb la LCSP. El contracte s'adjudicarà per procediment obert.

Atès el seu valor estimat, es tracta d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb els límits establerts a la secció 2<sup>a</sup>, del capítol II del Títol preliminar i, en conseqüència, s'ha de publicar la licitació al Diari Oficial de la Unió Europea i al Perfil del Contractant de l'entitat, integrat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

L'expedient incorpora l'informe i memòria justificativa de la necessitat i idoneïtat del contracte, així com la resta d'informes necessaris i preceptius establerts a la LCSP.

L'objecte del present contracte està cofinançat, d'una banda, amb fons del projecte EQC2024-008377-P finançat per MICIU/\*AEI /10.13039/501100011033 i per FEDER, UE, i d'altra banda, amb els fons interns del centre provinents de la Generalitat de Catalunya.

### **Quarta.- Plec de clàusules Administratives Particulars i de prescripcions tècniques.**

Pel que fa al contingut del Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) i, en el seu cas, de Prescripcions Tècniques que han de regir el procediment de contractació de referència, el mateix compleix els principis bàsics de la contractació pública exigibles als poders adjudicadors, reflectint-se, concretament, una aplicació acurada i extensa dels principis de llibertat d'accés a la licitació, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Els terminis de concurrència no són inferiors als terminis mínims establerts a l'art. 156 de la LCSP per al procediment obert. La solvència exigida es considera proporcional a l'objecte de licitació i ha estat verificada, dins del marge de discrecionalitat de l'entitat.

### **Cinquena.- Termini i pròrroga.**

El PCAP regula el termini de vigència del contracte, tot establint que aquest NO serà objecte de pròrroga. La durada del contracte s'ha establert atenent a la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre periòdicament a concurrència la realització de les mateixes. La durada del contracte, incloses en el seu cas les pròrrogues, no supera els terminis establerts a l'article 29 de la LCSP.

### **Sisena.- Criteris de solvència.**

En aquest contracte NO s'exigeix la classificació empresarial de les empreses espanyoles com a solvència econòmica i financera i professional o tècnica.

L'acreditació per part dels empresaris de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional pels empresaris que no hagin d'estar classificats es realitza de conformitat amb allò establert als articles 86 i següents de la LCSP, requisits justificatius de l'acompliment de les condicions mínimes requerides per accedir a l'adjudicació del contracte que estan establerts al PCAP. Dit això, l'expedient incorpora informe justificatiu en el qual es concreten les condicions de solvència per aquesta licitació.

### **Setena.- Criteris d'adjudicació.**

L'expedient incorpora l'informe que recull els criteris de valoració de les ofertes d'acord amb allò exigint a la LCSP i, en el seu cas, la seva justificació.

Els criteris d'adjudicació recollits al PCAP són els següents:

1. Descripció dels criteris avaluables mitjançant únicament l'aplicació de fórmules automàtiques: (s'inclourà al sobre numero 3) – Fins a 80 punts.

- Oferta econòmica ..... 70 punts

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació d'acord amb la següent fórmula:

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

VP: 1

- Reducció del termini d'entrega, instal·lació i posada en marxa de l'equip . 10 punts

L'oferta es valorarà a partir de la següent reducció atenent-nos al termini de lliurament, instal·lació i posada en marxa de l'equip ofert:

- L'empresa que presenti un temps de reducció d'una (1) o de dues (2) setmanes rebrà ..... 5 punts
- L'empresa que presenti un temps de reducció de tres (3) setmanes o superior rebrà..... 10 punts

2. Descripció dels criteris avaluables mitjançant judicis de valor (s'inclourà al sobre numero 2) – Fins a 20 punts.

- Memòria Tècnica ..... fins a 20 punts

L'empresa que presenti la millor memòria tècnica d'acord amb el plec de prescripcions tècniques rebrà la puntuació més alta i la resta de les empreses rebran una puntuació menor proporcional a la qualitat tècnica de les propostes.

En particular, es valoraran els subcriteris que es detallen a continuació:

Una vegada valorada l'oferta tècnica de les empreses licitadores, presentades segons el requerit i puntuades d'acord amb el descrit, les ofertes tècniques s'ordenaran per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent per tal d'obtenir la puntuació final:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

L'anterior fórmula s'aplicarà respecte de cada criteri i, si s'escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per obtenir després la puntuació total.

**A. Funcionalitats del sistema en el conjunt i grau d'adaptació d'aquestes a les necessitats del CRG, per a així poder obtenir els òptims resultats esperats**

..... fins a 20 punts

Amb l'objectiu de valorar la qualitat, característiques i prestacions de l'equip objecte del subministrament, a continuació, es desglossa aquest apartat en els següents aspectes:

**A.1. Característiques tècniques generals ..... fins a 12 punts**

Es valoraran les característiques, prestacions i versatilitat de l'equip, així com les eines i configuració que s'adaptin a les necessitats del Centre.

- Es valorarà amb **12 punts** la proposta que prevegi una metodologia que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt de forma clara i garanteixi un alt nivell de prestació de l'equip, tant en la seva configuració com en l'adaptació a les necessitats del centre, segons indicacions en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- Es valorarà amb **6 punts** la proposta que prevegi una metodologia que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt, però amb alguna mancança pel que fa a un d'aquests tres punts: 1) les prestacions de l'equip, 2) a la seva configuració, 3) a l'adaptabilitat a les necessitats del Centre, segons indicacions en el Plec de Prescripcions Tècniques..
- Es valorarà amb **3 punts** la proposta que prevegi una metodologia que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt, però amb alguna mancança pel que fa a dos (2) d'aquests tres (3) punts: 1) les prestacions de l'equip, 2) a la seva configuració, 3) a l'adaptabilitat a les necessitats del Centre, segons indicacions en el Plec de Prescripcions Tècniques..
- Es valorarà amb **0 punts** la proposta que no demostrï una metodologia que compleixi els requisits detallats en aquest punt o que tingui mancances importants pel que fa a aquests tres (3) punts: 1) les prestacions de l'equip, 2) a la seva configuració, 3) a l'adaptabilitat a les necessitats del Centre, segons indicacions en el Plec de Prescripcions Tècniques..

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

**A.2. Ergonomia i funcionalitat ..... fins a 5 punts**

Es valoraran les característiques, funcionalitats i prestacions quant al grau de maniobrabilitat i posicionament de l'equip objecte del contracte actual.

- Es valorarà amb **5 punts** la proposta que prevegi una metodologia que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt de forma clara i garanteixi un alt nivell de prestació en quant a l'ergonomia i funcionalitat de l'equip, tant en la seva configuració com en l'adaptació a les necessitats del centre, segons indicacions en el Plec de Prescripcions Tècniques..
- Es valorarà amb **2,5 punts** la proposta que prevegi una metodologia que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt, però amb alguna mancança pel que fa a un d'aquests dos punts: 1) ergonomia de l'equip, 2) funcionalitat de l'equip.

- Es valorarà amb **0 punts** la proposta que no demostrï una metodologia que compleixi els requisits detallats en aquest punt o que tingui mancances importants pel que fa a tots i cadascun d'aquests dos (2) punts: 1) ergonomia de l'equip, 2) funcionalitat de l'equip.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

### A.3. Establiment d'un pla detallat relatiu al subministrament i instal·lació ..... fins a 3 punts

Cronograma clar i precís de cada etapa. Es valorarà l'estructura i claredat del cronograma, descrivint de manera concreta, però sense indicar terminis de lliurament, cadascuna de les fases del lliurament, instal·lació i posada en marxa de l'equip.

- Es valorarà amb **3 punts** la proposta que prevegi una correcta i clara planificació de l'execució del subministrament i de d'instal·lació de l'equip; que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt i indiqui clarament, per a cadascuna de les fases o etapes del procés, els recursos materials i personals disponibles.
- Es valorarà amb **1,5 punts** la proposta que prevegi una correcta planificació de l'execució del subministrament i de d'instal·lació de l'equip i que compleixi tots els requisits detallats en aquest punt, però amb alguna mancança pel que fa a un (1) d'aquests dos (2) factors: 1) planificació de l'execució del subministrament, 2) claredat cadascuna de les fases o etapes del procés, els recursos materials i personals disponibles.
- Es valorarà amb **0 punts** la proposta que no demostrï una correcta planificació de l'execució del subministrament i de d'instal·lació de l'equip i que no compleixi els requisits detallats en aquest punt o que tingui mancances importants pel que fa a aquests dos (2) factors: 1) planificació de l'execució del subministrament, 2) claredat cadascuna de les fases o etapes del procés, els recursos materials i personals disponibles.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

**PUNTUACIÓ TOTAL: de 0 a 100 punts.**

**Justificació criteri i fórmula de valoració del preu:** Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte el preu, sense IVA, ofert pels licitadors, tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula anteriorment referenciada. S'utilitza com a fórmula de valoració del preu la prevista per la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, aprovada per la Direcció General de Contractació Pública.

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

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a Valorar  
 $P$  = Punts criteri econòmic  
 $O_m$  = Oferta Millor  
 $O_v$  = Oferta a Valorar  
 $IL$  = Import de Licitació  
 $VP$  = Valor de ponderació

**Justificació criteri i fórmula de criteris subjectes a judici de valor:** Per valorar les proposicions presentades es tindran en compte els criteris directament vinculats a l'objecte del contracte avaluable mitjançant judici de valor i d'acord amb els valors numèrics establerts a cada criteri/subcriteri. Posteriorment, s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i s'utilitzarà com a fórmula de valoració tècnica la prevista per la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, aprovada per la Direcció General de Contractació Pública.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

Els criteris d'adjudicació es troben directament relacionats amb l'objecte dels treballs a contractar i s'ajusten a les indicacions dels articles 145 i següents de la LCSP.

#### Vuitena.- Òrgan de contractació.

L'òrgan de contractació competent per raó de la quantia es troba format pel Director del CRG.

Per tot l'esmentat, qui subscriu,

**INFORMA** favorablement de les prescripcions del Plec de Clàusules Administratives Particulars i Plec de Prescripcions Tècniques, relatius a la contractació del "**Contracte de subministrament i instal·lació d'un Citòmetre separador cel·lular de partícules grosses amb imatge per a la Unitat de Citometria de Flux de la Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG)**" atès que el seu contingut és conforme amb la legislació de contractes del sector públic.

Barcelona, 16 de febrer de 2026.

Signat:

Responsable Assessoria Jurídica