

INFORME EN EL QUÈ 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 DEL SUBMINISTRAMENT SUCCESSIU I CONTINUAT DE KITS AMB REACTIUS PER MAPEJAR GENOMES HUMANS, CESSIÓ DEL SISTEMA DE LECTURA SAPHYR® I SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA DE LA FUNDACIÓ INSTITUT HOSPITAL DEL MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES.

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 del subministrament successiu i continuat de kits amb reactius per mapejar genomes humans, cessió del sistema de lectura Saphyr® i servei d'assistència tècnica per la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (FIMIM).*

I) Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és el subministrament successiu i continuat de:

- Kits de consumibles per al marcatge i tinció directa (Bionano Prep DLS-G2 Labeling Kit),
- Kits per al mapatge de genomes humans (Bionano Prep SP-G2 BMA 24 Genome Bundle),
- Cessió d'ús del sistema Saphyr® i Stratys,
- Servei d'assistència tècnica integral per a l'equip i la interpretació de dades.

L'esmentat objecte correspon al codi 33696500-0 "Reactius de laboratori" de la nomenclatura Vocabulari comú de contractes (CPV) de la Comissió Europea.

II) Necessitats a satisfer, idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte:

El Laboratori de Citogenètica Molecular de l'Hospital del Mar requereix aquest subministrament per mantenir la seva activitat assistencial i de recerca en el camp del mapatge genòmic per diagnòstic clínic i recerca translacional.

El contracte garanteix:

La compatibilitat absoluta amb els protocols de treball acreditats,

L'estalvi de costos logístics mitjançant subministrament fraccionat,

El manteniment de la qualitat i la traçabilitat tècnica dels resultats.

Els productes objecte del contracte són únics i específics del fabricant Bionano Genomics, Inc., i són imprescindibles per garantir l'eficiència i validesa dels estudis.

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

La Fundació IMIM no disposa de mitjans propis per a la fabricació, lliurament, actualització ni manteniment dels kits i sistemes que s'inclouen en aquest contracte.

Es tracta d'una tecnologia propietària i tancada, subjecta a patents, que només pot ser subministrada per Bionano Genomics, Inc., que també proporciona el servei tècnic associat.

IV) 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, inclòs 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:

Base Imposable:	116.551,02€
IVA al 21 %:	24.475,71€
Total:	141.026,73 €

V) Valor estimat del contracte:

Desglossament del valor estimat del contracte:

- Import base (sense IVA): 116.551,02 €
- Pròrroques previstes: No n'hi ha
- Modificacions: No previstes
- Opcions: No previstes
- Total valor estimat: 116.551,02€ (sense IVA)

VI) Durada del contracte:

El contracte tindrà una durada de 36 mesos, a comptar des de la seva formalització. No es preveuen pròrroques.

VII) Justificació del procediment utilitzat per l'adjudicació del contracte:

Es proposa la tramitació ordinària per procediment negociat sense publicitat, en aplicació de l'article 168 a) 2n de la LCSP:

“Quan per raons tècniques només una determinada empresa pugui executar el contracte.”

En aquest cas, Bionano Genomics, Inc. és l'únic proveïdor capaç de subministrar els kits i sistemes necessaris, protegits per patents internacionals i amb tecnologies exclusives. Cap altra empresa pot garantir la compatibilitat tècnica.

VIII) Justificació de la no divisió en lots:

Donada la naturalesa i les característiques del contracte, no resulta adient la divisió en lots. La fragmentació de les activitats objectes del contracte en diferents lots podria comprometre la coordinació i la cohesió del servei. Un únic contractista assegurarà una gestió uniforme i coherent de tot el procés, evitant problemes de comunicació i coordinació entre diversos contractistes.

IX) Dades del licitador:

Empresa: BIONANO GENOMICS, Inc.
Adreça: 9540 Towne Centre Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121
CIF/NIF: GB170679780000
Telèfon: +33 7 72 06 10 72
E-mail: orders@bionanogenomics.com

X) Criteris de solvència:

Atenent a l'objecte del contracte, es proposen els següent criteris de solvència:

Solvència tècnica o professional: De conformitat amb el que disposa l'article 90 de la LCSP, la justificació de la solvència tècnica o professional del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- Relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres darrers anys, en la qual s'indiqui el seu import, la data i el destinatari, públic o privat.

Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Els licitadors hauran d'acreditar mitjançant una declaració de l'empresari, per un import igual o superior al 70 % de l'anualitat mitja del contracte.

Solvència econòmica i financera: De conformitat amb el que disposa l'article 87 de la LCSP, la justificació de la solvència econòmica o financera del licitador s'acreditarà pels mitjans següents:

- Declaració sobre el volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al valor estimat del contracte.

En cas que el licitador sigui una persona jurídica, aportarà els Comptes Anuals i l'Informe de Gestió del darrer exercici i el corresponent Informe d'Auditoria, dipositats en el corresponent Registre Mercantil. Tractant-se d'empreses estrangeres aportaran la documentació anàloga requerida per la legislació del seu Estat. En el cas d'empresaris no

obligats a presentar els comptes en registres oficials, podran aportar com a mitjà alternatiu d'acreditació els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

Si per raons justificades, un licitador no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada suficient per la FIMIM.

Justificació dels requisits de solvència establerts: S'han establert uns criteris de solvència econòmica i tècnica que són adequats i proporcionals atenent a la naturalesa i característiques del contracte.

XI) Criteris d'adjudicació

De conformitat amb els articles 145.1, 169 i 170 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, es proposen els següents criteris d'adjudicació: preu

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

Puntuació de l'oferta econòmica: 100 punts d'acord a l'aplicació de 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

O_v: Oferta a valorar

O_m: Oferta Millor

IL: Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació

P: Punts criteri econòmic

En la fórmula, el valor de ponderació associat és igual a 1 (VP=1).

Justificació fórmula: Aplicació de 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 de la Generalitat de Catalunya.

En aquest cas, els termes del contracte ja estan definits de manera objectiva, sense marge per a modificacions substancials. Per tant, l'exclusió de la negociació està degudament motivada i és conforme a l'article 169.3 de la LCSP, que permet excepcionar la negociació quan aquesta sigui innecessària o incompatible amb la naturalesa del contracte.

XII) Condicions especials d'execució:

En compliment de l'article 202 de la LCSP s'estableix per aquest contracte la condició especial d'execució de tipus social següent:

- Consideracions de tipus social: Pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes, que es justificarà mitjançant l'aportació d'un a declaració de l'adjudicatari de disposar d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

XIII) Subcontractació:

No es preveu la subcontractació del servei ja que aquest haurà de ser executat directament per l'adjudicatari, donat que és l'única empresa que té capacitat per portar a terme l'objecte del contracte.

XIV) Cessió del contracte:

L'adjudicatari no podrà cedir el present contracte sense autorització prèvia de l'òrgan de contractació d'acord amb l'art. 214 de la LCSP.

XV) Unitat tècnica:

- Sra. Marta Mestres, responsable control econòmic-pessupostari de la Fundació IMIM o persona en qui delegui.
- Sra. Aida Pérez assessora jurídica de la Fundació IMIM o persona en qui delegui.
- Dra. Blanca Espinet, Grup de recerca translacional en neoplàsies hematològiques o persona en qui delegui

XVI) Altres aspectes:

En aquest servei hi haurà encàrrec de tractament de dades personals.

Barcelona, a 24 de juliol de 2025

Dra. Blanca Espinet
Grup de recerca translacional en neoplàsies hematològiques