

QUADRE-RESUM DE CARACTERISTIQUES DEL PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL EXPEDIENT 237/2026

A. Objecte

A.1. Descripció: CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ MASSIVA (NGS) PEL LABORATORI DE MOLECULAR REPROGRAMMING AND EVOLUTION (MoRe) DEL CENTRE FOR RESEARCH IN AGRICULTURAL GENOMICS (CRAG)

A.2. Divisió en lots: No es preveu la divisió en lots.

A.3. Codi CPV: 73111000-3 — Serveis de laboratoris de recerca.

B. Variants: no s'admet la presentació de variants.

C. Dades econòmiques

C.1. Sistema de determinació del preu: Preus unitaris.

Atesa la naturalesa de l'activitat investigadora i el caràcter experimental dels projectes científics, no és possible determinar anticipadament el nombre exacte de serveis que seran requerits durant l'execució del contracte. Per aquest motiu, el contracte s'executarà mitjançant un sistema de preus unitaris, abonant-se únicament les prestacions efectivament executades fins al límit del pressupost màxim autoritzat.

Preus unitaris màxims de licitació (IVA exclòs):

Servei	Preu unitari màxim (IVA exclòs)
Preparació de llibreria mRNA Stranded Pair End	45,00 € / llibreria
Preparació de llibreria RNA Total Stranded Pair End (Ribo-Zero)	100,00 € / llibreria
Preparació de llibreria SMARTer Stranded (Ribo-Zero) Low Input	95,00 € / llibreria
Preparació de llibreria SMARTer Ultra Low Input (PolyA-Nextera XT)	85,00 € / llibreria
Preparació de llibreria Small RNA (Illumina)	100,00 € / llibreria
Preparació de llibreria Small RNA (NEBNext Small RNA)	115,00 € / llibreria
Seqüenciació NovaSeq X 75 PE – 60 M reads (9 Gb)	27,00 € / llibreria
Seqüenciació NovaSeq X 150 PE – 60 M reads (9 Gb)	27,00 € / llibreria
Seqüenciació NovaSeq X 50 SE – 30 M reads	27,00 € / llibreria

Despesa amb càrrec del pressupost vigent de l'entitat; **partida V6593. Finançador:** Aquest contracte està finançat pel Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (MCIU) i l'Agencia Estatal de Investigación (AEI) i cofinançat per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de hacer Europa", en el marc del projecte **PID2024-163067NB-I00**

C.2. Pressupost base de licitació

	Import
Import (IVA exclòs)	30.000,00 €
Tipus d'IVA	21 %
Quota d'IVA	6.300,00 €
Importa (IVA Inclòs)	36.300,00 €

C.3. Valor estimat del contracte

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació (durada inicial 24 mesos)	30.000,00 €
Possible pròrroga (8 mesos)	0,00 €
Possibles modificacions	0,00 €
Valor estimat del contracte	30.000,00 €

Nota: La pròrroga prevista únicament comportarà l'ampliació del termini d'execució del contracte, sense increment de l'import màxim del contracte, permetent únicament l'execució del saldo econòmic que, si escau, resti disponible en el moment de la seva aprovació. Per aquest motiu, no comporta cap increment del valor estimat del contracte.

C.4. Revisió de preus: no.

D. Durada del contracte:

D.1. Termini de durada: La durada del contracte serà de vint-i-tres (23) mesos, a comptar des de la data d'inici de la prestació del servei.

La data estimada d'inici de la prestació serà **l'1 d'octubre de 2026**, i el període inicial de vigència finalitzarà el **31 d'agost de 2028**.

D.2. Pròrroga: El contracte podrà ser prorrogat per un període màxim de **vuit (8) mesos**, fins al 30 d'abril de 2029, d'acord amb les condicions previstes en la documentació contractual i en la normativa aplicable.

E. Modificació:

E.1. Possibilitat de modificar el contracte: no.

E.2. Límit de modificació: No aplica.

E.3. Condicions que poden justificar la modificació: No es preveuen modificacions del contracte.

F. Lloc de prestació del servei: Edifici CRAG - Campus UAB. C. de la Vall Moronta, s/n, 08193 Cerdanyola del Vallès, Barcelona.

G. Garanties: en aquesta licitació no s'exigeix el dipòsit de garantia definitiva.

H. Finançament:

H.1. Centre de cost o projecte: V6593

H.2. Exercici/s econòmic/s: 2026, 2027, 2028 i 2029.

H.2.1. Expedient d'abast pluriennal: sí.

H.3. Forma de pagament: El pagament es realitzarà d'acord amb les factures emeses pel contractista per la prestació efectiva dels serveis, prèvia conformitat del responsable del contracte.

H.4. Contracte subvencionat: no, cofinançat mitjançats fons FEDER.

I. Forma d'adjudicació:

I.1. Tramitació: ordinària.

I.2. Tipus de procediment: obert simplificat abreujat.

I.3. Licitació electrònica: sí, mitjançant l'eina de Presentació Telemàtica d'ofertes.

K. Criteris d'adjudicació i negociació:

1. Criteris d'adjudicació que depenen d' un judici de valor: No procedeixen.

2. Criteris d' adjudicació quantificables mitjançant aplicació de fórmules:

Oferta econòmica **fins a 100 punts**

La puntuació s'obtindrà mitjançant la suma dels preus unitaris ofertats per a cadascuna de les prestacions definides al PPT, aplicant la fórmula següent:

$$P_v = \left(1 - \frac{O_v - O_m}{621}\right) \times P$$

On:

- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- P = Punts del criteri econòmic (100)
- O_m = Oferta millor
- O_v = Oferta a valorar
- 621 = Suma dels preus unitaris

L'oferta presentada no podrà sobrepassar el pressupost base de licitació. En cas contrari, l'oferta serà exclosa de la present licitació.

Atès que s'aporta la definició concreta i molt definida de l'objecte a contractar, es considera justificat adjudicar aquest contracte únicament en base a criteris automàtics econòmics, que afecta al preu final del contracte que suma un 100 % de la puntuació total. Així, considerant les característiques de la prestació i allò descrit en el PPT, es conclou que la introducció d'altres criteris d'adjudicació no comporten una millora rellevant en la prestació de l'objecte del contracte.

L. Documentació de l'oferta:

L.1. Sobre únic: Declaració responsable d'acord amb el model de l'annex núm. 1 d'aquest plec i oferta econòmica d'acord amb el model de l'annex núm. 2 d'aquest plec.

IMPORTANT: La no presentació del sobre únic i/o dels documents requerits implicarà l'exclusió del licitador, d'acord amb el que estableixi la normativa aplicable i aquest plec.

M. Criteris per a la determinació de les ofertes anormalment baixes:

Per determinar quan ens trobem davant d'una oferta anormal o desproporcionada s'aplicaran les següents regles:

- **Un sol licitador:** l'oferta serà anormal o desproporcionada si l'import és inferior al pressupost base de licitació (PBL) en més de 25 unitats percentuals.
- **Dos licitadors:** es considerarà anormal l'oferta que sigui inferior en més de 15 unitats percentuals a l'altra oferta.
- **Tres licitadors:** es consideraran anormals les ofertes que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà per al càlcul de la mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada una baixa superior a 25 unitats percentuals.
- **Quatre o més licitadors:** es consideraran anormals les ofertes que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. Si hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es recalculerà la mitjana només amb les ofertes restants. Si aquestes són menys de 3, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.
- **Empreses del mateix grup:** en cas que empreses pertanyents a un mateix grup (segons l'article 42 del Codi de Comerç) presentin ofertes individualment, únicament es prendrà en consideració, per aplicar aquestes regles, l'oferta més baixa del grup, aplicant-se les conseqüències corresponents només a la resta d'ofertes del mateix grup. Aquesta regla també s'aplicarà a societats que comparteixin socis conforme als supòsits alternatius de l'article 42 del Codi de Comerç.

N. Responsable del contracte: Es designa com a responsable del contracte la persona titular del Grup Molecular Reprogramming and Evolution del CRAG.

O. Condicions especials d'execució:

- El compliment dels principis ètics establerts a la clàusula 22.12 d'aquest plec.
- Les obligacions en matèria de protecció de dades establertes a la clàusula 22.7 i 22 bis d'aquest plec.
- El compliment de l'oferta en els termes formulada.

P. Obligacions contractuals essencials:

- El compliment de les condicions especials d'execució establertes a l'apartat O d'aquest quadre.
- L'adscripció de l'equipament suficient per a l'execució correcta del contracte d'acord amb l'apartat I.3 d'aquest quadre.

Q. Penalitzacions: les establertes a la clàusula 26.2 d'aquest plec.

R. Subcontractació: es permet.

S. Obligació de subrogació de treballadors: no

T. Informació sobre el procediment: existeixen diferents vies per a rebre informació o aclarir dubtes sobre la licitació:

- Sistema d'avisos del perfil de contractant d'acord amb la clàusula 6.3 d'aquest plec.
- Directament a través de correu electrònic:
 - Consultes de caràcter tècnic: Ignacio.rubio@cragenomica.es
 - Consultes de caràcter legal o administratiu: concursos.publics@cragenomica.es