



Anunci de la Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS) pel qual es fa pública la licitació de la contractació del SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NovaSeq X plus 25B, EN FUNCIÓ DE LES NECESSITATS, PER ALS PROJECTES DE RECERCA PID2024-155962OB-I00, 101222226 I EMERGINGLEADER25_35 AIXÍ COM PER A LA RESTA DE PROJECTES DEL GRUP DE MOLECULAR PATHOLOGY OF LYMPHOID NEOPLASMS DE LA FUNDACIÓ DE RECERCA CLÍNICA BARCELONA – INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (FRCB-IDIBAPS), mitjançant procediment obert harmonitzat d'adjudicació i tràmit ordinari.

Funded by the European Union - Interreg NEXT MD Programme

1. Poder adjudicador. Dades generals i dades per a la obtenció de la informació:

- a) Organisme Fundació de Recerca Clínic Barcelona – Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (FRCB-IDIBAPS)
- b) Domicili: Carrer Rosselló, 149-153
- c) Localitat i codi postal: Barcelona 08036
- d) Telèfon: 932279887
- e) Fax: 934515272
- f) Direcció de internet del Perfil del contractant, on estan disponibles els plecs, integrat a la Plataforma de Contractació de la Generalitat de Catalunya a la pàgina web:
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2986305
- g) Direcció de correu electrònic: fconcurs@recerca.clinic.cat
- h) Número d'expedient: **F26.035CH**
- i) Tipus de poder adjudicador i activitat principal: Poder adjudicador no administració Pública. Fundació destinada a la Recerca Biomèdica.

2. Utilització de forma de contractació conjunta: No.

3. Objecte del contracte.

- a) Tipologia: Servei.
- b) Descripció: Serveis de seqüenciació novaseq x plus 25b, en funció de les necessitats, per als projectes de recerca PID2024-155962OB-I00, 101222226 I EMERGINGLEADER25_35 així com per a la resta de projectes del grup de molecular pathology of lymphoid neoplasms per a la Fundació de Recerca Clínic Barcelona - Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (en endavant la FRCB-IDIBAPS).
- c) Divisió per lots i número: No.
- d) Lloc d'execució: a les instal·lacions de l'adjudicatari.
- e) Termini d'execució: El contracte s'iniciarà amb la formalització del contracte i finalitzarà 31/12/2030
- f) Admissió de pròrroga: No.
- g) Subhasta electrònica: No.
- h) CPV: 71900000-7 — Serveis de Laboratori.
- i) NUTS: ES511

4. Tramitació, procediment i forma d'adjudicació:

- a. Tramitació: Ordinària
- b. Procediment: Obert
- c. Forma adjudicació: Harmonitzada
- d. Establiment d'un acord marc: No

5. Pressupost de licitació i Valor estimat:

- a) Valor estimat del contracte: 529.200,00€ (IVA exclòs).
- b) Pressupost base de licitació: 533.610€ (IVA inclòs).

6. Condicions de participació:

- a) Restringit a tallers protegits: No

- b) Haurà d'executar-se únicament en el marc de programes d'ocupació protegits: No
- c) La prestació està reservada a professionals determinats: No
- d) Solvència: De conformitat amb la clàusula 6 del Plec de Clàusules Administratives particulars:

A) Solvència econòmica i financera: S'acreditarà per un dels següents mitjans:

☒ Declaració sobre el **volum global de negocis** i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual haurà de ser com a mínim una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

☒ Justificant de l'existència d'una **assegurança d'indemnització per riscos professionals** per import igual o superior a 300.000 euros que cobreixi qualsevol incidència en l'execució del contracte.

S'acreditarà amb l'aportació de la pòlissa o certificat i amb el darrer rebut de pagament.

També caldrà aportar un compromís de renovació de l'assegurança o pròrroga que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

B) Solvència tècnica o professional:

☒ **Declaració indicant la maquinària**, material i equip tècnic del que es disposarà per a l'execució dels treballs o prestacions, a la que s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent.

Maquinària mínima: Equip NovaSeq X Plus

☒ Indicació del personal tècnic o de les unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, participants en el contracte, especialment aquells encarregats del control de qualitat:

Requisits mínims: Disposar del següent equip mínim:

- a) DOS (2) facultatives especialistas:
 - Llicenciat/da en Ciències de la vida (Life Sciences)
 - Experiència professional mínima de 3 anys en biologia molecular o àrees afins, amb experiència en tecnologies de seqüenciació massiva.
- b) DOS (2) Tècnics de Laboratori:
 - Formació específica en tècniques de laboratori biològic, equivalent com a mínim a un Cicle Formatiu de Grau Superior en Laboratori Clínic i Biomèdic o titulació similar, amb una durada mínima de 3 anys.
 - Experiència professional mínima d'1 any en seqüenciació massiva i/o diagnòstic genètic.
- c) UN (1) Responsable tècnic o coordinador/a del servei:
 - Llicenciat/da en Ciències de la vida (Life Sciences)
 - Experiència professional mínima de 3 anys en serveis en seqüenciació massiva.

Aquest extrem s'acreditarà mitjançant l'aportació dels corresponents CV amb titulació específica i anys d'experiència en tècniques en tecnologies de seqüenciació massiva i còpia les titulacions exigides.

- e) Condicions particulars a las que està sotmesa la execució del contracte (condicions especials d'execució contractual):
- El compliment de la inexistència de relació econòmica i/o financera il·legal amb un país considerat paradís fiscal. S'acreditarà amb l'aportació de la declaració responsable que es troba a l'Annex 7 del PCAP.

7. Criteris d'adjudicació:

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

CRITERI D'ADJUDICACIÓ	MAX. PUNTS	PONDERACIÓ i motivació de l'elecció de la fórmula concreta (art. 146.2 LCSP)	INCLOURE INFORMACIÓ AL	
			Sobre * 2	Sobre * 3
Proposta tècnica i metodologia del servei	20	Valoració de la qualitat de la metodologia proposada: recepció de mostres, control de qualitat, processos de seqüenciació, traçabilitat i lliurament de dades. Ponderació: 20 punts Mitjà d'acreditació: Memòria tècnica. Motivació: Garanteix l'adequació del servei a les necessitats específiques dels projectes de recerca biomèdica.	X	
Sistemes de control de qualitat i validació de resultats	5	Avaluació dels procediments addicionals de control i validació més enllà dels requisits mínims. Ponderació: 5 punts Mitjà d'acreditació: Memòria tècnica i protocols interns. Motivació: Millora la fiabilitat i reproducibilitat dels resultats obtinguts.	X	
Organització del servei	5	Estructura organitzativa i experiència en serveis similars. Ponderació: 5 punts Mitjà d'acreditació: Memòria tècnica. Motivació: Assegura una execució eficaç del contracte, atesa la seva complexitat tècnica.	X	
Pla de contingència i gestió	10	Valoració dels mecanismes de resposta davant d'incidències tècniques o desviacions.	X	

d'incidències		Ponderació: 10 punts Mitjà d'acreditació: Memòria tècnica. Motivació: Redueix riscos en l'execució del contracte i garanteix la continuïtat del servei.		
Millora del termini de lliurament de resultats	5	Reducció del termini de lliurament de dades de seqüenciació respecte al màxim establert. Ponderació: 5 punts Escala de valoració: - Lliurament en ≤ 3 dies: 5 punts - Lliurament en 4–5 dies: 3 punts - Lliurament en ≥ 6 dies: 0 punts Motivació: Permet accelerar el desenvolupament dels projectes de recerca i l'obtenció de resultats científics.		X
Millora del rendiment per lane	10	Increment del volum de dades generades respecte al mínim exigít. Ponderació: 5 punts Escala: ≥ 10% GB extres: 10 punts 5-10% GB extres: 5 punts 1-5% GB extres: 1 punt Motivació: Un major rendiment de dades millora la qualitat i profunditat de l'anàlisi genòmica.		X
Preu	45	$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Puntuació criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació Formula recomanada a la DIRECTRIU 1/2020 de la DGC de la Generalitat de Catalunya. Valor de ponderació vinculat al pes del criteri preu: ☒ Valor de ponderació ordinari: 1.		X

Criteris sotmesos a judici de valor: Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

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

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

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, i després s'obtenirà la puntuació total.

*Sobre 2: S'inclou informació relativa als Criteris d'adjudicació avaluable mitjançant judici de valor

*Sobre 3: S'inclou informació relativa als criteris d'adjudicació avaluable mitjançant fórmules automàtiques

8. Garanties:

- a) Provisional: no.
- b) Definitiva: Sí, 5% de l'import del contracte

9. Obtenció de la documentació i informació:

- a) Perfil del Contractant de l'entitat:
https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?ambit=&keyword=SUNYER&reqCode=viewDetail&idCap=208036&
- b) Adreça a la que hauran de transmetre les ofertes: <https://contractaciopublica.gencat.cat/anunci/F230042CH>
- c) Data límit de presentació d'ofertes: **10/09/2026 a les 14:00h.**
- d) Termini durant el qual el licitador estarà obligat a mantenir la seva oferta: Durant 6 mesos des de la data de presentació d'ofertes.
- e) Data, hora i lloc de l'obertura de les pliques:
 - i. **Apertura privada Sobre 1: 14/09/2026 a les 12:30h**
 L'acte d'apertura del Sobre 1 es farà en acte privat, mitjançant l'aplicació TEAMS.
 - ii. **Obertura Sobre 2: 17/09/2026 a les 10:40h.**
 L'acte d'apertura del Sobre 2 es farà en acte privat, mitjançant l'aplicació TEAMS.
 - iii. **Obertura Sobre 3: 25/09/2026 a les 10:30h.**
 L'acte d'obertura del sobre 3 serà públic i es farà mitjançant l'aplicació TEAMS. Es publicarà l'enllaç d'obertura via TEAMS al tauler d'avisos de la taula de l'espai virtual de l'expedient de la PCGC.

10. Llengua o llengües en què han de redactar-se les ofertes o les sol·licituds de participació: Català/Castellà

11. Medis electrònics:

- a) Presentació electrònica d'ofertes a través del Sobre Digital:
<https://contractaciopublica.cat/ca/empreses-licitadores>
- b) S'utilitzaran comandes electrònics: Si
- c) S'acceptarà facturació electrònica: Si
- d) S'utilitzarà el pagament electrònic: Mitjançant transferència bancària

12. Contracte relacionat amb un projecte o programa finançat amb fons de la Unió Europea:



13. Procediment de recursos: Segons es descriu a la Clàusula 30 del PCAP.

14. Dates i referències de publicacions anteriors en el «Diari Oficial de la Unió Europea» rellevants per al contracte o els contractes que es donin a conèixer a l'anunci:

- Data d'enviament de l'anunci de licitació al DOUE: 29/07/2026

A Barcelona, a 29 de juliol de 2026

Cristina Monsalve

Tècnica Unitat de Contractació Pública FRCB-IDIBAPS