

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**CONVOCATÒRIA
CONTRACTACIÓ BASADA – ACORD MARC (AM-0125-17)**

**CONTRACTACIÓ BASADA DE SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS PER ALS
PROJECTES PROMINENT I DISCERN DELS LABORATORIS DE L'IRB
BARCELONA, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS DE L'ACORD
MARC (AM) PER SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS (AM-0125-17), PROMOGUT
PER L'IRB BARCELONA**

NÚM. EXPEDIENT CB-0326-71

CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ

Mitjançant la present convocatòria es pretén formalitzar un contracte basat dins l'Acord Marc de l'IRB Barcelona, per a serveis de seqüenciació NGS:

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: És objecte del present procediment la contractació de serveis de seqüenciació de nova generació (NGS), per dur a terme les anàlisis previstes en els projectes PROMINENT i DISCERN, que requeriran seqüenciació de gran volum de mostres, tant de teixits sans com de mostres de sang; conforme es detalla a l'expedient de la present contractació.

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: No es considera possible la divisió en lots ja que tant la preparació com la seqüenciació de les llibreries d'ADN formen part d'un procés únic i integrat, en què els paràmetres i la qualitat de la fase de seqüenciació depenen directament de les característiques de les llibreries prèviament preparades. La seva execució per proveïdors diferents podria generar incoherències metodològiques, dificultar la traçabilitat dels resultats i afectar la qualitat científica de l'execució. Així mateix, la divisió en lots implicaria la necessitat de transportar les mostres biològiques entre diferents instal·lacions, amb el consegüent risc de deteriorament, pèrdua o contaminació, i suposaria retards innecessaris en l'execució del servei.

A2.- CODIS CPV: 73111000-3 Serveis de laboratori d'investigació.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 531.115,00.-€

CONCEPTE	IMPORT TOTAL (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	531.115,00 €
Possibles pròrrogues	No es preveuen
Possibles modificacions	No es preveuen
TOTAL VEC	531.115,00 €

El preu màxim inclou totes les despeses que dimanin o eventualment puguin dimanar-se de la prestació de serveis.

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 642.649,15.-€ (IVA inclòs), resultant d'aplicar a la base imposable de 531.115,00.-€ la repercussió d'IVA al tipus del 21%, que ascendeix a 111.534,15.-€.-€.

CB-0326-71	IMPORT TOTAL (IVA exclòs)	IVA (21%)	IMPORT TOTAL (IVA inclòs)
Serveis d'AM-0125-17 previstos per als projectes PROMINENT i DISCERN	531.115,00 €	111.534,15 €	642.649,15 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ			642.649,15 €

Nota: S'informa de l'import de l'IVA calculat sobre la base d'un IVA del 21%.

El preu màxim previst a la present convocatòria en cap cas podrà superar el preu màxim previst a l'AM-0125-17, i en conseqüència, els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

B.2.- PREUS UNITARIS:

LOT	CONCEPTE	PREU UNITARI (€)	UNITATS PREVISTES	SUBTOTAL PER CONCEPTE
Lot 1	DNA sample Quality Control (Quantification,	9,00 €	15	135,00 €
	RNA sample Quality Control (Quantification,	9,00 €	230	2.070,00 €
	lncRNA + mRNA Eukaryotic library	85,00 €	230	19.550,00 €
	Library preparation for Whole Exome Sequencing -	95,00 €	5	475,00 €
	Library Preparation for Whole Exome Sequencing	116,00 €	5	580,00 €
	WGS library preparation (human)	44,00 €	5	220,00 €
Lot 3	Sequencing Gbp (2x150 cycles; output equal or	2,60 €	190000	494.000,00 €
	Sequencing Gbp (2x150 cycles; output equal or	4,10 €	1000	4.100,00 €
	Sequencing Gbp (2x150 cycles; output lower than	4,85 €	500	2.425,00 €
	Library QC (Fragment Analysis + qPCR)	12,60 €	600	7.560,00 €
TOTAL (IVA exclòs)				531.115,00 €
IVA (21%)				111.534,15 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA inclòs)				642.649,15 €

L'oferta presentada pels licitadors haurà d'incloure qualsevol despesa, incloses les despeses de transport. Els adjudicataris es responsabilitzaran del transport de les mostres, garantint la seva qualitat en el moment del lliurament d'acord amb les especificacions tècniques.

El preu màxim previst a la present convocatòria en cap cas podrà superar el preu màxim previst a l'AM-0125-17, i en conseqüència, els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta els preus unitaris que conformen el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun preu unitari, es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

L'import consignat com a pressupost es refereix a les referències de serveis detallades, que l'IRB Barcelona no està obligat a exhaurir sinó que es consumirà sota comanda i segons les necessitats.

C.- TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE I CALENDARI DE PRESTACIÓ DEL SERVEI: La durada del contracte serà de màxim de dos (2) any, o fins a final d'existències en cas de finalitzar-se abans d'aquesta durada.

C.1.- Pròrrogues: No es preveuen.

C.2.- Modificacions: No es preveuen.

E.- GARANTIA DEFINITIVA: Sí. Es calcularà el 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, segons s'estableix a l'article 107.3 de la LCSP.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP, a excepció de retenció en el preu.

F.- TERMINI DE GARANTIA: No aplica.

G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES: Presentació en el termini màxim de cinc (5) dies comptats a partir de l'endemà de la data publicació de la present convocatòria, mitjançant l'eina Sobre Digital.

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular per escrit a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@irbbarcelona.org, com a molt tard tres (3) dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

La presentació d'ofertes comporta l'obligació de donar compliment amb totes les obligacions aquí establertes així com al PPT i, també es recorda el deure de donar compliment amb el PCAP del present acord marc.

G.1.- CONTINGUT DELS SOBRES

SOBRE A

Contindrà la documentació següent:

- a) Declaració responsable per a contractes basats, de certificació de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar (documentació ja aportada) d'acord amb el model que s'aporta com a **ANNEX 1**, corresponent a l'ANNEX 5 del PCAP del present acord marc.
- b) Declaració responsable de vigència de les declaracions relatives als Fons Next Generation (FNG, en endavant) amb el model que s'aporta com a **ANNEX 4**.

SOBRE B

Contindrà la documentació següent:

- a) **Memòria tècnica**, amb un número de màxim de 5 pàgines, a lletra Arial 11, interlineat d'1.15; on s'haurà de fer una descripció detallada i desenvolupar el contingut sol·licitat que es detalla a continuació i que es valorarà segons l'establert a la lletra H.2 de la present Convocatòria.

1. Desenvolupament de la proposta de mecanisme per a la gestió de les càrregues de treball extraordinàries, descrits al Plec de prescripcions tècniques, clàusula 3.3; on s'estableixen els requisits mínims del mecanisme.
2. Especificació i detall de la interfície de programació d'aplicacions (API) o portal en línia segur, més enllà dels requisits mínims de la mateixa establerts a la clàusula 3.3 del Plec de Prescripcions Tècniques, mitjançant el qual el proveïdor ha de proporcionar les actualitzacions automàtiques del sistema de comunicació descrit.
3. Desenvolupament de la capacitat de distribuir d'una forma específica les mostres entre diferents flow cells, o carrils, si escau, més enllà dels requisits mínims de la mateixa establerts a la clàusula 3.3 del Plec de Prescripcions Tècniques.

SOBRE C

Contindrà la documentació següent:

- a) Oferta econòmica i altres criteris de valoració automàtica, d'acord amb el model que s'acompanya com **ANNEX 2**.

H.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES:

H.1. Criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules (fins a 60 punts)

H.1.1. Oferta econòmica (fins a 40 punts):

Es valoraran les propostes econòmiques presentades pels licitadors de forma proporcional, atorgant-se la màxima puntuació de 40 punts al licitador que ofereixi l'import total de comanda més baix, i a la resta de licitadors la puntuació proporcional, de conformitat amb la següent fórmula:

$$PE_i = 40 \times E_{min} / E_i$$

On:

- PE_i = Puntuació econòmica de l'oferta "i";
- E_{min} = Preu de l'oferta mínima;
- E_i = Preu de l'oferta "i" a puntuar.

Els preus ofertats en cap cas podran superar aquells presentats per l'homologació de l'AM-0125-17. El preu de l'oferta inclou el preu de tots els serveis i totes les despeses addicionals associades.

H.1.2. Reducció del termini de lliurament dels resultats de la seqüenciació (fins a 20 punts): S'entén com a termini de lliurament desde que que les mostres són enviades per l'IRB fins que s'envien les dades, resultat de la seqüenciació, al laboratori.

- Lliurament en **7 dies naturals** 20 punts
- Lliurament en **9 dies naturals** 15 punts
- Lliurament en **11 dies naturals** 10 punts

- Lliurament en **12 dies naturals** 5 punts
- No reducció del termini (14 dies naturals, Clàusula 3.5 PPT)..... 0 punts

H.2. Criteris subjectes a judici de valor (fins a 40 punts):

H.2	Contingut criteri subjectiu	Desglossament valoració	Màxima puntuació
1	Desenvolupament de la proposta de mecanisme per a la gestió de les càrregues de treball extraordinàries, descrits al Plec de prescripcions tècniques, clàusula 3.3; on s'estableixen els requisits mínims del mecanisme.	<p>1.1) Es valorarà la coherència i l'optimització del flux de treball proposat per assolir el TAT màxim previst al PPT, així com l'organització interna per al processament de lots. Màxim 2,5 punts.</p> <p>1.2) Es valoraran les mesures de contingència per l'aplicació del TAT màxim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Disponibilitat de capacitat de seqüenciació addicional simultània (ha de complir amb els requisits del PPT). Màxim 5 punts. - Es valorarà quin és el protocol de prioritització de les mostres: criteris de prioritat, mecanisme de comunicació amb l'IRB, temps de respost en casos urgents. Màxim 10 punts. - Es valorarà si hi ha personal tècnic dedicat per a la gestió de lots (comandes) urgents. Màxim 2,5 punts. 	20 punts
2	Especificació i detall de la interfície de programació d'aplicacions (API) o portal en línia segur, més enllà dels requisits mínims de la mateixa establerts a la clàusula 3.3 del Plec de Prescripcions Tècniques, mitjançant el qual el proveïdor ha de proporcionar les actualitzacions automàtiques del sistema de comunicació descrit.	<p>2.1) Es valorarà la facilitat d'ús de la interfície o portal (user-friendly), la configuració de dades de contacte, l'automatització d'emails externs que notifiquin el seguiment de l'estat de les mostres o incidències, etc. Màxim 10 punts.</p>	10 punts
3	Desenvolupament de la capacitat de distribuir d'una forma específica les mostres entre diferents flow cells, o carrils, si escau, més enllà dels requisits mínims de la mateixa establerts a la clàusula 3.3 del Plec de Prescripcions Tècniques.	<p>3.1) Es valorarà la forma en la que es plantejarà a nivell logístic i operacional, la flexibilitat en la configuració i compliment d'aquesta distribució específica. Màxim 10 punts.</p>	10 punts

I.- MESA DE CONTRACTACIÓ I RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Mesa de Contractació:

- **President:** Sra. Martina Gasull, Lab Manager for Biomedical Genomics Research Group, o persona que el substitueixi.

- **Vocal:** Sr. Bernat Martin, Public Procurement Coordinator, o persona que la substitueixi.
- **Vocal:** Sra. Bibiana Cervello, Head of Legal Services, o persona que la substitueixi.
- **Vocal:** Sra. Marta Agüera, Head of Finance and Purchasing Services, o persona que la substitueixi.
- **Secretaria:** Sra. Irene Navia, Public Procurement Officer, o persona que el substitueixi.

L'acte d'obertura de pliques serà públic.

Les empreses licitadores que tinguin interès en acudir a l'acte públic d'obertura de pliques ho hauran de comunicar a l'òrgan de contractació, que habilitarà i proporcionarà l'enllaç web als efectes de compareixença electrònica.

Les comunicacions a aquest efecte s'hauran de remetre a l'adreça de correu electrònic contractacio@irbbarcelona.org, especificant-se com a assumpte del correu electrònic «*compareixença acte obertura d'ofertes CB-0326-71*».

Responsable del contracte: Sra. Núria López-Bigas, Biomedical Genomics Group Leader, ICREA Research Professor, UPF Full Professor.

Facultats atribuïdes:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.
- b) Coordinar els diferents agents implicats en el Contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
- d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del Contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del Contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de contractació que farà referència als diferents aspectes de l'execució del Contracte.
- e) Emetre l'informe que preveu l'article 195 LCSP, en el qual el responsable ha de determinar si el retard en l'execució del Contracte ha estat produït per motius imputables o no al contractista.
- f) Formular la proposta a l'òrgan de contractació sobre penalitats a imposar al contractista

J.- DATA DE L'ACTE D'OBERTURA DE L'OFERTA ECONÒMICA: A l'endemà de la data de finalització del termini de presentació d'ofertes.

K.- FINANÇAMENT:

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostàries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basals o estructurals, (veure exemples a l'**ANNEX 3** dels projectes en curs).

Tal i com s'indica a l'informe d'existència de crèdit de l'expedient, el finançament per aquest procediment es portarà a terme a través dels següents projectes que disposen de les partides pressupostàries que admeten aquest tipus de servei així com amb fons propis, basals o estructurals:

- Projecte "Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTION" finançat per Cancer Research UK y NIH amb número d' expedient CGCATF-2021/100008
- Projecte: Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe de la Comisión Europea. Acrónimo: DISCERN. Grant Agreement: 101096888

L.- RÈGIM DE PAGAMENT:

L'adjudicatària facturarà el servei per comanda, prèvia presentació de les factures que contindran un detall exhaustiu dels serveis utilitzats i els costos associats, diferenciats per tipus de servei. Les factures hauran de ser aprovades pel responsable del contracte.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (**CB-0326-71**), que seran facilitats per l'entitat contractant.

A continuació s'indiquen els Codis DIR per la facturació electrònica:

- Administració A09002970
- Oficina Comptable A090190046
- Òrgan Gestor A090190046
- Unitat Tramitadora A090190046

L'entitat contractant realitza el pagament dels subministraments un cop aquests s'hagin realitzat de forma parcial o total i un cop entrada la factura al seu registre. D'acord amb aquest paràmetre, no es contempla el pagament per avançat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

M.- RÈGIM DE PENALITATS I CAUSES DE RESOLUCIÓ: Conforme es preveu a les Clàusules 28 i 29 del Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'Acord Marc (AM-0125-17) en el que s'emmarca el present contracte basat, es preveuen supòsits

d'aplicació de penalitats específics, així com causes de resolució específiques previstes a la LCSP.

En aquest sentit, l'adjudicatària haurà de rescabalar a l'IRB Barcelona o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'IRB Barcelona podrà resoldre el contracte o compel·lir-la al compliment del mateix.

L'incompliment o el compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a l'apartat 3 de la Clàusula 28 de l'AM-0125-17.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència a l'adjudicatària perquè pugui formular les alegacions que estimi pertinents i l'òrgan de contractació de l'entitat contractant resoldrà.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte i que no estigui expressament previst a l'apartat 3, l'IRB Barcelona podrà aplicar les penalitats següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte

En el present contracte basat, i conforme s'estableix a la Clàusula 3.3 del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT), l'incompliment reiterat del termini regulat al PPT, en qualitat de contracte de serveis successius, es considerarà causa d'imposició de penalitats, a classificar en gravetat conforme es regula expressament a la Clàusula 28 de l'AM-0125-17.

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu conforme es preveu a la Clàusula 28 del PCAP. En tot cas, l'IRB Barcelona es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del serveis, si s'apliquen més de tres (3) de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

Les causes de resolució específiques aplicables es troben indexades expressament a la Clàusula 29.2 del PCAP de l'AM-0125-17; i es preveu la resolució per les causes taxades per Llei als articles 211 i 313 de la LCSP.

N.- PERSONA AMB COMPETÈNCIA PER CONTRACTAR: L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la seva quantia, és la Sra. Margarida Corominas Bosch, amb l'autorització expressa del Patronat de l'IRB Barcelona atorgada en la sessió de 27

d'abril de 2026, d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

O.- RECURSOS: Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, en els termini i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals. Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

A Barcelona, en data de signatura electrònica.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Actuant com a Òrgan de Contractació
FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1

CERTIFICACIÓ RELATIVA A LA VIGÈNCIA DE LA DOCUMENTACIÓ APORTADA A L'AM-0125-17, RELACIONADA AMB ELS REQUISITS DE CAPACITAT I APTITUD PER CONTRACTAR

**Contracte: CONTRACTACIÓ BASADA DE SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS PER
ALS PROJECTES PROMINENT I DISCERN DELS LABORATORIS DE L'IRB
BARCELONA, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS DE L'ACORD
MARC (AM) PER SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS (AM-0125-17), PROMOGUT
PER L'IRB BARCELONA**

Núm. exp.: CB-0326-71

A Barcelona, de de

Senyors,

El sotassignat certifica:

- Que les escriptures sol·licitades en el Plec de clàusules administratives particulars regulador d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del licitador no han estat modificades respecte a les que tenen al seu poder, presentades en data per tal de participar en el procediment
- Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen al seu poder, presentada en data per tal de participar en el procediment
- Que els documents acreditatius de la meua representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, presentats en data per tal de participar en el procediment

I en prova de conformitat, es signa la present,

[Nom complet i signatura]

ANNEX 2

MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

El/La Sr./Sra., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació basada amb número d'expedient CB-0326-71, en l'Acord Marc AM-0125-17, d'homologació de proveïdors de serveis de seqüenciació, promogut per la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), es compromet a dur-la a terme amb plena subjecció als Plecs de Clàusules Administratives Particulars i de Prescripcions Tècniques, que accepta íntegrament, per un total de (indicar import màxim essent aquest el total de la suma del SUBTOTAL (SENSE IVA) de tots els conceptes) i pel(s) preu(s) unitari(s) següents:

- *Oferta econòmica:*

CB-0326-71				OFERTA DEL LICITADOR		
LOT AM	CONCEPTE	PREU UNITARI (€) MÀXIM*	UNITATS PREVISTES	REFERÈNCIA INTERNA DEL SERVEI	PREU UNITARI (€) OFERT	SUBTOTAL (€) PER CONCEPTE
1	DNA sample Quality Control (Quantification, Fragment analyzer)	9,00 €	15			
1	RNA sample Quality Control (Quantification, Fragment analyzer)	9,00 €	230			
1	lncRNA + mRNA Eukaryotic library preparation: rRNA removal, directional	85,00 €	230			
1	Library preparation for Whole Exome Sequencing - Human (Agilent SureSelect)	95,00 €	5			
1	Library Preparation for Whole Exome Sequencing (Twist 2.0)	116,00 €	5			
1	WGS library preparation (human)	44,00 €	5			
3	Sequencing Gbp (2x150 cycles; output equal or higher than 1.000 Gbp; Novaseq6000 S4, equivalent, or superior FC)	2,60 €	190000			
3	Sequencing Gbp (2x150 cycles; output equal or higher than 100 Gbp; NovaSeq6000 S4, equivalent, or superior FC)	4,10 €	1000			

3	Sequencing Gbp (2x150 cycles; output lower than 100 Gbp; Novaseq6000 S4, equivalent, or superior FC)	4,85 €	500			
3	Library QC (Fragment Analysis + qPCR)	12,60 €	600			
TOTAL OFERT						






* L'oferta econòmica del contracte basat en cap cas podrà incorporar un descompte inferior a l'ofert per l'empresa al participar a l'Acord Marc (Clàusula 4.2.3. PCAP AM-0125-17).




- Reducció del termini:









Reducció del termini de lliurament dels resultats des de la recepció de les mostres/finalització de les llibreries	Marcar amb una X l'opció que s'oferta
En 7 dies naturals	
En 9 dies naturals	
En 11 dies naturals	
En 12 dies naturals	
En 14 dies naturals (NO reducció)	

Termini de validesa de l'oferta.....4 mesos


[Data i signatura]



Logo	Referencia	Títol
 Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2024 PROD 00175	CandiRes_Advance: progression of novel antifungal drugs against Candida superbugs financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2024 PROD 00175
	2025 PROD 00280	New Palmitoylation Inhibitors to Hit Metastatic Cancer (PalmitoLeads) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2025 PROD 00280
	2025 LLAV 00122	AI-powered chemical library financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2025 LLAV 00122
	2025 LLAV 00158	Clinical Biomarkers for Predicting Relapse in Endometrial Cancer financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2025 LLAV 00158
 Generalitat de Catalunya	2019 SINGU 00004	Projectes singulars institucionals que possibilitin la generació de recerca d'excel·lència, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització, mitjançant la construcció, l'adquisició, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificacions per a infraestructures d'R+D financiado por el Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, en el marco de la Convocatòria EMC/954/2019, de 9 d'abril
 Co-funded by the European Union	101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence de la Comision Europea. Acrónimo: PERSIST-SEQ. Grant Agreement: 101007937
	101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment de la Comisión Europea. Acrónimo: CGI-Clinics. Grant Agreement: 101057509
	101093290	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research de la Comisión Europea. Acrónimo: BioExcel-3 . Grant Agreement: 101093290
	101094651	Molecular Dynamics Data Bank. The European Repository for Biosimulation Data de la Comisión Europea. Acrónimo: MDDB . Grant Agreement: 101094651
	101096473	Risk Factors Toolbox, lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors de la Comisión Europea. Acrónimo: LUCIA. Grant Agreement: 101096473
	101096888	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe de la Comisión Europea. Acrónimo: DISCERN. Grant Agreement: 101096888
	101105864	Connecting mitochondrial defects to reduced autophagy in metabolic liver diseases through FATP2 de la Comisión Europea. Acrónimo: MITOTUA. Grant Agreement: 101105864
	101137201	Causative Link between respirAtory syncytial viRus and chronic lung diseases: Identifying Targets for therapY de la Comisión Europea. Acrónimo: CLARITY. Grant Agreement: 101137201
	101159925	Building integrative single cell omics capacities using invertebrate tumor models relevant to human disease del European Research Council (ERC). Acrónimo: SCENTINEL. Grant Agreement: 101159925
	965193	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer de la Comisión Europea. Acrónimo: DECIDER. Grant Agreement: 965193
	101169223	Deconstructing adaptive evolution of metastasis de la Comisión Europea. Acrónimo: ADAPTMET. Grant Agreement: 101169223
101126676	IRB Barcelona International PhD programme: on TARGET for high-impact biomedicine. Grant Agreement: 101126676	
101217394	IRB Barcelona International PhD Programme: Driving talent towards professional excellence and high impact biomedicine. Grant Agreement: 101217394	
 Funded by the European Union  erc <small>European Research Council Established by the European Commission</small>	101040046	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach del European Research Council (ERC). Acrónimo: Tricke3. Grant Agreement: 101040046
	101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories del European Research Council (ERC). Acrónimo: MemOriStem. Grant Agreement: 101042992
	101076506	Oncogenic competence during development – When, Where and Why? del European Research Council (ERC). Acrónimo: ONCO-COMP. Grant Agreement: 101076506
	101117470	Studying the metabolism and function of myeloid dendritic cells and neutrophils in distinct tissues in health and aging del European Research Council (ERC). Acrónimo: MyTissue. Grant Agreement: 101117470
	101123165	Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing del European Research Council (ERC). Acrónimo: MultiSeq. Grant Agreement: 101123165
	101171929	Unmasking Non-Genetic Determinants Instructing Tumor Initiation del European Research Council (ERC). Acrónimo: IGNITE. Grant Agreement: 101171929

Logo	Referencia	Título
	EPAEC222649IRB	Entendiendo y Abordando la Enfermedad Metastásica financiado por la AECC
	PRYCO211372RODR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care financiado por la AECC con número de expediente PRYCO211372RODR
	PRYCO234903AZNA	Targeting circadian epigenetic and posttranscriptional reprogramming of gene expression in liver cancer caused by obesity and aging, a transgenerational perspective financiado por la AECC con número de expediente PRYCO234903AZNA
	PRYGN234923GABA	Metagenomic profiling from fecal immunochemical test tubes to identify early players and diagnostic markers in colorectal cancer financiado por la AECC con número de expediente PRYGN234923GABA
	PRYGN247170POSA	Harnessing an alternative RB1 activation mechanism for a potential breast cancer therapy financiado por la AECC con número de expediente PRYGN247170POSA
	TRNSC235656ALON	Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer financiado por la AECC con número de expediente TRNSC235656ALON
	GEACC248909TABE	Colorectal cancer – Stratification of Therapies through Adaptive Responses (CRC-STARS) financiado por la AECC con número de expediente GEACC248909TABE
	CENTR247797IRB	Acreditación de Centros Fundación Científica Asociación Española Contra el Cáncer 2024, con número de referencia CENTR247797IRB
	PRYCO247223GOMI	Decoding metastasis-ENDothelial co-dependencies in bone (metEND), con código de referencia PRYCO247223GOMI.
	RETOS245794PAZA	Small cell lung cancer: from biology networks to tailored therapy, con código de expediente RETOS245794PAZA
	HR23-00090	Applying DNA and optical barcoding to study endothelial progenitor cells in physiology and disease financiado por La Caixa con número de expediente HR23-00090
	CI22-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH) financiado por La Caixa con número de expediente CI22-00240
	CI23-20260	MICROSCREEN_CRC: Microbial biomarker test for early diagnosis of colorectal cancer (MICRC) financiado por La Caixa con número de expediente CI23-20260
	HR21-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic Candida spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system financiado por La Caixa con número de expediente HR21-00737
	HR22-00402	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the NMD quality-control pathway guided by genetic markers financiado por La Caixa con número de expediente HR22-00402
	HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression financiado por La Caixa con número de expediente LCF/PR/HR22/52420011
	LCF/BQ/PI24/12040005	Proyecto de la Fundación "la Caixa" (ID 100010434) código LCF/BQ/PI24/12040005
	N/A	Translational Research and Innovation Programme (TRIP) - FB "La Caixa" financiado por La Caixa
	HR24-00279	Mapping metastasis plasticity financiado por La Caixa con número de expediente HR24-00279
	HR24-00447	Targeting the Seeds of Relapse in Colorectal Cancer: Residual Disease and the Fibroblast Niche financiado por La Caixa con número de expediente LCF/PR/HR24-00447
	HR24-00326	Engineering the mechanobiology of the immunocompetent tumor ecosystem financiado por La Caixa con número de expediente LCF/PR/HR24-00326
	HR25-00235	Going Beyond Traditional Therapies to Tailor TGF-β and SMAD Regulation in Pediatric Rare Diseases financiado por La Caixa con número de expediente HR25-00235
		PID2021-122909NB-I00
PID2021-126067NB-I00		PID2021-126067NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2021-126568OB-I00		PID2021-126568OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2021-128102OA-I00		PID2021-128102OA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2022-136646OB-I00		PID2022-136646OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2022-137576OB-I00		PID2022-137576OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2022-137673NB-I00		PID2022-137673NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2022-140715OA-I00		PID2022-140715OA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2022-141816OB-I00		PID2022-141816OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2022-142698OB-I00		PID2022-142698OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2022-143093OB-I00		PID2022-143093OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
PID2023-147298NB-I00		PID2023-147298NB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
PID2023-147328OB-I00		PID2023-147328OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
PID2023-147995OB-I00		PID2023-147995OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
PID2023-148073OB-I00		PID2023-148073OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
PID2023-148122OA-I00		PID2023-148122OA-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
PID2023-150471NB-I00		PID2023-150471NB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
PID2023-150919OB-I00		PID2023-150919OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
PID2023-152296OB-I00		PID2023-152296OB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
PID2023-153116OB-I00		PID2023-153116OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
RYC2020-030061-I		RYC2020-030061-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
RYC2022-036400-I		RYC2022-036400-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+

Logo	Referencia	Título
	CPP2023-010554 EQC2024-008837-P EQC2024-008868-P RYC2023-045857-I PLEC2024-011123 PID2024-156734NB-I00 PID2024-156607NB-C21 PID2024-155247NB-I00 PID2024-157999OB-I00 PID2024-159806OB-I00 RYC2023-044890-I JDC2024-054941-I	CPP2023-010554 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE EQC2024-008837-P financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE EQC2024-008868-P financiada por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por FEDER, UE RYC2023-045857-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ PLEC2024-011123 financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE PID2024-156734NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2024-156607NB-C21 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2024-155247NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2024-157999OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2024-159806OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE RYC2023-044890-I, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ JDC2024-054941-I, financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
 	GPE2023-001271-T GPE2024-001494-P CNS2024-155008	GPE2023-001271-T financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 GPE2024-001494-P financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 Actuación Consolidación Investigadora CNS2024-155008, financiado por MICIU/AEI/10.13039/ 501100011033.
   	CNS2023-144750 CPP2022-009651 CPP2022-009755 RYC2021-033520-I	CNS2023-144750 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR CPP2022-009651 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR CPP2022-009755 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR RYC2021-033520-I financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	ASP-II-4078105378 N/A	Transcription factor condensates as drug targets financiado por The Mark Foundation for Cancer Research mediante el programa ASPIRE Awards Time-resolved evolution of the metastatic immune environment in colorectal cancer
	CGCSTC-2023/100010	PROTECT (Harnessing PROTEin degradation for Advanced Childhood Tumors) financiado por Cancer Research UK con número de expediente CGCSTC-2023/100010

Logo	Referencia	Título
 CANCER RESEARCH UK	1OT2CA278668-01	Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTION financiado por Cancer Research UK y NIH con número de expediente CGCATF-2021/100008
 NIH NATIONAL CANCER INSTITUTE	CGCATF-2021/100008	Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTION financiado por Cancer Research UK Y NIH, con número de expediente CGCATF-2021/100008
 Generalitat de Catalunya Departament de Salut	N/A	Translational Research and Innovation Programme Clínic (TRIP Clínic) financiado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
 Cris contra el càncer	PR_EX_2020-24	Systems analysis of therapy-resistance in acute myeloid leukemia financiado por la Fundación Cris de Investigación para vencer el càncer con número de expediente PR_EX_2020-24
	PR_TPD_2021-08	Metastatic-initiating cells drive energy wasting syndrome: mechanisms and potential therapies con referencia PR_TPD_2021-08.
 Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU	TRANSCAN2022-784-028	Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) con número de expediente TRANSCAN2022-784-028
 Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia		
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	PMPTA23/00006	XNA-Hub financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) con número de expediente PMPTA23/00006
 Instituto de Salud Carlos III		
	DTS25/00141	Test de microbioma e inteligencia artificial para el diagnóstico temprano del càncer colorrectal y lesiones precancerosas de riesgo (MICRC)
 MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	CEX2023-001260-S	Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia - Centros de Excelencia Severo Ochoa CEX2023-001260-S financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033
 AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN		
 EXCELENCIA SEVERO OCHOA		
 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES	FCT-24-21590	Ciencia inmersiva: descubre el envejecimiento desde dentro, financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) con número de referencia FCT-24-21590
 FECYT INNOVACIÓN		
 FUNDACIÓN RAMÓN ARECES	N/A	Mechanisms for sustaining mitochondrial genome integrity and function during haematopoiesis financiado por la Fundación Ramón Areces.
 BBVA Foundation	N/A	Collaboration agreement between the BBVA Foundation and IRB Barcelona for Advanced Technologies in Oncological Research financiado por la Fundación BBVA
 Co-funded by	SLD146/25/000001	European Partnership for Personalised Medicine, EP PerMed, (GA N° 101137129 of the EU Horizon Europe Research and Innovation Programme).
 Generalitat de Catalunya		

Logo	Referencia	Titulo
 the European Union	Departament de Salut	

Logo	Referencia	Titulo
 <p>Funded by the European Union</p> 	101131826	CoARA Boost Project under grant agreement No 101131826

ANNEX 4

CERTIFICACIÓ RELATIVA A LA VIGÈNCIA DE LES DECLARACIONS PRESENTADES A L'AM-0125-17, RELACIONADES AMB ELS FONS NEXT GENERATION

Contracte: CONTRACTACIÓ BASADA DE SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS PER ALS PROJECTES PROMINENT I DISCERN DELS LABORATORIS DE L'IRB BARCELONA, EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS DE L'ACORD MARC (AM) PER SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS (AM-0125-17), PROMOGUT PER L'IRB BARCELONA

Núm. exp.: CB-0326-71

A Barcelona, de de

Senyors,

El sotasignat, amb NIF, en representació de l'empresa amb CIF, certifica:

- Que, les declaracions que més endavant es detallen, degudament complimentades i presentades al procediment AM-0125-17, de l'Acord Marc per a l'homologació de proveïdors per als serveis de seqüenciació NGS per a l'IRB Barcelona, continuen essent vigents donat que no hi ha hagut cap modificació de la informació declarada ni revocació de poders de les persones que varen signar-les.
 - *Detall de la documentació (AM-0125-17):*
 - *Annex 6. Model de declaració d'absència de conflictes d'interès per a l'empresa contractista i/o subcontractista.*
 - *Annex 7. Model de declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR).*
 - *Annex 8. Model de declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR).*
 - *Annex 9. Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852.*
- Que, en el cas de canviar qualsevol de les circumstàncies en les que es varen signar les declaracions anteriors i/o de les condicions que es van declarar, l'empresa es compromet a comunicar-ho

immediatament a l'IRB Barcelona i a aportar la documentació que, en el seu cas, l'entitat els hi requereixi.

I en prova de conformitat, es signa la present,

[Nom complet i signatura]