

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**CONVOCATÒRIA
CONTRACTACIÓ ESPECÍFICA – SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ CSUC
NÚM. EXPEDIENT SDA 23/02**

**SUBMINISTRAMENT DE KITS, XIPS I REACTIUS DE LABORATORI COMPATIBLES
AMB L'EQUIP CHROMIUM X I L'EQUIP XENIUM PER ALS LABORATORIS
D'INVESTIGACIÓ DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB
BARCELONA), EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA
DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE
LABORATORI (EXP. 23/02), PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS
DE CATALUNYA (CSUC)**

NÚM. EXPEDIENT CES-0726-107

CONVOCATÒRIA DE LICITACIÓ

Mitjançant la present convocatòria es pretén formalitzar contracte específic en el SDA del CSUC pel subministrament de material de laboratori.

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE:

L'objecte del present procediment és adquirir material consumible corresponent a kits, xips i reactius de laboratori compatibles amb l'equip Chromium X i l'equip Xenium per als laboratoris d'investigació de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona),

A1.- DIVISIÓ EN LOTS: Sí, conforme s'indica a continuació:

LOT	Descripció
1	Kits, xips i reactius (consumibles) corresponents per a l'equip Chromium X
2	Kits, xips i reactius (consumibles) corresponents per a l'equip Xenium

A2.- CODIS CPV: 336965500-0 Reactius de laboratori

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 993.018,50.-€

CONCEPTE	IMPORT (IVA exclòs)
PBL net LOT 1	557.123,70 €
PBL net LOT 2	435.894,80 €
Pròrrogues	No es preveuen
Modificacions	No es preveuen
TOTAL	993.018,50 €

IMPORTANT: Al tractar-se d'un Valor Estimat, s'explicita que l'IRB Barcelona es reserva la possibilitat d'acréixer, bescanviar o disminuir l'import inicialment previst per a cada lot entre ells, si s'escau, segons les necessitats al llarg de la durada del contracte, sense que això comporti cap tipus de compensació econòmica o indemnització a l'adjudicatari i amb el límit màxim del VEC de tot el procediment.

B.1. PRESSUPOST MÀXIM DE LICITACIÓ: 1.201.552,39.-€ (IVA inclòs), desglossat en: 993.018,50.-€ (en concepte de base imposable) més 208.533,89.-€ (en concepte d'IVA al 21%), segons el següent desglossament en lots:

CES-0526-101	IMPORT ANUAL (IVA exclòs)	IVA (21 %)	IMPORT ANUAL (IVA inclòs)
LOT 1: Reactius Chromium X	557.123,70 €	116.995,98 €	674.119,68 €
LOT 2: Reactius Xenium	435.894,80 €	91.537,91 €	527.432,71 €
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ			1.201.552,39 €

El preu màxim previst a la present convocatòria en cap cas podrà superar el preu màxim previst al SDA 23/02, 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. El pressupost base de licitació s'ha calculat partint dels preus unitaris estàndards del mercat respecte del subministrament dels accessoris objecte del present contracte i de l'evolució esperada en el volum del subministrament. Atès que el pressupost d'aquest subministrament es configura a partir de preus unitaris i d'una demanda estimada, l'IRB de Barcelona no està obligat a esgotar cap import, sinó que dependrà dels subministraments requerits en cada moment. El detall previst a la lletra B.2 d'aquesta Convocatòria recull el llistat de referències d'ambdós lots, basat en l'històric de necessitats de l'entitat. Atesa la naturalesa canviant de les necessitats de l'òrgan de contractació durant l'execució, s'inclouen referències l'estimació inicial de les quals és de zero (0) unitats. Els licitadors estan obligats a presentar proposta de preus unitaris per a la totalitat de les referències del llistat. S'adverteix que, d'acord amb la fórmula de valoració d'aquest plec a la lletra H.1, el subtotal econòmic d'aquestes línies serà zero (0) a efectes de la puntuació inicial, garantint la transparència i l'objectivitat de les ofertes.

Durant l'execució del contracte, i d'acord amb el caràcter de preus unitaris, l'òrgan de contractació podrà variar la distribució de les unitats realment consumides en funció de les seves necessitats efectives, respectant en tot cas els preus unitaris adjudicats i sense que, en cap cas, es pugui superar el Pressupost Base de Licitació autoritzat, i l'import total d'adjudicació de cada lot.

B.2.- PREUS UNITARIS:

B.2.1.- LOT 1: PREUS UNITARIS CHROMIUM X

Referència	Producte	Preu (€) unitari (IVA exclòs)	Unitats previstes	Subtotal per referència: preu (€) unitari (IVA exclòs) x unitats previstes
1000212	Single Index Kit N Set A	1.320,00 €	2	2.640,00 €
1000215	Dual Index Kit TT Set A, 96 RXNS (GEX Library)	1.320,00 €	2	2.640,00 €
1000242	Dual Index Kit NT Set A, 96 rxns	1.320,00 €	2	2.640,00 €
1000243	Dual Index Kit NN Set A, 96 rxns	1.324,00 €	2	2.648,00 €
1000250	Dual Index Kit TN Set A, 96 rxn	1.320,00 €	2	2.640,00 €
1000251	Dual Index Plate TS Set A, 96 rxns	1.320,00 €	2	2.640,00 €
1000252	Chromium Single Cell V(D)J Amplification Kits Human 16 rxns BCR	478,00 €	1	478,00 €
1000253	Chromium Single Cell V(D)J Amplification Kits Human 16 rxns TCR	478,00 €	1	478,00 €
1000254	Chromium Single Cell V(D)J Amplification Kits Mouse 16 rxns TCR	478,00 €	1	478,00 €
1000255	3' CellPlex Kit Set A, 48 rxns	478,00 €	0	0,00 €
1000628	Fixed RNA Feature Barcode Multiplexing Kit, 64 rxns	3.002,00 €	0	0,00 €
1000686	Chromium GEM-X Single Cell 3' Kit v4, 4 rxns	7.748,10 €	5	38.740,50 €
1000690	Chromium GEM-X Single Cell 3' Chip Kit v4, 4 chips	1.576,05 €	5	7.880,25 €
1000691	Chromium GEM-X Single Cell 3' Kit v4, 16 rxns	28.200,60 €	5	141.003,00 €
1000694	Library Construction Kit C, 16 rxns	1.576,05 €	5	7.880,25 €
1000695	Chromium GEM-X Single Cell 5' Kit v3, 4 rxns	7.748,10 €	2	15.496,20 €
1000698	Chromium GEM-X Single Cell 5' Chip Kit v3, 4 chips	1.576,05 €	2	3.152,10 €
1000699	Chromium GEM-X Single Cell 5' Kit v3, 16 rxns	28.200,60 €	1	28.200,60 €

1000702	Chromium GEM-X Single Cell 3 Feature Barcode Kit v4, 16 rxns	892,00 €	3	2.676,00 €
1000703	Chromium GEM-X Single Cell 5 Feature Barcode Kit v3, 16 rxns	892,00 €	3	2.676,00 €
1000747	Kit, GEM-X OCM 3' Chip Kit v4 4-plex, 2 chips	760,00 €	6	4.560,00 €
1000748	Kit, GEM-X OCM 5' Chip Kit v3 4-plex, 2 chips	760,00 €	2	1.520,00 €
1000779	GEM-X Universal 3' Gene Expression v4 4-plex, 16 samples	7.200,00 €	3	21.600,00 €
1000780	GEM-X Universal 5' Gene Expression v3 4-plex, 16 samples	7.200,00 €	1	7.200,00 €
1000781	GEM-X Flex Sample Preparation v2 Kit, 48 rxns	1.013,50 €	1	1.013,50 €
1000791	GEM-X Flex Gene Expression Chip Kit, 4 chips	1.583,65 €	1	1.583,65 €
1000792	GEM-X Flex Gene Expression Human, 4 samples	8.684,90 €	1	8.684,90 €
1000793	GEM-X Flex Gene Expression Human 4-plex, 16 samples	15.015,60 €	1	15.015,60 €
1000794	GEM-X Flex Gene Expression Human 16-plex, 64 samples	34.545,60 €	0	0,00 €
1000796	GEM-X Flex Gene Expression Mouse, 4 samples	8.694,60 €	1	8.694,60 €
1000797	GEM-X Flex Gene Expression Mouse 4-plex, 16 samples	15.015,60 €	1	15.015,60 €
1000798	GEM-X Flex Gene Expression Mouse 16-plex, 64 samples	34.545,60 €	0	0,00 €
1000825	GEM-X Universal 3' Gene Expression cDNA Kit v4, 16 samples	29.684,00 €	0	0,00 €
1000826	GEM-X Universal 5' Gene Expression cDNA Kit v3, 16 samples	29.684,00 €	0	0,00 €
1000927	GEM-X Flex v2 Human, 16 samples APEX	12.150,00 €	3	36.450,00 €
1000928	GEM-X Flex v2 Human, 96 samples	29.168,10 €	0	0,00 €
1000930	GEM-X Flex v2 Mouse, 4 samples	3.465,00 €	1	3.465,00 €
1000931	GEM-X Flex v2 Mouse, 16 samples APEX	12.150,00 €	3	36.450,00 €
1000932	GEM-X Flex v2 Mouse, 96 samples	29.168,10 €	1	29.168,10 €
1000937	GEM-X Flex Core Reagent Bundle v2, 96 rxns	9.128,55 €	1	9.128,55 €
1000951	GEM-X Epi Multiome Chip Kit, 4 chips	1.583,65 €	2	3.167,30 €
1000953	Kit, GEM-X OCM 3' Chip Kit v4 4-plex, 1 chip	409,00 €	2	818,00 €
1000956	GEM-X Universal 5' Gene Expression v3 4-plex, 8 samples	5.035,00 €	1	5.035,00 €
1000957	GEM-X Universal 3' Gene Expression v4 4-plex, 8 samples	5.035,00 €	2	10.070,00 €
1000979	GEM-X Epi Multiome, 16 samples	42.300,00 €	1	42.300,00 €
1000980	GEM-X Epi Multiome, 4 samples	12.207,50 €	2	24.415,00 €
1001101	Nuclei Isolation Kit with RNase Inhibitor v2	3.317,00 €	1	3.317,00 €
1000926	GEM-X Flex v2 Human, 4 samples Includes Gem-X Flex Sample prep for 4 rxns	3.465,00 €	1	3.465,00 €
TOTAL LOT 1 (IVA exclòs)				557.123,70 €
IVA (21%)				116.995,98 €
TOTAL LOT 1 (IVA inclòs)				674.119,68 €

El preu unitari màxim inclou totes les despeses (gestió, embalatge, ubicació, instal·lació, transport), tal i conforme es preveu al Plec de Prescripcions Tècniques.

B.2.2.- LOT 2: PREUS UNITARIS XENIUM

Referència	Producte	Preu (€) unitari (IVA exclòs)	Unitats previstes	Subtotal per referència: preu (€) unitari (IVA exclòs) x unitats previstes
1000460	Xenium Slides & Sample Prep Reagents (2 slides, 2 rxns)	1.692,00 €	8	13.536,00 €
1000461	Xenium Decoding Reagents (1 run, 2 slides)	3.756,60 €	8	30.052,80 €
1000462	Xenium Mouse Brain Gene Expression Panel (2 rxns)	434,70 €	0	0,00 €
1000463	Xenium Human Breast Gene Expression Panel (2 rxns)	434,70 €	0	0,00 €
1000464	Xenium Add-on Custom 1 to 50 Gene Panel (16 rxns)	6.010,20 €	0	0,00 €
1000487	Xenium Decoding Consumables (1 run, 2 slides)	2.504,70 €	8	20.037,60 €

1000561	Xenium Add-on Custom 51 to 100 Gene Panel (16 rxns)	10.015,20 €	0	0,00 €
1000563	Xenium Standalone Custom 101 to 300 Gene Panel (16 rxns)	30.044,70 €	0	0,00 €
1000599	Xenium Human Brain Gene Expression Panel (2 rxns)	434,70 €	0	0,00 €
1000601	Xenium Human Lung Gene Expression Panel (2 rxns)	434,70 €	0	0,00 €
1000626	Xenium Human Multi-Tissue and Cancer Panel (2 rxns)	859,50 €	0	0,00 €
1000627	Xenium Mouse Multi-Tissue Atlasing Panel (2 rxns)	859,50 €	1	859,50 €
1000633	Xenium Sample Prep Reagents (2 rxns)	1.352,70 €	2	2.705,40 €
1000642	Xenium Human Colon Gene Expression Panel Kit (2 rxns)	425,70 €	0	0,00 €
1000643	Xenium Human Skin Gene Expression Panel Kit (2 rxns)	425,70 €	0	0,00 €
1000644	Xenium Standalone Custom 301 to 480 Gene Panel (16 rxns)	35.703,90 €	0	0,00 €
1000645	Xenium Standalone Custom 51 to 100 Gene Panel (16 rxns)	9.815,40 €	0	0,00 €
1000646	Xenium Standalone Custom 1 to 50 Gene Panel (16 rxns)	5.889,60 €	0	0,00 €
1000647	Xenium Standalone Custom 301 to 480 Gene Panel (4 rxns)	21.902,40 €	2	43.804,80 €
1000648	Xenium Standalone Custom 101 to 300 Gene Panel (4 rxns)	14.232,60 €	2	28.465,20 €
1000649	Xenium Standalone Custom 51 to 100 Gene Panel (4 rxns)	6.934,50 €	2	13.869,00 €
1000650	Xenium Standalone Custom 1 to 50 Gene Panel (4 rxns)	4.356,90 €	1	4.356,90 €
1000651	Xenium Add-on Custom 51 to 100 Gene Panel (4 rxns)	6.934,50 €	3	20.803,50 €
1000652	Xenium Add-on Custom 1 to 50 Gene Panel (4 rxns)	4.356,90 €	3	13.070,70 €
1000654	Xenium Human Immuno-Oncology Profiling Panel (2 rxns)	859,50 €	0	0,00 €
1000659	Xenium Slide Kit, 4 slides	680,40 €	2	1.360,80 €
1000660	Xenium Slide Kit, 16 slides	1.838,70 €	1	1.838,70 €
1000661	Kit, Xenium Prime Cell Segmentation Staining Reagents (2rxns)	1.422,00 €	1	1.422,00 €
1000662	Xenium Cell Segmentation Add-on Kit (2 rxns)	1.970,10 €	8	15.760,80 €
1000664	Xenium Advanced Panel Upgrade (1 to 300 genes)	1.842,30 €	0	0,00 €
1000665	Xenium Advanced Panel Upgrade (301 to 480 genes)	2.577,60 €	1	2.577,60 €
1000671	Xenium Prime 5K Human Pan Tissue and Pathways Assay Kit (2 rxns)	18.440,10 €	5	92.200,50 €
1000672	Xenium Prime 5K Mouse Pan Tissue and Pathways Assay	18.440,10 €	5	92.200,50 €
1000695	Xenium Prime Slide Kit	7.360,70 €	1	7.360,70 €
1000720	Xenium Prime Sample Preparation Reagents	4.550,40 €	1	4.550,40 €
1000724	Xenium Human 5K Pan Tissue & Pathways Panel (2 rxns)	1.723,50 €	0	0,00 €
1000725	Xenium Mouse 5K Pan Tissue & Pathways Panel (2 rxns)	1.723,50 €	0	0,00 €
1000726	Xenium Decoding Consumables v2	1.908,90 €	1	1.908,90 €
1000731	Xenium Prime 5K Add-on Custom up to 50 Gene Panel (12 rxns)	4.913,10 €	0	0,00 €
1000740	Xenium Prime 5K Decoding Reagents (2 rxns)	8.343,00 €	1	8.343,00 €
1000741	Xenium Prime Sample Preparation Reagents with Slides (2 rxns)	4.797,90 €	0	0,00 €
1000742	Xenium Prime Sample Preparation Reagents with Cell Segmentation with Slides (2 rxns)	6.219,00 €	1	6.219,00 €
1000766	Xenium Prime 5K Add-on Custom 51 to 100 Gene Panel (12 rxns)	8.590,50 €	1	8.590,50 €
1000833	Xenium Protein Immune Cell Subpanel A (2rxns)	480,60 €	0	0,00 €
1000834	Xenium Protein Immune Cell Subpanel B (2rxns)	480,60 €	0	0,00 €
1000835	Xenium Protein Proliferation & Differentiation Subpanel (2rxns)	480,60 €	0	0,00 €
1000836	Xenium Protein Immune Checkpoint Subpanel (2rxns)	480,60 €	0	0,00 €
1000837	Xenium Protein Tumor Subpanel (2rxns)	480,60 €	0	0,00 €
1000846	Xenium Protein Immune Cell Subpanel C (2rxns)	480,60 €	0	0,00 €
1000884	Xenium RNA & Protein Detection Reagents (1 run, 2 slides)	5.482,80 €	0	0,00 €
1000885	Xenium RNA & Protein Assay Bundle (2 rxns)	10.936,80 €	0	0,00 €

1000906	Xenium Prime 1K Custom up to 500 Gene Panel (12 rxns)	23.827,50 €	0	0,00 €
1000907	Xenium Prime 1K Custom up to 500 Gene Panel (50 rxns)	50.032,80 €	0	0,00 €
1000908	Xenium Prime 1K Custom up to 1000 Gene Panel (12 rxns)	42.885,00 €	0	0,00 €
1000909	Xenium Prime 1K Custom up to 1000 Gene Panel (50 rxns)	95.295,60 €	0	0,00 €
1000935	Xenium Prime Assay Kit (2 rxns)	14.850,00 €	0	0,00 €
1000936	Xenium Prime Assay Kit with Cell Segmentation (2 rxns)	16.230,60 €	0	0,00 €
TOTAL LOT 2 (IVA exclòs)				435.894,80 €
IVA (21%)				91.537,91 €
TOTAL LOT 2 (IVA inclòs)				527.432,71 €

El preu unitari màxim inclou totes les despeses (gestió, embalatge, ubicació, instal·lació, transport), tal i conforme es preveu al Plec de Prescripcions Tècniques.

C.- TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	TERMINI D'EXECUCIÓ
Subministrament per comanda	Segons estipulat al PPT, o segons la oferta presentada pel proveïdor homologat en cas d'oferir reducció de termini.

La durada del contracte serà d'un (1) any, a comptar des del dia següent a la perfecció del contracte (signatura de la resolució d'adjudicació, per part de l'adjudicatari), o fins exhaurir les unitats estimades de la present licitació.

C.1.- Pròrroques: No es preveuen.

C.2.- Modificacions: No es preveuen.

D.- LLOC DE LLIURAMENT DEL SUBMINISTRAMENT:

Avda. Dr. Marañón, 6- Rampa 2
08028 BARCELONA
O segons indicat a comanda (Barcelona)

E.- GARANTIA DEFINITIVA: Sí. Al tractar-se d'una contractació basada en preus unitaris, es calcularà el 5% de l'import sobre el pressupost base de licitació (IVA exclòs), segons s'estableix a l'article 107.3 LCSP.

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

F.- TERMINI DE GARANTIA: Conforme es regeix al Plec de Prescripcions Tècniques, fins a 6 mesos un cop finalitzada la durada del contracte.

G.- PRESENTACIÓ D'OFERTES: Presentació en el termini màxim de deu (10) dies hàbils comptats a partir de l'endemà de la data publicació de la present convocatòria, mitjançant l'eina Sobre Digital 2.0, segons s'estableix al PCAP de l'SDA 23/02.

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular a través de l'espai previst a aquests efectes al perfil del contractant de l'IRB Barcelona de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública o a l'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.

G.1.- CONTINGUT DEL SOBRE ÚNIC DIGITAL

SOBRE ÚNIC

Contindrà la documentació següent:

- a) **Declaració de vigència dels requisits** pels quals es va homologar al SDA d'acord amb el model adjunt com **Annex 2** de la present convocatòria.
- b) (Únicament per a empreses estrangeres) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols: les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- c) Documentació amb la descripció tècnica detallada de les característiques de les referències ofertades, conforme es regula al Plec de Prescripcions Tècniques.
- d) **Proposició econòmica i de criteris avaluables automàticament** d'acord amb el model adjunt com a **Annex 1** en la present Convocatòria.
- e) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi als plecs.

H.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició binomi qualitat-preu, segons previst als plecs del SDA, seran:

H.1 Criteris quantificables mitjançant l'aplicació de fórmules (fins a 100 punts) PER AMBDÓS LOTS:

- **Oferta econòmica (fins a 50 punts)**

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que presenti l'oferta econòmica global més baixa (entesa com la suma dels subtotals de cada referència multiplicada per les seves unitats estimades, d'acord amb la plantilla de l'Annex 1), que sigui admissible, és a dir, que no sigui incursa en presumpció d'anormalitat i que no superi el pressupost base de licitació ni els preus unitaris màxims establerts.

La puntuació es calcularà 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

On:

- P : 50 punts
- VP : 1,5

Es consideraran en presumpció d'anormalitat aquelles ofertes de caire global que siguin inferiors en més d'un 25% a la mitjana de les ofertes admeses presentades per tots els licitadors.

Com s'ha indicat a la lletra B de la present convocatòria, el preu ofert a la present convocatòria en cap cas podrà superar el preu màxim previst a la present convocatòria i al SDA 23/02 per a cada referència. En cas que no s'indiqui preu unitari ofert, es considerarà que l'oferta manté el preu unitari màxim en qüestió.

- **Reducció en percentatge lineal dels preus unitaris oferts, amb motiu de volum de les comandes (fins a 25 punts)**

En el cas que es realitzin comandes que incloguin un número superior a 3 unitats ja siguin d'una mateixa referència o de referències diferents, s'haurà d'indicar quin descompte lineal sobre tots els preus unitaris oferts s'aplicaria en aquestes comandes:

- Reducció en percentatge lineal dels preus en un 7%: 25 punts
- Reducció en percentatge lineal dels preus en un 6%: 20 punts
- Reducció en percentatge lineal dels preus en un 5%: 15 punts
- Reducció en percentatge lineal dels preus en un 4%: 10 punts
- Reducció en percentatge lineal dels preus en un 3%: 6 punts
- Reducció en percentatge lineal dels preus en un 2%: 2 punts
- No s'ofereix reducció en percentatge lineal dels preus: 0 punts

- **Reducció del temps d'entrega (fins a 25 punts)**

S'utilitza una fórmula proporcional que dona la màxima puntuació a l'oferta amb el millor termini d'entrega (a comptar en dies hàbils). A la millor proposta s'hi atorga la màxima puntuació. A la resta d'ofertes, s'hi atorga la puntuació que hi correspon d'acord amb la fórmula següent:

$$P = \frac{\text{Puntuació màx. Termini d'entrega} \times \text{Termini de la millor oferta}}{\text{Termini d'entrega de l'oferta que es puntua}}$$

En cas de no oferir-se cap reducció del temps d'entrega (15 dies hàbils, segons es regula al PPT), la puntuació serà de 0 punts, sense necessitat d'aplicar la formula.

I.- COMPOSICIÓ DE LA MESA: Sí aplica, conforme s'indica a la Lletra K del PCAP de l'SDA 23/02 del CSUC; donat el llinar harmonitzat del present procediment.

La composició de la Mesa de Contractació serà la següent:

- **President:** Dr. Aina Bonet, Project Manager Technologies, o persona que el substitueixi.
- **Vocal:** Bernat Martín Vilaseca, Public Procurement Coordinator, o persona que el substitueixi.
- **Vocal:** Bibiana Cervello, Head of Legal Services, o persona que la substitueixi.
- **Vocal:** Marta Agüera, Head of Finance and Purchasing, o persona que la substitueixi.
- **Secretaria:** Irene Navia, Public Procurement Coordinator, o persona que la substitueixi.

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 indicades a l'informe d'existència de crèdit, degudament custodiat a l'expedient.

L.- RÈGIM DE PAGAMENT: L'adjudicatària facturarà el subministrament de cadascuna de les comandes emeses i entregades, indicant les unitats entregades, el preu unitari de cadascuna de les unitats i l'IVA corresponent.

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.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte **(CES-0726-107)** 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 realitzarà 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.- PERSONA AMB COMPETÈNCIA PER CONTRACTAR: L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és la Sra. Margarida Corominas, amb autorització de la Junta de Govern, en data 2 de juliol 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.

N.- 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, a la data de la signatura electrònica.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

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

ANNEX 1 – LOT 1: REACTIUS CHROMIUM

MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

a) Oferta econòmica, basada en preus unitaris:

El Sr./La 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....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació específica CES-0726-107 relativa al SUBMINISTRAMENT DE KITS, XIPS I REACTIUS DE LABORATORI COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM X I L'EQUIP XENIUM PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA), en el marc d'homologació de proveïdors per al Sistema Dinàmic d'Adquisició (SDA) per al subministrament de material de laboratori (exp. 23/02), promogut pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de (indicar import total ofertat sense IVA) i pels preus unitaris següents:

				OFERTA DEL LICITADOR		
Referència	Producte	Preu (€) unitari (IVA exclòs)	Unitats previstes	Preu (€) unitari OFERT (IVA exclòs)	IVA (21%)	Subtotal OFERT per referència: preu (€) unitari (IVA exclòs) x unitats previstes
1000212	Single Index Kit N Set A	1.320,00 €	2			
1000215	Dual Index Kit TT Set A, 96 RXNS (GEX Library)	1.320,00 €	2			
1000242	Dual Index Kit NT Set A, 96 rxns	1.320,00 €	2			
1000243	Dual Index Kit NN Set A, 96 rxns	1.324,00 €	2			
1000250	Dual Index Kit TN Set A, 96 rxn	1.320,00 €	2			
1000251	Dual Index Plate TS Set A, 96 rxns	1.320,00 €	2			
1000252	Chromium Single Cell V(D)J Amplification Kits Human 16 rxns BCR	478,00 €	1			
1000253	Chromium Single Cell V(D)J Amplification Kits Human 16 rxns TCR	478,00 €	1			
1000254	Chromium Single Cell V(D)J Amplification Kits Mouse 16 rxns TCR	478,00 €	1			
1000255	3' CellPlex Kit Set A, 48 rxns	478,00 €	0			
1000628	Fixed RNA Feature Barcode Multiplexing Kit, 64 rxns	3.002,00 €	0			
1000686	Chromium GEM-X Single Cell 3' Kit v4, 4 rxns	7.748,10 €	5			
1000690	Chromium GEM-X Single Cell 3' Chip Kit v4, 4 chips	1.576,05 €	5			
1000691	Chromium GEM-X Single Cell 3' Kit v4, 16 rxns	28.200,60 €	5			
1000694	Library Construction Kit C, 16 rxns	1.576,05 €	5			

1000695	Chromium GEM-X Single Cell 5' Kit v3, 4 rxns	7.748,10 €	2			
1000698	Chromium GEM-X Single Cell 5' Chip Kit v3, 4 chips	1.576,05 €	2			
1000699	Chromium GEM-X Single Cell 5' Kit v3, 16 rxns	28.200,60 €	1			
1000702	Chromium GEM-X Single Cell 3 Feature Barcode Kit v4, 16 rxns	892,00 €	3			
1000703	Chromium GEM-X Single Cell 5 Feature Barcode Kit v3, 16 rxns	892,00 €	3			
1000747	Kit, GEM-X OCM 3' Chip Kit v4 4-plex, 2 chips	760,00 €	6			
1000748	Kit, GEM-X OCM 5' Chip Kit v3 4-plex, 2 chips	760,00 €	2			
1000779	GEM-X Universal 3' Gene Expression v4 4-plex, 16 samples	7.200,00 €	3			
1000780	GEM-X Universal 5' Gene Expression v3 4-plex, 16 samples	7.200,00 €	1			
1000781	GEM-X Flex Sample Preparation v2 Kit, 48 rxns	1.013,50 €	1			
1000791	GEM-X Flex Gene Expression Chip Kit, 4 chips	1.583,65 €	1			
1000792	GEM-X Flex Gene Expression Human, 4 samples	8.684,90 €	1			
1000793	GEM-X Flex Gene Expression Human 4-plex, 16 samples	15.015,60 €	1			
1000794	GEM-X Flex Gene Expression Human 16-plex, 64 samples	34.545,60 €	0			
1000796	GEM-X Flex Gene Expression Mouse, 4 samples	8.694,60 €	1			
1000797	GEM-X Flex Gene Expression Mouse 4-plex, 16 samples	15.015,60 €	1			
1000798	GEM-X Flex Gene Expression Mouse 16-plex, 64 samples	34.545,60 €	0			
1000825	GEM-X Universal 3' Gene Expression cDNA Kit v4, 16 samples	29.684,00 €	0			
1000826	GEM-X Universal 5' Gene Expression cDNA Kit v3, 16 samples	29.684,00 €	0			
1000927	GEM-X Flex v2 Human, 16 samples APEX	12.150,00 €	3			
1000928	GEM-X Flex v2 Human, 96 samples	29.168,10 €	0			
1000930	GEM-X Flex v2 Mouse, 4 samples	3.465,00 €	1			
1000931	GEM-X Flex v2 Mouse, 16 samples APEX	12.150,00 €	3			
1000932	GEM-X Flex v2 Mouse, 96 samples	29.168,10 €	1			
1000937	GEM-X Flex Core Reagent Bundle v2, 96 rxns	9.128,55 €	1			
1000951	GEM-X Epi Multiome Chip Kit, 4 chips	1.583,65 €	2			
1000953	Kit, GEM-X OCM 3' Chip Kit v4 4-plex, 1 chip	409,00 €	2			
1000956	GEM-X Universal 5' Gene Expression v3 4-plex, 8 samples	5.035,00 €	1			
1000957	GEM-X Universal 3' Gene Expression v4 4-plex, 8 samples	5.035,00 €	2			
1000979	GEM-X Epi Multiome, 16 samples	42.300,00 €	1			
1000980	GEM-X Epi Multiome, 4 samples	12.207,50 €	2			
1001101	Nuclei Isolation Kit with RNase Inhibitor v2	3.317,00 €	1			
1000926	GEM-X Flex v2 Human, 4 samples Includes Gem-X Flex Sample prep for 4 rxns	3.465,00 €	1			
TOTAL LOT 1 (IVA exclòs)						

b) Reducció en percentatge lineal dels preus unitaris oferts, amb motiu de volum de les comandes

Reducció	Oferta del licitador (marcar amb una X)
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 7%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 6%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 5%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 4%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 3%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 2%	
No s'ofereix reducció en percentatge lineal dels preus	

c) Termini del subministrament

Termini de subministrament ofert	 dies hàbils
----------------------------------	-------------------

(Data i signatura i nom empresa).

ANNEX 1 – LOT 2: REACTIUS XENIUM

MODEL OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AUTOMÀTIQUES

a) Oferta econòmica, basada en preus unitaris:

El Sr./La 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....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació específica CES-0726-107 relativa al SUBMINISTRAMENT DE KITS, XIPS I REACTIUS DE LABORATORI COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM X I L'EQUIP XENIUM PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA), en el marc d'homologació de proveïdors per al Sistema Dinàmic d'Adquisició (SDA) per al subministrament de material de laboratori (exp. 23/02), promogut pel Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC), es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de (indicar import total ofertat sense IVA) i pels preus unitaris següents:

				OFERTA DEL LICITADOR		
Referència	Producte	Preu (€) unitari (IVA exclòs)	Unitats previstes	Preu (€) unitari OFERT (IVA exclòs)	IVA (21%)	Subtotal OFERT per referència: preu (€) unitari (IVA exclòs) x unitats previstes
1000460	Xenium Slides & Sample Prep Reagents (2 slides, 2 rxns)	1.692,00 €	8			
1000461	Xenium Decoding Reagents (1 run, 2 slides)	3.756,60 €	8			
1000462	Xenium Mouse Brain Gene Expression Panel (2 rxns)	434,70 €	0			
1000463	Xenium Human Breast Gene Expression Panel (2 rxns)	434,70 €	0			
1000464	Xenium Add-on Custom 1 to 50 Gene Panel (16 rxns)	6.010,20 €	0			
1000487	Xenium Decoding Consumables (1 run, 2 slides)	2.504,70 €	8			
1000561	Xenium Add-on Custom 51 to 100 Gene Panel (16 rxns)	10.015,20 €	0			
1000563	Xenium Standalone Custom 101 to 300 Gene Panel (16 rxns)	30.044,70 €	0			
1000599	Xenium Human Brain Gene Expression Panel (2 rxns)	434,70 €	0			
1000601	Xenium Human Lung Gene Expression Panel (2 rxns)	434,70 €	0			
1000626	Xenium Human Multi-Tissue and Cancer Panel (2 rxns)	859,50 €	0			
1000627	Xenium Mouse Multi-Tissue Atlassing Panel (2 rxns)	859,50 €	1			
1000633	Xenium Sample Prep Reagents (2 rxns)	1.352,70 €	2			
1000642	Xenium Human Colon Gene Expression Panel Kit (2 rxns)	425,70 €	0			
1000643	Xenium Human Skin Gene Expression Panel Kit (2 rxns)	425,70 €	0			

1000644	Xenium Standalone Custom 301 to 480 Gene Panel (16 rxns)	35.703,90 €	0			
1000645	Xenium Standalone Custom 51 to 100 Gene Panel (16 rxns)	9.815,40 €	0			
1000646	Xenium Standalone Custom 1 to 50 Gene Panel (16 rxns)	5.889,60 €	0			
1000647	Xenium Standalone Custom 301 to 480 Gene Panel (4 rxns)	21.902,40 €	2			
1000648	Xenium Standalone Custom 101 to 300 Gene Panel (4 rxns)	14.232,60 €	2			
1000649	Xenium Standalone Custom 51 to 100 Gene Panel (4 rxns)	6.934,50 €	2			
1000650	Xenium Standalone Custom 1 to 50 Gene Panel (4 rxns)	4.356,90 €	1			
1000651	Xenium Add-on Custom 51 to 100 Gene Panel (4 rxns)	6.934,50 €	3			
1000652	Xenium Add-on Custom 1 to 50 Gene Panel (4 rxns)	4.356,90 €	3			
1000654	Xenium Human Immuno-Oncology Profiling Panel (2 rxns)	859,50 €	0			
1000659	Xenium Slide Kit, 4 slides	680,40 €	2			
1000660	Xenium Slide Kit, 16 slides	1.838,70 €	1			
1000661	Kit, Xenium Prime Cell Segmentation Staining Reagents (2rxns)	1.422,00 €	1			
1000662	Xenium Cell Segmentation Add-on Kit (2 rxns)	1.970,10 €	8			
1000664	Xenium Advanced Panel Upgrade (1 to 300 genes)	1.842,30 €	0			
1000665	Xenium Advanced Panel Upgrade (301 to 480 genes)	2.577,60 €	1			
1000671	Xenium Prime 5K Human Pan Tissue and Pathways Assay Kit (2 rxns)	18.440,10 €	5			
1000672	Xenium Prime 5K Mouse Pan Tissue and Pathways Assay	18.440,10 €	5			
1000695	Xenium Prime Slide Kit	7.360,70 €	1			
1000720	Xenium Prime Sample Preparation Reagents	4.550,40 €	1			
1000724	Xenium Human 5K Pan Tissue & Pathways Panel (2 rxns)	1.723,50 €	0			
1000725	Xenium Mouse 5K Pan Tissue & Pathways Panel (2 rxns)	1.723,50 €	0			
1000726	Xenium Decoding Consumables v2	1.908,90 €	1			
1000731	Xenium Prime 5K Add-on Custom up to 50 Gene Panel (12 rxns)	4.913,10 €	0			
1000740	Xenium Prime 5K Decoding Reagents (2 rxns)	8.343,00 €	1			
1000741	Xenium Prime Sample Preparation Reagents with Slides (2 rxns)	4.797,90 €	0			
1000742	Xenium Prime Sample Preparation Reagents with Cell Segmentation with Slides (2 rxns)	6.219,00 €	1			
1000766	Xenium Prime 5K Add-on Custom 51 to 100 Gene Panel (12 rxns)	8.590,50 €	1			
1000833	Xenium Protein Immune Cell Subpanel A (2rxns)	480,60 €	0			
1000834	Xenium Protein Immune Cell Subpanel B (2rxns)	480,60 €	0			
1000835	Xenium Protein Proliferation & Differentiation Subpanel (2rxns)	480,60 €	0			
1000836	Xenium Protein Immune Checkpoint Subpanel (2rxns)	480,60 €	0			
1000837	Xenium Protein Tumor Subpanel (2rxns)	480,60 €	0			
1000846	Xenium Protein Immune Cell Subpanel C (2rxns)	480,60 €	0			
1000884	Xenium RNA & Protein Detection Reagents (1 run, 2 slides)	5.482,80 €	0			
1000885	Xenium RNA & Protein Assay Bundle (2 rxns)	10.936,80 €	0			
1000906	Xenium Prime 1K Custom up to 500 Gene Panel (12 rxns)	23.827,50 €	0			

1000907	Xenium Prime 1K Custom up to 500 Gene Panel (50 rxns)	50.032,80 €	0			
1000908	Xenium Prime 1K Custom up to 1000 Gene Panel (12 rxns)	42.885,00 €	0			
1000909	Xenium Prime 1K Custom up to 1000 Gene Panel (50 rxns)	95.295,60 €	0			
1000935	Xenium Prime Assay Kit (2 rxns)	14.850,00 €	0			
1000936	Xenium Prime Assay Kit with Cell Segmentation (2 rxns)	16.230,60 €	0			
TOTAL LOT 2 (IVA exclòs)						

b) Reducció en percentatge lineal dels preus unitaris oferts, amb motiu de volum de les comandes

Reducció	Oferta del licitador (marcar amb una X)
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 7%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 6%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 5%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 4%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 3%	
Reducció en percentatge lineal dels preus en un 2%	
No s'ofereix reducció en percentatge lineal dels preus	

c) Termini del subministrament

Termini de subministrament ofert	 dies hàbils
----------------------------------	-------------------

(Data i signatura i nom empresa).

ANNEX 2

DECLARACIÓ DE VIGÈNCIA DE REQUISITS MITJANÇANT DELS QUALS ES VA HOMOLOGAR AL SDA 23/02

EXPEDIENT N° CES-0726-107 - SUBMINISTRAMENT DE KITS, XIPS I REACTIUS DE LABORATORI COMPATIBLES AMB L'EQUIP CHROMIUM X I L'EQUIP XENIUM PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA), EN EL MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER AL SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI (EXP. 23/02), PROMOGUT PEL CONSORCI DE SERVEIS UNIVERSITARIS DE CATALUNYA (CSUC)

D., en qualitat d'apoderat amb DNI núm. en representació de l'empresa ,amb C.I.F núm., sota la seva personal responsabilitat

DECLARA EXPRESSA I RESPONSABLEMENT:

Que l'empresa continua complint amb els requisits de capacitat, solvència i aptitud per a contractar amb el descrit en el SDA 23/02 del CSUC, sense haver variat les circumstàncies descrites en la nostra oferta. I per deixar-ne constància, signo la present declaració en

..... a de de 2026

(Signatura)

ANNEX 3 FINANÇAMENT

Logo	Referencia	Títulu
 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
 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
 Funded by the European Union  erc European Research Council Established by the European Commission	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
	101171929	Unmasking Non-Genetic Determinants Instructing Tumor Initiation del European Research Council (ERC). Acrónimo: IGNITE. Grant Agreement: 101171929
	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
 fundación científica asociación española contra el cáncer	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
 Fundación "la Caixa"	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

Logo	Referencia	Título
	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
	LCF/PR/HR24/52440008	Mapping metastasis plasticity financiado por La Caixa con número de expediente HR24-00279
  	PID2021-122909NB-I00 PID2021-126067NB-I00 PID2022-136646OB-I00 PID2022-137576OB-I00 PID2022-137673NB-I00 PID2022-140715OA-I00 PID2022-141816OB-I00 PID2022-142698OB-I00 PID2022-143093OB-I00 PID2023-147298NB-I00 PID2023-147328OB-I00 PID2023-147995OB-I00 PID2023-148073OB-I00 PID2023-148122OA-I00 PID2023-150471NB-I00 PID2023-150919OB-I00 PID2023-152296OB-I00 PID2023-153116OB-I00 RYC2020-030061-I RYC2022-036400-I 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 EQC2025-009377-P EQC2025-009325-P EQC2025-009623-P EQC2025-009624-P	PID2021-122909NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2021-126067NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2022-136646OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2022-137576OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2022-137673NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2022-140715OA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2022-141816OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2022-142698OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2022-143093OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE PID2023-147298NB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-147328OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-147995OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-148073OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-148122OA-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-150471NB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-150919OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-152296OB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. PID2023-153116OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE. RYC2020-030061-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ RYC2022-036400-I financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ 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+ Adquisición de infraestructura de irradiación avanzada para estudios funcionales en modelos animales Implementación de capacidades avanzadas de RMN para el apoyo a programas de descubrimiento y desarrollo temprano de fármacos en el IRB Barcelona Bioimagen multimodal hiperespectral, de superresolución y multiplexada por microfluidica para análisis espaciales 3D en cáncer Bioimagen cuantitativa de fase labelfree 3D combinada con microscopía confocal spinning disk y fotomanipulación para investigaciones en biología celular, biomedicina y nanomedicina.
 	GPE2023-001271-T GPE2024-001494-P CNS2024-155008 PDC2025-166663-I00 PDC2025-165528-I00 CNS2025-165793	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. PDC2025-166663-I00, financiado por MICIU/AEI/10.13039/ 501100011033 PDC2025-165528-I00, financiado por MICIU/AEI/10.13039/ 501100011033 CNS2025-165793, financiado por MICIU/AEI/10.13039/ 501100011033"

Logo	Referencia	Título
	CNS2023-144750 CPP2022-009651	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
	N/A	Insights into chemotherapy resistance and metastatic mechanisms in triple-negative breast cancer using in vivo clonal tracing financiado por la Fundación FERO
	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
	1OT2CA278668-01 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 Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTION financiado por Cancer Research UK Y NIH, con número de expediente CGCATF-2021/100008
	N/A	Translational Research and Innovation Programme Clínic (TRIP Clínic) financiado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
	PR_EX_2020-24 PR_TPD_2021-08	Systems analysis of therapy-resistance in acute myeloid leukemia financiado por la Fundación Cris de Investigación para vencer el cáncer con número de expediente PR_EX_2020-24 Metastatic-initiating cells drive energy wasting syndrome: mechanisms and potential therapies con referencia PR_TPD_2021-08.
	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
	PMPTA23/00006	XNA-Hub financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) con número de expediente PMPTA23/00006
	DTS25/00141	Test de microbioma e inteligencia artificial para el diagnóstico temprano del cáncer colorrectal y lesiones precancerosas de riesgo (MiCRC)

Logo	Referencia	Título
  	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
  	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
 	CIVP22A7576	Mechanisms for sustaining mitochondrial genome integrity and function during haematopoiesis financiado por la Fundación Ramón Areces.
	N/A	Collaboration agreement between the BBVA Foundation and IRB Barcelona for Advanced Technologies in Oncological Research financiado por la Fundación BBVA
  	SLD146/25/000001	European Partnership for Personalised Medicine, EP PerMed, (GA N° 101137129 of the EU Horizon Europe Research and Innovation Programme).
  	101131826	CoARA Boost Project under grant agreement No 101131826