

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA - PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT**

**SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE LA CRIOSONDA,
CRIOPLATAFORMA i SAMPLECASE BRUKER DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR**

NÚM. EXPEDIENT: NSPE-0124-151

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és el servei de manteniment correctiu i preventiu de la criosonda, crioplataforma i Samplecase de BRUKER de ressonància magnètica nuclear, d'acord amb les condicions i característiques indicades en el plec de característiques tècniques.

A2. CODIS CPV:

50421000-2 Serveis de reparació i manteniment d'equips mèdics

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 189.225,00.-€, IVA exclòs

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació total	37.845,00.-€
Possibles modificacions	0€
Possibles pròrrogues	151.380,00.-€
Total	189.225,00.-€

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA	Import total (IVA inclòs)
Pressupost base de licitació	37.845,00.-€	7.947,45.-€	45.792,45.-€

C.- DURADA DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	DURADA
SERVEI DE MANTENIMENT CORRECTIU I PREVENTIU DE LA CRIOSONDA, CRIOPLATAFORMA I SAMPLECASE DE BRUKER DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR	1 any

La data límit d'execució del manteniment és el final de cada any natural a partir de la formalització del contracte.

C.1.- Pròrroques: Sí: es preveu 4 possibles pròrroques d'un (1) any successius. En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

D.- LLOC D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS:

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

E.- GARANTIA PROVISIONAL:

No procedeix

F.- GARANTIA DEFINITIVA: 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

G.- TERMINI GARANTIA: 5 ANYS

H.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:

VARIANTS: No
MILLORES: Sí

I.- CONDICIONS DE CAPACITAT I SOLVÈNCIA: Veure clàusula 12 del Plec.

J.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS:

Presentació telemàtica a la Plataforma de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, prèvia invitació efectuada pels serveis tècnics de l'IRB Barcelona.

K.- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES: segons Annex núm. 4 del present Plec.

L.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No.

M.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: No es permet la cessió del contracte.

N.- TRAMITACIÓ: Ordinària, mitjançant procediment negociat sense publicitat previst a l'article 168 de la LCSP, quina tramitació es troba regulada als articles 169 i 170 de la mateixa Llei.
Supòsit: per falta d'existència de competència per raons tècniques.

O.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DEL/S LICITADOR/S CONVIDAT/S:

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació relacionats amb el present Plec de clàusules administratives s'hauran de formular a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@irbbarcelona.org, com a molt tard 7 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.

Les consultes relacionades amb els plecs de prescripcions tècniques es podran adreçar a consultes.tecniques@irbbarcelona.org, com a molt tard 7 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.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DE LA CRIOSONDA, CRIOPLATAFORMA I SAMPLECASE BRUKER DE RESSONÀNCIA MAGNÈTICA NUCLEAR

I. DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ:

1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present plec la contractació promoguda la **Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)** (en endavant, IRB), del servei de manteniment preventiu i correctiu de la criosonda, crioplataforma i samplecase de bruker de resonància magnètica nuclear, d'acord amb el present plec de clàusules administratives particulars i als plecs de prescripcions tècniques que regeixen la present contractació.

Lots: veure apartat **A.1** del quadre de característiques

Codi CPV: veure apartat **A.2** del quadre de característiques.

2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

3.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació està definit a l'apartat **B.1** del quadre de característiques.

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 comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants LCSP.

Aquest pressupost inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari, així com els tributs de qualsevol tipus a excepció de l'Impost sobre el Valor Afegit.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta l'esmentat pressupost de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

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 estructurals, propis o basals amb càrrec al projecte intern REP024.

A efectes enunciatius i no exhaustius, donada la vigència del contracte, es detalla al annex 4 del plec de clàusules administratives, els projectes amb finançament extern existents a l'inici del procediment.

4.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa màxima derivada d'aquesta contractació és de 37.845,00.-€ (més 7.947,45.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21%), i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent als anys 2024-2025 a càrrec a la partida D/2130001.

5.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES

La durada del contracte és el que figura a l'**apartat C** del Quadre de Característiques o, quan correspongui, el que hagi proposat l'adjudicatari, si fos menor.

6.- VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és el que figura a l'**apartat B** del quadre de característiques.

7.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària i es durà a terme mitjançant procediment negociat sense publicitat, en virtut d'allò que estableixen els articles 168 i 170 de la LCSP.

8.- INVITACIÓ, PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE PROPOSICIONS

L'òrgan de contractació convidarà, en els termes que assenyala l'article 169.2 de la LCSP, sempre que sigui possible a tres empreses, capacitades per executar el contracte amb les quals negociarà els aspectes tècnics i econòmics indicats en el present plec, de conformitat amb el que disposa l'article 170 de la LCSP.

En el cas que el contracte es liciti per procediment negociat amb un únic empresari d'acord amb l'**apartat M del quadre de característiques**, s'invitarà a l'única empresa que pot realitzar la prestació per tal que presenti la seva oferta, d'acord amb l'article 170 de la LCSP.

La presentació de les proposicions suposa implícitament la sol·licitud de participació en el procediment i l'acceptació incondicionada del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques per part del licitador, i la declaració conforme reuneix tots i cadascun dels requisits per contractar.

Cada licitador no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en unió temporal amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dóna lloc a l'exclusió de totes les propostes per ells subscriïdes.

Les empreses licitadores, quan així es faci constar en l'**apartat I del quadre de característiques**, han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en el termini màxim que assenyali l' invitació, mitjançant el mitjà electrònic que s'estableixi a l'apartat esmentat (sobre digital o presentació telemàtica dels sobres), accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722

Les proposicions presentades fora de termini NO seran admeses, llevat que no hi hagi cap més oferta presentada i l'òrgan de contractació acordi l'admissió per no declarar desert el procediment.

Les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa candidata del contingut del present plec, així com del **plec de prescripcions tècniques**, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

Cada empresa candidata no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

Contingut de l'oferta (SOBRE ÚNIC)

La presentació telemàtica d'ofertes només admet la presentació d'un únic arxiu. Per tant, s'haurà d'adjuntar un arxiu comprimit amb tot el contingut dels apartats següents. Dintre del arxiu comprimit es poden incloure tants documents com sigui necessari fins a un màxim de 10 MB totals per oferta. Com a mínim s'ha d'adjuntar un document.

a) La declaració responsable de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC) Que consta com annex 1 al PCAP.

b) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic conforme a la normativa nacional, d'acord amb el model que consta com annex 2 al PCAP.

c) Oferta econòmica.

Les empreses candidates hauran de presentar la seva millor oferta.

La proposició econòmica i, si escau, la corresponent a altres criteris avaluables automàticament s'ha de formular, conforme al model que s'adjunta com a annex 3 a aquest plec.

No s'acceptaran les proposicions econòmiques que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

d) Altra documentació: Qualsevol altra que s'exigeixi en aquest plec o en el plec de prescripcions tècniques, si s'escau.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses candidates i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o una de les persones signants de la declaració responsable.

9. MESA DE CONTRACTACIÓ I EXAMEN DE LES OFERTES

Donat que en el present procediment no procedeix la constitució de la Mesa de Contractació, els serveis tècnics impulsors de la present contractació hauran d'actuar d'acord amb allò establert a les determinacions pròpies del procediment negociat en la normativa de règim local aplicable i la LCSP.

Així mateix caldrà atendre als aspectes de negociació i criteris d'adjudicació que s'esmenten en aquest plec i s'haurà de emetre informe justificatiu amb proposta de resolució, que integrarà una proposta de classificació, per ordre decreixent, de les proposicions presentades i acceptades, i d'adjudicació a favor del licitador que hagi presentat l'oferta econòmicament més avantatjosa.

10. NEGOCIACIÓ

Finalitzat el termini per a la presentació de les proposicions, es procedirà a l'obertura de les ofertes als efectes de verificar que contingui la documentació establerta a la clàusula 8 del present Plec i procedir a qualificar la validesa formal de la mateixa.

L'òrgan de contractació podrà requerir al licitador que presenti la totalitat o una part dels documents justificatius de la seva aptitud, capacitat i solvència als efectes de verificar qualsevol punt de la declaració del compliment dels requisits previs, quan consideri que existeixen dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració o quan resulti necessari per garantir el bon desenvolupament del procediment. El termini per aportar la documentació requerida serà de cinc dies naturals a comptar des de la recepció del requeriment.

2. Seguidament, i si s'escau, es comunicarà al licitador l'existència de defectes o omissions esmenables, fixant-se un termini per tal que el licitador pugui presentar l'oportuna esmena. Aquest termini no podrà ésser en cap cas superior a tres dies a comptar des de la data de la referida comunicació.

Es consideraran inesmenables els defectes consistents en la manca dels requisits exigits, i esmenables aquells que facin referència a la mera falta d'acreditació dels mateixos. El

moment decisiu per apreciar la concurrència dels requisits de capacitat exigits per contractar serà el de la finalització del termini de presentació de les proposicions.

Procedirà la no admissió i l'exclusió del procediment de licitació d'aquell licitador quina documentació presenti defectes no esmenables o aquell que no hagin esmentat els defectes en el termini atorgat.

A més, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar del licitador aclariments sobre els certificats i documents presentats o requerir-lo/s per a la presentació d'altres complementaris.

3. Serà causa d'exclusió del procediment de licitació la manca de presentació d'algun dels documents que s'han d'incloure en l'oferta, llevat que sigui considerada esmenable per l'òrgan de contractació i s'hagi esmenat en el termini atorgat.

Les proposicions que corresponguin a empresaris exclosos de la licitació quedaran fora del procediment d'adjudicació i el sobre que les contingui no serà obert.

4. Una vegada examinada i qualificada la documentació general i esmenats, si s'escau, els defectes o omissions de la documentació presentada, es determinarà l'admissió de l'empresa convidada en el present procediment de contractació.

5. L'òrgan de contractació iniciarà la fase de negociació de la oferta inicial, vetllant perquè tots els licitadors, en cas que n'hi hagués més d'un, rebin el mateix tracte i no facilitaran, de manera discriminatòria, informació que pugui atorgar avantatges a determinats licitadors respecte a la resta.

L'òrgan de contractació informará per escrit a tots els licitadors quines ofertes no hagin estat excloses, de qualsevol canvi en les especificacions tècniques o altra documentació de la contractació que no estableixi els requisits mínims a que es refereix l'article 166 de la LCSP i els atorgaran, en el seu cas, un termini suficient perquè presentin una nova oferta revisada, adaptada als nous requeriments.

6. Iniciada la fase de negociació, l'òrgan de contractació, directament o a través dels seus serveis tècnics, negociarà amb el licitador l'oferta inicials que hagués presentat, així com totes aquelles ofertes posteriors que haguessin formulat amb l'objectiu de millorar-ne el seu contingut i adaptar-les als requisits indicats als plecs i, en el seu cas, als documents complementaris.

Els extrems objecte de negociació seran:

- Millora en preu

Les invitacions a negociar es trametan per escrit a tots els licitadors a través de mitjans electrònics i se'ls atorgarà un termini suficient per a que puguin reformular les seves ofertes. Aquest termini en cap cas serà inferior a 3 dies hàbils.

7. Quan l'òrgan de contractació decideixi concloure les negociacions, informará d'aquest fet a tots els licitadors, en cas de que n'hi hagués més d'un, i atorgarà un termini comú per a que tots ells, per darrera vegada, presentin ofertes noves o revisades.

Les darreres ofertes noves o revisades que s'hagin presentat per part dels licitadors tindran la consideració d'ofertes definitives.

Els serveis tècnics de l'IRB Barcelona verificaran que les ofertes definitives s'ajustin als requisits mínims, i que compleixen tots els requisits establerts al Plec, les valorarà d'acord amb els criteris d'adjudicació que figuren a l'**Annex 4** del present plec, proposaran la classificació per ordre decreixent de puntuació si és el cas i formularan la proposta d'adjudicació a favor del candidat que hagi obtingut la millor puntuació, que elevarà a l'òrgan de contractació.

Per formular dita proposta de classificació es podran sol·licitar els informes tècnics que s'estimin pertinents.

8. Un cop acceptada per l'òrgan de contractació la proposta dels serveis tècnics, el serveis corresponents requeriran al licitador que hagi presentat la millor oferta perquè, en el termini de deu (10) dies hàbils a comptar des del següent a aquell en que s'hagués rebut el requeriment, aporti la documentació a la que es fa referència a la clàusula 20.

11. DETERMINACIÓ DE L'OFERTA AMB MILLOR RELACIÓ QUALITAT-PREU

11.1 Criteris d'adjudicació del contracte

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'**annex 4** d'aquests plecs.

11.2 Pràctica de la valoració de les ofertes

L'òrgan de contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses candidates.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa candidata reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

En el cas que l'òrgan de contractació es trobi ofertes econòmiques amb alguna errada aritmètica, podrà admetre les proposicions si es pot deduir, amb les dades que hi figurin, els veritables valors ofertats.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació. També podrà sol·licitar aquests informes quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen amb les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin dites prescripcions no seran objecte de valoració.

12.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA I PROFESSIONAL O TÈCNICA I ALTRES REQUERIMENTS

El licitador haurà de disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual haurà de ser de com a mínim de 37.845,00.-€.

Si per raons justificades, una empresa no pogués facilitar les referències sol·licitades podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació considerada com suficient per l'entitat contractant.

b) Solvència professional o tècnica:

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta del certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Aquest mitja de solvència no serà exigible a les empreses de recent creació, entenent com a tal les d'antiguitat inferior a 5 anys, en els termes previstos a l'article 90.4 de la LCSP (no aplicable a procediments SARHA).

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de 26.491,5.-€.

13.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, de forma decreixent, els que tot s'indiquen a l'**Annex 4** del present PCAP.

14.- TERMINI PER A L'ADJUDICACIÓ

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de màxim de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

15.- VARIANTS

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

16.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Seràn considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferior al pressupost base de licitació en mes d'un 25 %.

17.- GARANTIA PROVISIONAL

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

18.- GARANTIA DEFINITIVA

La garantia definitiva a constituir pel licitador proposat adjudicatari serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP, i haurà d'estar intervinguda notarialment.

19.- APTITUD PER CONTRACTAR

1. Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP;
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula 10 d'aquest plec
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest contracte han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció del contracte.

2. La capacitat d'obrar dels licitadors persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar dels licitadors persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat el contracte. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin del contracte fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la del contracte fins a la seva extinció.

Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

4. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

20.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de **10 dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP haurà de:

- Acreditar la constitució de la **garantia** definitiva.
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti la personalitat del licitador/a, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'IRB BARCELONA disposi d'aquests.
- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, en els termes de la clàusula 12 del present Plec.
- d) Acreditar alguna de les condicions especials d'execució previstes a la clàusula 23 d'aquest plec, la pòlissa de responsabilitat civil i la resta de circumstàncies consignades en la declaració responsable aportada i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA

exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

21.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització es produirà en el termini màxim de **15 dies hàbils** següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

Una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu quan sigui requerit i, en qualsevol cas, en un termini màxim de **5 dies naturals** a comptar de l'endemà de la recepció del requeriment.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

II. DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ

22.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, l'adjudicatari estarà obligat:

- Especificar, a sol·licitud de l'IRB Barcelona, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- Designar una persona responsable de l'execució del contracte, que serà l'interlocutor habitual davant l'IRB Barcelona.
- Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, l'entitat contractant descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics,

sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.

- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- Respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 (Reglament general de protecció de dades), de la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.
- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
 - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
 - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
 - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
 - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
 - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del

procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació.

- Facilitar, si és el cas, la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadors als que afecti la subrogació.

23.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

D'acord amb l'article 202.2 LCSP s'estableix com a condició especial d'execució del contracte el compliment per part de l'empresa licitadora d'alguna de les que s'enumera a continuació:

Consideracions mediambientals:

- Compromís de reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.
- Manteniment i millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte.

Consideracions socials:

- Disposar d'un pla d'igualtat efectiva entre homes i dones en el desenvolupament de la carrera professional
- Disposar d'un pla de conciliació de la vida familiar i laboral.

24.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Les causes de modificació del contracte són les que es descriuen a l'apartat K del quadre de característiques.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus no previstos en el contracte.

25.- RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els serveis prèvia presentació de factura indicant els serveis realitzats i l'IVA.

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 (**NSPE-0124-151**) que seran facilitats per l'entitat contractant.

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

- Administració A09002970
- Oficina Comptable A09019046

- Òrgan Gestor A09019046
- Unitat Tramitadora A09019046

Servei de Manteniment:

Facturació trimestral del servei de manteniment.

26.- REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

27.- PENALITATS

1. 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.
2. 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-lo al compliment del mateix.
3. L'incompliment o 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 continuació a efectes enunciatius i no exhaustius:

Lleus:

- ✓ Manca de col·laboració amb el personal de l'IRB Barcelona.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- ✓ No avisar a l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.

Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeixi per eventualitat, no informar a l'entitat contractant.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes al servei contractat.

- ✓ La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'entitat contractant.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.

Molt greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.
- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.
- ✓ La utilització de sistemes de treball, elements, materials, maquinaria o personal diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, si s'escau, quan produeixi un perjudici molt greu.
- ✓ No posar a disposició personal per a l'execució dels serveis mínims establerts.
- ✓ Incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació, si s'escau.
- ✓ Falsejament de les prestacions consignades per l'adjudicatària a la factura.
- ✓ Reincidència en faltes greus.
- ✓ Incorporar personal sense cap coneixement de les seves obligacions, ni formació prèvia.
- ✓ Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a molt greus per la seva normativa específica, i en especial de les del Pla de seguretat i salut en les prestacions.
- ✓ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.

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

4. 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 5, l'IRB Barcelona podrà aplicar les sancions 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

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/ les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

L'IRB BARCELONA es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del servei, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

5. Sense perjudici de l'establert a l'apartat 4 i d'aplicar, quan sigui oportú, la facultat resolutòria que concedeix el contracte actual a l'IRB BARCELONA, aquesta fundació tindrà dret a aplicar i percebre penalitzacions per les següents causes:

a) Per incompliment total o parcial del termini de subministrament:

Per cada dia natural de retard, no imputable a l'IRB BARCELONA, respecte al termini establert per al compliment de l'obligació de lliurament dels productes objectes del contracte actual, l'IRB BARCELONA podrà imposar al contractista una penalització del 0,5% del preu del contracte, amb un import mínim de 40 € (QUARANTA EUROS) per dia natural de retard, que podrà fer-se efectiva mitjançant l'execució de la garantia definitiva o bé mitjançant la retenció en la factura corresponent.

Transcorreguts 15 dies naturals a comptar des del dia indicat, sense que el contractista hagi complert totalment l'obligació de lliurament dels productes objectes del contracte actual, l'IRB BARCELONA podrà optar entre:

- Continuar aplicant les penalitzacions indicades en l'apartat anterior fins a la total i perfecta recepció dels béns objecte del contracte, aplicant les esmentades penalitzacions a la corresponent factura o bé confiscant la garantia definitiva.
- En cas d'incompliment parcial del contractista, entenent per aquest tot incompliment que no sigui total, podrà procedir, per si mateix o mitjançant tercers, a la reparació i/o rectificació de tot allò que sigui necessari per a arribar a ser un conjunt de béns útils i en perfecte estat per a la destinació per a la qual van ser concebuts, i/o finalitzar, adequar els components que siguin necessaris per el seu correcte funcionament, executant la garantia concedida o bé mitjançant la retenció en la corresponent factura dels imports, despeses i qualsevol altre cost en què hagi incorregut a aquest efecte.

En cas que l'IRB BARCELONA es decideixi per aplicar aquesta opció, a més de l'aplicació de l'import de la garantia a les esmentades rectificacions, adequacions i/o adquisicions, es pacta en favor de l'IRB BARCELONA, en concepte de clàusula penal convencional, l'import que resulti d'aplicar un 10% (DEU) per cent sobre la quantitat que suposi l'incompliment. L'IRB BARCELONA podrà percebre aquest import mitjançant l'execució de la garantia definitiva o bé descomptant aquest import de la factura.

b) Incompliment d'esmena de deficiències durant el termini de proves

Per cada dia de retard respecte del termini previst per a l'esmena de deficiències, l'IRB BARCELONA podrà imposar al contractista una penalització del 0,2% del preu del contracte, amb un mínim de 20,00 € (VINT EUROS) per dia, que es podrà fer efectiva mitjançant l'execució de la garantia definitiva o bé mitjançant la retenció en la corresponent factura.

Transcorreguts 15 dies sense que el contractista hagi esmenat les deficiències, l'IRB BARCELONA podrà optar entre:

- Continuar aplicant les penalitzacions indicades en l'apartat anterior fins que el contractista esmeni les deficiències observades pel IRB BARCELONA.
- Executar la garantia concedida o descomptar de la factura corresponent els imports, despeses i qualsevol altra cost en què hagi incorregut a l'efecte de, per si mateixa o mitjançant tercers, procedir a la reparació i/o rectificació de tot allò que sigui necessari perquè ocorri un conjunt de béns útils i en perfecte estat per a la destinació per a la qual van ser concebuts, i/o finalitzar, adequar o arreglar els components que siguin necessaris per al seu correcte funcionament, així com adquirir a tercers els béns que no hagin estat lliurats pel contractista en aquest període.

En cas que l'IRB BARCELONA es decideixi per l'opció anterior, a més es pacta en favor del IRB Barcelona, clàusula penal convencional, l'import que resulti d'aplicar un 10% (DEU) per cent sobre la quantitat que suposi l'incompliment. L'IRB BARCELONA podrà percebre aquest import mitjançant l'execució de la garantia definitiva o bé mitjançant la retenció en la corresponent factura.

c) Incompliments dins del període de garantia :

En cas que durant el període de garantia el contractista no esmeni les deficiències o lliuri els productes o components de recanvi en el termini establert, l'IRB Barcelona podrà imposar-li una penalització del 0,5% del preu del contracte, amb un mínim de 40,00 € (QUARANTA EUROS) per cada dia de retard, que s'executarà sobre la garantia definitiva o bé mitjançant la retenció en la corresponent factura

Transcorreguts 15 dies a comptar des de l'enviament del requeriment d'incompliment sense que el contractista hagi esmenat els deficiències, l'IRB BARCELONA podrà continuar imposant al contractista els penalitzacions previstes en aquest apartat, fins que compleixi l'obligació corresponent.

En aquest cas, l'IRB BARCELONA podrà rescabalar-se les despeses que li hagi originat l'incompliment, executant la quantitat corresponent de la garantia definitiva o bé descomptant aquest import de la factura.

d) Defecte de qualitat dels elements:

Els defectes dels productes/componentes, per falta de compliment de les especificacions tècniques, donarà lloc a la seva devolució. Excepcionalment, en cas que es poguessin acceptar, donaran lloc a rebaixes percentuals del 50% de cada unitat mal executada.

La quantia de cada penalitat no podrà ser superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total de les mateixes superar el 50% del preu del contracte.

28. CAUSES DE RESOLUCIÓ

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 313 de la LCSP.

2. A banda de les establertes a l'esmentat article i les ja previstes en el present plec, constitueixen causes específiques de resolució:

- La demora en l'inici de les prestacions.
- L'incompliment o compliment defectuós de les condicions d'execució del contracte establertes en aquest Plec i en el Plec de condicions tècniques.
- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials.
- La manifesta incapacitat tècnica o negligència, provada, en relació amb el desenvolupament de les tasques objecte del present contracte, la negativa o resistència manifesta de l'adjudicatària a ajustar-se a les indicacions efectuades per l'IRB BARCELONA per tal d'ajustar el contracte a les seves necessitats, la no compareixença reiterada a les reunions de treball, la manca de compliment en els terminis parcials que es puguin establir, l'omissió d'informació i qualsevol actitud o negligència que pugui afectar el desenvolupament del contracte.
- Per una situació prevista com a causa de prohibició de contractar que esdevingui una vegada perfeccionat el contracte.
- Trobar-se en una situació de control o d'associació respecte a altres candidats o licitadores, haver-se posat d'acord amb altres participants en el procediment de licitació i haver subcontractat alguna tasca a altres empreses participants en aquesta licitació sense l'autorització de l'entitat contractant.
- No haver guardat la deguda reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte quan produeixi un perjudici molt greu.
- L'incompliment reiterat de qualsevol de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec que no tinguin caràcter d'obligació contractual essencial.
- L'incompliment per qualsevol de les parts de qualsevol obligació contractual, sense perjudici d'allò que disposa la clàusula referida a les penalitats

29.- TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE

No aplica.

30.- GARANTIA DEL CONTRACTE

Veure apartat F del quadre de característiques.

31.- CESSIÓ

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte d'acord amb la justificació que figura a l'expedient.

32.- SUBCONTRACTACIÓ

No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació.

33.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

En cas que l'IRB BARCELONA requereixi uns nivells de confidencialitat més elevats dels aquí previstos, el contractista haurà de signar un acord de confidencialitat específic pel servei contractat.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

34.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ

1. L'IRB BARCELONA està subjecta a les disposicions de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP"), relatives a la contractació no harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

2. En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4^a de la Secció 3^a del Capítol I del Títol I del Llibre Segon de la LCSP.

3. El contracte té la consideració de contracte privat i queda subjecte, en quant als seus efectes i extinció, al dret privat, regint-se per aquest Plec, pel contracte i documentació annexada, i en tot allò no previst, per la legislació civil i mercantil aplicable.

A la preparació i adjudicació del present contracte li resulta d'aplicació allò previst al Títol I del Llibre Tercer de la LCSP.

4. Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir de la preparació, adjudicació i modificacions contractuals, quan aquestes últimes es fonamentin en l'incompliment d'allò establert als articles 204 i 205 de la LCSP, quan s'entengui que dita modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació, les parts es sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció del present contracte, les parts se sotmetran a l'ordre jurisdiccional civil

5. L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és la Sra. Margarida Corominas Bosch i el Sr. Francesc Posas Garriga, 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.

35.- NOTIFICACIONS I ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.

S'efectuaran mitjançant el sistema e-NOTUM, un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut. El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació.

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

36.- OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS, FISCALS, DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, I MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals, i en matèria mediambiental.

37.- ASSEGURANCES

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil.

38.- LLOC DE PRESTACIÓ DE OBJECTE DEL CONTRACTE

El lloc fixat per a la prestació dels serveis objecte del contracte és la seu de l'IRB Barcelona.

39.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al Sr. Josep Queralt Head of General Infrastructures & Services de l'IRB Barcelona.

El responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

40.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

En compliment del què disposa el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46 / CE, així com la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals, i normes que la desenvolupin, en els que es regula el dret d'informació en la recollida de les dades de caràcter personal, es deixa constància del següents extrems:

a. La documentació requerida per a licitar en el present procediment que contingui dades de caràcter personal és necessària per la participació en el mateix.

b. En relació amb la documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal de persones físiques (treballadors, personal tècnic, col·laboradors, etc.), el licitador garanteix que ha obtingut prèviament el consentiment de les persones interessades per facilitar la referida informació a l'entitat contractant amb la finalitat de licitar en el present procediment.

c. La documentació presentada pels licitadors que contingui dades de caràcter personal serà dipositada a les oficines de l'entitat contractant, ubicades a Baldori Reixac 10 08028 BARCELONA i serà tractada per l'entitat contractant per la qualificació, valoració i comparació de les proposicions dels licitadors i per donar compliment a les finalitats establertes a la normativa de contractació pública que sigui d'aplicació a l'entitat contractant. Els destinataris d'aquesta informació seran la pròpia entitat contractant, així com aquells tercers que realitzin tasques de fiscalització o aquells tercers que, en l'execució del contracte, necessàriament hagin d'accedir a la mateixa.

d. La presentació de l'oferta i la documentació sol·licitada implica que el licitador autoritza a l'entitat contractant a tractar la referida informació en els termes informats i, en cas que resulti adjudicatari, en el marc de l'execució del contracte. Les dades proporcionades es conservaran durant els anys necessaris per complir amb les obligacions legals.

e. Els interessats podran exercitar els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació i oposició dirigint-se a l'entitat contractant, com entitat responsable del tractament, a l'adreça indicada a la lletra c) anterior, adjuntant una còpia del Document Nacional d'Identitat o altre Document Oficial que acrediti la identitat de la persona que exerciti el dret. L'interessat podrà també presentar una reclamació davant l'autoritat de control competent.

III. DADES ESPECÍFIQUES

41.- SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base a preus referits a unitats d'execució o de temps.

42.- COMPROVACIONS EN EL MOMENT DE LA RECEPCIÓ DE LA QUALITAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

L'IRB BARCELONA es reserva la realització de comprovacions sobre la qualitat de l'objecte del contracte, a la seva recepció.

43.- FACULTAT DE L'IRB BARCELONA SOBRE MANTENIMENT D'ESTÀNDARDS DE QUALITAT EN LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i el personal que adscriuï a la prestació del servei haurà d'observar els nivells mínims de comportament i les regles de decòrum adients a la prestació contractada; quan alguna de les persones no observi aquests nivells i regles, L'IRB BARCELONA n'informarà a l'adjudicatari i aquell haurà de substituir-la en el termini més breu possible.

L'adjudicatari haurà de disposar de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per poder substituir les persones que prestin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

44.- PLANIFICACIÓ PREVENTIVA EN CAS DE CONCURRÈNCIA EMPRESARIAL

No és procedent.

45.- INFORMACIÓ SOBRE LES CONDICIONS DE SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL

No és procedent.

46.- PROPIETAT DELS TREBALLS

Qualsevol treball desenvolupat durant la vigència del contracte per part de l'empresa contractada és propietat de l'IRB Barcelona.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Francesc Posas
Director

FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1

DECLARACIÓ RESPONSABLE SEGUINT EL MODEL DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

*El podeu descarregar a través d'un dels següents enllaços

<https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/>

o bé

<https://visor.registrodelicitadores.gob.es/esp-d-web/filter?lang=es>

ANNEX 2 AL PCAP

Model de declaració responsable per al compliment de normativa nacional

A INSERIR EN EL SOBRE A

"El Sr./La Sra. amb DNI/NIF núm., en nom propi / en representació de l'empresa (NIF) en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol....., opta a la contractació relativa a i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions per contractar establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.
- Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula desena del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals / materials descrits a la dita clàusula.
- Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.
- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols, amb renúncia expressa al propi fur.
- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és (*indicar les empreses que el componen*).
- Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 20 del PCAP.

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància per escrit a l'IRB Barcelona, per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'IRB BARCELONA pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

(Data i signatura)."

ANNEX 3 MODEL OFERTA

a) **Oferta econòmica** basada en preus unitaris, haurà d'ajustar-se al model següent:

"El Sr. /La Sra..... amb NIF núm....., 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 relativa al servei de manteniment preventiu i correctiu de la
criosonda, crioplatforma i samplecase bruker de ressonància magnètica nuclear, 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 -€ (IVA exclòs)

(Data i signatura)."

ANNEX 4 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteri únic, basat en el preu.

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (100 punts)

1.1. OFERTA ECONÒMICA (fins a 100 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu hora unitari més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el preu unitari màxim; d'acord amb la següent fórmula:

$$P = (100 * m) / Of$$

On: P: puntuació obtinguda; m: oferta mínima; Of: oferta del licitador que es valora.

ANNEX 5

Agència de Gestió d'Ajuts
Universitaris i de Recerca



Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament i Recerca
Secretaria d'Universitats i Recerca

Banco Santander



European Community



Referència	Títol
2014-07543	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (PBB Biomédica) per aplicacions biomèdiques i trasnaccionals
2021-LLAF-00025	Explorant noves estratègies per tractar la neoplasia en pacients amb síndrome de Cohen
2021-PR02-00145	pRIMACTIC: First-in-class IR modulators for cancer treatment
2021-PR02-00045	DrugMAGE: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
2021-SC2-00076	Structural Bioinformatics & Network Biology
2021-SC2-00066	Genes i estructures de biomolècules (SHESBO)
2021-SC2-00063	Modelització Molecular i Bioinformàtica
2021-SC2-01480	Bioinformàtica Biomèdica Genòmica Lab (BIOGLab)
2021-SC2-00016	Genome Data Science Laboratory
2021-SC2-01021	Metabolism and Cancer (METACanCER)
2021-SC2-00076	Intensely abundant proteins
2021-SC2-01079	Targeted Protein Degradation & Drug Discovery
2021-SC2-01078	Colorectal Cancer Laboratory
2021-SC2-00009	Signaling to tumor progression and metastasis
2021-SC2-01086	Information in Aged Tissue Enzymes (ITLAN-AGEITS)
2019-SAGA-00004	Support al Programa d'Innovació i Recerca de Talent Científic i Tecnològic a l'Àrea de Recerca Biomèdica. Concedir-se per a l'investigació de cofinancament per a la realització de projectes regulats institucionalment que permetin la generació de noves d'innovació, l'assessoria del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i innovació, mitjançant la construcció, l'adequació, l'adaptació o l'implantació substancial d'infraestructures per a infraestructures d'I+D+i, mitjançant l'investigació de noves tecnologies pròpies de la Generalitat de Catalunya
2021-SC2-01086	ACE-2 derived peptide super binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-CoV-2 infection
2021-SC2-01086	Findings revealing cancer drivers
2021-SC2-01086	Hypomethylated tumors require less genomic maintenance and cancer vulnerabilities provided by an extensive burden of somatic mutations
2021-SC2-01086	Binary influence on Metastasis: How, When, and Why (LIPONET)
2021-SC2-01086	Description of information transfer across macromolecules by conserved conformational changes
2021-SC2-01086	Computational Oncology Training Alliance (CONTRA)
2021-SC2-01086	Joint Training and Research Program on Lipid Regulation Mechanisms in Health and Disease - "LipidRegulation Partners"
2021-SC2-01086	Biofluid 2: Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
2021-SC2-01086	Reconstruct evolution, patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes. " (RETRACUSION)
2021-SC2-01086	APCNet: Rapid interactive profiling of 2019-eQTL for network-based drug repurposing learning (DRL)
2021-SC2-01086	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulation and DNA damage
2021-SC2-01086	IRB professional Fellowship Programme: attracting international talent (IRB_BREAK)
2021-SC2-01086	Deconstructing the evolution of metastasis
2021-SC2-01086	Connect and align ELMF nodes to deliver sustainable FAIR life science data management services
2021-SC2-01086	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer (DECODER)
2021-SC2-01086	River analysis: drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
2021-SC2-01086	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug responses
2021-SC2-01086	Chemical rewiring of EGFR signaling ligands as a generalizable therapeutic approach (TRACER)
2021-SC2-01086	Origins and Consequences of Hemopoietic Stem Cell Memory (HemOStem)
2021-SC2-01086	Linking research and innovation for gender equality (CALPER)
2021-SC2-01086	Enabling CAR-Ts: joining talent for success in Biomedicine (ENABLECARES)
2021-SC2-01086	Data-driven cancer genome interpretation for personalized cancer treatment: CO-Clinica
2021-SC2-01086	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research
2021-SC2-01086	Molecular Dynamics Data Bank: The European Repository for Biomolecular Data (MDOB)
2021-SC2-01086	Risk Factors Toolbox: lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors

	10/294888	Deciphering the causes of three poorly understood cancers in Europe
	10/091296	BioAcet-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
	10/123165	Computational multiplexing to optimize next-generation sequencing
Fundació Caixa d'Estalvi I	Becas Spain Caixa	Programa de becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades e
	Beca-inPilot-Caixa	Programa de becas de "La Caixa" - inPilot: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia sobre Enfermedades
	2016-001347	New protein-1 group IIIb-PLA2/PLA2-Gal-1
	LCF/18/1817/15150014	Eliv-Lentiviral based cancer metastasis cell line-mapping
	1818-000332	Hemolysis of tumor vasculature through pharmacological inhibition of glibra: Effect on chemotherapeutic drug delivery
	1818 - Z. Gao	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BDNF-neuronal, synaptic secretion and mGluR5-Tau receptor (GluR5) (GluR5/PLA2/PLA2)
	1818-000319	CTF-CR: Origin and function of the tumor suppressor in metastatic colorectal cancer
	CQ9-00206	Targeting the intracellular domain of androgen receptor to treat castration-resistant prostate cancer
	1820-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transport in neurodegeneration
	LCF/18/1821/11830008	Beca Junior leader incoming
	LCF/18/1821/11830013	Beca Junior leader incoming
	1821-00430	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver diseases
	1821-00717	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic <i>Candida</i> spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system
	1822-00462	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the HNF quality-control pathway guided by genetic markers
	1822-00712	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression
	CQ2-00246	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
	T&F Clinics	Translational Research and Innovation Programme (TRIP) Clinics F6-"La Caixa" R&D Initiative in Chemical Biology
Departament de Salut	T&F Clinics	Translational Research and Innovation Programme (TRIP) Clinics
Fundació la Marató de TV3	EU/025118	Design and development of a catheter reservoir to treat infections caused by multidrug resistant bacteria
	201911-30-31	Indicadores genómicos per a la predicció de la recurrencia i la mortalitat en càncer endometrial
	201924-30-31	Reprogramació metabòlica del càncer de fege liver en l'obesitat: mecanismes, funcions i oportunitats terapèutiques
	201902-30-31-32	Evolució de les cèl·lules T durant l'envasament del sistema immunitari i la manca de resposta a la immunoteràpia del càncer: tipus cel·lular, programes transcripcionals i biomarcadors
	201935-32	Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDK4/6 en càncer de mama: receptor hormonal positiu
	201902-30-31	Acid grasses de la dieta i metàstasi: identificació de nous estratègies terapèutiques contra les cèl·lules metastàsiques de la metàstasi
	2020215-30	Therapeutic strategies for cytotoxicity
	202113-30-31-32	Identification and validation of early biomarkers in acute COVID-19 to predict evolution
	202019-30-31-32	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
	202019-30-31-32	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
Fundación aeca Investigación del Cáncer	GLN1736879GA	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-acute lymphoblastic leukemia B
	GLT218100GAJBR	Vulnerabilities of Tumor and Stromal Interactions in Castration-Resistant Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET)
	PROVE18110P05A	Regulation Of Retinoid Metabolism (RBM) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer
	PROVE18046847L	Dual TGF- α /checkpoint immunotherapy as curative treatment for microsatellite unstable metastatic colorectal cancer: from biomarker discovery to pre-clinical validation
	PROVE18015800W	ACRivision: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
	PROVE18015800W	Tumor immunosuppression by myeloid gliba signaling: implications for melanoma therapy
	PROVE19006426L	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la metástasi
	AEEC Accelerator Award 2018	Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids
	PRYC0211021008	Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target (Imperial Total: 1.18M-23.30 €- Institution: Collaborators: Instituto de Investigación Oncológica (IIO) d'Herioma-IRIBIO Multidisciplinary direction of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer) a step towards improved clinical care
	DEAG11102208A	Engineered exosomes: TRAC for the treatment of pancreatic cancer
Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	DEAG11102208A	Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology
	LABAC11700MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer
	PRYG0222037G0M6	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (Udapele)
	PRYG0222037G0M6	Proyectos Generales AEEC
	PRYG0222037G0M6	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer: Proyectos Generales AEEC
	AEEC CIC	PROGRAMA DE EXCELENCIA AEEC METASTASIS
	PRY171802_MEX_0093	Identification of a novel mechanism of metabolic reprogramming and analysis of its implications in cancer and aging
	BBVA 2021	Metabolic reprogramming in obesity-driven liver cancer: mechanisms, functions and therapeutic potential
	BBVA 2021	How dietary fats influence cancer metastasis
	BBVA 2021	How dietary fats influence cancer metastasis
Instituto de Salud Carlos III	PI17/0026-100P	Plataforma de bioinformática

 Ministerio de Ciencia e Innovación	PT17/0009/2015	Plataforma de bioinformática
	PT17/0019/2022	Plataforma de proteómica, genotipado y líneas celulares
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R18/01964	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
	CON20/00373	SARS-CoV-2 Inhibitors, Host Selection and Host-Host Prediction Through High-Performance Computing
 Ministerio de Ciencia e Innovación	BMF/00019	Convocatoria Infraestructura de Medicos de Precision asociada a la ciencia y la Tecnología IMPACT
	R10019-1080790-00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la sinensis de proteínas
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R10019-1101889-00	Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos
	R10019-1075830-00	Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metástasis tumoral
 Ministerio de Ciencia e Innovación	RTC2019-007194-2	Producción industrial en células de Oesoph-3 (Oes) y Epi para su uso en alimentación
	R10020-1195790-00	Utilización de Big Data Biológica para Avanzar Hasta una Farmacología Sistemática Personalizada
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R10020-1187950-00	Patronaria de la mutagenesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos
	R10020-1195130-00	Control traduccional mediado por CPEB en la interacción tumor-nicho: Una perspectiva molecular
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R10020-1146380-00	Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda
	R10020-1150740-00	Nuevas herramientas para catálisis asimétrica y química biológica
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R10020-1201030-00	Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas
	R10020-1194170-00	Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia
 Ministerio de Ciencia e Innovación	CPQ201-000502	Lactate: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma (LALMOBOTES)
	R10021-1247160-00	Interacción genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones fisiológicas de EMT-7
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R10021-1276830-00	Organización de las microtubulinas y su rol en la formación de tejidos
	R10021-1247230-00	Characterization of the impact of stress responses in cellular physiology
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R10021-1220040-00	Complejo SAM con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer
	R10021-1224780-00	Estudio Multicéntrico del Papanicolaou de Ácido Nucleico
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R10021-1365830-00	Efecto de las quinorinas en tejidos vivos
	R10021-1365740-00	Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genómica y transcriptómica
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R10021-1288020-00	Mecanismos patogénicos de los transportadores transmembranales de aminoácidos
	R10021-1281020-00	Caracterización molecular y funcional de programas epigenéticos tempranos en cáncer de páncreas
 Ministerio de Ciencia e Innovación	GF2022-01102	Consolidación de la participación en Horizonte Europa y de la internacionalización del IIS Barcelona
	Biodis 2018 - M. Gervasio	Síntesis de catalizadores: Mecanismos y Terapias
 Ministerio de Ciencia e Innovación	CDOR19-000113-5	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2022
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R1EC201-007654	Nueva inmunoterapia contra el cáncer: biología de la reprogramación epigenética basada en el uso de transcritos de metilación (LIMMUNE)
	R1EC201-006194	Modulaciones sintéticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en mielocitosis del laboratorio a la clínica (DIFFERENTIAL)
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R1C201-121510-00	Desarrollo de fármacos primarios en su clase para tratar la espondilitis anquilosante (SPONDILITIS)
	R1C201-121716-00	Desarrollo de inhibidores de CPEB con propiedades antitumorales
 Ministerio de Ciencia e Innovación	R1C201-121224-00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALK1) del TGF-beta, para el tratamiento del cáncer metastásico a la Tiroide
	R1C201-121162-00	El factor de transcripción Smad4 como diana para el descubrimiento de fármacos aplicados en cáncer y enfermedades raras
 Ministerio de Ciencia e Innovación	EG2021-007511-F	Aplicación de CRISPR-Cas9 para mejorar análisis de biología en células vivas y transcritómica espacial de células individuales en tejidos de animales de experimentación (SPATIAL) (in vivo)
	R1C202-130604-2	Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel
Ministerio de Ciencia e Innovación	TED2021-131928-00	Conexión biológica reprogramadora como dispositivos de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioCont)
	R1C202-131807-00	Pequeños moléculas moduladores de la actividad de R2 para el tratamiento del cáncer
Ministerio de Ciencia e Innovación	R1C202-134574-3	BioCatal-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
	R1C202-133344-00	Novel antifungal compounds against multidrug-resistant Candida
Ministerio de Ciencia e Innovación	R1C202-133389-00	Desarrollo de nuevas terapias para el cáncer de mama ER+ metastásico a inhibidores de CDK4/6
	R1EC202-006227	HC-p18 - Nuevas fármacos para mejorar para mejorar el dolor crónico inducido por lesiones repetitivas y por quimioterapia con paclitaxel
Ministerio de Ciencia e Innovación	ADSP-22-136-Estren	2021 Adonis Severo Ochoa 2021
	Orphan Disease Center	Orphan Disease Center
Ministerio de Ciencia e Innovación	Worldwide Cancer	Worldwide Cancer
	Worldwide Cancer	Worldwide Cancer
Ministerio de Ciencia e Innovación	Grand Challenge	Grand Challenge
	Grand Challenge	Grand Challenge
Ministerio de Ciencia e Innovación	Fundación FERO ASOLA	Fundación FERO ASOLA
	Fundación FERO ASOLA	Fundación FERO ASOLA

Nota: Addicionalment, aquests projectes també poden ser cofinançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de fer Europa" o per Fons Next Generation EU.

