

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA - PROCEDIMENT OBERT**

**SERVEIS D'IMPLEMENTACIÓ DEL CRM SALESFORCE A LA FUNDACIÓ INSTITUT DE
RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)**

NÚM. EXPEDIENT OB-0121-56

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte són els serveis d'implementació del CRM Salesforce a la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) d'acord amb les condicions i característiques indicades en el plec de característiques tècniques.

A1. DIVISIÓ EN LOTS:

No. La no divisió en lots es troba degudament justificada a l'expedient i al plec de prescripcions tècniques.

A2. CODIS CPV:

72263000-6 Serveis d'implementació de software

72267000-4 Serveis de manteniment i reparació de software

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 153.333,31 EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost de licitació total	80.000,00 euros
Possibles modificacions	0 euros
Possibles pròrrogues	73.333,31 euros
Total	153.333,31 euros

L'import de les pròrrogues s'ha computat als efectes de determinar el valor estimat del contracte, sense que aquestes xifres comprometin a l'IRB Barcelona a efectuar cap encàrrec mínim, ni a exhaurir l'import del valor estimat.

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 96.800 EUROS (IVA inclòs)

Amb el següent desglossament:

- Implementació del CRM: 60.000 euros
- Hores de manteniment i futurs evolutius: 20.000 euros anuals
 - A raó d'un preu/hora màxim de: 65 euros.

- IVA: 16.800 euros

Aquest pressupost de licitació inclou tots els factors de valoració i les despeses que, segons els documents contractuals i la legislació vigent corren per compte de l'adjudicatari.

Tots els costos de dietes i desplaçaments hauran de ser assumits per l'adjudicatari no acceptant l'IRB Barcelona, en cap cas, cap càrrec per aquests conceptes.

L'estimació del pressupost de licitació és orientativa, sense que aquesta xifra comprometi a l'IRB Barcelona a efectuar cap encàrrec mínim, ni a exhaurir el total d'aquest import.

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

C.- DURADA DEL CONTRACTE:

El termini de durada del contracte serà d'un (1) any i quatre (4) mesos a comptar des de la data formalització del contracte.

El contracte preveu els següents terminis d'execució parcial:

- Serveis d'implementació: quatre (4) mesos des de la data de formalització del contracte.
- Serveis de manteniment i futurs evolutius del sistema: un (1) any des de la finalització dels serveis d'implementació i la efectuada la transferència de coneixement i les tasques de formació.

C.1.- Pròrrogues: Es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte, per aquells serveis relatius al manteniment i futurs evolutius del sistema, per períodes anuals, a excepció de l'última, que tindrà una durada màxima de 8 (mesos), fins a una durada total de durada d'aquests contracte de cinc (5) anys.

D.- LLOC DE LLIURAMENT I D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS

Avda. Dr. Marañón, 6- Rampa 2
08028 BARCELONA

O segons indicat a comanda (Barcelona), i veure clàusula 37

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

Sí: 5% de l'import d'adjudicació.

F.- TERMINI DE GARANTIA: 1 any

G.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:

VARIANTS: No
MILLORES: Sí

H.- SOLVÈNCIA: Veure clàusula 10 del Plec.

I.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: Presentació electrònica mitjançant l'eina Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

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

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant sobre digital o presentació d'ofertes telemàticament, a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

J.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES: Veure Annex núm. 3 del present Plec.

K.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No.

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

M.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT: Ordinària, mitjançant el procediment obert previst a l'article 156 de la LCSP.

N.- PUBLICITAT: Accessible al perfil del contractant Perfil de Contractant de l'IRB BARCELONA a través de la següent adreça web:

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

O.- SERVEI D'INFORMACIÓ I DE RESOLUCIÓ DE CONSULTES A DISPOSICIÓ DELS LICITADORS:

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 carlos.alonso@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 DELS SERVEIS D'IMPLEMENTACIÓ DEL CRM SALESFORCE A LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

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 BARCELONA), dels serveis d'implementació del CRM SALESFORCE a la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA), 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.

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostaries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei o amb Fons propis.

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 NORANTA SIS MIL VUIT-CENTS EUROS (96.800.-€), IVA inclòs, i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent als anys 2021 i 2022 del pressupost de l'IRB BARCELONA.

5.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES

La durada del contracte és el que figura a l'**apartat C** del Quadre de Característiques.

El contracte es podrà prorrogar si així s'ha previst a l'**apartat C.1** del quadre de característiques. La pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per a l'adjudicatari, sempre que es preavisi amb DOS (2) MESOS d'antelació a la finalització inicial de vigència del contracte.

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 no està subjecta a regulació harmonitzada es durà a terme mitjançant Procediment **obert i adjudicació** amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

8.- PERFIL DE CONTRACTANT

Per a consultar els plecs i resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, en el seu cas, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

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

9.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

Les proposicions es presentaran en la forma, termini i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina **Sobre Digital**, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin a la declaració responsable o DEUC per a rebre els avisos de notificacions i comunicacions.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

L'IRB BARCELONA demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Es podrà demanar a les empreses licitadores que introdueixin la paraula clau 24 hores després de finalitzat el termini de presentació d'ofertes i, en tot cas, l'han d'introduir dins del termini establert abans de l'obertura del primer sobre xifrat. L'òrgan de contractació demanarà aquesta paraula clau per poder realitzar el desxifrat de la documentació de les ofertes en la mesa d'obertura del sobre A, o en tot cas, el segon dia hàbil anterior a aquell en què es farà l'obertura del sobre B.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Per tant, en cas que les empreses licitadores no introdueixin les paraules clau en el termini establert, s'estableix com a norma general l'exclusió de la licitació d'aquella empresa.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les

empreses que haguessin activat oferta. En tot cas, recaurà en l'empresa licitadora l'acreditació de la fallida tècnica que impossibiliti la presentació de l'oferta mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça contractacio@irbbarcelona.org en el qual s'adjunti una impressió de la pantalla en el moment de l'enviament on es mostri l'error de l'enviament, dintre del termini establert a l'anunci de licitació.

L'esmentada documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en tres sobres en els termes següents:

SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- 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).

El DEUC s'ha d'emplenar de conformitat amb les indicacions que consten al Perfil de Contractant.

- b) Les altres declaracions responsables 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 1 al PCAP**.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, i sens perjudici d'allò establert a la clàusula 19 del present Plec.

- c) **Certificació en Salesforce** per a la implementació d'aquest tipus de projectes. Concretament, l'empresa ha de ser un partner acreditat per a Salesforce com a 'Premium Partner for Nonprofits'.
- d) Compromís d'adscripció de mitjans personals indicat a l'apartat b), 2) de la clàusula 10.

SOBRE B

Contindrà la documentació tècnica relativa als criteris d'adjudicació que depenguin d'un judici de valor.

ADVERTÈNCIA

La documentació que conté/nen el/s sobre/s precedent/s no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre relatiu a la proposició dels criteris avaluables de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.

SOBRE C

- a) **Proposició econòmica** (veure Annex 2 PCAP)
- b) La **documentació tècnica** relativa als criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica.

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

El licitador haurà de complir les condicions següents:

- 1. 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 118.947,35 Euros, i s'acreditarà a través dels comptes anuals dels tres últims exercicis.

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:

- 1) 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. Concretament, haurà d'acreditar la prestació amb èxit d'un mínim de dos (2) projectes similars en NonProfits amb Salesforce.

Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic 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.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) de 55.508,60 Euros.

2) Compromís d'adscripció de mitjans personals: una declaració del representant del licitador relacionant els professionals que participaran en la prestació del servei. A aquests efectes s'exigeix com a mínim el següent personal:

- Un/a (1) Project Manager:
 - Rol: coordinació de totes les activitats del projecte, garantint la seva correcta execució i el compliment dels terminis acordats.
 - Experiència mínima: dos (2) anys.
- Un/a (1) Arquitecte/a:
 - Rol: disseny de l'arquitectura tècnica i suport en les integracions. Intervencions puntuals.
 - Experiència mínima: dos (2) anys.
- Dos (2) Consultors Funcionals Sènior (2 persones):
 - Almenys una haurà de tenir la certificació non profit & Pardot.
 - Rol: definir la solució funcional i operativa d'usuaris que garanteixi la millora de processos i disponibilitat de dades per a la presa de decisions.
 - Experiència mínima: dos (2) anys.
- Un/a (1) Consultor/a tècnic/a o Developer:
 - Rol: abordar els desenvolupaments específics necessaris per a l'execució.
 - Experiència mínima: un (1) any.

Mitjà d'acreditació:

- Declaració indicant les dades de la persona proposada per a cada perfil requerit indicant el seu nom, NIF i la seva titulació.
- Aportar el títol habilitant que acrediti la titulació o certificació requerida.
- Aportar *currículum vitae* (CV) en què es mostri els anys d'experiència en la seva professió, indicant el NIF de la persona proposada per a cada perfil.

11.- 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 3 del present PCAP.

12.- CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a la Llei.

13.- 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.

14.- VARIANTS

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

15.- OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Seràn considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferior a la mitjana de les ofertes en més d'un 25 %.

16.- GARANTIA PROVISIONAL

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

17.- 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.

18.- 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.

19.- 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, així com la documentació que acrediti la disposició

dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte (*consignar només en cas d'exigència de compromís d'adscripció*) en els termes de la clàusula 10 del present Plec.

- d) Acreditar alguna de les condicions especials d'execució previstes a la clàusula 22 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.

En 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.

20.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

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

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

II. DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

21.- 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 actui 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.

22.- 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.

En els contractes l'execució dels quals requereixi el tractament per part de l'empresa contractista de dades personals per compte del responsable del tractament, en el plec s'ha de fer constar com a condició especial d'execució:

- a) La finalitat per a la qual se cedeixen les dades.
- b) L'obligació del futur contractista de sotmetre's en tot cas a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202.
- c) L'obligació de l'empresa adjudicatària de presentar abans de la formalització del contracte una declaració, d'acord amb el model que s'adjunta en l'**annex 6** d'aquest plec, en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.
- d) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració a què es refereix la lletra c) anterior.
- e) L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

El plec qualifica aquestes obligacions d'essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP.

23.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveu la modificació del contracte.

24.- RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els serveis relatius a la implementació un cop recepcionat a satisfacció de l'IRB BARCELONA.

Els serveis relatius al manteniment és facturaran mensualment, prèvia conformitat de l'IRB BARCELONA, i de manera proporcional. Es requerirà presentació de factura indicant els serveis realitzats i l'IVA, així com la comunicació de les hores consumides.

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 (**OB-0121-56**) i nº de lot que seran facilitats per l'entitat contractant.

L'entitat contractant realitza el pagament dels serveis 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.

25.- REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

26.- 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 succeeix 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.
- ✓ Incompliment de la Llei

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 d'implementació del CRM Salesforce objecte del contracte, 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 dita obligació, 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:

Les incidències que tinguin impacte sobre els processos de negoci de l'IRB hauran de ser resoltes en menys d'un dia laborable i la solució haurà de ser aprovada per l'IRB en menys de dos dies laborables.

Es considerarà que una incidència es greu quan impacti en un procés de negoci clau de l'IRB, no hi hagi un workaround possible que permeti minimitzar el seu impacte i sigui definida per l'usuari clau amo del procés de negoci com a tal.

En cas que la incidència greu no estiguis resolta en menys de dos dies laborables s'imposarà una penalització de 500€.

En aquest cas, l'IRB BARCELONA podrà rescabalar-se les despeses o danys 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/components, 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.

e) Per superar 1,5 vegades la valoració consensuada entre les parts per al desenvolupament d'un evolutiu:

Si durant l'any de manteniment l'IRB considerés que té la necessitat d'algun evolutiu es posarà en contacte amb l'adjudicatari per a efectuar una valoració consensuada amb l'IRB per a determinar les hores que caldrà destinar per a la seva solució.

El desenvolupament de dit evolutiu s'iniciarà dins del termini màxim de 21 dies a comptar des de la comunicació del requeriment per part de l'IRB.

Si finalment el cost de la implementació de l'evolutiu en qüestió superés 1,5 vegades la valoració consensuada entre les parts s'aplicarà una penalització de 500€.

27.-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

28.- TERMINI DE RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DEL CONTRACTE

El termini especial de recepció serà d'una (1) setmana, a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, segons els terminis parcials establerts a l'apartat C del Quadre-Resum de Característiques. La recepció s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

29.- GARANTIA DEL CONTRACTE

Termini de garantia:

Es fixa un termini de garantia d'un any a comptar des de la data de conformitat de la prestació contractada (**apartat F** del quadre de característiques).

30.- CESSIÓ

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

31.- SUBCONTRACTACIÓ

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'IRB BARCELONA, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

32.- 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.

33.- 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.

En cas de contradicció entre els plecs de clàusules administratives, els plecs tècnics i/o el contracte d'adjudicació i qualsevol document accessori o complementari presentat i/o signat amb l'adjudicatari, prevaldrà la regulació establerta als plecs i/o el contracte, sempre que es respecti la normativa sectorial que li pugui resultar d'aplicació.

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.

34.- 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.

35.- 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.

36.- ASSEGURANCES

El contractista s'obliga a disposar d'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.

37.- LLOC DE PRESTACIÓ DE OBJECTE DEL CONTRACTE

El lloc fixat per a la prestació dels serveis objecte del contracte és el que s'indica en l'apartat D del quadre-resum de característiques.

S'estableix la possibilitat de realitzar part del projecte en remot, però almenys un 25% de la dedicació al mateix haurà d'efectuar-se presencialment a les oficines de l'IRB.

Si s'estigués treballant en remot però l'IRB considerés necessari que la tasca realitzada hagués de fer-se a les oficines, l'adjudicatari haurà de poder desplaçar un tècnic a les mateixes en un termini màxim de 4 hores.

38.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al Sr. Carlos Alonso Rivera, System Architect 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.

39.- PROTECCIÓN 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.

40.- RÈGIM DE RECURSOS

1. Els actes derivats del present procediment d'adjudicació podran ser impugnats en via administrativa en virtut d'allò previst a l'article 44.6 de la LCSP davant de Departament de Empresa i Coneixement, en els termini i requisits que s'informin en la notificació de l'acte corresponent.

Si es pretén impugnar l'anunci de licitació o els presents plecs, el termini per interposar el recurs d'alçada és d'un mes a comptar des del dia següent a la publicació al Perfil de contractant de la **Plataforma de Contractació de la Generalitat**.

2. El termini màxim per dictar i notificar la resolució del recurs serà de tres mesos. Transcorregut aquest termini sense que s'hagi dictat resolució, es podrà entendre desestimat el recurs.

3. Contra la desestimació expressa o per silenci del recurs d'alçada, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant dels Jutjats contenciós administratiu de Barcelona, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent al de recepció de la notificació corresponent (si la resolució és expressa) o en el termini de 6 mesos a comptar des de l'endemà del dia en que el referit recurs s'entengui desestimat per silenci.

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:

- Un tant alçat en no haver estat possible o convenient la seva descomposició

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.

Barcelona, 9 de febrer de 2021.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Francesc Posas i Garriga
Director

Actuant com a Òrgan de Contractació de La Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

ANNEX 1

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 **19** 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 2 MODEL OFERTA

a) Oferta econòmica

- **Oferta econòmica**, 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 a, 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 la quantitat de:

- Pels serveis d'implementació: euros, IVA exclòs. L'import de l'IVA, al ... %, és de €.
- Pels serveis manteniment i futurs evolutius: un preu/hora màxim de€ IVA exclòs. L'import de l'IVA, al ... %, és de €.

b) Oferta relativa a altres criteris de valoració automàtica:

- Oferiment d'augment dels anys mínims d'experiència requerits per a l'equip tècnic:
 - Project Manager: 3 anys addicionals d'experiència com a tal en projectes d'implantació de Salesforce

SI	NO
----	----

Núm. d'anys addicionals oferts:

- Arquitecte/a: 2 anys addicionals d'experiència com a tal en projectes d'implantació de Salesforce

SI	NO
----	----

Núm. d'anys addicionals oferts:

- Consultor Funcional Sènior (x2): 1 any addicional d'experiència com a tal en projectes d'implantació de Salesforce en NonProfit i/o EDA (Education Cloud) i/o Pardot

SI	NO
----	----

Núm. d'anys addicionals oferts:

- Consultor Tècnic/ Developer: 2 anys addicionals d'experiència com a tal en projectes d'implantació de Salesforce

SI	NO
----	----

Núm. d'anys addicionals oferts:

- Acreditació de coneixements específics:

- En l'equip consta un tècnic certificat com a Salesforce Developer (Javascript o Platform Developer I o II)

SI	NO
----	----

- En l'equip consta un tècnic certificat com a Salesforce NPSP (Nonprofit Cloud Consultant) i/o EDA (Education Cloud)

SI	NO
----	----

- En l'equip consta un tècnic certificat com a Pardot (Pardot Consultant o Pardot Specialist)

--	--

SI	NO
----	----

- Ús de la metodologia Agile per a la implementació del projecte:

SI	NO
----	----

Termini de validesa de l'oferta: 4 mesos

(Data i signatura)."

ANNEX 3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

S'estableix una puntuació màxima de 100 punts

$$P_i = 30 * (L - O_i) / (L - O_{\min})$$

On: P_i = puntuació de l'oferta que s'està valorant

L= pressupost de la licitació, IVA exclòs

O_i = preu de l'oferta econòmica que s'està valorant

$O_{\min}$ = oferta més econòmica de totes les presentades i no descartades per anormalitat o desproporcionada

A) Criteris avaluable de forma automàtica (fins a 90 punts)

- **Preu ofertat 65 punts**

- **Preu ofertat pels serveis d'implementació de CRM..... fins a 55 punts**

L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima de cinquanta-cinc (55) punts. La resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, de conformitat amb la fórmula que segueix:

$$P = (55 * M) / Of$$

P: puntuació obtinguda;

M: oferta mínima;

Of: oferta corresponent al licitador que es valora.

- **Preu/hora ofertat pels serveis de manteniment i futurs evolutius..... fins a 10 punts**

De conformitat amb la fórmula que segueix:

$$P = 10 \times \frac{\% a valorar}{\% més alt}$$

A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

- **Augment dels anys d'experiència dels integrants de l'equip tècnic ofert en els següents termes.....13 punts**

- Un/a (1) Project Manager: es puntuarà amb un (1) punt fins a un màxim de 3 punts per cada any d'experiència addicional en projectes

d'implantació de Salesforce.....3 punts

- Un/a (1) Arquitecte/a: es puntuarà amb un punt i mig (1,5 punts) fins a un màxim de 3 punts per cada any d'experiència addicional en projectes d'implantació de Salesforce.....3 punts
- Dos (2) Consultors Funcionals Sènior: per a cadascuna de les dues persones exigides per a aquest perfil, es puntuarà amb dos (2) punts per l'oferiment d'1 any addicional d'experiència en projectes d'implantació de Salesforce en NonProfit i/o EDA (Education Cloud) i/o Pardot.....4 punts
- Un/a (1) Consultora Tècnic/a Developer: es puntuarà amb un punt i mig (1,5 punts) fins a un màxim de 3 punts per cada any d'experiència addicional en projectes d'implantació de Salesforce.....3 punts

● **Acreditació de coneixements específics.....9 punts**

- Si en l'equip s'inclou un tècnic certificat com a Salesforce Developer (Javascript o Platform Developer I o II).....3 punts
- Si en l'equip s'inclou un tècnic certificat com a Salesforce NPSP (Nonprofit Cloud Consultant) i/o EDA (Education Cloud).....3 punts
- Si en l'equip s'inclou un tècnic certificat com a Pardot (Pardot Consultant o Pardot Specialist).....3 punts

● **Ús de la metodologia Agile per a la implementació del projecte.....3 punts**

Es valorarà amb tres (punts) que l'adjudicatari utilitzi la metodologia Agile per a la implementació del projecte.

B) Criteris avaluable mitjançant judici de valor (fins a 10 punts)

L'extensió màxima de la proposta tècnica serà de 10 pàgines DIN-A4 a una cara (5 fulls a doble cara), lletra Arial 11, interlineat simple. No comptaran portada ni índex, en cas d'haver-n'hi.

Memòria descriptiva del desenvolupament del servei.....10 punts

Segons l'exigit al plec de prescripcions tècniques, el licitador haurà de presentar una memòria que inclogui un RoadMap del projecte en el que es detallin les fases que es realitzaran i les dates dels entregables per a dur a terme la implantació del CRM Salesforce.

La memòria haurà d'incloure el detall dels membres de l'equip encarregats de cadascuna de les parts del projecte, **sense revelar les dades relatives a l'experiència addicional que sigui objecte de valoració com a criteri avaluable automàticament.**

Així mateix, caldrà detallar la metodologia que s'utilitzarà per a la implantació del projecte, les eines que farà servir per a fer-ho així com els mitjans de comunicació que s'establiran entre ell i l'IRB.

La memòria presentada es puntuarà segons es detalla a continuació:

Memòria molt completa, adequada i ben justificada	10
Memòria completa i coherent, adequada però no ben justificada	6
Memòria bàsica, poc concreta i poc justificada	4
No aporta o aporta informació no rellevant	0

ANNEX 4

Agència de Gestió d'Ajuts
Universitaris i de Recerca



**Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Referència	Títol
2017 SGR 1015	Complex metabolic diseases and mitochondria
2017 SGR 1089	Bases moleculars de processos fisiopatològics fonamentals
2017 SGR 1109	Stem cells and cancer
2017 SGR 1110	Molecular modelling and bioinformatics
2017 SGR 1433	Biomedical genomics
2017 SGR 1451	Translational control of cell cycle and differentiation
2017 SGR 1486	Structural bioinformatics and network biology
2017 SGR 282	Cellular plasticity and disease
2017 SGR 324	Laboratory of molecular biophysics
2017 SGR 443	Development and growth control laboratory
2017 SGR 443	Metabolic engineering and diabetes therapy
2017 SGR 557	Signalling and cell cycle laboratory
2017 SGR 698	Novel P-stereogenic synthons for asymmetric catalysis
2017 SGR 998	Design, synthesis and structure of peptides and proteins
2017 SGR 779	Cell Signaling
2017 SGR 1322	Genome data science
2017 SGR 423	Comparative Genomics Laboratory
BDNS 480084	Incentius a l'Avaluació de Centres CERCA (in_CERCA)
IU16-015983	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i translacionals
IU16-016103	Suport al Programa d'Atracció i Retenció de Talent Científic i Tecnològic a l'àrea de Recerca Biomèdica. Convocatòria per a l'assignació de cofinançament per a la realització de projectes singulars institucionals que possibilitin la generació de recerca d'excel·lència, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització, mitjançant la construcció, l'adquisició, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificacions per a infraestructures d'R+D, mitjançant l'assignació de recursos econòmics propis de la Generalitat de Catalunya

Banco Santander



ACE-2-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-COV-2 infection

European Community



669622	New Frontiers in Cellular Reprogramming: Exploiting Cellular Plasticity (CELLPLASTICITY)
682398	Finding noncoding cancer drivers
757700	Hypermutated tumors: insight into genome maintenance and cancer vulnerabilities provided by an extreme burden of somatic mutations
787041	Dietary Influences on Metastasis: How, When, and Why
648201	Description of information transfer across macromolecules by concerted conformational changes
766030	Computational Oncology TRaining Alliance (CONTRA)
812830	Joint Training and Research Program on Lifespan Regulation Mechanisms in Health and Disease ' – 'HealthAge' ('action')
823830	BioExcel-2 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
724173	Reticulate evolution: patterns and impacts of non-vertical inheritance in eukaryotic genomes." (RETVOLUTION)

Fundació Caixa d'Estalvis i
Pensions



101003633	RIPCON: Rapid interaction profiling of 2019-nCoV for networkbased deep drug-repurpose learning (DDRL)
894489	Structural investigation of interplay between epigenetics, transcriptional regulation and DNA damage
955951	Deconstructing the evolution of metastasis
871075	Connect and align ELIXIR Nodes to deliver sustainable FAIR life-science data management services
965193	Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer
963988	Novel senolytic drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
Becas-Biomed-Caixa	Programa internacional de becas "La Caixa"
Becas-SO-Caixa	Programa internacional de becas "La Caixa- Severo Ochoa"
BioMedTec-ObraSocial	Projecte "BioMedTec: "Valorització de la recerca"
Becas-Spain-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o centros de investigación españoles
Becas-INPhINIT-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" - INPhINIT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia
2016-053347	Nou projecte i grup IRB: Plasticitat Cel·lular
LCF/PR/HR17/52150014	ER+ luminal breast cancer metastasis cell fate-mapping
HR18-000302	Normalization of tumor vasculature through pharmacological inhibition of p38a: Effect on chemotherapeutic drug delivery
HR18 - E.Giralt	Modulation of Tau seeding and pathology in tauopathies by BBB-nanocarriers, epitope selective vaccination and ectoPrP Tau receptor bodies (STOPTauPATHOL).
HR18-000359	STR-CRC Origin and functions of the tumor stroma in metastatic colorectal cancer
CI20-00098	Targeting the N-terminal domain of androgen receptor to treat castrationresistant prostate cancer
HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases FB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology



Barcelona Institute of
Science and Technology

Fundació la Marató de TV3



Fundació
La Marató de TV3

51/C/2018	Design and development of a chimeric molecule to treat infections caused by multidrug resistant bacteria
201911-30-31	Indicadors genòmics per a la predicció de la recurrència i la metastasi en càncer endometrial
201926-30-31	Reprogramació metabòlica del càncer de fetge basat en l'obesitat: mecanismes, funcions i oportunitats terapèutiques
201903-30-31-32	Exclusió de les cèl·lules T durant l'evasió del sistema immunitari i la manca de resposta a la immunoteràpia del càncer: tipus cel·lulars, programes transcripcionals i biomecànica
201935-32	Identificació de mecanismes de resposta als inhibidors de CDK4/6 en càncer de mama receptor hormonal positiu
201902-30-31	Àcids grassos de la dieta i metastasi: identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cèl·lules iniciadores de la metastasi

Research Project La Marató TV3 2019 -J.Lüders

Fundación aecc Investigación
del Cáncer



GC10173697BIGA	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-Acute Lymphoblastic Leukemia B
GCTRA18006CARR	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Naïve Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET)
PROYE18010POSA	Regulation Of Retinoblastoma (Rb) As A New Therapeutic Strategy For The Treatment Of Breast Cancer
PROYE18046BATL	Dual TGF-beta/checkpoint immunotherapy as curative treatment for microsatellite stable metastatic colorectal cancer; from biomarker discovery to pre-clinical optimization
PROYE18035RODR	ACRCelerate: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network Tumor immunosuppression by myeloid p38a signaling; implications for melanoma therapy
PROYE19006AZNA	Identificación de nuevas estrategias terapéuticas contra las células iniciadoras de la metástasis
AECC 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

Fundación Banco Bilbao Vizcaya
Argentaria



PR(17)_BIO_MET_0093	Identification of a novel mechanism of metabolic reprogramming and analysis of its implications in cáncer and ageing
	Metabolic reprogramming in obesity-driven liver cancer: mechanisms, functions and therapeutic potential

Instituto de Salud Carlos III



PT17/0009/0007	Plataforma de bioinformática
PT17/0009/0013	Plataforma de bioinformática
PT17/0019/0022	Plataforma de proteómica, genotipado y líneas celulares
PI18/01964	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
COV20/00373	SARS-CoV-2 Inhibition, Host Selection and Next-Move Prediction Through High-Performance Computing



BFU2017-82675-P	Identificación de los sitios de interacción de proteínas Smad con cofactores mediante el uso de biología estructural de alta resolución
BFU2017-83561-P	Regulación traduccional de la división celular, la diferenciación y el cáncer: Análisis in vivo de las funciones y mecanismos de la acción de las CPEBS
BFU2017-84345-P	Nueva Visión del Metabolismo del Glucógeno
BFU2017-89833-P	Mutabilidad regional del genoma en células somáticas humanas
RTC-2017-6123-1	Desarrollo Preclínico De Anticuerpos Inmunomoduladores Anti-Pd-L2 Para El Tratamiento De Patologías Inducidas Por Daño Celular - Validación De La Estrategia En Tumores Residuales Y En Fibrosis (ImmpodL2)
SAF2017-82613-R	Senescencia Y Plasticidad Celulares: Funcion En Reparacion Tisular Y En Enfermedad
ECT2019-000405	Impulso a la participación en H2020 y a la internacionalización del IRB Barcelona (IRBInterH)
PGC2018-097372-B-I00	Bases moleculares del dimorfismo sexual en el crecimiento maligno
PGC2018-099562-B-I00	Remodelación de los microtúbulos del citoesqueleto y destino celular durante el desarrollo cerebral.
PGC2018-094136-B-I00	Disección de la Adaptación al Estrés en Eucariotas

RTI2018-096704-B-I00	Simulación Multiresolución de ácidos nucleicos.
RTI2018-094095-B-I00	Daño y reparación del ADN en el genoma completo para entender los procesos mutacionales en tumores
PGC2018-099921-B-I00	Genomic and phenotypic evolution in Candida pathogens
RTI2018-094211-B-I00	Mecanismos de patología de los transportadores de aminoácidos HAT: modelos in vivo, celulares y estructurales
PID2019-110082GB-I00	Control del crecimiento en desarrollo, homeostasis y tumorigénesis
PID2019-109036RB-I00	Utilización de Big Data Biológica en (poli)Farmacología Sistémica
PID2019-106209RB-I00	Papel de proteínas de fusión mitocondrial y de la autofagia en el control del metabolismo y la inflamación , e impacto en patología
PID2019-108037RB-I00	Función, regulación, y aplicaciones biotecnológicas de la síntesis de proteínas
PID2019-110198RB-I00	Aprovechamiento de la condensación biomolecular para el descubrimiento de fármacos
PID2019-107583GB-I00	Impacto de nuestra dieta sobre el proceso de la metástasis tumoral
RTC2019-007154-2	Producción industrial en células de Omega-3 (Dha y Epa) para su uso en alimentación
RTC2019-007125-1	Desarrollo preclínico de un nuevo activo modulador de la fibrosis y la senescencia para el tratamiento de la enfermedad de hígado graso no-alcohólico
Redes 2018 - M. Serrano	Senescencia celular: Mecanismos y Terapias
SEV-2015-0500	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2016-2019
CEX2019-000913-S	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023
1P01NS097197-01	Lafora Epilepsy - Basic Mechanisms to Therapy



National Institutes of Health



18-0666	Role of p38α MAPK in cancer cell metabolism during tumor development
19-0005	Mechanisms of resistance to anti-TGF-beta therapies in metastatic colorectal cancer
20-0284	Targeting CPEB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma

Nota: Adicionalment, aquest projectes també poden ser cofinançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) "Una manera de fer Europa".



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"