Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ HARMONITZADA
PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT

SUBMINISTRAMENT I EL SERVEI DE MANTENIMENT D'UN EQUIP DE DIGITALITZACIÓ DE MOSTRES HISTOLÒGIQUES AMB 7-9 CANALS DE FLUORESCÈNCIA PER L'IRB BARCELONA

NÚM. EXPEDIENT: NSPE-0223-73

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és l'adquisició finalitat d'un equip de digitalització de mostres histològiques de 7-9 canals de fluorescència i el servei de manteniment corresponent per aquest equip l'IRB Barcelona, d'acord amb les condicions i característiques indicades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

A1. CODI CPV: 38520000-6 Escàners

A2. DIVISIÓ EN LOTS: Sí

- LOT 1: Subministrament d'un equip de digitalització de mostres histològiques de 7-9 canals de fluorescència.
- LOT 2: Servei de manteniment bronze per l'equip de digitalització de mostres histològiques.

Tractant-se d'un contracte que només pot prestar una única empresa per raóns d'exclusivitat (acreditada mitjançant patents) tal com es justifica a l'informe de necessitat i el certificat d'exclusivitat de l'empresa, es procedeix a la divisió del contracte en dos lots per una millor gestió entre els dos contractes ja que tenen dates d'execució diferents.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 395.709,25.-€, IVA exclòs, amb el següent desglossament:

- LOT 1

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost de licitació Lot 1	360.134,05
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	No es preveuen
Total	360.134,05

- LOT 2

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
Pressupost de licitació Lot 2	11.858,4
Possibles modificacions	No es preveuen
Possibles pròrrogues	23.715,8
Total	35.575,2

El preu unitari màxim inclou totes les despeses (transport, gestió, embalatge, ubicació e instal·lació...)

L'oferta presentada pels licitadors haurà d'incloure qualsevol despesa, incloses les despeses de transport. Els adjudicataris es responsabilitzaran del transport de l'equip, garantint la seva qualitat en el moment del lliurament d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant. En el supòsit que l'equip subministrat requereixi de condicions particulars durant el seu transport, l'adjudicatari garantirà el seu compliment, així com la traçabilitat d'aquests.

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 435.762,20.-€ IVA inclòs, amb el següent desglossament:

LOT 1

Concepte	Pressupost base de licitació IVA exclòs	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
Equip de digitalització de mostres histològiques	360.134,05 €	75.628,15 €	435.762,20 €

LOT 2

Concepte	Pressupost base de licitació IVA exclòs	Import d'IVA al 21%	Pressupost base de licitació IVA inclòs
Manteniment de l'equip de digitalització de mostres histològiques	11.858,4 €	2.490,26 €	14.348,66 €

C.- TERMINI D'ENTREGA I DURADA DEL CONTRACTE: La data límit de lliurament de l'equip serà de 8 setmanes a comptar a partir del dia següent de la formalització del contracte.

Un cop lliurat l'equip i instal·lat i posat em marxa, s'iniciarà el periode de garantia amb totes les condicions recollides al plec de prescripcions tècniques, amb una duració de 2 anys, a comptar des de l'acta de recepció definitiva de l'equip.

En quant al lot 2 corresponent al manteniment que té per objectiu contractar el manteniment bronze tindrà una duració de 12 mesos, execució del qual s'iniciarà un cop acaba la garantia de l'equip (s'inicia un cop transcorreguts els dos anys de garantia).

C.1.- Pròrrogues:

LOT 1: No es preveu la possibilitat de prorrogar el termini d'entrega.
LOT 2: Es preveuen dos pròrrogues de 12 mesos cadascuna tenint el contracte de manteniment una duració total màxima de 3 anys amb les possibles pròrrogues.

D.- LLOC DE LLIURAMENT DE L'EQUIP:

A la seu de l'IRB Barcelona, situada a:

C/Baldiri Reixac 10
08028 BARCELONA

E.- GARANTIA DEFINITIVA: Sí, 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs de cada lot.

F.- TERMINI DE GARANTIA:

Lot 1: 2 anys des de la signatura de l'acta de recepció de l'equip per les dues parts.
Lot 2: un any des del moment en que es presti el servei de manteniment, o de les pròrrogues aprovades.

G.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:

VARIANTS: No
MILLORES: Sí

H.- SOLVÈNCIA: Veure clàusula 12 del Plec.

I.- 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.

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

K.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: No es preveuen causes específiques de modificació.

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

M.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT: Ordinària, mitjançant el procediment **negociat sense publicitat** previst a l'article 168 de la LCSP.

Supòsit: per falta d'existència de competència per raons d'exclusivitat tècnica.

N.- 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 neus.prats@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.

O.- MECANISMES PER AL CONTROL DE LES FITES I ELS OBJECTIUS:

- Imposició de penalitats en cas de retard en l'entrega de l'equip.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I EL SERVEI DE MANTENIMENT D'UN EQUIP DE DIGITALITZACIÓ DE MOSTRES HISTOLÒGIQUES AMB 7-9 CANALS DE FLUORESCÈNCIA PER L'IRB BARCELONA

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

1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present plec la contractació promoguda per la **Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)** (en endavant, IRB), consistent en subministrament i el servei de manteniment d'un equip de digitalització de mostres histològiques amb 7-9 canals de fluorescència per l'IRB barcelona, d'acord amb el present plec de clàusules administratives particulars i el plec de prescripcions tècniques que regeixen la present contractació.

Codi CPV: veure apartat **A.1** del quadre de característiques.

Lots: 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, 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 de contractació.

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. També totes aquelles despeses per a la necessària execució del contracte (transport i instal·lació, permisos i llicències, materials, etc.)

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 subministrament així com amb fons propis, basals o estructurals. En concret:

- Fondos de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación - Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia - Centros de Excelencia Severo Ochoa CEX2019-000913-S"

- Mitjançant l'ajut per 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, en el marc de la convocatoriapublicada per resolució EMC/954/2019, de 9 d'abril amb referencia 2019 SINGU 00004, concedit per la Secretaria d'Universitats i Recerca del Departament d'Enpresa i Coneixement de la Generalitat de Catalunya

- Fondos de la Fundación Científica AECC, provinents de la convocatoria "programa de Excelencia AECC 2022".

- Donación Fundación Manuel Lao.

A efectes enunciatius i no exhaustius, donada la vigència del contracte, es detallen a l'**annex 4** del present 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 pel lot 1 és de 360.134,05.-€ IVA exclòs i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent a l'any 2023 del pressupost de l'IRB Barcelona; I pel lot 2 és de 11.858,4.-€ IVA exclòs.

La cobertura pressupostària per a les possibles pròrrogues del lot 2 queda condicionada a l'existència de crèdit de les acualitats sobre les que operin, ascedint el valot estimat del conctracte a 35.575,20.-€.

5.- TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament és el que figura a **l'apartat C** del Quadre de Característiques.

De conformitat amb el previst a **l'apartat C.1** del Quadre de Característiques, no es preveu la pròrroga del termini de lliurament.

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, 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.

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, si així ho requereix l'òrgan de contractació.

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 Licitadores 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) Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) de conformitat amb **l'annex 1** d'aquest PCAP.

En cas que el licitador tingui la intenció de subscriure subcontractes, haurà de presentar el DEUC de dites empreses, degudament emplenat, signat i amb la corresponent identificació.

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 2 al PCAP**.

c) Oferta econòmica:

L'empresa convidada haurà de presentar la seva millor oferta.

La proposició econòmica que 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) Documentació tècnica de les característiques de l'equip ofertat i **declaració responsable** conforme dit equip compleix amb els requisits tècnics mínims establerts al PPT.

El contractista haurà de presentar amb l'oferta tècnica un document amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels equips / serveis ofertats

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

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.

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 composen. 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 en matèria de contractació pública 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 d'emetre un 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 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 informarà 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 el preu

Les invitacions a negociar es trametran 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, informarà 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 3 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 3** 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.

Seran 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 oferts.

Es podran 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, la qual s'haurà d'acreditar quan sigui proposat com a adjudicatari:

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 mínim 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 corresponent al millor dels darrers tres exercicis haurà de ser de com a mínim de

- Lot 1: 360.134,05€
- Lot 2: 35.575,20 €

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 subministraments 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

- Lot 1: 252.093,84.-€
- Lot 2: 24.902,64.-€

Les empreses han d'acreditar la seva solvència bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquesta clàusula, o si s'escau, alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència.

Així mateix, les empreses estrangeres no comunitàries han de justificar la seva solvència mitjançant un informe que l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als que enumera l'article 3 de la LCSP, en forma substancialment anàloga. Aquest informe l'ha d'elaborar la corresponent Oficina Econòmica i Comercial d'Espanya a l'exterior i s'ha d'adjuntar a la documentació que es presenti.

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 s'indiquen a **l'Annex 3** 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

Seran considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferior al pressupost base de licitació en més 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.

En cap cas la garantia definitiva es podrà constituir mitjançant retenció del preu.

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 **12** 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 i es troba actualitzada.

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.

Atès que el contracte és susceptible de recurs especial la formalització es produirà un cop transcorreguts **15 dies naturals** a partir de la remissió de la notificació de l'adjudicació.

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 primer lloc, al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE), en un termini no superior a 10 dies després de la formalització del contracte. En tot cas, de no rebre's la publicació de l'anunci de formalització al DOUE transcorregudes 48 hores des de la seva remissió, es publicarà al perfil de contractant i en tot cas en el termini màxim de 15 dies des de que es produeixi.

L'empresa o les empreses contractistes han de presentar la declaració d'absència de conflicte d'interès prevista en l'annex 5 d'aquest plec, la qual s'ha d'aportar en el mateix moment de la formalització del contracte o immediatament després.

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 a:

- 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.

- 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.

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 condicions especials d'execució que s'enumeren 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.

De conformitat amb l'article 202.4 de la LCSP, totes les condicions d'execució que formin part del contracte seran igualment exigides a tots els subcontractistes que, en el seu cas, participin de l'execució del Contracte.

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 el subministrament prèvia signatura de l'acta de recepció per part de l'IRB Barcelona de l'equip requerit i verificada la seva instal·lació i funcionament; i l'IVA corresponent.

El lot 2 corresponent al servei de manteniment l'adjudicatària facturarà els serveis trimestralment i de manera proporcional, prèvia presentació de factura indicant els serveis realitzats i l'IVA si s'escau. En cas en que en el moment d'execució del contracte derivat del lot 2 es cregui més convenient facturar anualment el règim de pagament a seguir serà el següent:

l'adjudicatària facturarà el servei anualment i de manera proporcional, prèvia presentació de factura indicant els serveis realitzats i l'IVA en cas de que sigui d'aplicació.

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

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (**NSPE-0223-73**) que seran facilitats per l'entitat contractant.

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

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

- Administració A09002970
- Oficina Comptable A09019046
- Òrgan Gestor A09019046
- Unitat Tramitadora A09019046

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.
- ✔ 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 succeís 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 sense les mesures de seguretat adequades.
- ✔ 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 riscs laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.
- ✔ La manca de subministrament de la informació requerida per l'Administració de cara al control del compliment de les fites i objectius establerts per al seguiment de l'execució dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència, de conformitat amb la normativa europea i nacional aplicable.

<u>Molt greus:</u>

- ✔ El lliurament d'elements diferents als que es descriguin a l'oferta formulada per l'adjudicatari o que no compleixin els requisits previstos al Plec de prescripcions tècniques, fins a la total desaparició dels defectes detectats.
- ✔ 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.
- ✔ 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 l'obligació de l'empresa contractista de remetre la relació detallada de subcontractistes o subministradors i el justificant de compliment dels pagaments.
- ✔ L'incompliment de les prescripcions sobre seguretat de tercers en les prestacions.
- ✔ L'incompliment d'emplenar i aportar per part del contractista, subcontractista o qualsevol persona obligada a fer-ho, de la declaració d'absència de conflicte d'interès en el present contracte, de la declaració d'acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, així com per la no presentació de la declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió.

4. Independentment del rescabalament 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.

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.

28. CAUSES DE RESOLUCIÓ

1. El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 211 i 306 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

Veure apartat D del quadre de característiques.

30.- GARANTIA DEL CONTRACTE

Veure **apartat F** del quadre de característiques.

31.- CESSIÓ

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte.

32.- SUBCONTRACTACIÓ

S'admet la subcontractació, sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades a l'article 215 de la LCSP.

Les empreses licitadores han d'indicar en les seves ofertes els elements accessoris del contracte que tinguin previst subcontractar, amb l'import i el nom o el perfil professional, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes a qui tinguin previst encomanar-ne la realització. En aquest cas, la intenció de subscriure subcontractes s'ha d'indicar en el DEUC i s'ha de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses que es té previst subcontractar.

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.

33.- CONFIDENCIALITAT

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 harmonitzada que com a poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració Pública li són aplicables.

2. En relació a les eventuals modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4ª de la Secció 3ª 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, amb autorització de la Junta de Govern, 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 per un import suficient per a cobrir les responsabilitats de qualsevol naturalesa que es puguin derivar de l'execució del contracte.

38.- LLOC D'ENTREGA DELS SUBMINISTRAMENTS

El lloc fixat per a l'entrega dels subministraments objecte del contracte és el que s'indica a **l'apartat D** del Quadre de Característiques.

39.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, la Dr. Neus Prats Costa, Histopathology Facility Manager 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 Baldiri 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 al preu referit al contingut de la prestació.

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 adscrigui 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 SUBMINISTRAMENTS

Els subministraments que es realitzin en el marc de l'execució del contracte objecte d'aquest plec seran propietat de l'IRB Barcelona.

D'altra banda, l'empresa adjudicatària no podrà fer ús del nom, logotip o qualsevol signe distintiu o material que li hagi facilitat per l'IRB Barcelona, fora de les circumstàncies i fins d'aquest contracte, ni un cop acabada la seva vigència.

L'empresa adjudicatària exonerarà a l'IRB Barcelona de qualsevol tipus de responsabilitat davant de tercers per reclamacions de qualsevol índole provinents dels materials, procediments o mitjans utilitzats per a l'execució del contracte, procedents dels titulars de drets de propietat industrial i intel·lectual sobre els mateixos.

En cas que sigui necessari, l'empresa adjudicatària estarà obligada, abans de la formalització del contracte, a obtenir les llicències i autoritzacions precises que el legitimen per a la seva execució.

En cas d'accions dirigides contra l'IRB Barcelona per tercers titulars de drets sobre els mitjans utilitzats per l'empresa adjudicatària per a l'execució del contracte, aquesta respondrà davant l'IRB Barcelona del resultat d'aquestes accions, estan obligada, a més, a prestar-li la seva plena ajuda en l'exercici de les accions que competeixin a l'IRB Barcelona.

Qualsevol utilització per part de l'empresa contractista de documentació, dissenys, imatges, informació recollida o dades que resultin de la realització de l'objecte del contracte requerirà l'autorització prèvia i escrita de l'IRB Barcelona.

Barcelona,

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
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 dos enllaços següents:

ESPD (registrodelicitadores.gob.es)

o

https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es

ANNEX 2

Model de declaració responsable per al compliment de normativa nacional
A INSERIR EN EL SOBRE **ÚNIC**

"El Sr./La Sra. ....., 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 dotzena del PCAP.

- 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 composen)*.

- 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 i nom empresa).

ANNEX 3

LOT 1 MODEL OFERTA ECONÒMICA

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 **SUBMINISTRAMENT I EL SERVEI DE MANTENIMENT D'UN EQUIP DE DIGITALITZACIÓ DE MOSTRES HISTOLÒGIQUES AMB 7-9 CANALS DE FLUORESCÈNCIA PER L'IRB BARCELONA**, *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 i segons la següent oferta:*

1. **OFERTA ECONÒMICA**

		OFERTA DE LICITADOR		
Concepte	*Preu **màxim** (IVA exclòs)*	*Preu **ofert** (IVA exclòs)*	*Import IVA 21%*	*Preu ofert (IVA inclòs)*
Equip de digitalització de mostres histològiques	360.134,05.-€			

Termini de validesa de l'oferta.....2 mesos

(Data i signatura i nom empresa).

LOT 2 MODEL OFERTA ECONÒMICA

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 **SUBMINISTRAMENT I EL SERVEI DE MANTENIMENT D'UN EQUIP DE DIGITALITZACIÓ DE MOSTRES HISTOLÒGIQUES AMB 7-9 CANALS DE FLUORESCÈNCIA PER L'IRB BARCELONA**, *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 i segons la següent oferta:*

1. **OFERTA ECONÒMICA**

		OFERTA DE LICITADOR		
Concepte	*Preu **màxim** (IVA exclòs)*	*Preu **ofert** (IVA exclòs)*	*Import IVA 21%*	*Preu ofert (IVA inclòs)*
Manteniment de l'equip de digitalització de mostres histològiques	11.858,4.-€			

Termini de validesa de l'oferta.....2 mesos

(Data i signatura i nom empresa).

ANNEX 3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. <u>CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA COMUNS A TOTS ELS LOTS</u> (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:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

On:
P: 80 punts
VP: 1

ANNEX 4 FINANÇAMENT

Agencia de Gestio d'Ajuts Universitaris i de Recerca	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	Referencia	Titulo
		IU16-015983	Creació i desenvolupament de la Plataforma de Proteòmica Biomèdica (Unitat IRB Barcelona) per aplicacions biomèdiques i translacionals
		2021 LLAV 00025	Explorant noves estratègies per tractar la neutropènia en pacients amb síndrome de Cohen
		2021 PROD 00145	pRBMIMETIC: First-in-class RB modulators for cancer treatment
		2021 PROD 00045	Drug4NASH: First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
		2021 SGR 00876	Structural Bioinformatics & Network Biology
		2021 SGR 00866	Síntesi i estructura de biomolècules (SINESBIO)
		2021 SGR 00863	Modelització Molecular i Bioinformàtica
		2021 SGR 01480	Barcelona Biomedical Genomics Lab (BBGLab)
		2021 SGR 00616	Genome Data Science laboratory
		2021 SGR 01321	Metabolism and Cancer (METACANCER)
		2021 SGR 00476	Intrinsically disordered proteins
		2021 SGR 01279	Targeted Protein Degradation & Drug Discovery
		2021 SGR 01278	Colorectal Cancer Laboratory
		2021 SGR 00909	Signaling in tumor progression and metastasis
		2021 SGR 01586	Inflammation in Aged Tissue Ecosystems(INFLAM-MATES)
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	Generalitat de Catalunya Departament d'Empresa i Coneixement Secretaria d'Universitats i Recerca	2019 SINGU 00004	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	Santander		ACE-2-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-COV-2 infection
European Comunity	European Commission	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 (LIPOMET)
		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)
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
945352	IRB preDoctoRal fEllowship ProgrAMme: attracting international talent (IRB_DREAM)
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 (DECIDER)
963988	Novel senolytic drugs for the treatment of lung and kidney fibrosis
101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence
101040046	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach TrickE3
101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories MemOriStem
873134	Linking research and innovation for gender equality (CALIPER)
101006361	ENABLing CAReErS: priming talent for success in Biomedicine (ENABLECARES)
101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment CGI-Clinics
101058427	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research
101094651	Molecular Dynamics Data Bank. The European Repository for Biosimulation Data MDDB
101096473	Risk Factors Toolbox, lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors
101096888	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe

Fundació Caixa d'Estalvis i

Obra Social "la Caixa"

Becas-Spain-Caixa	Programa de Becas de "La Caixa" para estudios de doctorado en universidades o
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 metastic 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

EXCELENCIA SEVERO OCHOA

AGAUR Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca

Generalitat de Catalunya Departament de Recerca i Universitats

asociación española contra el cáncer

		LCF/BQ/PI21/11830008	Becas Junior Leader Incoming
		LCF/BQ/PI21/11830013	Becas Junior Leader Incoming
		HR21-00430	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders
		HR21-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic Candida spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system
		HR22-00402	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the NMD quality-control pathway guided by genetic markers
		HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression
		CI22-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH)
	BIST Barcelona Institute of Science and Technology	TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics
			FB "la Caixa"-BIST Initiative in Chemical Biology
Departament de Salut	Generalitat de Catalunya Departament de Salut	TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics
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 metàstasi 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 cél.lules T durant l'evasió del sistema inmunitari i la manca de resposta a la inmunoteràpia 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 metàstasi: identificació de noves estratègies terapèutiques contra les cél·lules iniciadores de la metàstasi
		202025-30	Therapeutical Strategies for cystinuria
		202113-30-31-32	Identification and validation of early biomarkers os acutte Covid-19 to predict evolution
		202019-30-31-32	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome
Fundación aecc Investigación del Cancer	aecc Contra el 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
			ACRCelerate: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
		PROYE18035RODR	Tumor immunosupression 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

EXCELENCIA SEVERO OCHOA
AGAUR Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
Generalitat de Catalunya Departament de Recerca i Universitats
asociación española contra el cáncer

	PRYCO211023SERR	Tumoral senescence induced by anti-cancer therapies constitutes a novel prognostic biomarker and a therapeutic target Importe Total:1.189.236,20 €. Institucion Colaboradora: Instituto de Investigación Oncológica Vall d'Hebron-VHIO
	PRYCO211372RODR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care
	IDEAS211022RIBA	Engineered mutagenic TRNAS for the treatment of pancreatic cancer
	IDEAS211100MAYO	Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology
	LABAE211700MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer
	PRYGN223207GOMI	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdapMet). Proyectos Generales AECC
	PRYGN223027BATL	Analysis of extracellular matrix drivers of inmune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Generales AECC
	AECC EXC	PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC METASTASIS
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
	BBVA 2021	How dietary fats influence cancer metastasis
	BBVA 2022	
Instituto de Salud Carlos III	PT17/0009/0007	Plataforma de bioinformática
	PT17/0009/0013	Plataforma de bioinformática
	PT17/0019/0022	Plataforma de proteomica, genotipado y lineas 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
	IMP/00019	Convocatoria infraestructura de Medicina de Precision asociada a la ciencia y la Tecnologia IMPACT
Ministerio de Ciencia e Innovación	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
	PID2020-119535RB-I00	Utilización de Big Data Biológica para Avanzar Hacia una Farmacología Sistémica Personalizada
	PID2020-118795GB-I00	Panorama de la mutagénesis genómica resultante de los defectos en la reparación del ADN en tumores humanos
	PID2020-119533GB-I00	Control traduccional mediado por CPEBs en la interacción tumor-nicho: Una perspectiva mecanística
	PID2020-114638RA-I00	Mecanismos moleculares de la resistencia a terapia y plasticidad celular de la leucemia mieloide aguda
	PID2020-115074GB-I00	Nuevas herramientas para catálisis asimétrica y química biológica
	PID2020-120110RA-I00	Degradación y localización dirigida de proteínas: nuevas soluciones contra el cáncer de páncreas
	PID2020-119917RB-I00	Determinantes estructurales y del microambiente en la progresión del cáncer colorrectal y la respuesta a terapia
	CPP2021-008552	LactAs: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma PULMOBIOTICS
	PID2021-124716OB-I00	Disección genética y molecular de las redes reguladoras que controlan las funciones oncogénicas de EWS-FLI
	PID2021-127603NB-I00	Organización de los microtúbulos y su rol en la formación de tejidos
	PID2021-124723NB-C21	Characterization of the impact of stress responses in cellular physiology
	PID2021-122909NB-I00	Complejos SMAD con un papel esencial en el desarrollo y la progresión del cáncer
	PID2021-122478NB-I00	Estudio Multiescala del Plegamiento de Ácidos Nucleicos
	PID2021-126568OB-I00	Efecto de las quimioterapias en tejidos sanos

		PID2021-126067NB-I00	Origen, evolución y adaptación en patógenos del género Candida: una aproximación genomica y transcriptómica
		PID2021-122802OB-I00	Mecanismos patológicos de los transportadores heteroméricos de amino ácidos
		PID2021-128102OA-I00	Characterización molecular y funcional de programas epigenéticos tempranos en cáncer de páncreas
		GPE2022-001032	Consolidación de la participación en Horizonte Europa y de la internacionalización del IRB Barcelona
		Redes 2018 - M. Serrano	Senescencia celular: Mecanismos y Terapias
	EXCELENCIA SEVERO OCHOA	CEX2019-000913-S	Centro de Excelencia Severo Ochoa 2020-2023
		PLEC2021-007654	Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación lipídica basada en el mapeo de transcriptomas de metástasis (LipIMMUNE)
		PLEC2021-008194	Mutaciones somáticas y hematopoyesis clonal como factores de riesgo en aterosclerosis: del laboratorio a la clínica (AtheroClonal)
		PDC2021-121010-I00	Desarrollo de fármacos primeros en su clase para tratar la esteatohepatitis no alcohólica (Drug4NASH)
		PDC2021-121716-I00	Desarrollo de inhibidores de CPEB con propiedades antitumorales
		PDC2021-121226-I00	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (ALK5) del TGF-beta; para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis
		PDC2021-121162-I00	El factor de transcripción Smad4 como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cancer y enfermedades raras.
		EQC2021-007511-P	Súper-resolución con STED FLIM para mejorar ensayos de bioimagen en células vivas y transcriptómica espacial de célula individual en tejidos de animales de experimentación monitorizados in vivo
		PCI2022-135066-2	Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel
Million Dollar Bike	the orphan disease center Penn Medicine	MDBR-22-136-Cohen	2021 Million Dollar Bike Ride
Worldwide Cancer	worldwide cancer research	20-0284	Targeting CPEB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma
Grand Challenge	CANCER RESEARCH UK NIH NATIONAL CANCER INSTITUTE	PROMINENT Team	PROMINENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTion
Fundacion FERO ASEICA	fero aseica	BFERO2021.06	Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer

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

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

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

EXCELENCIA SEVERO OCHOA
AGAUR Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca
Generalitat de Catalunya Departament de Recerca i Universitats
asociación española contra el cáncer