

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ HARMONITZADA - PROCEDIMENT OBERT**

**SERVEIS D'ANÀLISIS METABÒLIC D'ALT RENDIMENT MITJANÇANT TÈCNIQUES DE
CROMATOGRÀFIA I ESPECTOMETRIA DE MASSES PER METABOLÒMICA, LIPIDÒMICA I
PROTEÒMICA DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA**

NÚM. EXPEDIENT OB-1024-85

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte són la contractació dels serveis d'anàlisi metabòlic d'alt rendiment mitjançant tècniques de cromatografia i espectrometria de masses per metabolòmica, lipidòmica i proteòmica de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica de Barcelona, d'acord amb les condicions i característiques indicades en el plec de característiques tècniques, 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.

A2. CODIS CPV:

73111000-3 Serveis de laboratori d'investigació

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 385,964.00 EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost de licitació total	254.120,00€
Possibles modificacions (20%)	50.824,00€
Possibles pròrrogues	81,020.00€
Total	385,964.00€

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 307.485,20 EUROS (IVA inclòs)

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

Aquest cost comprèn la realització totes les tasques dels serveis inclosos.

Concepte	Preu unitari (IVA no inclòs)	Unitats estimades	Percentatge IVA	Preu Unitari IVA inclòs	TOTAL IVA NO INCLÒS	TOTAL IVA INCLÒS
Mostres a analitzar per metabolòmica	130 €	1000	21%	157,30€	130.000,00 €	157.300,00 €
Mostres a analitzar per lipidòmica	150 €	452	21%	181,50€	67.800,00€	82.038,00€
Mostres a analitzar per proteòmica	220 €	256	21%	266.20€	56.320,00€	68.147,20€
TOTAL		1708			254.120,00 €	307.485,2 €

C.- DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

CONCEPTE	DURADA / TERMINI D'EXECUCIÓ
Servei d'anàlisi metabòlic d'alt rendiment, en concret es tracta d'obtenir dades de metabolòmica, proteòmica i lipidòmica no dirigida en teixits i fluids d'origen humà i de models pre-clínic de ratolí	2 ANYS

El termini de durada del contracte començarà a comptar a partir del dia següent a la seva formalització.

C.1.- Pròrroques: Sí: es preveu la possible pròrroga de 1 any. En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP. L'import de la pròrroga s'ha establert d'acord amb la previsió de reducció de les necessitats d'anàlisi de les mostres durant el període de pròrroga que, en el seu cas sigui aprovat per l'IRB.

D.- LLOC D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS

C/ Baldiri Reixac 10
08028 Barcelona, Spain

E.- GARANTIA DEFINITIVA:

Sí: 5% de l'import d'adjudicació.

F.- TERMINI DE GARANTIA: No procedeix.

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: Veure apartat B del Quadre de Característiques d'aquest Plec

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, així com les consultes relacionades amb el plec de prescripcions tècniques, 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.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ SERVEIS D'ANÀLISIS METABÒLIC D'ALT RENDIMENT MITJANÇANT TÈCNiques DE CROMATOGRÀFIA I ESPECTOMETRIA DE MASSES PER METABOLÒMICA, LIPIDÒMICA I PROTEÒMICA DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE 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), del serveis d'anàlisis metabòlic d'alt rendiment, en concret per obtenir dades de metabolòmica, proteòmica i lipidòmica no dirigida de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica, 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, 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 pressupostàries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de servei així com amb fons propis, basats o estructurals, principalment a través dels següents projectes:

- Projecte Targeting circadian epigenetic and posttranscriptional reprogramming of gene expression in liver cancer caused by obesity and aging, a transgenerational perspective finançat per la AECC amb num d'expedient PRYCO234903AZNA.

- Fondos de la Agencia Estatal de Investigación del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades MICIU/AEI /10.13039/501100011033- Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia - Centros de Excelencia Severo Ochoa ayuda CEX2023-001260-S.

- Projecte d'investigació PID2022-136646OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE.

- Projecte: Translational Research and Innovation Programme (TRIP) - FB "La Caixa" financiado por La Caixa

- A través d'altres d'investigació finalistes i no finalistes que admetin aquest tipus de despesa. Veure detall a l'annexa del procediment.

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 254.120,00€ més 53.365,20.-€ IVA, i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent als anys 2024-2026 del pressupost de l'IRB BARCELONA.

5.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROQUES

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

6.- VALOR ESTIMAT

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

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

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària i 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, adicionalment, 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**.

c) Declaració relativa al compromís d'adscripció de mitjans personals indicat a l'apartat b), (ii) de la clàusula 10 del 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.

SOBRE B

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

- **Metodologia de Treball**

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 avaluable de forma automàtica. L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.

SOBRE C

a) **Proposició econòmica (veure Annex 2 PCAP)**

Suposarà l'exclusió automàtica del licitador que hagués ofert un preu/s unitari/s IVA exclòs superior al preu/s unitari/s establert/s per l'IRB IVA exclòs. Així mateix l'import resultant de la multiplicació del preu/s unitari/s ofert/s pels licitadors, IVA exclòs, per les unitats estimades no podran superar l'import de licitació màxim previst per l'IRB IVA exclòs.

- b) La **documentació tècnica** relativa als criteris d'adjudicació avaluable 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 al 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 haurà de ser de com a mínim 1,5 vegades el valor estimat del contracte.

S'acreditarà de la següent manera: Comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari està inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil o, en cas que no hi estiguin obligats, podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negoci global de l'empresa en cada anualitat.

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:

(i) Relació dels principals serveis o treballs similars a allò descrit al PPT, 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 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.

Requisit mínim: l'import anual acumulat l'any de més volum d'execució ha de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte.

S'acreditarà de la següent manera: Certificat que indiqui l'import, data i destinatari, públic o privat, del contracte expedit per l'òrgan o entitat competent, o, a falta de certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització del contracte. Per determinar l'igual o similar naturalesa s'estarà a la descripció dels serveis segons al que es determina al PPT.

(ii) *Mitjans materials*

Els licitadors hauran d'adscriure a l'execució del Contracte:

- S'exigeix disposar d'un laboratori per a realitzar els anàlisis de les mostres que estigui ubicat a una distància que garanteixi que el temps total de trasllat de les mostres des de el punt de recol·lecció (IRB BARCELONA, C/Baldiri Reixac 10 08028 BARCELONA) fins a la recepció per part laboratori que no excedeix les 24 hores sota condicions normals de transport.

L'acreditació de disposar d'aquest mitjà material es realitzarà aportant una declaració responsable per part del licitador on es deixi constància que, de cara a l'execució del contracte, disposarà de les instal·lacions requerides - indicant la seva adreça i ubicació- i aportant còpia del document del títol jurídic acreditatiu de que durant l'execució del contracte, l'empresa disposarà d'aquestes durant la totalitat de la durada del contracte pròrroga inclosa, si bé aquesta documentació només l'haurà d'aportar el licitador que sigui proposat com a adjudicatari.

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 al pressupost base de licitació en més d'un 20 %.

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 del pressupost base de licitació, IVA exclòs.

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

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 deriven 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 actui 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.
- e) En cas de trobar-se obligat legalment, presentació del Pla d'Igualtat i acreditació de la seva inscripció al registre oficial corresponent segons al q.

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

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 150 de la LCSP.

20.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

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

En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, la formalització no es produirà abans del transcurs dels **15 dies hàbils** següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

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

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

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:

L'empresa adjudicatària garantirà tots els mitjans de seguretat necessaris, obligant a complir tota la legislació vigent en matèria de salut laboral, en particular la normativa de prevenció de riscos laborals (Llei 31 / 1995 i normativa de desenvolupament), i les que se'n deriven:

- R.D. 773/1997, de 30 de maig, d'equips de protecció individual (89/656/CEE).
- R.D. 485/97 de 14 de abril, sobre senyalització (92/58/CEE).
- R.D. 486/97 de 14 de abril, de llocs de treball (89/654/CEE).
- R.D. 1215/97 de 18 de juliol, d'equip de treball (89/655/CEE).
- Reglamentació addicional objecte d'aplicació al present procediment de contractació.

L'empresa adjudicatària atendrà les indicacions aportades pel personal de l'IRB sobre les condicions de seguretat en la realització dels treballs.

- 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:

- Manteniment i millora dels valors mediambientals que puguin veure's afectats per l'execució del contracte.

Consideracions socials:

- 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 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 ha de qualificar aquestes obligacions d'essencials als efectes previstos en els articles 71.2 i 211.1.f) de la LCSP)

23.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

En relació a les eventuais 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 de la LCSP, en funció de si s'han previst o no causes específiques de modificació.

L'import màxim a l'alça de les modificacions del preu del contracte per les causes previstes la present Plec, es fixa en el percentatge especificat en l'apartat de modificacions assenyalat al quadre-resum de característiques del present Plec.

Les modificacions successives que, en el seu cas, es puguin acordar durant l'execució del contracte per les causes previstes al Plec no podran superar, en cap cas, el percentatge abans indicat. No afectarà a aquest percentatge les modificacions que, en el seu cas calgui realitzar, emparades en circumstàncies no previstes en el present Plec i realitzades d'acord amb la legislació aplicable.

Les causes que poden originar les condicions per a generar una modificació de contracte són les següents:

Subjectives:

A. Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment als requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials dels contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la Directiva.

B. Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'òrgan de contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per a contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponguin al cedent.

Objectives:

- Increment de les mostres a analitzar degut a l'increment de les necessitats de l'IRB Barcelona.

24.- RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els serveis regulars mensualment i de manera proporcional, prèvia presentació de factura indicant els serveis realitzats i l'IVA.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals a comptar des de la data de l'aprovació de la factura per part de l'entitat contractant. De la factura es detrauran, si fos el cas, l'import corresponent a aplicar les penalitats previstes a la clàusula 26.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (OB-1024-85) 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.

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.
- ✓ 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.

En la tramitació de l'expedient per a la imposició de qualsevol penalitat de les previstes, 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.

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

No procedeix per tractar-se d'un servei continuat en el temps.

29.- GARANTIA DEL CONTRACTE

No procedeix.

30.- CESSIÓ

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

31.- SUBCONTRACTACIÓ

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

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 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.

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, 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.

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 C/Baldiri Reixac 10 08028 BARCELONA.

38.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a la persona que l'òrgan de contractació de l'IRB BARCELONA designi.

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.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

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

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

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

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

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

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

40.- RÈGIM DE RECURSOS

1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

2. Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP -o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de 83/99 conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

III. DADES ESPECÍFIQUES

41.- SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, en base a:

- Preus referits a unitats d'execució o de temps

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

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

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

El contractista haurà de mantenir els estàndards de qualitat i les prestacions equivalents als criteris econòmics que van servir de base per a l'adjudicació del contracte i els mitjans materials i personals que adscriu 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 presten els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències i/o malalties.

44.- PLANIFICACIÓ PREVENTIVA EN CAS DE CONCURRÈNCIA EMPRESARIAL

No és procedent.

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

No és procedent.

46.- PROPIETAT DELS TREBALLS

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

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1 AL PCAP

Model de declaració responsable per al compliment de normativa nacional

A INSERIR EN EL SOBRE A

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

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

1. Oferta econòmica

- **Oferta econòmica**, basada en el preu, 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 (Suposarà l'exclusió automàtica del licitador que hagués ofert un/uns preus unitaris IVA exclòs superior al/als preu/s unitari/s establert per l'IRB IVA exclòs. Així mateix l'import resultant de la multiplicació del preu unitari ofert pels licitadors, IVA exclòs, per les unitats estimades no podran superar l'import de licitació màxim previst per l'IRB IVA exclòs.)

1.1. OFERTA ECONÒMICA: PREU UNITARI ANÀLISI PER METABOLÒMICA

				OFERTA LICITADOR				
Concep te	Preu unitari (IVA no inclòs)	Unitats estimades	Import total (preu unitari IVA no inclòs x mostres estimades)	Preu unitari ofert (IVA no inclòs)	IVA preu unitari	Preu Unitari ofert IVA inclòs	TOTAL (preu unitari ofert IVA no inclòs x mostres estimades)	TOTAL (preu unitari ofert IVA inclòs x mostres estimades)
Mostres a analitzar per metabòlica	130 €	1.000	130.000,00€					
TOTAL								

1.2. OFERTA ECONÒMICA: PREU UNITARI ANÀLISI PER LIPIDÒMICA

				OFERTA LICITADOR				
Concep te	Preu unitari (IVA no inclòs)	Unitats estimades	Import total (preu unitari IVA no inclòs x mostres estimades)	Preu unitari ofert (IVA no inclòs)	IVA preu unitari	Preu Unitari ofert IVA inclòs	TOTAL (preu unitari ofert IVA no inclòs x mostres estimades)	TOTAL (preu unitari ofert IVA inclòs x mostres estimades)
Mostres a analitzar per lipidòmica	150 €	452	67.800,00€					
TOTAL								

1.3. OFERTA ECONÒMICA: PREU UNITARI ANÀLISI PER PROTEÒMICA

				OFERTA LICITADOR				
Concep te	Preu unitari (IVA no inclòs)	Unitats estimades	Import total (preu unitari IVA no inclòs x mostres estimades)	Preu unitari ofert (IVA no inclòs)	IVA preu unitari	Preu Unitari ofert IVA inclòs	TOTAL (preu unitari ofert IVA no inclòs x mostres estimades)	TOTAL (preu unitari ofert IVA inclòs x mostres estimades)
Mostres a analitzar per proteó mica	220 €	256	56.320,00 €					
TOTAL								

1.4. OFERTA DE REDUCCIÓ DEL TERMINI DE LLIURAMENT DE LES MOSTRES:

Reducció del termini màxim de trasllat de les mostres (màxim 24 hores)	OFERTA DEL LICITADOR (marcar amb una X al que correspongui)
S'oferta una reducció de 2 hores respecte el termini màxim (trasllat de les mostres 22 hores)	
S'oferta una reducció de 4 hores respecte el termini màxim (trasllat de les mostres 20 hores)	
S'oferta una reducció de 6 hores respecte el termini màxim (trasllat de les mostres 18 hores)	
S'oferta una reducció de 8 hores respecte el termini màxim (trasllat de les mostres 16 hores)	

Data i signatura.

ANNEX 3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

PUNTUACIÓ TOTAL: 100 punts

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE MANERA AUTOMÀTICA (fins a 60 punts)

1.1.1 OFERTA ECONÒMICA: PREU UNITARI ANÀLISI PER METABOLÒMICA (fins a 20 punts)

El licitador que realitzi l'oferta econòmica més baixa que no sigui anormal ni desproporcionada rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes seran valorades d'acord amb la fórmula següent:

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

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

On $VP = 1,20$

IL = Preu unitari màxim establert per l'IRB Barcelona IVA no inclòs.

1.1.2. OFERTA ECONÒMICA: PREU UNITARI ANÀLISI PER LIPIDÒMICA (fins a 10 punts)

El licitador que realitzi l'oferta econòmica més baixa que no sigui anormal ni desproporcionada rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes seran valorades d'acord amb la fórmula següent:

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

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

On $VP = 1,10$

IL = Preu unitari màxim establert per l'IRB Barcelona IVA no inclòs.

1.1.3. OFERTA ECONÒMICA: PREU UNITARI ANÀLISI PER PROTEÒMICA (fins a 10 punts)

El licitador que realitzi l'oferta econòmica més baixa que no sigui anormal ni desproporcionada rebrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes seran valorades d'acord amb la fórmula següent:

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

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

On VP= 1,10

IL= Preu unitari màxim establert per l'IRB Barcelona IVA no inclòs.

1.2 REDUCCIÓ DEL TERMINI DE LLIURAMENT DE LES MOSTRES (FINS A 20 PUNTS):

Al PPT s'estableix un termini màxim de trasllat de les mostres de 24 hores, per això es valorarà la reducció addicional d'aquest termini de la següent manera:

S'atorgaran 5 punts la reducció oferta del termini màxim de trasllat d'2 hora.
 S'atorgaran 10 punts la reducció oferta del termini màxim de trasllat de 4 hores.
 S'atorgaran 15 punts la reducció oferta del termini màxim de trasllat de 6 hores.
 S'atorgaran 20 punts la reducció oferta del termini màxim de trasllat de 8 hores.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES A PARTIR D'UN JUDICI DE VALOR (fins a 40 punts)

2.1. Metodologia de Treball (fins a 40 punts)

Metodologia de Treball: Més enllà d'allò especificat en el Plec de Prescripcions Tècniques com a requisits mínims, s'especificaran les propostes d'organització, mètodes, tècniques i els procediments que l'empresa licitadora proposi per a la realització de l'objecte del contracte. Les respectives memòries no podran excedir les 30 pàgines, index inclòs. No es valoraran més enllà de les 30 pàgines establertes.

Els documents de la Metodologia de Treball hauran de contenir la informació relativa als següents criteris de valoració:

(1) Desenvolupament dels procediments i tècniques per a executar els serveis (fins a un màxim de 10 punts):

o S'haurà de descriure i desenvolupar els procediments tècniques a emprar durant l'execució dels serveis. S'haurà de detallar els procediments, tècniques i equips utilitzats de forma clara i més completa possible. Incloent procediments operatius i de qualitat per l'anàlisi de les mostres. No es valorarà la simple repetició d'allò que s'estableix al PPT.

Forma de valoració:

Segons el nivell de detall i d'ajust a les necessitats dels serveis a contractar per l'IRB Barcelona respecte d'aquest criteri es realitzarà una valoració inicial per part de l'IRB Barcelona i, un cop valorades inicialment totes les memòries respecte d'aquest criteri s'aplicarà la següent fórmula si almenys 1 oferta supera el llindar mínim de valoració (50% de la puntuació màxima establerta per aquest criteri):

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En el cas que cap oferta hagués obtingut una valoració, almenys del 50% de la puntuació màxima prevista per aquest criteri, la puntuació definitiva serà la corresponent a la valoració inicial. **En cap cas el fet de no superar el llindar mínim de valoració tècnica suposa ni la no puntuació de l'oferta ni l'exclusió de la licitació.**

(2) Explicació i detall del procés de recollida de les mostres (fins a un màxim de 10 punts):

o S'haurà de descriure de la forma més completa i ajustada a les necessitats de l'IRB Barcelona respecte dels requeriments mínims de recollida de les mostres a analitzar establerts al PPT. No es valorarà la simple repetició d'allò que s'estableix al PPT.

Forma de valoració:

Segons el nivell de detall i d'ajust a les necessitats dels serveis a contractar per l'IRB Barcelona respecte d'aquest criteri es realitzarà una valoració inicial per part de l'IRB Barcelona i, un cop valorades inicialment totes les memòries respecte d'aquest criteri s'aplicarà la següent fórmula si almenys 1 oferta supera el llindar mínim de valoració (50% de la puntuació màxima establerta per aquest criteri):

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En el cas que cap oferta hagués obtingut una valoració, al menys del 50% de la puntuació màxima prevista per aquest criteri, la puntuació definitiva serà la corresponent a la valoració inicial. **En cap cas el fet de no superar el llindar mínim de valoració tècnica suposa ni la no puntuació de l'oferta ni l'exclusió de la licitació.**

(3) Explicació i detall del processament bioinformàtic de les dades (fins a un màxim de 10 punts):

o S'haurà de descriure de la forma més complerta i ajustada a les necessitats de l'IRB Barcelona el processament bioinformàtic de les dades establerts al PPT. Valorarem la interacció investigador-servei mitjançant un període de postanàlisi bioinformàtic flexible. No es valorarà la simple repetició d'allò que s'estableix al PPT.

Forma de valoració:

Segons el nivell de detall i d'ajust a les necessitats dels serveis a contractar per l'IRB Barcelona respecte d'aquest criteri es realitzarà una valoració inicial per part de l'IRB Barcelona i, un cop valorades inicialment totes les memòries respecte d'aquest criteri s'aplicarà la següent fórmula si almenys 1 oferta supera el llindar mínim de valoració (50% de la puntuació màxima establerta per aquest criteri):

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En el cas que cap oferta hagués obtingut una valoració, al menys del 50% de la puntuació màxima prevista per aquest criteri, la puntuació definitiva serà la corresponent a la valoració inicial. **En cap cas el fet de no superar el llindar mínim de valoració tècnica suposa ni la no puntuació de l'oferta ni l'exclusió de la licitació.**

(4) Explicació i detall de la transferència dels resultats (fins a un màxim de 10 punts):

o S'haurà de descriure de la forma més complerta i ajustada a les necessitats de l'IRB Barcelona respecte de la transferència dels resultats mitjançant l'informe establert segons allò detallat al PPT. No es valorarà la simple repetició d'allò que s'estableix al PPT.

Forma de valoració:

Segons el nivell de detall i d'ajust a les necessitats dels serveis a contractar per l'IRB Barcelona respecte d'aquest criteri es realitzarà una valoració inicial per part

de l'IRB Barcelona i, un cop valorades inicialment totes les memòries respecte d'aquest criteri s'aplicarà la següent fórmula si almenys 1 oferta supera el llindar mínim de valoració (50% de la puntuació màxima establerta per aquest criteri):

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

En el cas que cap oferta hagués obtingut una valoració, al menys del 50% de la puntuació màxima prevista per aquest criteri, la puntuació definitiva serà la corresponent a la valoració inicial. **En cap cas el fet de no superar el llindar mínim de valoració tècnica suposa ni la no puntuació de l'oferta ni l'exclusió de la licitació.**

La puntuació obtinguda per les respectives propostes de metodologia de treball serà el resultat de la suma de la puntuació obtinguda respecte de cadascun dels criteris abans exposats i com a màxim de 40 punts.

ANNEX 4 FINANÇAMENT

Logo	Referencia	Títulu
 Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	2021 SGR 00476	Intrinsically disordered proteins financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00476
	2021 SGR 00863	Modelització Molecular i Bioinformàtica financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00863
	2021 SGR 00866	Síntesi i estructura de biomolècules (SINESBIO) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00866
	2021 SGR 00876	Structural Bioinformatics & Network Biology financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00876
	2021 SGR 00909	Signaling in tumor progression and metastasis financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 00909
	2021 SGR 01278	Colorectal Cancer Laboratory (The Battle Lab) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01278
	2021 SGR 01279	Targeted Protein Degradation & Drug Discovery financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01279
		Metabolic diseases: Structural and functional features of membrane proteins and inter-organelle contacts financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01281
	2021 SGR 01281	
	2021 SGR 01480	Barcelona Biomedical Genomics Lab (BBGLab) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01480
	2021 SGR 01586	Inflammation in Aged Tissue Ecosystems(INFLAM-MATES) financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2021 SGR 01586
		IOPRED – A disruptive test to predict the response rate of a cancer patient to immunotherapy financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2022 INNOV 00021
	2022 INNOV 00021	
	2023 PROD 00095	Drugs4RDs -Novel therapeutic strategies against rare diseases financiado por la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) con número de expediente 2023 PROD 00095
 Generalitat de Catalunya		Projectes singulars institucionals que possibilitin la generació de recerca d'excel·lència, l'atracció del talent i el desenvolupament d'activitats de transferència de coneixement i valorització, mitjançant la construcció, l'adquisició, l'habilitació o l'ampliació substancial d'edificacions per a infraestructures d'R+D financiado por el Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya, en el marco de la Convocatòria EMC/954/2019, de 9 d'abril
	2019 SINGU 00004	
 Co-funded by the European Union	101007937	Building a reproducible single-cell experimental workflow to capture tumour drug persistence de la Comision Europea. Acrónimo: PERSIST-SEQ. Grant Agreement: 101007937
	101057509	Data-driven cancer genome interpretation for personalised cancer treatment de la Comisión Europea. Acrónimo: CGI-Clinics. Grant Agreement: 101057509
	101058427	A European-wide foundation to accelerate Data-driven Cancer Research de la Comisión Europea. Acrónimo: EOSC4Cancer. Grant Agreement: 101058427
	101093290	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research de la Comisión Europea. Acrónimo: BioExcel-3 . Grant Agreement: 101093290
	101094651	Molecular Dynamics Data Bank. The European Repository for Biosimulation Data de la Comisión Europea. Acrónimo: MDDB . Grant Agreement: 101094651
	101096473	Risk Factors Toolbox, lung cancer, prevention, screening, health cohorts, wearables, sensors de la Comisión Europea. Acrónimo: LUCIA. Grant Agreement: 101096473
	101096888	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe de la Comisión Europea. Acrónimo: DISCERN. Grant Agreement: 101096888
	101105864	Connecting mitochondrial defects to reduced autophagy in metabolic liver diseases through FATP2 de la Comisión Europea. Acrónimo: MITOTUA. Grant Agreement: 101105864
		Understanding the Maintenance and Heritability of Hematopoietic Stem Cell Memories: High-Throughput Drug Screening Meets Single-Cell Barcoding del European Research Council (ERC). Acrónimo: EpiHTStem. Grant Agreement: 101109276
	101109276	
	101137201	Causative Link between respirAtory syncytial viRus and chronic lung diseases: Identifying Targets for therapY de la Comisión Europea. Acrónimo: CLARITY. Grant Agreement: 101137201
		Building integrative single cell omics capacities using invertebrate tumor models relevant to human disease del European Research Council (ERC). Acrónimo: SCENTINEL. Grant Agreement: 101159925
	101159925	
	955951	Deconstructing the evolution of metastasis de la Comisión Europea. Acrónimo: EVOMET. Grant Agreement: 955951
		Improved clinical decisions via integrating multiple data levels to overcome chemotherapy resistance in high-grade serous ovarian cancer de la Comisión Europea. Acrónimo: DECIDER. Grant Agreement: 965193
	965193	
 Funded by the European Union  erc European Research Council Established by the European Commission	101040046	Chemical rewiring of E3 ubiquitin ligases as a generalizable therapeutic approach del European Research Council (ERC). Acrónimo: TrickE3. Grant Agreement: 101040046
	101042992	Origins and Consequences of Hematopoietic Stem Cell Memories del European Research Council (ERC). Acrónimo: MemOriStem. Grant Agreement: 101042992
	101076506	Oncogenic competence during development – When, Where and Why? del European Research Council (ERC). Acrónimo: ONCO-COMP. Grant Agreement: 101076506
		Studying the metabolism and function of myeloid dendritic cells and neutrophils in distinct tissues in health and aging del European Research Council (ERC). Acrónimo: MyTissue. Grant Agreement: 101117470
	101117470	
	101123165	Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing del European Research Council (ERC). Acrónimo: MultiSeq. Grant Agreement: 101123165
	101138836	Targeting Palmitic Acid Signaling Machinery to Inhibit Metastatic Cancer del European Research Council (ERC). Acrónimo: PalmitoMet. Grant Agreement: 101138836
		Residual disease in colorectal cancer: from mechanisms to modelling of therapies that prevent disease relapse del European Research Council (ERC). Acrónimo: residualCRC. Grant Agreement: 884623
 fundación científica asociación española contra el cáncer	EPAEC222649IRB	Entendiendo y Abordando la Enfermedad Metastásica financiado por la AECC
	GEACC19006BAT	Accelerating our ability to understand and target complexity and heterogeneity in cancer through automated imaging of 3D cancer models including patient derived organoids financiado por la AECC con número de expediente GEACC19006BAT
	LABAE211700MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer financiado por la AECC con número de expediente LABAE211700MAYO
	PRYCO211372RODR	Multidisciplinary dissection of the chemotherapy resistance mechanisms in triple negative breast cancer: A step towards improved clinical care financiado por la AECC con número de expediente PRYCO211372RODR
		Targeting circadian epigenetic and posttranscriptional reprogramming of gene expression in liver cancer caused by obesity and aging, a transgenerational perspective financiado por la AECC con número de expediente PRYCO234903AZNA
	PRYGN223027BATL	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer financiado por la AECC con número de expediente PRYGN223027BATL

	PRYGN223207GOMI	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdapMet) financiado por la AECC con número de expediente PRYGN223207GOMI
	PRYGN234923GABA	Metagenomic profiling from fecal immunochemical test tubes to identify early players and diagnostic markers in colorectal cancer financiado por la AECC con número de expediente PRYGN234923GABA
	PRYGN247170POSA	"Harnessing an alternative RB1 activation mechanism for a potential breast cancer therapy" financiado por la AECC con número de expediente PRYGN247170POSA
	TRNSC235656ALON	Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer financiado por la AECC con número de expediente TRNSC235656ALON
	202019-30-31-32	Linking cellular defects with clinical manifestations in Cohen Syndrome financiado por La Marató con número de expediente 202019-30-31-32
	202025-31	Therapeutical Strategies for cystinuria financiado por La Marató con número de expediente 202025-31
	202033-30-31	Lipodystrophy and sarcopenia in Hutchinson-Gilford progeria syndrome: Mechanisms and role in disease progression financiado por La Marató con número de expediente 202033-30
	BARCODEC (HR23-00090)	Applying DNA and optical barcoding to study endothelial progenitor cells in physiology and disease financiado por La Caixa con número de expediente HR23-00090
	CI22-00240	First-in-Class drugs to treat non-alcoholic steatohepatitis (NASH) financiado por La Caixa con número de expediente CI22-00240
	CI23-20260	MICROSCREEN_CRC: Microbial biomarker test for early diagnosis of colorectal cancer (MiCRC) financiado por La Caixa con número de expediente CI23-20260
	HR20-00081	Amino acid transporter structure to target glutamate transmission in neuro diseases financiado por La Caixa con número de expediente HR20-00081
	HR21-00430	Phospholipid biosynthesis and transport between endoplasmic reticulum and mitochondria: understanding their essential role in liver disorders financiado por La Caixa con número de expediente HR21-00430
	HR21-00737	Acquisition of antifungal resistance in pathogenic Candida spp.: evolutionary paths, fitness trade-offs, and interplay with the immune system financiado por La Caixa con número de expediente HR21-00737
	HR22-00402	Potentiating cancer immunotherapy by inhibiting the NMD quality-control pathway guided by genetic markers financiado por La Caixa con número de expediente HR22-00402
	HR22-00732	Somatic mutations and clonal hematopoiesis as predictors and drivers of heart failure progression financiado por La Caixa con número de expediente LCF/PR/HR22/52420011
	LCF/BQ/PI24/12040005	Proyecto de la Fundación "la Caixa" (ID 100010434) código LCF/BQ/PI24/12040005
	TRIP	Translational Research and Innovation Programme (TRIP) - FB "La Caixa" financiado por La Caixa
	PID2021-122478NB-I00	PID2021-122478NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-122802OB-I00	PID2021-122802OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-122909NB-I00	PID2021-122909NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-124716OB-I00	PID2021-124716OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-124723NB-C21	PID2021-124723NB-C21 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-126067NB-I00	PID2021-126067NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-126568OB-I00	PID2021-126568OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-127603NB-I00	PID2021-127603NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2021-128102OA-I00	PID2021-128102OA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-136646OB-I00	PID2022-136646OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-137576OB-I00	PID2022-137576OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-137673NB-I00	PID2022-137673NB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-140715OA-I00	PID2022-140715OA-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-141816OB-I00	PID2022-141816OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-142698OB-I00	PID2022-142698OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2022-143093OB-I00	PID2022-143093OB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033/FEDER, UE
	PID2023-147298NB-I00	PID2023-147298NB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-147328OB-I00	PID2023-147328OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-147995OB-I00	PID2023-147995OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-148073OB-I00	PID2023-148073OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-148122OA-I00	PID2023-148122OA-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-150471NB-I00	PID2023-150471NB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-150919OB-I00	PID2023-150919OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-152296OB-I00	PID2023-152296OB-I00 financiado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	PID2023-153116OB-I00	PID2023-153116OB-I00 financiado por MCIU/AEI/10.13039/501100011033/ FEDER, UE.
	CEX2023-001260-S	CEX2023-001260-S financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033
	GPE2022-001032	GPE2022-001032 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033
	GPE2023-001271-T	GPE2023-001271-T financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033
	GPE2024-001494-P	GPE2024-001494-P, "Incremento de la participación en HE y preparación para FP10 del IRB Barcelona", financiado por MICIU/AEI/10.13039/501100011033
	PID2020-119533GB-I00	PID2020-119533GB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033

	PID2020-119535RB-I00 RYC2020-030061-I RYC2022-036400-I	PID2020-119535RB-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 RYC2020-030061-I , cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ RYC2022-036400-I , cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+
	CNS2023-144750 CPP2021-008552 CPP2022-009651 CPP2022-009755 PCI2022-134976-2 PCI2022-135066-2 PDC2022-133266-I00 PDC2022-133289-I00 PDC2022-133807-I00 PLEC2021-007654 PLEC2021-008194 PLEC2022-009227 RYC2021-033520-I TED2021-131562B-I00	CNS2023-144750 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR CPP2021-008552 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR CPP2022-009651 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR CPP2022-009755 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PCI2022-134976-2 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PCI2022-135066-2 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PDC2022-133266-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PDC2022-133289-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PDC2022-133807-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PLEC2021-007654 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PLEC2021-008194 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR PLEC2022-009227 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR RYC2021-033520-I , cofinanciado por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR TED2021-131562B-I00 financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR
	BFERO2023-03	SMARCB1 as a genome editing target in malignant rhabdoid tumour treatment financiado por la Fundación FERO con número de expediente BFERO2023-03
	N/A	"Chemical hijacking of E3 ligases for the selective targeting of oncogenic mTOR signaling", financiado por The Mark Foundation for Cancer Research mediante el programa ASPIRE Awards
	CGCSTC-2023/100010	PROTECT (Harnessing PROTEin degradation for Advanced Childhood Tumors) financiado por Cancer Research UK con número de expediente CGCSTC-2023/100010
	10T2CA278668-01 CGCATF-2021/100008	Discovering the molecular signatures of cancer PROMotion to INform prevENTion financiado por Cancer Research UK y NIH con número de expediente CGCATF-2021/100008
		Translational Research and Innovation Programme Clínicas (TRIP Clínicas) financiado por el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
	2023-12-010	IP rights related to a novel gene-therapy based product as a key tool in the treatment of liver-related diseases (VariantX_Patent)
	1766	Identifying New Therapeutic Targets in Obesity-Driven Liver Cancer financiado por World Cancer Research Fund International (WCRFI) con número de expediente 1766

	PR_EX_2020-24 PR_TPD_2021-08	Systems analysis of therapy-resistance in acute myeloid leukemia financiado por la Fundación Cris de Investigación para vencer el cáncer con número de expediente PR_EX_2020-24 “Metastatic-initiating cells drive energy wasting syndrome: mechanisms and potential therapies” con referencia PR_TPD_2021-08.
		TRANSCAN2022-784-028 Systemic immunological determinants of tumor evolution and therapy response in BRCA-mutated pancreatic cancer
	IMP/00019	Programa de Infraestructura de Medicina de Precisión asociada a la Ciencia y Tecnología (IMPaCT) de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020
	PMPTA23/00006	XNADB: plataforma integral para el diseño de oligonucleótidos terapéuticos modificados químicamente