Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA – PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ DE PLASMIDS SENCERS PER ALS LABORATORIS DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

NÚM. EXPEDIENT OBSS-0623-39

IRB BARCELONA
INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte són els serveis de seqüenciació de plasmids sencers mitjançant la tecnologia Oxford Nanopore per als laboratoris de l'IRB Barcelona, amb les condicions i característiques indicades en el plec de característiques tècniques.

A1. DIVISIÓ EN LOTS: No. Es tracta d'un servei d'anàlisi de mostres de plàsmids per a l'extracció de dades i per mitjançant una mateixa tecnologia, pel que es requereix una unitat de criteri en dit anàlisi i una unitat operativa en la manera de rebre les mostres i enviar els resultats, sent que disposar de diversos contractictes dificultaria la correcta execució del contracte i n'augmentaria significativament els costos.

A2. CODIS CPV:

- 71900000-7 Serveis de laboratori
- 73100000-3: Serveis de Recerca i desenvolupament experimental

B.- DADES ECONÒMIQUES

B.1.-VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 33.000,00 EUROS (IVA exclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	15.000,00.-€
Possibles modificacions	3.000,00.-€
Possibles pròrrogues	15.000,00.-€
Total	**33.000,00.-€**

B.2.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 18.150,00 EUROS (IVA inclòs)

Concepte	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
Servei seqüenciació amb tecnologia Oxford Nanopore	15.000,00.-€	3.150,00.-€.-€	18.150,00.-€

Aquest import és el resultat de multiplicar el preu unitari del servei de seqüenciació d'un plàsmid sencer per el nombre de plàsmids sencers que es preveu seqüenciar durant la vigència del contracte (1.000 plàsmids/any).

Per aquest motiu, l'import consignat com a pressupost es refereix al nombre màxim previst de plàsmids sencers que es preveu seqüenciar durant la vigència del contracte, no obstant l'IRB Barcelona no està obligat a exhaurir-lo ni a sequenciar el nombre de plàsmids estimats, sino que dependrà de les necessitats dels laboratoris i dels projectes en que participin.

B.3.- PREU UNITARI:

Descripció	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Unitats màximes estimades	Total (IVA exclòs)
Seqüenciació d'un plàsmid sencer	15,00€	1.000	15.000,00€

C.- DURADA DEL CONTRACTE: 1 any, a comptar des de la data de formalització del contracte.

C.1.- Termini d'entrega dels resultats: 72 hores a comptar des de la recepció de les mostres, o aquell que hagi ofert l'adjudicatari en cas de ser inferior. L'enviament de mostres es realitzarà sota comanda i segons les necessitats de l'IRB.

C.2.- Pròrrogues: Es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte per un període addicional anual fins a una durada màxima del contracte de dos (2) anys.

D.- LLOC D'ENTREGA DELS RESULTATS: Mitjançant arxius descarregables electrònicament o bé com a arxius adjunts en correu electrònic, o, en el seu cas, a la seu de l'IRB Barcelona a l'atenció de qui hagués sol·licitat els serveis a

C/Baldiri Reixac 10
08028 BARCELONA

E.- GARANTIA DEFINITIVA: No es requereix la constitució de garantia definitiva, en tractar- se d'un procediment obert simplificat sumari.

F.- TERMINI DE GARANTIA: No aplica.

G.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:

VARIANTS: No
MILLORES: No

H.- SOLVÈNCIA: Veure clàusula 10 del Plec.

I.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS: Presentació electrònica mitjançant un únic sobre a través de 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: Es preveuen causes específiques de modificació del contracte:

- Augment de les necessitats de seqüenciació de plàsmids sencers per increment de projectes concedits o participació en nous estudis i investigacions.

L.- CESSIÓ DEL CONTRACTE: Sí.

M.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT: Ordinària, mitjançant el procediment **obert simplificat abreujat** previst a l'article 159.6 de la LCSP.

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

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

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

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació relacionats amb el present Plec de clàusules administratives s'hauran de formular a la següent adreça de correu electrònic: contractacio@irbbarcelona.org, com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

Les consultes relacionades amb els plecs de prescripcions tècniques es podran adreçar a barbara.barbosa@irbbarcelona.org, com a molt tard 7 dies abans de que finalitzi el termini per presentar les ofertes. A l'assumpte del missatge s'haurà de fer constar obligatòriament el codi/número de l'expedient.

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ DE PLASMIDS SENCERS PER ALS LABORATORIS DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (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 Barcelona), la contractació dels serveis de seqüenciació de plasmids sencers mitjançant la tecnologia Oxford Nanopore per als laboratoris de l'IRB Barcelona, d'acord amb el present plec de clàusules administratives particulars i als plecs de prescripcions tècniques que regeixen la present contractació.

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

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

2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la divisió en lots, els 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.2** del quadre de característiques.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació.

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 i qualsevol altra despesa necessària per a executar el contracte (transport i despeses d'enviament, permisos i llicències, materials, etc.).

Els licitadors hauran d'indicar en la seva oferta el preu unitari que ofereixen per la seqüenciació d'un plàsmid sencer, al quals llavor s'haurà d'aplicar l'IVA en partida independent.

Les propostes hauran de referir-se la totalitat del preu unitari que comprèn la present contractació. En absència d'indicació del preu unitari es considerarà que l'oferta es correspon amb el preu unitari tipus de licitació.

El pressupost base de licitació, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat d'acord amb les estimacions de les prestacions a realitzar durant l'execució del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de l'IRB Barcelona, atès que aquesta es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant l'execució del contracte.

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 tal com s'indica a l'annex 4 del plec administratiu així com amb fons estructurals, basals o propis.

4.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa màxima derivada d'aquesta contractació és de 15.000,00.-€ (més 3.150,00.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21%) i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent a l'any 2023 del pressupost de l'IRB BARCELONA.

El valor estimat del contracte s'estableix en 33.000.-€, amb la condició suspensiva a què per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

5.- DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES. TERMINI DE LLIURAMENT

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

El termini de lliurament dels resultats es troba a **l'apartat C.1** del Quadre de Característiques.

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

6.- VALOR ESTIMAT

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és el que figura a l'**apartat B.1** del quadre de característiques.

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

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària i no està subjecta a regulació

harmonitzada, es durà a terme mitjançant procediment **obert simplificat abreujat** i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació automàtics, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159.6 i concordants de la LCSP.

8.- PERFIL DE CONTRACTANT

Per a consultar els plecs i resta de documents relacionats amb la present contractació, 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_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722

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

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

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

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

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

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al

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

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

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta. En tot cas, recaurà en l'empresa licitadora l'acreditació de la fallida tècnica que impossibiliti la presentació de l'oferta mitjançant l'enviament d'un correu electrònica 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 els termes següents:

SOBRE ÚNIC DIGITAL

a) **Declaració responsable:** Les empreses licitadores han de presentar una declaració responsable, la qual s'adjunta com a **Annex 1** a aquest plec i com a plantilla inclosa en l'eina de Sobre Digital.

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 la 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, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 19 del present Plec.

b) **Oferta econòmica segons el model de l'annex 2**, que permetrà avaluar les ofertes d'acord amb els criteris establerts i la **documentació tècnica i acreditativa** relativa als criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica, si s'escau.

c) **Memòria tècnica** amb la descripció detallada dels serveis ofertats.

d) **Qualsevol altra documentació requerida en els plecs.**

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

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la composen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores 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.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

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

D'acord amb l'article 159.6.b LCSP les empreses licitadores queden eximides de l'acreditació de solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

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 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 màxim de 15 dies 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

Seran considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferiors en més d'un 25 % a la mitjana de les ofertes presentades pels altres licitadors.

16.- GARANTIA PROVISIONAL

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

17.- GARANTIA DEFINITIVA

No procedeix la constitució de garantia definitiva, en tractar-se d'un procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb l'article 159.6 lletra f) de la LCSP.

18.- APTITUD PER CONTRACTAR

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

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;

- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP;

- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula **10** d'aquest plec, si s'escau.

- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte del contracte; i

- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de **7 dies**

hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

- 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.

Si l'empresa consta inscrita en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat restarà eximida 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 159.4.f) 4º de la LCSP.

20.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

La formalització s'entendrà efectuada mitjançant l'acceptació de l'adjudicació per part del proposat contractista, que haurà de tenir lloc dins el termini de **15 dies hàbils**, a comptar des del següent a la recepció 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 l'acceptació de l'adjudicació.

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.

- Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics,

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

- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.

- Respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 (Reglament general de protecció de dades), de la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.

- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.

- Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.

- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.

- Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

- Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:

    - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
    - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
    - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
    - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
    - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de

conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que actuï en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació.

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

22.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

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

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

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

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.

23.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

La modificació del contracte es pot consultar 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.

24-. RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els serveis de cada comanda realitzada un cop rebuts i verificats els resultats, indicant l'IVA corresponent, si s'escau.

El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà com a molt tard en el termini 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 (**OBSS-0623-39)** que seran facilitats per l'entitat contractant.

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

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

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

25.- REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

26.- PENALITATS

1.- L'adjudicatària haurà de rescabalar a l'IRB Barcelona o al personal que en depèn pels danys i indemnitzar-la pels perjudicis derivats de dol o negligència en el compliment de les obligacions resultants de l'adjudicació. Igualment serà responsable dels danys i perjudicis ocasionats a terceres persones durant l'execució del contracte.

2.- En els supòsits d'incompliment o compliment defectuós de les obligacions assumides per l'adjudicatària, l'IRB Barcelona podrà resoldre el contracte o compel·lir-lo al compliment del mateix.

3.- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de penalitzacions. La tipificació de les faltes als efectes del present contracte, es descriuen a continuació a efectes enunciatius i no exhaustius:

Lleus:

- Manca de col·laboració amb el personal de l'IRB Barcelona.
- L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta greu.
- No avisar a l'entitat contractant de la incorporació de personal nou o si es produeixen canvis.

- Incompliment de la normativa sobre Prevenció de Riscos Laborals, qualificats com a lleus per la seva normativa específica.
- La demora en l'entrega dels resultats en més de 24h respecte el termini previst.

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.
- 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 demora en l'entrega dels resultats en més de 48h respecte el termini previst.

Molt greus:

- 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.
- 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
- La demora en l'entrega dels resultats en més de 72h respecte el termini previst.

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 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 quan l'adjudicatària generi rebuts de renovació o regularització.

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 aplica.

29.- GARANTIA DEL CONTRACTE

Excepcionalment, no es fixa termini de garantia del contracte, donades les característiques del procediment i la naturalesa de la present contractació, d'acord amb la justificació que consta a l'expedient.

30.- CESSIÓ

Els drets i obligacions relatius a aquest contracte podran ser cedits per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació del contracte i prèvia autorització expressa de l'IRB BARCELONA, quan es compleixin els requisits establerts en l'article 214 LCSP, i de la cessió no resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat. No es pot autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte.

31.- SUBCONTRACTACIÓ

El contractista solament podrà subcontractar vàlidament la realització del contracte, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP.

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

32.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ

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

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

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

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

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

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

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

33.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ

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

2.- En relació a les 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.

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, 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 un import suficient per a cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que puguin derivar-se de l'execució del contracte.

37.- LLOC DE PRESTACIÓ DE OBJECTE DEL CONTRACTE

El lloc fixat per a la l'entrega dels serveis objecte del contracte està previst al Plec de Prescripcions Tècniques i al quadre de característiques del present plec.

38.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, a la Sra. Bárbara Barbosa, Research Assistant of the Mechanisms of Disease Unit de l'IRB BARCELONA.

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

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

39.- 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

será 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.

40.- RÈGIM DE RECURSOS

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

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

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

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

III. DADES ESPECÍFIQUES

41.- SISTEMA DE DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

El preu del contracte s'ha determinat, d'acord amb la justificació que consta en l'expedient, segons el preu unitari dels serveis requerits.

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.

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 TREBALLS

No és procedent.

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió
IRB BARCELONA

ANNEX 1 AL PCAP

Model de declaració responsable per al compliment de normativa nacional

"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 suficient per a l'execució del contracte i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals / materials per a desenvolupar-lo correctament.

- 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 **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/e s*	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

"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, d'acord amb la següent proposta:

1. OFERTA ECONÒMICA

Descripció	**Preu unitari màxim (IVA exclòs)**	**Preu unitari ofert (IVA exclòs)**	**IVA del preu unitari ofert (21%)**	**Total (IVA inclòs)**
Seqüenciació d'un plàsmid sencer	15,00.-€	……€	……€	……€

2. MILLORA EN EL TERMINI D'ENTREGA DELS RESULTATS

CONCEPTE	Marcar amb una X el que correspongui
Reducció de 24h (entrega en 48h)	
Reducció de 48h (entrega en 24h)	
No s'ofereix reducció (entrega en 72h)	

3. SERVEI DE RECOLLIDA A PARTIR DE LES 15:30H

Sí	No

4. AMPLIACIÓ DEL TERMINI D'ARXIU DE LES DADES

Sí	No

(Data i signatura)

IRB BARCELONA
INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE

ANNEX 3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. *CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES DE MANERA AUTOMÀTICA (fins a 100 punts)*

1.1. Oferta econòmica: fins a 80 punts

L'empresa licitadora que presenti el menor import unitari per servei de seqüenciació d'un plàsmid sencer obtindrà la màxima puntuació, i a la resta se'ls assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P = (80*m)/Of$$

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

1.2. Millora en el termini d'entrega dels resultats: fins a 10 punts

Al PPT s'estableix que el termini màxim per a l'entrega dels resultats les seqüències ha de realitzar-se durant les 72h següents a comptar des de la recepció de les mostres.

No obstant, es valorarà la reducció d'aquest termini per a que el laboratori sol·licitant disposi quan abans de la informació.

La puntuació s'atorgarà com segueix:

- Reducció de 24h (entrega en 48h) ..... 5 punts
- Reducció de 48h (entrega en 24h) ..... 10 punts

No s'obtindrà puntuació si no es redueix el termini màxim.

1.3. Servei de recollida a partir de les 15:30h: fins a 5 punts

Segons disposa el PPT, és necessari disposar d'un servei de recollida in situ de les mostres setmanalment incloent el subministrament gratuït d'embalatges segurs, i altres elements necessaris per a la correcta prestació del servei, en horari de 8:00h i fins les 15:30h.

No obstant, sent que en ocasions la activitat de recerca dels laboratoris pot requerir d'aquest servei en horari de tarda, és a dir, a partir de les 15:30h i fins les 20h.

Si s'ofereix aquest servei s'obtindran 5 punts, no oferint-se puntuació en cas que no s'ofereixi.

1.4. Ampliació del termini d'arxiu de les dades: fins a 5 punts

Al PPT s'exigeix que l'empresa contractista arxivi durant un termini mínim de 6 mesos les dades de seqüències disponibles des de l'enviament de la comanda.

No obstant, es valorarà l'augment d'aquest termini en cas de consultes futures transcorreguts aquests 6 mesos. Així, si s'ofereix l'ampliació del termini 12 mesos s'obtindran 5 punts, si no s'ofereix no s'obtindrà puntuació.

IRB BARCELONA
INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE

ANNEX 4 FINANÇAMENT

	Referencia	Titulo
Agencia de Gestio d'Ajuts Universitaris i de Recerca	1016-015983	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)
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		ACE-2-derived peptide super-binders with enhanced efficacy for inhibition of SARS-COV-2 infection
European Comunity	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 MemOrStem
	873134	Linking research and innovation for gender equality (CALIPER)
	101006361	ENABLing CaReEr5: 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

IRB BARCELONA

INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE

		101096888	Discovering the causes of three poorly understood cancers in Europe
		101093290	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
		101123165	Computational multiplexing to optimise next-generation sequencing
Fundació Caixa d'Estalvis i	Obra Social "la Caixa"	Becas-Spain-Caixa	Programa de Becas de 'La Caixa' para estudios de doctorado en universidades e
		Becas-INPhINIT-Caixa	Programa de Becas de 'La Caixa' - INPhINIT: Estudios de doctorado en Centros de Investigación Españoles de Excelencia
		2016-051347	Nou projecte i grup IRB: Plasticitat Cel·lular
		LCF/PR/HR17/52150014	ER+ luminal breast cancer metastasis cell fate-mapping
		HR18-00033	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
		LCF/BQ/PR21/11830008	Becas Junior Leader Incoming
		LCF/BQ/PR21/11830013	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 MAD 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)
		TRIP Clinics	Translational Research and Innovation Programme Clinics TRIP Clinics
	BIST Barcelona Institute of Science and Technology		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	514/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 cèl·lules T durant l'evasió del sistema immunitari i la manca de resposta a la immunoteràpia del càncer: tipus cel·lular, 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 cèl·lules iniciadores de la metàstasi
		202025-30	Therapeutical Strategies for cystinuria
		202113-30-31-32	Identification and validation of early biomarkers on 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 Centro el Cáncer	GC101736478IGA	Exploring mechanisms of resistance in adult and pediatric T-Acute Lymphoblastic Leukemia II
		GCTRA18006CARR	Vulnerabilities of Tumour and Stroma Interactions in Castration-Naïve Metastatic Prostate Cancer (PROSTARGET)
		PROYE18015POSA	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
			ACRCelerator: Colorectal Cancer Stratified Medicine Network
		PROYE18015RODR	Tumor immunosupression by myeloid p38a signaling; implications for melanoma therapy
		PROYE19006AZHA	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
		PRYCO211023IERR	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
		IDEAS211108MAYO	Overcoming PROTAC resistance in cancer treatment: new rules for a new pharmacology
		LABAE211706MAYO	Modulating our ubiquitination machinery to innovate treatments and drug discovery in cancer
		PRYGN223207GOMI	Dynamic phenotype adaptation at the core of metastasis biology (AdaptMet). Proyectos Generales AECC
		PRYGN223027BATL	Analysis of extracellular matrix drivers of immune evasion in metastatic colorectal cancer. Proyectos Generales AECC
		AECC EXC	PROGRAMA DE EXCELENCIA AECC METASTASIS
Fundación Banco Bilbao Vizcaya Argentaria	Fundación BBVA	PR(17)_BIO_IRET_0091	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	
		BBVA 2023	
Instituto de Salud Carlos III		PT17/0009/0007	Plataforma de bioinformática

IRB BARCELONA

INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE

		PT17/0009/0011	Plataforma de bioinformática
		PT17/0019/0022	Plataforma de proteomica, genotipado y líneas celulares
		PI18/01964	Desarrollo de nuevas herramientas terapéuticas de ARN contra la resistencia farmacológica en cáncer
		COV20/00373	SARS-CoV-2 Inhibition, Host Selection and Next-Wave 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		PID2019-108017RB-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
		PID2020-119513GB-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	Lactāc development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma
			PULMOBIOTICS
		PID2021-124716OB-I00	Dirección 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
		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 I (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	Super-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
		TED2021-131562B-I00	Consorcios biológicos reprogramables como dispositivos de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioConc)
		PDC2022-133807-I00	Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de RB para el tratamiento del cáncer
		PCI2022-134976-2	BioExcel-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research
		PDC2022-133266-I00	Novel antifungal compounds against multiresistant Candida
		PDC2022-133289-I00	Desarrollo de nuevas terápias para el cáncer de mama ER+ resistente a inhibidores de CDK4/6
		PLEC2022-009227	HC-p18 - Nuevos fármacos para mejorar para mejorar el daño cardiaco inducido por isquemia-reperfusión y por quimioterapia con antraciclinas
Million Dollar Bike		AIDBR-22-136-Cohen	2021 Million Dollar Bike Ride
Worldwide Cancer		20-0284	Targeting CPEB-mediated translational balance in Hepatocellular Carcinoma
Grand Challenge		PROMINENT Team CGCATF-2021/100008 10T2CA278668-01	PROMINENT: Discovering the molecular signatures of cancer PROtection to Inform preVENTion
Fundacion FERO ASEICA		BFERO2021.06	Intercepting onco-inflammatory networks in pancreatic cancer

IRB BARCELONA

INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE

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.

