

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)

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

**SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ PEL MÈTODE DE SANGER, PLÀSMIDS I TRANSCRIPTOMES
SENCERS PER ALS LABORATORIS D'INVESTIGACIÓ DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE
RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)**

NÚM. EXPEDIENT: OBS-0426-27

QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

A.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE: L'objecte del contracte és la contractació dels serveis de seqüenciació pel mètode de Sanger, plàsmids i transcriptomes sencers per als laboratoris de l'IRB Barcelona, d'acord amb les condicions i característiques indicades en el plec de característiques tècniques.

A.1.- DIVISIÓ EN LOTS: Sí, l'objecte del present contracte es divideix en els següents lots:

- LOT 1: Reaccions de seqüenciació estàndard ("templates" i "primers" separats)
- LOT 2: Reaccions de seqüenciació pre-mixtes ("templates" i "primers" barrejats pels usuaris)
- LOT 3: Reaccions d'anàlisi de fragments
- LOT 4: Seqüenciació plàsmid sencer
- LOT 5: Seqüenciació del transcriptoma sencer

Limitació en la presentació de lots: No, els licitadors podran presentar ofertes a un únic lot, a diversos lots o a la totalitat dels lots.

A.2.- CODIS CPV: 71900000-7 (Serveis de laboratori), aplicable a tots els lots.

B.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 119.240,00.-€ (IVA exclòs).

OBS-0426-27	Import (IVA exclòs)
PBL	54.200,00 €
Pròrroques (tots els lots, 1 any)	54.200,00 €
Modificacions (20% per lot)	10.840,00 €
TOTAL VEC (TOTS ELS LOTS)	119.240,00 €

En aquest sentit, es desglossa el VEC específic de cada lot:

OBS-0426-27 LOT 1	Import (IVA exclòs)
PBL (LOT 1)	8.000,00 €
PRÒRROQUES (1 ANY)	8.000,00 €
MODIFICACIONS (20%)	1.600,00 €
TOTAL VEC LOT 1	17.600,00 €

OBS-0426-27 LOT 2	Import (IVA exclòs)
PBL (LOT 2)	15.000,00 €
PRÒRROQUES (1 ANY)	15.000,00 €
MODIFICACIONS (20%)	3.000,00 €
TOTAL VEC LOT 2	33.000,00 €

OBS-0426-27 LOT 3	Import (IVA exclòs)
PBL (LOT 3)	1.200,00 €
PRÒRROQUES (1 ANY)	1.200,00 €
MODIFICACIONS (20%)	240,00 €
TOTAL VEC LOT 3	2.640,00 €

OBS-0426-27 LOT 4	Import (IVA exclòs)
PBL (LOT 4)	22.500,00 €
PRÒRROQUES (1 ANY)	22.500,00 €
MODIFICACIONS (20%)	4.500,00 €
TOTAL VEC LOT 4	49.500,00 €

OBS-0426-27 LOT 5	Import (IVA exclòs)
PBL (LOT 5)	7.500,00 €
PRÒRROQUES (1 ANY)	7.500,00 €
MODIFICACIONS (20%)	1.500,00 €
TOTAL VEC LOT 5	16.500,00 €

Al tractar-se d'un valor estimat, s'explicita que l'IRB Barcelona es reserva la possibilitat d'acréixer, bescanviar o disminuir l'import inicialment previst per a cada lot específic, entre ells; si s'escau, segons les necessitats al llarg de la durada del contracte –sense que això comporti cap tipus de compensació econòmica o indemnització a l'adjudicatari i sempre dins el límit màxim del VEC total del procediment.

B.1. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: 65.582,00.-€ (IVA inclòs), desglossat en: 54.200,00.-€ (en concepte de base imposable) i 11.382,00.-€ (en concepte de l'IVA del tipus 21%); així com desglossat en els lots que conformen el present procediment:

OBS-0426-27	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import (IVA inclòs)
Lot 1	8.000,00 €	1.680,00 €	9.680,00 €
Lot 2	15.000,00 €	3.150,00 €	18.150,00 €
Lot 3	1.200,00 €	252,00 €	1.452,00 €
Lot 4	22.500,00 €	4.725,00 €	27.225,00 €
Lot 5	7.500,00 €	1.575,00 €	9.075,00 €
TOTAL PBL (TOTS ELS LOTS)			65.582,00 €

Els imports corresponents a cada lot, s'han calculat en base del preu unitari per lot indicat a l'apartat B.2. del present plec, i a les unitats estimades anuals que es preveuen pel transcurs del present contracte. En aquest sentit, l'import consignat com a pressupost es relatiu a una previsió de màxims previstos a executar durant la vigència del contracte. No obstant, l'IRB Barcelona no està obligat a exhaurir-lo, sinó que dependrà de les necessitats dels laboratoris de cada tipus de servei.

B.2.- PREUS UNITARIS:

OBS-0426-27	Concepte	Unitats estimades anuals	Preu unitari (IVA exclòs)
Lot 1	Reaccions de seqüenciació "Sanger" estàndard ("templates" i "primers" separats)	2000	4,00 €
Lot 2	Reaccions de seqüenciació "Sanger" pre-mixtes ("templates" i "primers" barrejats pels usuaris)	5000	3,00 €
Lot 3	Reaccions d'anàlisi de fragments	200	6,00 €
Lot 4	Seqüenciació plasmid sencer	1500	15,00 €
Lot 5	Seqüenciació del transcriptoma sencer	150	50,00 €

Els preus unitaris inclouen totes les despeses necessàries per la correcta execució del servei (transport, gestió...).

C.- DURADA DEL CONTRACTE: La durada del present contracte, aplicable per a tots els lots, serà d'un (1) any, a comptar des de la data de formalització del contracte.

C.1.- Pròrrogues: Sí, es preveu per a tots els lots, una pròrroga d'un (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.

C.2.- Termini d'execució: Els terminis d'execució es determinen per a cada lot, al Plec de Prescripcions Tècniques corresponent al present procediment; o conforme aquella millora que es determini a l'oferta dels licitadors, si s'escau.

D.- LLOC D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS:

A la seu de l'IRB Barcelona
Carrer Baldiri Reixac, 10.
08028 BARCELONA

E.- GARANTIA DEFINITIVA: Sí, es preveu la constitució de garantia definitiva per a cadascun dels lots. En el present procediment, al tractar-se de preus unitaris, l'import correspondrà al 5% del pressupost de licitació (IVA exclòs) del lot corresponent.

F.- TERMINI DE GARANTIA: La garantia definitiva haurà d'estar vigent durant tota la durada inicial del contracte de cada lot i, si escau, durant la seva pròrroga. A més a més, la fiança es mantindrà durant un període addicional de 3 mesos a comptar des de la data de finalització total del contracte (inclosa la pròrroga, si s'ha executat).

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.cat/es/perfils-contractant/detall/2750722?categoria=0>

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant sobre digital o presentació d'ofertes telemàticament, a les adreces web següent:

<https://contractaciopublica.cat/es/empreses-licitadores>

<https://contractaciopublica.cat/es/contacte>

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

K.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE: Sí, es preveuen les següents causes específiques de modificació del contracte, aplicable a tots els lots:

- Increment en el nombre de peticions inicialment previstes dels serveis de seqüenciació, degut a:
 - o Nous projectes o nous laboratoris que requereixin els serveis
 - o Increment de les necessitats en projectes o laboratoris vigents, per causes no previstes, degut a la repetibilitat del projecte o a les necessitats de la recerca en curs.

Aquestes modificacions, que no excediran en cap cas, el 20% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs), són obligatòries per a l'empresa contractista.

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

M.- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT: Ordinària, mitjançant el procediment **obert simplificat** previst als apartats 1 a 4 de l'article 159 de la LCSP.

L'acte d'obertura del sobre B serà públic.

Les empreses licitadores que tinguin interès en assistir a l'acte públic d'obertura de pliques ho hauran de comunicar a l'òrgan de contractació, que habilitarà i proporcionarà l'enllaç web als efectes de compareixença electrònica.

Les comunicacions a aquest efecte s'hauran de remetre a l'adreça de correu electrònic contractacio@irbbarcelona.org, especificant-se com a assumpte del correu electrònic «compareixença acte obertura sobre B_OBS-0426-27».

N.- MESA DE CONTRACTACIÓ I RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Mesa de Contractació: Es compon dels següents membres:

President: Nick Berrow, Core Facility Manager, Protein Expression Research Group, o persona que el substitueixi.
Vocal: Bibiana Cervelló, Head of Legal Services , o persona que la substitueixi.
Vocal: Marta Agüera, Head of Finance and Purchasing, o persona que la substitueixi.
Vocal: Bernat Martín Vilaseca, Purchasing Procurement Coordinator, o persona que el substitueixi.
Secretària: Irene Navia, Public Procurement Officer, o persona que la substitueixi.

Responsable del Contracte: Sr. Alejo Rodriguez-Fraticelli, Group Leader Quantitative Stem Cell Dynamics.

Facultats atribuïdes:

- a) Supervisar el compliment per part del contractista de totes les obligacions i condicions contractuals.

- b) Coordinar els diferents agents implicats en el Contracte en el cas que aquesta funció específica no correspongués a altres persones.
- c) Adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries per a la correcta realització de la prestació pactada.
- d) Informar del nivell de satisfacció de l'execució del Contracte. A banda de totes aquelles altres informacions i informes que el responsable del Contracte consideri procedents, aquest emetrà un informe d'avaluació final de contractació que farà referència als diferents aspectes de l'execució del Contracte.
- e) Emetre l'informe que preveu l'article 195 LCSP, en el qual el responsable ha de determinar si el retard en l'execució del Contracte ha estat produït per motius imputables o no al contractista.
- f) Formular la proposta a l'òrgan de contractació sobre penalitats a imposar al contractista.
- g) Totes aquelles que se li atribueixin al PPT.

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

<https://contractaciopublica.cat/es/perfils-contractant/detall/2750722?categoria=0>

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

Els dubtes, consultes i/o sol·licituds d'informació s'hauran de formular a través de l'espai previst a aquests efectes al perfil del contractant de l'IRB Barcelona de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, o alternativament a l'adreça de correu electrònic corresponent (contractacio@irbbarcelona.org). Aquestes consultes s'hauran de realitzar, com a molt tard, set (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 PEL MÈTODE DE SANGER, PLÀSMIDS I TRANSCRIPTOMES SENCERS PER ALS LABORATORIS DE L'IRB BARCELONA

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

1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present plec la contractació promoguda la **Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)** (en endavant, IRB Barcelona), dels serveis de seqüenciació pel mètode de Sanger, plàsmids i transcriptomes sencers 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: Sí, 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 els esmentats preus unitaris màxims definits a l'apartat **B.2** del quadre de característiques, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes hauran d'incloure la totalitat dels preus unitaris que comprèn la present contractació. En absència d'algun 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 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.

El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostàries de que disposa l'institut en els projectes d'investigació finalistes i no finalistes que

admetin aquest tipus de servei així com amb fons estructurals, conforme es detalla a l'informe de crèdit del present expedient.

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 derivada d'aquesta contractació és de 65.582,00.-€, IVA inclòs, i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent als anys 2026 i 2027 del pressupost de l'IRB Barcelona.

5.- DURADA DEL CONTRACTE, TERMINI D'EXECUCIÓ I POSSIBLES PRÒRROQUES

La durada del contracte és la que figura a l'apartat **C** del quadre de característiques. Aquesta durada es comptarà a partir de la data de formalització, conforme regulat a l'article 36.1 de la LCSP.

Adicionalment, les possibles pròrroques previstes es detallen a l'apartat **C.1** del quadre de característiques. 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.

En relació al termini d'execució, aquest és el que figura a l'apartat **C.2** del quadre de característiques.

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, no està subjecta a regulació harmonitzada i és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant **procediment obert simplificat** i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 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, si s'escau, la composició de la Mesa de Contractació, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent: <https://contractaciopublica.cat/es/perfiles-contractant/detall/2750722?categoria=0>

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.cat/es/perfils-contractant/detall/2750722?categoria=0>

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 el cas que procedeixi, el segon dia hàbil anterior a aquell en què es farà l'obertura del sobre B.

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

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

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta. En tot cas, recaurà en l'empresa licitadora l'acreditació de la fallida tècnica que impossibiliti la presentació de l'oferta mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça contractacio@irbbarcelona.org en el qual s'adjunti una impressió de la pantalla en el moment de l'enviament on es mostri l'error de l'enviament, dintre del termini establert a l'anunci de licitació.

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

SOBRE A: DECLARACIÓ RESPONSABLE I OFERTA AVALUABLE D'ACORD AMB CRITERIS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR

a) Declaració responsable, per a tots els lots: 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) Proposta (memòria tècnica breu) de millora de la quantitat mínima de mostra, millor qualitat de volum i concentració de l'establerta com a requeriment mínim al PPT segons cada lot corresponent; tal i com es detalla al **subapartat 2.1 de l'Annex 3** corresponent al present plec.

ADVERTÈNCIA

La documentació que conté el sobre A no pot incloure cap informació que permeti conèixer el contingut del sobre relatiu a la proposició dels criteris avaluable de forma automàtica (sobre B). L'incompliment d'aquesta obligació implica l'exclusió de la licitació.

Un cop examinada la documentació administrativa i l'oferta tècnica presentada pels licitadors, i amb caràcter previ a l'obertura del sobre B, es convocarà als licitadors admesos a la licitació per a que duguin a terme una prova, part dels criteris subjectius, que consistirà en una seqüenciació del servei corresponent al lot al que es presentin. Es proporcionaran les mateixes mostres de ADN a tots els licitadors per a la seqüenciació de prova i els resultats seran avaluats per l'IRB Barcelona d'acord amb els criteris sotmesos a judici de valor i que es detallen al **subapartat 2.2. de l'Annex 3** del present plec.

SOBRE B: OFERTA AVALUABLE D'ACORD AMB CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

Contindrà la proposició econòmica i la documentació tècnica relativa als criteris avaluable de forma automàtica següent:

a) Oferta econòmica i d'altres criteris avaluable automàticament: Les empreses licitadores han d'incloure els documents que conformen la seva oferta, conforme al model de l'**Annex 2** d'aquest plec i com a plantilla al sobre d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital; i que es valorarà conforme es detalla al **subapartat 1 de l'Annex 3** d'aquest plec.

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 componen.

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 componen.

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.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que han presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital.

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

El licitador haurà de complir les condicions següents:

1. Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera

Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a fi del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis. El volum global de negoci anual corresponent al millor dels darrers tres exercicis haurà de ser de com a mínim l'import del valor estimat corresponent al lot al que s'estigui presentant oferta.

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

b) Solvència professional o tècnica

Una relació dels principals serveis o treballs realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests serveis o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector

pública o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta dels certificats, es podran acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

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

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat, un import mínim (sense impostos) relatiu al 70% de l'annualitat mitjana del corresponent lot al que s'estigui presentant oferta.

La solvència econòmica i financera exigida es considera proporcionada a l'objecte del contracte atès que és suficient per a poder a garantir que els licitadors disposin d'un volum de negoci que en cap cas excedeix de l'import establert a l'article 87 LCSP i l'import exigít es troba ajustat a l'objecte del contracte. En el mateix sentit, l'exigència de solvència tècnica es troba ajustada a l'objecte del present contracte pel fet que garanteix un import que garanteix que els potencials licitadors disposin d'un llindar mínim d'experiència en contractes relacionats amb el present.

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, tots 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 de dos (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 inferiors en més d'un 25% a la mitjana de les ofertes presentades per tots els licitadors; o del pressupost base de licitació en cas de només presentar-s'hi una oferta, i procedirà l'aplicació d'allò previst a l'article 149 de la LCSP.

16.- GARANTIA PROVISIONAL

No procedeix la constitució de garantia provisional, en tractar-se d'un procediment obert simplificat.

17.- GARANTIA DEFINITIVA

Veure apartats **E** i **F** del quadre de característiques. La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

18.- APTITUD PER CONTRACTAR

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

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

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

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

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

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

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

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de

l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

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

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

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

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

19.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de **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 la constitució de la **garantia** definitiva.
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti la personalitat del licitador/a, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actuï en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del DNI del representant, 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 i l'adscripció de mitjans, en els termes de la clàusula 10 del present Plec.
- d) Acreditar alguna de les condicions especials d'execució previstes a la clàusula 21 d'aquest plec, la pòlissa de responsabilitat civil i la resta de circumstàncies consignades en la declaració responsable aportada i la resta que sigui exigible.

Aquelles empreses que estiguin inscrites en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya restaran eximides de presentar la documentació referida si consta en el Registre de Licitadors i es troba actualitzada.

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

20.- FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

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

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

En tractar-se d'un contracte susceptible de recurs especial, l'adjudicatari no podrà formalitzar el procediment fins passat el termini de quinze (15) dies hàbils a comptar des del següent a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

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

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

La formalització d'aquest contracte, juntament amb el contracte, es publicarà en un termini no superior a quinze (15) dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

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, si és el cas, les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, l'entitat contractant descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- Fer una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- Respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 (Reglament general de protecció de dades), de la Llei Orgànica 3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.
- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
 - o 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.
 - o 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.
 - o 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.

23.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

La modificació del contracte es pot consultar a l'apartat **K** del quadre de característiques.

24.- RÈGIM DE PAGAMENT

L'adjudicatària facturarà els serveis 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.

Les factures incorporaran el Codi Unitat i la referència de contracte (**OBS-0426-27**) i **nº de lot** 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:

Lleus:

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

Greus:

- ✓ La resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança.
- ✓ L'incompliment de l'execució parcial de les prestacions definides en el contracte, que no constitueixi falta molt greu.
- ✓ No disposar de personal suplent per a un determinat servei.
- ✓ Realitzar una jornada de treball superior a la permesa laboralment, i en cas que això succeeix per eventualitat, no informar a l'entitat contractant.
- ✓ Permetre per acció o omissió, l'accés a dependències de l'entitat contractant, a persones alienes al servei contractat.
- ✓ La manca de lliurament, en temps i forma, de tota la informació respecte de la prestació del servei que li hagi estat sol·licitada per l'entitat contractant.
- ✓ Reincidència en la comissió de faltes lleus.
- ✓ Manca de cobertura del servei durant un període de temps, per inexistència de personal suplent o altres causes, sempre que no sigui incompliment molt greu.
- ✓ L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i en especial, les del pla de seguretat i salut en les prestacions, qualificats com a Greus per la seva normativa específica.

Molt greus:

- ✓ Incompliment de la prestació del servei, bé sigui per abandonament o d'altres causes.
- ✓ Passivitat, deixament i desídia en la realització del servei.

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

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, l'entitat contractant 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.

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

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 s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

29.- LIQUIDACIÓ I TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE

Liquidació: S'acordarà la liquidació del contracte dins del termini de trenta dies a comptar des de la recepció de les prestacions o des de què l'entitat contractant rebi la factura si aquesta és posterior a la data de recepció.

Termini de garantia: Es fixa un termini de garantia a l'apartat **F** del quadre de característiques.

30.- CESSIÓ

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

31.- SUBCONTRACTACIÓ

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 requereixi uns nivells de confidencialitat més elevats dels aquí previstos, el licitador haurà de signar un acord de confidencialitat.

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

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

33.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ

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

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

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

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

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

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

5. L'òrgan de contractació del present contracte, per raó de la quantia del mateix, és la Sra. Margarida Corominas Bosch i el Sr. Francesc Posas Garriga, d'acord amb el que s'estableix a l'escriptura d'apoderament atorgada davant el notari de Barcelona Sr. Pedro Ángel Casado Martín en data 18 de maig de 2018, amb el número 1062 de protocol.

34.- NOTIFICACIONS I ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS

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

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

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

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

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

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

36.- ASSEGURANCES

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

37.- LLOC DE PRESTACIÓ DE OBJECTE DEL CONTRACTE

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

38.- RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62 de la LCSP, a la persona detallada a l'apartat **N** del quadre de característiques.

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. Es podrà interposar recurs especial en matèria de contractació regulat a l'article 44 i següents de la LCSP davant del Tribunal Català de Contractes de Sector Públic com a òrgan competent per la resolució del recurs, contra l'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixen les condicions que han de regir la contractació, així com també els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació, sempre que aquests darrers decideixin directa o indirectament sobre la mateixa, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin

indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims, els actes pels que s'acordi l'admissió o inadmissió de candidats, incloses les ofertes que siguin excloses per resultar anormalment baixes com a conseqüència de l'aplicació de l'article 149 de la LCSP, contra l'acord d'adjudicació i les modificacions contractuals basades en l'incompliment d'allò que disposen els articles 204 i 205 de la LCSP. Igualment, es podrà interposar recurs especial en els supòsits previstos a l'article 39.2 de la LCSP. El recurs especial en matèria de contractació té caràcter potestatiu. Alternativament, es podrà interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

2. El recurs es podrà interposar per les persones físiques i jurídiques els drets o interessos legítims de les quals s'hagin vist perjudicats o puguin resultar afectats per les decisions objecte de recurs, i en tot cas pels licitadors.

3. El termini per a interposar el recurs especial en matèria de contractació serà de 15 dies hàbils, que es comptaran d'acord amb allò establert en l'article 50 de la LCSP, en funció de quin sigui l'acte que es recorri. No obstant, quan el recurs es fonamenti en alguna de les causes de nul·litat previstes a l'apartat 2 de l'article 39 de la LCSP, el termini per interposar el recurs especial seran els que s'indiquen a les lletres a) i b) de l'article 50.2 de la LCSP.

4. L'escrit d'interposició del recurs podrà presentar-se davant el registre de l'Òrgan de Contractació, en el registre de l'Òrgan competent per a la resolució del recurs o en qualsevol dels llocs establerts a l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques. Transcorreguts 2 mesos comptats des del següent a la interposició del recurs sense que s'hagi notificat la seva resolució, l'interessat podrà considerar-ho desestimat als efectes d'interposar el recurs contenciós administratiu.

5. A l'escrit d'interposició es farà constar l'acte recorregut, el motiu que fonamenti el recurs, els mitjans de prova de què es pretengui fer valdre el recurrent i, en el seu cas, la sol·licitud d'adopció de mesures provisionals, adjuntant al mateix la documentació exigida per l'article 51 de la LCSP.

6. 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.

7. 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.

8. 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, en base a preus referits a components de la prestació, corresponent a cada lot.

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

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

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

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

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

44.- PLANIFICACIÓ PREVENTIVA EN CAS DE CONCURRÈNCIA EMPRESARIAL

No és procedent.

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

No és procedent.

46.- PROPIETAT DELS TREBALLS

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

A Barcelona, a data de la signatura electrònica,

Margarida Corominas Bosch
Directora de Gestió

Francesc Posas i Garriga
Director

Actuant com a Òrgan de Contractació
FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)

ANNEX 1

MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE

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 està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.
- 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 – LOT 1

MODEL OFERTA ECONÒMICA I D'ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS

1.1. Oferta econòmica, basada en preus unitaris:

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 amb número d'expedient OBS-0426-27, relativa al consistent en els serveis de seqüenciació pel mètode de sanger, plàsmids i transcriptomes sencers, i en específic, en relació al LOT 1 [servei de reaccions de seqüenciació "Sanger" estàndard ("templates" i "primers" separats)] es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de(indicar TOTAL OFERTA sense IVA)..... i pels preus unitaris següents:

			OFERTA DEL LICITADOR		
OBS-0426-27	Unitats estimades anuals	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari OFERT (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total ofert: preu unitari OFERT (IVA exclòs) x unitats estimades anuals
Lot 1	2000	4,00 €			

1.2. Oferta relativa a altres criteris de valoració automàtica:

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	
No s'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	

1.2.2. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al plec tècnic (6 mesos mínim), (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al PPT	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora en 6 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 12 mesos després de la comanda.	

S'ofereix una millora en 4 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 10 mesos després de la comanda.	
S'ofereix una millora en 2 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 8 mesos després de la comanda.	
No s'ofereix una millora temps d'arxiu.	

1.2.3. Millora en opcions de prepagament (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.3. Millora en opcions de prepagament	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	
No s'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	

(Data i signatura)

Termini de validesa de l'oferta 2 mesos

ANNEX 2 – LOT 2

MODEL OFERTA ECONÒMICA I D'ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS

1.1. Oferta econòmica, basada en preus unitaris:

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 amb número d'expedient OBS-0426-27, relativa al consistent en els serveis de seqüenciació pel mètode de sanger, plàsmids i transcriptomes sencers, i en específic, en relació al LOT 2 [reaccions de seqüenciació "Sanger" pre-mixtes ("templates" i "primers" barrejats pels usuaris)] es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de(indicar TOTAL OFERTA sense IVA)..... i pels preus unitaris següents:

			OFERTA DEL LICITADOR		
OBS-0426-27	Unitats estimades anuals	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari OFERT (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total ofert: preu unitari OFERT (IVA exclòs) x unitats estimades anuals
Lot 2	5000	3,00 €			

1.2. Oferta relativa a altres criteris de valoració automàtica:

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	
No s'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	

1.2.2. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al plec tècnic (6 mesos mínim), (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al PPT	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora en 6 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 12 mesos després de la comanda.	

S'ofereix una millora en 4 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 10 mesos després de la comanda.	
S'ofereix una millora en 2 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 8 mesos després de la comanda.	
No s'ofereix una millora temps d'arxiu.	

1.2.3. Millora en opcions de prepagament (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.3. Millora en opcions de prepagament	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	
No s'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	

(Data i signatura)

Termini de validesa de l'oferta 2 mesos

ANNEX 2 – LOT 3

MODEL OFERTA ECONÒMICA I D'ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS

1.1. Oferta econòmica, basada en preus unitaris:

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 amb número d'expedient OBS-0426-27, relativa al consistent en els serveis de seqüenciació pel mètode de sanger, plàsmids i transcriptomes sencers, i en específic, en relació al LOT 3 [reaccions d'anàlisi de fragments] es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de(indicar TOTAL OFERTA sense IVA)..... i pels preus unitaris següents:

			OFERTA DEL LICITADOR		
OBS-0426-27	Unitats estimades anuals	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari OFERT (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total ofert: preu unitari OFERT (IVA exclòs) x unitats estimades anuals
Lot 3	200	6,00 €			

1.2. Oferta relativa a altres criteris de valoració automàtica:

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	
No s'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	

1.2.2. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al plec tècnic (6 mesos mínim), (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al PPT	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora en 6 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 12 mesos després de la comanda.	

S'ofereix una millora en 4 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 10 mesos després de la comanda.	
S'ofereix una millora en 2 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 8 mesos després de la comanda.	
No s'ofereix una millora temps d'arxiu.	

1.2.3. Millora en opcions de prepagament (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.3. Millora en opcions de prepagament	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	
No s'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	

(Data i signatura)

Termini de validesa de l'oferta 2 mesos

ANNEX 2 – LOT 4

MODEL OFERTA ECONÒMICA I D'ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS

1.1. Oferta econòmica, basada en preus unitaris:

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 amb número d'expedient OBS-0426-27, relativa al consistent en els serveis de seqüenciació pel mètode de sanger, plàsmids i transcriptomes sencers, i en específic, en relació al LOT 4 [seqüenciació plàsmid sencer] es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de(indicar TOTAL OFERTA sense IVA)..... i pels preus unitaris següents:

			OFERTA DEL LICITADOR		
OBS-0426-27	Unitats estimades anuals	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari OFERT (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total ofert: preu unitari OFERT (IVA exclòs) x unitats estimades anuals
Lot 4	1500	15,00 €			

1.2. Oferta relativa a altres criteris de valoració automàtica:

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	
No s'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	

1.2.2. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al plec tècnic (6 mesos mínim), (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al PPT	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora en 6 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 12 mesos després de la comanda.	

S'ofereix una millora en 4 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 10 mesos després de la comanda.	
S'ofereix una millora en 2 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 8 mesos després de la comanda.	
No s'ofereix una millora temps d'arxiu.	

1.2.3. Millora en opcions de prepagament (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.3. Millora en opcions de prepagament	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	
No s'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	

(Data i signatura)

Termini de validesa de l'oferta 2 mesos

ANNEX 2 – LOT 5

MODEL OFERTA ECONÒMICA I D'ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS

1.1. Oferta econòmica, basada en preus unitaris:

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 amb número d'expedient OBS-0426-27, relativa al consistent en els serveis de seqüenciació pel mètode de sanger, plàsmids i transcriptomes sencers, i en específic, en relació al LOT 5 [seqüenciació del transcriptoma sencer] es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, per un total de(indicar TOTAL OFERTA sense IVA)..... i pels preus unitaris següents:

			OFERTA DEL LICITADOR		
OBS-0426-27	Unitats estimades anuals	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari OFERT (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total ofert: preu unitari OFERT (IVA exclòs) x unitats estimades anuals
Lot 5	150	50,00 €			

1.2. Oferta relativa a altres criteris de valoració automàtica:

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	
No s'ofereix una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres	

1.2.2. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al plec tècnic (6 mesos mínim), (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.1. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al PPT	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora en 6 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 12 mesos després de la comanda.	

S'ofereix una millora en 4 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 10 mesos després de la comanda.	
S'ofereix una millora en 2 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 8 mesos després de la comanda.	
No s'ofereix una millora temps d'arxiu.	

1.2.3. Millora en opcions de prepagament (senyalar amb una X l'opció que s'ofereix):

1.2.3. Millora en opcions de prepagament	OFERTA DEL LICITADOR
S'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	
No s'ofereix una millora d'opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats	

(Data i signatura)

Termini de validesa de l'oferta 2 mesos

ANNEX 3

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

1. Oferta econòmica i altres criteris avaluables automàticament (fins a 75 punts), APLICABLE A TOTS ELS LOTS.

1.1. Oferta econòmica (fins a 60 punts)

Els licitadors hauran d'oferir un preu pel servei descrit, respectant el preu màxim referit a l'apartat **B.2** del Quadre resum de característiques del Plec de Condicions Administratives Particulars (PCAP).

La puntuació corresponent a la valoració de cada oferta econòmica es farà aplicant la fórmula següent, conformitat amb la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya:

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

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,

- P: 60
- VP: 1,60

En el cas que de l'aplicació de la fórmula anterior s'obtinguin puntuacions negatives, es considerarà que la puntuació obtinguda és igual a zero. L'aplicació de la fórmula no procedirà en cas que l'oferta superi el pressupost base de licitació màxim establert (IVA exclòs) i/o dels preus unitaris màxims senyalats; quedant aquesta oferta automàticament exclosa del procediment.

Seràn considerades com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferiors en més d'un 25% a la mitjana de les ofertes presentades per tots els licitadors; o del pressupost base de licitació en cas de només presentar-s'hi una oferta, i procedirà l'aplicació d'allò previst a l'article 149 de la LCSP.

1.2. Altres criteris avaluables automàticament (fins a 15 punts)

1.2.1. Millora en el temps de lliurament del resultat: S'atorgaran 5 punts a aquelles ofertes que presentin una millora de 24 hores en el temps de lliurament de les mostres. No s'atorgaran punts en cas de no oferir la millora.

1.2.2. Millora en el temps d'arxiu de les dades de seqüenciació respecte les requerides al plec tècnic (6 mesos mínim): S'atorgaran fins a 5 punts a aquelles ofertes que millorin el temps d'arxiu, per sobre del mínim requerit, a calcular de la següent forma:

- Millora en 6 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 12 mesos després de la comanda. (5 punts)
- Millora en 4 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 10 mesos després de la comanda. (3 punts)
- Millora en 2 mesos, és a dir, arxiu de les dades de seqüències disponibles durant uns 8 mesos després de la comanda. (1,5 punts)
- No millora temps d'arxiu. (0 punts)

1.2.3. Millora en opcions de prepagament: S'atorgaran 5 punts a aquelles ofertes que ofereixin opcions de prepagament transferibles entre usuaris registrats. No s'atorgaran punts en cas de no oferir la millora.

2. Criteris (subjectius) avaluables mitjançant judici de valor (fins a 25 punts), SEGONS LOT CORRESPONENT

2.1. Proposta (memòria tècnica breu, 1 pàgina DIN-A4) de millora de la quantitat mínima de mostra, millor qualitat de volum i concentració de l'establerta com a requeriment mínim al PPT segons cada lot corresponent (fins a 5 punts), tal i com es desglossa a continuació:

Es valorarà la memòria tècnica, on s'haurà de descriure el protocol, la sensibilitat de la plataforma que correspongui i la metodologia que permet processar les mostres amb aquest marge de millora en la quantitat mínima per mostra, qualitat de volum i concentració, sense perdre qualitat dels resultats.

En el cas que no es millorin els requisits mínims ja obligatoris del PPT, en el cas que no es presenti la memòria tècnica o en el cas que es superi l'extensió de la mateixa; no es puntuarà el present subcriteri (0 punts).

2.2. Valoració d'una prova de servei de seqüenciació, corresponent al lot corresponent (fins a 20 punts). Es proporcionaran les mateixes mostres de ADN a tots els licitadors per a la seqüenciació de prova i els resultats es faran arribar i seran avaluats per l'IRB Barcelona d'acord amb els criteris corresponents a cada lot, tal i com es desglossa a continuació:

LOT 1: Reaccions de seqüenciació estàndard

2.2.1 Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una prova, que consistirà en una seqüenciació (estàndard), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Controls de qualitat aplicats al procés de seqüenciació (fins a 4 punts)
- Longitud mitjana de la seqüència esperada: major especificació que en plec tècnic (fins a 8 punts)
- Qualitat de la lectura de la seqüència entregada (fins a 8 punts)

LOT 2: Reaccions de seqüenciació pre-mixtes

2.2.2. Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una seqüenciació (pre-mixtes), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Controls de qualitat aplicats al procés de seqüenciació (fins a 4 punts)
- Longitud mitjana de la seqüència esperada: Major especificació que en plec tècnic (fins a 8 punts)
- Qualitat de la lectura de la seqüència entregada (fins a 8 punts)

LOT 3: Reaccions d'anàlisi de fragments

2.2.3. Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una seqüenciació (anàlisi de fragments), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Flexibilitat en el rang de DNA analitzat, per parells de bases (fins a 4 punts)
- Sensibilitat del servei senyal/soroll (fins a 4 punts)
- Flexibilitat en els fluorocroms a més del mínim requerit de 6-FAM (fins a 4 punts)
- Control de qualitat del servei (fins a 4 punts)
- Anàlisi preliminar dels resultats (fins a 4 punts)

LOT 4: Seqüenciació plàsmid sencer

2.2.4. Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una seqüenciació (plàsmid sencer), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Controls de qualitat aplicats al procés de seqüenciació (fins a 4 punts)
- Longitud mitjana de la seqüència esperada: Major especificació que en plec tècnic (fins a 8 punts)
- Qualitat de la lectura de la seqüència entregada (fins a 8 punts)

LOT 5: Seqüenciació del transcriptoma sencer

2.2.5. Fitxer de resultats detallant el resultat de la seqüenciació: els licitadors hauran de dur a terme una seqüenciació (transcriptoma sencer), els resultats de la qual seran avaluats pels usuaris de l'IRB Barcelona d'acord amb els següents criteris (fins a 20 punts).

Es valoraran els següents elements de la prova:

- Controls de qualitat aplicats al procés de seqüenciació (fins a 4 punts)
- Longitud mitjana de la seqüència esperada: Major especificació que en plec tècnic (fins a 8 punts)
- Qualitat de la lectura de la seqüència entregada (fins a 8 punts)

ANNEX 4

FINANÇAMENT