

**Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA)**

**PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES  
PARTICULARS CONTRACTACIÓ SUBJECTA A REGULACIÓ  
HARMONITZADA**

**ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER ALS  
SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS PER A L'IRB BARCELONA**

**NÚM. EXPEDIENT. AM-1023-14**

## QUADRE-RESUM DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

**A.- OBJECTE DE L'ACORD MARC:** L'objecte de l'acord marc és l'homologació de proveïdors per als serveis de seqüenciació NGS (de l'anglès Next- Generation Sequencing) que es duu a terme als diferents programes de recerca de l'IRB Barcelona, particularment interessats en estudis de genòmica, transcriptòmica, epigenòmica i metagenòmica, així com a complement necessari a l'activitat de suport científic de la plataforma FGCF (de l'anglès, *FGCF, Functional Genomics Core Facility*), d'acord amb les condicions i característiques indicades al plec de prescripcions tècniques.

### **A1. DIVISIÓ EN LOTS: Sí**

- LOT 1: Preparació de llibreries, control de qualitat de mostres i control de qualitat de llibreries preparades per l'IRB Barcelona.
- LOT 2: Seqüenciació per reserva de *lanes* i/o *flow-cells* amb tecnologia SBS d'Illumina, demultiplex dels resultats, control de qualitat de les dades i entrega de resultats en format digital “.fastq”.
- LOT 3: Seqüenciació per producció mínima de *Gbp* de seqüenciació amb tecnologia SBS d'Illumina, demultiplex, control de qualitat de les dades i entrega de resultats en format digital “.fastq”.
- LOT 4: Seqüenciació amb tecnologies long-read sequencing.

### **A2. CODIS CPV: 73100000-3: Serveis de Recerca i desenvolupament experimental**

### **B.- DADES ECONÒMIQUES DE L'ACORD MARC:**

#### **B.1.- Sistema de determinació del preu: preus unitaris.**

S'estableixen els següents preus unitaris màxims:

Serveis	Quantitat estimada	Preu unitari màxim (IVA exclòs)
<b>LOT 1</b>		
Library Preparation for mRNA 3' Sequencing (single cell; sample; 10x Genomics)	8,00	1.850,00 €
Library Preparation for mRNA Sequencing (single cell; 96 well-plate; SMART-seq2)	8,00	1.050,00 €
Library Preparation for PCR- free Whole Genome Sequencing on Illumina (plate; PCR-free)	8,00	85,00 €
Library Preparation for Whole Exome Sequencing (agilent v6)	8,00	340,00 €
Libraries for Whole Genome Sequencing using DNBSEQ technology	9,00	130,00 €
Nanopore DNA Library Prep 1D (sample)	9,00	480,00 €
DNA Sample Quality control (96-well plate)	8,00	350,00 €
DNA Sample Quality Control (sample; Fragment analyser)	9,00	12,00 €
<b>LOT 2</b>		
Sequencing MiSeq (600 cycles, v3, MiSeq)	17,00	1.420,00 €
Sequencing NextSeq550 (75 cycles, v2.5, NextSeq High Output)	16,00	1.350,00 €
Sequencing NextSeq2000 (50 cycles, P3 kit)	16,00	2.490,00 €
Sequencing NextSeq2000 (100 cycles, P3 kit)	12,00	3.400,00 €
Sequencing NovaSeq6000 (300 cycles, S4)	1	83,20€
Sequencing NovaSeq6000 (100 cycles, S2)	1	334,10€
Sequencing NovaSeq6000 (100 cycles, S1)	1	525,00€
Control de qualitat de les llibreries preparades per l'IRB	14,00	28,50 €
<b>LOT 3</b>		
Sequencing Gb (2x100,NovaSeq6000 S4, v1.5)	4.000,00	9,70 €
Sequencing Gb (2x150, NovaSeq6000 S4, v1.5, <100Gbp)	7.000,00	6,40 €

Large Scale Sequencing run (2x150, NovaSeq6000 S4, v1.5, > 100Gbp)	5.000,00	5,80 €
Sequencing Gb (2x50, NovaSeq6000 S2, v1.5)	1.998,00	26,00 €
Sequencing Gb (2x100, NovaSeq6000 S1, v1.5)	1.998,00	24,00 €
Sequencing Gb (2x50, NovaSeq6000 S1, v1.5)	3.000,00	35,00 €
Control de qualitat de les llibreries preparades per l'IRB	5.000,00	28,50 €
<b>LOT 4</b>		
Sequencing Nanopore (MinION) run	6,00	550,00 €
Cas9 enrichment Nanopore sample	6,00	285,00 €
Sequencing Nanopore (GridION) run	7,00	410,00 €
Sequencing Nanopore (PromethION) run	5,00	1.090,00 €
Sample Quality Control HMW gDNA sample	4,00	60,00 €

**B.2.** - Pressupost de licitació: 769.947,20.-€ EUROS IVA inclòs (636.320,00.-€ de pressupost base, més 133.627,20.-€ en concepte d'IVA).

En tractar-se d'un acord marc, de conformitat amb l'article 100.3 de la LCSP no es necessària l'aprovació d'un pressupost base de licitació amb caràcter previ a la seva tramitació. No obstant, s'ha establert estimativament prenent com a referència les necessitats dels exercicis precedents i segons els lots:

Serveis de seqüenciació o NGS	Import de licitació (IVA exclòs)	IVA 21%	Import de licitació (IVA inclòs)
Lot 1	35.000,00.- €	7.350,00.- €	42.350,00.-€
Lot 2	127.720,00.- €	26.821,20.- €	154.541,20.-€
Lot 3	460.000,00.- €	96.600,00.- €	556.600,00.-€
Lot 4	13.600,00.- €	1.360,00.-€	13.600,00.-€

L'import del pressupost base de licitació de cada lot és el resultat de multiplicar la quantitat estimada de serveis inclosos en cadascun dels lots pel preu unitari màxim dels mateixos. No obstant, es preveu la possibilitat de contractar altres serveis oferts pels licitadors inclosos en el seu catàleg, el preu dels quals resultarà de l'aplicació del percentatge de baixa ofert al preu del catàleg presentat.

L'import de les ofertes inclourà tributs, taxes i cànon, excepte l'IVA, així com qualsevol altra despesa contemplada o no en el present plec i que sigui necessària per a l'execució del contracte. De la mateixa manera, s'entén que l'oferta inclou la retribució, i, en el seu cas, benefici del contractista, així com totes les despeses que el licitador hagi de realitzar per al compliment efectiu de les prestacions contractades com, per exemple, despeses financeres, assegurances, transports i impostos, etc.

**B.3.-** Valor estimat de l'Acord Marc: 1.336.272,00.-€ (IVA no inclòs), desglossat segons els lots indicats de la següent forma:

Concepte	Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	Possibles modificacions (10%)	Possibles pròrrogues (IVA exclòs)	Total (IVA exclòs)
LOT 1	35.000,00.-€	3.500,00.- €	35.000,00.- €	73.500,00- €
LOT 2	127.720,00.-€	12.772,00.- €	127.720,00 .-€	268.212,0 0-€
LOT 3	460.000,00.-€	46.000,00.- €	460.000,00 -€	966.000,0 0-€
LOT 4	13.600,00.-€	1.360,00.- €	13.600,00- €	28.560,00- €

Aquest valor fa referència a l'import global i màxim de l'Acord Marc tenint en compte la seva durada màxima, en el cas que sigui acordada la possible pròrroga i tenint en compte, també, el conjunt de contractes basats previstos durant la seva vigència.

El càlcul està elaborat de forma estimativa, l'IRB BARCELONA no està obligat a contractar un número o import determinat, sinó únicament els que efectivament siguin necessaris, sense que per aquest motiu l'adjudicatari tingui dret a percebre cap indemnització o compensació.

**IMPORTANT:** Al tractar-se d'un Valor Estimat d'un Acord Marc, s'explicita que l'IRB Barcelona es reserva la possibilitat d'acréixer, bescanviar o disminuir l'import inicialment previst per a cada lot entre ells, si s'escau, segons les necessitats al llarg de la durada de l'Acord Marc, sense

que això comporti cap tipus de compensació econòmica o indemnització a l'adjudicatari i amb el límit màxim del VEC de l'Acord Marc. En aquest sentit, l'import màxim previst de modificació de l'Acord Marc es podrà produir al llarg de la durada total prevista sense que en cap cas se superi el límit màxim fixat en l'article 204.1 LCSP.

En el cas que -conforme al paràgraf anterior- es produeixin variacions o canvis entre els lots , el IRB procedirà a notificar als proveïdors homologats dels lots afectats.

#### **B.4.- FINANÇAMENT: Mecanisme de Recuperació i Resiliència**

La inversió a realitzar amb càrrec al crèdit consignat serà finançada amb càrrec al «Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència», a càrrec dels projectes indicats a l'apartat 3: pressupost base de licitació.

Així mateix, es deixa constància del compliment de les obligacions en matèria de comunicació, encapçalaments i logos previstes a l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

#### **C.- DURADA DE L'ACORD MARC I PRÒRROGA:**

- Durada inicial: 1 ANY.
- Pròrroga: Es preveu la possibilitat de prorrogar l'Acord Marc per (1) un període addicional anual fins a una durada total de l'Acord Marc de 2 anys.

#### **D.- TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DELS SERVEIS:**

En el termini màxim de 5 setmanes per als lots 2, 3 i 4, i en el termini màxim de 4 setmanes per al lot 1; o en el termini menor indicat pel licitador en la seva oferta per a l'Acord marc i per als contractes basats.

##### **D.1. LLOC DE LLIURAMENT.**

Avda. Dr. Marañón, 6- Rampa 2  
08028 BARCELONA  
O segons indicat a comanda (Barcelona)

#### **E.- GARANTIA DEFINITIVA:**

Per a l'Acord Marc: No'exigeix.

##### Per als contractes basats:

- Per contractes que no superin l'import de 50.000 € no s'exigeix garantia definitiva.
- En el cas de contractes que superin l'import de 50.000 € s'estableix una garantia definitiva del 5% de pressupost de licitació de cada contracte.

**F.- TERMINI DE GARANTIA DELS CONTRACTES BASATS EN L'ACORD MARC:** Segons contractes basats

**G.- ADMISSIBILITAT DE VARIANTS I MILLORES:**

VARIANTS: No

MILLORES: Sí

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

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/ca\\_ES/cap.pscp?reqCode=viewDetail&keyword=irb&idCap=2750722&ambit=&](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](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml)

**J.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC:** Veure Annex núm. 3 del present Plec.

**J.1.- Licitació i adjudicació dels contractes basats:** Veure Annex núm. 4 del present Plec.

**K.- MODIFICACIÓ DE L'ACORD MARC:** Veure clàusula 25 d'aquest plec.

**L.- CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DELS CONTRACTES BASATS:** Veure clàusula 32 d'aquest plec.

Cessió: Es permet

Subcontractació: Es permet, subjecte a previ acord amb el contractista

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

**N.- PUBLICITAT:** Accessible al 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](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722)

I al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE):  
<https://ted.europa.eu/TED/main/HomePage.do?action=cl&lgld=es>

**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](mailto: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 plec de prescripcions tècniques es podran adreçar a [consultestecnicas@irbbarcelona.org](mailto:consultestecnicas@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 A L'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER ALS SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS PER A L'IRB BARCELONA

### I. DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC:

#### 1.- DEFINICIÓ DE L'OBJECTE I FINALITATS DE L'ACORD MARC

1.1 L'objecte d'aquest Plec és l'establiment de les condicions que regiran l'adjudicació, per part de la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona) (en endavant, IRB BARCELONA) de l'Acord Marc per a l'homologació de proveïdors per als serveis que es descriuen a l'apartat A del quadre de característiques.

Lots: Veure apartat A.1 del quadre de característiques

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

A través d'aquest procediment, l'IRB BARCELONA homologa a aquelles empreses/empresaris que complint amb els requisits establerts en aquest procediment puguin prestar els serveis esmentats.

1.2. L'objecte de la present licitació és l'adjudicació, per part de l'IRB Barcelona, d'un Acord Marc per a la posterior contractació dels serveis esmentats, de conformitat amb l'establert en el present Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant, "Plec"), al Plec de Prescripcions Tècniques (en endavant, "PPT") i als contractes basats en l'Acord Marc.

L'IRB Barcelona no assegura l'adjudicació d'un determinat número de contractes basats. En el cas de que així ho necessiti, podrà adjudicar la prestació de determinats serveis als proveïdors que hagin estat homologats. La participació en aquest procediment i adjudicació de l'Acord Marc no assegura ni garanteix a favor d'aquell proveïdor homologat la subscripció de cap contracte basat al seu favor, sense que aquest fet li doni dret a ser indemnitzat, compensat o rescabalat.



Per tant, la no adjudicació de cap contracte basat no donarà dret a cap empresa que hagi estat homologada a ser compensada, rescabada o indemnitzada.

1.3 El destinatari dels serveis objecte del present Acord Marc és l'IRB Barcelona, que adjudicarà els contractes basats seguint el procediment establert en el present Plec.

Atès que l'objecte del present Acord marc és la contractació dels serveis de seqüenciació NGS per a la Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB BARCELONA), prestacions que estan compreses dins de l'àmbit d'aplicació de la DA 54 de la LCSP, s'estableix com a límit per l'adjudicació directa dels contractes basats, l'import de 50.000.-€.

1.4 L'Acord Marc té les següents finalitats:

- Determinar els serveis que podrà contractar l'IRB Barcelona a l'empara del present Acord Marc.
- Fixar les condicions tècniques mínimes i les condicions econòmiques relatives a les empreses adjudicatàries que realitzaran les prestacions que són objecte d'aquest Acord Marc.
- Fixar les condicions generals d'adjudicació i execució dels posteriors contractes de serveis a través de la contractació basada i en el present Acord Marc.
- L'acord marc és una eina de contractació dinàmica que permet ajustar la contractació dels serveis requerits a les necessitats dels laboratoris de l'IRB Barcelona a mesura que es van produint.

1.5 L'Acord Marc s'ajustarà al contingut del present Plec, les clàusules del qual es consideraran part integrant del respectiu contracte basat signat amb l'empresa adjudicatària.

1.6 La presentació de proposicions implica l'acceptació incondicionada pels licitadors del contingut del present Plec i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva.

El desconeixement d'aquesta documentació en qualsevol dels seus termes i dels altres documents contractuals de tota índole que puguin tenir aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximirà a l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.

1.7 La interpretació de l'Acord Marc i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte en primer lloc el Plec de clàusules administratives particulars i el Plec de prescripcions tècniques. En cas de discordança entre el que preveu el Plec i el contracte tipus, prevaldrà el que s'indica al Plec de clàusules administratives particulars i PPT.

En el supòsit que el present Plec sigui traduït a altres llengües, en cas de discrepància prevaldrà la versió en llengua catalana.

## **2.- NECESSITAT I IDONEÏTAT DE L'ACORD MARC**

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte de l'acord marc, 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 DE L'ACORD MARC**

El pressupost base de licitació està definit a l'apartat B.2 del quadre de característiques.

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.

A més de l'indicat a l'apartat B.2 del quadre de característiques, El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través dels de projectes del "Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia" y Fondos Next Generation de la Union Europea que formen part de la I3, Component 17 com "Pruebas de concepto", "lineas estratégicas", entre altres amb press upost habilitat per aquesta partida indicats en l'annexa del procediment. Veure detall a l'annexa del procediment.

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.

## **4.- VALOR MÀXIM ESTIMAT DE L'ACORD MARC I PREU DEL CONTRACTE BASAT**

4.1. El valor màxim estimat de l'Acord Marc, de conformitat amb els criteris establerts a l'article 101 de la LCSP, s'ha calculat de forma estimativa tenint en compte la despesa que potencialment es podria generar durant tota la possible durada de l'Acord Marc, tenint en compte el total de contractes previstos durant la seva vigència, incloent les possibles pròrrogues.

Per tant, aquest valor màxim estimat té caràcter purament orientador i no vinculant, no suposant, en cap cas, una obligació de despesa per a l'IRB Barcelona o que aquesta quedi obligada a demandar una determinada quantia de serveis, atès que es determinarà en funció dels contractes basats en el present Acord Marc que realment

es duguin a terme. Únicament generaran obligació de pagament els serveis efectivament realitzats pels adjudicataris en els contractes basats.

Seguint aquests criteris, el valor màxim estimat de l'Acord Marc que es fixa per tota la seva durada, incloent-hi la possible pròrroga és el que consta expressat a l'apartat B del quadre de característiques del present Plec, import que no inclou l'impost sobre el Valor Afegit (IVA).

#### 4.2 Preu del contracte basat:

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el preu unitari màxim, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

Les propostes de cadascun dels licitadors hauran d'incloure totes aquelles prestacions que el licitador pugui ofertar, i els seus preus unitaris desglossats, de cadascuna de les famílies incloses a la present contractació.

S'hauran de respectar com a preus de catàlegs, aquells ja presentats a l'IRB Barcelona durant el 2023 o en el seu defecte, publicats a les seves respectives webs en el moment de la licitació.

En les proposicions presentades pels licitadors s'entendran compresos a tots els efectes els tributs de qualsevol mena que gravin el servei a efectuar, exceptuant l'IVA.

L'adjudicatari d'un contracte basat tindrà dret a percebre les quantitats corresponents als serveis realment executats, de conformitat a la seva oferta i en la forma prevista en el corresponent contracte, i que hagin estat sol·licitats per l'entitat contractant. El preu del contracte basat no serà objecte de revisió.

4.3 En els contractes basats del present Acord Marc es determinarà el preu del servei en funció de l'oferta del proveïdor i la dels concrets serveis a realitzar i efectivament prestats. L'oferta econòmica del contracte basat en cap cas podrà incorporar un descompte inferior al ofert per l'empresa al participar a l'Acord Marc.

4.4 El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través de les diferents partides pressupostaries de que disposa l'institut que admetin aquest tipus de servei així com amb propis/ basats o altres fons estructurals:

A través de projectes del “Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia” y Fondos Next Generation de la Union Europea que formen part de la I3, Component 17 com “Pruebas de concepto”, “lineas estratégicas”, entre altres amb pressupost habilitat per aquesta partida indicats en l'annexa del procediment. Veure detall a l'annexa del procediment.

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

## 5.- EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

La despesa derivada dels contractes basats en l'Acord Marc és de 636.320,00.-€ de pressupost base, més 133.627,20.-€ en concepte d'IVA al 21%, i es farà efectiva a càrrec de l'exercici corresponent als anys 2024 i 2025 del pressupost de l'IRB BARCELONA.1

El valor estimat del contracte s'estableix en 1.336.272,00.-€ , amb la condició suspensiva a què per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

El contracte es finança amb els fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència, i es troba subjecte als controls de la Comissió Europea, l'Oficina de Lluita Antifrau, el Tribunal de Comptes Europeu i la Fiscalia Europea, i al dret d'aquests òrgans a l'accés a la informació sobre el contracte, així com a les normes sobre conservació de la documentació, d'acord amb el que disposa l'article 132 del Reglament financer de la Unió Europea

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R1046&from=EN>).

## 6.- DURADA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

### Durada de l'Acord Marc

L'Acord Marc tindrà una durada inicial indicada a l'**apartat C del quadre de característiques**, a comptar des de la data de la seva signatura.

L'Acord Marc es podrà prorrogar, per acord exprés de l'IRB Barcelona, per un període màxim indicat a l'**apartat C del quadre de característiques**. La pròrroga serà acordada per l'Òrgan de Contractació i serà obligatòria pels adjudicataris.

La pròrroga de l'Acord Marc es comunicarà per escrit a totes les empreses homologades, les quals hauran de comunicar a l'IRB Barcelona qualsevol canvi en els requisits de capacitat i solvència requerits en el moment de la licitació. **Aquelles empreses que no informin dels referits canvis i no facin les oportunes acreditacions, NO podran beneficiar-se de la pròrroga.**

Si l'Acord Marc no es pogués prorrogar amb alguna de les empreses inicialment integrants de l'Acord Marc, el mateix seguirà vigent amb la resta de les empreses que formalitzessin la pròrroga.

Malgrat aquesta durada màxima de l'Acord Marc, aquest s'extingirà i finalitzarà a tots els efectes en el moment en el que s'esgoti l'import previst com a valor màxim estimat.

La finalització de la vigència de l'Acord Marc, ja sigui per esgotament de l'import del valor estimat o pel compliment del termini, no impedirà la continuïtat de la vigència dels contractes basats en l'Acord Marc, sempre i quan aquests contractes basats s'hagin

adjudicat abans de l'extinció de l'Acord Marc.

### Durada dels contractes basats

Es podran adjudicar contractes basats en l'Acord Marc al llarg de tota la vigència del mateix.

La durada dels contractes basats en el present Acord Marc serà independent de la durada de l'Acord Marc i es regirà per allò establert al contracte basat respecte de la seva duració.

Les estipulacions de l'Acord Marc regiran tots els contractes basats que s'adjudiquin en base a aquest.

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

L'Acord Marc, que es tramitarà de forma ordinària i està subjecte a regulació harmonitzada, es durà a terme mitjançant procediment **obert i adjudicació** amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 156 a 158 i concordants de la LCSP.

## 8.- PERFIL DE CONTRACTANT

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

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=2750722)

## 9.- PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

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

[https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin\\_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml](https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.xhtml)

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

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

Amb caràcter previ a la valoració de les ofertes, l'òrgan de contractació ha d'iniciar, a través de l'eina informàtica amb seu a l'Agència Estatal d'Administració Tributària (AEAT), el procediment d'anàlisi ex ante de conflicte d'interès consistent en la introducció de les dades de les persones físiques o jurídiques licitadores i dels òrgans decisors de l'operació.

En el supòsit que l'AEAT no disposi de la informació de titularitats reals de l'empresa objecte de consulta i així li hagi indicat mitjançant la corresponent bandera negra a l'òrgan de contractació, aquest ha de sol·licitar a les empreses licitadores la informació de la seva titularitat real, que li han d'aportar en el termini de 5 dies hàbils des de la sol·licitud. En cas que no s'entregui la informació sol·licitada en aquest termini, l'empresa licitadora serà exclosa del procediment.

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

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

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

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

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

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el

termini de presentació d'ofertes; publicant a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública l'esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta. En tot cas, recaurà en l'empresa licitadora l'acreditació de la fallida tècnica que impossibiliti la presentació de l'oferta mitjançant l'enviament d'un correu electrònic a l'adreça [contractacio@irbbarcelona.org](mailto: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 dos sobres, en els termes següents:

### SOBRE A

Contindrà la documentació administrativa següent:

- a) La **declaració responsable** de compliment de les condicions establertes per contractar amb el sector públic, d'acord amb el model de document europeu únic de contractació (DEUC).

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

- b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols: les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.

### SOBRE B

- a) **Proposició econòmica** (veure Annex 2 PCAP)
- b) La **documentació tècnica** relativa als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica i altres referències previstes al PPT.

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

El licitador haurà de complir les condicions següents. No obstant, només el licitador que sigui proposat com adjudicatari haurà de presentar la documentació acreditativa de les mateixes i que s'indica a continuació:

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 mínim anual haurà de ser, com a mínim, d'un import igual a:

	<b>Solvència econòmica i financera per lot</b>
Lot 1	73.500,00-€
Lot 2	268.212,00-€
Lot 3	966.000,00-€
Lot 4	28.560,00-€

En cas que el licitador sigui una persona jurídica, aportarà els Comptes Anuals i l'Informe de Gestió del darrer exercici i el corresponent Informe d'Auditoria, dipositats en el corresponent Registre Mercantil. Tractant-se d'empreses estrangeres aportaran la documentació anàloga requerida per la legislació del seu Estat. En el cas d'empresaris no obligats a presentar els comptes en registres oficials, podran aportar com a mitjà alternatiu d'acreditació els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

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

b) **Solvència professional o tècnica:**

Una relació dels principals serveis o treballs d'igual o similar naturalesa als que són objecte del contracte realitzats en els darrers tres anys que inclogui import, dates i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. Aquests subministraments o treballs s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent si el destinatari és una entitat del sector públic o, quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest. A falta dels certificats, es podran



acreditar mitjançant una declaració de l'empresari.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat almenys, durant l'any de major execució del període indicat, un import (sense impostos) de:

	Solvència tècnica o professional per lot
Lot 1	51.450,00-€
Lot 2	187.748,40-€
Lot 3	672.200,00-€
Lot 4	19.992,00-€

#### 11.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

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 LCSP.

#### 13.- TERMINI PER A L'ADJUDICACIÓ DE L'ACORD MARC

L'adjudicació es realitzarà dins el termini màxim de 3 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

Serán consideradas com ofertes presumptament anormals o desproporcionades, aquelles ofertes que siguin inferior en més d'un 25% a la mitjana de les propostes presentades pel conjunt dels 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**

Atès que l'adjudicació del present Acord Marc únicament comporta l'expectativa de selecció de les empreses que han de ser adjudicatàries dels diferents contractes basats en el mateix, s'eximeix a les empreses adjudicatàries de l'Acord Marc de l'obligació de constituir garantia definitiva.

Per als contractes basats: veure l'**apartat E del quadre de característiques**.

## **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'IRB Barcelona 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 de l'Acord Marc 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.

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

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

## 19.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ

El/s licitador/s proposat/s com a adjudicatari/s abans de l'adjudicació de l'Acord Marc i dins del termini de **10 dies hàbils** comptadors des de l'endemà de la recepció del requeriment que preveu l'article 150.2 de la LCSP haurà de:

Presentar els documents següents:

- a) La documentació que acrediti la personalitat del licitador/a, mitjançant DNI o document que el substitueixi. Quan no actui en nom propi o es tracti de societat o persona jurídica, a més del seu DNI, haurà d'aportar l'escriptura de nomenament de càrrec social o bé el poder notarial per representar a la persona o entitat, i l'escriptura de constitució o d'adaptació, si escau, de la societat o entitat i/o aquella en què consti el darrer objecte social vigent, en el que hauran d'estar compreses les prestacions objecte del contracte. Així mateix, els actes i acords continguts en les escriptures abans assenyalades hauran d'estar inscrits en el corresponent Registre quan l'esmentada inscripció els sigui exigible. En el cas que no ho fos, la capacitat d'obrar s'acreditarà mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acte fundacional, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial.

Les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o dels Estats signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran d'acreditar la seva capacitat d'obrar, en els termes d'allò que disposen els articles 67 i 84 de la LCSP, mitjançant la inscripció en els registres comercials o professionals que s'estableixen a l'annex I del RGLCAP.

La capacitat d'obrar de la resta de les empreses estrangeres s'acreditarà de conformitat amb el que disposen els articles 68 i 84 de la LCSP.

- b) Els certificats acreditatius de trobar-se al corrent del compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social, llevat que l'IRB BARCELONA disposi d'aquests.

- c) La documentació que acrediti l'habilitació professional i la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, en els termes de la clàusula 10 del present Plec.
- d) Acreditar alguna de les condicions especials d'execució previstes a la clàusula 22 d'aquest plec, la pòlissa de responsabilitat civil i la resta de circumstàncies consignades en la declaració responsable aportada i la resta que sigui exigible.

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

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 DE L'ACORD MARC**

L'Acord Marc es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

Atès que l'Acord marc és susceptible de recurs especial, la formalització no es produirà abans del transcurs dels **15 dies hàbils** següents a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

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

## **III. DADES RELATIVES A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS**

### **21.- ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS**

La possibilitat d'adjudicar contractes basats es troba condicionada a que en el termini de 30 dies des de la seva formalització s'hagi remès anunci de dita formalització a l'Oficina de Publicacions de la Unió Europea i publicada al perfil del contractant de l'IRB Barcelona.

L'adjudicació de l'Acord Marc no dona dret a la prestació dels serveis. Aquesta prestació es produirà en el supòsit que les empreses adjudicatàries de l'Acord Marc resultin adjudicatàries dels contractes basats de conformitat amb el que es determina en els apartats següents.

Per contractació basada s'entén la contractació d'un o varis serveis objecte del present Acord Marc, que es prestaran de conformitat amb el que s'estableix en aquest Plec i

la resta de documentació de la licitació, en el contracte basat, l'oferta de l'adjudicatari i a la documentació tècnica facilitada per l'entitat contractant.

L'adjudicació dels contractes basats en el present Acord Marc s'efectuarà aplicant els termes establerts a l'Annex 4

## **22.- FORMALITZACIÓ DELS CONTRACTES BASATS**

De conformitat amb l'article 153.1 últim incís de la LCSP, no resultarà necessària la formalització dels contractes basats en el present Acord Marc.

## **23.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS**

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable.

A més de les obligacions establertes en la normativa vigent d'aplicació, l'adjudicatari estarà obligat a:

- Especificar, a sol·licitud de l'IRB BARCELONA, les persones concretes que executaran les prestacions així com comunicar qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.
- Designar una persona responsable de l'execució del contracte, que serà l'interlocutor habitual davant l'IRB BARCELONA.
- Assumir les despeses de publicitat de la licitació establertes en aquest plec. A tal efecte, l'entitat contractant descomptarà l'import de les esmentades despeses de la primera factura que s'expedeixi o de les següents, si fos necessari.
- Fer una correcta gestió ambiental del seu subministrament, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges, etc.) d'acord amb la legislació vigent.
- Guardar reserva respecte de les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels que hagi tingut coneixement amb ocasió del mateix.
- Respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 (Reglament general de protecció de dades), de la Llei Orgànica

3/2018 de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i normes que la desenvolupin.

- Complir les disposicions vigents en matèria fiscal, laboral, social i la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Tenir contractada una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.
- Vetllar perquè totes les accions del present contracte garanteixin el respecte als principis de no discriminació i igualtat de tracte relatius a la no discriminació per raó de sexe, orientació sexual, identitat de gènere, ideologia, nacionalitat, raça, ètnia, religió, edat, diversitat funcional o de qualsevol altre índole i la dignitat i llibertat de les persones.
- Facilitar i aportar la informació indicada en la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.
- Complir les obligacions següents relatives als principis ètics i regles de conducta als quals les licitadores i contractistes han d'adequar la seva activitat, en desenvolupament de la previsió de l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern:
  - Adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de fomentar, proposar, promoure o dur a terme qualsevol mena de pràctica corrupta, tant en relació al què el Codi Penal refereix com a corrupció com també en relació a actuacions èticament reprovables, posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual i no realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
  - Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
  - No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en relació a l'àmbit del contracte o de les prestacions contractades.
  - Denunciar, durant l'execució del contracte, les situacions irregulars que es puguin presentar en el procés de contractació.
  - Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos, entès com qualsevol situació en la qual els membres del personal del poder adjudicador o d'un proveïdor de serveis de contractació que

actui en nom del poder adjudicador que participin en el desenvolupament del procediment de contractació o puguin influir en el resultat d'aquest procediment tinguin, directament o indirecta, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de contractació.

- Facilitar, en el moment de la formalització del contracte, la Declaració d'Absència de conflicte d'interès i altres compromisos, així com de les empreses subcontractistes en el moment que participin en l'execució del contracte.
- Facilitar, si és el cas, la informació relativa a les condicions dels contractes de les persones treballadors als que afecti la subrogació.
- L'empresa contractista ha de facilitar la informació que li sigui requerida per acreditar el compliment puntual de les fites i objectius del component concret del Pla a la consecució del qual contribueix el contracte.
- L'empresa contractista ha de complir les obligacions en matèria mediambiental, així com les obligacions assumides en matèria d'etiquetatge verd i etiquetatge digital.
- L'empresa ha de complir les obligacions assumides per l'aplicació del principi de no causar un dany significatiu i, a aquest efecte, ha de signar la declaració que consta com a annex 8.
- Cal complir els compromisos en matèria de comunicació, encapçalaments i logotips que recull l'article 9 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre.

## **24.- 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.

D'altra banda, l'empresa contractista -i també, si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes-, ha de complir les obligacions d'informació previstes en l'article 8.2 de l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre:

- NIF del contractista o subcontractistes
- Nom o raó social
- Domicili social del contractista i del/s subcontractista/es
- Declaració responsable relativa al compromís de compliment dels principis transversals establerts en el PRTR i que puguin afectar l'àmbit objecte de gestió (annex 7 d'aquest plec).
- Acceptació de la cessió de dades entre les administracions públiques implicades per donar compliment al que preveu la normativa europea que és aplicable i de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (annex 6 d'aquest plec).
- Les empreses contractistes han d'acreditar la inscripció al Cens d'empresaris, professionals i retenidors de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària o al cens equivalent de l'Administració Tributària Foral, que ha de reflectir l'activitat efectivament desenvolupada en la data de participació en el procediment de licitació.

Així mateix, l'empresa contractista -o si s'escau, l'empresa o les empreses subcontractistes- tenen l'obligació d'aportar la informació relativa al titular real del beneficiari final dels Fons de conformitat amb l'article 10 de la Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre. S'entén per "titular real" el previst a l'article 3.6 de la Directiva (UE) 2015/849 (<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=DOUE-L-2015-81123>).

## **25.- MODIFICACIÓ DE L'ACORD MARC**

En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a la subsecció 4<sup>a</sup> de la Secció 3<sup>a</sup> del Capítol I del Títol I del Llibre Segon de la LCSP, en funció de si s'han previst o no causes específiques de modificació. L'Acord Marc es podrà modificar per les causes legalment previstes, així com per les que es preveuen en el present Plec.

Les causes que poden originar les condicions per generar una modificació de l'Acord Marc són les següents:

### **Subjectives:**

- Successió total o parcial del contractista inicial derivada d'una reestructuració empresarial, donant compliment dels requisits i condicions establerts a l'article 98 de la LCSP i sempre que això no impliqui altres modificacions substancials del contracte, ni tingui per objecte eludir l'aplicació de la LCSP.
- Substitució del contractista inicial com a conseqüència de la cessió del Contracte a un tercer, en els termes establerts a l'article 214 de la LCSP. En aquest supòsit caldrà l'autorització prèvia i expressa de l'Òrgan de Contractació per a la cessió del Contracte i que el cessionari tingui plena capacitat per contractar amb el sector públic, tingui la solvència exigible en el Plec i no es trobi en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent. El cessionari del contracte quedarà subrogat en tots els drets i obligacions que corresponen al cedent.

### Objectives:

Tenint en compte que els serveis objecte d'aquest Acord Marc són utilitzats per a la recerca i aquesta va vinculada, en bona part a la concessió de projectes competitiu de difícil planificació per estar fora del seu abast, es preveu expressament que les entitats podran introduir modificacions a l'Acord Marc amb les condicions següents:

- Augment de la utilització de serveis de seqüenciació (NEXT GENERATION SEQUENCING) degut a la incorporació de nous laboratoris o Core Facilities/increment de la plantilla dels laboratoris/concessió de nous projectes.
- Utilització de noves tècniques que requereixin la utilització de serveis de seqüenciació (NEXT GENERATION SEQUENCING) per la recerca dels laboratoris.

El procediment per modificar l'Acord Marc serà:

- Informe justificatiu del responsable de contracte en el que manifesti la necessitat de procedir a realitzar la modificació del contracte.
- Informe Jurídic manifestant, en el seu cas, la seva procedència.
- Tràmit d'audiència al contractista per un termini de 3 dies hàbils.

- Aprobació de la modificació i adjudicació per l'Òrgan de Contractació competent.

Les modificacions que s'aprovin seran obligatòries per als proveïdors homologats. Conseqüentment, s'accepta qualsevol modificació de l'Acord Marc proposada per l'Òrgan de Contractació que compleixi amb el previst en el present Plec o en el Contracte i es compromet a la seva execució una vegada s'adopti l'acord corresponent.

## **26.- RÈGIM DE PAGAMENT DELS CONTRACTES BASATS**

L'adjudicatàri facturarà els serveis de cadascuna de les comandes emeses i entregades, indicant les prestacions realitzades, el preu unitari de cadascun dels serveis i l'IVA corresponent.

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 nom del laboratori i la referència de contracte (**AM-1023-14** i n° de lot i de comanda).

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.

## **27.- REVISIÓ DE PREUS**

No s'admet la revisió de preus.

## **28.- 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-la al compliment del mateix.

3.L'incompliment o el 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'entitat contractant, 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.
- ✓ En cas de tractar-se de serveis successius, la manca de lliurament dels mateixos durant un termini superior a 3 dies laborables.

### 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.
- ✓ En cas de tractar-se de serveis successius, la manca de lliurament dels mateixos durant un termini superior a 5 dies laborables.

### 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 resistència als requeriments efectuats per l'entitat contractant, o la seva inobservança, quan produeixi un perjudici molt greu a l'execució del contracte.  
diferents als previstos en els Plecs i en les ofertes de l'adjudicatària, 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 cas de tractar-se de serveis successius, la manca de lliurament dels mateixos durant un termini superior a 7 dies laborables.

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.

1. Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte i que no estigui expressament previst a l'apartat 5, l'IRB Barcelona podrà aplicar les sancions següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

- Faltes MOLT GREUS: 3% de l'import del contracte
- Faltes GREUS: 1% de l'import del contracte
- Faltes LLEUS: 0,5% de l'import del contracte

L'import de les penalitzacions podrà fer-se efectiu mitjançant la seva deducció en la factura/ les factures que s'hagi/n d'abonar a l'adjudicatària.

L'IRB BARCELONA es reserva el dret de resoldre el contracte per reiteració en les deficiències d'execució del serveis, si s'apliquen més de 3 de les penalitzacions assenyalades en els apartats anteriors d'aquest punt.

## 29.-CAUSES DE RESOLUCIÓ DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

1.El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a l'article 21 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'adjudicatari 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 produeix 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

## 30.- EXECUCIÓ I RECEPCIÓ DE LES PRESTACIONS DELS CONTRACTES BASATS

30.1.- L'execució dels contractes basats es realitzarà a risc i ventura del contractista. L'adjudicatari serà responsable dels deures de vigilància i emmagatzematge dels béns

que haurà de subministrar fins a la recepció dels mateixos per part de l'entitat contractant.

30.2.- L'adjudicatari garanteix a l'IRB Barcelona que els serveis realitzats per donar compliment a l'objecte del present Acord marc són conformes a les especificacions tècniques.

30.3.- L'entrega del servei de seqüenciació realitzat s'efectuarà en funció de les comandes que s'ordenin per part de l'IRB Barcelona. Cada entrega es lliurarà amb el seu albarà corresponent i serà necessari incorporar: nom del laboratori, quantitat, descripció i número de comanda.

30.4.- Un cop realitzada cadascuna de les entregues es comprovarà la seva adequació als requeriments tècnics i a l'oferta presentada per l'adjudicatari. En cas de que l'IRB Barcelona es trobi conforme amb l'entrega realitzada procedirà al pagament de la factura corresponent dins del termini legalment establert. El pagament d'aquesta factura implicarà la conformitat, moment a partir del qual s'iniciarà el còmput del termini de garantia, establert, en el seu cas, en la documentació de cada contractació basada.

En el cas que sorgissin incidències en relació als serveis realitzats, aquests no s'entendran recepcionats, sinó que s'atorgarà un termini màxim de deu (10) dies naturals a l'adjudicatari perquè procedeixi a esmenar les deficiències detectades.

Transcorregut el termini indicat al paràgraf anterior, es duran a terme les oportunes actuacions dirigides a comprovar la conformitat dels serveis i el consegüent pagament de la factura.

30.5.- Així mateix, durant la vigència del contracte, el contractista s'obliga a mantenir vigent la pòlissa d'assegurances de Responsabilitat Civil amb un límit mínim suficient per l'adequada execució del contracte. La vigència de la pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil esmentada al paràgraf anterior s'haurà d'acreditar, a petició de l'IRB BARCELONA, durant tot el termini de vigència del contracte incloses les possibles pròrrogues, aportant davant òrgan de contractació, còpia del rebut corresponent al pagament d'aquesta.

### **31.- GARANTIA DEFINITIVA I TERMINI DE GARANTIA DELS CONTRACTES BASATS**

1. D'acord amb l'apartat E del quadre de característiques.
2. El termini de garantia dels contractes basats serà el que en ells s'estableixi.

3. Quan com a conseqüència de la modificació del contracte basat, per qualsevol circumstància, el preu del mateix experimenti variació a l'alça o a la baixa, es reajustarà la garantia constituïda per l'import necessari per tal que es mantingui la deguda proporcionalitat entre la garantia i el pressupost del contracte vigent en cada moment.  
La devolució o cancel·lació de la garantia definitiva es realitzarà una vegada complert satisfactòriament el contracte basat, en els termes que en el mateix s'estableixin, o resulti aquest per causes no imputables al contractista.  
Restauració de les garanties: El contractista té l'obligació de restaurar les garanties en l'import que correspongui en cas que aquestes hagin estat executades, total o parcialment, fins a les quanties establertes en aquest Plec.

### **32.- CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DELS CONTRACTES BASATS**

En cas que així es faci constar a l'**apartat L del quadre de característiques**, i previ acord de l'IRB BARCELONA, les empreses homologades podran subcontractar amb tercers la realització parcial dels contractes basats, amb el compliment dels requisits establerts a la LCSP i en aquest Plec.

L'adjudicatari haurà de comunicar per escrit, després de l'adjudicació del contracte basat i, com a molt tard, quan iniciï l'execució d'aquest, a l'Òrgan de Contractació la intenció de subscriure els subcontractes, i haurà d'assenyalar la part de la prestació que es pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals del subcontractista, i haurà de justificar suficientment l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i haurà d'acreditar que aquest no està incurs en prohibició de contractar.

En fase d'execució del contracte basat, si l'empresa contractista pretén modificar les empreses subcontractades, l'Òrgan de Contractació ha d'autoritzar la modificació de les empreses subcontractistes identificades en la licitació. Aquesta autorització no s'atorgarà si no es compleixen les mateixes condicions de solvència que s'hagin ofert en la fase de licitació.

Els subcontractistes quedaran obligats només davant l'adjudicatari principal que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant l'IRB BARCELONA, de conformitat estricta als Plecs i als termes del contracte.

El contractista en cap cas podrà subcontractar persones o empreses que es trobin en supòsits d'incapacitat o prohibicions de contractar amb el sector públic determinats per la legislació vigent.

En cas que els tercers subcontractats tinguin relacions legals amb paradisos fiscals, l'adjudicatari ha d'informar d'aquestes relacions a l'Òrgan de Contractació (que en donarà publicitat en el perfil de contractant) i presentar-li la documentació descriptiva dels moviments financers i tota la informació relativa a aquestes actuacions de les empreses subcontractistes.



En cas que així es faci constar a l'apartat L del quadre de característiques, la cessió del contracte es podrà dur a terme sempre i quan es compleixin els requisits establerts a l'article 214.2 de la LCSP.

### **33.- CONFIDENCIALITAT DE LA INFORMACIÓ DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS**

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 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 subministrament contractat.

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

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

### **34.- RÈGIM JURÍDIC DE LA CONTRACTACIÓ DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS**

1. L'IRB BARCELONA està subjecta a les disposicions de la LCSP, 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<sup>a</sup> de la Secció 3<sup>a</sup> 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 se sotmetran a l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

Per resoldre qualsevol discrepància que pogués sorgir en relació als efectes i extinció de 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, sempre que es respecti la normativa sectorial que li pugui resultar d'aplicació.

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

### **35.- NOTIFICACIONS I ÚS DE MITJANS ELECTRÒNICS**

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

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

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

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

### **36.- OBLIGACIONS LABORALS, SOCIALS, FISCALS, DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS, I MEDIAMBIENTALS DEL CONTRACTISTA**

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

### **37.- RESPONSABLE DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS**

#### 1. Quant a l'Acord Marc:

- Es designa responsable, amb les funcions previstes a l'article 62 LCSP, al Sr. Freddy Monteiro, Functional Genomics Core Facility Manager de l'IRB BARCELONA.
- La responsable de l'Acord Marc 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.

2. Quant als contractes basats: el/la responsable dels contractes basats, si s'escau, serà la persona designada a aquests efectes al respectiu document de convocatòria.

### **38.- PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL**

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

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

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

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

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

### **39.- 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 del 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.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP -o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el

Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

També seran susceptibles de recurs especial els contractes basats en l'Acord Marc, sempre que el seu valor estimat superi els imports indicats en l'article 44.1 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.

#### 40.- PROPIETAT DELS TREBALLS

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

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

Margarida Corominas Bosch  
Directora de Gestió  
Actuant com a Òrgan de Contractació  
**FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)**

## ANNEX 1

### DECLARACIÓ RESPONSABLE SEGUINT EL MODEL DEL DOCUMENT EUROPEU ÚNIC DE CONTRACTACIÓ (DEUC)

\*El podeu descarregar a través del següent enllaç:  
<https://contractacio.gencat.cat/ca/contractar-administracio/deuc/>

\*\* (Document complementari: els licitadors que comptin amb de 50 o més treballadors han d'aportar juntament amb el DEUC un pla d'igualtat conforme amb el que disposa l'article 45 de la Llei Orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat de dones i homes.

## ANNEX 2: MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

### LOT 1

1. Oferta econòmica basada en preus unitaris, haurà d'ajustar-se al model següent:  
*"El Sr./La Sra amb NIF núm , en nom propi / en representació de l'empresa ..... , en qualitat de , i segons escriptura pública autoritzada davant Notari ..... , en data ..... i amb número de protocol .../o document ... , CIF núm. .... , domiciliada a..... carrer ..... , núm , (persona de contacte..... , adreça de correu electrònic ..... , telèfon núm. .... i fax núm.. .. ) , assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a , es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:*

Concepte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)
Library Preparation for mRNA 3' Sequencing (single cell; sample; 10x Genomics)	1.850,00 €	
Library Preparation for mRNA Sequencing (single cell; 96 well-plate; SMART-seq2)	1.050,00 €	
Library Preparation for PCR- free Whole Genome Sequencing on Illumina (plate; PCR-free)	85,00 €	
Library Preparation for Whole Exome Sequencing (agilent v6)	340,00 €	
Libraries for Whole Genome Sequencing using DNBSEQ technology	130,00 €	
Nanopore DNA Library Prep 1D (sample)	480,00 €	
DNA Sample Quality control (96-well plate)	350,00 €	
DNA Sample Quality Control (sample; Fragment analyser)	12,00 €	

Així mateix, el licitador es compromet a aplicar, com a mínim, un \_\_\_\_\_% de descompte a tots els serveis del seu catàleg en cas que en sigui necessària la seva contractació.



**1. Altres criteris de valoració automàtica:**

**a) Termini d'entrega dels resultats de cada servei:**

Termini màxim d'entrega dels resultats de cada servei quatre (4) setmanes	Termini ofert
	... setmanes

**b) Certificacions oficials:**

SÍ (indicar-les)	NO
- .....	
- .....	

(s'haurà d'incloure el certificat d'empresa al sobre 2)

(Data i signatura)

## MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

### LOT 2

#### 1. Oferta econòmica basada en preus unitaris, haurà d'ajustar-se al model següent:

*"El Sr./La Sra..... amb NIF núm, en nom propi/ en representació de l'empresa ....., en qualitat de, i segons escriptura pública autoritzada davant Notari ....., en data ..... i amb número de protocol .../o document..., CIF núm. ...., domiciliada a..... carrer ....., núm, (persona de contacte....., adreça de correu electrònic ....., telèfon núm. .... i fax núm.....), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a , es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:*

Concepte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)
Sequencing MiSeq (600 cycles, v3, MiSeq)	1.420,00 €	
Sequencing NextSeq550 (75 cycles, v2.5, NextSeq High Output)	1.350,00 €	
Sequencing NextSeq2000 (50 cycles, P3 kit)	2.490,00 €	
Sequencing NextSeq2000 (100 cycles, P3 kit)	3.400,00 €	
Sequencing NovaSeq6000 (300 cycles, S4)	83,20€	
Sequencing NovaSeq6000 (100 cycles, S2)	334,10€	
Sequencing NovaSeq6000 (100 cycles, S1)	525,00€	
Control de qualitat de les llibreries preparades per l'IRB	28,50 €	

Així mateix, el licitador es compromet a aplicar, com a mínim, un \_\_\_% de descompte a tots els serveis del seu catàleg en cas que en sigui necessària la seva contractació.

**1. Altres criteris de valoració automàtica:**

**a) Termini d'entrega dels resultats de cada servei:**

Termini màxim d'entrega dels resultats de cada servei cinc (5) setmanes	Termini ofert
	... setmanes

**b) Certificacions oficials:**

SÍ (indicar-les)	NO
- .....	
- .....	

(s'haurà d'incloure els certificats d'empresa al sobre 2)

(Data i signatura)

## MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AVALUABLE AUTOMÀTICAMENT

### LOT 3

1. **Oferta econòmica** basada en preus unitaris, haurà d'ajustar-se al model següent:

*"El Sr./La Sra..... amb NIF núm , en nom propi/ en representació de l'empresa ....., en qualitat de , i segons escriptura pública autoritzada davant Notari ....., en data ..... i amb número de protocol .../o document..., CIF núm. ...., domiciliada a..... carrer ....., núm,(persona de contacte....., adreça de correu electrònic .....,telèfon núm. .... i fax núm.. .. ....), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a , es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents*

Concepte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)
Sequencing Gb (2x100,NovaSeq6000 S4, v1.5)	9,70 €	
Sequencing Gb (2x150, NovaSeq6000 S4, v1.5, <100Gbp)	6,40 €	
Large Scale Sequencing run (2x150, NovaSeq6000 S4, v1.5, > 100Gbp)	5,80 €	
Sequencing Gb (2x50, NovaSeq6000 S2, v1.5)	26,00 €	
Sequencing Gb (2x100, NovaSeq6000 S1, v1.5)	24,00 €	
Sequencing Gb (2x50,NovaSeq6000 S1, v1.5)	35,00 €	
Control de qualitat de les llibreries preparades per l'IRB	28,50 €	

*Així mateix, el licitador es compromet a aplicar, com a mínim, un \_\_\_\_% de descompte a tots els serveis del seu catàleg en cas que en sigui necessària la seva contractació.*

**1. Altres criteris de valoració automàtica:**

**a) Termini d'entrega dels resultats de cada servei:**

Termini màxim d'entrega dels resultats de cada servei cinc (5) setmanes	Termini ofert
	... setmanes

**b) Certificacions oficials:**

SÍ (indicar-les)	NO
- .....	
- .....	

(s'haurà d'incloure el certificat d'empresa al sobre 2)

(data i signatura)

## MODEL D'OFERTA ECONÒMICA I ALTRES REFERÈNCIES AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

### LOT 4

#### 1. Oferta econòmica basada en preus unitaris, haurà d'ajustar-se al model següent:

"El Sr./La Sra amb NIF núm , en nom propi / en representació de l'empresa ....., en qualitat de , i segons escriptura pública autoritzada davant Notari ....., en data ..... i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm. ...., domiciliada a..... carrer ....., núm , (persona de contacte....., adreça de correu electrònic ....., telèfon núm. .... i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa a, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, pels preus unitaris següents:

Concepte	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari ofertat (IVA exclòs)
Sequencing Nanopore (MinION) run	550,00 €	
Cas9 enrichment Nanopore sample	285,00 €	
Sequencing Nanopore (GridION) run	410,00 €	
Sequencing Nanopore (PromethION) run	1.090,00 €	
Sample Quality Control HMW gDNA sample	60,00 €	

Així mateix, el licitador es compromet a aplicar, com a mínim, un

**% de descompte a tots els serveis del seu catàleg en cas que en sigui necessària la seva contractació.**

**1. Altres criteris de valoració automàtica:**

**a) Termini d'entrega dels resultats de cada servei:**

Termini màxim d'entrega dels resultats de cada servei cinc (5) setmanes	Termini ofert
	... setmanes

**b) Certificacions oficials:**

SÍ (indicar-les)	NO
- .....	
- .....	

(s'haurà d'incloure el certificat d'empresa al sobre 2)

(Data i signatura)

## ANNEX 3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL'ACORD MARC COMUNS PER A TOTS ELS LOTS

### Procés inicial de verificació:

*Es verificarà que s'adjunta un catàleg vinculant en dispositiu electrònic (arxiu Excel) on s'haurà d'incloure els productes explicitats a la llista així com tots els altres productes que es puguin oferir relacionats amb els requerits, tenint en compte la categoria de producte.*

*És molt important que es presentin catàlegs per a cada lot i no catàlegs mixtes que incloguin serveis dins de l'àmbit d'altres lots o de diversos lots.*

*L'arxiu del catàleg no pot ser superior a 25MB, i si ho fos, s'hauria de dividir.*

*L'arxiu Excel ha de descriure obligatòriament cadascuna de les seves entrades amb les següents dades:*

- *el nom del servei,*
- *les unitats de facturació de cada servei (per mostra, per llibreria, per milions de lectures, per Gbp, etc.)*
- *el preu de catàleg,*
- *el descompte,*
- *i el preu amb descompte inclòs.*

*En cas de no presentar aquest catàleg el licitador serà exclòs del procés de contractació.*

### Criteris d'adjudicació de l'acord marc mitjançant l'aplicació automàtica de fórmules:

#### 1. Oferta econòmica fins a 60 punts

El licitador haurà d'oferir un preu per cada servei descrit, respectant el preu màxim referit a l'apartat **B.1** del Quadre resum de característiques i indicant també un percentage de de baixa respecte els serveis del presentat catàleg.

Aquesta valoració s'efectuarà de forma directament proporcional, atorgant-se la màxima puntuació (60 punts) al licitador que ofereixi la valoració total ponderada més econòmica i la resta de licitadors la puntuació proporcional, de conformitat amb la següent fórmula:



$$\text{Punts} = (60 * \text{DMO}) / \text{DMMA}$$

On

- 60: punts màxims per l'oferta econòmica
- DMO: Descompte mig ofert pel licitador a valorar a tots els serveis
- DMMAO: Descompte mig més alt dels serveis ofert per tots els licitadors

## 2, Termini màxim d'entrega dels resultats de cada servei fins a 30 punts

Es valoraran les propostes presentades pels licitadors de forma directament proporcional, atorgant-se la màxima puntuació de 30 punts al licitador que ofereixi un termini de lliurament més baix i la resta de licitadors la puntuació proporcional, de conformitat amb la següent fórmula:

$$\text{TS} = (30 * \text{min}) / \text{Of}$$

On:

- TS és la puntuació obtinguda pel licitador que es valora, "min" es termini de lliurament mig ofert més baix de tots els licitadors
- Of és el termini de lliurament ofert pel licitador que es valora.

En cas de no presentar el termini de lliurament (TS) el licitador serà exclòs del procés de contractació.

## 3, Certificacions oficials fins a 10 punts

Es valorarà el nombre de certificacions oficials (ISO9001, ISO/IEC17025, o altres equivalents) de les que disposin les empreses licitadores.

El licitador que ofereixi el major nombre de certificacions rebrà els 10 punts, i a la resta, se'ls atorgarà la puntuació de conformitat amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 10 \times \text{n}^{\circ} \text{ de certificacions ofertes} / \text{n}^{\circ} \text{ de certificacions més alt ofert}$$

A causa del complex i específic dels serveis -relacionats amb a contractar mitjançant el present Acord marc, resulta convenient establir com a criteri d'adjudicació estar en possessió dels certificats de qualitat.

Això és així en tant que aquests certificats garanteixen que les empreses homologades en aquest acord marc comptin amb els màxims estàndards de qualitat en els seus laboratoris. En aquest sentit, la valoració de disposar de certificats de qualitat es troba directament vinculada amb l'objecte del contracte ja que aquests certificats tenen una relació específica amb els serveis a contractar mitjançant els respectius contractes basats.

Així, aquest criteri d'adjudicació és proporcional, té una vinculació directa amb la millor execució dels respectius contractes basats i no s'estableix una limitació a un certificat emès exclusivament per una empresa certificadora sinó que s'esmenta manera \*ejemplificativa aquells certificats de qualitat objecte de valoració.

**PUNTUACIÓ TOTAL: 100 PUNTS**

## ANNEX 4

### LICITACIÓ I ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS COMUNS PER A TOTS ELS LOTS

#### 1. LICITACIÓ

Els contracte/s s'adjudicaran a l'empresa que hagi presentat les condicions objectives, tècniques i econòmiques que en cada moment satisfacin més adequadament les necessitats econòmiques i tècniques inherents a la recerca per a la correcta execució de cadascun dels projectes, d'acord amb els criteris previstos en aquest annex.

- Si per raons degudament justificades, cap empresa pot garantir un termini de lliurament igual a l'ofert dins de l'acord marc, s'escollirà l'empresa que garanteixi un termini més curt o el preu inferior, d'acord amb les necessitats de la recerca que s'estigui duent a terme.
- **Import del contracte (IVA no inclòs) de 0 a 15.000,00.- €:** es podrà adquirir directament a qualsevol proveïdor homologat. La comanda s'enviarà per correu electrònic al licitador seleccionat per fer el servei. En aquesta comanda directa es podrà sol·licitar informació relativa als criteris d'adjudicació que es preveuen en el punt dos d'aquest annex i l'IRB Barcelona es reserva el dret de que, si l'oferta no s'ajusta a les seves necessitats, rebutjar-la i enviar nova comanda a un altre proveïdor homologat.
- **Import del contracte (IVA no inclòs) de 15.000,01.- € a 50.000,00.- €:** De conformitat amb la Disposició adicional cinquanta-quatrena de la LCSP (Règim aplicable als contractes celebrats pels agents públics del "Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación"), es tramitarán per aquesta via les comandes de serveis de valor estimat inferior o igual a 50.000 euros que es celebrin pels agents públics del "Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación" i que no es destinin a serveis generals i d'infraestructura de l'òrgan de contractació:

Es sol·licitarà oferta a un mínim de tres proveïdor/s homologat/s triat/s pel laboratori, **previ informe justificatiu** de l'elecció del proveïdor degudament motivat justificant l'elecció en base als criteris de valoració previstos per als contractes basats (veure punt 2 del present annex). La comanda s'enviarà per correu electrònic al licitador seleccionat.

**Import del contracte superior a 50.000,00 euros:** La persona

amb competència per contractar de l'IRB Barcelona realitzarà, mitjançant la publicació a la plataforma de contractació, una consulta a totes les empreses que hagin estat seleccionades en el lot corresponent de l'acord marc i que estiguin en condicions de realitzar l'objecte del contracte basat, a fi i efecte que presentin, en un termini no superior a cinc (5) dies, la documentació següent: una oferta econòmica, igual o inferior a la presentada a l'acord marc i la declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar (annex 5).

En aquesta convocatòria de licitació hi constaran, com a mínim, els requisits següents:

- Persona amb competència per contractar
- Determinació de l'objecte del contracte
- Determinació de la durada del contracte i del calendari per a la seva execució, si s'escau.
- Pressupost màxim de licitació (IVA exclòs) i Valor Estimat del Contracte (IVA exclòs)
- Criteris de valoració previstos per als contractes basats (veure punt 2 del present annex)
- Composició de la mesa.
- Data de l'acte públic d'obertura de l'oferta econòmica.
- Garantia a dipositar (si escau).
- Lloc i data per a la presentació d'ofertes.
- Garantia definitiva.
- Bústia de lliurament de factures electròniques.
- Altres, si escau.

## 2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ BASADA

Críteris d'adjudicació dels contractes basats mitjançant l'aplicació automàtica de fórmules:

### 1. Oferta econòmica (import total de la comanda). fins a 40 punts

Es valoraran les propostes econòmiques presentades pels licitadors de forma proporcional, atorgant-se la màxima puntuació de 40 punts al licitador que ofereixi l'import total de comanda més baix, i a la resta de licitadors la puntuació proporcional, de conformitat amb la següent fórmula:

$$PE_i = 40 \times E_{min} / E_i$$

On:

- $PE_i$  = Puntuació econòmica de l'oferta "i";
- $E_{min}$  = Preu de l'oferta mínima;
- $E_i$  = Preu de l'oferta "i" a puntuar.

El preu de l'oferta inclou el preu de tots els serveis i totes les despeses addicional associades.

### 1. Termini de lliurament del servei fins a 20 punts

Es valoraran les propostes presentades pels licitadors de forma directament proporcional, atorgant-se la màxima puntuació de 20 punts al licitador que ofereixi un termini de lliurament més baix, des de que les mostres siguin enviades per l'IRB Barcelona.

La resta de licitadors rebran la puntuació proporcional, de conformitat amb la següent fórmula:

$$PT_i = 20 \times (T+s)_{\min} / (T+s)_i$$

On:

- $PT_i$  = Puntuació de lliurament de l'oferta "i";
- $T$  = Termini de lliurament de resultats des de la recepció de les mostres a l'empresa homologada;
- $s$  = Temps de transit
- $(T + s)_{\min}$  = Termini de lliurament del servei de l'oferta mínima.
- $(T + s)_i$  = Termini de lliurament del servei de l'oferta "i" a puntuar.

En cas de no presentar el termini de lliurament ( $T$ ) el licitador serà exclòs del procés de contractació.

El temps de trànsit serà el temps indicat pel transportista responsable per l'entrega de les mostres a l'empresa homologada.

### 3. Criteris d'adjudicació dels contractes basats mitjançant judici de valor fins a 40 punts

En aquest apartat els licitadors hauran de presentar una descripció detallada de la metodologia de treball del procés que duran a terme per a l'execució dels serveis requerits, que permeti avaluar perquè la seva proposta és la que satisfà més idòniament les necessitats dels grups de l'IRB Barcelona, la tecnologia que s'utilitzarà, l'optimització del procés i l'organització i desenvolupament del mateix.

**PUNTUACIÓ TOTAL: 100 PUNTS**

## ANNEX 5 CERTIFICACIÓ VIGÈNCIA DOCUMENTACIÓ JA APORTADA

Declaració responsable per a contractes basats:

*Barcelona, ..... de .....de.....*

*Senyors,*

*El sotasignant certifica:*

- *Que les escriptures sol·licitades en el Plec de clàusules administratives particulars regulador d'aquesta licitació per tal d'acreditar la personalitat i capacitat del Licitador no han estat modificades respecte a les que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment.....*
- *Que la targeta del número d'identificació fiscal és la que vostès ja tenen al seu poder, presentada en data.....per tal de participar en el procediment.....*
- *Que els documents acreditatius de la meva representació com a signant de la proposició no han estat modificats ni revocats respecte els que tenen al seu poder, presentades en data.....per tal de participar en el procediment....*

*I en prova de conformitat, se signa la present, a ..... de .....de.....*

*Signatura*

## ANNEX 6. MODELS D'ABSÈNCIA DE CONFLICTE D'INTERÈS

### Model de declaració d'absència de conflictes d'interès per a l'empresa contractista i/o subcontractista

Expedient:

Contracte:

Òrgan de contractació:

[Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], en nom propi / com a [condició en què declara] de [nom entitat], amb NIF [NIF entitat], amb el poder suficient que consta acreditat en el procediment de contractació indicat,

#### DECLARO:

**Primer.** Que conec plenament els plecs que regeixen el contracte indicat, així com la normativa que li és aplicable, i que tinc coneixement que l'article 61.3, "Conflicte d'interessos", del Reglament (UE, Euroatom) 2018/1046 del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de juliol (Reglament financer de la UE) estableix que hi ha conflicte d'interessos quan l'exercici imparcial i objectiu de les funcions es vegi compromès per raons familiars, afectives, d'afinitat política o nacional, d'interès econòmic o per qualsevol motiu directe o indirecte d'interès personal.

**Segon.** Que conec l'article 64, "Lluita contra la corrupció i la prevenció dels conflictes d'interessos", de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, que defineix el conflicte d'interessos com "qualsevol situació en què el personal al servei de l'òrgan de contractació que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directament o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del procediment de licitació".

**Tercer.** Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba en cap situació que pugui comprometre el compliment de les obligacions **exigibles per la participació en el procediment de contractació, ni que pugui comprometre el compliment d'aquestes obligacions en cas de resultar adjudicatària.**

**Quart.** Que ni la meva persona ni, si és el cas, la persona jurídica a la qual represento es troba **en una situació de conflicte d'interès, d'acord amb la definició de l'article 61 del Reglament Financer de la UE que pugui dificultar o comprometre de cap manera el compliment de les obligacions esmentades a l'apartat anterior.**

**Cinquè.** Que els administradors, els representants i la resta de persones amb capacitat de presa de decisions o control sobre [persona jurídica] no es troben en la situació de conflicte definida a l'apartat quart.

**Sisè.** Que em comprometo a posar en coneixement de l'òrgan de contractació, sense dilació, qualsevol situació de conflicte d'interès que comprometi o pugui comprometre el compliment de les obligacions esmentades.

**Setè.** Que he subministrat informació exacta, veraç i completa en el marc del d'aquest expedient, i que tinc coneixement que la falsedat de la present declaració i la informació subministrada comporta les conseqüències contractuals, administratives o judicials que estableixi la normativa d'aplicació i la documentació contractual.

[Signatura]



## Annex 7. Model de declaració de cessió i tractament de dades en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat **[nom entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component ....., “.....”, declaro:

que conec la normativa que és aplicable, en particular els apartats següents de l'article 22 del Reglament (UE) 2021/241 del Parlament Europeu i del Consell, de 12 de febrer de 2021, pel qual s'estableix el Mecanisme de Recuperació i Resiliència:

- La lletra d) de l'apartat 2: “obtenir, als efectes d'auditoria i control de l'ús de fons en relació amb les mesures destinades a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, en un format electrònic que permeti fer cerques i en una base de dades única, les categories harmonitzades de dades següents:
  - i. El nom del perceptor final dels fons;
  - ii. el nom del contractista i del subcontractista, quan el perceptor final dels fons sigui un poder adjudicador de conformitat amb el dret de la Unió o nacional en matèria de contractació pública;
  - iii. els noms, cognoms i dates de naixement dels titulars reals del perceptor dels fons o del contractista, segons es defineix a l'article 3, punt 6, de la Directiva (UE) 2015/849 del Parlament Europeu i del Consell (26);
  - iv. una llista de mesures per a l'execució de reformes i projectes d'inversió en el marc del pla de recuperació i resiliència, juntament amb l'import total del finançament públic de les mesures esmentades i que indiqui la quantia dels fons desemborsats en el marc del Mecanisme i altres fons de la Unió”.
- **Apartat 3: “Les dades personals esmentades a l'apartat 2, lletra d), d'aquest article només seran tractades pels estats membres i per la Comissió als efectes i al llarg de la corresponent auditoria de l'aprovació de la gestió pressupostària i dels procediments de control relacionats amb la utilització dels fons relacionats amb l'aplicació dels acords a què fan referència els articles 15, apartat 2, i 23, apartat 1. En el marc del procediment d'aprovació de la gestió de la Comissió, de conformitat amb l'article 319 del TFUE, el Mecanisme estarà subjecte a la presentació d'informes en el marc de la informació financera i de rendició de comptes integrada a què fa**

referència l'article 247 del Reglament financer i, en particular, per separat, en l'informe anual de gestió i rendiment”.

D'acord amb el marc jurídic exposat, accedeixo a la cessió i al tractament de les dades amb les finalitats expressament indicades en els articles esmentats.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

## Annex 8. Model de declaració de compromís en relació amb l'execució d'actuacions del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR)

Jo, el sotasignat/ada, **[Nom i cognoms]**, amb DNI **[núm. DNI]**, com a conseller/a delegat/ada o gerent de l'entitat **[nom entitat]**, amb NIF **[NIF entitat]** i amb domicili fiscal a **[domicili entitat]**, en la condició d'òrgan responsable / òrgan gestor / beneficiària d'ajudes finançades amb recursos provinents del PRTR / que participa com a contractista/ens destinatari de l'encàrrec/subcontractista en el desenvolupament d'actuacions necessàries per a la consecució dels objectius definits al component **....., "....."**, manifesto el compromís de la persona/entitat que represento amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, adoptaré les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicaré si escau a les autoritats que siguin procedents els incompliments observats.

Adicionalment, atenent al contingut del PRTR, em comprometo a respectar els principis d'economia circular i evitar impactes negatius significatius en el medi ambient (DNSH, per les sigles en anglès *do no significant harm*) en l'execució de les actuacions dutes a terme en el marc del PRTR, i manifesto que no hi ha doble finançament i que, en cas d'haver-n'hi, no em consta cap risc d'incompatibilitat amb el règim d'ajuts d'estat.

[Lloc i data]

[Signatura i càrrec]

## Annex 9. Declaració responsable sobre el compliment del principi de no causar perjudici significatiu als sis objectius mediambientals en el sentit de l'article 17 del Reglament (UE) 2020/852

Expedient de contractació núm.: AM-1023-14

Identificació de l'actuació: L'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER ALS SERVEIS DE SEQÜENCIACIÓ NGS PER A L'IRB BARCELONA

Component del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) al qual pertany l'activitat (segons el PRTR):

Mesura del component PRTR a què pertany l'activitat indicant, si escau, la submesura (segons el PRTR): (a omplir per l'òrgan de contractació)

Etiquetatge climàtic i mediambiental assignat a la mesura (reforma o inversió) o a la submesura del PRTR: sense etiqueta

Jo, el sotasignat/ada, [Nom i cognoms], amb DNI [núm. DNI], [en nom propi / en representació de l'entitat .....], amb NIF [núm. NIF] en qualitat de [càrrec], com a participant en el procediment d'adjudicació del contracte indicat, sota la meva responsabilitat, en matèria mediambiental declaro que:

- a) Les activitats que es desenvolupen no ocasionen un perjudici significatiu als següents objectius mediambientals:
  - Mitigació del canvi climàtic.
  - Adaptació al canvi climàtic.
  - Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins.
  - Economia circular, inclosos la prevenció i el reciclatge de residus.
  - Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl.
  - Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes.
- b) Les activitats s'adeqüen, si escau, a les característiques fixades per a la mesura i submesura del component i reflectides en el Pla de recuperació, transformació i resiliència.
- c) Les activitats que es desenvolupen en el projecte compliran amb la normativa mediambiental vigent que sigui aplicable.

- d) Les activitats que es desenvolupen no estan excloses per al finançament pel Pla de recuperació, transformació i resiliència d'acord amb la [Guia tècnica sobre l'aplicació del principi "no causar un perjudici significatiu" en virtut del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència \(2021/C 58/01\)](#), a la [Proposta de Decisió d'execució del Consell relativa a l'aprovació de l'avaluació del pla de recuperació i resiliència d'Espanya](#) i al seu [annex](#).
- Construcció de refineries de cru, centrals tèrmiques de carbó i projectes que impliquin l'extracció de petroli o gas natural, a causa del perjudici a l'objectiu de mitigació del canvi climàtic.
  - Activitats relacionades amb els combustibles fòssils, inclosa la utilització ulterior d'aquests, excepte els projectes relacionats amb la generació d'electricitat i/o calor utilitzant gas natural, així com amb la infraestructura de transport i distribució connexa, que compleixin les condicions establertes a l'annex III de la Guia tècnica de la Comissió Europea.
  - Activitats i actius en el marc del règim de comerç de drets d'emissió de la UE (RCDE) en relació amb les quals es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle que provocaran no se situaran per sota dels paràmetres de referència pertinents. Quan es prevegi que les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle provocades per l'activitat subvencionada no seran significativament inferiors als paràmetres de referència, cal facilitar una explicació motivada al respecte.
  - Compensació dels costos indirectes del RCDE.
  - Activitats relacionades amb abocadors de residus i incineradores. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes dedicades exclusivament al tractament de residus perillosos no reciclables, ni a les plantes existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica, capturar els gasos d'escapament per emmagatzematge o utilització, o recuperar materials de les cendres d'incineració, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o a una prolongació de la seva vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
  - Activitats relacionades amb plantes de tractament mecànic-biològic. Aquesta exclusió no s'aplica a les accions en plantes de tractament mecànic-biològic existents, quan aquestes accions tinguin per objecte augmentar l'eficiència energètica o el recondicionament per a operacions de reciclatge de residus separats, com el compostatge i la digestió anaeròbia de bioresidus, sempre que aquestes accions no comportin un augment de la capacitat de tractament de residus de les plantes o una prolongació de la vida útil. Aquests detalls s'hauran de justificar documentalment per a cada planta.
  - Activitats en què l'eliminació a llarg termini de residus pugui causar danys al medi ambient.

e) Les activitats que es desenvolupin no causaran efectes directes sobre el medi ambient, ni efectes indirectes primaris en tot el seu cicle de vida, entenent com a tals els que es puguin materialitzar una vegada realitzada l'activitat.

Tinc coneixement que l'incompliment d'algun dels requisits que estableix aquesta declaració dona lloc a l'obligació de retornar les quantitats percebudes i els interessos de demora corresponents.

[Lloc i data]

[Signatura]



## ANNEX 10 FINANÇAMENT

Referencia Europea	Título/Objeto proyecto (Resumen)	Descripción	Componente e Inovación
TE20201-131608-000	Consenso biológico reprogramables como dispositivos de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioCont)	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Consenso biológico reprogramables como dispositivos de detección múltiple de contaminantes ambientales (BioCont)", cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-131608-000 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a proyectos estratégicos orientados a la transición verde y a la transición digital forman parte de la inversión II denominada "Nuevos proyectos I+D+i Públicos Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y formación de startups e ideas de negocio de Ciencia, Tecnología e Innovación" del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 "Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PGC2021-131607-000	Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de IR para el tratamiento del cáncer	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Pequeñas moléculas moduladoras de la actividad de IR para el tratamiento del cáncer", cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-131607-000/MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos I+D+i para la realización de «Pruebas de Concepto» forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos-Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PGC2021-089204	HyC_2021	Este contrato puede ser financiado por la ayuda PGC2021-089204, financiado por MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas Ramón y Cajal plantían, como novedad, la integración de las ayudas Juan de la Cierva-Incorporación que, junto con las ayudas Juan de la Cierva-Formación forman parte de la inversión II «Nueva carrera científica», del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación, cuyo objetivo es promover la estabilidad de la carrera científica.
PGC2021-121342-000	El factor de transcripción Smad6 como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cáncer y enfermedades raras.	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "El factor de transcripción Smad6 como diana para el descubrimiento de fármacos: aplicaciones en cáncer y enfermedades raras.", cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-121342-000/MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos I+D+i para la realización de «Pruebas de Concepto» forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos-Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PGC2021-134976-2	Proyecto transaccional/Octaciones Concertadas: "BioAcid-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research"	Este proyecto puede ser financiado por el proyecto proyecto transaccional/Octaciones Concertadas: "BioAcid-3 Centre of Excellence for Computational Biomolecular Research" PGC2021-134976-2, financiado por MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos de Investigación seleccionados en convocatorias competitivas internacionales forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
HC2021-047664-1	Estudio de viabilidad del centro de parte de la ayuda HC2021-047664-1 financiado por MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	El contrato es parte de la ayuda HC2021-047664-1 financiado por MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas Ramón y Cajal plantían, como novedad, la integración de las ayudas Juan de la Cierva-Incorporación que, junto con las ayudas Juan de la Cierva-Formación forman parte de la inversión II «Nueva carrera científica», del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación, cuyo objetivo es promover la estabilidad de la carrera científica.
PLC2021-089394	"Moduladores sintéticos e homeopáticos ideados como factores de riesgo en el desarrollo de la clínica (AtheroStasis)"	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Moduladores sintéticos e homeopáticos ideados como factores de riesgo en el desarrollo de la clínica (AtheroStasis)" cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PLC2021-089394 / MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos en líneas estratégicas forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
HC2020-046728-1	Juan de la Cierva Incorporación	El contrato es parte de la ayuda HC2020-046728-1, financiado por MCN / AI / 10.13039/501100011033, y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas Juan de la Cierva-Incorporación forman parte de la inversión II «Nueva carrera científica», del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación, cuyo objetivo es promover la estabilidad de la carrera científica.
HC2021-047664-1	Juan de la Cierva Formación 2021	Este contrato puede ser financiado por la ayuda HC2021-047664-1 financiado por MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas Ramón y Cajal plantían, como novedad, la integración de las ayudas Juan de la Cierva-Incorporación que, junto con las ayudas Juan de la Cierva-Formación forman parte de la inversión II «Nueva carrera científica», del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación, cuyo objetivo es promover la estabilidad de la carrera científica.
HC2020-046664-1	Juan de la Cierva Incorporación	Este contrato puede ser financiado por la ayuda HC2020-046664-1, financiado por MCN / AI / 10.13039/501100011033, y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas Juan de la Cierva-Incorporación forman parte de la inversión II «Nueva carrera científica», del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación, cuyo objetivo es promover la estabilidad de la carrera científica.
PGC2021-131266-000	"Nouvel antifungal compounds against multidrug-resistant Candida"	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Nouvel antifungal compounds against multidrug-resistant Candida", cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-131266-000/MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos I+D+i para la realización de «Pruebas de Concepto» forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos-Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
OPP2021-008502	Título: "LACTA: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma"	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "LACTA: development of a recombinant live biotherapeutic to treat severe asthma", cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia OPP2021-008502 / MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	En el componente 17, en el que se incluyen tres reformas y nueve inversiones, las ayudas a proyectos de colaboración público-privada forman parte de la inversión II, denominada "Nuevos proyectos I+D+i Públicos Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial."
PGC2021-131066-2	Título "Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel" financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-131066-2 / MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Disrupting drug resistance by exploiting collateral sensitivity to design novel" cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-131066-2 / MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos de Investigación seleccionados en convocatorias competitivas y actuaciones concertadas internacionales forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PLC2021-067664	"Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación epigenética basada en el mapeo de transcritomas de metilistas (LipidMUNE)"	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación epigenética basada en el mapeo de transcritomas de metilistas (LipidMUNE)" cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PLC2021-067664 / MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos en líneas estratégicas forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PGC2021-121262-000	Desarrollo de fármacos primarios en su clase para tratar la esteatosis hepática no alcohólica (DrugMASH)	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Desarrollo de fármacos primarios en su clase para tratar la esteatosis hepática no alcohólica (DrugMASH)", cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-121262-000/MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos I+D+i para la realización de «Pruebas de Concepto» forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos-Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PGC2021-121746-000	Desarrollo de inhibidores de CYP8 con propiedades antimotrices "La inhibición de enzimas/equipos/enzimas (actividad) controladas es parte del proyecto PGC2021-121746-000, financiado por MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR"	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Desarrollo de inhibidores de CYP8 con propiedades antimotrices "La inhibición de enzimas/equipos/enzimas (actividad) controladas es parte del proyecto PGC2021-121746-000, financiado por MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR"	Las ayudas a Proyectos I+D+i para la realización de «Pruebas de Concepto» forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos-Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PGC2021-121246-000	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (AUC) del TGF-beta, para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis.	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (AUC) del TGF-beta, para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis", cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-121246-000/MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos I+D+i para la realización de «Pruebas de Concepto» forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos-Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
HC2020-046715-1	"El contrato es parte de la ayuda HC2020-046715-1, financiado por MCN / AI / 10.13039/501100011033, y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR"	Este contrato es parte de la ayuda HC2020-046715-1, financiado por MCN / AI / 10.13039/501100011033, y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas Juan de la Cierva-Formación forman parte de la inversión II «Nueva carrera científica», del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación, cuyo objetivo es promover la estabilidad de la carrera científica.
PGC2021-121246-000	Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (AUC) del TGF-beta, para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis. "	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Un nuevo inhibidor del receptor tipo 1 (AUC) del TGF-beta, para el tratamiento del cáncer metastásico y la fibrosis.", cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-121246-000/MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos I+D+i para la realización de «Pruebas de Concepto» forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos-Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PGC2021-121320-000	Desarrollo de nuevas terapias para el cáncer de mama ER+ resistente a inhibidores de CDK4"	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Desarrollo de nuevas terapias para el cáncer de mama ER+ resistente a inhibidores de CDK4", referencia PGC2021-121320-000, cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PGC2021-121320-000/MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos I+D+i para la realización de «Pruebas de Concepto» forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos-Privados, interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PLC2021-066227	"NC-p86 - Nuevos fármacos para mejorar la respuesta de células endocitos inducido por respuesta epigenética y por quimioterapia con antitumorales"	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "NC-p86 - Nuevos fármacos para mejorar la respuesta de células endocitos inducido por respuesta epigenética y por quimioterapia con antitumorales" cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PLC2021-066227 / MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos en líneas estratégicas forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España
PLC2021-067664	"Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación epigenética basada en el mapeo de transcritomas de metilistas (LipidMUNE)"	Este contrato puede ser financiado por el proyecto "Nueva inmunoterapia contra el cáncer: bloqueo de la reprogramación epigenética basada en el mapeo de transcritomas de metilistas (LipidMUNE)" cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación e Innovación (PRI) Referencia PLC2021-067664 / MCN/IAI/10.13039/501100011033 y por la Unión Europea "NextGenerationEU"/PRTR	Las ayudas a Proyectos en líneas estratégicas forman parte de la inversión II «Nuevos proyectos I+D+i Públicos Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. HD de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial, del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación e Innovación presentado por el Gobierno de España



Componente 17.11.13 (IA3), Plataforma de cribado de fármacos y análisis interacciones fármaco-diana, en el marco del Pla de recuperació, transformació i resiliència - Finançat per la UE - Next Generation EU*	Plan Complementario de Biotecnología aplicada a la Salud (Convenio IBEC-IRB)	El finançament per aquest procediment es portarà a terme a través del fons de la Unió Europea. Componente 17.11.13 (IA3), Plataforma de cribado de fármacos y análisis interacciones fármaco-diana, en el marco del Pla de recuperació, transformació i resiliència - Finançat per la UE - Next Generation EU. El Aquest contracte s'ha finançat pel Mecanisme de Recuperació i Resiliència de la Unió Europea, establert pel Reglament (UE) 2020/2094 del Consell, de 14 de desembre de 2020, pel qual s'estableix un Instrument de Recuperació de la Unió Europea per a donar suport a la recuperació després de l'impacte de la COVID-19 i regulat segons Reglament	Componente 17.11. El componente 17 incluye la inversión 13 «Planes Complementarios con las Comunidades Autónomas» para una mejor gobernanza mediante la creación de los Planes Complementarios de I+D+i con las comunidades autónomas, un nuevo instrumento para establecer colaboraciones entre el Estado y las comunidades autónomas e acciones de I+D+i en las que confluyen prioridades comunes de los planes regionales y estatal (es decir, de la Estrategia de Especialización Inteligente RIS 2) y que permitan establecer sinergias, aumentando la eficacia de las políticas públicas en ciertas áreas estratégicas.
AGC2021-007513-F	Paper i realització can STED-FRM para mejorar ensayos de bioimagen en células. Vistas y transcriptómica espacial de células individual en tejidos de animales de experimentación monitorizados in vivo.	El equipament es parte del proyecto AGC2021-007513, financiado por/MCIN/AEI/10.13030/501100011000 y por la Unión Europea "NextGenerationEU" (PRTR)	*Las ayudas para la adquisición de equipamiento científico-técnico forman parte de la inversión 13 «Fortalecimiento de las capacidades, infraestructuras y equipamientos de los agentes del SICTI», del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia presentado por el Gobierno de España*
CP9202-000765	Research Project MINICO Colaboración 2020 Roger GOMIS CABRIS	*Este procedimiento puede ser financiado por el proyecto "Desarrollo preclínico y clínico de un nuevo fármaco biológico para el tratamiento del cáncer de mama HR+/HER2 negativo" cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), referencia CP9202-000765/ MCIN/AEI/10.13030/501100011000 y por la Unión	La convocatoria se enmarca en la inversión 13, denominada «Nuevos proyectos I+D+i Público-Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuentes de convocatorias competitivas internacionales, I+D+i de vanguardia orientada a retos de la sociedad, Compra pública precomercial», del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
CP9202-000661	Research Project MCIN Proyectos de Colaboración Público-Privada 2020 - Xavier SUZATILLA GIRALT	*Este procedimiento puede ser financiado por el proyecto "Desarrollo de un nuevo fármaco sintético y valórico contra el cáncer de próstata resistente a castración dirigido a la región Årsodenada del receptor de andrógenos" cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación - Agencia Estatal de Investigación (AEI) y por la Unión Europea "NextGenerationEU" mediante el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), referencia CP9202-000661/	La convocatoria se enmarca en la inversión 13, denominada «Nuevos proyectos I+D+i Público-Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concreción de ayudas consecuentes de convocatorias competitivas internacionales, I+D+i de vanguardia orientada a retos de la sociedad, Compra pública precomercial», del componente 17 «Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación» del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia