

CONTRACTE DE SERVEI DE MANTENIMENT DE L'EQUIP CHROMIUM X DE LA FUNCTIONAL GENOMICS CORE FACILITY DE L'INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA DE BARCELONA (IRB BARCELONA)

REUNITS

D'una banda, la **FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (IRB BARCELONA)** (en endavant IRB BARCELONA), domiciliada a Barcelona (Espanya), carrer Baldiri Reixac 10 i amb N.I.F. núm. G63971451, representada per la Senyora Margarida Corominas Bosch en la seva condició de Directora de Gestió, i especialment facultada per aquest atorgament en virtut d'escriptura de poder autoritzada pel Notari de Barcelona, Sr. Pedro Angel Casado Martín, en data 18 de maig de 2018, amb el núm. 1.062 del seu protocol.

I de l'altra, **BONSAILAB SLU.** amb CIF **B82394248**, domiciliada a Alcobendas (Madrid), carrer Av. Valdelaparra num 27 Complem. Neisa Norte, representada pel Sr. Jose Rafael Gutierrez de Calderon Cebrian, en qualitat d'administrador únic, segons escriptura pública autoritzada davant Notari Ramón García Torrent Carballo, en data 4 de desembre de 2024 i amb número de protocol 7014

L'IRB BARCELONA i BONSAILAB seran denominats en endavant conjuntament com les "Parts" i individualment com la "Part".

Ambdues Parts, es reconeixen mútua i recíprocament la capacitat suficient per a contractar i obligar-se i

MANIFESTEN

I. Que l'IRB Barcelona és una fundació fundada el mes d'octubre de 2005 per la Generalitat de Catalunya, la Universitat de Barcelona (UB) i el Parc Científic de Barcelona (PCB), que té per objectiu contribuir a la millora de la qualitat de vida per mitjà de l'aplicació dels avenços en l'àmbit de la ciència biomèdica bàsica i aplicada, i promoure la recerca multidisciplinària d'excel·lència en la interfície entre la biologia i la química, així com fomentar la col·laboració entre les entitats locals i els instituts de recerca institucionals, impulsant i coordinant la recerca interdisciplinària en biomedicina.

II. En data 19 de desembre de 2025, l'òrgan de contractació de l'IRB Barcelona va aprovar la contractació del servei de manteniment de l'equip Chromium X de la Functional Genomics Core Facility de l'Institut de Recerca Biomèdica (l'IRB Barcelona) mitjançant procediment negociat sense publicitat i amb tramitació ordinària, per un pressupost de licitació de 12.021,65.-€ (IVA inclòs), desglossat en 9.935,25.-€ en concepte de base imposable, i 2.086,40.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21% i un valor estimat de 23.182,25.-€, i es va convidar l'empresa BONSAILAB.

III. Finalitzat el termini de presentació d'ofertes, es va procedir a valorar l'oferta presentada per l'empresa convidada a la licitació, BONSAILAB, i mitjançant informe de proposta d'adjudicació dels serveis tècnics encarregats de valorar l'oferta, es va proposar la seva adjudicació.

IV. BONSAILAB ha acreditat davant de l'IRB Barcelona la seva personalitat i capacitat per a contractar i obligar-se i, en especial, per a l'atorgament del present contracte, i ha constituït la garantia definitiva exigida en el Plec de Clàusules Particulars que regeixen la present contractació, la qual ha quedat a disposició de l'IRB Barcelona als efectes previstos en aquest contracte.

V. Mitjançant Resolució de data 05 de febrer de 2026 de l'Òrgan de contractació de l'IRB Barcelona, es va acordar l'adjudicació del contracte objecte a l'empresa BONSAILAB, per un per un import de contractació de 12.021,65.-€ (IVA inclòs), desglossat en 9.935,25.-€ en concepte de base imposable, i 2.086,40.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21% a l'empresa BONSAILAB segons l'oferta presentada pel licitador i a la seva fase de negociació.

VI. De conformitat amb l'exposat, les Parts formalitzen el present contracte, d'acord amb les següents

CLÀUSULES

PRIMERA.- OBJECTE

Aquest contracte té per objecte regular la contractació servei de manteniment de l'equip Chromium X de la Functional Genomics Core Facility de l'Institut de Recerca Biomèdica (l'IRB Barcelona) en els termes del plec de clàusules administratives i prescripcions tècniques que regeixen la corresponent contractació pública, així com de l'oferta presentada per l'empresa BONSAILAB.

Es consideren part integrant del present Contracte, els documents que formen part de la licitació i quin contingut el Contractista manifesta conèixer, acceptar i s'obliga a complir íntegrament, que contenen les clàusules rectores del mateix i que s'identifiquen a continuació:

1. Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).
2. Plec de prescripcions tècniques (PPT).
3. Oferta presentada per l'adjudicatari.

SEGONA.- PREU

L'import total del contracte es fixa per un import de contractació de per un pressupost de licitació de 12.021,65.-€ (IVA inclòs), desglossat en 9.935,25.-€ en concepte de base imposable, i 2.086,40.-€ en concepte d'IVA al tipus del 21% i un valor estimat de 23.182,25.-€, a l'empresa BONSAILAB SLU, d'acord a la proposta d'adjudicació i a l'oferta presentada per l'empresa.

Al preu del contracte s'inclouen totes les partides descrites a l'oferta. Així mateix, es consideren inclosos tots els costos, riscos, beneficis i impostos, tret de l'IVA, que s'indica com a partida independent.

L'IRB Barcelona únicament abonarà a l'adjudicatari els serveis efectuats, sense que en cap cas l'IRB Barcelona estigui obligada a esgotar el valor estimat del contracte.

BONSAILAB ha declarat i acreditat documentalment trobar-se al corrent de les seves obligacions fiscals i amb la Seguretat Social que l'habiliten per a la realització de l'objecte del present contracte.

TERCERA.- FACTURACIÓ I FORMA DE PAGAMENT

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

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

A les factures emeses, l'adjudicatari haurà d'indicar la següent informació:

- Número de codi de l'expedient (**NSPE-1125-172**) i número de codi de la comanda.
- Identificació i detall de la prestació.

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

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

QUARTA.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE I LLOC DE LLIURAMENT DELS BÉNS

4.1.- La durada del contracte es preveu sens perjudici del termini de garantia establert a l'apartat **C** del Quadre de Característiques del Plec de Clàusules Particulars que regeix el present contracte, així com de les obligacions de confidencialitat i protecció de dades personals que es disposen conforme a les corresponents clàusules del present contracte.

El termini màxim d'execució dels serveis objecte del contracte és l'establert als plecs de clàusules administratives i tècniques que regeixen la contractació.

4.2.- El contracte es prorrogarà d'acord amb l'establert a l'apartat **C.2** del quadre de característiques.

4.3.- El lloc de realització de les prestacions serà l'establert a l'apartat **D** del Quadre de Característiques del Plec que regeix el contracte.

CINQUENA.- GARANTIA DEFINITIVA

5.1.- L'adjudicatària ha constituït garantia definitiva d'acord amb l'establert a l'apartat **E** del Quadre de Característiques i a la clàusula **18** del Plec de Clàusules Particulars que regeix el contracte.

5.2.- La garantia és solidària i executiva a primer requeriment amb obligació incondicional i renúncia expressa i solemne a tota excepció i reserva, i entre d'altres el benefici d'excussió, ordre i divisió.

5.3.- La garantia respondrà de l'exacte compliment per part de l'adjudicatària de totes i cadascuna de les obligacions que li corresponguin segons preveu el present contracte, i estarà vigent fins el venciment del termini de garantia i acomplert satisfactòriament el contracte, o resolt aquest per causes no imputables al contractista i seguint el procediment establert al mateix.

La garantia constituïda respondrà d'una eventual resolució del contracte, de la imposició de penalitzacions, del rescabament de qualsevol dels danys i perjudicis derivats de l'incompliment de les obligacions de l'adjudicatària, amb caràcter general, del compliment defectuós de totes les obligacions que corresponen al contractista.

5.4.- En qualsevol dels supòsits previstos en el paràgraf anterior, l'IRB Barcelona podrà procedir lliurement, i per la seva exclusiva determinació, contra la garantia constituïda i disposar, en conseqüència, de les quantitats que corresponguin, tot això sense perjudici de les accions, reclamacions o recursos dels que l'adjudicatària es cregui assistit, els quals, malgrat tot, no suspendran en cap cas, la lliure disponibilitat de la garantia per l'IRB Barcelona, ja que l'única obligació seria la de reintegrar en el seu dia les sumes disposades si així resultés procedent.

5.5.- En cas d'insuficiència de l'import de la garantia per cobrir els danys i perjudicis soferts per l'IRB Barcelona, aquesta podrà en tot cas reclamar al contractista la diferència no coberta per la garantia, podent descomptar, si escau, les quantitats pendents d'abonament al contractista. La resta es satisfarà per l'adjudicatària directament i de forma immediata a la reclamació efectuada per l'IRB Barcelona.

SISENA.- OBLIGACIONS LABORALS I FISCALS

6.1.- Caldrà que en tot moment, l'adjudicatària estigui al corrent de les obligacions que com a empresa li corresponguin en matèria fiscal, laboral, de Seguretat Social, sindical i de Seguretat i Salut, i serà responsable de l'incompliment de qualsevol d'aquestes obligacions.

6.2.- D'acord amb la Llei 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de Riscos Laborals i pel Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, que desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, l'adjudicatària està obligada al compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals.

6.3.- La relació entre les Parts té caràcter exclusivament mercantil, i no hi ha vincle laboral entre l'IRB Barcelona i el personal de l'adjudicatària encara que hagi de realitzar tasques en les instal·lacions de l'IRB Barcelona.

Serà l'adjudicatària qui assumeixi la direcció i organització dels treballs, imparteixi, si escau, ordres i instruccions de treball als seus treballadors, i assumeixi les obligacions retributives i de cotització pròpies de l'empresari.

SETENA.- RESPONSABILITAT EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

7.1.- Amb subjecció al que disposa aquest contracte, cada Part ha de respondre per l'incompliment, total o parcial, de qualsevol de les seves obligacions derivades del present contracte, i haurà d'indemnitzar a l'altra per qualsevol danys i perjudicis efectius causats per l'incompliment.

La responsabilitat i obligació d'indemnització aquí establertes s'entenen sense perjudici de la facultat de resolució del contracte i de les penalitzacions previstes en la següent clàusula.

En particular, l'adjudicatària serà responsable de qualsevol dany o perjudici, directe o indirecte, ocasionat a tercers o les pròpies instal·lacions, béns i equips de l'IRB Barcelona, que pugui produir-se en fase d'execució del contracte i fins a la seva recepció per part de l'IRB Barcelona.

Serà així mateix responsable de la qualitat dels serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'IRB Barcelona o per a tercers per les omissions, errors o mètodes inadequats en l'execució del contracte.

7.2.- De la mateixa manera hauran de ser assumides per l'adjudicatària les responsabilitats que puguin derivar-se per danys de caràcter ambiental, d'acord amb el que disposa la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental i la Llei 11/2014, de 3 de juliol, per la qual es modifica la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental.

7.3.- Serà a càrrec de l'adjudicatària l'import de les sancions que fossin imposades a l'IRB Barcelona com a conseqüència de l'incompliment o inobservança, per part de l'adjudicatària, de les condicions establertes en la documentació que revesteix caràcter contractual, en les llicències, autoritzacions o permisos, així com per l'incompliment o inobservança de la normativa municipal, autonòmica o estatal aplicable.

7.4.- La valoració d'aquests danys i perjudicis la comunicarà cada Part a l'altra, segons el que correspongui, qui tindrà un termini de trenta (30) dies naturals per fer un descàrrec de responsabilitat. Altrament, es considerarà acceptada la valoració per la Part a qui es reclama, i la Part reclamant li emetrà la corresponent factura.

VUITENA.- RÈGIM DE PENALITZACIONS

8.1.- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions contractuals, donarà lloc a la imposició de les penalitzacions establertes a la clàusula 27 del Plec de Clàusules Particulars que regeix el present contracte, les quals tenen caràcter acumulatiu i no substitutiu.

8.2.- A l'efecte del que preveu l'article 1.153 del Codi Civil, l'adjudicatària, a més de satisfer la penalització en els termes que preveu el paràgraf següent, haurà de complir les obligacions derivades de l'execució del contracte.

Les penalitzacions es detrauran de les quantitats pendents de pagament. En cas que no hi hagi quantitats pendents de pagament, les penalitzacions es faran efectives amb càrrec a la garantia definitiva prestada, si és que aquesta existís. En el cas que les penalitzacions s'hagin fet efectives amb càrrec a la referida garantia, l'adjudicatària estarà obligada a ampliar la garantia en la quantitat que correspongui fins que aquesta assoleixi el valor del 5% de l'import d'adjudicació.

L'aplicació i el pagament de les penalitzacions no exclouen la indemnització a què l'IRB Barcelona) pugui tenir dret per danys i perjudicis ocasionats amb motiu de l'incompliment imputable al contractista.

NOVENA.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

9.1.- El present contracte podrà ser resolt per qualsevol de les causes establertes a la clàusula 28 del plec de clàusules particulars.

9.2.- Conseqüències de la resolució

La resolució contractual, amb independència de la causa que l'hagi originat, s'entendrà sense perjudici dels drets adquirits, les responsabilitats contretes per falta de pagament, l'obligació d'indemnització per danys i perjudicis, o d'aquells altres drets i obligacions originades i que siguin exigibles, bé en el moment de la resolució, bé que continuïn sent-ho després d'aquesta, segons el que estableix el present contracte.

Així mateix, la resolució o terminació del contracte no afectarà les obligacions establertes per a les Parts que, de conformitat amb la seva naturalesa o els termes d'aquest contracte, hagin de sobreviure a la seva finalització, especialment l'obligació de confidencialitat.

A la finalització del contracte, l'adjudicatària tornarà a l'IRB Barcelona tota la documentació i materials que, en el seu cas, li hagin estat lliurats per l'IRB Barcelona i que aquella tingués en el seu poder, havent de complir en tot cas el deure de confidencialitat i secret al qual es refereix la clàusula de confidencialitat.

La terminació del contracte per qualsevol causa diferent del transcurs del termini pactat o del mutu acord, només donarà lloc a la compensació a favor de contractista dels danys i perjudicis que li hagin estat causats mitjançant aquesta terminació quan la mateixa hagi estat conseqüència de l'incompliment per part de l'IRB Barcelona de les obligacions que li incumbeixen en virtut d'aquest contracte.

DESENA.- RECEPCIÓ DELS SERVEIS I TERMINI DE GARANTIA. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL

10.1.- L'execució del contracte es realitzarà sota el risc i ventura de l'adjudicatària.

10.2.- L'adjudicatària garanteix a l'IRB Barcelona que els serveis realitzats per donar compliment a l'objecte del present contracte són conformes a les especificacions pactades per les Parts.

10.3.- Un cop realitzada la prestació descrita en el present contracte, comprovada la seva adequació als requeriments tècnics i a l'oferta presentada per l'adjudicatària, i, en el seu cas, lliurada la documentació corresponent, l'IRB Barcelona procedirà al pagament de la factura corresponent dins del termini legalment establert.

El pagament d'aquesta factura implicarà la conformitat del servei, moment a partir del qual s'iniciarà el còmput del termini de garantia del servei, el qual s'estableix segons la clàusula F del plec de clàusules particulars.

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'adjudicatària 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.

10.4.- Així mateix, durant la vigència del contracte, l'adjudicatària s'obliga a mantenir vigent una pòlissa d'assegurances de Responsabilitat Civil amb una companyia de reconeguda solvència i amb una cobertura suficient per garantir els potencials riscos derivats de l'execució del contracte.

La vigència de la pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil esmentada al paràgraf anterior s'haurà d'acreditar, durant tot el termini de vigència del contracte, incloses les

possibles pròrrogues, aportant davant l'òrgan de contractació, còpia del rebut corresponent al pagament d'aquesta.

ONZENA.- ORGANITZACIÓ. PERSONES INTERLOCUTORES DE LES PARTS CONTRACTANTS I NOTIFICACIONS

11.1.- Per al compliment de les obligacions que deriven del present contracte, l'adjudicatària designa un interlocutor amb la capacitat, coneixements i experiència suficients als efectes de supervisar, coordinar i vetllar per la correcta prestació a executar, i exercir les tasques d'interlocució amb l'IRB Barcelona per al seguiment de l'execució del contracte.

Per la seva part, l'IRB Barcelona designa una persona responsable per al seguiment de l'execució del contracte, amb atribucions suficients per definir i analitzar el detall de les prestacions a realitzar, així com coordinar-los, i validar el resultat final de la prestació executada.

S'estableixen amb caràcter preferent les notificacions per mitjans electrònics, i a aquests efectes les Parts estableixen els següents correus electrònics:

- **IRB BARCELONA:** silvia.alvarez@irbbarcelona.org (per comunicacions i notificacions relacionades amb la coordinació i seguiment de l'execució del contracte) ; contractacio@irbbarcelona.org (per qüestions jurídiques) ; invoices@irbbarcelona.org (a efectes de facturació).
- **BONSAILAB SLU.:** licitaciones@bonsailab.com (per comunicacions i notificacions relacionades amb la coordinació i seguiment de l'execució del contracte).

11.2.- L'IRB Barcelona podrà sol·licitar en qualsevol moment la substitució de l'interlocutor designat per l'adjudicatària, sempre que hi hagi una causa justificada. En aquest cas, l'adjudicatària proposarà un substitut amb un perfil adequat en un termini d'un dia hàbil des de la notificació de la sol·licitud de substitució.

11.3.- L'IRB Barcelona tindrà la facultat d'inspeccionar i de ser informada del procés d'execució de les prestacions objecte del contracte, podent sol·licitar la documentació relativa a la preparació, gestió i control de les mateixes, a fi i efecte de verificar les característiques tècniques de la prestació realitzada. Així mateix, podrà dur a terme els sistemes de control de qualitat que consideri oportuns i dictar les directius que consideri necessàries per a l'estricta compliment del present contracte.

DOTZENA.- RÈGIM JURÍDIC

El contracte queda subjecte a la legislació civil, mercantil i processal espanyola, sense perjudici de què li siguin d'aplicació les normes contingudes a la Subsecció 4^a, de la Secció 3^a, del Títol I del Llibre II, de la LCSP, relatives a les modificacions contractuals.

TRETZENA.- JURISDICCIO

L'ordre jurisdiccional civil serà competent per a resoldre les controvèrsies entre les Parts en relació als efectes, compliment i extinció del contracte objecte d'aquesta licitació, d'acord amb allò previst a l'article 27 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic. Les Parts, cas d'exercitar accions judicials, se sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de la ciutat de Barcelona, amb renúncia a qualsevol altre fur que pogués correspondre'ls.

