

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE FUNGIBLE PER AL SISTEMA ECHO 650 QUE PERMETIN REALITZAR L'EXECUCIÓ DELS ASSAIGS BIOLÒGICS PER TAL DE DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DE DESCOBRIMENT DE FÀRMACS I QUÍMICA BIOLÒGICA REALITZADES A LA DRUG SCREENING PLATFORM DE L'IRB BARCELONA

I.- INTRODUCCIÓ

La Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), és una fundació creada 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 a 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. L'IRB Barcelona té condició de centre CERCA, reconegut per la Generalitat de Catalunya.

L'IRB Barcelona, d'acord amb els seus objectius, necessita cobrir un ampli ventall de fungible compatible amb el sistema Echo 650, que permetin realitzar l'execució dels assaigs biològics per tal de donar suport a les activitats de descobriment de fàrmacs i química biològica realitzades a la Drug Screening Platform de l'IRB Barcelona motiu pel qual durà a terme la present contractació.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és la prestació del subministrament de plaques i altres accessoris compatibles amb el sistema Echo 650, que permetin la realització d'assajos biològics, a la plataforma de Drug Screening de l'IRB Barcelona, per tal de donar suport a les activitats de química biològica i descobriment de fàrmacs de l'institut esmentat.

A més, atès que al laboratori Drug Screening Platform de l'IRB Barcelona, es disposa d'un equipament punter de Beckman (Echo 650), que necessita plaques especials i altres accessoris per a la realització d'assajos, cal que aquest tipus de material sigui inclòs en aquest contracte.

Específicament estaran inclosos tots els serveis, provisions i subministraments que siguin necessaris per a l'execució total i completa del contracte en els termes detallats, mentre no s'especifiqui el contrari en aquest plec de prescripcions tècniques.

III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ

1. Objecte de la contractació

L'objecte del present procediment és la prestació del subministrament de plaques i altres accessoris compatibles amb el sistema Echo 650, per a la realització d'assajos, cal que aquest tipus de material sigui inclòs en aquest contracte.

Tot seguit es relacionen de forma enunciativa, no exhaustiva, el detall dels productes més usuals.

A causa de la complexitat, varietat i peculiaritats dels productes que es podrien incloure en cadascun dels grups, no es pot elaborar una llista completa i exhaustiva de tots els productes. Per aquesta raó, l'empresa licitadora que es presenti haurà d'incloure addicionalment un catàleg que contingui tots els productes que pot oferir i que es poden incloure, per categoria de producte.

Plaques de 384 de polipropilè

PLATE TYPE	REFERENCIA IZASA	LABCYTE LEGACY PART NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION	DETAILED DESCRIPTION
384PP	082001-14555	PP-0200	384PP Microplate	Echo® Qualified 384-Well Polypropylene Microplate, Clear, Non-sterile
	082001-14618	PP-0200-BC	384PP Microplate, Barcoded	Echo® Qualified 384-Well Polypropylene Microplate, Clear, Non-sterile, Barcoded
	082001-14615	PPS-0200	384PP Microplate, Sterile	Echo® Qualified 384-Well Polypropylene Microplate, Clear, Sterile
	082001-14622	PPL-0200	384PP Plus Microplate, Amine Coated	Echo® Qualified 384-Well Polypropylene Microplate, Clear, Sterile, Surface-treated with Amine Coating
	082001-14620	PPT-0200	384PP Microplate, Tissue Culture Treated, Sterile	Echo® Qualified 384-Well Polypropylene Microplate, Clear, Tissue Culture-treated, Lidded, Sterile

Plaques de 384 low volume de cicloolefina

PLATE TYPE	REFERENCIA IZASA	LABCYTE LEGACY PART NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION	DETAILED DESCRIPTION
384LDV	082001-12782	LP-0200	384LDV Microplate	Echo® Qualified 384-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Non-sterile
	082001-6025	LP-0200-BC	384LDV Microplate, Barcoded	
	082001-16128	LPS-0200	384LDV Microplate, Sterile	Echo® Qualified 384-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Sterile
	082001-8544	LP-0200-GNF	384LDV Microplate, GNF Format Barcode	Echo® Qualified 384-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Non-sterile, Barcoded GNF Format
	082001-8545	LP-0200-GNF10	384LDV Microplate, GNF 10 Format Barcode	Echo® Qualified 384-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Non-sterile, Barcoded GNF10 Format
	082001-13070	LPL-0200	384LDV Plus Microplate, Carboxyl Coated	Echo® Qualified 384-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Sterile, Surface-treated with Carboxyl Coating

Plaques de 1536 low volume de cicloolefina

PLATE TYPE	REFERENCIA IZASA	LABCYTE LEGACY PART NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION	DETAILED DESCRIPTION
1536LDV	082001-6969	LP-0400	1536LDV Microplate	Echo® Qualified 1536-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Non-sterile
	082001-7913	LP-0400-BC	1536LDV Microplate, Barcoded	Echo® Qualified 1536-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Non-sterile, Barcoded
	082001-6553	LP-0400-GNF	1536LDV Microplate, GNF Format Barcode	Echo® Qualified 1536-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Non-sterile, Barcoded GNF Format
	082001-7751	LP-0400-GNF8	1536LDV Microplate, GNF 8 Format Barcode	Echo® Qualified 1536-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Non-sterile, Barcoded GNF8 Format
	082001-7752	LP-0400-GNF10	1536LDV Microplate, GNF 10 Format Barcode	Echo® Qualified 1536-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Non-sterile, Barcoded GNF10 Format
	082001-8768	LPS-0400	1536LDV Microplate, Sterile	Echo® Qualified 1536-well Cyclic Olefin Copolymer (COC) Source Microplate, Low Dead Volume, Clear, Sterile
	082001-9568	LPT-0400	1536LDV Tissue Culture Treated, Sterile	Echo® Qualified 1536-well COC Microplate, Low Dead Volume, Clear, Tissue Culture-treated, Lidded, Sterile

Tapas microclima

PLATE TYPE	REFERENCIA IZASA	LABCYTE LEGACY PART NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION	DETAILED DESCRIPTION
Microclime Lids	082001-5716	LL-0310	MicroClime® Environmental Lid	MicroClime® Environmental Lid
	082001-5717	LLS-0310	MicroClime® Environmental Lid, Sterile	MicroClime® Environmental Lid, Sterile
	082001-5719	LL-0310-IP	MicroClime® Environmental Lid, Intro Pack of 10's	MicroClime® Environmental Lid, Introductory Pack of 10 lids
	082001-5718	LLS-0310-IP	MicroClime® Environmental Lid, Sterile, Intro Pack of 10's	MicroClime® Environmental Lid, Sterile, Introductory Pack of 10 lids

2. Termini d'entrega dels subministraments

Les plaques s'han de subministrar en el termini màxim de tres setmanes avisant sempre l'IRB de la data de lliurament aproximada. En cas contrari, Izasa haurà de detallar els terminis esperats en la major brevetat possible a l'IRB, sent aquest últim capaç d'aplicar les implicacions pertinents.

L'inici de dits terminis es produirà a partir de la data d'enviament de la comanda corresponent.

3. Garantia

El licitador haurà de garantir que cada lot de microplaques està provat i certificat per complir amb les especificacions per la realització de transferències acústiques de líquid consistents i precises mitjançant el Echo 650 així com mesures d'hidratació de DMSO.

A més, les microplaques Echo Qualified han de ser vàlides per l'emmagatzematge de compostos i la realització d'assajos miniaturitzats.

Les plaques han de poder usar-se al llarg dels anys excepte en el cas que siguin estèrils, en aquest cas s'assegurarà un mínim de 3 anys d'ús abans de perdre la seva efectivitat. de uso pèrdua d'efectivitat

4. Altres obligacions

Serà responsabilitat de l'adjudicatari la guarda i custòdia d'aquests subministraments, així com qualsevol altre despesa (transport, fred,...).

L'adjudicatari respondrà de la correcta prestació dels serveis inclosos en aquesta garantia i durant la seva vigència, en cas contrari, s'aplicaran les penalitzacions previstes en el PCAP d'aquest contracte.

En cas de que per motius raonables fos necessari substituir el producte per un altre, aquest serà de iguals o superiors característiques i qualitats, i serà necessari l'enviament previ d'una mostra per testeig i de la confirmació per part del contractista de l'acceptació del mateix.

En tal cas, s'informarà per escrit a les direccions del present contracte i aquestes determinaran l'acceptació o rebuig del canvi proposat.

La direcció del contracte serà contractacio@irbbarcelona.org.

5. Documentació tècnica

El contractista haurà de presentar, en cas d'ésser necessari o que en cas que el contractista li requereixi, l'oferta tècnica o document amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats.

Barcelona, a 16 de febrer de 2024

Israel Ramos
Head of Drug Screening Platform
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)