

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE FUNGIBLE PER AL SISTEMA HAMILTON VANTAGE QUE PERMETIN REALITZAR L'EXECUCIÓ DELS ASSAIGS BIOLÒGICS I GESTIÓ DE LA QUIMIOTECA 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 Hamilton Vantage, que permetin realitzar l'execució dels assaigs biològics i gestió de la quimioteca 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 puntes i altres accessoris compatibles amb el sistema Hamilton Vantage, que permetin la realització d'assajos biològics i gestió de la quimioteca, 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.

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 puntes i altres accessoris compatibles amb el sistema Hamilton Vantage, per a la realització d'assajos i gestió de la quimioteca, 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.

Les unitats estimades són una aproximació i poden canviar en quantitat i referència segons les necessitats de l'IRB Barcelona pel que fa a activitats de gestió de compostos i realització de cribratges d'alt rendiment. Motiu pel qual, es necessari que el licitador presenti les referències que pertanyin a les següents categories.

Puntes

Descripció	Unitat estimades	referència	Cost en euros
12 x 480 Conductive Tips (10 µL) Non-Filtered, case of 5760 tips (Blister – 5x96 tips)	5	235900	420
12 x 480 Conductive Tips (10 µL) Filtered, case of 5760 tips (Blister - 5x96 tips)	0	235901	501
12 x 480 Conductive Tips (10 µL) Non-Filtered, STERILE, case of 5760 tips (Blister - 5x96 tips)	0	235935	456
12 x 480 Conductive Tips (10 µL) Filtered, STERILE, case of 5760 tips (Blister 5x96 tips)	0	235936	537
6 x 1920 Conductive Tips (10 µL) Stacked, Non-Filtered, case of 11520 tips (NTR – 5x4 stacks)	5	235949	729
6 x 1920 Clear Tips (10 µL) Stacked, Non-Filtered, case of 11520 tips (NTR - 5x4 stacks)	0	235971	729
6 x 1920 Conductive Tips (10 µL) Stacked, Non-Filtered, STERILE, case of 11520 tips (NTR-5x4 stacks)	0	235983	803
12 x 480 Conductive Tips (50 µL) Non-Filtered, case of 5760 tips (Blister – 5x96 tips)	0	235966	429
12 x 480 Conductive Tips (50 µL) Filtered, case of 5760 tips (Blister-5x96)	0	235948	510
12 x 480 Conductive Tips (50 µL) Non-Filtered, STERILE, case of 5760 (Blister-5x96)	0	235978	465
12 x 480 Conductive Tips (50 µL) Filtered, STERILE, case of 5760 (Blister-5x96)	0	235979	547
6 x 1920 Conductive Tips (50 µL) Stacked, Non-Filtered, case of 11520 tips (NTR – 5x4 stacks)	0	235947	744
6 x 1920 Clear Tips (50 µL) Stacked, Non-Filtered, case of 11520 tips (NTR – 5x4 stacks)	0	235964	819

Puntes de 384

Descripció	Unitat estimades	referència	Cost en euros
1 x 7680 Conductive Tips (384_50 µL) Stacked, Non-Filtered, case of 7680 tips (NTR – 5x4 stacks, 384 tips/rack)	0	235989	729
1 x 7680 Clear Tips (384_50 µL) Stacked, Non-Filtered, case of 7680 tips (NTR – 5x4 stacks, 384 tips per rack)	58	235446	729
1 x 1920 Conductive Tips (384_50 µL) Stacked, Non-Filtered, case of 1,920 tips (NTR 5 x 4 stack; 96/rack)	0	235993	183
1 x 1920 Clear Tips (384_50 µL) Stacked, Non-Filtered, case of 1,920 tips (NTR 5 x 4 stack; 96/rack)	0	235447	183
1 x 7680 Conductive Tips (384_50 µL) Stacked, Non-Filtered, STERILE, case of 7,680 tips (NTR 5 x 4 stack; 384/rack)	0	235694	803
1 x 1920 Conductive Tips (384_50 µL) Stacked, Non-Filtered, STERILE, case of 1,920 tips (NTR 5 x 4 stack; 96/rack)	0	235695	201
1x 3840 Conductive Tips (384_50 µL) Filtered, case of 3,840 tips (NTR 10 x 1 stack; 384/rack)	0	235843	501
1 x 3840 Conductive Tips (384_50 µL) Filtered, STERILE, case of 3,840 tips (NTR 10 x 1 stack; 384/rack)	0	235844	537
1 x 960 Conductive Tips (384_50 µL) Filtered, case of 960 tips (NTR 10 x 1 stack; 96 rack)	0	235845	126
1 x 960 Conductive Tips (384_50 µL) Filtered, STERILE, case of 960 tips (NTYR 10 x 1 stack; 96 rack)	0	235846	135
12 x 480 Conductive Tips (300 µL) Non-Filtered, case of 5,760 tips (Blister 5 x 96 tips per rack)	0	235902	437
12 x 480 Conductive Tips (300 µL) Filtered, case of 5,760 tips (Blister 5 x 96 tips per rack)	0	235903	520
12 x 480 Conductive Tips (300 µL) Non-Filtered, STERILE, case of 5,760 tips (Blister 5 x 96 tips per rack)	0	235937	475
12 x 480 Conductive Tips (300 µL) Filtered, STERILE, case of 5,760 tips (Blister 5 x 96 tips per rack)	0	235938	558
6 x 1920 Conductive Tips (300 µL) Stacked, Non-Filtered, STERILE, case of 11,520 tips (NTR 5 x 4 stack)	0	235985	834
6 x 1920 Conductive Tips (300 µL) Stacked, Non-filtered	0	235950	759
6 x 1920 Clear Tips (300 µL) Stacked, Non-filtered	0	235965	759

Rocket Tips

Descripció	Unitat estimades	referència	Cost en euros
10 x 480 Conductive Rocket Tips (300 µL) Non-Filtered, case of 4,800 tips (Blister 5 x 96 tips per rack)	16	235974	474

Reservoris

Descripció	Unitat estimades	referència	Cost en euros
Reagent Container 25ml (white) Self-standing, without lid, individually wrapped, 12pcs./case	3	814330	183
Reagent Container 60ml (white) Self-standing, with lid, individually wrapped, 28pcs./case	5	56694-01	129
Reagent Container 60ml (black) Self-standing, with lid, individually wrapped, 28pcs./case	5	56694-02	167
Reagent Container 60ml (white) Self-standing, without lid, barcodes included in the box, individually wrapped, 28pcs./case	1	194051	129
Reagent Container 300ml (white) Self-standing, without lid, individually wrapped, 5/case	1	56669-01	72

2. Termini d'entrega dels subministraments

Les puntes s'han de subministrar en el termini màxim de tres setmanes avisant sempre l'IRB de la data de lliurament aproximada. En cas contrari, Hamilton 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 puntes està provat i certificat per complir amb les especificacions per la realització per a la realització dels pipetejos.

Les puntes s'han de poder fer servir durant un mínim de 4 anys abans de perdre'n l'efectivitat.

4. Altres obligacions

Serà responsabilitat de l'adjudicatari la guarda i custòdia d'aquests subministraments, així com qualsevol altre despesa (transport, fred,...), garantint la seva qualitat en el moment del lliurament d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant.

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:

- L'oferta tècnica o document amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats.
- Documentació que reculli totes les referències que pertanyin a les categories especificades al punt 1.

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