

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS, FUNGIBLE I FILTRES ÒPTICS DE SCREENING QUE PERMETIN REALITZAR L'EXECUCIÓ DELS ASSAJOS BIOLÒGICS PER TAL DE DONAR SUPORT A LES ACTIVITATS DE DESCOBRIMENT DE FÀRMACS I QUÍMICA BIOLÒGICA REALITZADES A LA DRUG SCREENING PLATFORM DE L'INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (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 adquirir un ampli ventall de reactius, fungible (plaques d'assaig i puntes) i filtres òptics, entre d'altres, per a la realització de cribratges d'alt rendiment que permetin realitzar l'execució dels assajos 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 es durà a terme la present contractació.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és la prestació del subministrament de reactius, fungible (plaques d'assaig i puntes) i filtres òptics entre, d'altres, usats per al cribratge d'alt rendiment 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 així com d'altres institucions públiques o privades.

A més, atès que al laboratori Drug Screening Platform de l'IRB Barcelona, es disposa d'un equipament punter de Revvity, que necessita plaques i puntes especials per a la realització d'assajos i material òptic per als seus lectors, cal que aquest tipus de material sigui inclòs en aquest contracte.

Finalment, pel que fa a reactius, Revvity té exclusivitat en algunes de les tecnologies més usades en aquest camp (screening) tals com LANCE, AlphaLisa, AlphaScreen i HTRF entre d'altres.

En concret, els productes objecte del present procediment són:

Ref	Descripció	Mida	Unitats estimades	Preu/unitat	Total en € (IVA exclòs)
6007460	ViewPlate-384 Black, Optically Clear Bottom, Tissue Culture Treated, Sterile, 384-Well with Lid	40 plates	2	559,00.-€	1.118,60-€
6007650	SpectraPlate-384 TC, Clear 384-well Microplate, Sterile and Tissue Culture Treated	50 plates	5	218,00.-€	1.092,25-€
6007658	SpectraPlate 384-well, clear, sterile, tissue culture treated	160 plates	5	662,00.-€	3.310,75-€
6007659	SpectraPlate 384-well, clear, sterile, tissue culture treated	200 plates	0	727,00.-€	0-€
6007680	CulturPlate-384, White Opaque 384-well Microplate, Sterile and Tissue Culture Treated with lid	50 plates	1	406,00.-€	406,30-€
6007688	CulturPlate 384-well, white opaque, sterile, tissue culture treated, with lid	160 plates	4	1.233,00.-€	4.933,40-€
6007689	CulturPlate 384-well, white opaque, sterile, tissue culture treated	200 plates	0	1.179,00.-€	0-€
6008280	ProxiPlate 384-shallow well Plus, white	50 plates	1	434,00.-€	434,00-€
6007290	OptiPlate-384, White Opaque 384-well Microplate (case of 50)	50 plates	4	298,00.-€	1.193,40-€
6007299	OptiPlate-384, White Opaque 384-well Microplate	200 plates	0	1.129,00.-€	0-€
6002290	1/2 AREA PLATE-96, White, 199µl volume, 1/2 well, untreated, Case of 50	50 plates	2	335,00.-€	669,80-€
6002299	1/2 AREA PLATE-96, White, 199µl volume, 1/2 well, untreated,	200 plates	0	1.212,00.-€	0-€
6057630	SpectraPlate 384-well, clear, low bind, case of 50	50 plates	10	443,00.-€	4.428,50-€
6057328	PhenoPlate 384-well, black, optically clear flat-bottom, tissue-culture treated, non-irradiated, lids, case of 160	160 plates	1	2.680,00.-€	2.680,05-€
6057602	PhenoPlate 384-well, black, optically clear flat-bottom, fibronectin-coated, lids, case of 40	40 plates	1	1.309,00.-€	1.309,00-€
6057802	PhenoPlate 384-well, black, optically clear flat-bottom, ultra-low-attachment-coated, lids, case of 40	40 plates	2	1.059,00.-€	2.118,20-€

6057500	PhenoPlate 384-well, black, optically clear flat-bottom, poly-D-lysine-coated, lids, case of 40	40 plates	1	1.141,00.-€	1.140,70.-€
6057508	PhenoPlate 384-well, black, optically clear flat-bottom, poly-D-lysine-coated, lids	160 plates	1	4.360,00.-€	4.359,65.-€
6057700	PhenoPlate 384-well, black, optically clear flat-bottom, collagen-coated, lids, case of 40	40 plates	1	1.171,00.-€	1.171,50.-€
6057708	PhenoPlate 384-well, black, optically clear flat-bottom, collagen-coated, lids,	160 plates	1	4.363,90.-€	4.363,90.-€
6070241	Pipette Filter Tips, 35 µL, Pre-sterilized,	960/PK	5	223,00.-€	1.113,50.-€
6070341	Pipette Filter Tips, 80 µL, Pre-sterilized	960/PK	5	145,00.-€	722,50.-€
6070441	Pipette Filter Tips, 150 µL, Pre-sterilized	960/PK	8	183,00.-€	1.462,00.-€
TOTAL					38.028,15.-€

Ref	Descripció	Mida	Unitats estimades	Preu/unitat	Total en € (IVA exclòs)
64CTLA80PEH	HTRF CTLA4/CD80 BIND	10K PTS	1	10.205,95.-€	10.205,95.-€
63ADK014PEG	HTRF HU. PRO-COLLAGEN1	500 PTS	1	872,10.-€	872,10.-€
610STTLB	HTRF STREP-TACTIN-TB	20K PTS	1	1.192,55.-€	1.192,55.-€
61HISDLA	HTRF MAB ANTI 6HIS-D2	5K PTS	1	487,90.-€	487,90.-€
61DB10RDF	HTRF PPI-TERBIUM DETECT. BUF	220 ML	1	458,15.-€	458,15.-€
AS101D	ALPHASCREEN NICKEL DONOR BEADS	1 MG	1	680,85.-€	680,85.-€
61HISTLA	HTRF MAB ANTI 6HIS-TB	5K PTS	1	487,90.-€	487,90.-€
610STTLA	HTRF STREP-TACTIN-TB	5K PTS	1	388,45.-€	388,45.-€
61DB9RDF	HTRF PPI-EUROPIUM DETECT. BUF	220 ML	1	459,85.-€	459,85.-€
61HISDLB	HTRF MAB ANTI 6HIS-D2	20K PTS	1	1.533,40.-€	1.533,40.-€
61HISDLF	HTRF MAB ANTI 6HIS-D2	1K PTS	1	211,65.-€	211,65.-€
6760619C	ALPHASCREEN NKL-CHLT	500 PTS	1	255,85.-€	255,85.-€

6760626D	ALPHASCREEN OMNIBeads	1000 PTS	1	403,75.-€	403,75.-€
6765300	ALPHASCREEN GSH DONOR BEADS	1 MG	1	716,55.-€	716,55.-€
AL001F	ALPHALISA UNIVERSAL BUFFER	5X (100 ML)	1	547,40.-€	547,40.-€
AL108C	ALPHALISA NICKEL ACCEPTOR BEADS	250 UG	1	806,65.-€	806,65.-€
AL109C	ALPHALISA GSH ACCEPTOR BEADS	250 UG	1	806,65.-€	806,65.-€
ALSU-TST6- A10K	ALPHA.SF ULTRA STAT6 TOTAL, 10K	10K PTS	1	13.502,25.- €	13.502,25.- €
6000292	Pony Vial, 6 mL	case of 2000	1	436,05.-€	436,05.-€
6013329	Ultima Gold	2x5L	1	624,75.-€	624,75.-€
122799-10	IVISbrite D-Luciferin Potassium	10 x 1g	1	4.026,45.-€	4.026,45.-€
TOTAL					39.105,10€

Ref	Descripció	Mida	Unitats estimades	Preu/unitat	Total en € (IVA exclòs)
HH36791001	FITC PicoGreen	1	1	2.697,05.-€	2.697,05.-€
HH36791008	Texas Red	1	1	2.697,05.-€	2.697,05.-€
HH36792002	FP Cy5	1	1	5.464,65.-€	5.464,65.-€
HH36796005	Nucl. Ac. Abs.	1	1	1.549,55.-€	1.549,55.-€
HH36796006	Prot. Abs.	1	1	1.603,95.-€	1.603,95.-€
HH36796010	MTT Assay	1	1	1.316,65.-€	1.316,65.-€
HH36796012	Bacteria Abs.	1	1	1.327,70.-€	1.327,70.-€
HH36791007	Umbelliferone	1	1	3.126,30.-€	3.126,30.-€
TOTAL					19.782,90€

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. Duració del contracte i termini d'entrega dels subministraments

Els materials s'han de subministrar en el termini màxim de tres (3) setmanes, des de la data d'enviament de la comanda corresponent; avisant sempre l'IRB de la data de lliurament aproximada. En cas contrari, l'adjudicatari haurà de detallar els terminis esperats en la major brevetat possible a l'IRB.

La durada del contracte serà d'un (1) any, a comptar des del dia següent a la formalització.

2. Garantia

El licitador haurà de garantir que cada lot està certificat per complir amb les especificacions per al correcte funcionament dels mateixos.

El fungible i reactius podran fer-se servir al llarg del temps sent de compliment obligat l'existència de manuals on s'especifiqui el correcte emmagatzematge així com informació sobre la seva estabilitat i caducitat.

El licitador haurà de garantir una garantia mínima del producte de 3 mesos i una caducitat mínima d'un (1) any.

3. 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 al PCAP del SDA aplicable.

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 aquest 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 israel.ramos@irbbarcelona.org.

4. Documentació tècnica

El contractista haurà de presentar l'oferta tècnica o document amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels productes oferts.

A Barcelona, a data de la signatura electrònica.

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