

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS 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 reactius 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 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. En concret, els reactius objecte del present procediment són (Descripció/Ref) :

- Nano-Glo® Live Cell Assay System.....N2011, N2012 i N2013
- ONE-Glo™ Luciferase Assay System.....E6110, E6120 i E6130
- ADP-Glo™ Kinase Assay.....V6930, V9101, V9102, V9103 i V9104
- ADP-Glo™ Max AssayV7001 i V7002
- CellTiter-Glo® 3D Cell Viability Assay.....G9681, G9682 i G9683
- CellTiter-Glo® Luminescent Cell Viability Assay....G7570, G7571, G7572 i G7573
- Caspase-Glo® 3/7 Assay System.....G8090, G8091, G8092 i G8093
- Nano-Glo® HiBiT Extracellular Detection System....N2420, N2421 i N2422
- Nano-Glo® HiBiT Lytic Detection SystemN3030, N3040 i N3050.
- Lumit® Immunoassay Detection Reagent A.....VB2010, VB2020 i VB2030
- Lumit anti-His6 (LgBIT and SmBIT 20ul).....W1600
- LgBIT 200ulW1601
- SmBIT 200ul.....W1611

- Lumit Streptavidin (LgBIT and SmBIT 20ul).....W1660
- Lumit Streptavidin (LgBIT 200ul).....W1661
- Lumit Streptavidin (SmBIT 200ul).....W1671
- SYBR-Promega GoTaq BRYT A6002
- RNase A Solution..... A7973
- CXR Reference Dye C5411
- Beetle Luciferin, Potassium Salt..... E1602
- 1kb DNA Ladder..... G5711
- HaloTag TMR Ligand..... G8252
- Anti-HaloTag(R) Monoclonal Antibody..... G9211
- Anti-HaloTag pAb..... G9281
- Recombinant RNasin Ribonuclease Inhibitor..... N2515
- NanoBRET Ubiquitination Starter Kit ND2690
- Nuclease-Free Water..... P1193
- Set of dATP, dCTP, dGTP, dTTP U1420
- cAMP-Glo Assay V1501
- Trypsin/Lys-C Mix, Mass Spec Grade..... V5073
- Sequencing Grade Modified Trypsin..... V5111
- MS Compatible Yeast Protein Extract, Digest..... V7461

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. Degut a aquesta particularitat, 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; a efectes de consulta.

En relació al present 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. Duració del contracte i termini d'entrega dels subministraments

Els reactius 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, sent aquest últim capaç d'aplicar les penalitzacions pertinents.

La durada del contracte serà d'un (1) any, a comptar des del dia següent a la formalització. Es preveu la possibilitat de prorrogar per una (1) anualitat addicional.

2. Garantia

El licitador haurà de garantir que cada lot de reactius està provat i certificat per complir amb les especificacions per la realització de de cribratges de alt rendiment.

Els reactius podran usar-se al llarg del temps sent de compliment obligat l'existència de manuals on s'especifiqui el correcte emmagatzematge dels productes així com informació sobre la seva estabilitat.

Degut a que els reactius tenen caducitat, i aquesta no és global sinó específica de cada tipus de reactiu, l'empresa adjudicatària estarà obligada a indicar per cada reactiu, quin període de caducitat correspon a cadascun. En tot cas, no es permetrà que el subministrament dels reactius sigui d'objectes amb menys de sis (6) mesos de vida útil, a excepció d'autorització específica del responsable del contracte.

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 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.

4. 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.

A Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Israel Ramos

Head of Drug Screening Platform

Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)