

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'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 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. En concret, els reactius objecte del present procediment són el CellTiter-Glo® Luminescent Cell Viability Assay (Ref: G7573 (10x100 mls), NAD/NADH-Glo™, NADP/NADPH-Glo™ Assays (Ref: G9702 (50 ml)) and Nano-Glo® HiBiT Lytic Detection System (Ref: N3050 (10x100mls)) de Promega Biotech Iberica, S.L., 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.

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.

Cal destacar que els tres reactius seran usats en projectes SCREENTECH que té com a objectiu permetre accelerar projectes de descobriment de nous compostos amb activitat terapèutica (fàrmacs) gràcies a la execució de cribratges d'alt rendiment a la nova plataforma de cribratge de molècules de l'IRB Barcelona.

El programa SCREENTECH es troba dins de les actuacions de la una de les Línies d'Actuació (LA) del Pla Complementari de Biotecnologia aplicada a la Salut. Mes en concret,

SCREENTECH pertany a la LA3 “Plataforma de cribatge de fàrmacs i anàlisis interaccions fàrmac-diana”.

III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ

1. Objecte de la contractació

L'objecte del present procediment és la prestació del subministrament de reactius usats per al cribatge d'alt rendiment. En concret, els reactius objecte del present procediment són el CellTiter-Glo® Luminescent Cell Viability Assay (Ref: G7573 (10x100 mls), NAD/NADH-Glo™, NADP/NADPH-Glo™ Assays (Ref: G9702 (50 ml)) and Nano-Glo® HiBiT Lytic Detection System (Ref: N3050 (10x100mls)) de Promega Biotech Iberica, S.L., 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.

Cal destacar que els tres reactius seran usats en projectes SCREENTECH que té com a objectiu permetre accelerar projectes de descobriment de nous compostos amb activitat terapèutica (fàrmacs) gràcies a la execució de cribatges d'alt rendiment a la nova plataforma de cribatge de molècules de l'IRB Barcelona.

El programa SCREENTECH es troba dins de les actuacions de la una de les Línies d'Actuació (LA) del Pla Complementari de Biotecnologia aplicada a la Salut. Mes en concret, SCREENTECH pertany a la LA3 “Plataforma de cribatge de fàrmacs i anàlisis interaccions fàrmac-diana”.

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.

2. Termini d'entrega dels subministraments

Els reactius s'han de subministrar en el termini màxim de tres, setmanes avisant sempre l'IRB de la data de lliurament aproximada. En cas contrari, Promega Biotech Iberica, S.L. 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 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

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 data de la signatura electrònica.

Israel Ramos
Head of Drug Screening Platform



Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)