

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS D'AKOYA BIOSCIENCES (THE SPATIAL BIOLOGY COMPANY) PER A LA PLATAFORMA D'HISTOPATOLOGIA 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 en 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 contractar el subministrament dels reactius *Akoya Biosciences* per l'ús diari a la plataforma *Histopathology Facility*. Per les tincions immunofluorescència (detecció d'antígens) en teixits, cèl·lules o organoides per a determinar la seva localització i/o per a la seva posterior avaluació/quantificació.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques és el de descriure les condicions i característiques obligatòries a les quals s'ha d'ajustar l'execució d'aquesta contractació pel subministrament dels reactius Akoya Biosciences (llistat de referències a continuació). Donat que són els reactius que s'utilitzen per a la detecció, localització i quantificació d'antígens en els diferents projectes en curs que es realitzen a la facility amb mostres de teixits, cèl·lules i/o organoides.

III.- REQUISITS TÈCNICS DE LA CONTRACTACIÓ

L'IRB Barcelona necessita adquirir els reactius que es llisten a l'apartat 2 de la present clàusula per al funcionament diari de la facility per realització de tècniques d'immunofluorescència. A l'informe de necessitat consta la justificació respecte a la necessitat del subministrament específic dels reactius de l'empresa Akoya Biosciences.

L'oferta ha d'incloure i garantir, amb caràcter de mínims, les prestacions i serveis que es detallen a continuació, els quals són obligatoris:

1. Condicions de lliurament

Tots els productes servits per les empresa adjudicatària s'ajustaran a les especificacions tècniques que es determinen i hauran de complir la normativa legal vigent.

Es subministrarà el material sota comanda, les comandes es realitzaran segons les necessitats de la *Histopathology Facility* del IRB Barcelona.

El lloc d'entrega serà:

Avinguda Doctor Marañón nº6 - Rampa 2
08028 BARCELONA

Horari: 08h00—14h00 y de 15-18h de dilluns a dijous i de 08h00 a 15h00 els divendres.
Tots els productes s'hauran de servir amb una caducitat mínima de 12 mesos.

Els productes oferts han d'enviar-se a l'IRB BARCELONA empaquetats de forma adequada tenint en compte la naturalesa del producte en qüestió per tal de conservar-ne la seva puresa i característiques i per preservar la seguretat de les persones implicades en el transport i manipulació del producte.

Així mateix, cada producte ofert haurà d'estar degudament etiquetat, per tal de poder identificar-lo de forma inequívoca i també identificar-ne els riscos associats a la seva manipulació.

Els productes subministrats durant tota la duració del contracte seran sempre els mateixos (característiques i propietats). En cas de que per motius raonables fos necessari substituir qualsevol producte per un altre, aquest serà de iguals o superiors característiques i qualitats, i 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 histopathology@irbbarcelona.org

L'empresa adjudicatària encarregada de realitzar el subministrament formalitzarà un albarà de lliurament del subministrament, en el qual s'especificarà: el nº de procediment, nº de comanda, el laboratori, la data de lliurament, la quantitat, tipus de producte lliurat i el pes.

En cas que fos necessari, no es descarta incloure altres adreces de lliurament durant la vigència del contracte.

2. Subministrament de reactius:

Els productes es subministren segons les necessitats del laboratori a mesura que es necessitin per desenvolupar les tasques de recerca que es duen a terme a la *Facility*.

Tot seguit, es relacionen de forma enunciativa, no exhaustiva, el detall dels reactius i productes més utilitzats a l'Hyspathology Facility, juntament amb la seva referència:

<i>Item:</i>	<i>Ref:</i>
ARD1001EA	1X Antibody Diluent / Block
FP1609	1X Plus Automation Amplification Diluent (50 mL)
FP1500001KT	Opal 480 Reagent Pack
FP1487001KT	Opal 520 Reagent Pack
FP1494001KT	Opal 540 Reagent Pack
FP1488001KT	Opal 570 Reagent Pack
FP1495001KT	Opal 620 Reagent Pack

<i>FP1496001KT</i>	Opal 650 Reagent Pack
<i>FP1497001KT</i>	Opal 690 Reagent Pack
<i>FP1501001KT</i>	Opal 780 Reagent Pack
<i>NEL821001KT</i>	Opal 6-Plex Detection Kit
<i>NEL820001KT</i>	Opal 3-Plex Detection Kit

3. Calendari de lliurament

La data límit de lliurament dels subministraments serà de 10 dies naturals a partir de l'enviament de la comanda.

4. Documentació tècnica

Els licitadors hauran de presentar amb l'oferta un document de fitxa tècnica detallada de les característiques dels productes ofertats, així com detall dels requeriments necessaris per a la seu correcte manteniment (inclòs descripció detallada temperatura d'enviament, emmagatzematge, etc.)

S'haurà d'aportar la declaració responsable del fabricant certificant que els productes proposats compleixen amb tots els requeriments tècnics.

Barcelona, a la data de la signatura de digital.

Neus Prats Costa
Histopathology Facility Head
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)