

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE SÍNTESI QUÍMICA AMB WUXI APPTec

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 un servei de síntesi química de compostos amb activitat degradativa amb l'empresa Wuxi AppTec per tal d'utilitzar els compostos en dels diferents projectes del laboratori que investiguen la destrucció proteolítica de dianes proteiques com a estratègia terapèutica en el càncer, motiu pel qual durà a terme la present contractació.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és la prestació del servei de síntesi química de compostos amb activitat degradativa mantenint els mateixos nivells de qualitat, rendiment i puresa per a poder tenir continuïtat i capacitat comparativa en els nostres estudis.

A efectes de mantenir la integritat del contracte, així com la responsabilitat total d'un únic adjudicatari respecte de totes les obligacions derivades d'aquesta contractació, no és possible la divisió per lots del 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

L'IRB Barcelona necessita adquirir el servei de síntesi química de compostos amb activitat degradativa amb la companyia Wuxi AppTec.

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. Requeriments mínims del servei:

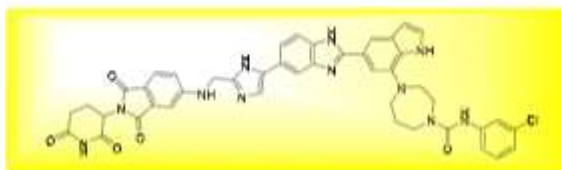
Es requereix que el proveïdor adjudicatari d'aquest procediment pugui oferir la totalitat de requisits per a la reproductibilitat de resultats:

- Puresa dels compostos químics superior al 95%
- Controls de qualitat de producció dels compostos estàndard
- Capacitat de síntesis a escala gram

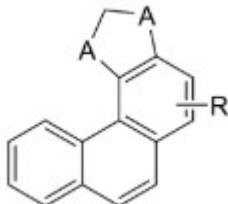
Com exemple de compost:

Estructures exemple (les comandes habituals són de 5-10mg):

PROTAC (heterobifunctional synthetic molecules with a linker that induce targeted protein degradation)



natural product series (compounds that mimic molecules produced by living organisms and whose chemistry is typically difficult)



2. Execució del servei

L'adjudicatari haurà de portar a terme el servei a les seves instal·lacions.

La data límit d'execució dels serveis serà variable depenent de la complexitat de síntesis del compost químic particular en els casos dels models previstos com exemple: PROTACs: 1-3 mesos; natural products: fins a 4 mesos. En tot cas, el termini s'especificarà a cada comanda.

3. Garantia

L'adjudicatari respondrà de la correcta prestació dels serveis inclosos en aquesta garantia i durant la seva vigència, amb la garantia definitiva dipositada al moment de l'adjudicació del contracte.

IV.- CONFIDENCIALITAT I PROPIETAT INTEL·LECTUAL

D'acord amb l'article 133.2 de la LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte, tant de la informació identificada com a confidencial en els plecs i/o en el contracte, com la informació que per la seva naturalesa tingui caràcter confidencial.

En cas que l'IRB BARCELONA requereixi uns nivells de confidencialitat més elevats dels aquí previstos, el contractista haurà de signar un acord de confidencialitat específic pel servei contractat.

El deure de confidencialitat es mantindrà vigent mentre la informació sigui confidencial.

En tot cas, qualsevol resultat obtingut per part de l'empresa contractada en l'execució del contracte és propietat de l'IRB BARCELONA.

Barcelona, 18 de juny de 2025

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Cristina H.", with a long horizontal stroke underneath.

Cristina Mayor Ruiz
Group Leader of Targeted protein degradation and drug discovery
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)