

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE CONSUMIBLES DEL EQUIP BEATBOX PER A LA PLATAFORMA D'ESPECTROMETRIA DE MASSES I PROTEÒMICA 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 adquirir els reactius necessaris per a fer les anàlisis proteòmiques, i concretament per a dur a terme les lisis, digestions de proteïnes, enriquiment i neteja de pèptids compatibles amb l'equip BeatBox de Preomics, motiu pel qual durà a terme la present contractació.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objectiu del present procediment és descriure les condicions d'adquisició i contractació, per part de l'unitat d'espectrometria de masses i proteòmica de l'IRB Barcelona, dels fungibles necessaris pel correcte funcionament de l'equip BeatBox (Número de sèrie: 10050027) del que disposa la plataforma.

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. Els consumibles es lliuraran sota comanda. El sumistre de tots els fungibles s'efectuarà a la recepció, per part de l'adjudicatari, de la nostra sol·licitud de compra.

2. L'entrega sota comanda prèvia, sense programació, s'efectuarà segons els terminis d'entrega habituals (termini màxim de suministrament de 7 dies hàbils).

3. El contractista haurà de garantir la qualitat dels consumibles que hagin estat entregats per un període de 3 mesos a partir de la data d'entrega (segons data caducitat) i lliurar-los en les condicions de conservació òptimes.

IV.- ESTIMACIÓN DEL CONSUMO ANUAL DE LOS CONSUMIBLES OBJETOS DEL CONTRATO

PreOmics P/N	Concepte
P.O.00026	iST-NHS Sample Preparation Kit - For Chemical labeling
P.O.00128	BeatBox Tissue Kit 24
P.O.00032	iST - LYSE buffer 20 mL
P.O.00027	iST 96x
P.O.00003	iST - Eppendorf Adapter 24x
P.O.00099	iST-BCT Kit 96x
P.O.00084	iST-BCT 8x

P.O.00105	iST-NHS - 2-fold LYSE-NHS 10 mL
P.O.90040	Transport EU
P.O.00163	ENRICH-iST 8x
P.O.00164	ENRICH-iST 96x
P.O.00108	iST-PSI
P.O.00023	Phoenix-peptide clean up
P.O.00100	8x3 Reactions iST-Fractionation Add-on

IMPORT estimat fungible: 99682.45 €

NOM: Dra. Marta Vilaseca, Core Facility Manager

LABORATORI: Mass Spectrometry and Proteomics Core Facility

DATA: Febrer de 2024

