PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEIS DE MANTENIMENT PREVENTIU DE UN TENYIDOR AUTOMÀTIC MODEL BOND RX

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 servei de manteniment preventiu del següent equip:

- Tenyidor automàtic
- Número d'actiu IRB: AF008848
- Marca: Leica
- Model: Bond RX
- Número de sèrie: 3498231

Aquest equip està ubicat dins la core facility de Histopatologia en el lab EMS1C14 de l'IRB dins de les dependències del Parc Científic de Barcelona en el carrer Baldiri Reixac 10, 08028 de Barcelona.

II.- OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte del present procediment és la prestació del servei de manteniment preventiu del tenyidor automàtic Leica model Bond RX.

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 manteniment preventiu d'un tenyidor automàtic Leica Bond RX per tal de poder mantenir en òptimes condicions d'ús i funcionament aquest equip. L'empresa adjudicatària es comprometrà a efectuar el manteniment preventiu d'aquest equip.

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

S'efectuaran **2 visites preventives anuals**, una per cada semestre de l'any de contracte. La visita ha de ser sempre coordinada juntament amb el laboratori mitjançant correu electrònic al contacte de la plataforma d'Histopatologia que és alicia.ferrer@irbbarcelona.org i ella serà l'encarregada de donar la conformitat al tècnic de la visita i realització del manteniment preventiu.

La mà d'obra, desplaçament i recanvis necessaris per aquestes revisions estaran coberts pel contracte. Si en el transcurs de la revisió s'observés a necessitat de procedir amb el canvi d'alguna peça, el material utilitzat serà facturat a part segons llista de preus vigent que s'aporti al sobre únic.

L'empresa adjudicatària atendrà totes les consultes o dubtes dels diferents usuaris a través d'una línia telefònica de servei a el client donant sempre preferència als usuaris amb contracte de manteniment.

Els treballs seran realitzats per tècnics especialitzats i certificats per Leica per poder portar a terme el manteniment d'aquest equip. Els treballs es portaran a terme durant l'horari de treball de 9 a 18 hores de dilluns a dijous i de 8 a 15 hores els divendres, dies festius exclosos.

A continuació es detallen els treballs a realitzar:

- Desmuntatge de totes les parts mecàniques
- Neteja, greixatge i ajust de totes les parts mecàniques
- Substitució de les peces necessàries segons previst en el Kit.
- Muntatge de l'equip i comprovació del correcte funcionament de l'equip

Un cop finalitzats els treballs l'empresa adjudicatària realitzarà sempre un informe de la visita la qual serà validada i signada pel laboratori, donant així la seva acceptació i conformitat als treballs realitzats.

El contractista, durant el període de vigència del present contracte, s'obliga a assegurar i proveir amb la promptitud requerida els recanvis, dispositius (tant programari com maquinari) i/o peces necessàries per garantir un bon nivell de manteniment i operativitat de l'equip (en cas que siguin necessàries actuacions correctives a banda però durant la vigència del servei preventiu). Totes les peces, recanvis o fungibles seran originals de l'empresa Leica, o equivalents aprovats i/o certificats per dita empresa. A tal efecte, caldrà aportar els documents de les característiques tècniques de les peces per a comprovar aquesta equivalència

S'efectuaran **2 visites de calibratge anuals**, una per cada semestre de l'any i separades 3 mesos respecte les revisions preventives. Es seguirà el mateix protocol que en el cas del manteniment preventiu. La visita ha de ser sempre coordinada juntament amb el laboratori mitjançant correu electrònic al contacte de la plataforma d'Histopatologia que és alicia.ferrer@irbbarcelona.org i ella serà l'encarregada de donar la conformitat al tècnic de la visita i realització del manteniment preventiu.

2. Calendari Execució del servei

De l'apartat anterior es desprèn que el calendari previst de visites anual del contracte seria el que següent:

- 1er trimestre del contracte: revisió de manteniment preventiu
- 2on trimestre del contracte: visita de calibratge
- 3er trimestre del contracte: revisió de manteniment preventiu
- 4rt trimestre del contracte: visita de calibratge

3. Documentació tècnica i informació sobre reparacions

El contractista haurà de presentar amb l'oferta tècnica un document amb la descripció tècnica detallada de les característiques dels serveis oferts, així com un llistat de preus de les peces i materials de recanvis (que hauran de ser originals de la marca Leica o equivalents aprovats i/o certificats per dita empresa o demostrablement equivalents) que s'ofereixin per tenir contractat el manteniment preventiu així com la indicació del preu hora del tècnic i del desplaçament, tot sempre en el marc de les eventuals actuacions correctives que es realitzarien banda d'aquest contracte.

4. Garantia

El contractista haurà de garantir els treballs realitzats per un període de **3 mesos** a partir de la data de la darrera intervenció.

Les peces, recanvis o dispositius que hagin estat instal·lats a l'equip per part del contractista, per garantir un correcte servei de manteniment preventiu, han de disposar d'una garantia mínima d'**1 any** a partir de la data del muntatge.

5. Prevenció de Riscos Laborals

El contractista garantirà tots els mitjans de seguretat necessaris, i s'obligarà al compliment de tota la legislació vigent en matèria de salut laboral, en particular la normativa de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995 i normativa de desenvolupament).

El contractista atendrà les indicacions aportades pel personal de IRB Barcelona sobre les condicions de seguretat en la realització dels treballs.

L'empresa estarà obligada a realitzar la Coordinació d'Activitats Empresarials amb l'IRB d'acord amb el Real Decret 171/2004.

6. Logística

En el cas de fer enviaments de materials/eines o mitjans auxiliars pel manteniment preventiu i/o correctiu (si bé el segon no forma part d'aquest contracte) seran efectuats al magatzem de què disposa la institució a l'Avda. Gregorio Marañón, núm. 6, Rampa 2, Barcelona (08028). L'horari d'aquest servei de recepció/expedició és:

- Dilluns a divendres de 8.00 a 14.00 hores i de 15.00 a 18.00 hores

- Mesos juliol i agost de dilluns a divendres de 8.00 a 15.00

7. QUADRE RESUM

Servei	Quantitat
Revisions preventives de l'equip	2 ut
Calibratge de l'equip	2 ut

Barcelona, a 28 de juny de 2023

Neus Prats
Histopathology core facility manager
Fundació Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona)