

ADQUISICIÓN DE FUNGIBLES PARA LA DETERMINACIÓN DE MARCADORES BIOLÓGICOS DE INFLAMACIÓN, INMUNIDAD, MAL ENDOTELIAL Y ALTERACIONES DE LA COAGULACIÓN, PARTE DEL PROYECTO CPP2021-008394, FINANCIADO POR MCIN/AEI/10.13039/501100011033 Y POR LA UNIÓN EUROPEA “NEXTGENERATIONEU”/PRTR

SUB2024-001

1. OBJECTO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

1.1. Objeto del contrato

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir las características y requisitos técnicos del contrato de suministro para la adquisición de reactivos y material fungible para la determinación de marcadores biológicos de inflamación, inmunidad, mal endotelial y alteraciones de la coagulación por parte de la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí.

1.2. Finalidad del contrato

La contratación que se pretende consiste en el suministro para adquisición de reactivos y material fungible para la determinación de marcadores biológicos de inflamación, inmunidad, daño endotelial y alteraciones de la coagulación por parte de la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí.

El equipo de Luminex consiste en una plataforma con la sensibilidad mejorada que permite cuantificar los analitos en concentraciones de hasta a 1000 veces inferiores (femtogramas/ml) (Griffin, Nat Biotechnol 2009) respecto a los métodos actuales (ELISA). El equipo disponible actualmente en la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí es: Lector Luminex 200 con software Xponent versión 3.1. Lector ELISA Perkin Elmer modelo Victor Nivo.

El equipo de especialistas en cuidados críticos del grupo de medicina traslacional en el paciente crítico de la la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí, que han facilitado el desarrollo de líneas de investigación tradicionales que combinan la observación clínica, el contacto con los pacientes y sus familiares y la investigación básica en el laboratorio, necesitan proveerse de este material para poder continuar realizando investigaciones en su campo con efecto de mejorar la salud de las personas y ampliar el conocimiento en relación a la Sepsis.

2. PRECIO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1. Requerimientos técnicos específicos

Se adquirirán los siguientes fungibles, en cualquier momento de vigencia del contrato, al precio unitario ofertado por la adjudicataria.

- Placas para 96 determinaciones de Luminex Multiplex (IL-6, IL-10, IL-8, IL-1beta, TNF-alfa, TNF-R1, IL-1RA, MCP-1, INF-gamma, .MCP-3, , IL-7, IL-17)

Precio unitario por kit 2.231€.

- Placas HU BASIC KIT 96 TESTS para Luminex Multiplex.

Precio unitario por kit 211€.

- Placas para 96 determinaciones de RAGE (ELISA o Luminex Multiplex).

Precio unitario por kit 231€.

- Placas para 96 determinaciones de Luminex PROCARTAPLEX 8 PLEX, 1PLATE 8-PLEX (Syndecan, VEGF-A, VEGF-D, PAI-1, Angiopoietin-1, Thrombomodulin, E-Selectin, C-peptide).

Precio unitario por kit 1.645€.

- Placas para 96 determinaciones de Luminex PROCARTAPLEX 2 PLEX, 1PLATE 2-PLEX (VCAM-1, ICAM-1).

Precio unitario por kit 2.231€.

- Endothelin-1 10*96 determinaciones.

Precio unitario por kit 3.476€.

- Angiopoietin 2 96 determinaciones.

Precio unitario por kit 501€.

- Human sphingosine 1 phosphate, S1P 96 determinaciones.

Precio unitario por kit 470€.

- Pro ADM 96 determinaciones.

Precio unitario por kit 470€.

- Human Heparan Sulfate Proteoglycan 96 determinaciones.

Precio unitario por kit 470€.

El presupuesto máximo, sin que deba entenderse como vinculante, es de **CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS Y CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS (182.333,56.-€) IVA EXCLUIDO.**

La provisión del suministro se suministrará de acuerdo con las necesidades del I3PT para evitar la caducidad de los dispositivos y dar el tiempo necesario para la inclusión de pacientes y recolección de muestras.

2.2. Requerimientos técnicos generales

- Todos los fungibles deben tener compatibilidad con los equipos descritos en el apartado 1.2.
- Las caducidades de los materiales no serán inferiores en ningún caso al 50% de la vida útil del material, ni inferiores a los 60 días. No se librarán materiales con caducidades inferiores al 75% de la vida útil cuando la vida útil de los mismos sea inferior a los 60 días.

- En todos los productos deberá aparecer en el envase la fecha de caducidad, procedimiento de esterilización, referencia, simbología adecuada, cantidad de producto por envase y código de barras, si se dispone del mismo. En todo caso se deberá indicar esta característica.
- Reposición de kits de reactivos: cuando por problemas mecánicos, inherentes al equipo, se aborten los resultados y se deba repetir el ensayo, el proveedor deberá asumir el coste de reponer los fungibles adquiridos.
- Garantía en el suministro de conservación que impida la ruptura de la cadena de frío cuando sea requerida. En la oferta, los licitadores adjuntarán una indicación expresa de condiciones de suministro (control desde el almacén de curva de temperatura garantizada, condiciones de mantenimiento...).
- La empresa licitadora facilitará en su oferta a la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí, la información descrita a continuación (en papel y/o formato digital):
 - Ficha técnica del producto, indicando el código del material de HSP (en caso de no constar en este pliego, indicar el número de lote), y los siguientes datos:
 - Referencia del fabricante: código con el que el fabricante identifica el producto.
 - Referencia del distribuidor: código con el que el distribuidor / licitador identifica el producto.
 - Marca comercial del artículo.
 - Descripción de las características básicas del producto.
 - Descripción de la composición del producto.
 - Medidas: indicación de las medidas del producto, como la largada, la anchura, diámetro, etc.
 - Certificados necesarios que acrediten los requerimientos técnicos y de calidad obligatorios exigidos por la normativa nacional y internacional vigente sobre la materia.
 - Fichas técnicas de seguridad, en su caso.

2.3. Características complementarias

Los licitadores deben presentar la oferta a la totalidad del suministro, no siendo aceptable la presentación de una oferta parcial.

Si durante la vigencia del contrato, se innovaran o mejorasen las características solicitadas a les fichas de los productos, se podrán incorporar en el mismo proceso de contratación, siempre que comporten un interés de uso o servicio y se mantenga el precio adjudicado, las cuales serán valoradas por el comité técnico designado.

En el caso de reactivos, donde el anexo de cumplimentación obligatoria de oferta económica se complete con precio / determinación, se deberá adjuntar un listado con los precios unitarios de los productos objeto de la licitación.

El adjudicatario está obligado a prestar, de manera continuada, el asesoramiento técnico y asistencial para la utilización de los productos suministrados.

3. DURACIÓN DEL CONTRATO:

El plazo de ejecución del contrato será desde el día siguiente de la formalización del contrato, hasta el 31 de diciembre de 2025. El contrato no será susceptible de prórroga.

No obstante, los elementos objeto del suministro deberán ser entregados en el plazo máximo de 20 días naturales, a contar desde el día siguiente de la realización del pedido.

4. METODOLOGÍA DE TRABAJO

La entrega de material se realizará en la fecha y lugar que se indique en el pedido emitido por el Departamento de Compras del Parc Taulí.

En caso de desvío tanto en fecha como en cantidad respecto al pedido recibido, el suministrador lo comunicará con el máximo de antelación posible al Departamento de Compras del Parc Taulí.

Los incumplimientos de las entregas, totales o parciales, serán registrados y penalizados conforme la Ley y lo que estipulen las bases de la licitación.

El centro logístico de entrega, excepto que en el pedido indique otra dirección, es:

Almacén General Parc Taulí, 1 Edificio Taulí, detrás de urgencias

08208 – Sabadell (Barcelona)

Horario: de 8:00 a 14:00 horas

Deberá avisarse con antelación a este Departamento para que realicen la recepción, de 8:00 a 14:00 horas el día de la entrega.

La entrega de cualquier tipo de material deberá ser atendiendo a un pedido oficial. No se aceptarán entregas si no existe el pedido correspondiente, ni se aceptará la entrega de más unidades de las solicitadas en el pedido.

La empresa adjudicataria retirará los materiales defectuosos y los sustituirá por otros de nuevos en las condiciones adecuadas sin ningún cargo adicional para la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí.

El transporte de los productos hasta su punto de destinación va a cargo de la empresa suministradora. Los proveedores deben embalar convenientemente sus productos con el fin de

que estos lleguen en las mejores condiciones. Cualquier desperfecto de los productos, ocasionado durante su traslado, será a cargo de los proveedores.

La entrega no se tiene por realizada hasta el suministro en el plazo y lugar indicado en el pedido. Los embalajes y el coste del transporte se consideran incluidos en el precio ofrecido. La entrega del material deberá ir con el correspondiente albarán original y copia. Los albaranes deberán ir en el exterior de los paquetes. El original será para el centro logístico destinatario, a los proveedores se les entregará la copia con el sello "CONFORME SALVO EXAMEN" y la fecha de entrega.

El albarán deberá ir valorado y deberán constar los siguientes datos:

- Número de pedido.
- Número de expediente
- Número de albarán.
- No se aceptarán albaranes y facturas que no se ajusten a lo especificado.

El adjudicatario deberá contar con un servicio de atención al cliente para atender a cualquier necesidad o reclamación que pueda surgir durante y respecto a la ejecución del contrato.

6. CONFIDENCIALIDAD

Toda la información que se encuentre en las instalaciones de la Fundació Institut d'Investigació i Innovació Parc Taulí es confidencial y de su propiedad, por la cual cosa el licitador y cualquier persona dependiente del mismo que ejerza las funciones objeto de este contrato deberá mantener la confidencialidad plena sobre la información inherente.