



Hospital Universitario La Paz  
Fundación para la Investigación Biomédica

Comunidad de Madrid



Instituto  
de Salud  
Carlos III



Cofinanciado por  
la Unión Europea

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL TRABAJO EN LABORATORIO PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON CRITERIO ÚNICO. N° EXPEDIENTE: PAS 04-2023. Los Proyectos PI18/00148 y PI 21/00869 objeto de este contrato están financiados por El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Unión Europea.**

## ÍNDICE

<b>1. CARACTERÍSTICAS GENERALES.....</b>	<b>2</b>
1.1. Objeto del contrato.....	2
1.2. Legislación.....	2
1.3. Plazo de entrega .....	2
<b>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.....</b>	<b>2</b>
2.1 Productos, requisitos y características.....	2
2.2 Unidades.....	3

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE PARA EL TRABAJO EN LABORATORIO PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON CRITERIO ÚNICO. N° EXPEDIENTE: PAS 04-2023. Los Proyectos PI18/00148 y PI 21/00869 objeto de este contrato están financiados por El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y la Unión Europea.**

## **1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES**

### **1.1-OBJETO DEL CONTRATO.**

El presente contrato tiene por objeto el suministro de material fungible necesario para el desarrollo de las líneas de investigación oncología y sepsis del Grupo de Investigación Tumorinmunología de IdiPAZ, cuyas características se especifican en el presente pliego.

### **1.2- LEGISLACIÓN.**

Los productos presentados a este procedimiento, deberán cumplir la legislación vigente que sea de aplicación.

El contratista deberá respetar el carácter confidencial de aquella información a la que tenga acceso con ocasión de la ejecución del contrato a la que se le hubiese dado el referido carácter en los pliegos o en el contrato, o que por su propia naturaleza deba ser tratada como tal, quedando el contratista sometido a la normativa nacional y europea en materia de protección de datos, siendo ésta una obligación contractual esencial (211.1.f LCSP).

### **1.3.- PLAZOS DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.**

**Plazo de entrega:** El suministro se solicitará a la empresa proveedora según la necesidad de los mismos desde la firma del contrato y hasta la finalización del mismo. El plazo de entrega será inmediato a contar desde la solicitud del pedido al proveedor.

El **plazo de duración** del contrato será hasta el 30 de junio de 2023.

**Procede la prórroga del contrato:** NO

## **2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO**

## **2.1.- PRODUCTOS, REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS**

- **LOTE 1:** El panel de respuesta inmune esencial humana LEGENDplex™ (13-plex) es un panel de ensayo multiplex basado en microesferas que utiliza codificadas por fluorescencia adecuadas para su uso en varios citómetros de flujo. Permite la cuantificación simultánea de 13 objetivos clave esenciales para la respuesta inmunitaria, como IL-4, IL-2, CXCL10 (IP-10), IL-1 $\beta$ , TNF- $\alpha$ , CCL2 (MCP-1), IL-17A, IL -6, IL-10, IFN- $\gamma$ , IL-12p70, CXCL8 (IL-8) y TGF- $\beta$ 1 activo libre. Este panel de ensayo proporciona una mayor sensibilidad de detección y un rango dinámico más amplio que los métodos ELISA tradicionales. El panel ha sido validado para su uso en suero y sobrenadante de cultivo celular.

-**LOTE 2:** El LEGENDplex™ HU Immune Checkpoint Panel 1 (12-plex) es un panel de ensayo multiplex basado en microesferas que utiliza microesferas codificadas por fluorescencia adecuadas para su uso en varios citómetros de flujo. Permite la cuantificación simultánea de 12 proteínas clave del punto de control inmunitario: sCD25 (IL-2Ra), 4-1BB, sCD27, B7.2 (CD86), Free Active TGF- $\beta$ 1, CTLA-4, PD-L1, PD-L2, PD-1, Tim-3, LAG-3 y Galectina-9. Este panel de ensayo proporciona una mayor sensibilidad de detección y un rango dinámico más amplio que los métodos ELISA tradicionales. El panel ha sido validado para su uso en muestras de plasma, suero y sobrenadante de cultivos celulares.

## **2.2.- UNIDADES**

- **LOTE 1: 4 unidades**

- **LOTE 2: 4 unidades**

Madrid, a 7 de mayo de 2023.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Juan José Rios Blanco

Presidente de la Comisión Delegada  
de la Fundación

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA