

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PANEL B CITOMETRÍA ESPECTRAL, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. Este estudio ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) mediante el Proyecto AC23\_2/00044. Expediente PAS 29-2026.**

## ÍNDICE

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1.1. Objeto del contrato.....
- 1.2. Legislación.....
- 1.3. Plazo de entrega.....

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

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PANEL B CITOMETRÍA ESPECTRAL, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS.** Este estudio ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) mediante el Proyecto AC23\_2/00044. Expediente PAS 29-2026.

## **1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES**

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

El objeto del presente pliego es definir las características técnicas y funcionales para el suministro de anticuerpos de citometría de flujo para el desarrollo de la línea de investigación del proyecto AC23\_2/00044 por el Grupo de Investigación *Immunomodulation* de IdiPAZ.

### **1.2- LEGISLACIÓN.**

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

### **1. 3.- PLAZOS DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.**

- **Duración del contrato:** desde la firma del contrato hasta el 30 de junio de 2028, fecha en la que finaliza la prórroga prevista del Proyecto de referencia, salvo que se complete el suministro con anterioridad a esta fecha, dándose por extinguido a partir de ese momento el contrato.

- **Plazo de ejecución:** el suministro se solicitará a la empresa proveedora tras la firma del contrato. El plazo máximo de entrega será de una semana una vez solicitado el pedido al proveedor según las necesidades de la FIBHULP.

- **Procede la prórroga del contrato:** No procede.

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

LOTE 1: Este kit permite la fijación y permeabilización de células, necesaria para la tinción de citocinas intracelulares con anticuerpos anticitocina conjugados con fluorocromo. El kit incluye dos reactivos: solución de fijación/permeabilización y tampón de permeabilización y lavado. Tras la fijación y permeabilización celular, el tampón de permeabilización y lavado se utiliza para lavar las células y diluir los anticuerpos

anticitocina para la tinción. Este kit también incluye un inhibidor alternativo del transporte de proteínas que contiene brefeldina A. Se proporciona suficiente reactivo que contiene brefeldina A para tratar hasta 1 litro de cultivo celular con una densidad celular de hasta  $2 \times 10^6$  células/ml.

Componentes Cantidad Solución de fijación/permeabilización 125 mL, 100 ml de tampón de permeabilización y lavado (10x) y 1ml de inhibidor del transporte de proteínas que contiene brefeldina A.

**LOTE 2:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD279 (PD-1) conjugado al fluoróforo BV605. El clon del anticuerpo deberá ser J43. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 3:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno  $\gamma\delta$  T-Cell Receptor conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 480. El clon del anticuerpo deberá ser GL3. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 4:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno Ly-6C conjugado al fluoróforo V450. El clon del anticuerpo deberá ser AL-21. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 5:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD8a conjugado al fluoróforo BUV563. El clon del anticuerpo deberá ser 53-6.7. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 6:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD86 conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 711. El clon del anticuerpo deberá ser GL1. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 7:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno TNF conjugado al fluoróforo BB 700. El clon del anticuerpo deberá ser MP6-XT22. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

Todos estos anticuerpos reconocerán antígenos de ratón.

## **2.1 PARTES Y COMONENTES**

**LOTE 1:** 4 unidades

**LOTE 2:** 2 unidades.

**LOTE 3:** 2 unidades.

**LOTE 4:** 2 unidades.

**LOTE 5:** 2 unidades.

**LOTE 6:** 2 unidades.

**LOTE 7:** 2 unidades.

Madrid, a 21 de abril de 2026

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Francisco García Río

Presidente de la Comisión Delegada  
de la Fundación

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA