

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE PANEL B HUMAN DE CITOMETRIA 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 04-2026**

## 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 ANTICUERPOS DE PANEL B HUMAN DE CITOMETRIA 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 04-2026**

## 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.

## 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

### 2.1. PARTES Y COMPONENTES DEL SUMINISTRO

**LOTE 1:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD8 conjugado al fluoróforo BUV 805. El clon del anticuerpo deberá ser SK1. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

**LOTE 2:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD16 conjugado al fluoróforo BUV 496. El clon del anticuerpo deberá ser 3G8. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

**LOTE 3:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD19 conjugado al fluoróforo V450. El clon del anticuerpo deberá ser HIB19. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 30 tests.

**LOTE 4:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD223 (LAG-3) conjugado al fluoróforo BUV615. El clon del anticuerpo deberá ser T47-530. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 5:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD14 conjugado al fluoróforo BUV563. El clon del anticuerpo deberá ser MphiP9. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 6:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno TIGIT conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 480. El clon del anticuerpo deberá ser 741182. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 7:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno IL-17A conjugado al fluoróforo BUV737. El clon del anticuerpo deberá ser N49-653. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 25 tests.

**LOTE 8:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno TNF conjugado al fluoróforo BV650. El clon del anticuerpo deberá ser Mab11. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 25 tests.

**LOTE 9:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno IL-2 conjugado al fluoróforo APC-R700. El clon del anticuerpo deberá ser MQ1-17H12. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 50 tests.

**LOTE 10:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno Perforin conjugado al fluoróforo RB744. El clon del anticuerpo deberá ser  $\delta$ G9. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

**LOTE 11:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno MIP-1 $\beta$  conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 421. El clon del anticuerpo deberá ser D21-1351. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 50 tests.

**LOTE 12:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno IL-6 conjugado al fluoróforo RB780. El clon del anticuerpo deberá ser MQ2-13A5. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

**LOTE 13:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD45RA conjugado al fluoróforo BUV395. El clon del anticuerpo deberá ser 5H9. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

**LOTE 14:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD40 conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 605. El clon del anticuerpo deberá ser HB14. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 tests.

**LOTE 15:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno TGF- $\beta$ 1 conjugado al fluoróforo PE. El clon del anticuerpo deberá ser TW4-9E7. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 tests.

Todos estos anticuerpos reconocerán antígenos humanos

Madrid, a 19 de enero 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