

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE PANEL 2 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. El Proyecto PI21/00869 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea”. Expediente PAS 20-2025.**

## **ÍNDICE**

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES.....	2
1.1. Objeto del contrato.....	2
1.2. Legislación.....	2
1.3. Plazo de entrega .....	2
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO.....	3

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE PANEL 2 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. El Proyecto PI21/00869 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea”. Expediente PAS 20-2025.**

## **1.- CARACTERISTICAS 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 PI21/00869 por el Grupo de Investigación *tumorimmunology* de IdiPAZ.

### **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 duración:** desde la formalización del contrato y por una duración de seis meses.
- **Plazo de ejecución:** El suministro objeto del contrato se entregará en un plazo máximo de una semana. Es un suministro que se entrega bajo petición del contratante en función de las necesidades.

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

**LOTE 1:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD11c conjugado al fluoróforo BUV661. El clon del anticuerpo deberá ser B-LY6.

**LOTE 2:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD45RA conjugado al fluoróforo BUV496. El clon del anticuerpo deberá ser 5H9.

**LOTE 3:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD86 conjugado al fluoróforo BV750. El clon del anticuerpo deberá ser 2331(FUN-1).

**LOTE 4:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD127 conjugado al fluoróforo APC-700. El clon del anticuerpo deberá ser HIL-7R-M21.

**LOTE 5:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD3 conjugado al fluoróforo BV510. El clon del anticuerpo deberá ser OKT3.

**LOTE 6:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD8 conjugado al fluoróforo BUV805. El clon del anticuerpo deberá ser SK1.

**LOTE 7:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno TIGIT conjugado al fluoróforo BV480. El clon del anticuerpo deberá ser 741182.

**LOTE 8:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno TNF conjugado al fluoróforo BV650. El clon del anticuerpo deberá ser Mab11.

**LOTE 9:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno IL2 conjugado al fluoróforo APC-R700. El clon del anticuerpo deberá ser MQ1-17H12.

**LOTE 10:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno IgG conjugado al fluoróforo BV605. El clon del anticuerpo deberá ser G18-145.

**LOTE 11:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD16 conjugado al fluoróforo BUV496. El clon del anticuerpo deberá ser 3G8.

**LOTE 12:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno Siglec-1 (CD169) conjugado al fluoróforo RB780. El clon del anticuerpo deberá ser 7-239.

**LOTE 13:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD22 conjugado al fluoróforo BV750. El clon del anticuerpo deberá ser HIB22.

**LOTE 14:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD33 conjugado al fluoróforo BUV563. El clon del anticuerpo deberá ser WM53.

**LOTE 15:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD170 conjugado al fluoróforo BV786. El clon del anticuerpo deberá ser 1A5/CD170.

**LOTE 16:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno Siglec-8 conjugado al fluoróforo BV615. El clon del anticuerpo deberá ser 837535.

**LOTE 17:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD329 (Siglec-9) conjugado al fluoróforo BV650. El clon del anticuerpo deberá ser E10-286.

**LOTE 18:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno Siglec-10 conjugado al fluoróforo BV605. El clon del anticuerpo deberá ser 5G6.

**LOTE 19:** Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD45 conjugado al fluoróforo PE/CF-594. El clon del anticuerpo deberá ser HI30.

Todos estos anticuerpos reconocerán antígenos humanos

## **2.1. PARTES Y COMPONENTES DEL SUMINISTRO**

Será necesario de cada uno de los lotes adquirir dos unidades.

Madrid, a 22 de abril de 2025.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Francisco García Río

Presidente de la Comisión Delegada  
de la Fundación

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA