

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE PANEL A 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 11-2026.

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 A 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 11-2026.

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 tres meses una vez solicitado el pedido al proveedor según las necesidades de la FIBHULP.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

LOTE 1: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD3 conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 510. El clon del anticuerpo deberá ser OKT3. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 2: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD4 conjugado al fluoróforo PerCP/Cyanine5.5. El clon del anticuerpo deberá ser SK3. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 3: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD27 conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 570. El clon del anticuerpo deberá ser 0323. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 25 tests.

LOTE 4: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD127 (IL-7Ra) conjugado al fluoróforo PE/Dazzle™ 594. El clon del anticuerpo deberá ser A019D5. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 5: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD25 conjugado al fluoróforo APC/Cyanine7. El clon del anticuerpo deberá ser BC96. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 6: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD56 (NCAM) conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 750. El clon del anticuerpo deberá ser 5.1H11. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 7: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno HLA-DR conjugado al fluoróforo APC/FIRE 810. El clon del anticuerpo deberá ser L243. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 8: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD366 (Tim-3) conjugado al fluoróforo PE/Cyanine 5. El clon del anticuerpo deberá ser F38-2E2. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 9: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD279 (PD-1) conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 785. El clon del anticuerpo deberá ser EH12.2H7. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 10: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD57 conjugado al fluoróforo FITC. El clon del anticuerpo deberá ser HNK-1.b Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 11: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD40 conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 605. El clon del anticuerpo deberá ser 5C3. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 12: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno LAP (TGF- β 1) conjugado al fluoróforo PE. El clon del anticuerpo deberá ser S20006A. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 13: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno IL-10 conjugado al fluoróforo Alexa Fluor® 647. El clon del anticuerpo deberá ser JES3-9D7. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 14: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno IFN- γ conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 711. El clon del anticuerpo deberá ser 4S.B3. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 15: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno Granzyme B PROTEINA RECOMBINANTE conjugado al fluoróforo PE/Cyanine7. El clon del anticuerpo deberá ser QA16A02. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 16: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno Ly-6G conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 510. El clon del anticuerpo deberá ser 1A8. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 17: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD103 conjugado al fluoróforo APC. El clon del anticuerpo deberá ser 2E7. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 18: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD24 conjugado al fluoróforo Alexa Fluor® 700. El clon del anticuerpo deberá ser M1/69. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 100 tests.

LOTE 19: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD170 (Siglec-F) conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 421. El clon del anticuerpo deberá ser S17007L. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para realizar 50 tests.

LOTE 20: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD4 conjugado al fluoróforo PerCP. El clon del anticuerpo deberá ser GK1.5. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 21: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD44 conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 570. El clon del anticuerpo deberá ser IM7. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 125 microlitros.

LOTE 22: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD11b conjugado al fluoróforo Spark Spark Plus UV395 . El clon del anticuerpo deberá ser M1/70. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 23: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno F4/80 conjugado al fluoróforo PE/Cyanine5. El clon del anticuerpo deberá ser BM8. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 24: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD3ε conjugado al fluoróforo Alexa Fluor 594. El clon del anticuerpo deberá ser 500A2. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 25: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD11c conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 650. El clon del anticuerpo deberá ser N418. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 26: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD19 conjugado al fluoróforo APC/Fire 750. El clon del anticuerpo deberá ser 6D5. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 27: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno NK-1.1 conjugado al fluoróforo PE/Cyanine7. El clon del anticuerpo deberá ser PK136. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 28: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno I-A/I-E conjugado al fluoróforo Brilliant Violet 785. El clon del anticuerpo deberá ser M5/114.15.2. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 50 microgramos.

LOTE 29: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD69 conjugado al fluoróforo Alexa Fluor 647. El clon del anticuerpo deberá ser H1.2F3. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 30: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD62L conjugado al fluoróforo Alexa Fluor 488. El clon del anticuerpo deberá ser MEL-14. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 31: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno CD274 (B7-H1, PD-L1) conjugado al fluoróforo PE/Dazzle 594. El clon del anticuerpo deberá ser 10F.9G2. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

LOTE 32: Anticuerpo para uso en citometría de flujo frente al antígeno IFN- γ conjugado al fluoróforo PE. El clon del anticuerpo deberá ser XMG1.2. Cada unidad tendrá anticuerpo suficiente para utilizar 100 microgramos.

Todos estos anticuerpos reconocerán antígenos humanos

2.1. PARTES Y COMPONENTES DEL SUMINISTRO (Común a todos los lotes)

2 unidades por cada unidad de lote.

Madrid, a 28 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