

# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE CITOMETRÍA. PAS 07-2020.**

## **ÍNDICE**

### **1. CARACTERÍSTICAS GENERALES**

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

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

- 2.1. Partes y componentes del suministro.....

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE ANTICUERPOS DE CITOMETRÍA. PAS 07-2020.**

### **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 para el desarrollo de la línea principal de investigación del proyecto FIS ISCIII PI19/00294.

#### **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.**

El suministro objeto del contrato se realizará mediante entregas parciales que se irán produciendo según las necesidades de la Fundación, no pudiendo ser el plazo de cada entrega desde la solicitud de la misma superior a 7 días naturales, siendo la duración total del suministro de 6 meses.

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

#### **Lote 1. Anticuerpos recombinantes de citometría de flujo para citómetro Navios.**

Anticuerpos de citometría recombinantes frente a epítipo humano a usar en un citómetro Navios para valorar tanto en linfocitos T CD4 como CD8 las siguientes subpoblaciones linfocitarias: naïve, memoria central, memoria efectora, TEMRA, exhaustas, senescentes,

activadas y emigrantes tímicos recientes. Se necesitan cinco viales de 100 tests de los anticuerpos CD3-PerCP-Vio700, CD4-VioGreen y CD8-PE-Vio770, cuatro viales de 100 test del anticuerpo CD45RA-FITC, dos viales de 100 test de los anticuerpos CD279 (PD1)-PE, CD57-VioBlue, CD38-PE, Anti-HLA-DR-VioBlue, CD31-PE, CD28-APC-Vio770 y CD27-APC.

### **Lote 2. Anticuerpos de citometría de flujo para citómetro FACS Celesta.**

Anticuerpos de citometría frente a epítipo humano a usar en un citómetro FACS Celesta con láser ultravioleta. Para valorar subtipos de linfocitos B, células T reguladoras y Natural Killers. Se necesitan dos viales de 100 tests de los anticuerpos CD3-BUV395, CD25-BV421, CD27-BV480, CD16-BV605, CD19-BV650, CD4-BV786, IgD-BB515, FoxP3-PE, CD56-BB700 y 4 viales de 50 tests del anticuerpo CD127-BV711. Se requiere para el marcaje del anticuerpo FoxP3 un sistema de buffers para fijación y permeabilización (2 unidades).

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

**Lote 1.** Anticuerpos recombinantes de citometría de flujo para citómetro Navios. CD3-PerCP-Vio700 (5 unidades de 100 tests), CD4-VioGreen (5 unidades de 100 tests), CD8-PE-Vio770 (5 unidades de 100 tests), CD45RA-FITC (4 unidades de 100 tests), CD279 (PD1)-PE (2 unidades de 100 tests), CD57-VioBlue (2 unidades de 100 tests), CD38-PE (2 unidades de 100 tests), Anti-HLA-DR-VioBlue (2 unidades de 100 tests), CD31-PE (2 unidades de 100 tests), CD28-APC-Vio770 (2 unidades de 100 tests) y CD27-APC (2 unidades de 100 tests).

**Lote 2.** Anticuerpos de citometría de flujo para citómetro FACS Celesta. CD3-BUV395 (2 unidades de 100 tests), CD25-BV421 (2 unidades de 100 tests), CD27-BV480 (2 unidades de 100 tests), CD16-BV605 (2 unidades de 100 tests), CD19-BV650 (2 unidades de 100 tests), CD4-BV786 (2 unidades de 100 tests), IgD-BB515 (2 unidades de 100 tests), FoxP3-PE (2 unidades de 100 tests), CD56-BB700 (2 unidades de 100 tests) y CD127-BV711 (4 unidades de 50 tests). 2 unidades de sistema de buffers para fijación y permeabilización del anticuerpo de reconocimiento de FoxP3.

Madrid, a 08 de junio 2020

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,



**Hospital Universitario La Paz**  
Fundación para la Investigación Biomédica  
 **Comunidad de Madrid**



Co-funded by  
the Health Programme  
of the European Union

D. José María Muñoz y Ramón

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación<sup>1</sup>

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA

---

<sup>1</sup> La presente no se publica firmada por motivos de protección de datos. Podrá consultarse por quien lo desee en cualquier momento en la sede de la Fundación.