

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PLÁSTICOS Y REACTIVOS PARA EXTRACCIONES Y REACCIONES DE QPCR Y NGS, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE CRITERIO ÚNICO. Expediente: PAS 06/2023. El proyecto FIS PI22-01523 objeto de este contrato está financiado por el Instituto De Salud Carlos III (ISCIII) y la Unión Europea.**

## ÍNDICE

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1. Objeto del contrato.....	2
1.2. Legislación.....	2
1.3 Plazos de entrega.....	2

### 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

2.1. Requisitos y características .....	3
2.2. Unidades.....	4

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PLÁSTICOS Y REACTIVOS PARA EXTRACCIONES Y REACCIONES DE QPCR Y NGS, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE CRITERIO ÚNICO. Expediente: PAS 06/2023. El proyecto FIS PI22-01523 objeto de este contrato está financiado por el Instituto De Salud Carlos III (ISCIII) y la Unión Europea.**

## **1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES**

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

El presente contrato tiene por objeto el suministro de plásticos y reactivos para extracciones y reacciones de qPCR y NGS, cuyas características se especifican en el presente pliego.

### **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.**

- **La duración del contrato** será como máximo hasta el 30 de junio de 2027, salvo que se complete el suministro con anterioridad a esta fecha, dándose por extinguido a partir de ese momento el contrato.

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

- **Plazo de ejecución:**

**Común a todos los lotes:** El suministro se solicitará a la empresa proveedora tras la firma del contrato. El **plazo máximo de entrega será de 15 días hábiles** una vez solicitado el pedido al proveedor, que no suministrará la totalidad de los productos en una sola remesa, sino de forma periódica, **según lo estipulado para cada lote:**

- **Lotes 1:** se solicitará UNA caja inmediatamente tras la firma del contrato y UNA caja tras el transcurso de 1 año.
- **Lote 2:** se solicitará UNA caja inmediatamente tras la firma del contrato y UNA caja tras el transcurso de 1 año.
- **Lote 3:** se solicitará UNA caja inmediatamente tras la firma del contrato y UNA caja tras el transcurso de 1 año.
- **Lote 4:** se solicitará UNA caja inmediatamente tras la firma del contrato. Tras esta primera entrega, se solicitarán DOS cajas cada 3 meses hasta completar el suministro.
- **Lote 5:** se solicitará UNA caja inmediatamente tras la firma del contrato. Tras esta primera entrega, se solicitarán DOS cajas cada 3 meses hasta completar el suministro.
- **Lote 6:** se solicitarán CUATRO cajas inmediatamente tras la firma del contrato. Tras esta primera entrega, se solicitarán CUATRO cajas cada 3 meses hasta completar el suministro.
- **Lote 7:** se solicitará UNA unidad (10x5 mL) inmediatamente tras la firma del contrato. Tras esta primera entrega, se solicitará UNA unidad cada cuatro meses hasta completar el suministro.
- **Lote 8:** se solicitará inmediatamente tras la firma del contrato.
- **Lote 9:** se solicitará inmediatamente tras la firma del contrato.

## **2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **2.1. REQUISITOS Y CARACTERÍSTICAS:**

**Lote 1:** Cajas de puntas de 20 µl con filtro compatible con sistema Opentrons OT-2.

**Lote 2:** Cajas de puntas de 200 µl con filtro compatible con sistema Opentrons OT-2.

**Lote 3:** Cajas de puntas de 1000 µl con filtro compatible con sistema Opentrons OT-2.

**Lote 4:** Reservorios NEST de 12 pocillos, 15 ml, compatible con sistema Opentrons OT-2.

**Lote 5:** Placas PCR Opentrons Tough 0,2 mL 96 pocillos Full Skirt, compatible con sistema Opentrons OT-2.

**Lote 6:** Mezcla maestra de reacción PCR SYBR™ Green PowerUp. No necesita congelación. Todos los componentes no específicos de la reacción incluidos en la mezcla.

**Lote 7:** Tubos con perlas de vidrio “MagMAX™ Microbiome Bead Tubes”, compatible con kits de extracción MagMAX™.

**Lote 8:** Chips de secuenciación Ion 530, con capacidad para generar 15-20 millones de lecturas y compatibles con el sistema Ion GeneStudio™ S5.

**Lote 9:** Kits de secuenciación Ion 530™ Kit – Chef incluyendo reactivos de secuenciación, preparación de templates y carga de chips compatibles con el sistema Ion GeneStudio™ S5 (Ion Chef e Ion S5).

## 2.2 UNIDADES.

Concepto	Unidades
Lote 1	2 cajas (9600 puntas/caja)
Lote 2	2 cajas (9600 puntas/caja)
Lote 3	2 cajas (9600 puntas/caja)
Lote 4	5 cajas (50 reservorios/caja)
Lote 5	20 cajas (25 placas/caja)
Lote 6	4 unidades (10x5mL/unidad)
Lote 7	15 bolsas (100 tubos/bolsa)
Lote 8	5 kits (8 unidades/kit)
Lote 9	5 kits (8 carreras/kit)

Madrid, a 22 de mayo de 2023

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Juan José Ríos Blanco

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación



Hospital Universitario La Paz  
Fundación para la Investigación Biomédica

 Comunidad de Madrid



Cofinanciado por  
la Unión Europea

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO  
FECHA Y FIRMA