

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 08-2023. 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 08-2023. 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 solicitará UNA caja cada 3 meses hasta completar el suministro.
- **Lote 5:** se solicitarán CUATRO cajas inmediatamente tras la firma del contrato. Tras esta primera entrega, se solicitarán CUATRO cajas cada tres meses hasta completar suministro.
- **Lote 6:** 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 7:** se solicitará inmediatamente tras la firma del contrato.
- **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	2 kits (8 unidades/kit)
Lote 9	2 kits (8 carreras/kit)



Hospital Universitario La Paz
Fundación para la Investigación Biomédica

Comunidad de Madrid



Cofinanciado por
la Unión Europea

Madrid, a 23 de junio de 2023

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Juan José Ríos Blanco

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA