

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PLÁSTICOS PARA LA CONSECUCCIÓN DEL PROYECTO PI24/00310, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. El Proyecto PI24/00310 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. Expediente PAS 39-2025.

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE PLÁSTICOS PARA LA CONSECUCCIÓN DEL PROYECTO PI24/00310, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. El Proyecto PI24/00310 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. Expediente PAS 39-2025.

1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1-OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente pliego es la compra de plásticos del proyecto de I+D+I PI24/00310.

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- PLAZO DE ENTREGA

Plazo de duración: desde la firma del contrato por ambas partes hasta el 31 de diciembre 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: SI. En caso de que se apruebe la prórroga del contrato, el expediente podrá ser prorrogado por un periodo de 18 meses más.

Plazo de ejecución: El suministro se solicitará a la empresa proveedora tras la firma del contrato. El plazo máximo de entrega será de 10 días hábiles una vez solicitado el pedido al proveedor a través de correo electrónico. El suministro se irá entregando a demanda, siendo posible no llegar las cantidades máximas especificadas en el pliego. Por tanto, solo se abonará lo efectivamente prestado.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote	Concepto	Especificaciones Técnicas
Lote 1	Tubos de PCR a tiempo final con tapa	Tubos para PCR a tiempo final, libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR, con volumen máximo de 0,3mL, hechos de polipropileno con tapón plano perforable unido al tubo. El tubo tiene que ser de color transparente.
Lote 2	Placas de 96 pocillos	Placas de 96 pocillos de perfil bajo (low-profile) libres de RNAsa, DNAsa, DNA e inhibidores de PCR para realizar PCR a tiempo real. Cada pocillo tiene que tener una capacidad de la menos 200µL. Las placas tienen que tener faldón, ser de color blanco, tener identificación alfanumérica impresa en color negro, tener bordes altos alrededor de cada pocillo, ser cortado por una esquina para facilitar la orientación, ser compatible con film sellador adhesivo, y ser compatibles con el equipo CFX Connect el cual es el único termociclador a tiempo real en el laboratorio del investigador.
Lote 3	Sello de placas de 96 pocillos	Films ópticos adhesivos para placas de 96 pocillos (Lote 3) apto para PCR a tiempo real y que sea resistente a DMSO, libre de RNAsa y DNAsa, y estable en temperaturas desde -30°C hasta 95°C.
Lote 4	Tiras de tubos de PCR a tiempo final con tapas	Tiras de 8 tubos de paredes delgadas con tapones redondeados unidos a los tubos para PCR a tiempo final, libres de RNAsa, DNAsa e inhibidores de PCR, con volumen máximo de 0,3mL, hechos de polipropileno. Los tubos y los tapones tienen que ser de color transparente. Tienen que ser resellables y venir en unidades compuestas de, como mucho, 12 tiras de 8 tubos con sus tapones
Lote 5	Tiras de tubos de PCR a tiempo real sin tapas	Tiras de 8 tubos de 0,2mL hechos de polipropileno y que están de PP blanco opaco, certificados de ser libre de RNAsa, DNAsa y pirógenos, y compatibles con PCR a tiempo real utilizando el equipo CFX Connect que es el único termociclador a tiempo real en el laboratorio del investigador.
Lote 6	Tapas para tiras de PCR a tiempo real	Tiras de 8 tapas para tubos y placas de 0,2 ml (Lote 5), diseñadas para reacciones PCR a tiempo real, ultra transparentes y con calidad óptica para PCR en tiempo real. Los tapones tienen que estar compuestos de PP transparente, fácilmente perforables, ópticamente claros, libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos, y compatibles con PCR a tiempo real utilizando el equipo CFX Connect que es el único termociclador a tiempo real en el laboratorio del investigador.
Lote 7	Tubos de Congelación de Microorganismos	Crioviales de 2 mL, fabricado de polipropileno, con faldón y rosca externa y que contienen conteniendo 25 crioperlas de vidrio tratadas con crioprotectores. Estos viales tienen que estar estériles por autoclave y capaces de conservar cepas microbiológicas como bacterias y hongos en temperaturas de hasta -190°C. Es preferible que las tapones y perlas tienen color azul. Los crioviales tienen que ser presentados en una gradilla de 100 unidades, fabricada en cartón resistente a temperaturas de hasta -100°C y que tengan dimensiones de 150 x 150 x 55mm. Cada caja tiene que ser etiquetada con indicación de código, lote, caducidad, color de tapón, y retractilada. La fecha de caducidad de los viales tiene que ser por lo menos 48 meses a partir de la fecha de fabricación.

Lote 8	Reservorios para reactivos	Reservorios de reactivos que contienen 12 pocillos, con capacidad de 15 mL para cada pocillo. Tienen que estar hechos con polipropileno, estériles, libres de DNasa, RNasa, pirógenos y endotoxinas. Tienen que cumplir con los requisitos SBS y ANSI y deben ser estables a temperaturas de hasta -80°C. Tienen que ser compatibles con los robots Opentrons OT-2 ya que su definición del material de laboratorio está disponible para uso inmediato en la Biblioteca de Material de Laboratorio de Opentrons. Estos reservorios van a ser utilizados con este robot, que es el único disponible en el laboratorio del investigador. Sin tener su definición el material de laboratorio en la Biblioteca de Material de Laboratorio de Opentrons no se puede desarrollar protocolos de pipetación compatibles con este robot.
Lote 9	Depósitos de Reactivos	Depósitos de reactivos de 25mL para echar líquidos y reactivos. Tienen que tener rebordes salientes en las cuatro esquinas, base ancha, y graduaciones en la pared interior. No tienen que tener divisor. Además, tienen que estar hechos por plástico, estériles, y estar envasados de manera individual.

*Se debe aportar la ficha técnica y documentación acreditativa de las compatibilidades de cada uno de los lotes a los que se presente oferta.

2.1 PARTES Y COMPONENTES.

Lote	Concepto	Cantidad por cada unidad	Unidades
Lote 1	Tubos de PCR a tiempo final con tapa	1.000 tubos	3
Lote 2	Placas de 96 pocillos	50 placas	6
Lote 3	Sello de placas de 96 pocillos	100 sellos	3
Lote 4	Tiras de tubos de PCR a tiempo final con tapas	125 tiras	10
Lote 5	Tiras de tubos de PCR a tiempo real sin tapas	125 tiras	10
Lote 6	Tapas para tiras de PCR a tiempo real	125 tapas	10
Lote 7	Tubos de Congelación de Microorganismos	100 tubos	10
Lote 8	Reservorios para reactivos	50 unidades	5
Lote 9	Depósitos de Reactivos	100 unidades	5

Madrid, a 24 de agosto de 2025.



Hospital Universitario La Paz
Fundación para la Investigación Biomédica

Comunidad de Madrid



POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Francisco García Río

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación

CONFORME:

EL ADJUDICATARIO

FECHA Y FIRMA