

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE FÁRMACOS PARA INVESTIGACIÓN IN VITRO Y MEDIOS DE CULTIVO CELULAR, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. El Proyecto PI23/01533 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. Expediente PAS 51-2025.

ÍNDICE

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- 1.1. Objeto del contrato.....
- 1.2. Legislación.....

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SUMINISTRO

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE FÁRMACOS PARA INVESTIGACIÓN IN VITRO Y MEDIOS DE CULTIVO CELULAR, PARA LA FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO LA PAZ, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS. El Proyecto PI23/01533 ha sido financiado por el Instituto de Salud Carlos III y cofinanciado por la Unión Europea. Expediente PAS 51-2025.

1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES

1.1-OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente pliego es la contratación de un suministro de fármacos para cultivo *in vitro* y de medios de cultivo celular.

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 EJECUCIÓN.

- Duración del contrato: El contrato comenzará el día de la formalización del mismo y durará hasta el 31/12/2026, fecha en la que finaliza el Proyecto de referencia.

-Plazo de ejecución: el suministro se solicitará a la empresa proveedora tras la firma del contrato. El plazo máximo de entrega será de dos semanas una vez solicitado el pedido al proveedor según las necesidades de la FIBHULP. Los suministros se irán solicitando según las necesidades del Investigador, no siendo entregado todo en una única remesa.

- Procede la prórroga: SI. En caso de que se apruebe la prórroga del Proyecto de referencia el contrato podrá ser prorrogado por un periodo de 18 meses más.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lote 1: Inhibidores de EZH2 prediluidos en DMSO a concentración 10mM con las siguientes características: GSK-126 10mM en DMSO.

Lote 2: Inhibidores de EZH2 prediluidos en DMSO a concentración 10mM con las siguientes características: GSK-343 10mM en DMSO.

Lote 3: Inhibidores de EZH2 prediluidos en DMSO a concentración 10mM con las siguientes características: Tazemetostat 10mM en DMSO

Lote 4: Inhibidores de EZH2 prediluidos en DMSO a concentración 10mM con las siguientes características: UNC1999 10mM en DMSO.

Lote 5: Fármacos de aplicación clínica prediluidos en DMSO a concentración 10mM con las siguientes características: SN-38 10mM en DMSO.

Lote 6: Medio DMEM con la siguiente composición:

Componentes	Concentración (mg/L)
Aminoácidos	
Glicina	30
Clorhidrato de L-arginina	84
L-Cistina 2HCl	63
L-glutamina	584
Clorhidrato de L-histidina-H ₂ O	42
L-isoleucina	105
L-leucina	105
Clorhidrato de L-lisina	146
L-metionina	30
L-fenilalanina	66
L-serina	42
L-treonina	95
L-Triptófano	16
Sal disódica de L-tirosina dihidrato	104

L-valina 94

Vitaminas

Cloruro de colina 4
D-pantotenato de calcio 4
Ácido fólico 4
Niacinamida 4
Clorhidrato de piridoxina 4
Riboflavina 0.4
Clorhidrato de tiamina 4
i-inositol 7.2

Sales inorgánicas

Cloruro de calcio (CaCl_2) (anhidro) 200
Nitrato férrico ($\text{Fe}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$) 0.1
Sulfato de magnesio (MgSO_4) (anhidro) 97.67
Cloruro de potasio (KCl) 400
Bicarbonato de sodio (NaHCO_3) 3700
Cloruro de sodio (NaCl) 6400
Fosfato de sodio monobásico
($\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$) 125

Otros componentes

D-glucosa (dextrosa) 4500
Rojo fenol 15
Piruvato de sodio 110

Lote 7: Medio RPMI 1640 modificado ATCC con la siguiente composición:

Componentes	Concentración (mg/L)
Aminoácidos	
Glicina	30

Clorhidrato de L-arginina	84
L-Cistina 2HCl	63
L-glutamina	584
Clorhidrato de L-histidina-H ₂ O	42
L-isoleucina	105
L-leucina	105
Clorhidrato de L-lisina	146
L-metionina	30
L-fenilalanina	66
L-serina	42
L-treonina	95
L-Triptófano	16
Sal disódica de L-tirosina dihidrato	104
L-valina	94

Vitaminas

Cloruro de colina	4
D-pantotenato de calcio	4
Ácido fólico	4
Niacinamida	4
Clorhidrato de piridoxina	4
Riboflavina	0.4
Clorhidrato de tiamina	4
i-inositol	7.2

Sales inorgánicas

Cloruro de calcio (CaCl ₂) (anhidro)	200
Nitrato férrico (Fe(NO ₃) ₃ ·9H ₂ O)	0.1
Sulfato de magnesio (MgSO ₄) (anhidro)	97.67
Cloruro de potasio (KCl)	400

Bicarbonato de sodio (NaHCO_3)	3700
Cloruro de sodio (NaCl)	6400
Fosfato de sodio monobásico ($\text{NaH}_2\text{PO}_4\text{-H}_2\text{O}$)	125
Otros componentes	
D-glucosa (dextrosa)	4500
Rojo fenol	15
Piruvato de sodio	110

2.1 PARTES Y COMPONENTES.

LOTE 1: 20 unidades
LOTE 2: 20 unidades
LOTE 3: 20 unidades
LOTE 4: 10 unidades
LOTE 5: 20 unidades
LOTE 6: 100 botellas de 500 mL.
LOTE 7: 30 botellas de 500 mL.

Madrid, a 21 de octubre de 2025.

POR EL ÓRGANO DE CONTRATACIÓN,

D. Francisco García Río

Presidente de la Comisión Delegada de la Fundación

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA