

**PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**
**P.A. 10/2025 HUP**
**REACTIVOS Y MATERIAL NECESARIO PARA LA DETECCIÓN DE INTERFERON GAMMA FRENTE A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21 %)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
<b>1</b>	<b>LOTE 1</b>						
1.1	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN DE INTERFERON GAMMA FRENTE A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (223920)	45.000	Test	4,70 €	0,987 €	5,687 €	255.915 €
1.2	TUBO PARA LA DETECCIÓN DE INTERFERON GAMMA FRENTE A MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS (210700)	45.000	Test	3,40 €	0,714 €	4,114 €	185.130 €

**Lote 1: Características técnicas generales:**

- Ensayo de quimioluminiscencia (CLIA) que permita la detección y cuantificación in vitro de IFN-gamma, TB específico en muestras de plasma.
- El proveedor suministrará todos los reactivos y fungibles necesarios para la realización completa de la técnica.

**Características técnicas relativas a los reactivos y tubos:**

- Todos los reactivos y calibradores deberán estar incluidos, así como los controles necesarios para un programa de Control de calidad Acreditado.

**Características generales de los tubos:**

- Tubos para extracción de sangre con sistema de vacío.
- Capacidad de 5ml con vacío de 1 ml.
- Etiqueta identificativa.
- Se suministrarán cuatro tubos: uno de control negativo, dos de reacción y uno de control positivo (Mitógeno).
- Los tapones deberán ser de diferentes colores para poder diferenciarlos fácilmente.

**Características técnicas relativas al equipamiento:**

Para la realización de las técnicas objeto del presente expediente, el adjudicatario cederá sin cargo para el hospital, durante la vigencia del concurso, el siguiente equipamiento:

**Autoanalizador de tecnología quimioluminiscente con las siguientes características:**

- Equipo de sobremesa (120 x 72 x 75 cm.).
- Rendimiento del equipo: 85 determinaciones/hora.
- Posibilidad de programación automática del inicio de día. Equipo siempre listo para iniciar la rutina.
- Punta desechable para muestras (elimina cualquier posibilidad de arrastre).
- Carga continua de muestras con lectura de códigos de barras y con capacidad para priorizar muestras urgentes.
- Hasta 48 muestras simultáneas con rápida liberación del tubo.
- Verificación del volumen de muestra y detección de coágulos, burbujas y muestra insuficiente.
- Disponibilidad real del tubo con liberación inmediata de este tras el pipeteo.
- Posibilidad de carga de todo tipo de tubos de muestra (primarios, alícuotas, pediátricos...).
- Carga continua de reactivos durante la rutina.
- Capacidad para 10 reactivos a bordo refrigerados.
- Carga continua de fungible plástico: cubetas y puntas desechables; previa, solicitud del usuario.
- Diseño de cubeta especial para evitar el atasco durante el proceso y maximizar la unión Ag-Ac durante la incubación (dinámica).

Calle Diego de León, 62  
28006 Madrid  
Telf.: 91 520 22 00  
Fax: 91 520 22

- Posibilidad de programación de autodiluciones y/o test reflejos.
- Monitorización y trazabilidad total de toda la información referente a resultados de muestras, controles y/o calibradores desde el momento que se carga en el equipo (lotes de reactivo y starter, fecha y hora del resultado, posibles indicadores, etc.).
- Copia de seguridad automática de todos los resultados archivados (incluida trazabilidad) con una frecuencia definida por el usuario.
- Estadística de pruebas realizadas.
- Software sencillo, en español.
- Mantenimiento semanal y bimensual simples y automatizados.
- Monitorización remota del estado del equipo a través de Internet.
- Interconexión bidireccional con las aplicaciones existentes en el laboratorio.
- Software de control de calidad en el cual se registran todos los datos de controles procesados por el sistema, realizando automáticamente las gráficas de Levey-Jennings, así como, el cálculo de la media y desviación estándar del acumulado de los resultados. En este software se pueden implementar las Reglas de Westgard más comunes (dadas de alta automáticamente) así como crear reglas propias del laboratorio.

#### MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO.

No obstante, y durante el periodo de evaluación técnica, de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Al presente pliego le será de aplicación la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, publicada en el BOCM número 97, de 24 de abril.

#### PROCEDIMIENTO ABIERTO 10/2025 HUP.

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al **Procedimiento Abierto 10/2025 HUP**, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución 342/2021, de 13 de septiembre de 2021, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Dirección General del Servicio Madrileño de Salud, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de los Centros de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 222, de 17 de septiembre de 2021).

#### RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, a fecha de la firma

EL DIRECTOR GERENTE

Firmado digitalmente por: DIAZ MELGUIZO JOSE JULIAN  
Fecha: 2024.10.15 14:15

Fdo.: José Julián DÍAZ MELGUIZO

Calle Diego de León, 62  
28006 Madrid  
Telf.: 91 520 22 00  
Fax: 91 520 22