

***PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL
SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA DETECCIÓN DEL
CRECIMIENTO DE MICOBACTERIAS (TUBOS MGIT)***

GCASU 2016- 40



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0999884739687616269109**

GCASU 2016-40

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA
DETECCIÓN DEL CRECIMIENTO DE MICOBACTERIAS**

1. OBJETO

El presente expediente de contratación tiene por objeto la adquisición de los productos detallados en el cuadro adjunto con las características técnicas que se describen.

Nº Lote	DENOM. LOTE	COD. SAP	DESCRIPCIÓN	UNID. Estimadas 24 meses	PRECIO UNIT max. (sin IVA)	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	TUBOS MGIT	301311	TUBOS MGIT (MYCOBACTERIA GROWTH INDICATOR TUBE)	10.000	6,23	62.300,00	13.083,00	75.383,00
			TOTAL LOTE 1			62.300,00	13.083,00	75.383,00

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

2.1. LOTE 1: SISTEMA PARA DETECCIÓN DEL CRECIMIENTO DE MICOBACTERIAS

Para el adecuado procesamiento de las muestras el adjudicatario cederá, durante la vigencia del contrato, **un sistema automático, modular y compacto para la detección del crecimiento de micobacterias y para pruebas de sensibilidad de micobacterias a antimicrobianos.** Sistema fluorimétrico de detección del metabolismo micobacteriano basado en el consumo de O₂, con las siguientes características:

- ◇ Sistema con capacidad del mínima de 960 tubos en tres cajones
- ◇ Homologado CE
- ◇ Detección: FLUORIMETRICA a través de fotodetectores localizados en cada uno los cajones.
- ◇ Monitorización continua de los tubos en el incubador, con acceso individualizado al estado de crecimiento de cada tubo.
 - Acceso al sistema e introducción de los tubos mediante iconos en pantalla de cristal líquido y escáner de código de barras.
 - Sin manipulación de los tubos una vez introducidos, hasta su positividad o fin de protocolo.
 - Absolutamente no invasivo, sin adaptadores ni aros, evitando así la producción de aerosoles.
 - Indicadores externos e internos audibles y visuales de aparición de positivos, negativos y alertas.

C/ Joaquín Rodrigo, 2
28222 Majadahonda / Madrid
Tel.: 91 191 74 70,
Fax: 91 373 46 61

- Que permita la introducción de tubos en cualquier momento.
- ◇ Funcionamiento continuado del sistema permitiendo el bloqueo de posiciones defectuosas. Autochequeo interno para localización de averías.
- ◇ Sistema conectable on-line con el Sistema Informático del Laboratorio (SIL) (SERVOLAB).

El adjudicatario garantizará la instalación y puesta en funcionamiento del equipo en un plazo no superior a 30 días desde que reciba la comunicación de adjudicación y se hará cargo de todos los gastos que ocasione la instalación así como la conexión al sistema informático.

El mantenimiento preventivo y correctivo, durante la vigencia del contrato, se realizará por cuenta del adjudicatario.

El adjudicatario se compromete, ante una mejora tecnológica, a sustituir las referencias y / o equipos necesarios, sin que dicha modificación tenga repercusión en el importe de adjudicación.

El adjudicatario garantizará la formación adecuada de los distintos usuarios del equipo y sus fungibles.

Nº SAP 301311 TUBOS PARA DETECCIÓN DEL CRECIMIENTO DE MICOBACTERIAS

- Tubos de plástico con 7 ml de medio de cultivo Middlebrook 7H9 provisto de tapón de rosca y sensor fluorescente, con suplemento de crecimiento OADC (ácido Oleico, Albúmina, Dextrosa y Catalasa) y mezcla de antibiótico liofilizada Polimixina B, Anfotericina B, ácido Nalidixico, Trimetoprim y Azlocilina.
- Codificados con código de barras para una mayor rapidez en la introducción y retirada de los tubos.
- Digestión/descontaminación de muestras con solución N-acetil-L-cisteína-NaOH (NALC-NaOH) y tampón fosfato.
- Como control, con cada tubo deberán suministrarse un tubo de medio de Lowenstein-Jensen con polimixina, anfotericina, carabencilina y trimetoprim

3. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El presupuesto de licitación es de 75.383,00 € (Base imponible: 62.300,00 €, Cuota de IVA 21%: 13.083,00) para un periodo de ejecución de 24 meses.

EL DIRECTOR GERENTE



ANEXO I.- CARÁTULA DE SOBRES ¹	
EXPEDIENTE Nº :	SOBRE Nº :
Título:	Documentación.....

LICITADOR	DESTINATARIO
Nombre o razón social: Domicilio: Código, localidad y provincia: N.I.F: Tel. / Fax/ Correo electrónico:	HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO DE MAJADAHONDA REGISTRO GENERAL DEL HOSPITAL C/ Joaquín Rodrigo, 2, (Planta 0, Recursos Humanos) Tel.: 91 191 7400 Fax: 91 316 28 48 28222 Majadahonda (Madrid)
Indicar qué parte de la Documentación presentada es confidencial para uso exclusivo de la mesa de contratación: Relación de lotes a los que licita: (nombre y firma del apoderado firmante)	Contenido de este sobre: (índice de la documentación aportada) ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

(1).- Cada sobre deberá identificarse exteriormente con esta carátula



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0999884739687616269109**