



***PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL
SUMINISTRO DE REACTIVOS Y SISTEMA PARA LA
IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE CONCENTRACIÓN
MÍNIMA INHIBITORIA (CMI)***

GCASU 2017-100



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csy
mediante el siguiente código seguro de verificación: **12835561537475154810**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y SISTEMA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y ESTUDIO DE CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA (CMI)

GCASU 2017-100

1. OBJETO

El presente expediente de contratación tiene por objeto la adquisición de los reactivos con las características técnicas que se describen en el anexo.

2. DIVISION EN LOTES

Considerando que el adjudicatario debe aportar la instrumentación necesaria para la realización de estos estudios y con el fin de que los resultados emitidos por el S^º de Microbiología sean homogéneos es necesario que todos los reactivos se adjudiquen al mismo proveedor, facilitando a su vez la formación y el adiestramiento en el manejo de los equipos.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

a. Características de los reactivos y sistema:

- Paneles para el estudio de CMI y/o identificación bacteriana.
- Inoculación en un solo paso, no siendo preciso el ajuste del inóculo al 0.5 de MacFarland en la mayoría de las pruebas.
- Sistema con dos tecnologías de lectura: cromogénica y turbidimétrica.
- Procesamiento post inoculación de los paneles completamente automatizado, en el que se realicen los procesos de incubación, dispensación de reactivos, en caso necesario, y lectura sin intervención del usuario.
- Que permita realizar valoración visual de los resultados obtenidos tanto en la identificación como en los estudios de sensibilidad.
- Que permita inocular directamente cultivos líquidos, monomicrobianos: hemocultivo, líquidos orgánicos, para identificación y estudio de sensibilidad.
- Amplitud (número) de antibióticos en el panel, que permita en una única determinación obtener el resultado de todos los antibióticos precisos para el correcto tratamiento del paciente, disminuyendo pruebas adicionales y complementarias. Así como la detección de los mecanismos de resistencia más habituales.



- Capacidad de interpretar los resultados de los estudios de sensibilidad con normas CLSI o EUCAST, con las correspondiente actualización anual de las mismas.
- Flexibilidad y frecuencia de actualización de los paneles.

El adjudicatario deberá suministrar, en carácter de CESIÓN, durante la vigencia del contrato, **dos instrumentos** idénticos para realizar los estudios de identificación y/o estudios de sensibilidad así como **el instrumento** para la identificación de microorganismos exigentes y los hardware y software correspondientes, que mantendrá actualizados.

El adjudicatario suministrará sin cargo todos aquellos reactivos secundarios y material fungible necesarios para la obtención de los correspondientes resultados.

El adjudicatario dispondrá de un servicio técnico de asistencia especializado y con experiencia acreditada, así como una línea telefónica de soporte.

El adjudicatario deberá ofrecer cursos de formación externos tanto para facultativos como técnicos a distintos niveles impartidos por personal experto en el manejo del instrumento e interpretación de los resultados.

b. Características del software de gestión de datos del sistema:

- Software flexible, accesible e intuitivo, de fácil manejo.
- Comunicación bidireccional con el SIL.
- Capacidad de trabajo en modo multitarea con acceso desde los diferentes puestos de trabajo.
- Capacidad de configurar alertas y normas expertas.
- Que permita la creación de informes de seguimiento de infección nosocomial.
- Que permita establecer las normas de supresión de antibióticos del centro.
- Que permita realizar los estudios epidemiológicos y de sensibilidad del centro.

4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El presupuesto de licitación es de **657.707,60 €** (Base imponible: **543.560,00 €**, Cuota de IVA: **114.147,60 €**), según el desglose previsto en el Anexo 1.

EL DIRECTOR GERENTE





La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **25855615374755154810**

ANEXO 1

LOTE	DENOM. LOTE	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA REFERENCIA	Cantidad ESTIMADA 24 MESES	Precio unit.	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	Paneles y reactivos para la identificación de microorganismos y estudio de CMI bacteriana	304525	Panel sensibilidad <i>Haemophilus Sp</i> y otras bacterias exigentes	Panel específico para: • Estudio de sensibilidad frente a los antibióticos adecuados para <i>Haemophilus</i> y otras bacterias exigentes	1.720	10,7	18.404,00	3.864,84	22.268,84
		304526	Panel sensibilidad Streptococos hemolíticos	Panel específico para: • Estudio de sensibilidad frente a los antibióticos adecuados para estreptococos hemolíticos incluido neumococo	1.520	10,7	16.264,00	3.415,44	19.679,44
		305171	Panel identificación y sensibilidad estafilococos	Panel específico para: • Identificación y estudio de sensibilidad de Estafilococos- <i>screening</i> de cefoxitina, inducción de eritromicina y clindamicina con los antibióticos a concentraciones adecuadas para estos microorganismos	4.960	10,7	53.072,00	11.145,12	64.217,12
		305172	Panel Identificación y sensibilidad Gram positivo	Panel específico para: • Identificación y estudio de sensibilidad de enterococos y otros microorganismos Gram positivo frente a los antibióticos más idóneos y a las concentraciones más adecuadas para estos microorganismos, incluyendo el estudio de sinergismo con distintas concentraciones de aminoglucósidos	2.960	10,7	31.672,00	6.651,12	38.323,12



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/cv mediante el siguiente código seguro de verificación: 125835561574755154810

LOTE	DENOM. LOTE	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA REFERENCIA	Cantidad ESTIMADA 24 MESES	Precio unit.	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
		305173	Panel identificación y sensibilidad BGN no ferment.	Panel específico para: • Identificación y estudio de sensibilidad de bacilos Gram negativo (BGN) no fermentadores, que incluya tigeciclina, ampicilina-sulbactam y meropenem entre otros	1.360	10,7	14.552,00	3.055,92	17.607,92
		305174	Panel identificación y sensibilidad BGN orinas	Panel específico para: • Identificación y estudio de sensibilidad de BGN aislados en muestras de orina, que incluyan antisépticos urinarios y otros antibióticos adecuados para el tratamiento de infecciones urinarias	16.160	10,7	172.912,00	36.311,52	209.223,52
		305175	Panel Identificación y sensibilidad BGN	Panel específico para: • Identificación y estudio de sensibilidad de enterobacterias y otros BGN fermentadores	5.720	10,7	61.204,00	12.852,84	74.056,84
		303257	Panel sensibilidad BGN	Panel específico para: • Paneles para el estudio de sensibilidad de BGN y CGP sin identificación.	3.800	10,7	40.660,00	8.538,60	49.198,60
		303258	Panel sensibilidad Gram positivos		2.200	10,7	23.540,00	4.943,40	28.483,40



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código de verificación: 1259355615747455154810

LOTE	DENOM. LOTE	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA REFERENCIA	Cantidad ESTIMADA 24 MESES	Precio unit.	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)	IMPORTE TOTAL	
		302082	Identificación microorganismos exigentes	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de identificación de microorganismos exigentes o bioquímicamente poco activos, así como, microorganismos anaerobios y hongos levaduriformes y filamentosos, en pocos minutos en base a su composición proteica. - Disponibilidad de un kit específico para la identificación directa desde medios líquidos de cultivo (hemocultivo y otros líquidos orgánicos) - Amplia base de datos - Equipo que permita la generación de espectros para la creación de bases de datos propias del centro con un protocolo estandarizado para su creación. - Transmisión de resultados al SIL y al sistema informático del instrumento donde se realizan los estudios de sensibilidad. 	10.400	10,7	111.280,00	23.368,80	134.648,80	
IMPORTE TOTAL								543.560,00	114.147,60	557.707,60

ANEXO 2. DECLARACIÓN PRODUCTO SANITARIO CON MARCADO CE

D./Dña..... , en nombre propio o en representación de la empresa con C.I.F. nº, en calidad de

DECLARA

Que los datos de los productos sanitarios ofertados, cuyos datos se consignan a continuación, son ciertos:

Nº Lote:

Código SAP:

Nombre genérico:

Marca comercial:

Referencia:

Marcado CE:

Clase del producto con respecto CE:

Fecha Y Firma

Productos clase I, no estériles, ni con función de medición. Cuando proceda se consignara Sí

Productos clase I estériles ó con función de medición, clase IIa, clase IIb, clase III e implantes activos. Cuando proceda se consignara el número del organismo modificador.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csy mediante el siguiente código seguro de verificación: **1283561537475154810**

ANEXO 3. SOBRES

CARÁTULA DE SOBRES¹	
EXPEDIENTE Nº :	SOBRE Nº : <input type="checkbox"/>
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 3162848 28222 Majadahonda / Madrid
Relación de lotes a los que licita: DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL SOLO PARA USO DE LA MESA DE CONTRATACIÓN: SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> Enumeración de los documentos que el licitador considera confidenciales y de uso exclusivo para la mesa de contratación en el índice (nombre y firma del apoderado firmante)	Contenido de este sobre: (índice de la documentación aportada) Confidencial SI <input type="checkbox"/> ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

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

