



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

GCASU 2021-123



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0944760961724180152099**

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

GCASU 2021-123

1. OBJETO

El presente expediente de contratación tiene por objeto la adquisición de los reactivos para la identificación y estudio de concentración mínima inhibitoria, 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 Sº 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
- 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 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 correspondientes actualizaciones anuales 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



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0944760961724180152099**

el instrumento para la identificación de microorganismos exigentes y los hardware y software correspondientes, que mantendrá actualizados.

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.

El adjudicatario deberá suministrar, en carácter de CESIÓN, 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.

c. Otros requerimientos:

- El adjudicatario suministrará sin cargo todos aquellos reactivos 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, con un tiempo de respuesta inferior a 24 horas, así como una línea telefónica de soporte con amplitud de cobertura los 365 días del año.
- 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.

4. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El presupuesto de licitación es de **533.980,26 €** (Base imponible: **441.306,00 €**, Cuota de IVA: **92.674,26 €**), según el desglose previsto en el Anexo.

EL DIRECTOR GERENTE





La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0944760961724180152099**

Nº LOTE	DENOM. LOTE	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA REFERENCIA	Cantidad ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNT. LICITACIÓN	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
1	PANELES Y REACTIVOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y PARA EL ESTUDIO DE CMI BACTERIANANA	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	800	9,55	7.640,00	1.604,40	9.244,40
		304526	Panel sensibilidad Streptococos hemolíticos	Panel específico para: • Estudio de sensibilidad frente a los antibióticos adecuados para estreptococos hemolíticos incluido neumococo	320	9,55	3.056,00	641,76	3.697,76
		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	3.040	9,55	29.032,00	6.096,72	35.128,72
		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	2.440	9,55	23.302,00	4.893,42	28.195,42
		305173	Panel identificación y sensibilidad BGN no fermentadores	Panel específico para: • Identificación y estudio de sensibilidad de bacilos Gram negativo (BGN) no fermentadores, que incluya tigeciclina, ampicilina-sulbactam y meropenem entre otros	1.000	9,55	9.550,00	2.005,50	11.555,50
		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	16.680	9,55	159.294,00	33.451,74	192.745,74
		305175	Panel Identificación y sensibilidad BGN	Panel específico para: • Identificación y estudio de sensibilidad de enterobacterias y otros BGN fermentadores	4.520	9,55	43.166,00	9.064,86	52.230,86
		303257	Panel sensibilidad BGN	Panel específico para: • Paneles para el estudio de sensibilidad de BGN sin identificación.	800	9,55	7.640,00	1.604,40	9.244,40
		303258	Panel sensibilidad Gram positivos	Panel específico para: • Paneles para el estudio de sensibilidad de CGP Estafilococos sin identificación.	2.000	9,55	19.100,00	4.011,00	23.111,00



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0944760961724180152099**

Nº LOTE	DENOM. LOTE	CÓDIGO SAP	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE CADA REFERENCIA	Cantidad ESTIMADA 24 MESES	PRECIO UNT. LICITACIÓN	BASE IMPONIBLE	CUOTA IVA (21%)	IMPORTE TOTAL
		310501	Panel sensibilidad Gram positivos	Panel específico para: • Paneles para el estudio de sensibilidad de GP Enterococos sin identificación.	2.000	9,55	19.100,00	4.011,00	23.111,00
		302082	Identificación microorganismos exigentes	- 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.	8.000	9,55	76.400,00	16.044,00	92.444,00
		309661	Paneles y placas estudio susceptibilidad e identificación	Panel estudio cmi identificación bacterias multirresistentes Gram negativo	3.720	9,55	35.526,00	7.460,46	42.986,46
		310502	Identificación de microorganismos productores de sepsis	Kit para la Identificación rápida de microorganismos productores de sepsis o meningitis	1.000	8,50	8.500,00	1.785,00	10.285,00
TOTAL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN							441.306,00	92.674,26	533.980,26