

PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMA COMPLETO DE IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE DE MADRID.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del TRLCSP, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre y 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución suministro de **SISTEMA COMPLETO DE IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA**, con destino al Hospital Universitario “12 de Octubre”.

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION
1	1	PANELES COMBO IDENTIFICACION Y SENSIBILIDAD DE MICROORGANISMOS GRAMNEGATIVOS Y POSITIVOS, Y PANELES DE ANTIBIOTICOS
2	2	IDENTIFICACION MICROORGANISMOS POR ESPECTROMETRIA DE MASAS

La empresa adjudicataria deberá:

Suministrar TODO el material necesario para la realización de las diversas técnicas. El precio que indiquen para cada tipo de prueba incluirá todos los materiales necesarios (incluido el material a coste cero).

LOTE 1: PANELES DE IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA DE BACTERIAS

- Se suministrará a coste cero todos los reactivos y materiales necesarios para la utilización de los paneles.
- Se suministrarán cepas ATCC para control de calidad y se encargará de la suscripción (durante el periodo de adjudicación) al control de calidad de bacteriología de la agencia UK NEQAS.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Paneles que permitan realizar la identificación y sensibilidad (CMI), de forma conjunta.
- Paneles que permitan realizar únicamente la sensibilidad a los antibióticos de los microorganismos grampositivos y gramnegativos.

El adjudicatario entregará en cesión de uso, durante la vigencia del contrato, el siguiente equipamiento:

- Dos equipos automáticos capaces de procesar toda la carga de trabajo prevista por el Laboratorio.
- Con sistema de lectura automática, que realice los procesos de incubación, dispensación de reactivos y lectura sin intervención del usuario.
- Con tecnologías de lectura cromogénica y turbidimétrica.
- Inoculación estandarizada en un solo paso que no precise ajustes 0.5 MacFarland.
- Posibilidad de interpretar los resultados de sensibilidad de acuerdo a las normas EUCAST o CLSI, con la actualización anual correspondiente de las mismas.
- Posibilidad de valorar visualmente y modificar los resultados obtenidos, tanto en la identificación, como en el estudio de la sensibilidad.
- Que disponga de un amplio número de paneles capaces de identificar microorganismos Gram positivos y Gram negativos; así como la posibilidad de elegir el antibiograma, dependiendo del microorganismo o muestra clínica.
- El equipo deberá incluir un sistema semiautomático de apoyo, con posibilidad de lectura manual. Los equipos deberán tener un sistema experto, cuyas reglas puedan ser definidas por el usuario, con un sistema de alertas configurables bacteriológicas y epidemiológicas.

LOTE 2: SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS POR ESPECTROMETRIA DE MASAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Reactivos para la identificación de microorganismos por espectrometría de masas, presentado en tubo de 2,5 mg de 250 reacciones. La presentación será de máximo 10 tubos.
- Se suministrarán sin cargo los reactivos secundarios necesarios, incluidos calibradores, y el material fungible para la obtención de los resultados; y 3 placas reutilizables de MALDITOF.

El adjudicatario entregará en cesión de uso, durante la vigencia del contrato, el siguiente equipamiento:

- Se incluirá un equipo nuevo y actualizado que realice la identificación de microorganismos (bacterias y hongos), incluidos microorganismos exigentes, bioquímicamente poco activos, anaerobios, micobacterias, así como hongos levaduriformes y filamentosos, en pocos minutos en base a espectrometría de masas. Equipo compacto de sobremesa, que no precise requisitos especiales de instalación y que utilice placas reutilizables.
- El equipo debe incluir un software de identificación de microorganismos con algoritmo de detección de cultivos mixtos y de mecanismos de resistencias.
- Se suministrarán 3 placas de 96 pocillos reutilizables.
- El adjudicatario deberá suministrar a demanda, sin coste, los reactivos necesarios para identificación directa en muestras biológicas (hemocultivos) y detección de resistencias, y de aquellas aplicaciones que desarrollen.
- En el supuesto que sea necesario un consumo superior a los 120 tubos/año, el adjudicatario los suministrara sin coste.

REQUISITOS COMUNES

- Soporte técnico presencial con un tiempo de respuesta inferior a 24 horas. Diagnóstico remoto de incidencias.

- Todos los equipos deberán tener conexión bidireccional con el SIL.
- Actualizaciones periódicas de los sistemas informáticos.
- Obligación de avisar con suficiente antelación en caso de dejar de suministrar alguno de los reactivos contratados y en caso de sustitución por otros de diferente origen.
- Mantenimiento periódico, a cargo del adjudicatario.
- Asumirá los gastos derivados de reparación, incluyendo materia, coste de mano de obra y desplazamientos del personal técnico. Se garantizará un tiempo de respuesta máximo de reparación urgente de 24 horas/365 días, y en reparaciones ordinarias de 48 horas.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: NO

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

Madrid, 22 de enero de 2018



Subdirectora Médica Servicios Centrales
Fdo: Dra. Ramos Rodríguez
SUBDIRECCIÓN MÉDICA
SERVICIOS CENTRALES



Jefe Servicio de Microbiología
Fdo: Dr. Delgado Vázquez

EXPEDIENTE 2018-0-08

SUMINISTRO SISTEMA COMPLETO DE IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA EN EL LAB. DE MICROBIOLOGIA

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	UD MEDIDA BASICA	CANTIDAD 24 MESES	ANEXO			
					PRECIO (SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	21% IVA	IMPORTE TOTAL
1	1	PANELES COMBO IDENTIFICACION Y SENSIBILIDAD DE MICROORGANISMOS GRAMNEGATIVOS Y POSITIVOS, Y PANELES DE ANTIBIOTICOS	PANEL	46.000	8,40	386.400,00	81.144,00	467.544,00
2	2	IDENTIFICACION MICROORGANISMOS POR ESPECTROMETRIA DE MASAS	TUBO	240	640,00	153.600,00	32.256,00	185.856,00
						540.000,00	113.400,00	653.400,00