

P.A.S 2021 –0– 114

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMA
RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD
ANTIBIÓTICA PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL CLÍNICO
SAN CARLOS**

1. OBJETIVO Y ALCANCE.

El presente pliego regula las condiciones técnicas que deberán cumplir los productos sanitarios objeto de esta licitación para el suministro de SISTEMA RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA y equipamiento en cesión de uso durante la vigencia del contrato para la realización de la técnica, para atender las necesidades asistenciales del Hospital Clínico San Carlos.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 126.5.a) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014, los productos ofertados por los distintos licitadores habrán de acreditar el cumplimiento de las siguientes exigencias funcionales y de diseño.

LOTE ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	<p>SISTEMA RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD ANTIBIÓTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de patógenos mediante FISH automatizado (para al menos 17 dianas para 15 bacterias y 2 levaduras en un tiempo máximo de 2 horas.) • Estudio de la sensibilidad antibiótica fenotípica en 7 horas a partir del hemocultivo positivo. • Resultados de sensibilidad antibiótica tanto de la concentración Mínima Inhibitoria(CMI) como la Interpretación categórica “Sensible-intermedio-Resistente “ (S-I-R) con criterios de EUCAST/CLSI • Posibilidad de trabajar con reglas de experto. • Posibilidad de validar los resultados del equipo de manera remota • Capacidad polimicrobiana para identificación y sensibilidad antibiótica. <p><i>Uso: Proceso automatizado para la identificación y estudio de sensibilidad de microorganismos a partir de hemocultivos positivos</i></p>

Madrid 4 de junio de 2021

Fdo.:

Jefe del Servicio de Microbiología
Prof. Dr. Alberto Delgado-Iribarren G^a-Campero


La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1221246817562369081459**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMA
RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD
ANTIBIÓTICA PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL CLÍNICO
SAN CARLOS**

3. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL EQUIPAMIENTO EN CESION

La empresa adjudicataria deberá ceder en uso y sin cargo para el Hospital Clínico San Carlos, durante la vigencia del contrato, el EQUIPO Y EL SOFTWARE DE IDENTIFICACION DE PATOGENOS, que deberá ser compatible con los productos ofertados, y cumplir con las siguientes características:

- Equipo de pequeñas dimensiones y modular, con capacidad de añadir módulos dependiendo de las necesidades y del volumen de muestras del servicio.
- Monitor con pantalla táctil e interfaz de manejo sencillo para el usuario.
- Posibilidad de conectar más de un módulo a la misma plataforma de gestión.
- Posibilidad de gestionar el informe final en una plataforma externa remotamente con conexión multimedia.
- LIS Bidireccional.
- Conexión remota para asistencia técnica.
- Cartucho precargado con reactivos, antibióticos, etc.

Por otra parte, la empresa adjudicataria se compromete a:

- Formalizar la cesión del equipamiento ofertado en el Servicio de Inventarios mediante la cumplimentación de un contrato de cesión según modelo que se le facilitará, con anterioridad a la puesta en funcionamiento.
- Realizar la instalación del equipamiento ofertado, la cual correrá a su cargo y que deberá realizarse en un plazo no superior a treinta días desde la firma del contrato. Estos trabajos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, entregando el adjudicatario una memoria de instalación con toda la información relevante (planos, esquemas, cálculos, etc.) a la firma del contrato. En caso de producirse daños estéticos en los paramentos durante la vigencia del contrato, el adjudicatario los asumirá a su cargo y se encargará de su reparación.

Madrid 4 de junio de 2021

Fdo.:

Jefe del Servicio de Microbiología

Prof. Dr. Alberto Delgado-Iribarren G^a-Campero



P.A.S 2021 –0– 114

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMA
RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD
ANTIBIÓTICA PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL CLÍNICO
SAN CARLOS**

- En la oferta técnica se deberá indicar la vida útil de los equipos cedidos. Si la vida útil de los equipos se entendiese caducada a lo largo de la vigencia del contrato, la empresa procederá a la renovación de los equipos afectados.
- Los equipamientos en cesión procederán de la última generación tecnológica del mercado en su tipo. El adjudicatario ha de incorporar a su cargo las modificaciones, mejoras y actualizaciones técnicas que se puedan desarrollar durante la vigencia del contrato y que sean de interés para el Hospital.
- Atendiendo a la gran complejidad, la rápida evolución tecnológica, el alcance y la duración de la contratación, el/los adjudicatario/s queda/n implicado/s técnica y económicamente a su ejecución, y por tanto han de asegurar el funcionamiento óptimo del sistema.
- El adjudicatario del lote estará obligado, con respecto a los equipos cedidos, a:
 - Dar servicio de soporte y asesoramiento científico-técnico por vía telefónica y/o presencial en el momento que sea solicitado.
 - Entregar el Marcado CE vigente de los equipos en cesión.
 - Suministrar los manuales y guías rápidas que necesarios para el buen uso de los equipos.
- El adjudicatario será responsable del mantenimiento completo, garantizando el perfecto estado de funcionamiento, sin coste alguno para el Hospital.
- El mantenimiento, al ser un contrato con cesión del equipamiento, será total e incluirá los costes de mano de obra y todos los materiales, la sustitución de piezas, recambios y otros elementos necesarios para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos (mantenimiento preventivo, normativo y correctivo, etc.), así como la sustitución del equipo en caso de parada, por cualquier causa no superior a 48 horas.

Madrid 4 de junio de 2021

Fdo.:

Jefe del Servicio de Microbiología

Prof. Dr. Alberto Delgado-Iribarren G^a-Campero



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1221246817562369081459**

P.A.S 2021 –0– 114

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMA
RÁPIDO DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS Y SENSIBILIDAD
ANTIBIÓTICA PARA EL SERVICIO DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL CLÍNICO
SAN CARLOS**

- Las intervenciones se realizarán de manera que se produzca la mínima interferencia al desarrollo de las tareas propias del Hospital, y siempre con el conocimiento del responsable de éste.
- En caso de que la empresa adjudicataria dispusiera de nuevos equipamientos, tecnológicamente más avanzados, o de actualizaciones tanto a nivel de hardware o de software, podrán ofrecer al Hospital la posibilidad de renovación de los equipos cedidos o el cambio para las nuevas versiones existentes, sin modificar, en ningún caso, las condiciones económicas de compra del material fungible.
- Una vez resuelto el contrato, los trabajos de retirada de los equipamientos se realizarán bajo la supervisión y directrices del Servicio Técnico del Hospital, siendo por cuenta del adjudicatario los gastos que se pudieran originar.

4. ACTUACIONES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

La empresa adjudicataria realizará, para los profesionales implicados, actuaciones de transferencia de conocimiento en la correcta práctica clínica del manejo de los productos suministrados.

Madrid 4 de junio de 2021

Fdo.:

Jefe del Servicio de Microbiología

Prof. Dr. Alberto Delgado-Iribarren G^a-Campero

