 <p>Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</p>	<p>ANEXO 24</p>
--	----------------------------------	-----------------

EXPEDIENTE: 2022000012

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de REACTIVOS Y FUNGIBLES PARA DETERMINACIÓN PARÁMETROS BIOQUÍMICOS EN ORINA ELEMENTAL Y SEDIMENTO, para cubrir las necesidades del Hospital

LOTE	Nº ORDEN	CÓDIGO	ARTÍCULO
1	1	261368	TIRA REACTIVA P/ANALIZADOR ORINA P/RUTINA
	2	309007	CUBETAS P/SEDIMENTO ORINA

Especificaciones técnicas de las tiras reactivas para refractometría

Las tiras reactivas determinarán las siguientes magnitudes: pH, glucosa, proteínas, cuerpos cetónicos, bilirrubina, urobilinógeno, sangre, leucocitos, nitritos y densidad. Para realizar esta técnica es preciso también la utilización del siguiente equipamiento

Especificaciones técnicas del equipamiento analítico

1. Analizador automático de tiras reactivas

- Se ofertarán 2 analizadores automáticos.
- Análisis de tiras reactivas por refractometría de reflectancia.
- Utilización de tubo primario de muestra con identificación mediante código de barras.
- Carga continua de muestras.
- Calibración automática.
- Velocidad mínima de 220 muestras/hora.
- Software de gestión que permita realizar cribados configurables por el usuario así como control de calidad interno y garantía de la calidad.
- Con conexión remota para solucionar incidencias
- Los analizadores automáticos tendrán comunicación con el analizador de microscopía mediante un sistema de transporte automático de muestras.


2. Analizador automático de microscopía para análisis de orina

- Se ofertarán 3 analizadores de sedimento para el laboratorio.
- Análisis de sedimento con identificación y cuantificación por microscopía automatizada de campo claro sin adición de reactivos.
- Capacidad para diferenciar y cuantificar hematíes, leucocitos, acúmulos de leucocitos, cilindros hialinos, cilindros patológicos, células de descamación, levaduras, bacterias, espermatozoides, cristales (oxalato cálcico, ácido úrico y fosfato triple).
- Velocidad mínima de procesamiento de 110 muestras/hora.
- Identificación de las muestras mediante código de barras.
- 2 analizadores con conexión física e informática con los 2 analizadores de tiras reactivas automáticas y 1 analizador sólo con conexión informática a los analizadores de tiras reactivas.

FDO. DR. ARRIBAS GÓMEZ
JEFE SERVICIO BIOQUÍMICA

P.A. LA DIRECTORA DE
CONTINUIDAD ASISTENCIAL
Vº. Bº SUBDIRECCIÓN SERVICIOS CENTRALES

[Firma manuscrita]
Fdo. María Luisa Romero

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 24
---	----------------------------------	-----------------

- Conexión bidireccional con el SIL.
- Software de gestión que integre el resultado de la tira reactiva y el sedimento de todos los equipos conectados con conexión remota para solucionar incidencias.
- Reglas de validación y autovalidación de resultados configurables por el usuario mediante criterios preestablecidos.
- Alta capacidad de almacenamiento de pacientes e imágenes.
- Compatibilidad con todos los tipos de tubos existentes en el mercado.

3. MICROSCOPIO con luz polarizada

Iluminación LED, enfoque de 3 pasos, revolver de 6 posiciones.
 Campo claro en luz transmitida (BF).
 Contraste de polarización (polarizador, analizador y cuña de lambda).
 Condensador estándar.
 Objetivos plan acromáticos, 4x, 10x, 20x, 40x, 100x oil.
 Cámara de fotografías digital color.


OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:


- Los equipos serán propiedad del adjudicatario y se encargarán del mantenimiento integral de los mismos
- El plazo máximo de instalación del equipo será de 1 mes.
- El tiempo de respuesta a las averías será máximo de 24 horas.
- El plazo máximo de resolución de las averías será de 48 horas.
- Si la avería no se resuelve en 1 semana, el adjudicatario deberá ceder un equipo similar.
- Programa de formación del personal médico y de enfermería

ANEXO:

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Los artículos ofertados deberán cumplir lo establecido en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios y, para el caso de productos implantables activos el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre así como el Real Decreto 1662/2000 de 29 de septiembre para los productos sanitarios diagnóstico "in vitro". En cualquier caso todos los productos que lo requieran deberán incluir el certificado de exención de látex.
3. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
 - Relación de productos ofertados.
 - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna a efectos de valoración de los criterios de adjudicación establecidos en el Pliego.
4. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**.
 En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
5. Garantía de actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
6. El cumplimiento de todos estos extremos deben justificarse en el Sobre 2.

IGNACIO
 ARRIBAS GOMEZ
 - 12359504V
 FDO. DR. ARRIBAS GÓMEZ
 JEFE SERVICIO BIOQUÍMICA


 P.A. SUBDIRECCIÓN DE
 CONTINUIDAD ASISTENCIAL
 Vº. Bº SUBDIRECCIÓN SERVICIOS CENTRALES
 Fdo. María Luisa Palacios Romero

 Hospital Universitario Ramón y Cajal SERVICIO DE SUMINISTROS SUMC	ANEXO AL PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	ANEXO 25
---	--	----------

P.A. 2022000012

LOTE	N.O.	CODIGO	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	261368	TIRA REACTIVA P/ANALIZADOR ORINA P/RUTINA	DETERMINADA	180.000	0,2700	48.600,00	21,00	10.206,00	58.806,00
1	2	309007	CUBETAS P/SEDIMENTO ORINA	UNIDAD	200.000	0,9000	180.000,00	21,00	37.800,00	217.800,00
TOTAL LOTE 1:							228.600,00		48.006,00	276.606,00

IMPORTE TOTAL:	228.600,00		48.006,00	276.606,00
-----------------------	------------	--	-----------	------------

** La oferta de los licitadores no podrá superar el precio máximo del lote , ni los precios máximos unitarios de cada número de orden.

