

## PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P.A. 6/2021 HUP

### REACTIVOS PARA LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS DE ORINA: SISTEMÁTICO Y SEDIMENTO

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	PRECIO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
<b>LOTE 1</b>							
1.1	TIRA REACTIVA DE ORINA PARA ANÁLISIS SISTEMÁTICO (222965)	200.000	Det.	0,29 €	0,0609 €	0,3509 €	70.180 €
1.2	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE SEDIMENTOS URINARIOS (223660)	54.000	Det.	0,98 €	0,2058 €	1,1858 €	64.033,20

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIBLES

#### 1. Analizador automático de tiras reactivas

Las tiras reactivas determinarán las siguientes magnitudes: pH, glucosa, proteínas, cuerpos cetónicos, bilirrubina, urobilinógeno, sangre, leucocitos, nitritos y densidad.

- Se ofertarán 2 analizadores automáticos para rutina y 2 semiautomáticos, como cesión en uso durante el plazo de ejecución del contrato, con posibilidad de que en las tiras reactivas se pueda visualizar el color directamente por el usuario sin necesidad del analizador, para el laboratorio de urgencias
- Análisis de tiras reactivas por espectrometría 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.
- 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 2 analizadores de sedimento para el laboratorio de rutina, como cesión en uso durante el plazo de ejecución del contrato.



SaludMadrid

Hospital Universitario  
de La Princesa

Comunidad de Madrid

- 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.
- Conexión física e informática con el analizador de tiras reactivas automático.
- Conexión bidireccional con el SIL.
- Software de gestión que integre el resultado de la tira reactiva y el sedimento de todos los equipos conectados.
- 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.

El proveedor se hará cargo de los gastos de conexión al sistema informático del laboratorio, y de los gastos que suponen el mantenimiento de la acreditación de la calidad debidos al cambio en los equipos o en la tecnología de estas determinaciones.

#### PROCEDIMIENTO ABIERTO 6/2021 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 6/2021 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (B.O.E. de 9 de noviembre de 2017), el Director Gerente del Hospital U. de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 11 de junio de 2020, de la Viceconsejera de Asistencia Sanitaria, de Delegación de Competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Directores Gerentes de Atención Hospitalaria adscritos al Servicio Madrileño de Salud, Centro de Transfusión y en el Director-Gerente del SUMMA-112, apartado primero (B.O.C.M. núm. 143, de 15 de junio de 2020).

#### RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 7 de septiembre de 2020

EL DIRECTOR GERENTE

*Fdo. Fidel Illana Robles*

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES

HOSPITAL SIN HUMO

Calle Diego de León, nº 62  
28006 Madrid  
Tel.: 91520.22.95  
Fax: 91520.22.34