

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES RELATIVO A LA CONTRATACION DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y DIVERSO MATERIAL PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS EN ORINA ELEMENTAL, Y ESTUDIO DEL SEDIMENTO PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DEL CENTRO DE ACTIVIDADES AMBULATORIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del suministro de REACTIVOS Y DIVERSO MATERIAL PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS EN ORINA ELEMENTAL, Y ESTUDIO DEL SEDIMENTO PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA DEL CENTRO DE ACTIVIDADES AMBULATORIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”

OBJETO DEL CONTRATO

El presente concurso tiene por objeto el suministro de los reactivos y materiales necesarios para la realización de análisis automatizado de parámetros bioquímicos y sedimento en orina elemental, tanto de carácter urgente como de rutina, para el laboratorio de BIOQUIMICA del Hospital 12 de Octubre de Madrid.

El expediente comprende el siguiente lote:

LOTE	CODIGO	DESCRIPCION
1	02B064	PARAMETROS BIOQUIMICOS EN ORINA ELEMENTAL
	020526	SEDIMENTO EN ORINA

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES.

La oferta incluirá todo lo necesario para realizar la determinación de los parámetros ofertados (cediendo temporalmente al Hospital, por un tiempo igual a la duración del presente concurso, todo el equipamiento analítico necesario para la obtención del resultado final de la prueba).

Igualmente, la empresa adjudicataria de los reactivos deberá suministrar TODO el material necesario para la realización de las diversas técnicas: calibradores, controles, fungibles, etc., sin cargo alguno para el Hospital. El precio que indiquen incluirá todos los materiales necesarios; asimismo incluirá la amortización de los equipos.

También corresponderá al adjudicatario:

- La instalación de los equipos con protección de cables y conexiones.
- La formación de los profesionales sanitarios que vayan a utilizar el equipo.
- El mantenimiento preventivo y el correctivo del equipo ante cualquier avería, rotura, etc.
- Todo tipo de reparación, así como los costes asociados a la misma (mano de obra, material, etc).
- Asistencia técnica inmediata
- Aportación de mejoras y novedades de métodos diagnósticos durante la vigencia del contrato.
- Cualquier otro gasto asociado.
- Conexión con el Sistema informático del laboratorio.
- Se ofertarán al menos 2 equipos de análisis de tiras reactivas y 2 de sedimento. El nº de equipos se acrecentará según necesidades del laboratorio.
- Se incluirá la inscripción anual, mientras dure el contrato, en un control de calidad externo que incluya la valoración del sedimento, y que permita la comparación de los resultados con los de otros laboratorios a nivel nacional o internacional. Además, el adjudicatario proporcionará los controles necesarios para llevar a cabo el control de calidad interno diario, y cuya elección será de acuerdo con los criterios establecidos por el laboratorio.
- La oferta incluirá la aportación de las tiras reactivas necesarias para comprobación manual, que incluya detección de ácido ascórbico.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPAMIENTO ANALÍTICO

Analizador automático de tiras reactivas.

- Espectrofotómetro de reflectancia, refractómetro y procesador con programa informático dirigido por menús, capaz de determinar pH, glucosa, proteínas, cuerpos cetónicos, bilirrubina, urobilinógeno, sangre, leucocitos, nitritos y densidad
- Identificación de la muestra por código de barras.
- Carga continua de tiras reactivas, sin necesidad de parar el equipo para añadir tiras ni calibrar
- Carga continua de muestras
- Posición para muestras urgentes sin necesidad de interrumpir el trabajo
- Calibración automática
- Velocidad de procesamiento de, al menos, 220 muestras por hora.
- Software de gestión única de todos los equipos que permita realizar cribados de sedimentos según resultados bioquímicos, configurables por el usuario.
- Posibilidad de visualización y validación de resultados de sedimentos en remoto.
- Comunicación con el Sistema informático del laboratorio y con el analizador de microscopía.
- Impresora.

Analizador automático de microscopía para análisis de orinas

- Autoanalizador de sedimento basado en el método de microscopía automatizada de campo claro sin adición de reactivos
- Capaz de determinar hematíes, leucocitos, acúmulos de leucocitos, cilindros hialinos, cilindros patológicos, células de descamación, levaduras, bacterias, espermatozoides,

cristales (con diferenciación al menos de oxalato cálcico, ácido úrico y fosfato triple) y mucosidad, con resultados cuantitativos y posibilidad de exportación de imágenes a ficheros convencionales.

- El análisis del sedimento debe ser por imagen fotográfica real del sedimento por campo microscópico (tal como se ve en el microscopio tradicional)
- Capacidad de procesar, al menos, 120 muestras/hora.
- Sistema anticontaminación y antiarrastré.
- Compatibilidad con todos los tipos de tubos existentes en el mercado.
- Conexión física y vía software con el analizador de orinas
- Conexión con el SIL en modo Host Query, para capturar los datos demográficos del paciente (al menos, edad, sexo, procedencia, rutina o urgencias)
- Con capacidad de reconocimiento automático de partículas.
- Alta capacidad de almacenamiento de pacientes e imágenes (mínimo 1 año) y copias de seguridad diarias automáticas.
- Autovalidación de resultados por criterios definidos.
- Software de gestión que integre el resultado de la tira reactiva y el sedimento.

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 a, 28 de agosto de 2017.

SUBDIRECTORA MÉDICA
SERVICIOS CENTRALES



Fdo.: Dra. Victoria Ramos Rodríguez

JEFE DE SERVICIO
LABORATORIO DE BIOQUÍMICA



Fdo.: Pilar Díaz Rubio

ANEXO

EXPEDIENTE:2017-0-115

OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS Y DIVERSO MATERIAL PARA LA DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS EN ORINA ELEMENTAL Y ESTUDIO DEL SEDIMENTO PARA EL LABORATORIO DE BIOQUÍMICA

LOTE	Nº ORDEN	COD. ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	UD MEDIDA	CANTIDAD 12 MESES (Nº UD)	PRECIO UD(SIN IVA)	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL
1	1	02B064	PARAMETROS BIOQUIMICOS EN ORINA ELEMENTAL	Tira	200.000	0,20000	40.000,00	8.400,00	48.400,00
	2	020526	SEDIMENTO EN ORINA	Tira	90.000	0,78000	70.200,00	14.742,00	84.942,00
							110.200,00	23.142,00	133.342,00