

EXPEDIENTE Nº 2016-0-64

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LAS DETERMINACIONES ANALÍTICAS DE GASOMETRÍA EN EL 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, forma parte del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la adquisición del **SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA LA DETERMINACIONES ANALÍTICAS DE GASOMETRÍA EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**.

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de reactivos, materiales y equipamiento necesarios para la determinación de parámetros críticos en sangre total con destino al Laboratorio Core del Hospital 12 de Octubre de Madrid y a los distintos puntos a la cabecera del paciente (POCT) del mismo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

1. Las ofertas deberán cubrir todos los parámetros solicitados.
2. Corresponderá al adjudicatario:
 - La instalación de los equipos en número adecuado al volumen de muestras en cada unidad y a la distribución horaria de las mismas (el número que aparece en el anexo es una estimación).
 - Plan docente que proporcione el conocimiento necesario de los usuarios para el manejo de los equipos que garantice su capacitación así como su formación continuada. Se garantizará así mismo un plan de formación inicial de personal de nueva incorporación.
 - Todo tipo de reparación así como los costes asociados a la misma (mano de obra, material, etc).
 - Asistencia técnica inmediata (máximo 4 horas).
 - Servicio técnico 365 días al año; prestación de servicio técnico con presencia física durante los días laborables de 24 horas y los fines de semana y festivos de al menos 12 horas.
 - Resolución de cualquier incidencia en menos de 24 horas y, en caso de no poder resolverla, sustitución del equipo por otro de idénticas características.
 - Cualquier otro gasto asociado a los citados equipos
 - Aportación de mejoras, ampliaciones y novedades de métodos diagnósticos y actualización de equipos durante la vigencia del contrato o cuando sea necesario para adaptarlos a las necesidades del servicio.
 - Suministro de TODO el material necesario para la realización de las determinaciones con los requisitos máximos de calidad sin cargo alguno para el Hospital. El precio por determinación incluirá todos los materiales necesarios; se considera determinación cada una de las que se realiza para obtener un resultado del paciente.
 - El reactivo consumido inadecuadamente por causas ajenas al usuario, será suministrado sin cargo por el adjudicatario.

- Se incluirá la inscripción anual para cada equipo, mientras dure el contrato, en un control de calidad externo de la SEQC u otro programa de control externo que permita la comparación de los resultados con los de otros laboratorios.
- La instalación del equipamiento y dispositivos ofertados se realizará mediante una planificación con un cronograma que especifique cada una de las fases. El plazo máximo de instalación será de 2 meses.
- Se facilitará toda la información ambiental necesaria incluida en la ficha de seguridad de cada uno de los materiales suministrados a la Unidad de Gestión ambiental del hospital.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

- Analizadores completamente automáticos con tecnología de cartucho, sin mantenimiento, sencillos de utilizar, con una elevada continuidad diagnóstica y reducido riesgo biológico.
- Tecnología de cartucho desechable (máximo tres cartuchos) con todos los sistemas integrados dentro del/de los cartuchos (sensores y biosensores, calibradores, controles de uso diario, fluidica completa, incluyendo toma de muestra, tubos de transporte de muestra, cubeta de co-oximetría y bolsa de residuos).
- Sistema que no requiera elevado espacio de almacenamiento en frío en las áreas de cabecera del paciente: cartucho de reactivos a temperatura ambiente desde su expedición hasta el uso en el analizador. Se aceptará la refrigeración de las tarjetas de sensores y controles de pequeño tamaño.
- Opción de micromuestra (máximo 80 microlitros) con toma capilar (al menos los ubicados en puntos de POCT de pediatría, neonatología y paritorios y 1 en el laboratorio). Con este volumen de muestra se debe poder realizar el perfil básico (pH, gases, iones, láctico y glucosa).
- Detección de coágulos con sistema automático de eliminación del mismo.
- Sistema de control de calidad automático incorporado.
- Equipos sin mantenimiento por parte del usuario ni por parte de la casa comercial ofertante de zonas potencialmente biopeligrosas como el entorno de la toma de muestra, para garantizar la seguridad biológica.
- Equipos que garanticen elevada continuidad diagnóstica. La simple sustitución del/de los cartuchos debe resolver los errores más comunes (obstrucción por coágulos o cualquier error en soluciones o sensores).
- Los analizadores deberán disponer de un control de calidad automatizado en el marco de las normas ISO 15189 e ISO 22870
- Lector de código de barras (identificación de paciente y operador)
- Resultados en pantalla e impresos.
- Alta memoria de resultados.
- Contador de nº de determinaciones.
- Conexión al sistema informático del laboratorio (Infinity de Roche) y al del hospital (HIS)
- Aplicación informática de gestión que posibilite el control y monitorización remota de los equipos de POCT de las distintas unidades asistenciales, de manera que permita la gestión de funcionamiento, de resultados, de control de calidad, estado de la calibración y

consumo de cada equipo. Este sistema de gestión se conectará al Sistema informático del laboratorio (Infinity de Roche) y al del hospital (HIS). Las conexiones y todo lo que se necesite para su funcionamiento correrá a cargo del adjudicatario.

- La aplicación informática de gestión deberá permitir la conectividad al SIL de otros equipos POCT de diferente tecnología o proveedor utilizados en el hospital.
- La solución informática que se presente en la oferta deberá ser validada por el servicio de informática del hospital, ajustándose a sus estándares operativos.
- Posibilidad de ampliación a más parámetros futuros.

AREA	PARÁMETROS MEDIDOS	nº EQUIPOS	Nº DET 24 MESES
Lab. CORE	pH y gases, Na+, K+, Ca++, Glucosa, Lactato y hematocrito	4	158.000
	pH y gases, Na+, K+, Cl-, Ca++, Glucosa, Lactato, Coximetria y hematocrito	1	19.800
Urgencias RG	pH y gases, Na+, K+, Cl-, Ca++, Glucosa, Lactato, Coximetria y hematocrito	1	18.000
UVI de Politrauma	pH y gases, Na+, K+, Ca++, Glucosa, Lactato y hematocrito	1	10.800
Nefrología RG	pH y gases, Na+, K+, Ca++, Glucosa, Lactato y hematocrito	1	10.800
C. Críticos del Corazón	pH y gases, Na+, K+, Ca++, Glucosa, Lactato y hematocrito	1	47.400
Trasplante Hepático	pH y gases, Na+, K+, Ca++, Glucosa, Lactato y hematocrito	1	10.800
Cirugía Cardíaca	pH y gases, Na+, K+, Ca++, Glucosa, Lactato y hematocrito	1	12.000
Neonatología	pH y gases, Na+, K+, Cl-, Ca++, Glucosa, Lactato, Coximetria, Bilirrubina y hematocrito	2	30.600
Urgencias MI	pH y gases, Na+, K+, Cl-, Ca++, Glucosa, Lactato, Coximetria y hematocrito	1	7.200
Paritorios	pH y gases, Na+, K+, Cl-, Ca++, Glucosa, Lactato, Coximetria y hematocrito	1	9.000
Anestesia y Rea 3ª Pta. RG	pH y gases, Na+, K+, Ca++, Glucosa, Lactato y hematocrito	1	37.800
Medicina Intensiva 2ª Pta. RG	pH y gases, Na+, K+, Ca++, Glucosa, Lactato y hematocrito	1	16.200
Neumología	pH y gases, Na+, K+, Cl-, Ca++, Glucosa, Lactato, Coximetria y hematocrito	1	7.200

Neumología Carabanchel	pH y gases, Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glucosa, Lactato, Coximetria y hematocrito	1	9.000
PTA.1 MI CIP	pH y gases, Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glucosa, Lactato, Coximetria, Bilirrubina y hematocrito	1	16.600
REA PEDIATRICA	pH y gases, Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glucosa, Lactato, Coximetria y hematocrito	1	16.600

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: (NO)

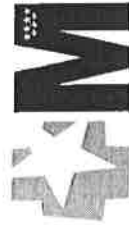
No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras, en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, a 27 de Abril de 2016.

LA DIRECTORA GERENTE,
UNIDAD DE CONTRATACIÓN
SaludMadrid
Hospital Universitario 12 de Octubre



Fdo.: Carmen Martínez de Pancorbo González.



Hospital Universitario
12 de Octubre

SaludMadrid



Comunidad de Madrid

EXPEDIENTE 2016-0-64

OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA DETERMINACIONES ANALÍTICAS DE GASOMETRÍA

PRESUPUESTO									
LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 24 MESES	PRORROGA 24 MESES	PRECIO S/IVA	BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO
1	1	Reactivos determinación analítica de gasometría	437.800	437.800	1,28	560.384,00	117.680,64	678.064,64	1.120.768,00
						560.384,00	117.680,64	678.064,64	1.120.768,00
						Importe Total Valor Estimado 10%			
						1.232.844,80			

