

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**P.A. 62/2020 HUP****REACTIVOS Y MATERIAL PARA LA REALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE GASOMETRÍAS**

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	PRECIO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	IVA	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	REACTIVO PARA LA REALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE GASOMETRÍAS (222969)	210.000	Det.	1,24 €	0,2604 €	1,5004 €	315.084 €

MATERIAL NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE GASOMETRÍAS**Cesión durante la ejecución del contrato de:**

10 Analizadores de Gases.

Características:

- 1.- 10 Analizadores de gases con tecnología de cartucho
- 2.- Para medidas de:
pH, PCO₂, PO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Hematocrito, Cl⁻, Glucosa, Lactato, Co-Oximetría y parámetros calculados, en una toma de muestra.
- 3.- Tecnología de máximo dos cartuchos con todos los sistemas integrados. (Sensores y Biosensores calibradores líquidos, tubos de transporte de muestras, fluidica completa incluyendo toma de muestra y cubeta co-óximetro, bolsa de control de calidad de uso diario, bolsa de solución de lavado, líquido hemolizante, bolsa de desperdicios,....etc.).
- 4.- Reactivos con calibradores líquidos con los gases disueltos, similares a la muestra a medir. Sistema de autocalibración.
- 5.- Software de autodiagnóstico, impresora térmica y contador de muestras.
- 6.- Instrumentos sin mantenimiento alguno por parte del operador ni de la casa comercial y sin necesidad de limpieza de zonas potencialmente peligrosas para el operador (entorno de la toma de muestras).
- 7.- Alimentación en jeringa, copa, tubo capilar o ampolla sin necesidad de usar adaptadores
- 8.- Control de calidad automático
- 9.- Máximo aprovechamiento en cada cartucho de las muestras especificadas en el mismo para cada departamento usuario. Si los cartuchos de los equipos periféricos caducaran antes de su consumo, la casa adjudicataria compensaría el nº de muestras no consumido, suministrando material sin coste en el formato que utiliza el laboratorio de urgencias. Este ajuste se realizará cada 6 meses.
- 10.- Sin necesidad de almacenamiento refrigerado para los reactivos y sensores de los analizadores de gases hasta su fecha de caducidad.
- 11.- Posibilidad de detección de coágulos con sistema automático de destrucción del mismo y autocontrol posterior, con registro de las acciones correctoras.
- 12.- Posibilidad de detectar sustancias en la sangre del paciente que pudieran interferir en los parámetros a medir, indicando de que sustancia se trata y en que parámetros interferirán. Autocontrol del analizador posterior a la detección.
- 13.- Todos los analizadores con conexión al sistema informático central del Laboratorio. En el caso del equipo de la UCI adultos, volcado de los datos analíticos del analizador al sistema de gestión clínica actualmente instalado.
- 14.- Sistema informático bidireccional que controle todos y cada uno de los analizadores periféricos desde el laboratorio central, teniendo la posibilidad de bloquear instrumentos y definir el perfil de cada uno.
- 15.- Servicio Técnico de la casa adjudicataria, las 24 horas los 7 días de la semana con posibilidad de presencia física en el centro si la situación lo requiriese.



16.- Compromiso de suministrar controles externos al equipo para el aseguramiento de la calidad, de acuerdo a nuestro sistema de gestión de la calidad.

17.- Compromiso de suministro sin coste adicional, de las determinaciones no consumidas de cartuchos expulsados automáticamente o a demanda del operador, por incidencia con la integridad del cartucho o con alguna de las pruebas de medida directa en la gasometría.

18.- Compromiso de renovación tecnológica de todos los analizadores, así como actualización de la conectividad informática para el control completo de analizadores, gestión de usuarios y la supervisión de datos, a la última versión disponible.

19.- Compromiso de proporcionar un soporte formativo, informático (incluyendo conectividades) y de gestión integrada para la puesta en marcha y consolidación de una unidad de POCT (point of care testing)

20.-El proveedor se hará cargo de los gastos relacionados con la auditoría interna necesaria para el mantenimiento de la acreditación de la calidad en el laboratorio (coste aproximado 2.500 euros cada 18 meses), así como los gastos de conexión on-line al SIL y de aquellos gastos derivados del cambio de versión, tanto a nivel de conexiones informáticas como a nivel de mantenimiento de la acreditación de la calidad para estas técnicas.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 62/2020 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 62/2020 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 Universitario de la Princesa, en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011),

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 30 de junio de 2020

EL DIRECTOR GERENTE

Fdo.: Fidel ILLANA ROBLES