

EXPEDIENTE: P.A.2017000018

OBJETO DEL CONTRATO:

El presente contrato tiene por objeto el suministro de Reactivos para las determinaciones analíticas de gasometría, para cubrir las necesidades del Hospital:

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO	MUESTRAS / CERTIFICADO
1	1	REACTIVOS DETERMINACION ANALITICA GASOMETRIA	Muestras: <input type="checkbox"/> SI Certificado de exención de látex: <input checked="" type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> NO

INSTRUMENTACIÓN


- Analizadores completamente automáticos, con tecnología de cartucho de reactivos, sin mantenimiento, sencillos de utilizar, con reducido riesgo biológico.
- La empresa adjudicataria cederá 15 analizadores: pH, PCO_2 , PO_2 , Na^+ , K^+ , Ca^{++} , Cl^- , Glucosa, Lactato, Hct, HbT, O₂Hb, COHb, MetHb, HbH y parámetros calculados con las siguientes determinaciones anuales

-4 Laboratorio CORE	54.000
-1 UCQ1	9.000
-1 UCQ2	14.100
-1 Quirófano Cardíaca	2.500
-1 Nuevo bloque Quirúrgico	2.000
-1 Box urgencias	1.716
-1 UVI médica	8.600
-1 UCI Pediátrica	2.300
-1 U. Coronaria	2.220
-1 Neumología	1.200
-1 CEP San Blas	1.120
-1 CEP Emigrantes	550
TOTAL	99.306

- Tecnología de cartucho: Con todos los sistemas integrados dentro de los cartuchos y desechables (sensores y biosensores, calibradores, controles de uso diario, fluidica completa, incluyendo toma de muestras, tubos de transporte de muestra, cubeta de co-oximetría y bolsa de residuos)
- Capacidad de alimentación de la muestra: en jeringa, capilar, tubo ó ampolla de controles sin necesidad de utilizar adaptadores.
- Opción de micromuestra (máximo 100 microlitros) con toma capilar, al menos en dos equipos del laboratorio. Con este volumen de muestra se debe poder realizar el perfil básico (pH, gases, iones, láctico y glucosa)
- 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 cartucho, deberá 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.
- Dispondrá de gran memoria de resultados.

FDO.Dra. M.García Collía
Jefe Servicio Laboratorio Bioquímica

VºBº Dra. M. Ferré Masferrer
Subdirectora Médico de Servicios Centrales

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

- Contador de nº de determinaciones.
- Durante la vigencia del concurso cualquier mejora tecnológica en los equipos será implementada sin aumento del coste.
- Los equipos irán dotados con dispositivos móviles con sistema operativo Windows, pantalla antibacteriana, RFID, lector de códigos de barra, con sistema de carga mediante USB; del mismo tipo y modelo de los que utiliza el hospital para la identificación positiva de los pacientes.

REACTIVOS:

- Cartucho de reactivos para los parámetros medidos de: pH, PCO₂, PO₂, Na⁺, K⁺, Ca⁺⁺, Cl⁻, Glucosa, Lactato, Hct, HbT, O₂Hb, COHb, MetHb, HHB y parámetros calculados. Para los equipos con menor consumo se valorará la posibilidad de utilizar cartuchos para menos parámetros
- La caducidad de los cartuchos de reactivos, debe de ser mínimo 20 días.
- La oferta debe incluir todos los costes asociados a las determinaciones solicitadas, si existiera algún reactivo ó repuesto adicional no incluido, se suministrará sin coste.
- El consumo de reactivos durante una avería consecuencia de una situación no imputable al hospital (errores en los equipos, problemas de mantenimiento, caducidades, condiciones inadecuadas de transporte) será por cuenta de la casa adjudicataria que suministrará sin cargo los cartuchos estimados.
- Los cartuchos serán suministrados en el formato más adecuado a la estadística individualizada que se presenta, para rentabilizar al máximo los mismos.
- Se considera determinación real la que es considerada para obtener un resultado de un paciente. En los equipos periféricos, si los cartuchos caducaran antes de su consumo completo, la casa adjudicataria compensaría el número de muestras no consumidas, suministrando material sin coste directamente en el formato que utiliza el laboratorio, este ajuste será cada 4 meses.

CONTROL DE CALIDAD:

- Sistema de control de calidad automático e incorporado en el equipo
- Control de calidad externo elegido por el usuario

INFORMÁTICA ASOCIADA:

- 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, teniendo la posibilidad de bloquear instrumentos o parámetros en función e los resultados del control de calidad.
- Este sistema de gestión se conectará al sistema informático del laboratorio (LIS) y al del hospital (HIS) y las conexiones y todo lo que se necesite para su funcionamiento correrá a cargo del adjudicatario.
- El sistema deberá permitir la conectividad al sistema informático del hospital con otros equipos POCT de diferente tecnología o proveedor utilizados en el hospital. La solución que se presente en la oferta deberá ser validada por el servicio de informática del hospital, ajustándose a sus estándares operativos.

SERVICIO TÉCNICO:


- La empresa adjudicataria realizará un mantenimiento correctivo y preventivo de los equipos instalados.
- En caso de avería, la asistencia será en un periodo inferior a 24h en el centro, incluidos fines de semana y festivos.



FDO. Dra. M. García Collía
Jefe Servicio Laboratorio Bioquímica



VºBº Dra. M. Ferré Masferrer
Subdirectora Médico de Servicios Centrales

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

FORMACIÓN DEL PERSONAL:


- La empresa adjudicataria asumirá dar la formación necesaria del personal usuario en el lugar de trabajo, para el correcto funcionamiento de los equipos, así como su mejor aprovechamiento.
- Cualquier modificación de los equipos conllevará un nuevo periodo de formación del personal.

ANEXO:

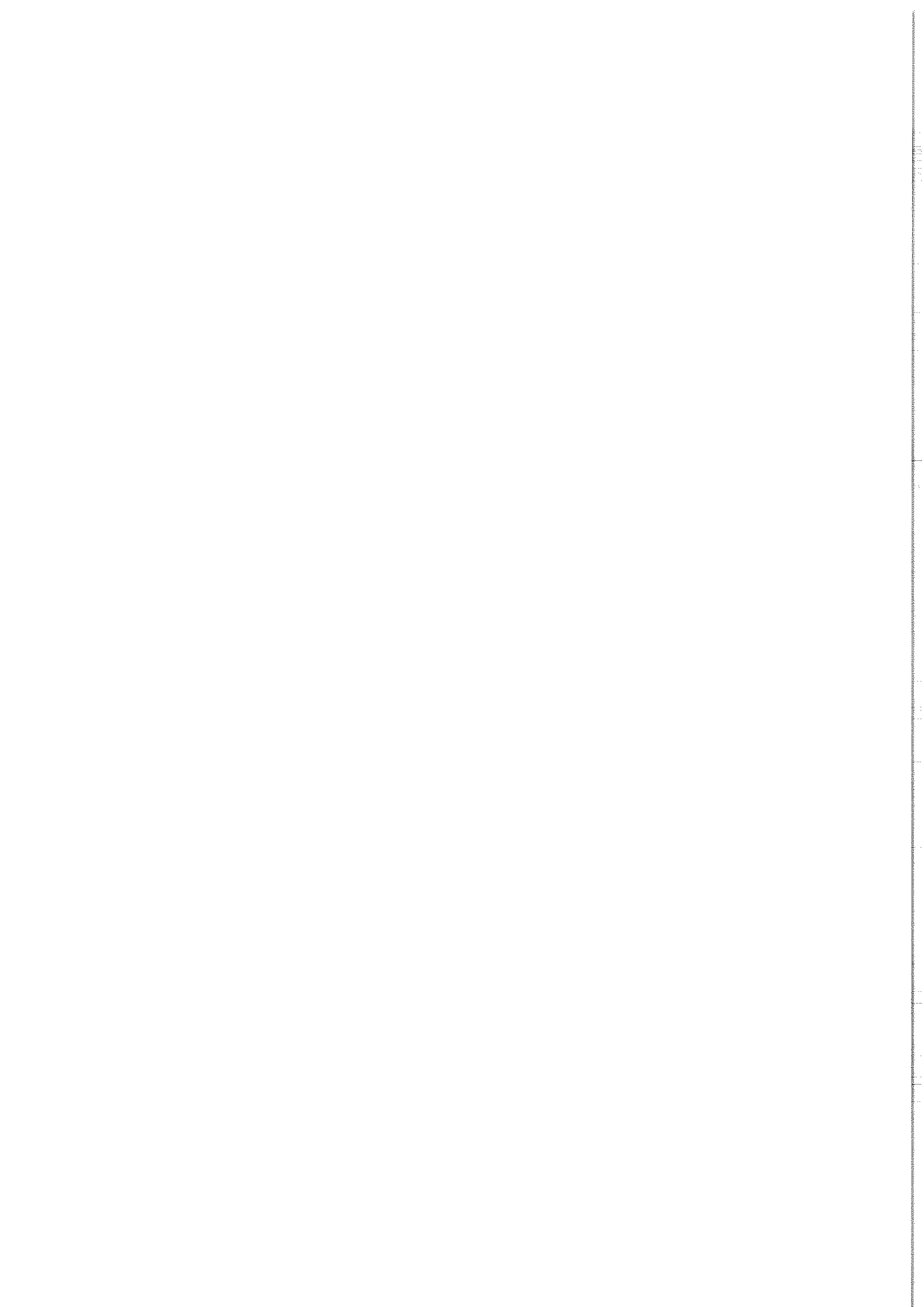
1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de la referencia de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Cada uno de los artículos incluidos en este Procedimiento deberá reunir:
☒ **Las condiciones exigidas en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de Octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.**
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.
 - Muestras: **NO** (En caso de ser necesarias se solicitarán con posterioridad).



FDO. Dra. M. García Collía
Jefe Servicio Laboratorio Bioquímica


VºBº Dra. M. Ferré Masferrer
Subdirectora Médico de Servicios Centrales

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

LOTE	N.O.	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (24 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA incluido)	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)	BASE IMPONIBLE	TOTAL IVA (21 %)
1	1	REACTIVOS DETERMINACION ANALITICA GASOMETRIA	DET	198.612	1,45	287.987,40	238.006,12	49.981,28



 <p>Hospital Universitario Ramón y Cajal</p> <p>SUBDIRECCIÓN SERVICIOS GENERALES SSGG</p>	<p>COMPROMISO MEDIOAMBIENTAL DE PROVEEDORES Y SUBCONTRATISTAS</p>	<p>REV.: 01 FECHA: 14-04-2016</p> <p>Página 1 de 1</p>
--	--	--

Por el presente documento la empresa o entidadque presta sus servicios en el Hospital Universitario Ramón y Cajal se compromete a desarrollar acciones encaminadas a minimizar el impacto ambiental y prevenir la contaminación derivada de sus actividades, productos y servicios, orientando sus procesos hacia la mejora continua y al desarrollo sostenible. Asimismo promoverán la reducción, el reciclado, la reutilización y valorización de los residuos, la eficiencia energética, y las buenas prácticas ambientales, como principales rectores de su trabajo y servicios en este Centro Sanitario.

El contratista adoptará las medidas oportunas para el cumplimiento de la legislación ambiental en vigor, así como **del cumplimiento de las normas de gestión medioambiental**, y en cumplimiento del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público; en relación al trabajo realizado. Además, se asegurará que su personal está debidamente formado y es competente en materia de buenas prácticas ambientales.

El Hospital Universitario Ramón y Cajal se reserva el derecho a solicitar al contratista evidencia sobre el cumplimiento de los requisitos legales ambientales que sean de aplicación o de la adecuada formación del personal.

El contratista deberá adoptar las medidas preventivas que estén a su alcance con el fin de evitar cualquier incidente que pueda derivar en una contaminación del medio ambiente, como puedan ser los vertidos líquidos indeseados, abandono de residuos o su incorrecta gestión, en especial, de aquellos considerados como peligrosos.

Por todo ello, la empresa

SE COMPROMETE A:

- Cumplir los requisitos legales ambientales aplicables a la actividad y que sean conocidos por toda la organización.
- Identificar y gestionar los residuos generados por su actividad dentro del hospital y conforme establecen las exigencias legales para cada tipo de residuo.
- Promover el empleo de productos alternativos, materiales y métodos menos agresivos para el medio ambiente, con menores características de toxicidad, a fin de reducir la producción de residuos.
- Disponer y mantener actualizado un listado de las sustancias y preparados, en caso de que los utilice, así como las correspondientes fichas de seguridad.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo sostenible de recursos naturales no renovables, retornables y reutilizables.
- Informar al responsable de gestión ambiental de todos los incidentes o situaciones de emergencia ambiental dentro de las instalaciones del hospital, relacionadas con el producto o servicio, y de forma periódica (al menos trimestral) de la gestión de los aspectos ambientales asociados a su actividad.
- Realizar y colaborar en acciones formativas e informativas, dirigidas al colectivo de sus trabajadores y / o extensivamente a los profesionales del centro. En materia de gestión ambiental.
- Potenciar actuaciones que optimicen los sistemas de gestión ambiental y su mejora continua.
- Prevenir los riesgos laborales asociados a las actividades que pueden generar un potencial impacto ambiental.

Madrid, a.....de.....de 20.....

Firmado.....

