



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 157/2014

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las ocho horas día siete de noviembre de dos mil catorce.

CONSIDERANDO:

- I. Que de conformidad con las disposiciones establecidas en las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Prestamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial enero 2011, se promovió el Proceso de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL FSSP-74-LPN-B, “KITS PARA UNIDAD RENAL (INCLUYE EQUIPO EN COMODATO)”, señalándose el día 10 de octubre de 2014, para la Recepción y Apertura de ofertas, habiéndose recibido DOS Ofertas: No.1, DROGUERÍA UNIVERSAL, S.A. DE C.V. y No.2 NIPRO MEDICAL CORPORATION SUCURSAL EL SALVADOR.; lo cual se hace constar en el cuadro de Recepción y Apertura de ofertas, que forma parte del expediente.
- II. Que en fecha en fecha tres de noviembre de 2014 la Comisión Evaluadora de Ofertas emitió Informe sobre la evaluación de las ofertas y recomendaciones para la adjudicación del contrato atendiendo las disposiciones establecidas en las Bases de Licitación y Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Prestamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial enero 2011, y recomendó la Adjudicación. al Licitante cuya Oferta se ajuste a las condiciones y requisitos de los Documentos de Licitación y resulte ser la de precio evaluado más bajo.
- III. Que en el Sistema de Ejecución del plan de Adquisiciones (SEPA) aprobado por el Banco Mundial, el proceso se identifica con Revisión Posterior; por cuanto no es indispensable enviar a No Objeción del Banco Mundial el referido proceso.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud de conformidad con las disposiciones establecidas en las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Prestamos del BIRF, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial (enero 2011).

RESUELVE:

- ☐ Adjudicar el Proceso de Licitación Pública Nacional FSSP-74-LPN-B, “KITS PARA UNIDAD RENAL (INCLUYE EQUIPO EN COMODATO)”, de la siguiente manera:

ADJUDICADO	LOTE	CÓDIGO MINSAL	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE	CANTIDAD	Precio Unitario	Costo total (Incluye
------------	------	---------------	-------------	-----------	----------	-----------------	----------------------



MINISTERIO DE SALUD



				MEDIDA		(Incluye IVA)	IVA)
DROGUERIA UNIVERSAL, S.A DE C.V.	1	63001210	<p>SET PARA HEMODIÁLISIS (KIT)</p> <p>Especificaciones Técnicas: -----</p> <p>1.CONSUMIBLES</p> <p>-Dializador capilar de fibra hueca a base de polisulfona ® para hemodiálisis, coeficiente de ultrafiltración de 14 ml/ mmHg, superficie de 1.8 m² serie FX, presentación: c/u; Fabricante: FRESENIUS MEDICAL CARE GmbH; Origen: Alemania/ Comunidad Europea, Certificado de Registro Sanitario: I.M. 18.02</p> <p>-Sistema arteriovenoso para dializador, compuesto por: Set de línea arterio-venosa para hemodiálisis con segmento de bomba de 8 mm, volumen de llenado 158 L, trampa atrapa burbujas 22 mm, y barreras protectoras para transductor de presión. BASIC LINE FA 204C/FV 204C; presentación: c/u; Fabricante: FRESENIUS MEDICAL CARE GmbH; Origen: Alemania/ Comunidad Europea, Certificado de Registro Sanitario: I.M. 050115062014</p> <p>-Concentrado de ácido para hemodiálisis con concentración de calcio entre 2.5 y 3 mEq/L GRANUDIAL® AF80; presentación: galones; Fabricante: FRESENIUS MEDICAL CARE GmbH; Origen: Alemania/ Comunidad Europea, Certificado de Registro Sanitario: I.M. 28.10.</p> <p>-Concentrado de bicarbonato en polvo para hemodiálisis BIBAG®650 gr; presentación: c/u; Fabricante: FRESENIUS MEDICAL CARE GmbH; Origen: Alemania/ Comunidad Europea, Certificado de Registro Sanitario: I.M. 19.06</p> <p>-Ampolla de Eritropoyetina de 4,000 U, por Kit de Hemodiálisis de consumo (BIOYETIN SOLUCION INYECTABLE 4,000 U.I.); presentación: VIAL; Fabricante: LABORATORIOS</p>	c/u	13,300 kits	\$38.49	\$511,917.00



		<p>PROBIOMED, S.A. DE C.V.; Origen: México, Certificado de Registro Sanitario: F002501022006</p> <p>-Heparina Sódica solución inyectable 25,000 U.I/5 ml BIOSANO; presentación: VIAL; Fabricante: LABORATORIOS BIOSANO, S.A.; Origen: Chile, Certificado de Registro Sanitario: F069105112003</p> <p>-Catéter doble luz para hemodiálisis; presentación: c/u; Fabricante: JET MEDICAL; Origen: Suiza.</p> <p>-Agujas para fistula arterio-venosas para hemodiálisis 16 g x 2.5 cms; presentación: c/u; Fabricante: FRESENIUS MEDICAL CARE GmbH; Origen: Alemania/ Comunidad Europea, Certificado de Registro Sanitario: I.M. 26.07.</p> <p>2.CARACTERÍSTICAS DE LOS INSUMOS A SUMINISTRAR CON EL CONSUMO DE KITS</p> <p>-Dializador capilar de fibra hueca a base de polisulfona ® para hemodiálisis, coeficiente de ultrafiltración de 14 ml/ mmHg, superficie de 1.8 m² serie FX-10, presentación: c/u. Cantidad: 13,300</p> <p>-Sistemas arteriovenoso para dializador, compuesto por: Set de línea arterio-venosa para hemodiálisis con segmento de bomba de 8 mm, volumen de llenado 158 L, trampa atrapa burbujas 22 mm, y barreras protectoras para transductor de presión. BASIC LINE FA 204C/FV 204C; presentación: c/u; Cantidad: 13,300.</p> <p>-Concentrado de ácido para hemodiálisis con concentración de calcio entre 2.5 y 3 mEq/L GRANUDIAL® AF80; presentación: galones; Cantidad: 13,300.</p> <p>-Concentrado de bicarbonato en polvo para hemodiálisis BIBAG®650 gr; presentación: c/u; Cantidad: 13,300</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>-Agujas para fistula arterio-venosas para hemodiálisis 16 g x 2.5 cms; Se entregará: Fistulas arteriales: 13,300; Fistulas venosas: 13,300, presentación: pares; Cantidad: 13,300.</p> <p>3.MAQUINAS DE HEMODIÁLISIS</p> <p>Modelo de última generación 4008S – CLASSIC Marca: FRESENIUS MEDICAL CARE País de Fabricación: Alemania Año de Fabricación: Nuevos 2014</p> <p>-Configurable a idioma español. -Pantalla a color LCD. -Control de ultrafiltración automático. -Sistema de desinfección automática y programable químico y calorífico (PURISTERIL 340). -Capacidad para programar diferentes perfiles de sodio y bicarbonato en la solución dializante -Uso de concentrado de bicarbonato BIBAG 5008. Control de sodio automático. -Indicador de presión venosa, arterial y transmembrana con ajustes de límites de alarma independientes. -Alarma de fuga de aire, de sangre, de conductividad y de temperatura. -Bomba de Sangre de 15 a 600 ml por minuto, calibrada para ajustarse a los diferentes diámetros de líneas de 6mm a 8 mm. -Límites de presión ajustables.</p> <p>-Bomba de heparina automática, rango de dosificación variable, ajustable a jeringa de 10 a 50 ml. -Volumen de infusión programable para pacientes adultos y pediátricos. Rango de 0 a 10 ml/h. -Sistema computarizado de control que permita afectar modelos cinéticos de las diálisis (incluye software). -Código de colores para conectores de control y de</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>concentrado.</p> <p>-El equipo cuenta con un filtro de entrada de agua de 20 micras y la máquina de hemodiálisis 4008S cuenta incluye el filtro DISAFE PLUS para liquido de diálisis para un rango de filtración mayor a 300 ml/h. mmHg, que permite obtener un liquido de diálisis (baño) ultrapuro. Permite retención de endotoxinas mayor o igual que 10^6 que resulta en un conteo de bacterias menor que 0.01 UFC/mil y endotoxinas menor que 0.01 UI/mil.</p> <p>-Se incluyen Instalaciones hidráulicas para agua tratada por osmosis y drenaje.</p> <p>-Cada equipo cuenta con un monitor para toma de presión arterial BPM.</p> <p>-Monitoreo de ultrafiltración automático parámetros mostrados: UF META, UF TIEMPO, UF TASA, UF VOLUMEN.</p> <p>-Los equipos de hemodiálisis expresan el cálculo KT/V en cada sesión: incluye: OCM</p> <p>a. Aclaramiento efectivo de urea IN-VIVO (K)</p> <p>b. El volumen de aclarado (kt) o la dosis administrada en la diálisis actua (kt/V)</p> <p>c. Concentrado de sodio en el plasma durante el tratamiento.</p>				
			<p>-Incluye un sillón reclinable con rodos por cada máquina de Hemodiálisis.</p> <p>-Incluye un banco giratorio con rodos y regulación de altura para cada equipo.</p> <p>Características eléctricas de las maquinas</p> <p>-El equipo se suministrará para trabajar con un voltaje de alimentación de 120 VAC $\pm 10\%$, (47 a 63) 60 Hz, 1 fase.</p> <p>-Conexión automática al fallo de suministro de potencia de la red.</p> <p>-El equipo de hemodiálisis 4008-S Classic trae una batería 18V y</p>				



		<p>3Ah integrada, para respaldo de 10 minutos. Adicionalmente se entregara un UPS por cada máquina de hemodiálisis de 2000 VA con capacidad de soportar al equipo de hemodiálisis 4008-S Classic, por 1 hora adicional = 1h10” modelo KR2000</p> <p>Características mecánicas -De fácil manejo, resistentes a la corrosión y líquidos de desinfección hospitalaria. Líquido desinfectante incluido sin costo PURISTERIL.</p> <p>4.ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA Marca: MAR COR Modelo: Sistema 23 G RO Fabricante: OSMONICS, INC, /EEUU. -Calidad del Agua según Norma AAMI (RD62:2006)</p> <p>-Sistema de tratamiento de agua para el Hospital Nacional “San Pedro” Usulután con capacidad para 7 máquinas de Hemodiálisis. Sistema de tratamiento de agua para el Hospital Nacional de la Mujer con capacidad para 1 máquina de Hemodiálisis. -Sistema de tratamiento de agua incluye: Filtro de arena Filtro de carbón Suavizador de agua, marca MAR COR.</p> <p>Osmosis inversa con producción suficiente para surtir los equipos instalados; con alarmas, indicadores de falta de agua, presión de agua.</p> <p>-Conductividad -Lámpara Ultravioleta, marca STERILIGHT -Tanque de captación de agua -Filtro bacteriológico -Filtro de circulación. -Decantador de sílice: bomba Pulsatron para la administración del químico antiescalante (en vez de decantador de sílice) que previene la incrustación de Sílice en las membranas de la Osmosis</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>inversa.</p> <p>-Realizar análisis físico-químico y bacteriológico del agua antes y después de la instalación del sistema de Osmosis inversa y posteriormente cada tres meses ó cuando el especialista lo requiera.</p> <p>-La máquina de hemodiálisis se suministraran con la opción de concentrado de bicarbonato seco, se disuelve directamente en la maquina justo antes de su utilización.</p> <p>Se entregaran en calidad de comodato 8 maquinas de Hemodiálisis nuevas de última generación, durante 18 meses prorrogables por el mismo periodo de tiempo. Siete equipos destinados al Hospital Nacional san Pedro de Usulután y uno al Hospital Nacional de la Mujer, todos con sus respectivos tratamientos de agua. Los equipos tendrán una garantía de 2 años contra desperfectos de fabricación.</p> <p>El vencimiento de los Kits no será menor a 24 meses contados a partir de su recepción en los respectivos almacenes de la Institución.</p> <p>Los equipos se instalaran dentro de un periodo no mayor a sesenta días calendarios a partir de la firma del contrato. Así como las capacitaciones al personal</p>			
--	--	--	---	--	--	--

b) El plazo de entrega de los Kits será contado a partir de la distribución del contrato y de la siguiente forma: 1ª Entrega: dentro de los 30 días a partir de la distribución del Contrato. (Cantidad a entregar 4,432 kits: para el Hospital de Usulután 4,120 kits y para el Hospital Nacional de la Mujer 312 kits.); 2ª Entrega: 210 días a partir de la distribución del Contrato. (Cantidad a entregar 4,432 kits: para el Hospital de Usulután 4,120 kits y para el Hospital Nacional de la Mujer 312 kits.); 3ª Entrega: 450 días a partir de la distribución del Contrato. (Cantidad a entregar 4,436 kits: para el Hospital de Usulután 4,124 kits y para el Hospital Nacional de la Mujer 312 kits.)

2. Encomendar a la UACI elaborar el respectivo contrato, una vez esta resolución esté en firme.



NOTIFÍQUESE:

MINISTERIO DE SALUD



**DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD**