

RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 4/2018

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las quince horas del día nueve de enero del dos mil dieciocho.

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 versión (enero 2011), se promovió el Proceso de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°FSSPSV-468-LPN-B denominada “EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR PARA HOSPITALES” con fuente de financiamiento: Banco Mundial con el Contrato de Préstamo BIRF 8076-SV; en el cual se licita lo siguiente: EQUIPO GENERADOR DE VAPOR DE CALDERA (100 BHP), INCLUYE PERIFÉRICOS.

II. Que el aviso de convocatoria a participar en el proceso de Licitación Pública Nacional N°FSSPSV-468-LPN-B denominada “EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR PARA HOSPITALES” fue publicado el día diez de noviembre de dos mil diecisiete, en el Periódico EL DIARIO DE HOY, en el sitio electrónico de compras públicas-COMPRASAL y en la página web del MINSAL.

III. Señalándose el día cinco de diciembre de dos mil diecisiete, para la Recepción y Apertura de ofertas, habiéndose recibido las siguientes ofertas: 1-CORPORACIÓN NOBLE, S.A de C.V y 2-SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES MULTIPLES, S.A de C.V, lo cual se hace constar en el cuadro de Recepción y Apertura de oferta, que forma parte del expediente de contratación.

IV. Que según nombramiento de Comisión Evaluadora de Ofertas N°97/2017, de fecha treinta y uno de octubre de dos mil diecisiete, se nombró a los integrantes de la Comisión Evaluadora de Ofertas, para el proceso de Licitación Pública Nacional N°FSSPSV-468-LPN-B denominada “EQUIPOS GENERADORES DE VAPOR PARA HOSPITALES” de conformidad a lo establecido en el convenio de préstamo N°8076 y el Manual de Operaciones.

V. Que analizadas y evaluadas las ofertas y de conformidad a las disposiciones establecidas en el Documento de Licitación, Normas de adquisiciones de bienes, obras y servicios distintos a los de consultoría con préstamos del BIRF, créditos de la AIF y Donaciones por prestatarios del Banco Mundial enero 2011, la Comisión Evaluadora de Ofertas emitió en fecha ocho de enero de dos mil dieciocho, el Informe Final sobre la Evaluación de las Ofertas, recomendando la adjudicación a: SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES MULTIPLES, S.A de C.V, la oferta se ajusta a las condiciones y requisitos de los Documentos de Licitación y es la de precio evaluado más bajo. Se rechaza la oferta de CORPORACIÓN NOBLE, S.A de C.V, debido a que las especificaciones técnicas no responden esencialmente a lo solicitado y el precio de la oferta es más alto que lo presupuestado.



VI. Que en el sistema de ejecución del plan de adquisiciones (STEP) aprobado por el Banco Mundial, el proceso se identifica como revisión posterior.

VIII. Que estando de acuerdo con el Informe de Recomendación emitido por la Comisión Evaluadora de Ofertas.

POR TANTO:

El Ministerio de Salud de conformidad con las disposiciones establecidas en los numerales 2.59 *Adjudicación del contrato* de 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:

1) Adjudicar a SERVICIOS Y DISTRIBUCIONES MULTIPLES, S.A de C.V, según el siguiente detalle:

LOTE N°1-EQUIPO GENERADOR DE VAPOR DE CALDERA (100 BHP)					
Código MINSAL	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (incluye IVA)	Precio Total (incluye IVA)
60901192	<p>GENERADOR DE VAPOR CAPACIDAD 100 BHP. MARCA: HURST PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS GARANTÍA: 2 años</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Tipo Paquete, espalda húmeda con Todos sus Dispositivos y Accesorios, capacidad de 100 BHP, para producir Vapor saturado a una presión de operación de 100 psi. Código ASME serie 500. Características Eléctricas: -Control Programador Digital, con display incorporado -Circuito de Control 120 V/1 fase /60Hz. -Circuito de Potencia 208 - 230 V/3 fases/60Hz, con polarización. Tablero de Control con Indicadores de: Voltaje en circuito de control Bajo Nivel de Agua (Visual y Audible) Ignición, y Válvula Principal de combustible Falla de LLama (Visual y Audible) Características Mecánicas: Diseño: interno piro-tubular horizontal, de 3 ó más pasos de 5 pies cuadrados de superficie de calefacción por caballo de fuerza, con capacidad de evaporación de 3,400 libras de vapor por cada hora de trabajo, de tiro forzado, compuerta delantera y trasera forrada con</p>	C/U	1	\$115,954.00	\$115,954.00



	<p>material fibra cerámica y abisagrada, cuerpo exterior extremadamente aislado y con forro metálico de preferencia en acero inoxidable. Quemador: integrado para aceite combustible N° 2, (diésel) con encendido automático a gas propano o diésel chispa eléctrica de alto voltaje, atomización por aire y con modulación de compensación, con quemador de última generación tipo LINKAGE-LESS (sin varillaje) según catálogo. Control de bajo nivel de agua: tipo flotador y electrodo. Para mayor seguridad Accesorios: Válvula de seguridad, válvula de salida de vapor flanjeada, manómetro para lectura de presión de vapor, válvulas de purga se requiere de apertura rápida y lenta tipo "y" con filtro de combustible, controles de límite de operación y seguridad con control modulante y depósito dosificador de químicos automático, conectado a la línea de alimentación de agua del equipo. Termómetro de chimenea y toma para análisis de gases de combustión.</p>				
	<p>TANQUE DE CONDENSADO MARCA: HURST PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS GARANTÍA: 2 años</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Tanque metálico de acero, espesor 3/16" de forma cilíndrica con capacidad de 145 galones y tratado internamente con resina epoxica de alta temperatura, con conexiones para ventilación, rebalse y retorno de condensado, montado sobre soporte de estructura metálica, bien reforzada, con sistema de bombeo dúplex, para servir en caldera de 100 BHP. Incluye: 2.- bombas de agua, 14 GPM (Enmienda N°1) . A una presión de 150 psi y una temperatura de 160°F - 180°F, acopladas a motores eléctricos de 3 HP, a 3600 RPM. 2.- Válvulas de compuerta (en línea de succión) 2.- Filtros tipo "y" (en línea de succión) 1.- Unión universal 1.- Termómetro (rango de 50°F – 350°F) 1.- Visor de nivel (de vidrio)con juego de válvulas 1.- Válvula de flotador y electrodo para alto y bajo nivel de agua. Utilizado para almacenar y bombear el agua de alimentación a la caldera de acuerdo a la demanda del equipo que se esté alimentando Características Eléctricas: Las 2 bombas serán a 208 – 230V/3 fases/60Hz, con polarización. Se dispondrá de dos arrancadores electromagnéticos con sus protecciones de sobrecarga y bajo voltaje, y dos interruptor manual – automático que deben ser montados en gabinete NEMA I Características Mecánicas: Uniones soldadas</p>				
	<p>DOSIFICADOR AUTOMÁTICO DE</p>				



	<p>QUIMICOS MARCA: sin marca PAIS DE ORIGEN: sin pais de origen GARANTÍA: 2 años</p> <p>ESPECIFICACIONES TECNICAS Cilindro vertical fabricado de polyethylene, con capacidad para 50 galones montado sobre soporte de estructura metálica Incluye: Motor agitador, con eje y propela de acero inoxidable Bomba dosificadora tipo pistón, acoplada a motor válvula de succión Filtro y válvula de alivio Utilizado para inyectar producto químico a la caldera</p> <p>CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS 120V / 1fase / 60Hz con polarización</p> <p>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Presión de operación de la bomba 210 - 250 Psi, caudal que debe manejar la bomba 6.2 gal/hora</p>				
	<p>SEPARACION DE PURGAS MARCA: HURST PAIS DE ORIGEN: ESTADOS UNIDOS GARANTÍA: 2 años</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Recipiente metálico, capaz de resistir una presión máxima de 300 psi. Con diámetro de orificio de entrada de 1,1/4", y conexión de venteo y drenaje de 3" con capacidad de 130 - 150 galones montado sobre estructura metálica, utilizado para bajar la temperatura de la purga de las calderas, desde 212°F hasta 120°F. Mediante el efecto ciclónico separando el vapor y el agua, el agua caliente de la purga es enfriada al mezclarse con agua fría que controla una válvula termostática, la cual abre ó cierra de acuerdo a la temperatura en línea de drenaje del equipo Incluye: -Filtro (en línea de agua fría) -Válvula termostática de enfriamiento con termocupla -Termómetro con escala de 100°F – 450°F</p> <p>Características eléctricas 120V / 1fase / 60Hz con polarización</p> <p>Características Mecánicas Nivel de ruido menor de 90 db El equipo debe estar aprobado por ASME</p>				
	<p>TANQUE SUAVISADOR DE AGUA MARCA: FLECK PAIS DE ORIGEN: sin pais de origen GARANTÍA: 2 años</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Equipo suavizador de agua, ciclo sodio, capacidad de 5 pies cúbicos de resina catiónica con capacidad de intercambio por regeneración de 150,000 granos, Incluye: -2 control automático (con válvula múltiple)</p>				



	<p>-2 columnas de suavización (tanques de fibra de vidrio) -5 pies cúbicos de resina catiónica de alta capacidad (5 por columna) -1 tanque de salmuera (de plástico) El equipo será utilizado para abastecer una caldera de 100 BHP Características Eléctricas 120 voltios /1fase / 60 Hz. Con polarización Características mecánicas Que se pueda observar en display los diferentes ciclos de trabajo desde retro lavado hasta el ciclo de puesta en servicio Accesorios opcionales Que se incluya kit de reactivos de dureza y Conductivímetro.</p>				
	<p>DISTRIBUIDOR DE VAPOR GARANTÍA: 2 años De acero al carbono, con espesor de cedula 40, sin costura, de cumplimiento bajo la norma ASTM A 53, montado sobre soporte de estructura metálica bien reforzada. Incluye: 2 válvulas de Compuerta, Flanjeadas de 3" 2 válvulas de Compuerta, Flanjeadas de 2" 2 válvulas de Compuerta, Flanjeadas de 1,1/2" 1 manómetro para lectura de Presión de Vapor Trampeo con by-pass y derivación de purga manual Con aislamiento de fibra de vidrio de 2" Utilizado para suplir la demanda de Vapor de la Caldera de 100 BHP a los equipos hospitalarios. CARACTERISTICAS MECANICAS Uniones soldadas</p>				
TOTAL					\$115, 954.00

El licitante se compromete en su oferta a que la caldera se entregará operando a satisfacción del cliente.

El monto total es por la cantidad de Ciento Quince Mil, Novecientos Cincuenta y Cuatro 00/100 dólares de los Estados Unidos de América (\$115, 954.00).

a. Plazo de entrega: 120 días calendario contados a partir de la distribución del Contrato.

b-Se encomienda a la UACI elaborar el contrato respectivo, cargado a Préstamos Externos BIRF 8076-SV. COMPONENTE 1. CATEGORIA DE INVERSION 1.1.1.4 EQUIPO MEDICO PARA SEGUNDO Y TERCER NIVEL, Cifrado presupuestario: 2017-3200-3-08-01-22-3-61102.


Elaborar el respectivo contrato una vez la Resolución esté en firme.

NOTIFÍQUESE:


DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD



Este documento esta firmado por

	Firmante	EMAILADDRESS=dtic@salud.gob.sv, CN=Firma digital de la DTIC, OU=DTIC, O=Ministerio de Salud, L=San Salvador, ST=San Salvador, C=SV
	Fecha/Hora	Thu Jan 25 12:06:41 CST 2018
	Emisor del Certificado	CN=*.salud.gob.sv, OU=Comodo PremiumSSL Wildcard, OU=Direccion de Tecnologias de Informacion y Comunicaciones (DTIC), O=Ministerio de Salud, STREET=Calle Arce No.827, L=San Salvador, ST=San Salvador, OID.2.5.4.17=503, C=SV
	Numero de Serie	15851056948735932808
	Metodo	urn:adobe.com:Adobe.PPKLite:adbe.pkcs7.sha1 (Adobe Signature)
Nota	<p>Este archivo está firmado digitalmente Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones Ministerio de Salud El Salvador, C.A.</p>	