



RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN NO. 118/2014

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las ocho horas día dieciséis de Septiembre 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 LICITACION PUBLICA NACIONAL FSSP-82-LPN-B, "ADQUISICION DE ASCENSORES PARA HOSPITALES", señalándose el día 28 de julio de 2014, para la Recepción y Apertura de ofertas, habiéndose recibido TRES Ofertas: No.1, TYSENKRUPP ELEVADORES, S.A. DE C.V. (SUCURSAL EL SALVADOR); No.2, O & G INVERSIONES, S.A. DE C.V. y No.3, TECNICA INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.; 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 08 de Septiembre 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:

1. Adjudicar el Proceso de Licitación Pública Nacional FSSP-82-LPN-B, "ADQUISICION DE ASCENSORES PARA HOSPITALES", de la siguiente manera:
 - a) Adjudicar la compra de acuerdo al detalle siguiente:



EMPRESA	Código Minsal	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (Incluye IVA)	Costo total
TECNICA INTERNATIONAL, S.A. DE C.V.	60901600	<p>SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ASCENSORES</p> <p>Especificaciones Técnicas:</p> <p>-----</p> <p>Marca: Sakura Modelo: Passenger lift tipo camillero Con casa de máquinas, accionamiento Hidráulico. En maniobra SIMPLEX . País de Origen del Bien: Taiwán Capacidad: 1,040 Kilogramos / 13 personas Velocidad: 0.75 m/s. 3 paradas. Recorrido: 7.200 mm Ducto: 2,120x2,920 mm (ancho x fondo), esta dimensión por equipo mas el espesor de las vigas intermedias, el ducto total para los dos elevadores es de 4,500 x 2,920 mm (ancho x fondo) Fosa: la altura del pozo es de 1,220 mm Sobré recorrido hueco: 4,300 mm</p> <p>MANDO O CONTROL: SAKURA MICROPROCESSOR, COLECTIVO SELECTIVO, en maniobra SIMPLEX Los controles Sakura son comandados a base de microprocesadores y constan de tecnología de vanguardia, con resultados satisfactorios en instalaciones de alto rendimiento para equipos de tráfico vertical.</p> <p>SISTEMA DE ACCIONAMIENTO VVVF: "Variable Voltage Variable Frequency" es un control de tracción para motores de corriente alterna, totalmente regulado mediante Thyristores el cual permite una aceleración y desaceleración gradual con un excelente confort de viaje además de mejorar la eficiencia en consumo de energía para el motor de tracción principal al eliminar el uso de volante de inercia sobre el eje de la máquina y motor de tracción. El sistema permite un control de la velocidad de la cabina desde cero hasta la nominal y viceversa mediante</p>	c/u.	2	\$ 89,925.40	\$ 179,850.80



	<p>una secuencia lógica controlada por una tarjeta electrónica.</p> <p>PUERTA DE CABINA:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensiones 1,100 x 2,000 mm (ancho x altura libre)- Acabados en acero inoxidable cepillado No. 4- Automáticas de apertura lateral. <p>PUERTAS DE PISO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dimensiones 1,100 x 2,100 mm (ancho x altura libre)- Acabados en acero inoxidable cepillado No. 4- Automáticas de apertura lateral. <p>CABINA:</p> <ul style="list-style-type: none">- De dimensión interiores 1,200 X 2,300 x 2,300. (Ancho x fondo x altura)- Acabados de pared frontal, laterales y de fondo en acero inoxidable cepillado No. 4- Piso vinílico para alto tráfico.- Cielo luminoso fluorescente con iluminación LED tipo ECL-503.- Botones de alto rendimiento y de micro recorrido, con led indicador de aceptación de llamada. Botonera de cabina en acero inoxidable cepillado.- Display con indicador de piso y flecha direccional multisegmento.- Ventilador.- Botón de alarma, abrir puerta, cerrar puerta, gabinete con llavín para colocar en manual y switch para ventilador y luces de cabina.- Señal audible tipo gong para indicar arribo de cabina a pisos.- Luz de emergencia.- Interruptor tipo chapa con las funciones de: Normal / Detenido, Automático / Inspección.- Luz de cabina, botón de cierre y apertura de puertas, botón de alarma. <p>SEÑALIZACIONES EN PISO:</p> <ul style="list-style-type: none">- Placas de pulsadores situadas en pared.- Display de posición digital en todos los pisos con flecha direccional.				
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



		<p>RIELES: Construidos con perfiles de acero especiales para elevadores.</p> <p>DISPOSICION DE LA CASA DE MAQUINAS: Contiguo al foso del cubo del elevador.</p> <p>FUERZA / ILUMINACION: a confirmar por el cliente 1 fases / 208 V / 60 Hz 1 / 120 V / 60 Hz</p> <p>PROTECCION DE LOS MANDOS Y MOTORES: [a] Los mandos SAKURA están protegidos por interruptores térmicos tipo autómatas. [b] Los motores de tracción por relés térmicos y guarda motores. [c] Todo equipo por medio de fusibles en la salida de la fuente de alimentación.</p> <p>DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD: - Sistema de cuñas Paracaídas tipo accionamiento gradual, el cual se activara si el elevador excede el 20% de la velocidad nominal. - Micro switches final del recorrido y fotoceldas para la información de pozo. - Gobernador de velocidad tipo con micro switch eléctrico y sistema trinquete calibrado de fábrica, para monitorear la velocidad de bajada de la cabina. - Amortiguadores helicoidales para cabina y contrapeso en fosa. - Traba electromecánica en puertas, evita que el ascensor se mueva si una de las puertas está abierta o la seguridad no ha cerrado. (estándar en todos los equipos) - Cortina luminosa de múltiples rayos infrarrojos en puertas, evita que la puerta golpee a personas u objetos, abriendo la puerta si uno de los rayos de la misma es interrumpido. - Detección de acceso a cubo. (estándar en todos los equipos) - Conexión derivante de cierre de puertas. (estándar en todos los equipos). - Sistema de accionamiento Hidráulico</p>			
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



	<p>co, Unidad Hidráulica con su respectivas protecciones.</p> <p>ADICIONALES INCLUIDOS: SISTEMA DE RESCATE AUTOMÁTICO, en caso de falta de energía, el equipo retornara al nivel más cercano y abrirá puertas para que las personas atrapadas salgan.</p> <p>CONTROL DE SERVICIO INDEPENDIENTE: El elevador permitirá mediante un interruptor de llave en el cuadro de manejo en cabina, que el servicio normal de un elevador pueda ser suspendido para que sea controlado únicamente por personal autorizado desde el interior de la cabina con el objeto de viajar en el elevador sin atender llamadas de pasillo.</p> <p>OPERACIÓN DE EMERGENCIA EN CASO DE SISMOS: sistema de detección sísmico, si los sensores detectan un movimiento en cabina fuera de lo normal, el equipo automáticamente se detiene y se posiciona en el piso más cercano abriendo puertas.</p> <p>SISTEMA DE PARQUEO: Cuando la cabina vaya en una dirección atenderá todas las llamadas que se hagan en la dirección en la que se está moviendo, hasta haber servido la última, en cuyo momento se detendrá en el nivel designado como estacionamiento del ascensor, excepto que haya llamadas en sentido contrario, en cuyo caso, procederá atenderlas. Las llamadas podrán originarse en cada nivel o desde la cabina.</p> <p>Las Botoneras cuentan con numeración Braille para no videntes, el sistema es computarizado con dispositivo de sobrecarga y servicio de reservación (servicio independiente), función "Hospital / Emergency" para dar prioridad a viajes urgentes.</p> <p>Interruptor en panel de control (botonera) en cabina para activar y desactivar ventilador y luces de cabina.</p>				
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



	<p>Sensor de Sobre Peso.</p> <p>Accionamiento Hidráulico con una precisión de nivelación de $\pm 3/16$ independiente de la carga.</p> <p>Para la protección por inversión de fase, fluctuaciones de voltaje y falla de fase, serán de suministro local.</p> <p>Protecciones eléctricas de acuerdo a la norma.</p> <p>Servicios Conexos:</p> <p>2 Servicio de Desmontaje y componentes electromecánicos de los ascensores existentes. Luego serán sacados del edificio crítico, hasta el patio (Parqueo) del costado poniente del hospital.</p> <p>2 Adecuaciones de áreas, obras civiles previas y posteriores, tales como: acabado de las paredes interiores y exteriores de la cabina y/o cubo del ascensor.</p> <p>2 Servicio de Instalación para los equipos: Se utilizara el ducto existente (común para dos elevadores) En el lugar de instalación se cuenta con la energía eléctrica requerida (Incluir caja térmica) El suministrante deberá elaborarse un plan de trabajo, considerando que uno de los elevadores existentes quede en funcionamiento durante la instalación del nuevo, a manera de no interrumpir el servicio.</p> <p>1 Jornada de Capacitación de 8 horas en forma teórica y práctica al personal en rescate de personas, operación y mantenimiento y componentes principales de cada ascensor que incluya indicaciones y medidas de seguridad para el usuario.</p> <p>GARANTIA: SAKURA ELEVATORS. de Tao yuan ,Taiwán y TECNICA INTERNATIONAL S.A. DE C.V. de San Salvador/El Salvador garantizan</p>				
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--



	la calidad y mano de obra del equipo, para el cual se ocupan solo materiales nuevos y de primera calidad; además, garantizan por el término de TRES AÑOS los equipos o partes contra defectos de fabricación o materiales defectuosos. TECNICA INTERNATIONAL S.A. DE C.V., se compromete a proporcionar un servicio de mantenimiento por un periodo de 36 MESES, CON FRECUENCIA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO TRIMESTRAL (12 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EN 3 AÑOS PARA CADA ELEVADOR). Este servicio de mantenimiento consistirá en revisiones periódicas de la instalación durante horas normales de trabajo, por personal debidamente entrenado e incluirá todos los ajustes necesarios, engrase, lubricación, limpieza y reposición de las partes excepto aquellas partes que sean deterioradas a consecuencia de accidentes, uso indebido del equipo o por negligencia de otras personas.				
TOTAL					\$ 179,850.80

b) Plazo de Entrega de los Bienes y Servicios Conexos: 270 días a partir de la firma del contrato.

2. Se encomienda a la UACI elaborar el respectivo contrato, una vez ésta resolución esté en firme.

NOTIFÍQUESE:


DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE
MINISTRA DE SALUD



100