

Enmienda No. 1 Licitación Pública Nacional No. LPN-SAR-016-2019 Contratación del "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA ELEVADORES DEL SAR"

El Servicio de Administración de Rentas (SAR) a todos los potenciales oferentes para presentar oferta en la Licitación Pública Nacional No. LPN-SAR-016-2019 Contratación del "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA ELEVADORES DEL SAR" y en atención a lo dispuesto en el Artículo 105 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado y la cláusula 8 de las IAO del pliego de condiciones de la licitación, hace saber:

 Se modifica la Clausula IAO 1.1 de los DDL, la Lista de Precios, la Lista de Servicios y Plan de Entrega, Especificaciones Técnicas y el Formulario de presentación de Ofertas incorporando a estos el Mantenimiento correctivo para Elevador marca KONE ubicado en el Edificio Gabriel A. Mejia. En tal sentido deberán leerse así:

IAO 1.1	LICITACIÓN de Mantenin	PÚBLIC niento P	de identificación de la LPN son: CA NACIONAL No: LPN-SAR-016-2019, Contratación de "Servicion de vertiro y Correctivo para elevadores del SAR"
	El numero, io	Lote	ción y nombres de los lotes que comprenden esta Licitación son: Descripción
		1	Servicio de Mantenimiento Correctivo: 1.1 Elevador "A" marca Thyssenkrupp ubicado en el Edificio Héctor V. Medina (Tegucigalpa). 1.2 Elevador "B" marca Thyssenkrupp ubicado en el Edificio Héctor V. Medina (Tegucigalpa). 1.3 Elevador marca Kone ubicado en el Edificio Gabriel A. Mejía (Tegucigalpa).
		2	2.1 Elevador "A" marca Thyssenkrupp ubicado en el Edificio Héctor V. Medina (Tegucigalpa). 2.2 Elevador "B" marca Thyssenkrupp ubicado en el Edificio Héctor V. Medina (Tegucigalpa). 2.3 Elevador marca Kone ubicado en el Edificio Gabriel A. Mejía (Tegucigalpa).





Lista de Precios

. 1		No. Lote	1	
SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO.		Nombre del Lote		
Edificio Héctor V. Medina: ubicado en Avenida Cervantes, contiguo al Parque Central de Tegucigalpa.	Edificio Gabriel A. Mejía: ubicado en Colonia Palmira a un costado Oeste de la Embajada Americana	Destino de los Servicios		País del Comprador Honduras
servicioj N/A [indicar la fecha de entrega ofertada para cada servicio] N/A	[indicar la fecha de entrega ofertada para cada	Fecha de entrega según definición de Incoterms	3	idor
Elevador "A" (lado derecho) (Un (I) Mantenimiento Correctivo)	Elevador marca Kone (Un (1) Mantenimiento Correctivo)	Cantidad y unidad física	4	
[indicar precio unitario para cada servicio]	[indicar precio unitario considerado	Precio Unitario entregado en findicar lugar de destino convenido] de cada servicio	5	Monedas de conformidad con la Subcláusula IAO 15
[indicar precio total por cada servicio]	[indicar precio total por cada	Precio Total por cada servicio (Col. 4×5)	6	
[indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	[indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	Impuestos sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado de acuerdo con IAO 14.6.6(a)(ii)	7	Fecha: LPN No:
[indicar precio total]	[indicar precio total]	Precio Total por Servicio Ofertado (Col. 6+8)	သင	1 20 6





		2		
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.		
	Edificio Gabriel A. Mejía: ubicado en Colonia Palmira a un costado Oeste de la Embajada Americana.	Cervantes, contiguo al Parque Central de Tegucigalpa.		
	[indicar la fecha de entrega ofertada para cada servicio] N/A	para cada servicio] N/A	[indicar la fecha de entrega ofertada	[indicar la fecha de entrega ofertada para cada servicio]
	Elevador marca Kone (Un mantenimiento mensual durante doce meses)	Elevador B (lado izquierdo) (Un mantenimiento mensual durante doce meses)	Elevador A (lado derecho) (Un mantenimiento mensual durante doce meses)	Elevador Elevador "B" (lado izquierdo) (Un (l) Mantenimiento Correctivo)
	[indicar precio unitario considerado por mes]	[indicar precio unitario considerado por mes]	[indicar precio unitario considerado por mes]	[indicar precio unitario para cada servicio]
Preci	[indicar precio total por cada servicio]	[indicar precio total por cada servicio]	[indicar precto total por cada servicio]	[indicar precio total por cada servicio]
Precio Total	[indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	[indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	[indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	[indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]
	[indicar precio total]	[indicar precio total]	[indicar precio total]	[indicar precio total]

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]





1. Lista de Servicios y Plan de Entregas

La columna "Fecha de entrega ofrecida por el Oferente" será completada por el Oferente.

4		N° de Lote
Servicios de Mantenimiento Correctivo	•	Nombre del Lote
elevadores ubicados en los edificios Gabriel A. Mejía y Héctor V. Medina.	Mantenimiento Correctivo a	Descripción de los Servicios
ယ		Cantidad
Elevador A (lado derecho) Elevador B (lado izquierdo)	Elevador único	Unidad física
Oficinas del SAR ubicadas en: Edificio Héctor V. Medina, ubicado en Avenida Cervantes, contiguo al Parque Central de Tegucigalpa.	Oficinas del SAR ubicadas en: Edificio Gabriel A. Mejía, ubicado en Colonia Palmira a un costado Ceste de la Embajada Americana.	Lugar de destino convenido según se indica en los DDL
Inicio del mantenimiento cinco (5) días calendario a partir de la firma del contrato	Inicio del mantenimiento cinco (5) días calendario a partir de la firma del contrato	Fecha más temprana de entrega del servicio.
Inicio del mantenimiento quince (15) días calendario a partir de la firma del contrato	Inicio del mantenimiento quince (15) días calendario a partir de la firma del contrato	Fecha de Entrega Fecha límite de prestación del servicio.
[indicar el número de días para el inicio del mantenimiento correctivo] [indicar el número de días para el inicio del mantenimiento correctivo]	[indicar el número de días para el inicio del mantenimiento correctivo]	Fecha de entrega ofrecida por el Oferente [a ser especificada por el Oferente]





	2	
	Preventivo	Servicios de Mantenimiento
	elevadores ubicados en los edificios Gabriel A. Mejía y Héctor V. Medina.	Mantenimiento Preventivo a
	ယ	
Elevador B (lado izquierdo)	Elevador A (lado derecho)	Elevador único
Cervantes, contiguo al Parque Central de Tegucigalpa.	Oficinas del SAR Edificio Héctor V. Medina, ubicado en Avenida	Oficinas del SAR ubicadas en: Edificio Gabriel A. Mejía, ubicado en Colonia Palmira a un costado Oeste de la Embajada Americana.
después de realizado el Mantenimiento Correctivo.	Inicio del mantenimiento treinta (30) días calendario	Inicio del mantenimiento treinta (30) días calendario después de realizado el Mantenimiento Correctivo.
después de realizado el Mantenimiento Correctivo.	Inicio del mantenimiento cuarenta y cinco (45) días calendario	Inicio del mantenimiento cuarenta y cinco (45) días calendario después de realizado el Mantenimiento Correctivo.
[indicar el número de días después de realizado el Mantenimiento Correctivo.]	[indicar el número de días después de realizado el Mantenimiento Correctivo.]	[indicar el número de días después de realizado el Mantenimiento Correctivo.]





2. Especificaciones Técnicas

Especificaciones Generales:

La(s) empresa(s) adjudicada(s) debe(n) tener un alto conocimiento en el mantenimiento preventivo y correctivo de las marcas de los elevadores instalados en ambos edificios, además deben tener la capacidad de suministrar partes y repuestos para solucionar cualquier necesidad que se presente.

A continuación, se presenta las características y descripción correspondiente a los elevadores objeto de los servicios solicitados:

Edificio Héctor V. Medina

2 CABINAS MARCA THYSSENKRUPP MODELO TK50G UN MOTOR DE 13 KW UN MOTOR DE 16 KW 14 NIVELES CAPACIDAD DE 900 Y 1000 KG

Edificio Gabriel A. Mejía

1 CABINA MARCA KONE CAPACIDAD DE 630 KG 8 NIVELES

Mantenimiento Correctivo:

Para el servicio de mantenimiento correctivo, cada oferente participante deberá aclarar el cumplimiento del servicio solicitado a través del siguiente cuadro de cumplimiento. **Cumple / No Cumple:**

Mantenimiento correctivo del elevador marca KONE, ubicado en el edificio Gabriel A. Mejía.

Servicio de Ma	ntenimiento Correctivo		
		Cump	limiento
Requisito del Servicio		Cumple	No Cumple
1) Batería para sistema de alarma e intercom de	e emergencia (1)		





2)	Batería de sistema de Autorescate EBD (4)	
3)	Tarjeta electrónica de Arnes P/ BTN E IPD de pasillo (1)	
4)	Tarjeta electrónica indicador de posición KSS470, Amber (1)	
5)	Botón electrónico de llamada de pasillo, subida KSS470 (1)	
6)	Cambio de iluminación de cabina a tubos LED (1)	
7)	Fijación de zapata de puerta de pasillo (1)	
8)	Ventilador de cabina (1)	
9)	Aceiteras para riel de cabina T82/ contrapeso TK5 (4)	
10)	Mantenimiento Correctivo. (1)	300
11)	Otras que se consideren necesarias	

Mantenimiento correctivo del elevador A, marca THYSSENKRUPP, ubicado en el edificio Héctor V. Medina.

	Servicio de Mantenimiento Correctivo			
		Cump	limiento	
	Requisito del Servicio	Cumple	No Cumple	
1)	Suministro e instalación de trinco de puerta (1)			
2)	Suministro e instalación de sensor de puerta (1)			
3)	Suministro e instalación de iluminación y cielo falso. (1)			
4)	Reparación una fuente de poder. (1)			
5)	Cambio de sensores (1) DOL (1) DCL. (1)			
6)	Suministro e instalación de botones de cabina. (7)			





7)	Suministro e instalación de indicadores de pasillo. (2)	
8)	Suministro e instalación de aceiteras. (4)	
9)	Suministro e instalación de tarjeta de comunicación CTCR. (1)	
10)	Mantenimiento Correctivo. (1)	
11)	Otras que se consideren necesarias	

Mantenimiento correctivo del elevador B, marca THYSSENKRUPP, ubicado en el edificio Héctor V. Medina.

	Servicio de Mantenimiento Correctivo		
		Cump	limiento
	Requisito del Servicio	Cumple	No Cumple
1.	Suministro e instalación de fuente de poder de 24v. (1)		
2.	Suministro e instalación de inversor CPIK48. (1)		
3.	Reparación de fuga de aceite de motor. (1)		
4.	Suministro e instalación de iluminación y cielo falso. (1)		
5.	Suministro e instalación de tarjeta electrónica I/OC IB. (1)		
6.	Suministro e instalación de tarjeta electrónica 186C. (1)		
7.	Cambio de sensores (1) DOL y (1) DCL. (1)		
8.	Suministro e instalación de un sensor de puerta. (1)		
9.	Reparación de fuente de poder. (1)		
10.	Suministro e instalación de botones de cabina. (7)		
11.	Suministro e instalación de indicadores de pasillo. (2)		





12. Suministro e instalación de aceiteras. (4)		
13. Mantenimiento correctivo. (1)	1	
14. Otras que se consideren necesarias		

La oferta económica para este tipo de mantenimiento deberá corresponder al análisis y evaluación efectuada por el oferente.

Para el servicio de mantenimiento correctivo que corresponde a los elevadores ubicados en el edificio Héctor V. Medina, se recomienda tomar en cuenta que estos, no están en servicio y necesitaran un mantenimiento correctivo para habilitarlos.

El oferente deberá presentar Certificación que acredite que, en caso de reemplazo, las piezas y suministros son los recomendados por el fabricante; asimismo informar en su oferta cual es el tiempo máximo de respuesta para el remplazo de piezas. El contratante previo a la compra e instalación de los repuestos validara dichos insumos antes de proceder a realizar el mantenimiento correctivo.

El oferente deberá presentar los tiempos de respuesta para casos de emergencia y los costos de este mantenimiento.





Mantenimiento Preventivo:

Para el servicio de mantenimiento preventivo, cada oferente participante deberá aclarar el cumplimiento del servicio solicitado a través del siguiente cuadro de cumplimiento. **Cumple / No Cumple:**

		Cumpl	imiento
	Requisito del Servicio	Cumple	No Cumple
	Puertas de piso		
1.	En cada piso se debe revisar el correcto funcionamiento de los dispositivos de señalización.		
2.	Comprobar el funcionamiento de todos los pulsadores de los diferentes pisos.		
3.	Comprobar que las puertas de piso abren y cierran con suavidad.		
4.	Regular las cerraduras y enclavamientos de las puertas y ajustamos las ruedas del mecanismo de apertura y cierre.		
5.	Se deben limpiar los canales de rodadura de los carros de las puertas.		
6.	Se verifican enclavamientos, amortiguadores, tiradores y sensibilidad en puertas semiautomáticas.		
	Sala de máquinas		
1.	Sala de máquinas Inspeccionar el limitador de velocidad, sus contactos, el canal de la polea y el estado del cable.		





	ADDIN'	
2.	Comprobar el nivel de indicador de nivel de piso.	
3.	Chequear el correcto funcionamiento y estado de la maniobra.	
4.	Verificar el estado de las fuentes de alimentación auxiliares.	
5.	Comprobar el estado de contactores, relés, leds, fusibles y tarjetas electrónicas que conforman la maniobra.	
6.	Revisar los terminales y bornas de conexión del cuadro.	
7.	Revisar que se encuentran todas las placas de advertencia del cuadro.	
8.	Controlar el juego entre corona y sinfín que pudiera tener la reductora de la máquina y niveles de aceite.	
9.	Revisar el motor y sus protecciones eléctricas.	
10.	Regular y ajustar el electro freno de la máquina y comprobar su funcionamiento.	
11.	Comprobar el estado de la bobina de freno y espesor de las zapatas.	
12.	Revisar el estado de los canales de la polea tractora y comprobar la adherencia de los cables.	
13.	Comprobar el estado de las poleas de desvío y lubricar.	
14.	Verificar el estado de conservación y tensión de los cables tractores.	
15.	Comprobar el estado de los componentes que conforman el bloque de válvulas, válvula de sobrepresión, válvula de bajada, válvula de cambio de velocidad, válvula de bajada de emergencia y bomba manual.	
16.	Revisar la central hidráulica, verificando los niveles de aceite, tuberías y mangueras.	





	Interior de cabina	
1.	Verificar el correcto funcionamiento de la puerta de cabina y realizar las comprobaciones de sus dispositivos de seguridad, fotocélula, barrera fotoeléctrica, contactos de seguridad y cierres.	
2.	Comprobar el funcionamiento de los elementos que componen la botonera de cabina, pulsadores, llavines, control de accesos y display.	
3.	Chequear el funcionamiento del sistema de alarma del interior de cabina y del sistema de comunicación bidireccional.	
4.	Verificar el correcto funcionamiento del alumbrado de emergencia.	
5.	Comprobar que el alumbrado del interior de cabina no tiene ningún punto de luz fundido y que la fijación de los elementos es adecuada.	
6.	Revisar que los elementos ornamentales del interior de cabina se encuentran en buen estado de uso.	
7.	Verificar que la nivelación de cabina es adecuada en subida y bajada.	
	Techo de cabina y hueco	
1.	Verificar el funcionamiento de la botonera de revisión.	
2.	Comprobar contactos de seguridad de hueco, finales de carrera.	
3.	Lubrificar las guías de cabina y contrapeso	
4.	Comprobar los dispositivos de seguridad en techo de cabina y foso.	
5.	Revisa el estado y ajuste de las deslizaderas de cabina y contrapeso.	
6.	Comprobar la timonería y el sistema de frenado de emergencia del ascensor.	





 Revisar el estado de los terminales de los cables tractores, en cabina y contrapeso. 	
8. Comprobar el correcto estado de anclajes y fijaciones.	
 Revisar y engrasar las poleas de desvío y diferenciales del hueco del ascensor. 	
10. Revisar los puntos de luz del interior de hueco.	
 Comprobar apertura y cierre de operador de cabina, revisando correas, poleas, cables y contactos de seguridad. 	
 Verificar que la longitud de los cables tractores sea adecuada según la normativa. 	
 Comprobar retenes y posibles fugas de aceite del cilindro en el hueco. 	
 14. Chequear el estado de la válvula paracaídas en equipos hidráulicos. 	
15. Activar el sistema de sobrecarga para verificar su correcto funcionamiento.	
 Inspeccionar el estado de instalación de recinto y mangueras de maniobra. 	

Todas las especificaciones antes descritas, así como cualquier otra que surja, son de estricto cumplimiento tanto para el servicio preventivo que se brinde a los elevadores del Edificio Héctor V. Medina como al elevador del edificio Gabriel A. Mejía.

En caso de que se produjere un accidente debido al mal mantenimiento o reparación del elevador, la responsabilidad correrá por cuenta de "EL PROVEEDOR" librando a "LA CONTRATANTE" de toda responsabilidad civil o penal.





Formulario de Presentación de la Oferta

[El Oferente completará este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas. No se permitirán alteraciones a este formulario ni se aceptarán substituciones.]

Fecha: [Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]

LICITACION PÚBLICA NACIONAL No: LPN-SAR-016-2019, Contratación de "Servicios de Mantenimiento Preventivo y Correctivo para elevadores del SAR".

A: [nombre completo y dirección del Comprador]

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- (a) Hemos examinado y no hallamos objeción alguna a los documentos de licitación, incluso sus Enmiendas Nos. [indicar el número y la fecha de emisión de cada Enmienda];
- (b) Ofrecemos proveer el *Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo a elevadores del SAR* de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas establecido en la Lista de Requerimientos:

Descripción
Servicio de Mantenimiento Correctivo:
1.1 Elevador "A" marca Thyssenkrupp ubicado en el Edificio Héctor V. Medina (Tegucigalpa).
Elevador "B" marca Thyssenkrupp ubicado en el Edificio Héctor V. Medina (Tegucigalpa).
Elevador marca Kone ubicado en el Edificio Gabriel A. Mejía (Tegucigalpa).
Servicio de Mantenimiento Preventivo:
Elevador "A" marca Thyssenkrupp ubicado en el Edificio Héctor V. Medina (Tegucigalpa).
Elevador "B" marca Thyssenkrupp ubicado en el Edificio Héctor V. Medina (Tegucigalpa).
Elevador marca Kone ubicado en el Edificio Gabriel A. Mejía (Tegucigalpa).

(c) El precio total de nuestra Oferta, es: [indicar el precio total de la oferta en palabras y en cifras, indicando las diferentes cifras en las monedas respectivas];





- (d) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la Subcláusula 20.1 de las IAO, a partir de la fecha límite fijada para la presentación de las ofertas de conformidad con la Subcláusula 24.1 de las IAO. Esta oferta nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de la expiración de dicho período;
- (e) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con la Cláusula 44 de las IAO y Cláusula 17 de las CGC;
- (f) La nacionalidad del oferente es: [indicar la nacionalidad del Oferente, incluso la de todos los miembros que comprende el Oferente, si el Oferente es un Consorcio]
- (g) No tenemos conflicto de intereses de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO;
- (h) Nuestra empresa, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para ejecutar cualquier parte del contrato son elegibles, de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO;
- (i) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.
- (j) Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra oferta que reciban.

Firma: [indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican] En calidad de [indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

Nombre: [indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [indicar el nombre completo del Oferente]

El día ,	del mes	del año	[indicar la fecha de la
firmal			





2. Se modifica la Clausula IAO 42.2 de los DDL y en la Sección VI, Inspecciones y Pruebas, estableciendo en ellos como un aspecto no obligatorio la visita de campo. En tal sentido deberán leerse así:

IAO 42.2	La duración del contrato para mantenimiento correctivo de los elevadores A y B del Edificio Héctor V. Medina y el Elevador marca KONE del Edificio Gabriel A. Mejia, podrá ser de hasta 90 días calendario a partir de la firma <u>del mismo</u> .
	La duración del contrato para mantenimiento preventivo de los elevadores marca Kone (Edificio Gabriel A. Mejia) y Thyssenkrup (Edificio Héctor V. Medina) será de 12 meses a partir de la firma del mismo.

Inspecciones y Pruebas

De acuerdo con la Sección VIII Condiciones Especiales del Contrato CEC, Cláusula CGC 25.1 y CGC 25.2, se realizarán Las siguientes inspecciones y pruebas:

- 1. Tanto la prestación del servicio correctivo, así como toda visita programada que resulte de la prestación del mantenimiento preventivo, deberán ser acompañadas de al menos un representante de la Dirección Nacional Administrativa Financiera del SAR, a través de la Unidad de Gestión de Mantenimiento, quien (es) posteriormente realizarán las correspondientes inspecciones de la conformidad del servicio recibido, acompañando y validando cada una de las etapas en la prestación de los servicios por parte del Proveedor; debiendo informar de manera inmediata a la Dirección Nacional Administrativa Financiera cualquier inconformidad con el servicio mediante informe técnico debidamente firmado.
- 2. Cualquier visita de campo que el oferente desee realizar previo a la presentación de ofertas deberá ser notificada con anticipación al Contratante y la realización de la misma no será de carácter obligatorio para la presentación de propuestas.





3. Se modifican la Clausulas IAO 14.7 y 36.6 de los DDL, estableciendo en ellas que los oferentes podrán ofertar por ítem ya que de esa misma manera será realizada la adjudicación. En tal sentido deberán leerse así:

IAO 14.7	Los oferentes podrán cotizar por Item.
	El Comprador realizara la adjudicación por Item.

IAO 36.6	Los Oferentes <i>podrán</i> cotizar precios por uno o más ítems de forma separada, pudiendo el
	contratante adjudicar de forma parcial por item

Tegucigalpa, M.D.C., 05 de septiembre del 2019.

Lic. Abner Zacarias Ordoñez Gutierrez Director Nacional Administrativo Financiero

Servicio de Administracion de Rentas