Bogotá, marzo 03 de 2021

API-03032021-1001

Doctora
CLAUDIA PATRICIA MARIN JARAMILLO
Subdirección de Gestión al Comercio Exterior
DIAN
Edificio Sendas Piso 2
Bogotá, D.C.

Asunto: Cotización de servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos imprevistos para los equipos de rayos x Marca L3 Harris de referencia PX231.

Respetada Doctora:

Nos permitimos hacer entrega de la cotización de servicios de mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos imprevistos para los equipos de rayos x Marca L3 Harris de la referencia PX231, para la vigencia 2021.

Se debe tener en cuenta que los precios reflejados en la presente cotización, cuentan con el respectivo aumento, respetando el mismo porcentaje del contrato del año 2020.

CONDICIONES COMERCIALES Y TECNICAS

DURACION DEL CONTRATO

El periodo de prestación del servicio se determina desde la fecha de la firma del acta de inicio, hasta el 31 de diciembre de 2021, un (1) ciclo de mantenimiento entre cada dos 2 a 3 meses, para un total de 4 ciclos de mantenimientos preventivos y una (1) visita de

mantenimiento correctivo, durante la vigencia del contrato.

CICLOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Se contratarán 4 ciclos de mantenimientos preventivos entre cada 2 a 3 meses

FORMA DE PAGO

Cada mantenimiento será facturado al finalizar el servicio, previo cumplimiento de la entrega de reportes firmados por el funcionario de la DIAN encargado y el ingeniero que realiza el servicio, junto con los demás documentos solicitados por la entidad, para la acreditación y aprobación de la factura.

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

1. Limpieza general de elementos.
2. Revisión y mantenimientos de cableados.
3. Reajustes de calibración de sensibilidad de detección de los diferentes elementos que lo requieran.
4. Pruebas generales de respuesta y funcionamiento en compañía de un funcionario de la DIAN encargado de acompañar la visita técnica, constatando el funcionamiento adecuado del equipo.
5. Capacitación básica y/o charlas de información a los funcionarios que manipulen los sistemas de Rx.

En el evento en que el mantenimiento Preventivo amerite reemplazar algún elemento o pieza, el contratista informará inmediatamente al Supervisor (es) del Contrato, si este repuesto se encuentra o no dentro del listado de repuestos entregado en la oferta económica. Se presentarán de una hasta 3 cotizaciones correspondiente del repuesto no enlistado, previa aprobación los Supervisores del Contrato (general y local), en caso de llegar a necesitarse. En caso de requerirse repuestos, se adicionará el contrato.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Entendido como las actividades necesarias para reconstruir, recuperar o sustituir las

condiciones originales de la infraestructura. El mantenimiento correctivo se lleva a cabo por situaciones fortuitas, fallas de los equipos, falla de partes o de mal manejo del sistema que ameriten verificación de software y/o Hardware y el contratista deberá atenderlo en un periodo no mayor a setenta y dos (72) horas hábiles después de reportarle la falla vía e-mail o telefónicamente o por correo electrónico.

Los Mantenimientos correctivos se realizarán cuando se requieran, hasta 7 mantenimientos correctivos para los escáneres relacionados a nivel nacional y en la cantidad que sean necesarios dentro de este límite.

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO TECNICO CORRECTIVO

1. Revisión de fuentes de alimentación y UPS.
2. Ubicación de la falla e informe del contratista al Supervisor del contrato
3. Corrección de la falla.
4. Reajustes de calibración de los diferentes elementos.
5. Pruebas generales.
6. Pruebas finales efectuadas por el funcionario encargado del sistema de alarma en la oficina.

Nota. En el evento en que el mantenimiento Correctivo amerite reemplazar algún elemento o pieza, el contratista informará a los Supervisor(es) del Contrato, si este repuesto se encuentra o no dentro del listado de repuestos entregado en la oferta económica. Si no se encuentra en el listado se presentarán de una hasta 3 cotizaciones correspondiente del repuesto no enlistado, previa aprobación los Supervisores del Contrato (general y local), en caso de llegar a necesitarse.

ACTA DE MANTENIMIENTO

Se debe levantar un Acta de reporte de servicios del mantenimiento firmada a conformidad por el funcionario de la DIAN encargado de acompañar la visita técnica, con quien se hagan las pruebas o por el jefe de la respectiva División.

CAPACITACION

Se realizará capacitación en el manejo de los equipos en la Dirección Seccional de Impuestos

y Aduanas en donde se ubique el equipo, esta incluye operación del equipo y medidas de solución a problemas básicos del mismo.

GARANTIA DE MANTENIMIENTOS

Las garantías de los mantenimientos serán las descritas por la ley (3 meses)

LA GARANTÍA NO INCLUYE: mal uso, abuso, manipulación por terceros no autorizados por API, por des configuración de hardware o software por parte de los operadores, por traslados no autorizados y no efectuados por API, por problemas eléctricos (cortes de energía, picos de voltaje, caídas de voltaje, sobretensión, falta de sistemas de soporte de alimentación (UPS) y puntos de alimentación dedicados y regulados) en los lugares de instalación de las maquinas, por derramamiento de líquidos o elementos que afecten el funcionamiento del equipo, por no estar protegido adecuadamente de los efectos climáticos y del ambiente, por no tener en cuenta las recomendaciones otorgadas por el contratista y/o fabricante de los equipos y por el desgaste propio de la máquina.

GARANTIA DE PARTES

Los repuestos nuevos se garantizan por un término de 12 meses, contados a partir del acta de recibo final.

LA GARANTÍA NO INCLUYE: mal uso, abuso, manipulación por terceros no autorizados por API, por des configuración de hardware o software por parte de los operadores, por traslados no autorizados y no efectuados por API, por problemas eléctricos (cortes de energía, picos de voltaje, caídas de voltaje, sobretensión, falta de sistemas de soporte de alimentación (UPS) y puntos de alimentación dedicados y regulados) en los lugares de instalación de las maquinas, por derramamiento de líquidos o elementos que afecten el funcionamiento del equipo, por no estar protegido adecuadamente de los efectos climáticos y del ambiente, por no tener en cuenta las recomendaciones otorgadas por el contratista y/o fabricante de los equipos y por el desgaste propio de la máquina.

La cantidad de repuestos ofertados, son los sugeridos basados en los reportes de mantenimientos del último ciclo de la vigencia 2020, de igual manera se aclara que estos solo serán cobrados si se utilizan, de no ser así, estos no serán facturados dentro del contrato.

JUSTIFICACION DE ADQUISICION DE PARTES

Las partes descritas dentro de la propuesta adjunta, corresponden a las partes en falla encontradas y reportadas en el último ciclo de mantenimientos preventivos de la vigencia 2020.

Para la parte descrita en Ítem 1 de los repuestos previstos, se aclara que esta parte se requiere para la ciudad de Pereira, todo de acuerdo a lo descrito en el último ciclo de mantenimientos de la vigencia 2020.

PERSONAL

El personal que realiza las labores contratadas para los equipos de la Marca L3 Harris ahora Leidos, es personal profesional e idóneo y certificados por la fábrica, para la realización de dichas labores.

Quedamos atentos a los comentarios sobre la presente cotización,

Cordialmente,



ALEXANDER GOMEZ CORTES
Representante Legal
Advanced Protection International API S.A.S.
Cel. 317 7501823
agomez@api-int.com
***Se anexa Cotización de servicios y partes,**

DIST. Y REPRESENTANTE EXCLUSIVO

COTIZACION PRESUPUESTAL DIAN AÑO 2021 API-03032021-1001 v0.3
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS

ITEM	EQUIPO	SERIE #	CIUDAD	COSTO MANTENIMIENTO PREVENTIVO	COSTO MANTENIMIENTO CORRECTIVO	TOTAL MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS 4 ciclos cada 2 a 3 meses	TOTAL MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS (UN SOLO MANTENIMIENTO CORRECTIVO POR AEROPUERTO, EN TOTAL 6 CORRECTIVOS DURANTE EL CONTRATO)
1	PX231	PX231147	Pereira	6.569.869,00	6.506.085,00	26.279.476,00	6.506.085,00
2	PX231	PX231136	Medellín	6.569.869,00	6.506.085,00	26.279.476,00	6.506.085,00
3	PX231	PX231134	Medellín	6.569.869,00	6.506.085,00	26.279.476,00	6.506.085,00
4	PX231	PX231135	Cali	6.569.869,00	6.506.085,00	26.279.476,00	6.506.085,00
5	PX231	PX231145	Barranquilla y/o Ciudad Destino	6.569.869,00	6.506.085,00	26.279.476,00	6.506.085,00
6	PX231	PX231146	Cucuta	6.569.869,00	6.506.085,00	26.279.476,00	6.506.085,00
						157.676.856	**39.036.510,00**
				TOTAL MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS + CORRECTIVOS			**196.713.366,00**

KIT DE REPUESTOS IMPREVISTOS PX231 DIAN AÑO 2021

C	DESCRIPCION PARTES PX231	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TRANSPORTE	VALOR TOTAL
1	GENERADOR RAYOS X PX231	1	61.846.818	$ -	61.846.818,00
2	RODILLO MOTRIZ SENSOR POWER CONTROL	1	21.232.894	$ -	21.232.894,00
3	TARJETA PXDA E-SCAN DETECTOR PX 231	2	15.806.379	$ -	31.612.758,00
4	STOP DE EMERGENCIA	1	3.024.344	$ -	3.024.344,00
5	UPS INTERNA PX231	2	6.650.456	$ -	13.300.912,00

NOTA 1: Si un equipo de rayos X presenta fallas en algún otro repuesto no cotizado o en los mismos cotizados y ya utilizados, podran adicionarse al contrato y se cotizará por solicitud de la DIAN y los tiempos de entrega estan entre 30 a 60 días, de acuerdo a los procesos de despacho de fábrica y de nacionalización en Colombia. **NOTA 2** : El item 1 de los repuestos "Generador de rayos x" corresponde a la ciudad de pereira, de acuerdo a lo descrito en reportes del ultimo ciclo de la vigencia 2020. **NOTA 3** : Los precios de los repuestos y mantenimientos preventivos y correctivos, son tomados en base a lista de precios oficiales de fabrica, y con el incremento de precios ipc del año. **NOTA 4**: Los repuestos incluidos son los previstos en los reportes de mantenimiento del ultimo ciclo de la vigencia 2020.

TOTAL REPUESTOS	**131.017.726,00**
MANTENIMIENTOS + TOTAL REPUESTOS	**327.731.092,00**
IVA 19%	**62.268.907,00**
TOTAL PROPUESTA	**$ 389.999.999,00**