Fecha: febrero 1 de 2023

OBRA: _____ INTERVENTORIA: _____ CONSULTORIA: _____ SUMINISTRO: ____
COMPRAS: __X___ SERVICIOS: _____

OBJETO DE LAS ESPECIFICACIONES
Establecer las condiciones mínimas de desempeño y calidad de los bienes y servicios para el desarrollo del siguiente objeto contractual:

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO Y SOPORTE DEL FABRICANTE DEL EQUIPO FORTINET (FIREWALL) EQUIPO MODELO: FORTIGATE 100E, POR 1 AÑO.

CLASIFICACIÓN DE PRODUCTO

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43000000 Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones. Servicios de salud	**43220000** Equipo de plataformas y accesorios de rede multimedia o de voz y datos	**43222500** Equipo de seguridad de red	**43222501** Equipo de seguridad de red cortafuegos (firewall)

DESCRIPCIÓN FICHA TÉCNICA

Requerimientos
A continuación, se relacionan los servicios requeridos de acuerdo con la descripción anterior:

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Compra de la Renovación del licenciamiento y soporte del fabricante del equipo Fortinet (Firewall)
• Modelo: FortiGate 100E
• Número de serie del producto: FG100ETK18032016
• Servicio por 1 año en:
• "servicios de seguridad Fortinet"

<table>
<tr><td>Support Type</td><td>Support Level</td></tr>
<tr><td>Hardware Coverage</td><td>Return To Factory</td></tr>
<tr><td>Firmware & General Updates</td><td>Web/Online</td></tr>
<tr><td>Enhanced Support</td><td>8x5</td></tr>
<tr><td>Advanced Malware Protection</td><td>Web/Online</td></tr>
<tr><td>Next Generation Firewall</td><td>Web/Online</td></tr>
<tr><td>Web & Video Filtering</td><td>Web/Online</td></tr>
<tr><td>FortiGuard AntiSpam</td><td>Web/Online</td></tr>
</table>
*Nota: El oferente debe ser categoría Expert</td><td>1</td></tr>
</table>

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- Cumplir con las especificaciones técnicas de los productos detallados en la descripción de la ficha técnica.
- Designar las personas necesarias para articular con el supervisor del contrato todo lo concerniente al desarrollo del mismo.
- Garantizar los precios ofertados durante la ejecución del contrato.
- El proveedor debe cumplir con lo establecido en la ley 789 de 2002, referente al pago de obligaciones en los sistemas de salud, riesgos profesionales y aportes a parafiscales.
- El contratista actuará de manera independiente y autónoma, por lo tanto, deberá proveer los recursos técnicos y tecnológicos para el cumplimiento del contrato.
- El proveedor debe presentar las actas de pago con los soportes respectivos, en formatos del Instituto suministrados por el Supervisor del Contrato.
- El contratista debe guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada para el cumplimiento del contrato y responderá de manera civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de dicha divulgación o utilización indebida de la información.
- El proceso de selección del contratista se adelantará por la modalidad de mínima cuantía, de acuerdo con lo establecido en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011.

Las cotizaciones a presentar deben tener incluido los siguientes costos indirectos:

DESCRIPCIÓN	%
ESTAMPILLA PRO HOSPITAL	2,0%
ESTAMPILLA PRO UIS	2,0%
ORDENANZA DEL 10% EST. DEPARTAMENTAL	0,4%
ESTAMPILLA PRO ANCIANO	2,0%
OTROS COSTOS INDIRECTOS (POLIZAS, ETC.)	1,5%
TOTAL	**7,9%**

FUNCIONARIO		CARGO	FIRMA
Proyectó Aspectos Técnicos	Javier Orlando Núñez Latorre	Asesor Oficina TIC´s	
Revisó y Aprobó Aspectos Técnicos	Amparo Alexandra Aldana Hernández	Subdirectora Administrativa y Financiera	
Nota: Los firmantes declaramos que hemos suscrito el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes dentro de cada una de nuestras competencias y, por lo tanto, lo presentamos para la firma.			

Fecha: febrero 14 de 2023

OBRA: _____ INTERVENTORIA: _____ CONSULTORIA: _____ SUMINISTRO: ____
COMPRAS: __X__ SERVICIOS: ____

OBJETO DEL CONTRATO
CONTRATAR LA RENOVACIÓN DEL LICENCIAMIENTO Y SOPORTE DEL FABRICANTE DEL EQUIPO FORTINET (FIREWALL) EQUIPO MODELO: FORTIGATE 100E. POR 1 AÑO.

DESCRIPCIÓN DEL PRESUPUESTO
Para la realización y justificación del presupuesto, partiendo de la base de lo contenido en la ficha técnica y las descripciones de los aspectos técnicos, se solicitó la cotización a empresas del sector que manejen el servicio de venta y suministro de Equipos de computo y sus accesorios, equipos de tecnología y licencias de software; para la prestación del servicio en la vigencia del año 2023.

El valor promedio del mercado se obtiene aritméticamente por el promedio de los valores en cada ítem y fueron comparados con los valores de mercado, encontrándose ajustados los precios de cada producto.

Se reciben las cotizaciones con las mismas características, lo cual permite su comparación de manera individual por precio mensual, verificando las condiciones y aspectos técnicos contenidos en la ficha técnica, encontrando que estas ofertas cuentan con el servicio requerido por las necesidades particulares del Instituto.

<table>
<tr><th>DESCRIPCION</th><th>CANTIDAD</th><th>DURACION</th></tr>
<tr><td>Renovación del licenciamiento y soporte del fabricante del equipo Fortinet (Firewall)
• Modelo: FortiGate 100E
• Número de serie del producto: FG100ETK18032016
• Servicio por 1 año en:
• “servicios de seguridad Fortinet"

<table><tr><th>Support Type</th><th>Support Level</th></tr><tr><td>Hardware Coverage</td><td>Return To Factory</td></tr><tr><td>Firmware & General Updates</td><td>Web/Online</td></tr><tr><td>Enhanced Support</td><td>8x5</td></tr><tr><td>Advanced Malware Protection</td><td>Web/Online</td></tr><tr><td>Next Generation Firewall</td><td>Web/Online</td></tr><tr><td>Web & Video Filtering</td><td>Web/Online</td></tr><tr><td>FortiGuard AntiSpam</td><td>Web/Online</td></tr></table>
*Nota: El oferente debe ser categoría Expert</td><td>1</td><td>30 días</td></tr>
</table>

Proveedor	Valor Licencia	Valor IVA	Valor Total
PC SYSTEM	$10,084,000	$1,915,960	$11,999,960
SUMINISTROS P&L	$10,000,000	$1,900,000	$11,900,000
COINSA	$9,990,000	$1,898,100	$11,888,100
Valor promedio del mercado			**$11,929,353**

La suma del promedio general de los requerimientos por unidades es de $11.929.353

El presente contrato se pagará con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal, CDP N°23-00072 del 07 de febrero de 2023, expedido por el área de Presupuesto de la entidad

El valor mensual de los servicios tiene incluido los siguientes costos indirectos:

DESCRIPCION	%
ESTAMPILLA PRO HOSPITAL	2,0%
ESTAMPILLA PRO UIS	2,0%
ORDENANZA DEL 10% EST. DEPARTAMENTAL	0,4%
ESTAMPILLA PRO ANCIANO	2,0%
OTROS COSTOS INDIRECTOS (POLIZAS, ETC.)	1,5%
TOTAL	**7,9%**

FUNCIONARIO		CARGO	FIRMA
Revisó Y Aprobó Aspectos Técnicos	Javier Orlando Núñez Latorre	Asesor TIC	
Proyectó Aspectos Económicos	Jorge Alberto Saavedra Lecompte	Almacenista General	
Revisó y Aprobó Aspectos Económicos	Amparo Alexandra Aldana Hernández	Subdirectora Administrativa y Financiera	
Nota: Los firmantes declaramos que hemos suscrito el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes dentro de cada una de nuestras competencias y, por lo tanto, lo presentamos para la firma.			

PC SYSTEM SAS
Nit. 901.046.407-0
IVA Régimen Común
Actividad Económica Principal 4651
Dirección: CL 52 36 14 BRR CABECERA Bucaramanga - Santander

Bucaramanga, 8 Febrero 2023

CLIENTE:	*INVISBU*	*CC/NIT:*	*804 001 897-0*
CORREO:	*asesor.sistemas@invisbu.gov.co*	*PERS. CONTACTO:*	*SISTEMAS*
DIRECCIÓN:	*Calle 36 # 15-32, ED. Colseguros P3-4*	*TELÉFONO:*	*607 7000320*

PC SYSTEM S.A.S. es una empresa que brinda soluciones tecnológicas que satisfacen las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo variedad de marcas, modelos y apoyo técnico basados en experiencia y conocimiento, donde la innovación y calidad es nuestro principal objetivo.

PROPUESTA ECONÓMICA PARA ESTUDIO DE MERCADOS No. 70 01

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VR UNIT SIN IVA	IVA %	VR SUBTOTAL	IVA TOTAL 19%	TOTAL
1	**Compra de la Renovación del licenciamiento y soporte del fabricante del equipo fortinet (Firewall)** **Modelo: FortiGate 100E** **Número de serie del producto: FG100ETK18032016** **Servicio por 1 año en: "servicios de seguridad Fortinet"** Support Type // Support Level // Hardware Coverage // Return To Factory // Firmware & General Updates // Web/Online // Enhanced Support // 7x24 // Advanced Malware Protection // Web/Online // Next Generation Firewall // Web/Online // Web & Video Filtering // Web/Online // FortiGuard AntiSpam // Web/Online	1	$ 10,084,000	19%	$ 10,084,000	$ 1,915,960	$ 11,999,960

FORMA DE PAGO	VALOR TOTAL EN LETRAS INCLUIDO IMPUESTOS DE LEY	**BASE EXCLUIDA**	**$ -**
A CONVENIR		**BASE GRAVADA**	**$ 10,084,000**
		SUBTOTAL	**$ 10,084,000**
TIEMPO DE ENTREGA	**SON: (ONCE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS MCTE)**	**IVA TOTAL 19%**	**$ 1,915,960**
8 DIAS		**TOTAL**	**$ 11,999,960**
VALIDEZ DE LA OFERTA			
60 DIAS			

NUESTROS PRODUCTOS SON 100% LEGALES, CON MANIFIESTO DE IMPORTACIÓN Y GARANTÍA REAL

ESPERAMOS QUE NUESTRA PROPUESTA SE CONVIERTA EN LA MEJOR ALTERNATIVA PARA SU PROYECTO

Cordialmente,

Johnny Bejarano Reyes
Ejecutivo Comercial
☎ Office: (577) 6 850 900 647 3450 ext. 105
Mobile: (57) 3176591164
Mail: Gerencia@pcsystemcolombia.com

SUMINISTROS P&L S.A.S

Bucaramanga, 8 de Febrero de 2023

Señores:
INVISBU
Atn. Ing. Javier Orlando Nuñez Latorre
mail: asesor.sistemas@invisbu.gov.co

Cotización S-006

Respetados Señores:

De acuerdo a su solicitud estamos enviando la siguiente propuesta de los elementos solicitados por ustedes para su estudio y aprobación.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR SUBTOTAL	IMPUESTOS	VALOR TOTAL
	HARDWARE - FORTINET					
1	Compra de la Renovación del licenciamiento y soporte del fabricante del equipo fortinet (Firewall) Modelo: FortiGate 100E Número de serie del producto: FG100ETK18032016 Coterm End Date:2024-03-11) (Last Expiry Date:2023-03-11) Servicio por 1 año en: "servicios de seguridad Fortinet" Support Type Support Level Hardware Coverage Return To Factory Firmware & General Updates Web/Online Enhanced Support 8x5 Advanced Malware Protection Web/Online Next Generation Firewall Web/Online Web & Video Filtering Web/Online FortiGuard AntiSpam Web/Online	1	$10.000.000	$10.000.000	$ 1.900.000	$ 11.900.000
					VALOR TOTAL	**$ 11.900.000**

Condiciones Comerciales
Forma de Pago a Convenir
Tiempo de Entrega: 10 Días
Validez Oferta: 15 Días

RICARDO FUENTES GAMBA
Representante Comercial
SUMINISTROS P&L SAS
PBX 6712069
Cel. 318 8760775
comercial@suministrospyl.com.co

CODIGO: V1-R7	COTIZACION
VIGENCIA: 02-01-25	

Bucaramanga, 07 de Febrero del 2023

Cotización No CSA-6474

Señores: **INVISBU**

Atn. **Ing. Javier Orlando Nuñez Latorre**

Tel/Fax. 7000320 Ext 121
Ciudad: Bucaramanga

Proponente: **COINSA S.A.S**

Gerente de Cuenta Gina Ovalle
Email: gina_ovalle@coinsalt.com
Tel./Fax. 6851520
Celular 3132857052
Ciudad. Bucaramanga

Respetados Señores:
De acuerdo a su solicitud estamos enviando la siguiente propuesta de los elementos solicitados por ustedes para su estudio y aprobación.

COTIZACION

Cantidad	Descripción	N° de Parte	VR. / UNT COP$	VR./SUBTOTAL COP$	IVA 19% COP$	TOTAL COP$
	HARDWARE					
1	Compra de la Renovación del licenciamiento y soporte del fabricante del equipo fortinet (Firewall) Modelo: FortiGate 100E Número de serie del producto: FG100ETK18032016 Coterm End Date:2024-03-11) (Last Expiry Date:2023-03-11) Servicio por 1 año en: "servicios de seguridad Fortinet" Support Type Support Level Hardware Coverage Return To Factory Firmware & General Updates Web/Online Enhanced Support 8x5 Advanced Malware Protection Web/Online Next Generation Firewall Web/Online Web & Video Filtering Web/Online FortiGuard AntiSpam Web/Online	-	$ 9.990.000	$ 9.990.000	$ 1.898.100	**$ 11.888.100**
	Total					**$ 11.888.100**

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de Pago	A Convenir
Tiempo de Entrega	5 Dias Habiles
Validez de la oferta	15 Dias

Nota: * El cliente debe validar la oferta tecnica, que cumpla con lo requerido, no se aceptan devoluciones.

Cordialmente,

GINA OVALLE
Account Manager

EXPERT PARTNER FORTINET

HUAWEI

vmware PARTNER