DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS "ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP (SBE)" ID N° 428.022.

Asunción, 02 de agosto de 2023.

De conformidad a la Resolución DNCP N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, el llamado de referencia fue procesado por esta Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas y demás condicionantes fijadas por la dependencia solicitante.

En ese sentido corresponde mencionar que hemos obtenido información de precios referenciales a través de las siguientes fuentes:

3- Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4- Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Al respecto, conforme a los datos publicados en el sistema de información de Contrataciones Públicas, se han considerado los siguientes contratos: **BNF N° - P 849/2021.**

Asimismo, se ha solicitado presupuesto a las siguientes empresas: **FAXCOMTEL S.R.L., CONTROL CENTER S.R.L., COMTEL S.A., WARRIOR S.A. y PARAGUAY SECURITY S.A.**

En respuesta a las solicitudes y reiteraciones realizadas a las empresas mencionadas más arriba, se obtuvieron precios de: **FAXCOMTEL S.R.L. y CONTROL CENTER S.R.L.**

Por lo expuesto precedentemente, **la metodología utilizada para el cálculo del precio referencial ha sido el promedio de los precios obtenidos a partir de la combinación de fuentes**, conforme se detallan en los documentos anexos. Con un (*) asterisco, se señalan aquellos ítems no contemplados en el contrato anterior y con dos (**) los precios que no fueron considerados, teniendo en cuenta la diferencia significativa entre un presupuesto y otro.

En vista a las disposiciones reglamentarias, se adjunta la documentación respaldatoria a efectos de su comunicación con el llamado correspondiente.

Atentamente,

CAROLINA AUADA DE GARDEL
Gerente
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

ÍTEM Nº 1 "ASISTENCIA TÉCNICA"								
SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.			PRECIO PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
					PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	
					CONTRATO BNF Nº 849/2021	FAXCOMTEL S.R.L.	CONTROL CENTER S.R.L.	
1.1	Soporte On Line de fábrica y actualizaciones por el lapso de 1 año para software de monitoreo.	Unidad	1	Evento	17.500.000	20.000.000	20.450.000	19.316.667
1.2	Revisión de software en Servidor	Unidad	1	Evento	950.000	1.200.000	1.150.000	1.100.000
1.3	Revisión de software cliente	Unidad	1	Evento	620.000	800.000	810.000	743.333
1.4	Revisión de punto de red	Unidad	1	Evento	380.000	450.000	475.000	435.000
1.5	Revisión de PC Servidor	Unidad	1	Evento	450.000	550.000	585.000	528.333
1.6	Revisión de UPS	Unidad	1	Evento	330.000	450.000	460.000	413.333
1.9	Verificación de receptora IP de señales	Unidad	1	Evento	1.100.000	1.500.000	1.590.000	1.396.667
1.10	Actualización de Firmware de CPM	Unidad	1	Evento	580.000	750.000	755.000	695.000
1.11	Actualización de Firmware de Placas	Unidad	1	Evento	**	650.000	658.000	654.000
1.12	Instalación y/o configuración de Cliente de monitoreo en PC	Unidad	1	Evento	*	1.300.000	1.345.000	1.322.500
1.13	Instalación y/o configuración de Software de monitoreo en Servidor	Unidad	1	Evento	**	1.600.000	1.623.000	1.611.500
1.14	Instalación de fuente de alimentación de la PC servidor	Unidad	1	Evento	*	330.000	336.000	333.000
1.15	Instalación de memoria RAM 16 GB de la PC servidor	Unidad	1	Evento	*	330.000	336.000	333.000
1.16	Instalación de placa madre de la PC servidor	Unidad	1	Evento	*	440.000	438.000	439.000
1.17	Instalación de placa de Receptor. Tarjeta de red	Unidad	1	Evento	*	440.000	438.000	439.000
1.18	Instalación de fuente de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	*	440.000	438.000	439.000
1.19	Instalación de conversor de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	*	550.000	558.000	554.000
1.20	Instalación de Comunicador de doble vía para paneles DSC Power series	Unidad	1	Evento	*	550.000	558.000	554.000
1.21	Instalación de batería de UPS	Unidad	1	Evento	*	330.000	345.000	337.500

ABG. KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

Cynthia S. Mongelós David
Jefa Div. de Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

Carolina Auada de Gardel
Gerente
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

ÍTEM° 2 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO"								
SUBÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.			PRECIO PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO G.
					PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	
					CONTRATO BNF N° 849/2021	FAXCOMTEL S.R.L.	CONTROL CENTER S.R.L.	
2.1	Fuente de alimentación de la PC servidor	Unidad	1	Evento	*	550.000	584.000	567.000
2.2	Memoria RAM 16 GB de la PC servidor	Unidad	1	Evento	*	700.000	723.000	711.500
2.3	Placa madre de la PC servidor	Unidad	1	Evento	*	2.000.000	2.195.000	2.097.500
2.4	Placa de Receptor. Tarjeta de red	Unidad	1	Evento	*	10.000.000	11.000.000	10.500.000
2.5	Fuente de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	*	8.000.000	8.220.000	8.110.000
2.6	Conversor de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	*	8.000.000	8.315.000	8.157.500
2.7	Comunicador de doble vía para paneles DSC Power series	Unidad	1	Evento	*	3.000.000	2.980.000	2.990.000
2.8	Reparación de UPS.	Unidad	1	Evento	*	400.000	427.000	413.500
2.9	Reparación de monitor	Unidad	1	Evento	*	600.000	638.000	619.000

ABG. KAREM SANZ VERNAZZA
Encargada Sección Control de Precios Referenciales
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

BANCO NACIONAL DE FOMENTO
BNF
División Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

Cynthia S. Mongelós David
Jefa Div. de Especificaciones Técnicas y Precios
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

Carolina Auada de Gardel
Gerente
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Contrato ABIERTO BNF-P N° 849 /2021

ASISTENCIA TÉCNICA DE RECEPTOR DE ALARMAS IP

Entre el **BANCO NACIONAL DE FOMENTO**, domiciliado en las calles Independencia Nacional entre Cerro Corá y 25 de Mayo, de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su **Presidente**, el **ECON. MANUEL OCHIPINTTI DALLA FONTANA**, con Cédula de Identidad Civil N° 922.288, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 5400 del 2 de junio de 2021, y por el **Gerente General**, el **ECON. GERARDO ALFREDO RUIZ DIAZ FRANCO**, con Cédula de Identidad Civil N° 1.233.252, designado por Resolución N° 16 inserta en el Acta 57 del 27 de julio de 2021 del Directorio del Banco Nacional de Fomento, en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **FAXCOMTEL S.R.L.**, con Registro Único del Contribuyente N° 80008004-1, domiciliada en la calle Paí Pérez N° 796, de la Ciudad de Asunción, representada por el señor **DANILO GUSTAVO FRETES GONZALEZ**, con Cédula de Identidad Civil N° 754.167, en calidad de **Gerente**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato Abierto para la **"ASISTENCIA TÉCNICA DE RECEPTOR DE ALARMAS IP"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

La **CONTRATANTE** contrata al **PROVEEDOR** para que este le provea los bienes, en las mismas condiciones establecidas en la Carta de Invitación, sus anexos correspondientes y la oferta según su detalle.----------

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La carta de invitación y sus adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del **PROVEEDOR**;
e) La resolución de adjudicación N° 5 Acta 91 de fecha 24 de noviembre de 2021, y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.----------

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO.

Los documentos adicionales del contrato son:

- Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19, entendiéndose que dicha constancia, para llamados convencionales, debe tener fecha de hasta como máximo la fecha de presentación de la oferta física y para llamados por Subasta a la Baja Electrónica, la fecha de hasta como máximo del inicio de la etapa competitiva. Son sujetos obligados conforme a la Ley, las personas físicas y jurídicas, así como los accionistas, directores, socios gerentes y similares de éstas.------

FAXCOMTEL S.R.L.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

- La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.----------

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones **(PAC)** con el **ID N° 401.143/2021.**----------

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **Contratación Directa CD SBE N° 25/2021**, para la **"ASISTENCIA TÉCNICA DE RECEPTOR DE ALARMAS IP"**, convocado por la **CONTRATANTE**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 5 Acta 91 de fecha 24 de noviembre de 2021, del Directorio del Banco Nacional de Fomento.----------

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) G.	Precio total (IVA incluido) G.
1	92121701-003	**Ítem N° 1 "Mantenimiento Preventivo"**	Unidad	EVENTO	1		**25.620.000**
1.1		Soporte On Line de fábrica y autorizaciones por el lapso de 1 año para software de monitoreo	Unidad	EVENTO	1	17.500.000	17.500.000
1.2		Revisión de software en Servidor	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
1.3		Revisión de software cliente	Unidad	EVENTO	1	620.000	620.000
1.4		Revisión de punto Red	Unidad	EVENTO	1	380.000	380.000
1.5		Revisión de PC Servidor	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
1.6		Revisión de UPS	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
1.7		Verificación de receptora IP de señales	Unidad	EVENTO	1	1.100.000	1.100.000
1.8		Actualización de Firmware de CPM	Unidad	EVENTO	1	580.000	580.000
1.9		Actualización de firmware de Placas	Unidad	EVENTO	1	4.600.000	460.000
1.10		Instalación y/o configuración de Software de monitoreo en Servidor	Unidad	EVENTO	1	950.000	950.000
1.11		Instalación y/o configuración de software de monitoreo en Servidor	Unidad	EVENTO	1	2.300.000	2.300.000
2	92121701-001	**Ítem N° 2 "Mantenimiento Correctivo"**	Unidad	EVENTO	1		**31.090.000**
2.1		Cambio de fuente de alimentación de la PC servidor	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000
2.2		Cambio de memoria RAM 16 GB de la PC servidor	Unidad	EVENTO	1	660.000	660.000
2.3		Cambio de placa madre de la PC servidor	Unidad	EVENTO	1	1.500.000	1.500.000
2.4		Cambio e placa de Receptor. Tarjeta de Red	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
2.5		Cambio e instalación de fuente de alimentación de receptora IP	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000
2.6		Cambio e instalación de conversor de alimentación de receptora	Unidad	EVENTO	1	7.500.000	7.500.000
2.7		Cambio e instalación Comunicador de doble vía para paneles DSC Power series	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.600.000
2.8		Reparación de UPS Cambio de batería	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
2.9		Reparación de monitor	Unidad	EVENTO	1	500.000	500.000

Monto Mínimo	G. 75.000.000.-
Monto Máximo	G. 150.000.000.-

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

FAXCOMTEL S.R.L.

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de **G. 75.000.000.-** (guaraníes setenta y cinco millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA), y el monto máximo es de **G. 150.000.000.-** (guaraníes ciento cincuenta millones), incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA).----------

El **PROVEEDOR** se compromete a proveer los bienes a la **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.----------

La **CONTRATANTE** se compromete a pagar al **PROVEEDOR** como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las condiciones contractuales.----

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

La vigencia del presente contrato será: **por el periodo de 24 (veinticuatro) meses.**----------

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

La entrega de los bienes se realizará de acuerdo con el plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicados a continuación:

PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES.

Ítem	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida de los Servicios	Lugar de Presentación del Servicio	Plazo de Entrega del Servicio
1/2	Asistencia Técnica de Receptores de Alarmas	1	Unidad	Independencia Nacional esq. 25 de Mayo, Banco Nacional de fomento, Casa Matriz, Gerencia Departamental de Seguridad.	Una vez suscripto el contrato, 48 (cuarenta y ocho) horas hábiles a partir de la emisión de la Orden de Servicio por parte de la División de Monitoreo dependiente de la Gerencia Departamental de Seguridad del BNF

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración de éste contrato estará a cargo de: **GERENCIA DEPARTAMENTAL DE SEGURIDAD.**----------

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las condiciones contractuales de la presente carta de invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (diez) días calendarios siguientes a la firma del contrato.----------

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA.

El **PROVEEDOR** deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.-----

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la **CONTRATANTE** la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.----------

FAXCOMTEL S.R.L.

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF ASUNCION

12. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las Condiciones Contractuales del presente pliego. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.----------

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTOS PARA SUSPENDER, TERMINAR O RESCINDIR.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.----------

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato, se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las condiciones contractuales.----------

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN.
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

16. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN.
La **CONTRATANTE** y el **PROVEEDOR** deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la **CONTRATANTE** para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el **PROVEEDOR** obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del **PROVEEDOR** en la presente cláusula.----------

La **CONTRATANTE** no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del **PROVEEDOR** para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el **PROVEEDOR** no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la **CONTRATANTE** para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del Contrato.----------

La obligación de las partes no aplicará a información que:
(a) la **CONTRATANTE** o el **PROVEEDOR** requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;
(b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

FAXCOMTEL S.R.L.

(c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o
(d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.----------

Las disposiciones precedentes de esta cláusula no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.------

Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del Contrato por cualquier razón.----------

17. CUMPLIMIENTO DE NORMAS.

Las partes, declaran tener sus procedimientos totalmente ajustados a las exigencias de la Ley N° 1015/97, "Que previene y reprime los actos ilícitos destinados a la legitimación de dinero o bienes", su modificatoria la Ley N° 3783/2009, la Ley N° 4024/2010, "Que castiga los hechos punibles de terrorismo, asociación terrorista y financiamiento del terrorismo", la Ley N° 4.503/2011 de la inmovilización de fondos activos financieros; como así mismo las Resoluciones emanadas de la SEPRELAD y LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY.----------

18. OBLIGACION DE PROVEER INFORMACIÓN.

Las partes, en virtud de las leyes nacionales y las resoluciones emanadas de la SEPRELAD y la SUPERINTENDENCIA DE BANCOS DEL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY, brindarán la información relacionada al presente contrato, cuando las autoridades contraloras competentes del país, lo requieran por escrito.----------

19. CAUSALES DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

La **CONTRATANTE**, se abstendrá de celebrar o mantener contratos con firmas contrapartes, sus beneficiarios finales y/o representantes legales; que figuren en listas restrictivas de OFAC, ONU u otras listas restrictivas adquiridas por la **CONTRATANTE**.----------

20. SUSCRIPCIÓN.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, al día 09 del mes de diciembre.- y año 2021.----------

ECON. GERARDO ALFREDO RUIZ DIAZ FRANCO
GERENTE GENERAL
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

BANCO NACIONAL DE FOMENTO BNF Asunción

ECON. MANUEL OCHIPINTI DALLA FONTANA
PRESIDENTE
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

DANILO GUSTAVO FRETES GONZALEZ
GERENTE
FAXCOMTEL S.R.L.
FAXCOMTEL S.R.L.

FAXCOMTEL

SRES
BANCO NACIONAL DE FOMENTO

REF. PRECIO REFERENCIAL ASISTENCIA TECNICA RECEPTOR DE SEÑALES

Ítem N° 1 "ASISTENCIA TECNICA"					
Sub ítem	**Descripción del Servicio**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA Incluido)**
1.1	Soporte On Line de fábrica y actualizaciones por el lapso de 1 año para software de monitoreo.	Unidad	1	Evento	20.000.000
1.2	Revisión de software en Servidor	Unidad	1	Evento	1.200.000
1.3	Revisión de software cliente	Unidad	1	Evento	800.000
1.4	Revisión de punto de red	Unidad	1	Evento	450.000
1.5	Revisión de PC Servidor	Unidad	1	Evento	550.000
1.6	Revisión de UPS	Unidad	1	Evento	450.000
1.9	Verificación de receptora IP de señales	Unidad	1	Evento	1.500.000
1.10	Actualización de Firmware de CPM	Unidad	1	Evento	750.000
1.11	Actualización de Firmware de Placas	Unidad	1	Evento	650.000
1.12	Instalación y/o configuración de Cliente de monitoreo en PC	Unidad	1	Evento	1.300.000
1.13	Instalación y/o configuración de Software de monitoreo en Servidor	Unidad	1	Evento	1.600.000
1.14	Instalación de fuente de alimentación de la PC servidor	Unidad	1	Evento	330.000
1.15	Instalación de memoria RAM 16 GB de la PC servidor	Unidad	1	Evento	330.000
1.16	Instalación de placa madre de la PC servidor	Unidad	1	Evento	440.000
1.17	Instalación de placa de Receptor. Tarjeta de red	Unidad	1	Evento	440.000
1.18	Instalación de fuente de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	440.000
1.19	Instalación de conversor de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	550.000
1.20	Instalación de Comunicador de doble vía para paneles DSC Power series	Unidad	1	Evento	550.000
1.21	Instalación de batería de UPS	Unidad	1	Evento	330.000

FAXCOMTEL

Ítem N° 2 "Mantenimiento Correctivo"					
Sub ítem	**Descripción del Servicio**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**
2.1	Fuente de alimentación de la PC servidor	Unidad	1	Evento	550.000
2.2	Memoria RAM 16 GB de la PC servidor	Unidad	1	Evento	700.000
2.3	Placa madre de la PC servidor	Unidad	1	Evento	2.000.000
2.4	Placa de Receptor. Tarjeta de red	Unidad	1	Evento	10.000.000
2.5	Fuente de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	8.000.000
2.6	Conversor de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	8.000.000
2.7	Comunicador de doble vía para paneles DSC Power series	Unidad	1	Evento	3.000.000
2.8	Reparación de UPS.	Unidad	1	Evento	400.000
2.9	Reparación de monitor	Unidad	1	Evento	600.000

DANILO FRETES GONZALEZ
FAXCOMTEL SRL

control center
TECHNOLOGIES

Asunción, 31 de Julio de 2.023.

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Asunción, Paraguay

Ref.: ASISTENCIA TECNICA BNF

De acuerdo a su solicitud detallamos los costos de los servicos de **ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP** requeridos por el Banco.

Ítem N° 1 "ASISTENCIA TECNICA"					
Sub ítem	**Descripción del Servicio**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA Incluido)**
1.1	Soporte On Line de fábrica y actualizaciones por el lapso de 1 año para software de monitoreo.	Unidad	1	Evento	20.450.000
1.2	Revisión de software en Servidor	Unidad	1	Evento	1.150.000
1.3	Revisión de software cliente	Unidad	1	Evento	810.000
1.4	Revisión de punto de red	Unidad	1	Evento	475.000
1.5	Revisión de PC Servidor	Unidad	1	Evento	585.000
1.6	Revisión de UPS	Unidad	1	Evento	460.000
1.9	Verificación de receptora IP de señales	Unidad	1	Evento	1.590.000
1.10	Actualización de Firmware de CPM	Unidad	1	Evento	755.000
1.11	Actualización de Firmware de Placas	Unidad	1	Evento	658.000
1.12	Instalación y/o configuración de Cliente de monitoreo en PC	Unidad	1	Evento	1.345.000
1.13	Instalación y/o configuración de Software de monitoreo en Servidor	Unidad	1	Evento	1.623.000
1.14	Instalación de fuente de alimentación de la PC servidor	Unidad	1	Evento	336.000
1.15	Instalación de memoria RAM 16 GB de la PC servidor	Unidad	1	Evento	336.000
1.16	Instalación de placa madre de la PC servidor	Unidad	1	Evento	438.000
1.17	Instalación de placa de Receptor. Tarjeta de red	Unidad	1	Evento	438.000
1.18	Instalación de fuente de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	438.000
1.19	Instalación de conversor de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	558.000
1.20	Instalación de Comunicador de doble vía para paneles DSC Power series	Unidad	1	Evento	558.000
1.21	Instalación de batería de UPS	Unidad	1	Evento	345.000

Avda. Rca. Argentina N° 1.926 c/ Avda. Eusebio Ayala
e-mail: controlcenter@controlcenter.com.py
Tel: (021) 611 670 / Asunción, Paraguay

control center
TECHNOLOGIES

Ítem N° 2 "Mantenimiento Correctivo"					
Sub ítem	**Descripción del Servicio**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Presentación**	**Precio unitario (IVA incluido)**
2.1	Fuente de alimentación de la PC servidor	Unidad	1	Evento	584.000
2.2	Memoria RAM 16 GB de la PC servidor	Unidad	1	Evento	723.000
2.3	Placa madre de la PC servidor	Unidad	1	Evento	2.195.000
2.4	Placa de Receptor. Tarjeta de red	Unidad	1	Evento	11.000.000
2.5	Fuente de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	8.220.000
2.6	Conversor de alimentación de receptora IP	Unidad	1	Evento	8.315.000
2.7	Comunicador de doble vía para paneles DSC Power series	Unidad	1	Evento	2.980.000
2.8	Reparación de UPS.	Unidad	1	Evento	427.000
2.9	Reparación de monitor	Unidad	1	Evento	638.000

OBSERVACIONES: Este costo incluye el 10 % de IVA.

3-TIEMPO DE ENTREGA: Dependiendo de la necesidades del Banco.

4.-FORMA DE PAGO: 70% A la confirmación del presupuesto.
30% Al término de los trabajos.

En espera de que nuestra propuesta sea de su agrado, estamos a su disposición para cualquier consulta que crea conveniente.

Atentamente,

Rubén Ferreira Morel
Gerente

Avda. Rca. Argentina N° 1.926 c/ Avda. Eusebio Ayala
e-mail: controlcenter@controlcenter.com.py
Tel: (021) 611 670 / Asunción, Paraguay

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Jose Villalba <jose.villalba@comtel.com.py>
Enviado el: martes, 25 de julio de 2023 16:56
Para: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Asunto: RE: Solicitud de precios referenciales: ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP

Buenas tardes Estimada Karem,

Lastimosamente por el momento no estamos ofreciendo dichos servicios.

Ante cualquier otra necesidad, quedamos a disposición.

Atentamente,

José Villalba
Coordinador de Licitaciones

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

COMTEL S.A.
Vicepresidente Sánchez 731 c/ Herrera
Asunción – Paraguay
SAC: +595 21 221 000
Móvil: +595 984 955 641
jose.villalba@comtel.com.py | www.comtel.com.py

Este correo electrónico puede contener información estrictamente confidencial y es de uso exclusivo del destinatario, quedando prohibida a cualquier otra persona su revelación, c distribución . Si ha recibido este correo electrónico por error, por favor conteste al remitente, y posteriormente proceda a borrarlo de su sistema.

This e-mail message may contain confidential information and/or legally privileged and is intended only for the use of the addressed person. Any disclosure, copying, distribution o taking of any action in reliance on the contents of this e-mail by any other person is strictly prohibited. If you believe that it has been sent to you in error, please reply to the sender.

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

---

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza [mailto:karemsanz@bnf.gov.py]
Enviado el: martes, 25 de julio de 2023 08:59
Para: Licitaciones <licitaciones@comtel.com.py>
CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>
Asunto: RV: Solicitud de precios referenciales: ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP

Buenos días:
ATN: COMTEL S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ASISTENCIA TÉCNI PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP".**
En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.

Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.
Cualquier consulta, a las órdenes.
Atentamente,

Abg. Karem Sanz Vernazza
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Encargada de Sección Control de Precios Referenciales
(021) 419 1895
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."
BNF
GOBIERNO NACIONAL

De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>
Enviado el: martes, 18 de julio de 2023 12:08
Para: licitaciones@comtel.com.py
CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py>
Asunto: Solicitud de precios referenciales: ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP

Buenos días:
ATN: COMTEL S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ASISTENCIA TÉCNICA PA RECEPTOR DE ALARMAS IP".**
En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.
Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.
Cualquier consulta, a las órdenes.
Atentamente,

BNF
Fernando Miranda
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
División Especificaciones Técnicas y Precios
(021) 419 1896
Independencia Nacional esq. 25 de Mayo, Asunción - Paraguay
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."
GOBIERNO NACIONAL

La información contenida en esta comunicación está destinada únicamente para el uso de la persona o entidad a quier está dirigida y otras personas autorizadas para recibirla. Puede contener información confidencial o legalmente privilegiada. Si usted no es el destinatario previsto, se le notifica que cualquier divulgación, copia, distribución o cualquier acción basada en el contenido de esta información está estrictamente prohibida y puede ser ilegal. Si ha recibido esta comunicación por error, notifíquenos de inmediato respondiendo a este correo electrónico y luego elimínelo de su sistema. BANCO NACIONAL DE FOMENTO no es responsable de la correcta y completa transmisi de la información contenida en esta comunicación ni de cualquier retraso en su recepción.

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: martes, 25 de julio de 2023 09:08
Para: licitaciones@warrior.com.py; administracion@warrior.com.py
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar
Asunto: RV: Solicitud de precios referenciales: ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP
Datos adjuntos: Especificaciones Técnicas- Asistencia Técnica de receptor alarmas IP.pdf; 18072023-PLANILLA PRECIOS.xlsx

Buenos días:
ATN: WARRIOR S.A

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ASISTENCIA TÉCNI PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP".**
En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.
Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.
Cualquier consulta, a las órdenes.
Atentamente,

Abg. Karem Sanz Vernazza
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Encargada de Sección Control de Precios Referenciales
(021) 419 1895

"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

BNF
GOBIERNO NACIONAL

De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>
Enviado el: martes, 18 de julio de 2023 12:24
Para: administracion@warrior.com.py; licitaciones@warrior.com.py
CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py> Lidia Camila Aquino Noguera <lidiaaquino@bnf.gov.py>
Asunto: Solicitud de precios referenciales: ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP

Buenos días:
ATN: WARRIOR S.A

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ASISTENCIA TÉCNICA PA RECEPTOR DE ALARMAS IP".**
En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.
Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.
Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

Fernando Miranda

Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

División Especificaciones Técnicas y Precios

(021) 419 1896

Independencia Nacional esq. 25 de Mayo, Asunción - Paraguay

"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL

Karem Beatriz Sanz Vernazza

De: Karem Beatriz Sanz Vernazza
Enviado el: martes, 25 de julio de 2023 09:07
Para: operaciones@paraguaysecurity.com; informes@paraguaysecurity.com
CC: Cynthia Soledad Mongelós David; Marcial Fernando Miranda Escobar
Asunto: RV: Solicitud de precios referenciales: ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP
Datos adjuntos: Especificaciones Técnicas- Asistencia Técnica de receptor alarmas IP.pdf; 18072023-PLANILLA PRECIOS.xlsx

Buenos días:
ATN: PARAGUAY SECURITY S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de reiterarles la solicitud de precios referenciales para la **"ASISTENCIA TÉCNI PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP".**
En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.
Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.
Cualquier consulta, a las órdenes.
Atentamente,

Abg. Karem Sanz Vernazza
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
Encargada de Sección Control de Precios Referenciales
(021) 419 1895
"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

BNF
GOBIERNO NACIONAL

De: Marcial Fernando Miranda Escobar <marcialmiranda@bnf.gov.py>
Enviado el: martes, 18 de julio de 2023 12:15
Para: Operaciones Paraguay Security <operaciones@paraguaysecurity.com>; informes@paraguaysecurity.com
CC: Cynthia Soledad Mongelós David <cynthiamongelos@bnf.gov.py>; Karem Beatriz Sanz Vernazza <karemsanz@bnf.gov.py> Lidia Camila Aquino Noguera <lidiaaquino@bnf.gov.py>
Asunto: Solicitud de precios referenciales: ASISTENCIA TÉCNICA PARA RECEPTOR DE ALARMAS IP

Buenos días:
ATN: PARAGUAY SECURITY S.A.

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, a fin de solicitarles precios referenciales para la **"ASISTENCIA TÉCNICA PA RECEPTOR DE ALARMAS IP".**
En ese sentido para su elaboración favor tener en cuenta las especificaciones técnicas y la planilla en formato Excel que se adjuntan, dicha cotización será utilizada para el llamado inminente a Licitación, por lo que rogamos su respuesta en la mayor brevedad posible.
Esperando contar con su valiosa colaboración, le saludamos cordialmente.
Cualquier consulta, a las órdenes.

Atentamente,

Fernando Miranda

Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

División Especificaciones Técnicas y Precios

(021) 419 1896

Independencia Nacional esq. 25 de Mayo, Asunción - Paraguay

"Considerar el cuidado del ambiente antes de imprimir este correo."

GOBIERNO NACIONAL