DICTAMEN DE PRECIOS REFERENCIALES PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 08/2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA DEL DATACENTER (SBE)" ID 389883

Asunción, 29 de julio del 2021.

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, informamos que la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales de la convocatoria mencionada ha sido la siguiente:

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, se ha solicitado presupuestos vía correo electrónico a las siguientes empresas: DATALAB S.A., NETLOGIC S.A., SANRI S.A., RED SERV S.R.L., PLANET S.A., TSV TECNOLOGÍA, SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY, y LOGICALS S.A.

En consecuencia de las solicitudes realizadas se obtuvieron precios de: LOGICALS S.A., DATALAB S.A., NETLOGIC S.A., SANRI S.A., RED SERV S.R.L, y PLANET S.A. Por su parte, se informa que no se ha considerado el contrato anterior de la Institución ni de otras convocantes, debido a que las Especificaciones Técnicas no coinciden. Así mismo, se aclara que teniendo en cuenta la especialidad del llamado los precios no se encuentran disponibles en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otros medios. Se señalan los precios referenciales que se han dejado de considerar con un asterisco (*), teniendo en cuenta la diferencia significativa entre un presupuesto y otro.

Por lo expuesto y conforme a lo estipulado en la normativa para la fijación de los precios de referencia, que dicta lo siguiente si *"excepcionalmente por la especialidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia*, en este sentido se obtuvo los referenciales por la metodología descripta más arriba.

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
Encargada
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA DEL DATACENTER											
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO 5	PRECIO 6	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	PRECIO PROMEDIO TOTAL
				LOGICALIS S.A.	DATALAB S.A.	NETLOGIC S.R.L.	SANRI S.A.	RED SERV S.R.L.	PLANET Technology Expert S.A		
				(IVA INCLUIDO) G.	(IVA INCLUIDO) G.	(IVA INCLUIDO) G.	(IVA INCLUIDO) G.	(IVA INCLUIDO) G.	(IVA INCLUIDO) G.	(IVA INCLUIDO) G.	(IVA INCLUIDO) G.
1	Adecuación de infraestructura	Unidad	1	*	36.680.000	23.715.904	28.459.085	23.988.637	24.875.620	27.543.849	27.543.849
2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema modular de alimentación ininterrumpido	Unidad	2	*	*	643.489.120	*	658.289.370	622.537.890	641.438.793	1.282.877.586
3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema de alimentación en rack (pdu)	Unidad	20	*	39.878.000	4.067.658	4.881.190	5.003.219	4.700.000	11.706.013	234.120.260
4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema de climatización de precisión	Unidad	1	*	*	185.742.000	222.890.400	187.878.033	194.223.451	197.683.471	197.683.471
5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de aire acondicionado tipo split	Unidad	1	21.349.951	27.682.000	25.722.000	30.866.400	26.017.803	24.975.214	26.102.228	26.102.228
6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de plataforma para monitoreo de datacenter - dcim	Unidad	1	*	*	23.354.430	28.025.316	23.623.006	23.689.482	24.673.059	24.673.059
7	Servicio de monitoreo remoto tipo noc	Unidad	1	*	*	27.000.000	32.400.000	27.310.500	26.346.333	28.264.208	28.264.208
8	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de generador	Unidad	1	*	458.008.000	458.736.160	*	464.011.026	481.743.232	465.624.605	465.624.605
TOTAL											2.286.889.266

Carolina Auada de Cardel
Encargada de Despacho
Gerencia Dptal. Operativa de Contrataciones
Banco Nacional de Fomento

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA DEL DATACENTER

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	PRECIO 1 LOGICALIS S.A. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 2 DATALAB S.A. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 3 NETLOGIC S.R.L. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 4 SANRI S.A. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 5 RED SERV S.R.L. (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO 6 PLANET Technology Expert S.A (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO PROMEDIO UNITARIO (IVA INCLUIDO) G.	PRECIO PROMEDIO TOTAL (IVA INCLUIDO) G.
1	Adecuación de infraestructura	Unidad	1	*	36.680.000	23.715.904	28.459.085	23.988.637	24.875.620	27.543.849	27.543.849
2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema modular de alimentación ininterrumpido	Unidad	2	*	*	643.489.120	*	658.289.370	622.537.890	641.438.793	1.282.877.586
3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema de alimentación en rack (pdu)	Unidad	20	*	39.878.000	4.067.658	4.881.190	5.003.219	4.700.000	11.706.013	234.120.260
4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema de climatización de precisión	Unidad	1	*	*	185.742.000	222.890.400	187.878.033	194.223.451	197.683.471	197.683.471
5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de aire acondicionado tipo split	Unidad	1	21.349.951	27.682.000	25.722.000	30.866.400	26.017.803	24.975.214	26.102.228	26.102.228
6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de plataforma para monitoreo de datacenter - dcim	Unidad	1	*	*	23.354.430	28.025.316	23.623.006	23.689.482	24.673.059	24.673.059
7	Servicio de monitoreo remoto tipo noc	Unidad	1	*	*	27.000.000	32.400.000	27.310.500	26.346.333	28.264.208	28.264.208
8	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de generador	Unidad	1	*	458.008.000	458.736.160	*	464.011.026	481.743.232	465.624.605	465.624.605
							TOTAL				2.286.889.266

MONTO DEL PAC: 2.300.000.000

CONTROL DE PRECIOS

PRECIO 1 LOGICALIS S.A.	PRECIO 2 DATALAB S.A.	PRECIO 3 NETLOGIC S.R.L.	PRECIO 4 SANRI S.A.	PRECIO 5 RED SERV S.R.L.	PRECIO 6 PLANET Technology expert (IVA INCLUIDO) G.
*	*	-14%	3%	-13%	-10%
*	*	0%	*	3%	-3%
*	*	-65%	-98%	-57%	-60%
*	*	-6%	13%	-5%	-2%
-18%	6%	-1%	18%	0%	-4%
*	*	-5%	14%	-4%	-4%
*	*	-4%	15%	-3%	-7%
*	-2%	-1%	*	0%	3%

Se señalan los precios referenciales que se han dejado de considerar con un asterisco (*), teniendo en cuenta la diferencia significativa entre un presupuesto y otro.

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

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

PROPUESTA DRAFT

En base a su solicitud tenemos el agrado de presentarles la siguiente cotización Provisoria, el cual detalla el precio total del soporte que estipularía en función a los equipos de la base instalada a adquirir por el **BNF;**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido) Gs.	PRECIO TOTAL (IVA Incluido) Gs.
1.1	**ADAPTACION EDILICIA**	Unidad	1 (Global)	Unidad	**74.605.859**	**74.605.859**
1.2	**PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA MÓDULAR DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDO**	Unidad	2 (sistemas)	Unidad	**363.365.426**	**726.730.852**
1.3	**PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN EN RACK (PDU)**	Unidad	20	Unidad	**727.547**	**14.550.936**
1.4	**PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE CLIMATIZACION DE PRECISION**	Unidad	1 (sistema)	Unidad	**640.191.766**	**640.191.766**
1.5	**PROVISION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT**	Unidad	1 (sistema)	Unidad	**21.349.951**	**21.349.951**
1.6	**PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMA PARA MONITOREO DE DATACENTER - DCIM**	Unidad	1 (sistema)	Unidad	**115.996.383**	**115.996.383**
1.7	**SERVICIO DE MONITOREO REMOTO TIPO NOC**	Unidad	1 (Global)	Unidad	**230.000.000**	**230.000.000**
2.1	**PROVISION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GENERADOR**	Unidad	1 (sistema)	Unidad	**561.605.114**	**561.605.114**
	TOTAL DE GUARANIES					**2.385.030.861**

DRAFT

© Logicalis 2020

Notas:

- Los precios están expresados en Guaraníes en condición de Venta Local.
- **Precios referenciales, los precios incluyen el IVA correspondiente.**
- Esta oferta tiene una validez de treinta (30) días.
- Condiciones de Contratación: a través de una Orden de compra emitida a Logicalis Paraguay S.A.
- Forma de facturación y pago: 60 días Fecha de Factura contra Entrega de Equipos y Servicios.
- Tiempo de entrega de Equipamiento: 60 a 90 días.
- "Logicalis informa que hará todo lo posible para cumplir con los tiempos de entrega estimados para los equipos y servicios previstos en esta propuesta. Sin embargo, en vista del brote crítico actual de COVID-19 en el mundo y su impacto general en el mercado, estos plazos pueden retrasarse. Por lo tanto, aclaramos que los plazos establecidos aquí se pueden ver afectados por la situación global vigente. Además, Logicalis aclara que, con el objetivo de preservar la seguridad y el bienestar de nuestros clientes y nuestro equipo de trabajo, los servicios prestados aquí se proporcionarán principalmente de forma remota en caso de ser posible. Caso contrario, donde se requiera asistencia personal de nuestro equipo se coordinarán las acciones respectivas, teniendo en cuenta las políticas y decretos vigentes en cada país. En caso que esto último implique un costo adicional extraordinario, las partes negociaran de común acuerdo los términos".

Frente a un evento de cambios en la legislación en vigor o en el escenario económico, cualquiera que venga a ocurrir durante la vigencia de esta 'Carta Oferta' o durante el plazo de ejecución de las prestaciones y que altere las condiciones y precios presentados, habilitara a Logicalis a solicitar al Cliente se reconsideren los precios y/o condiciones cotizadas de modo que se preserve entre las partes el equilibrio económico financiero del operación evitando así el enriquecimiento desmedido de cualquiera de la partes. En caso de duda o divergencia entre los precios totales y los unitarios, prevalecerán los precios unitarios.

DRAFT

© Logicalis 2020

PRES_45.2021

Asunción, 18 de marzo del 2.021

Señores.
BANCO NACIONAL DE FOMENTO - BNF
Atención: Edward Euclides Vázquez Noguera
Gerente Departamental de Tecnología, Informática y Comunicaciones
Teléfono: +595-21-419-1357
Email: edwardvazquez@bnf.gov.py
Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, se complace en presentarle el presupuesto solicitado.
A continuación, se detalla el/el precio/os referencial/es:

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA DEL DATACENTER

Ítem	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
1	Adecuación de infraestructura	Unidad	1	36.680.000	36.680.000
2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema modular de alimentación ininterrumpido	Unidad	2	147.368.000	294.736.000
3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema de alimentación en rack (pdu)	Unidad	20	39.878.000	797.560.000
4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema de climatización de precisión	Unidad	1	338.974.000	338.974.000
5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de aire acondicionado tipo split	Unidad	1	27.682.000	27.682.000
6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de plataforma para monitoreo de datacenter - dcim	Unidad	1	54.703.000	54.703.000
7	Servicio de monitoreo remoto tipo noc	Unidad	1	332.850.000	332.850.000
8	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de generador	Unidad	1	458.008.000	458.008.000
Total General IVA Incluido					**2.341.193.000**

Lic. Mirta Morínigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

Condiciones Generales:

Forma de Pago: A convenir

Plazo de Entrega: 150 (ciento cincuenta) días.

Lugar de entrega: Asunción

Validez de la Oferta: 15 (quince) días

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.

Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.

Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal

Lic. Mirta Morínigo de Rojas
Representante Legal
Datalab

NETLOGIC

•Datacenter
•Alta disponibilidad
•Seguridad
•Infraestructura
•Servicio Tecnico

Bélgica N° 210 esq. Guido Spano,
Asunción, Paraguay
(595-21) 612 227
ventas@netlogic.com.py
www.netlogic.com.py

Asunción, 20 de mayo de 2021

Señores

BANCO NACIONAL DE FOMENTO

Ref: RP-0020-21-BNF-ADECUACIÓN POWER ROOM R3

Presente.

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a lo conversado previamente, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización oficial correspondiente a los servicios y/o productos que comercializamos:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido) Gs.	PRECIO TOTAL (IVA Incluido) Gs.
1.1	ADAPTACION EDILICIA	Unidad	1 (Global)	Unidad	23.715.904	23.715.904
1.2	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA MÓDULAR DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDO	Unidad	2 (sistemas)	Unidad	643.489.120	1.286.978.240
1.3	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN EN RACK (PDU)	Unidad	20	Unidad	4.067.658	81.353.160
1.4	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE CLIMATIZACION DE PRECISION	Unidad	1 (sistema)	Unidad	185.742.000	185.742.000
1.5	PROVISION,MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	Unidad	1 (sistema)	Unidad	25.722.000	25.722.000
1.6	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMA PARA MONITOREO DE DATACENTER - DCIM	Unidad	1 (sistema)	Unidad	23.354.430	23.354.430
1.7	SERVICIO DE MONITOREO REMOTO TIPO NOC	Unidad	1 (Global)	Unidad	27.000.000	27.000.000
2.1	PROVISION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GENERADOR	Unidad	1 (sistema)	Unidad	458.736.160	458.736.160
	TOTAL DE GUARANIES					2.112.601.894

CONDICIONES COMERCIALES

PLAZO DE ENTREGA
120 ías hábiles posteriores a la recepción de la orden de compra, salvo venta ínterin

FORMA DE PAGO
Crédito. Los precios citados son I.V.A. discriminado y se entienden en Dólares Estadounidenses o guaranís. Las facturas emitidas en Dólares Americanos podrán ser canceladas en Guaraníes al tipo de cambio proveído por la empresa

Condiciones
Los precios precedentemente cotizados se verán incrementados con los impuestos que corresponden y a las tasas vigentes al momento de la facturación.
Asimismo, también se verán afectados incrementándose o viceecrementándose por todo aquel impuesto que se creare, modificare o suprimiere a partir de la fecha de presentación de esta oferta, y que por lo tanto no fue contemplado en la presente cotización.
Confidencialidad: Todos los datos incluidos en la presente propuesta son información propietaria y confidencial. Su divulgación sin previo consentimiento escrito viola dicha confidencialidad. El cliente se compromete a no divulgar los datos de la presente propuesta y tomará los recaudos necesarios para que los mismos sólo sean informados a aquellos empleados del cliente que necesiten conocerlos para la evaluación de la parte comercial de la propuesta.
Alcance: El documento de Alcance forma parte de la presente Propuesta Comercial, en el mismo se detallan los componentes y servicios a ser ofrecidos. Con la aprobación, el cliente acepta los productos y servicios a ser contratados, así como los límites enmarcados en éste.

VALIDEZ DE LA OFERTA
Esta propuesta es válidos 15 días

Esperando sea de su agrado, les saludamos muy Atentamente.

Cesar Duarte

Asunción, 20 de mayo de 2021

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
REF: ADECUACIÓN DE POWER ROOM
Presente

En nuestro carácter de Partner y Proveedor Autorizado de la solución propuesta, habiendo realizado el relevamiento correspondiente en conjunto con el cliente, culminando con el análisis de la necesidad y el diseño de la solución con nuestro Departamento de Ingeniería de Preventa, proponemos la siguiente solución:

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido) Gs.	PRECIO TOTAL (IVA Incluido) Gs.
1.1	ADAPTACION EDILICIA	Unidad	1 (Global)	Unidad	28.459.085	28.459.085
1.2	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA MÓDULAR DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDO	Unidad	2 (sistemas)	Unidad	722.186.944	1.444.373.888
1.3	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN EN RACK (PDU)	Unidad	20	Unidad	4.881.190	97.623.800
1.4	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE CLIMATIZACION DE PRECISION	Unidad	1 (sistema)	Unidad	222.890.400	222.890.400
1.5	PROVISION,MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	Unidad	1 (sistema)	Unidad	30.866.400	30.866.400
1.6	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMA PARA MONITOREO DE DATACENTER - DCIM	Unidad	1 (sistema)	Unidad	28.025.316	28.025.316
1.7	SERVICIO DE MONITOREO REMOTO TIPO NOC	Unidad	1 (Global)	Unidad	32.400.000	32.400.000
2.1	PROVISION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GENERADOR	Unidad	1 (sistema)	Unidad	550.483.392	550.483.392
	TOTAL GUARANIÉS				Total c/IVA	2.435.122.281

TERMINOS Y CONDICIONES COMERCIALES

Condiciones Generales

- ✓ Precios expresados en Guaranies.
- ✓ El presupuesto incluye el 10% del Impuesto al Valor Agregado I.V.A.
- ✓ Plazo de entrega: 120 días
- ✓ Forma de Pago: A convenir.
- ✓ Validez de la oferta: 15 días**
- ✓ Condición de venta mediante la confirmación por orden de compra del cliente o mediante la firma del presente documento en el apartado **CONFORMIDAD** por una persona autorizada.

*El plazo de entrega será definido con el cliente durante el desarrollo del proyecto y de acuerdo a los tiempos de importación de fábrica.

**El cliente deberá solicitar a SANRI S.A. una validación o actualización del presupuesto una vez vencido el plazo de validez de la oferta. En caso que el cliente no lo solicite a tiempo, SANRI S.A. también emitirá un presupuesto actualizado.

Condiciones Generales de Hardware

- ✓ Durante el proceso de adquisición de soluciones de hardware, el cliente deberá proveer los datos necesarios (*Razón Social, RUC, Dirección, Teléfono, Contacto, Correo Electrónico*) para asignar el producto a nombre de éste para aplicación y validación de la garantía. Ningún equipo instalado en el cliente final estará a nombre de SANRI S.A.

- ✓ Será responsabilidad de SANRI S.A. entregar el equipamiento adquirido por el cliente final de acuerdo a las especificaciones previamente definidas en el apartado **Propuesta Técnica**. También será responsabilidad del cliente final la revisión completa del equipamiento entregado a fin de corroborar el fiel cumplimiento de lo pactado durante el desarrollo del proyecto.

- ✓ SANRI S.A. dará las recomendaciones necesarias para la instalación del equipamiento adquirido por el cliente. Si las condiciones tanto ambientales como eléctricas no son recomendables por el fabricante, el cliente deberá acondicionar el sitio a fin de que la garantía de fábrica se aplique al producto en caso de que existan fallas de fábrica.

- ✓ Será responsabilidad de SANRI S.A. notificar al cliente en tiempo y forma el vencimiento de la garantía y soporte del equipamiento adquirido por el cliente, para que este último opte por la extensión de garantía.

- ✓ SANRI S.A. solo será responsable de los equipos adquiridos por el cliente final durante la instalación e implementación de los mismos. No se comprometerá a mover o configurar equipos de terceros que no hayan sido provistos por SANRI S.A. y que se encuentren aun en garantía y soporte por otro proveedor y/o fabricante, a no ser previo acuerdo, dimensionamiento y validación durante el desarrollo del proyecto.

- ✓ Toda entrega, instalación e implementación del equipamiento adquirido por el cliente será realizado previa coordinación con el Departamento de Tecnología.

Condiciones Generales de Software

- ✓ Durante el proceso de adquisición de licencias de software, el cliente deberá proveer los datos necesarios (*Razón Social, RUC, Dirección, Teléfono, Contacto, Correo Electrónico*) para asignar la licencia a nombre de éste. Ninguna licencia instalada en el cliente final estará a nombre de SANRI S.A.

- ✓ La marca o el distribuidor local autorizado enviará el correo electrónico de confirmación de adquisición de la licencia al cliente final. En el mismo se dispondrá de los números de serie y/o de activación y los pasos para acceder a ellos. De la misma manera SANRI S.A. entregará de forma electrónica y/o física las licencias correspondientes.

(5)

RedServ S.R.L.

Mateo Estigarribia 9005 c/ Misiones
Teléfono: 674-833 Cel 0981-472-888

Asunción, 20 de may. de 21

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
REF: Adecuacion del SALA DE UPS
Presente

De Nuestra Consideración.
Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el objeto de presentar nuestra cotización para los productos solicitados.

Ítem	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	PRECIO UNITARIO (IVA Incluido) Gs.	PRECIO TOTAL (IVA Incluido) Gs.
1.1	ADAPTACION EDILICIA	Unidad	1 (Global)	Unidad	23.988.637	23.988.637
1.2	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA MÓDULAR DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDO	Unidad	2 (sistemas)	Unidad	658.289.370	1.316.578.740
1.3	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN EN RACK (PDU)	Unidad	20	Unidad	5.003.219	100.064.380
1.4	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE CLIMATIZACION DE PRECISION	Unidad	1 (sistema)	Unidad	187.878.033	187.878.033
1.5	PROVISION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT	Unidad	1 (sistema)	Unidad	26.017.803	26.017.803
1.6	PROVISIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PLATAFORMA PARA MONITOREO DE DATACENTER - DCIM	Unidad	1 (sistema)	Unidad	23.623.006	23.623.006
1.7	SERVICIO DE MONITOREO REMOTO TIPO NOC	Unidad	1 (Global)	Unidad	27.310.500	27.310.500
2.1	PROVISION, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GENERADOR	Unidad	1 (sistema)	Unidad	464.011.626	464.011.626
	TOTAL GUARANIÉS				Total c/IVA	2.169.472.725

Forma de Pago: Crédito
IVA: El precio incluye el IVA
Entrega: 5 días posterior a la orden de compra
Garantía: N/A

Sin otro particular y a la espera de una respuesta favorable, saludos muy atentamente.

Lic. Laura Gonzalez
Socio – REDSERV SRL
Tel: 021 - 674833
Email: redservpy@gmail.com

PLANET
technology expert

Asunción, 26 de Mayo de 2021

Señores
BANCO NACIONAL DE FOMENTO
Presente:

En esta oportunidad estamos presentando la propuesta Técnica/Económica para los servicios requeridos que incluyen los siguientes ítems:

1- INVERSIÓN

Ítem	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido	Precio Total IVA incluido
1	Adecuación de infraestructura	Unidad	1	24.875.620	24.875.620
2	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema modular de alimentación ininterrumpido	Unidad	2	622.537.890	1.245.075.780
3	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema de alimentación en rack (pdu)	Unidad	20	4.700.000	94.000.000
4	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento sistema de climatización de precisión	Unidad	1	194.223.451	194.223.451
5	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de aire acondicionado tipo split	Unidad	1	24.975.214	24.975.214
6	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de plataforma para monitoreo de datacenter - dcim	Unidad	1	23.689.482	23.689.482
7	Servicio de monitoreo remoto tipo noc	Unidad	1	26.346.333	26.346.333
8	Provisión, montaje y puesta en funcionamiento de generador	Unidad	1	481.743.232	481.743.232
Total General IVA Incluido					**2.114.929.112**

2- CONDICIONES Y LIMITACIONES

1.- Validez:

a. Emisión de la Propuesta: 26/05/2021
b. Validez de las ofertas: 26/06/2021

2.- Forma de Pago: A convenir.

3.- Los valores están en guaraníes (Gs.);

4.- Formalización: Para contratar los servicios mencionados, el cliente deberá firmar la propuesta comercial presentada

Ing. Hugo Bogado
Gerente Comercial
PLANET S.A

(6)

Maria Elisa Morinigo Ruiz

De:	Maria Elisa Morinigo Ruiz
Enviado el:	martes, 11 de mayo de 2021 13:07
Para:	pablo.salinas@tsv.com.py
CC:	Karem Beatriz Sanz Vernazza; Tiago Nicolas Armoa Cardozo; Mariela Lujan Alsina de Colombo; Olga Carolina Auada de Gardel
Asunto:	RV: SOLICITUD DE COTIZACIÓN DE "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA DEL DATACENTER"
Datos adjuntos:	Planilla Solicitud de Precios Referenciales.xlsx; ESPECIFICACIONES TÉCNICAS A TENER EN CUENTA PARA LA COTIZACIÓN Protecció....pdf

Asunción, 17 de Marzo 2021

Señores
TSV TECNOLOGIA , SEGURIDAD Y VIGILANCIA DEL PARAGUAY
Presente

De nuestra consideración:
Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes, para solicitarles cotización de precios referenciales para el llamado **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y SERVICIOS PARA PROTECCIÓN ELÉCTRICA DEL DATACENTER"**. En tal virtud, le solicitamos cotizar, de acuerdo a las Especificaciones Técnicas / Términos de Referencia que se adjuntan a la presente.

Agradeceremos alcanzarnos su cotización hasta las **16:00 hs, del día miércoles 19 de mayo** del corriente mediante Carta debidamente firmada en papel membretado de su empresa indicando: Nombres y Apellidos y/o Razón Social, N° RUC, dirección, teléfono de contacto y correo electrónico, la identificación de la contratación, la validez de la cotización y demás datos relacionados. Se adjuntan a la presente;

Especificaciones Técnicas que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos.

Se adjuntan a la presente
-Especificaciones Técnicas a tener para la cotización de los Bienes y/o Servicios requeridos.
-Planilla en formato Excel que contiene el detalle de los Bienes y/o Servicios requeridos (Completar).

Le saludamos Cordialmente, esperando contar con su valiosa colaboración.

Lic. Maria Elisa Morinigo Ruiz
Asistente
Gerencia Departamental Operativa de Contrataciones
mariamorinigo@bnf.gov.py
021 419 1380
GOBIERNO NACIONAL
BNF