CAJA BANCARIA
Caja de Jubilaciones y Pensiones de Empleados de Bancos y Afines

DICTAMEN UOC

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Caja de Jubilaciones y Pensiones de Empleados de Bancos y Afines en estricto cumplimiento a la Ley N° 2051/03, emite el dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Adquisición de Seguridad Perimetral (Firewall)", ID N°381638, Rubro 540 - Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación.

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020 *"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"*, de la siguiente manera:
Para la determinación del presupuesto referencial del llamado, se realizó un promedio de 3 (tres) presupuestos obtenidos de potenciales oferentes, el cual les fue solicitado según las especificaciones técnicas particulares de la contratación:

Nadia Liberia A.
Jefa Interina
Sección Planificación de UOC

Precios Referenciales										
Item	Descripción	Cantidades	ISS Precio Unitario	Tiaxiom Precio Unitario	Netlogic Precio Unitario	ISS Totales	Tiaxiom Totales	Netlogic Totales	Suma	Promedio
1	Firewall Perimetral para Cluster de Alta disponibilidad.	2	80.545.500	81.544.991	81.544.992	161.091.000	163.089.982	163.089.983	487.270.965	162.423.655
2	Plataforma para consolidación de Logs y Administración de Reportes.	1	63.105.000	59.843.023	59.843.023	63.105.000	59.843.023	59.843.023	182.791.046	60.930.349
3	Switch Tipo 1.	2	42.178.500	36.527.643	36.527.643	84.357.000	73.055.286	73.055.286	230.467.572	76.822.524
4	Solución de Acceso Inalámbrico.	3	12.672.450	11.331.002	11.331.002	38.017.350	33.993.006	33.993.007	106.003.363	35.334.454
Totales						346.570.350	329.981.297	329.981.300	1.006.532.947	335.510.982

Cabe resaltar, que hemos tomado únicamente como parámetro lo establecido en el numeral 4 de la Resolución DNCP N° 1890/20, atendiendo que por las características específicas del llamado, no fue posible obtener información a través de mecanismos establecidos en los numerales 1 al 3 de dicha resolución, además de mencionar que la Institución no cuenta con precios o llamados históricos y que verificando el portal de contrataciones públicas no existen procesos adjudicados con las características técnicas similares a lo que institución pretende adquirir. Por lo tanto, a fin de garantizar que el precio de referencia sea el apropiado a la contratación, se utilizará en esta oportunidad los precios obtenidos de potenciales oferentes quienes han remitido por escrito sus presupuestos, con los cuales la convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.

CAJA BANCARIA
Caja de Jubilaciones y Pensiones de Empleados de Bancos y Afines

Nadia Gaudio A.
Jefa Interina
Sección Planificación de UOC

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así a las Convocantes. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Atentamente.

Esc. Alfredo Díaz Casabianca
Secretario General

TIAXIOM

Asunción, 2 de marzo del 2020

Señores
CAJA DE JUBILAC. Y PENSIONES DE EMPLEADOS DE BANCOS Y AFINES
Atención: Lourdes Ledezma
Presente

Nos es grato dirigirnos a ustedes para hacerles llegar nuestro de presentar nuestra propuesta Firewall y Switches

Firewall - Reporteador				
Item	Descripción	Cant.	Unit.	Sub Total
1.0	▪ **Firewall Perimetral para Cluster de Alta disponibilidad** ▪ FortiGate-100F Hardware plus	2	Gs. 81.544.991	Gs. 163.089.982

Plataforma para consolidación de Logs y Administración de Reportes.				
Item	Descripción	Cant.	Unit.	Sub Total
2.0	▪ **FAZ-VM-BASE FortiAnalayzer-VM Appliace Base Licence** ▪ FC1-10-LV0VM-248-02-36 FortiAnalyzer-VM Services 24x7 ▪ FortiCareContract (for 1-6 GB/Day of Logs)	1	Gs. 59.843.023	Gs. 59.843.023

Switch				
Item	Descripción	Cant.	Unit.	Sub Total
3.0	▪ **Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Essentials** ▪ 3YR SNTC 8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Net ▪ C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license	2	Gs.36.527.643	Gs. 73.055.286

Solución de Acceso Inálambrico.				
Item	Descripción	Cant.	Unit.	Sub Total
4.0	▪ **FAP-321C-N FortiAP-321C-N** ▪ FC-10-P0322-311-02-36 3 Year 8x5 FortiCare Contract - FortiAP-321C	3	Gs. 11.331.002	33.993.006

Condiciones específicas

Aceptación de la propuesta: La aceptación de la siguiente propuesta será realizada de forma escrita ya sea a través de correo electrónico o propuesta firmada. Luego, se formalizará a través de un contrato entre las partes.
Entrega de equipos: A definir
Instalación y/o implementación: En caso que el cliente no autorice la instalación de los equipos dentro de los 10 días posteriores a la entrega de los mismos, el saldo deberá ser cancelado independientemente a dichos trabajos. TIAXIOM asume la responsabilidad de la instalación cuando el cliente así lo autorice.
Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual.-
Impuestos: Incluye I.V.A.
Vigencia del presupuesto: 15 días.

Condiciones Generales

Traslados y viáticos: Se incluyen para el área metropolitana, no así para el resto del interior del país, los cuales correrán por cuenta del cliente, estos serán trasladados y facturados por separado.
Productos o servicios importados: Los gastos y recargos de importación se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establece la legislación, los aranceles y la reglamentación en vigencia. Los mayores costos que se produjeran sobre tales gastos por causa de modificaciones en dicha legislación y/o reglamentación o por cualquier otra causa no imputable a TIAXIOM, serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

Sin otro motivo particular, agradeciendo desde ya su preferencia y quedando a vuestra entera disposición para cualquier consulta o aclaración, los saludamos muy atentamente.

.....
Fabian Fernandez
Director

NETLOGIC

- Datacenter
- Alta disponibilidad
- Seguridad
- Infraestructura
- Servicio Técnico

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

Asunción, 2 de Marzo de 2020

Señores
CAJA BANCARIA
Atn: Lic. Maria Lourdes Ledezma
Ref: Caja Bancaria - Proyecto Firewall – R2
Presente.

De nuestra mayor consideración:

De acuerdo a lo solicitado, ponemos a consideración nuestra propuesta comercial de productos y/o servicios:

Caja Bancaria

Firewall - Reporteador

Ítem	Código	Descripción	Cant.	Precio Unitario Gs	Precio Sub Total c/IVA
1. Firewall Perimetral para Cluster de Alta disponibilidad.					
1.1		**FG-100F-BDL-950-36 FortiGate-100F Hardware plus 3 Year 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection**	2	81.544.991,50	**163.089.983,00**
Ítem 2 - Plataforma para consolidación de Logs y Administración de Reportes.					
2.1		**FAZ-VM-BASE FortiAnalayzer-VM Appliace Base Licence**	1	26.401.284,00	**26.401.284,00**
2.2		**FC1-10-LV0VM-248-02-36 FortiAnalyzer-VM Services 24x7 FortiCare Contract (for 1-6 GB/Day of Logs)**	1	33.441.739,23	**33.441.739,23**
Ítem 3 - Switch Tipo 1.					
3.1		**Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Essentials 3YR SNTC 8X5XNBD Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Net C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license**	2	36.527.643,15	**73.055.286,30**
Ítem 4 - Solución de Acceso Inálambrico.					
4.1		**FAP-321C-N FortiAP-321C-N**	3	11.331.002,35	**33.993.007,06**
4.2		**FC-10-P0322-311-02-36 3 Year 8x5 FortiCare Contract - FortiAP-321C**	3		
				Total Gs C/Iva	**329.981.300**

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

Condiciones Comerciales

Plazo de entrega: equipos 35 días hábiles contra orden de compra

Forma de pago: Crédito 30 dias

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 decrementándose 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 oferta tiene validez de 15 días.

Sin otro particular lo saludamos muy atentamente y esperamos su respuesta favorable.

Confirmación del Cliente

Carolina Olmedo
Ejecutiva de Cuentas

Information Security Services S.A.

Asunción, 20 de febrero de 2020

Señores

CAJA DE JUBILADOS BANCARIOS

Att.: Sra. Lourdes Ledesma

Ref.: Propuesta para adquirir equipos de la marca Fortinet y Cisco.

Agradezco en nombre de nuestra empresa la oportunidad de poner a su consideración nuestra propuesta de soluciones y servicios.

En el **Anexo I** encontrará información técnica y detalle de la inversión, creemos haber interpretado apropiadamente las expectativas expuestas por ustedes y que nuestras soluciones responderán satisfactoriamente sus necesidades.

Sin otro particular y con la seguridad de que encontrarán a esta propuesta la más conveniente, debido a que la misma tiene una oferta especial, por tiempo limitado, quedamos a vuestra entera disposición por cualquier consulta adicional.

Atentamente.

Anexo I

Se detalla a continuación la inversión requerida para adquirir equipos de Firewall, APs y Switches, de las marcas Fortinet y Cisco.

Detalle de la Inversión

Firewall				
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	FG-100F-BDL-950-36 FortiGate-100F Hardware plus 3 Year 24x7 FortiCare and FortiGuard Unified (UTM) Protection	2	80.545.500	**161.091.000**
2	FAZ-VM-BASE FortiAnalayzer-VM Appliace Base Licence	1	63.105.000	**63.105.000**
3	FC1-10-LV0VM-248-02-36 FortiAnalyzer-VM Services 24x7 FortiCare Contract (for 1-6 GB/Day of Logs)			
4	FAP-321C-N FortiAP-321C-N	3	12.672.450	**38.017.350**
5	FC-10-P0322-311-02-36 3 Year 8x5 FortiCare Contract - FortiAP-321C			
6	Switch CISCO Catalyst 9200L 48-Puertos 1G, Network Essentials; C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port Term license; Blank Stack Module Garantia y soporte 3 años	2	42.178.500	**84.357.000**
			Total	**346.570.350**

Condiciones Comerciales

- **Referencias:** los valores están expresados en guaraníes e incluyen el IVA.
- **Validez de la oferta:** quince días, en caso que varíen los ítems y/o cantidades se debe elaborar una nueva propuesta o por cambios en las condiciones de nuestro proveedor.
- **Plazo entrega:** de 5 a 7 días para las licencias, 30 a 45 días para los equipos.
- **Forma de pago:** 40% con la orden de compra, 60% para la entrega de las licencias y/o equipos.
- **Garantía: ISS S.A.** como Partner autorizado, trasladamos la garantía que otorga cada fabricante o proveedor a sus productos, dicho alcance normalmente se detalla en el catálogo, acuerdo de licencia, caja o sitio web del fabricante, además nos comprometemos a asignar recursos humanos

calificados y realizar todas las gestiones con el fabricante o proveedor para que la herramienta se encuentre operativa. Dado que ISS S.A. no se dedica a la manufactura de ningún equipo / software, no puede garantizar tiempo de solución.

- **Soporte de ISS S.A.:** la adquisición de (los) producto(s) no incluyen horas de soporte de nuestra empresa, salvo que sean contratados específicamente como un ítem independiente, en donde se va a detallar claramente el alcance. En caso que el cliente requiera un contrato de servicios con condiciones particulares (diferente a lo cotizado), deberá ser acordado antes de concretarse la operación y de común acuerdo.
- **Equipos, sistema operativo y base de datos:** la adquisición de (los) producto(s) no incluyen equipos ni sistema operativo, ni base de datos, que son requeridos para su implementación, salvo que se encuentren detallados como ítems independientes en la propuesta.
- **Cambios en la política de comercialización del fabricante:** nuestra empresa no es responsable de las variaciones en las políticas de comercialización y/o cambios de funcionalidad que realicen los fabricantes, en ciertos casos, no solo podría afectar las funcionalidades y/o alcances de productos/servicios, sino también costos o métodos de licenciamiento.

Esta propuesta ha sido desarrollada por ISS SA, permanecerá como de su propiedad hasta que se haya firmado, por lo tanto, su contenido no puede ser divulgado a terceros.

Firma y Sello	Fecha de Aprobación	Datos para la facturación
		Razón Social:
		RUC:
	...../...../.....	Dirección:
Cargo:		Teléfono:

Quienes somos

Empresa paraguaya que desde el 2007, nos dedicamos a asesorar a las empresas a tener una presencia segura y eficiente en la Era Digital. La información es sin duda uno de los más importantes activos y por supuesto, debe ser protegida.

Nuestras soluciones y servicios están orientados a la Protección contra Amenazas Avanzadas, Prevenir la Fuga de Datos, Evitar el Robo de Identidad, Aumentar la Productividad, Automatizar Controles y Procesos, además ofrecer Soporte muy especializado y sobre todo eficiente.

Su estrategia de Ciberseguridad de hoy, permitirá que su negocio funcione mañana.

El **Centro para la Seguridad de Internet** (CIS) ha definido 20 controles de seguridad para ayudar a los profesionales de TI a proteger la infraestructura corporativa; la lista se desarrolló para establecer el orden de prioridades de los controles de ciberseguridad y también las inversiones. Nuestra empresa ofrece servicios de evaluación de riesgos de seguridad de la información basados en estos controles críticos, como información relevante te comento que Gobierno Paraguayo, ha aprobado esta guía como un estándar, dentro de su estrategia de ciberseguridad.

https://www.cert.gov.py/index.php/noticias/lanzamiento-de-la-guia-de-controles-criticos

"La prevención salva la gestión"

Es una máxima que hoy en día ya están aplicando la mayoría de las empresas, independiente a su tamaño o rubro. El sentirse seguros es directamente proporcional a la confianza para seguir produciendo, sabiendo que el esfuerzo no se perderá, al contrario, se capitalizará.