LPN N° 38/2021 - CONTRATACIÓN DE SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PARA ACCESOS PRIVILEGIADOS

METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

Área responsable: Área Técnica - DCS

LOTES	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONTRATACIÓN ANTERIOR				FUENTES DE REFERENCIA			PROMEDIO	PRESENTE LLAMADO					VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
			Duración/Tipo/ Plazo Vencimiento	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	1	2	3		**Duración del contrato/ tipo**	**Procedimiento Método**	**Precio referencial considerado**	**Cantidad**	**Precio total**		**15% por encima del precio referencial**	**25% por debajo del precio referencial**
1	1	**CONTRATACIÓN DE SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PARA ACCESOS PRIVILEGIADOS**	NO APLICA	NO APLICA			Precio Presupuesto potencial oferente (One S.A.)	Precio Presupuesto potencial oferente (Cipher)	Precio Presupuesto potencial oferente (ISS S.A.)		Duración: 24 meses, contados a partir de la emisión de la orden de inicio. Tipo plurianual.	Se optó por el precio más bajo	29.026.190	24	696.628.560	No aplica	33.380.119	21.769.643
		TIPO DE CONTRATACIÓN: NUEVA: X; AMPLIACIÓN: ; RENOVACIÓN:		Contrato N°														
				Unidad de Medida:		Horas												
		Precio		Mínimo	-		29.041.983	29.026.190	36.000.000	31.356.058								
				Máximo	-													

DICTAMEN UOC: con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido el precio más bajo de las fuentes que se indican más arriba, conforme se especifica en la columna "Procedimiento/Método".

Cabe mencionar que, el BCP no ha solicitado en llamados anteriores el objeto de la presente contratación, por tanto, no fue posible obtener fuentes de contratos anteriores, ni pudieron ser obtenidos precios de procesos de otras instituciones, revistas, catálogos, publicaciones u otros,razón por la cual las 3 fuentes solo pudieron ser logradas a través de presupuestos de potenciales oferentes. Por tanto, el área técnica ha obtenido el precio referencial en el marco de lo dispuesto en el Anexo de la Res. N° 1890/2020 en el punto que dice: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad 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 cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".

VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ — Firmado digitalmente por VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ Fecha: 2021.06.15 18:16:03 -04'00'

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS — Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS Fecha: 2021.05.25 20:05:25 -04'00'

MARCELO GALVAN AVALOS — Firmado digitalmente por MARCELO GALVAN AVALOS Fecha: 2021.05.26 08:45:48 -04'00'

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

PROPUESTA COMERCIAL

Abril 2021

jueves, 22 de abril de 2021

Señores

Banco Central del Paraguay
Atn: Marcelo Galván.

Presente

Ref.: Banco Central del Paraguay - 210422

De nuestra consideración:

Nos es grato dirigirnos a Uds. a fin de hacerles llegar nuestra propuesta de **Solución de Seguridad para Accesos Privilegiados**

Sin otro particular, quedamos a vuestra disposición para cualquier aclaración que considere oportuna.

Atentamente,

Lucas Ocampo
Ejecutivo de Cuentas
ONE S.A.

Índice

Propuesta Económica ____ *4*

Condiciones Comerciales ____ **4**

Impuestos y Retenciones ____ 4

Forma de Pago ____ 4

Mantenimiento de la Oferta ____ 4

Plazo de entrega ____ 4

Propuesta Económica

Opción 1: Un solo pago anual por el total del proyecto, suscripción, licencias a nombre del BCP.

Ítem	Presupuesto Total
Solución de Seguridad para Accesos Privilegiados	₲ 680.000.000

Opción 2: 24 pagos mensuales, suscripción, licencias a nombre del BCP.

Ítem	Precio unitario (Mes)	Presupuesto Total
Solución de Seguridad para Accesos Privilegiados	₲ 29.041.983	₲ 697.007.592

Condiciones Comerciales

Impuestos y Retenciones

La presente propuesta incluye el IVA y las retenciones previstas para este tipo de producto. En el caso de que surjan modificaciones o creaciones de nuevos impuestos, que implique la variación a los valores expresados en esta propuesta, será notificado al Cliente indicando los nuevos precios.

Los precios de la presente propuesta están expresados en guaraníes.

Forma de Pago

A convenir.

Mantenimiento de la Oferta

30 días.

Plazo de entrega

10 días.

En conformidad a esta propuesta y a los términos y condiciones, sírvanse firmar más abajo.

Lucas Ocampo
Ejecutivo de Cuentas
ONE S.A.

Nombre: _____

Cargo: _____

Empresa: **Banco Central del Paraguay.**

Fecha: ____/____/____

Propuesta de Servicios

Servicio: CyberArk
Cliente: Banco Central del Paraguay
27 de abril de 2021

cipher
a PROSEGUR company

PROSEGUR
Security you can trust

1 *Presentación Corporativa*

2 *Referencias*

3 *Propuesta Económica*

1. Presentación Corporativa

1. Presentación Corporativa : Credenciales

- Dentro del **core de servicios de CIPHER contamos credenciales importantes del mercado**.

CERTIFICACIONES

RECONOCIMIENTOS

1. Presentación Corporativa : Credenciales

Actualmente contamos con un equipo de **más de 300 profesionales** tanto en Europa, USA y LATAM, entre los que se encuentran analistas y técnicos especialistas dando servicio a clientes en el ámbito nacional e internacional.

Además, nuestros técnicos cuentan con las principales certificaciones de la industria:

CISM® Certified Information Security Manager®
An ISACA® Certification

CRISC™ Certified in Risk and Information Systems Control™
An ISACA® Certification

CISA® Certified Information Systems Auditor®
An ISACA® Certification

C|EH™ Certified Ethical Hacker

ITIL®

PMI® PMP®

2. Referencias

2. Referencias

caiasa Complejo Agroindustrial	Industria	2020	Knowbe4
BANCO ATLAS	Banca	2020	Cyber Intelligence Service
rede	Finanzas (Brasil)	2019	GRC Service
Itaú	Banca	2020	Red Team Service

3. Propuesta Económica

3. Propuesta Económica

El precio de los trabajos expresados en la presente propuesta, de acuerdo con los objetivos, alcance y jornadas planificadas en la propuesta técnica asciende a:

Opción 1: Un solo pago anual por el total del proyecto, suscripción, licencias a nombre del BCP.

Ítem	Presupuesto Total
Solución de Seguridad para Accesos Privilegiados	664.482.868 GS

Opción 2: 24 pagos mensuales, suscripción, licencias a nombre del BCP.

Ítem	Precio unitario (Mes)	Presupuesto Total
Solución de Seguridad para Accesos Privilegiados	29.026.190 GS	696.628.560 GS

Condiciones Adicionales:

- ✓ Forma de Pago: A definir
- ✓ Plazo de Entrega: A definir con el cliente
- ✓ Validez de Oferta:
- ✓ **La propuesta incluye IVA**
- ✓ **La propuesta no incluye coste de Hardware asociado a la implementación del proyecto**
- ✓ **Se emite esta oferta con costes referenciales para próxima publicación de RFP.**

Contacto: Armindo Portillo
Correo: Alopez@cipher.com
Teléfono: 021 289 2298
Celular: +595 983 489 168
Skype: armindo.portillo

Information Security Services S.A.

Asunción, 29 de abril de 2021.-

Señores

Banco Central del Paraguay

Att.: Sr. Marcelo Galván.

Ref.: Estimado de la inversión en solución para gestionar claves de usuarios con privilegios.

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 sobre la(s) solución(es) y un 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, quedamos a vuestra entera disposición por cualquier consulta adicional.

Atentamente.

Lic. Ricardo Vera Falcón

Director

Av. Mariscal López Nro.3794 - Edificio Citicenter - Piso 4
Asunción / Paraguay
595.21.6207768
www.iss.com.py

comercial@iss.com.py
soporte@iss.com.py
administracion@iss.com.py
informaciones@iss.com.py

Information Security Services S.A.

Anexo I

Objetivo

Este documento tiene como objetivo estimar la inversión requerida para implementar una solución para gestionar las claves de los usuarios con privilegios.

La herramienta tiene estas características básicas, que serán validadas al momento de presentar la oferta definitiva:

- Gestión de accesos de los usuarios con privilegiados (PAM) para al menos 20 cuentas de administrador y 400 dispositivos.
- Repositorio seguro para cuenta de usuarios y contraseñas.
- Monitoreo y grabación de actividades de cuentas privilegiadas.
- Módulo de análisis de comportamiento de usuario.
- Gestión de cuentas de altos privilegios en Endpoint. (Agente para escalación de privilegios para 300 Endpoints).
- Módulo para implementación de Single Sign On (SSO).
- Módulo para implementación de Autenticación Multifactor e incluir su propia solución OTP, para al menos 300 usuarios.

Consideraciones

- Los valores son referenciales, a ser confirmados al momento de presentar la oferta final.
- Se debe realizar un relevamiento del alcance de los servicios profesionales a ser incluidos en la oferta final.
- Al momento de presentar la oferta final, se van a validar las características disponibles de la herramienta, si cumplen con los requerimientos del proyecto.
- Se podría requerir productos de distintos fabricantes, para cubrir los requerimientos.

Information Security Services S.A.

Detalle de la Inversión

Opción 1.- En modalidad compra de licencia con mantenimiento 24 meses.

Estimado de la inversión: Gs. 670.000.000 (Guaraníes seiscientos setenta millones).

Opción 2.- En modalidad arriendo mensual por 24 meses.

Estimado de la inversión mensual: Gs. 36.000.000 (Guaraníes treinta y seis millones)

Estimado de la inversión total para los 24 meses: Gs. 864.000.000 (Guaraníes ochocientos sesenta y cuatro millones) -

Condiciones Comerciales

- **Referencias:** valores expresados en moneda local e incluyen el IVA.
- **Validez de la oferta:** treinta días.
- **Plazo entrega:** de 5 a 10 días para las licencias, de 30 a 60 días para la implementación.
- **Forma de pago:** crédito, 30 días.
- **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 de 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.
- **Activación de licencias o suscripciones:** una vez entregado el Acuerdo de Licencia o Carta de Concesión, queda como responsabilidad del cliente la activación, en caso de no realizarse dicho proceso, informamos que cada fabricante tiene políticas de activación automática e incluso de cancelación (en caso de llegarse a ese escenario, nuestra empresa no tendrá responsabilidad alguna).

Information Security Services S.A.

Acerca de ISS S.A.

Information Securiy Services S.A. es una empresa paraguaya, fundada en el año 2007, desde sus inicios se dedicó exclusivamente a la Seguridad de la Información y Ciberseguridad.

Ofrece soluciones y servicios para que las empresas tengan una presencia segura y productiva en la Era Digital, además a tener una postura contra los ciberataques. Entre los principales aportes se puede citar: Protegerse de Amenazadas Avanzadas, Evitar del Robo de Identidad, Prevenir la Fuga de Datos, Aumentar la Productividad y Automatizar los Controles, con soporte especializado, además consultorías y capacitaciones.

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

¿En que basan nuestras recomendaciones?

- En la **Guía de Controles Críticos de Ciberseguridad,** la organización denominada el **Centro para la Seguridad de Internet** (CIS) ha definido, estos controles ayudan a los profesionales de TI a definir una estrategia para proteger la infraestructura corporativa de ciberataques; 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

- En el modelo de **Seguridad Zero Trust,** presenta una nueva visión en la forma en que protegemos a nuestras organizaciones, nuestros datos y nuestros empleados. Este modelo de seguridad asume que los actores que *no son de confianza* ya existen dentro y fuera de la red. Por lo tanto, la confianza debe ser completamente eliminada de la ecuación.
  En forma resumida, Zero Trust Security recomienda: Verificar el usuario; Verificar su dispositivo; Limitar el acceso y privilegio; Aprender y adaptar
  https://ciberseguridad.blog/que-es-zero-trust-en-ciberseguridad/

Av. Mariscal López Nro.3794 - Edificio Citicenter - Piso 4
Asunción / Paraguay
595.21.6207768
www.iss.com.py

comercial@iss.com.py
soporte@iss.com.py
administracion@iss.com.py
informaciones@iss.com.py

Information Security Services S.A.

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.

Av. Mariscal López Nro.3794 - Edificio Citicenter - Piso 4
Asunción / Paraguay
595.21.6207768
www.iss.com.py

comercial@iss.com.py
soporte@iss.com.py
administracion@iss.com.py
informaciones@iss.com.py