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

LCO 39/2021 - ADQUISICION DE HERRAMIENTA PARA MEJORA EN LA SEGURIDAD DEL CICLO DE VIDA DE DESARROLLO DE SISTEMAS - ID 395609

Área responsable: UOC						Área responsable: Área Técnica - DCS										
ITEM	DESCRIPCIÓN			CONTRATACIÓN ANTERIOR			PRECIO 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	
				Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	FUENTE 1 - Presupuesto potencial oferente (One S.A.) de fecha 09.04.2021	FUERTE 2 - Precio Presupuesto potencial oferente (Technoma S.A.C.I.) de fecha 16.04.2021	FUENTE 3 - Precio Presupuesto potencial oferente (Cipher) de 29.04.2021		Duración del contrato/ tipo	Procedimiento Método	Precio referencial considerado	Cantidad	Precio referencial considerado		15% por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial
ADQUISICION DE HERRAMIENTA PARA MEJORA EN LA SEGURIDAD DEL CICLO DE VIDA DE DESARROLLO DE SISTEMAS	Adquisición de Herramienta para Mejora en la Seguridad del Ciclo de Vida de Desarrollo de Sistemas	CONTRATO CERRADO		NO APLICA							Duración del contrato: 24 meses. Tipo Anual: Abarca un ejercicio fiscal.	Se optó por el precio más bajo				NO APLICA		
	TIPO DE CONTRATACIÓN	NUEVA	AMPLIA-CIÓN	RENOVA-CIÓN														
		X																
	Precio						PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO									
							715.000.000	530.000.000	589.432.600	611.477.533			**530.000.000**	**1**	**530.000.000**		609.500.000	397.500.000

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"*.

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS — Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS Fecha: 2021.05.26 10:46:55 -04'00'

MARCELO GALVAN AVALOS — Firmado digitalmente por MARCELO GALVAN AVALOS Fecha: 2021.05.26 10:50:47 -04'00'

Ariel Emilio Caceres Ramirez

De: locampo@onesa.com.py
Enviado el: viernes, 9 de abril de 2021 11:37
Para: Ariel Emilio Caceres Ramirez
CC: 'Patricia Gayoso'; 'Fernando Quintana'; Seguridad de la Información
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto - Herramienta de Análisis Estático de Código Fuente
Datos adjuntos: Banco Central del Paraguay - 210409.pdf

Buenos días Sr. Ariel, como está?.

En el adjunto podrá encontrar la cotización solicitada.

Desde ya muchas gracias por la oportunidad.

Cualquier consulta que tenga no dude en contactar.

Saludos,

Lucas Ocampo
EJECUTIVO DE CUENTAS
+595 981 823 735
+595 21 203 170
22 de septiembre c/ Teodoro S. Mongelos N° 873

---------- Forwarded message ---------
De: **Ariel Emilio Caceres Ramirez** <acaceres@bcp.gov.py>
Date: mié., 7 de abril de 2021 16:20
Subject: Solicitud de presupuesto - Herramienta de Análisis Estático de Código Fuente
To: Patricia Gayoso <pgayoso@onesa.com.py>, Fernando Quintana <fquintana@onesa.com.py>
Cc: Seguridad de la Información <dsi@bcp.gov.py>

Buenas tardes, estimados:

Quisiéramos solicitarles amablemente un presupuesto estimado de una Herramienta Automatizada de Análisis Estático de Seguridad de Código Fuente. Para ello, se deben tener en cuenta los siguientes puntos:

1. Provisión de una herramienta especializada en la evaluación de código de manera automatizada que permita identificar fallas, errores o vulnerabilidades en la programación o el desarrollo, antes de que el software se compile o se ponga en producción, minimizando fallos y como consecuencia de esto, y posibles ataques de ciberseguridad.

    a. La herramienta se basa en SAST (Static application security testing)

    b. La herramienta debe soportar al menos Oracle Apex.

2. Debe incluir el soporte y el acompañamiento continuo por parte de profesionales expertos en metodologías de Ciclo de Desarrollo Seguro de Software, a fin de implantar las mejores prácticas y proveer la consultoría y el asesoramiento que correspondan.

3. Licencia para 10 usuarios.

4. Soporte y licencias por 24 meses.

Quedamos atentos ante cualquier duda o consulta adicional.

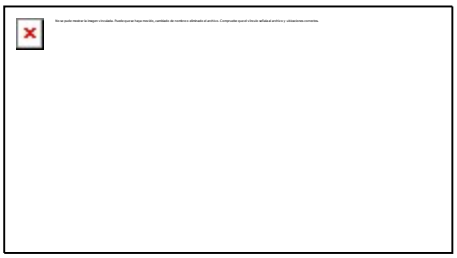
Favor dar acuse a este correo.

Muchas gracias.

ARIEL EMILIO

CÁCERES RAMIREZ

Dpto. de Ciberseguridad



Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of

Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

PROPUESTA COMERCIAL

Abril 2021

viernes, 9 de abril de 2021

Señores

Banco Central del Paraguay
Atn: Ariel Emilio Cáceres Ramírez.

Presente

Ref.: Banco Central del Paraguay - 210409

De nuestra consideración:

Nos es grato dirigirnos a Uds. a fin de hacerles llegar nuestra propuesta de la Herramienta Automatizada de Análisis Estático de Seguridad de Código Fuente.

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

ITEM	PRECIO IVA INCLUIDO
Herramienta Automatizada de Análisis Estático de Seguridad de Código Fuente	₲ 715.000.000

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

10 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: ____/____/____

Ariel Emilio Caceres Ramirez

De: Andrés Martínez <andresmartinez@technoma.com.py>
Enviado el: viernes, 16 de abril de 2021 19:26
Para: Ariel Emilio Caceres Ramirez
CC: Marcelo Galvan Avalos
Asunto: Re: Solicitud de presupuesto - Herramienta de Análisis Estático de Código Fuente
Datos adjuntos: TECH1050.pdf

Estimado Ariel, buenas tardes,

Por favor encuentra adjunto el presupuesto referencial de acuerdo a sus requerimientos.

Quedamos a disposición ante cualquier consulta.

Saludos cordiales,

Andrés Martínez
Sales Engineer

Cel.: (+595 994) 138552
Telefax: (+595) 021 7289615
Calle 4 c/ Eduardo Schaerer Nro 150
Edificio Rosa T 4to. Piso – Complejo Barrail
Asunción, Paraguay.
Twitter: @Technomapy
Facebook: Technoma SACI
technoma.com.py

El mar, 13 abr 2021 a las 9:53, Ariel Emilio Caceres Ramirez (<acaceres@bcp.gov.py>) escribió:

> Estimado Andrés,
>
> Quisiéramos solicitarte amablemente un presupuesto estimado de una Herramienta Automatizada de Análisis Estático de Seguridad de Código Fuente. Para ello, se deben tener en cuenta los siguientes puntos:
>
> 1. Provisión de una herramienta especializada en la evaluación de código de manera automatizada que permita identificar fallas, errores o vulnerabilidades en la programación o el desarrollo, antes de que el software se compile o se ponga en producción, minimizando fallos y como consecuencia de esto, y posibles ataques de ciberseguridad.
>
>   a. La herramienta se basa en SAST (Static application security testing)
>
>   b. La herramienta debe soportar al menos Oracle Apex.

2. Debe incluir el soporte y el acompañamiento continuo por parte de profesionales expertos en metodologías de Ciclo de Desarrollo Seguro de Software, a fin de implantar las mejores prácticas y proveer la consultoría y el asesoramiento que correspondan.

3. Licencia para 10 usuarios.

4. Soporte y licencias por 24 meses.

Quedamos atentos ante cualquier duda o consulta adicional.

Favor dar acuse a este correo.

Muchas gracias.

ARIEL EMILIO

CÁCERES RAMIREZ

Dpto. de Ciberseguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
4to. Piso Asunción, Paraguay
E-mail: acaceres@bcp.gov.py
dsi@bcp.gov.py

Cualquier comentario, queja, reclamo o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of

Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

[Mensaje procesado por lista blanca]

TECHNOMA
Conocimiento, experiencia y vida.

+595 (021) 728 - 9615
ventas@technoma.com.py
technoma.com.py

Calle 4 c/ Eduardo Schaerer N° 150
Edif. Rosa T | 4to Piso | Complejo Barrail.
Asunción, Paraguay

Presupuesto Nº TECH1050
Asunción, 16 de abril de 2021

Señores
Banco Central del Paraguay
Presente

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a sus requerimientos, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a Licencias de Herramienta de Análisis Estático de Código Fuente.

Oferta económica

		Herramienta de Análisis Estático de Código Fuente			
Item	**Nro De Parte**	**Descripción**	**Cant.**	**Unit.**	**Sub Total**
1	-	Herramienta Automatizada de Análisis Estático de Seguridad de Código Fuente. Incluye: 1. Provisión de herramienta especializada en evaluación de código de manera automatizada que permita identificar fallas, errores o vulnerabilidades en la programación o el desarrollo, antes de que el software se compile o se ponga en producción, minimizando fallos y como consecuencia de esto, y posibles ataques de ciberseguridad. a. Herramienta basada en SAST (Static application security testing) b. Soporte de Oracle Apex. 2. Incluye el soporte y el acompañamiento continuo por parte de profesionales expertos en metodologías de Ciclo de Desarrollo Seguro de Software. 3. Licencia para 10 usuarios. 4. Soporte y licencias por 24 meses	**1**	530.000.000	530.000.000
	Total Guaraníes IVA Incluido				**530.000.000**

Sin otro particular, agradeciendo desde ya su preferencia, los saludamos muy atentamente

Andrés Martínez
TECHNOMA SACI

+595 (021) 728 - 9615
ventas@technoma.com.py
technoma.com.py

Calle 4 c/ Eduardo Schaerer N° 150
Edif. Rosa T | 4to Piso | Complejo Barrail.
Asunción, Paraguay

Condiciones especificas

Forma de Pago: a convenir.
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.

Niveles de servicio a disposición del cliente

Nivel 1: Este nivel de servicio es el más alto, consta de profesionales técnicos especializados, con certificaciones y experiencia en la instalación, configuración y puesta en producción de sistemas tecnológicos importantes de nuestro medio y a nivel mundial, cubriendo el panorama integral del funcionamiento de las aplicaciones que brindan varios servicios dentro de la Empresa. Es un nivel importante para definir el diseño más adecuado, estable y seguro, atendiendo las normas vigentes y la disponibilidad actual de equipos de la empresa, cubriendo todo el equipamiento involucrado (Ruteadores, Firewalls, Switches, Balanceadores, Servidores con sus respectivas aplicaciones o funcionalidades, etc.). Además, este nivel tiene la función de asesorar, proponer y colaborar en la toma de decisión en la proyección y crecimiento tecnológico de la Empresa y supervisar las tareas de los otros niveles de servicios ofrecidos.
Nivel 2: Este nivel de Servicio es intermedio, consta de técnicos especializados. Son técnicos con un nivel académico importante o con certificaciones recientes en las tecnologías a ser soportadas, los cuales cubrirían mayor tiempo brindando el servicio, y serán coordinados permanentemente por un técnico del Nivel 1.
Nivel 3: Este nivel de Servicio es básico, consta de técnicos jóvenes y principiantes, con experiencia base en monitoreo de los equipos actuales de la red. Tienen formación en áreas técnicas (Bachilleres técnicos en electrónica, informática, etc.). Colaboran con los técnicos de los niveles superiores, ayudándolos con tareas administrativas o de rutina. Son coordinados por un Técnico de Nivel 1 o 2 indistintamente.

Condiciones Generales

Moneda: la cotización se encuentra expresada en guaraníes.
Precios: Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrían variar.
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.
Cancelación de la operación no imputable a TECHNOMA S.A.C.I.: Si por cualquier razón no imputable a TECHNOMA S.A.C.I. se dejara sin efecto la presente operación, ocasionará pérdida para el cliente del importe entregado como anticipo. Dicha suma será retenida por TECHNOMA S.A.C.I. en concepto de indemnización por daños y perjuicios derivados de la frustración de la venta.
Gravámenes: Toda variación de los actuales impuestos, como así también la creación y/o remplazo de nuevos gravámenes, serán trasladados al cliente en la medida que se indique.
Los gastos y recargos de importación: se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establecen 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 TECHNOMA S.A.C.I., serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

Ariel Emilio Caceres Ramirez

De: Armindo Portillo López <ALopez@cipher.com>
Enviado el: jueves, 29 de abril de 2021 9:54
Para: Marcelo Galvan Avalos
CC: Seguridad de la Información
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto - Herramienta de Análisis Estático de Código Fuente
Datos adjuntos: PC_CIPHER_LATAM_BCP - Fortify.pdf

Estimado Marcelo,

Adjunto la propuesta con precios referenciales de la solución con la cual trabajamos en Cipher.

Saludos.

Armindo Portillo
Gerente de Ciberseguridad
Cybersecurity Manager

cipher
a PROSEGUR company

Avda. Artigas Esq. Maria C.
Leyes Chavez
Asunción - Paraguay
+595 986 230 761
skype: armindo.portillo
cipher.com

Please consider your environmental responsibility before printing this e-mail.

Warning: The information in this e-mail and in any attachments is confidential and solely for the attention and use of the named addressee(s). You are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this communication is prohibited without the prior written consent of Prosegur. If you have received this communication in error, please, notify the sender by reply e-mail.

De: Marcelo Galvan Avalos [mailto:mgalvan@bcp.gov.py]
Enviado el: martes, 13 de abril de 2021 11:36 a. m.
Para: Armindo Portillo López; Armindo Portillo Lopez (armindo.portillo@prosegur.com)
Asunto: RV: Solicitud de presupuesto - Herramienta de Análisis Estático de Código Fuente
Importancia: Alta

CAUTION: This email originated from outside the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe. The Original Sender of this email is mgalvan@bcp.gov.py

FYI

De: Ariel Emilio Caceres Ramirez <acaceres@bcp.gov.py>
Enviado el: martes, 13 de abril de 2021 09:46
Para: Aportillo@cipher.com.py
CC: Marcelo Galvan Avalos <mgalvan@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitud de presupuesto - Herramienta de Análisis Estático de Código Fuente
Importancia: Alta

Estimado Armindo:

Quisiéramos solicitarte amablemente un presupuesto estimado de una Herramienta Automatizada de Análisis Estático de Seguridad de Código Fuente. Para ello, se deben tener en cuenta los siguientes puntos:

1. Provisión de una herramienta especializada en la evaluación de código de manera automatizada que permita identificar fallas, errores o vulnerabilidades en la programación o el desarrollo, antes de que el software se compile o se ponga en producción, minimizando fallos y como consecuencia de esto, y posibles ataques de ciberseguridad.
    a. La herramienta se basa en SAST (Static application security testing)
    b. La herramienta debe soportar al menos Oracle Apex.
2. Debe incluir el soporte y el acompañamiento continuo por parte de profesionales expertos en metodologías de Ciclo de Desarrollo Seguro de Software, a fin de implantar las mejores prácticas y proveer la consultoría y el asesoramiento que correspondan.
3. Licencia para 10 usuarios.
4. Soporte y licencias por 24 meses.

Quedamos atentos ante cualquier duda o consulta adicional.

Favor dar acuse a este correo.
Muchas gracias.

ARIEL EMILIO
CÁCERES RAMIREZ
Dpto. de Ciberseguridad
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
4to. Piso Asunción, Paraguay
E-mail: acaceres@bcp.gov.py
dsi@bcp.gov.py

Cualquier comentario, queja, reclamo o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

Aviso Legal: Este correo electrónico puede contener información de carácter reservado y/o confidencial perteneciente al Banco Central del Paraguay (BCP) o a terceros, y se encuentra protegida de acuerdo a lo prescripto por la Ley N° 489/95 "Orgánica del Banco Central del Paraguay" y la Ley N° 861/96 "General de Bancos, Financieras y Otras Entidades de Créditos". Sea usted el destinatario o no del presente correo (o responsable de la entrega del mensaje a la persona indicada), no podrá utilizar, copiar, reproducir o distribuir el mensaje de manera total o parcial, sin autorización previa. Los criterios, opiniones, conclusiones y otras informaciones expresadas en el presente correo electrónico, no podrán ser considerados como información oficial del BCP, salvo expresa autorización del Directorio del BCP o Dependencia autorizada por el mismo. Se han tomado todas las precauciones razonables a fin de garantizar la ausencia de cualquier tipo de software malicioso en este correo electrónico. El BCP no se hace responsable de cualquier pérdida o daño causado por el uso de correo electrónico o archivos adjuntos. No obstante se recomienda el análisis pertinente del correo, que incluya los procedimientos inherentes a la verificación de software malicioso antes de su uso. Si ha recibido este mensaje por error, notifique al BCP por correo electrónico o a la línea telefónica 595 21 608 011/60 y elimínelo inmediatamente.

Disclaimer: This email may contain proprietary and/or confidential information belonging to the Central Bank of Paraguay (CBP) or third parties, and is protected by Law 489/95 "Charter of the Central Bank of Paraguay" and Law 861/96 "General Banking, Financial and Other Credit Institutions". Whether you are the intended recipient of this mail or not (or responsible for delivering the message to the right recipient), you are not allowed to use, copy, reproduce or distribute the message in whole or in part, without prior authorization. The views, opinions, conclusions and other information expressed in this email may not be considered as official information from CBP, unless prior written authorization of the CBP's Board of Directors or Unit duly authorized by it. All reasonable precautions have been taken to ensure the absence of any malicious software in this email. The CBP is not liable for any loss or damage caused by the use

of e-mail or attachments. However, the relevant analysis of the mail, including the pertinent malicious software detection methods before use, is highly recommended. If you have received this message by mistake, please notify CBP by email or telephone: 595-21-608011/60 and delete it immediately."

Propuesta de Servicios

Servicio: Fortify

Cliente: Banco Central del Paraguay

29 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®

cipher PROSEGUR

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

Ítem	Presupuesto Total
Fortify Application Security Testing + Implementación llave en mano	589.432.600 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