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

LPN N° 37/2022 - ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE IDENTIDADES Y PRIVILEGIOS - ID Nº 409.996

								RESPONSABLE: Área Técnica Requirente (Departamento de Ciberseguridad)										
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	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total	FUENTE 1: Presupuesto presentado por la firma One S.A. JULIO 2O22	FUENTE 2: Presupuesto presentado por la firma Stark Tecnología SA JULIO 2022		Duración del contrato/ tipo	Procedimiento Método	Precio referencial considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL			
	ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE IDENTIDADES Y PRIVILEGIOS				N/A				Precio Unitario	Precio Unitario		Duración: Desde la suscripción del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones. Tipo: Contrato Cerrado	Precio más bajo de las fuentes obtenidas					15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFEREN-CIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFEREN-CIAL
	Contrato Cerrado	NUEVAS	AMPLIACIÓN	RENOVACIÓN															
		X																	
1	ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN DE GESTIÓN DE IDENTIDADES Y PRIVILEGIOS.				N/A				889.624.081	785.000.000	837.312.041			785.000.000	1	785.000.000	N/A	902.750.000	588.750.000
2	SERVICIOS DE ACOMPAÑAMIENTO Y SOPORTE LOCAL (MENSUAL)								9.764.165	10.000.000	9.882.083			9.764.165	20	195.283.300	N/A	11.228.790	7.323.124
																980.283.300			

Dictamen UOC: Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y los métodos indicados por la misma, esta Unidad Operativa de Contratación señala que, la metodología utilizada para cada ítem, a fin de determinar el precio referencial se ha establecido en la columna Procedimiento/Método, teniendo en cuenta los presupuestos actuales de las firmas ONE SA y STARK TECNOLOGÍA SA, habiéndose solicitado además presupuesto a las firmas PARASUR y TECHNOMA sin haber recibido respuesta. Asimismo, se indica que atendiendo a la especialidad del objeto de contratación no ha sido posible obtener otras fuentes, ya que el BCP no ha contratado un servicio similar anteriormente, ni se han podido obtener precios de contrataciones anteriores de otras intituciones, catalogos, revistas, páginas web, etc; por lo que, se obtiene el precio referencial en virtud de lo establecido en el Anexo de la Res. DNCP N° 1890/2020 que establece lo siguiente: "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."

Firmado digitalmente por ARIEL EMILIO CACERES RAMIREZ
Fecha: 2022.08.17 11:26:55 -04'00'

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Fecha: 2022.08.16 14:55:11 -04'00'

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

PROPUESTA COMERCIAL

JULIO 2022

miércoles, 27 de julio de 2022

Señores
Banco Central del Paraguay

Presente

Ref.: BCP - IGA - 220727.docx

De nuestra consideración:

Nos es grato dirigirnos a Uds. a fin de hacerles llegar nuestra propuesta de **Gestión y Gobernanza de Identidades.**

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

Licenciamiento por 2 años.

CANT	ITEM	Cantidad/Plazo	TOTAL IVA INCLU
1	Solución de Gestión y Gobernanza de Identidades (IGA/IAM)	1	₲ 889.624.081
2	Servicios de acompañamiento y soporte local (mensual)	20	₲ 195.283.300
TOTAL IVA INCLUIDO			₲ 1.084.907.381

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: ____/____/____

Ariel Emilio Caceres Ramirez

De: Fabian Gonzalez <fgonzalez@stark.com.py>
Enviado el: jueves, 28 de julio de 2022 07:51
Para: Ariel Emilio Caceres Ramirez
Asunto: Re: [Este email podría ser malicioso. Proceda con cautela] Re: [Este email podría ser malicioso. Proceda con cautela]RE: IGI
Datos adjuntos: prep_igi_v2.pdf

Buenas Ariel, adjunto presupuesto solicitado.

Cualquier consulta a las ordenes

Gracias

Fabian

El mié, 27 jul 2022 a las 11:37, Ariel Emilio Caceres Ramirez (<acaceres@bcp.gov.py>) escribió:

Buenos días, Fabian:

Quisiera solicitarte una breve actualización al presupuesto que nos remitieron. Sería solo en el enunciado del ítem 2. Debería quedar así:

Nº	ítem	Cantidad/Plazo	Precio total IVA incl.
1	Solución de Gestión y Gobernanza de identidades (IGA/IAM)	1	
2	Servicios de acompañamiento y soporte local (mensual)	20	

Gracias.

Ariel C.

De: Fabian Gonzalez <fgonzalez@stark.com.py>
Enviado el: martes, 5 de julio de 2022 10:03
Para: Ariel Emilio Caceres Ramirez <acaceres@bcp.gov.py>
Asunto: [Este email podría ser malicioso. Proceda con cautela] Re: [Este email podría ser malicioso. Proceda con cautela]RE: IGI

Buenas Ariel, adjunto propuesta solicitada.-

Cualquier consulta a las ordenes

Gracias

Fabian

El lun, 4 jul 2022 a las 17:24, Ariel Emilio Caceres Ramirez (<acaceres@bcp.gov.py>) escribió:

Estimado Fabián, reitero la consulta de abajo.

Saludos,

Ariel C.

De: Ariel Emilio Caceres Ramirez
Enviado el: jueves, 30 de junio de 2022 16:56
Para: 'Fabian Gonzalez' <fgonzalez@stark.com.py>
Asunto: RE: IGI

Estimado Fabian:

Hay un pequeño ajuste que quisiera saber si lo podrías reflejar en el presupuesto, que copio a continuación:

Nº	ítem	Cantidad/Plazo	Precio total IVA incl.
1	Solución de Gestión y Gobernanza de identidades (IGA/IAM)	1	
2	Servicios de soporte del fabricante y garantía por 20 meses (mensual)	20	

Saludos,

Ariel C.

De: Ariel Emilio Caceres Ramirez
Enviado el: jueves, 30 de junio de 2022 09:32
Para: 'Fabian Gonzalez' <fgonzalez@stark.com.py>
Asunto: RE: IGI

Buenos días, Fabian:

Recibido. Muchas gracias.

Saludos,

Ariel C.

De: Fabian Gonzalez <fgonzalez@stark.com.py>
Enviado el: miércoles, 29 de junio de 2022 16:20
Para: Ariel Emilio Caceres Ramirez <acaceres@bcp.gov.py>
Asunto: IGI

Buenas Ariel, adjunto presupuesto solicitado

Cualquier consulta a las ordenes

Gracias

--

Fabian Gonzalez

--

> Fabian Gonzalez

--
Fabian Gonzalez

Asunción, 28 de julio de 2022

Señores
Banco Central del Paraguay
Atn: Ariel Caceres

Presente
Por medio de la presente, conforme a su requerimiento, les presentamos nuestra propuesta para los productos solicitados

Governance de Identidades

Item	Descripción	Cant.	Unitario Gs.	Total Gs.
1	Solucion de Gestión y Gobernanza de identidades (IGA/IAM)	1	785.000.000	785.000.000
2	Servicio de acompañamiento y soporte local (mensual)	20	10.000.000	200.000.000

Observación:

- El costo es IVA incluido
- Plazo de entrega : 10 días
- Validez de la oferta: 30 días
- Forma de Pago: A convenir

Fabian González
fgonzalez@stark.com.py

Ariel Emilio Caceres Ramirez

De: Ariel Emilio Caceres Ramirez
Enviado el: lunes, 13 de junio de 2022 10:36
Para: Andrés Martínez
Asunto: Solicitud de presupuesto estimado - Solución IAM / IGA

Buenos días, Andrés:

Quisiéramos solicitarles amablemente nos puedan remitir un presupuesto aproximado de una Solución de Gestión y Gobernanza de Identidades (IGA/IAM), el cual debe cumplir con los siguientes:

1. Automatización del proceso de requerir, aprobar, certificar y auditar el acceso a las aplicaciones, datos y otros servicios de TI y la automatización del proceso de entregar información de gobierno y seguridad sobre cómo las identidades son creadas, administradas y utilizadas para acceder a las aplicaciones en las distintas plataformas utilizadas.
2. Modo de licenciamiento:
    a) Licencia Perpetua
    b) Para 900 usuarios
3. Debe cumplir con las siguientes categorías de funcionalidades de IGA:
    a) Evaluación del Estado Actual en cuanto a usuarios, perfiles y recursos.
    b) Control de Calidad y Limpieza de Privilegios
    c) Administración de Perfiles.
    d) Definiciones de flujos de aprobaciones.
    e) Administración y Aprovisionamiento de Usuarios
    f) Administración de Requerimientos de Servicios de Accesos
    g) Autoservicio de Registro y reseteo de contraseña
4. Debe contemplar la implementación de la solución ofertada para la administración centralizada de privilegios.
5. Debe contemplar la implementación de la solución en un servidor que sirva de administrador central de las cuentas de usuarios.
6. Debe realizar un 'GAP Analysis' que permita identificar las aplicaciones y sistemas que serán más beneficiados por una sistematización de los procesos de Gestión de Identidades y que contribuyan a una disminución de los riesgos para la Institución.
7. Soporte y mantenimiento del fabricante por 24 meses desde la puesta en funcionamiento de la solución.
8. Se debe contemplar además un servicio de relevamiento previo a la implementación, que deben incluir:
    a) Relevamiento de situación actual.
        - Definición de Esquema de Políticas de Acceso.
        - Definición de Perfiles.
        - Definición de usuario "especiales"
    b) Propuesta de sistemas a integrar.
        - Se debe proponer un documento que defina el plan estratégico de integración con la solución IGA
    c) Propuesta de Estrategia de Implementación, a partir de la Definición de Esquema de Políticas de Acceso, los perfiles de Sistemas y Perfiles globales.
    d) Definir la estrategia de la adopción del gobierno de identidad.

    Para cumplir con el requerimiento el equipo de se dividirá de esta manera:

    a) Arquitecto de Soluciones (IAM/IGA).
    b) Arquitecto de Infraestructura.

c) Integrador de Soluciones.
d) Gerente de Proyecto.
e) Consultor Senior (IAM/IGA).
f) Consultor Implementador (IAM/IGA)

Quedamos atentos a cualquier duda o consulta adicional.

Agradecemos favor puedan dar acuse a este correo.

Cordialmente,

ARIEL EMILIO
CÁCERES RAMIREZ
Departamento de Ciberseguridad
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
4to. Piso Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2185
Email/Teams: acaceres@bcp.gov.py
dcs@bcp.gov.py

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

Ariel Emilio Caceres Ramirez

De: Adriana Armoa <adriana@parasursa.com.py>
Enviado el: jueves, 30 de junio de 2022 17:02
Para: Ariel Emilio Caceres Ramirez
CC: Humberto Barchini; Fabrizio Yaluk; Diego Elizeche
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto estimado - Solución IAM / IGA

Buenas tardes Ariel,

Muchas gracias por la actualización, lo tendremos en cuenta para el presupuesto.

Saludos cordiales,

Adriana Armoa
CISO
adriana@parasursa.com.py
Fijo: +595 21 293 072
Movil: +595 981 366318
Avda. Ñu Guazu y Cabo Esteban Ríos

De: Ariel Emilio Caceres Ramirez <acaceres@bcp.gov.py>
Enviado el: jueves, 30 de junio de 2022 16:59
Para: Adriana Armoa <adriana@parasursa.com.py>
CC: Humberto Barchini <humberto@parasursa.com.py>; Fabrizio Yaluk <fabrizio@parasursa.com.py>; Diego Elizeche <delizeche@parasursa.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto estimado - Solución IAM / IGA

Buenas tardes, Adriana:
Te paso un dato adicional en relación con mi solicitud. El presupuesto se debe segregar en ítems, de la siguiente forma:

Nº	ítem	Cantidad/Plazo	Precio total IVA incl.
1	Solución de Gestión y Gobernanza de identidades (IGA/IAM)	1	
2	Servicios de soporte del fabricante y garantía por 20 meses (mensual)	20	

Saludos,

ARIEL EMILIO
CÁCERES RAMIREZ
Departamento de Ciberseguridad
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
4to. Piso Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2896
E-mail: acaceres@bcp.gov.py

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

De: Adriana Armoa <adriana@parasursa.com.py>
Enviado el: lunes, 13 de junio de 2022 10:27
Para: Ariel Emilio Caceres Ramirez <acaceres@bcp.gov.py>
CC: Humberto Barchini <humberto@parasursa.com.py>; Fabrizio Yaluk <fabrizio@parasursa.com.py>; Diego Elizeche <delizeche@parasursa.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de presupuesto estimado - Solución IAM / IGA

Buenos días Ariel, espero que te encuentres bien,

Recibida la solicitud, apenas contemos con esta cotización te estaremos compartiendo nuestra propuesta.

Muchas gracias,

Saludos cordiales,

Adriana Armoa
CISO
adriana@parasursa.com.py
Fijo: +595 21 293 072
Movil: +595 981 366318
Avda. Ñu Guazu y Cabo Esteban Ríos

De: Ariel Emilio Caceres Ramirez <acaceres@bcp.gov.py>
Enviado el: lunes, 13 de junio de 2022 10:21
Para: Adriana Armoa <adriana@parasursa.com.py>
Asunto: Solicitud de presupuesto estimado - Solución IAM / IGA

Buenos días, Adriana:

Quisiéramos solicitarles amablemente nos puedan remitir un presupuesto aproximado de una Solución de Gestión y Gobernanza de Identidades (IGA/IAM), el cual debe cumplir con los siguientes:

1. Automatización del proceso de requerir, aprobar, certificar y auditar el acceso a las aplicaciones, datos y otros servicios de TI y la automatización del proceso de entregar información de gobierno y seguridad sobre cómo las identidades son creadas, administradas y utilizadas para acceder a las aplicaciones en las distintas plataformas utilizadas.

2. Modo de licenciamiento:
    a) Licencia Perpetua
    b) Para 900 usuarios
3. Debe cumplir con las siguientes categorías de funcionalidades de IGA:
    a) Evaluación del Estado Actual en cuanto a usuarios, perfiles y recursos.
    b) Control de Calidad y Limpieza de Privilegios
    c) Administración de Perfiles.
    d) Definiciones de flujos de aprobaciones.
    e) Administración y Aprovisionamiento de Usuarios
    f) Administración de Requerimientos de Servicios de Accesos
    g) Autoservicio de Registro y reseteo de contraseña
4. Debe contemplar la implementación de la solución ofertada para la administración centralizada de privilegios.
5. Debe contemplar la implementación de la solución en un servidor que sirva de administrador central de las cuentas de usuarios.
6. Debe realizar un 'GAP Analysis' que permita identificar las aplicaciones y sistemas que serán más beneficiados por una sistematización de los procesos de Gestión de Identidades y que contribuyan a una disminución de los riesgos para la Institución.
7. Soporte y mantenimiento del fabricante por 24 meses desde la puesta en funcionamiento de la solución.
8. Se debe contemplar además un servicio de relevamiento previo a la implementación, que deben incluir:
    a) Relevamiento de situación actual.
        - Definición de Esquema de Políticas de Acceso.
        - Definición de Perfiles.
        - Definición de usuario "especiales"
    b) Propuesta de sistemas a integrar.
        - Se debe proponer un documento que defina el plan estratégico de integración con la solución IGA
    c) Propuesta de Estrategia de Implementación, a partir de la Definición de Esquema de Políticas de Acceso, los perfiles de Sistemas y Perfiles globales.
    d) Definir la estrategia de la adopción del gobierno de identidad.

    Para cumplir con el requerimiento el equipo de se dividirá de esta manera:

    a) Arquitecto de Soluciones (IAM/IGA).
    b) Arquitecto de Infraestructura.
    c) Integrador de Soluciones.
    d) Gerente de Proyecto.
    e) Consultor Senior (IAM/IGA).
    f) Consultor Implementador (IAM/IGA)

Quedamos atentos a cualquier duda o consulta adicional.

Agradecemos favor puedan dar acuse a este correo.

Cordialmente,

ARIEL EMILIO
CÁCERES RAMIREZ
Departamento de Ciberseguridad

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
4to. Piso Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2185
Email/Teams: acaceres@bcp.gov.py
dcs@bcp.gov.py

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