

Antecedentes para cálculo de precio referencial

Conforme la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15/02/2024 se procede a elaborar el análisis para la estimación de precios referenciales para el proceso licitatorio denominado “SERVICIO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI)”

El llamado consta de 1 lote y el sistema de adjudicación deberá ser por él total.

Cabe mencionar que para este trabajo se efectuaron los siguientes pasos:

1. Solicitud de Presupuestos a empresas.
2. Búsqueda de adjudicación en el SICP.
3. Análisis de precios obtenidos.
4. Recopilación de referencias.

A continuación, se describe el detalle de las actividades realizadas por cada uno de los pasos citados:

1. Solicitud de Presupuestos a empresas.

Se ha solicitado presupuestos a las siguientes empresas:

- Udicon
- Bca
- Bdo
- Deloitte
- One
- EY Paraguay

Las empresas One e BDO respondieron con sus respectivos presupuestos, no así las demás por lo que se procedió a la reiteración en fecha 26 de junio de 2025.

2- Búsqueda de adjudicación en el SICP

Se procedió a efectuar la búsqueda de adjudicaciones en el SICP de la siguiente manera:

Para el Lote 1, **SERVICIO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI)**

Lote	ID	Entidad	Fecha firma del contrato
1	412176	DNCP	23/09/2022

Ítem	Nombre del Servicio	Unidad de Medida	ID 412176 DNCP
1	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecutar descubrimiento - tipo I	Hora	254.625
2	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecutar descubrimiento - tipo II	Hora	257.125
3	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Identificar vulnerabilidades - tipo I	Hora	254.625
4	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Identificar vulnerabilidades - tipo II	Hora	257.125
5	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Explotar vulnerabilidades - tipo I	Hora	254.625
6	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Explotar vulnerabilidades - tipo II	Hora	257.125
7	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Recomendación de soluciones	Hora	257.125
8	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica Ejecución de ataques específicos - tipo I	Hora	254.625
9	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica Ejecución de ataques específicos - tipo II	Hora	257.125
10	Soporte para desarrollo del SGSI	Hora	277.500
11	Soporte en auditoria forense - tipo I	Hora	273.750
12	Soporte en auditoria forense - tipo II	Hora	277.500
13	Soporte para aplicaciones de seguridad - tipo I	Hora	325.000
14	Soporte para aplicaciones de seguridad - tipo II	Hora	330.000

Enlace: <https://www.contrataciones.gov.py/licitaciones/convocatoria/412176-servicio-seguridad-informacion-auditoria-gestion-tecnologia-informacion-ti-1.html>

Planificación

Convocatoria

Adjudicación

Observaciones

Se recuerda la vigencia de la Ley N° 6919/22. Los oferentes y proveedores ya no se encuentran obligados a la presentación de la Constancia que 'acredita la presentación de declaración jurada de bienes y rentas, activos y pasivos' en los procedimientos de contrataciones públicas

Datos de la Convocatoria

Piiego de Bases y Condiciones

Items Solicitados

Documentos

Historial de Publicaciones

Acciones Relacionadas:

Graficar Licitación

Graficar Línea de Tiempo

Subscribirme a esta Licitación

Protestar

Descargar Planilla de Precios

Descargar Formulario de Oferta

Datos de la Convocatoria

Características Especiales

Ley 2051

Contrato Abierto

Plurianual

Piiego Electrónico

Oferta Electrónica

ID de Licitación:

412176

Nombre de la Licitación:

SERVICIO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION Y AUDITORIA EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI)

Convocante:

Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP)

Categoría:

7 - Servicios Técnicos

Unidad de Contratación:

Uoc Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

Tipo de Procedimiento:

CO - Concurso de Ofertas

Monto Estimado:

₡ 400.000.000

Tipo de Garantía:

Póliza o Garantía Bancaria

Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas:

5%

3- Análisis de precios obtenidos.

Mediante un criterio de razonabilidad se opta por realizar un promedio entre los precios obtenidos para establecer el precio referencial.

Ítem	Nombre del Servicio	Unidad de Medida	ID 412176	ONE SA	BDO	Promedio
1	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecutar descubrimiento - tipo I	Hora	254.625	660.000	556.000	490.208
2	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecutar descubrimiento - tipo II	Hora	257.125	660.000	556.000	491.042
3	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Identificar vulnerabilidades - tipo I	Hora	254.625	660.000	556.000	490.208
4	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Identificar vulnerabilidades - tipo II	Hora	257.125	660.000	556.000	491.042
5	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Explotar vulnerabilidades - tipo I	Hora	254.625	660.000	556.000	490.208
6	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Explotar vulnerabilidades - tipo II	Hora	257.125	660.000	556.000	491.042
7	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura	Hora	257.125	660.000	556.000	491.042

	tecnológica - Recomendación de soluciones					
8	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica Ejecución de ataques específicos - tipo I	Hora	254.625	660.000	556.000	490.208
9	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica Ejecución de ataques específicos - tipo II	Hora	257.125	660.000	556.000	491.042
10	Soporte para desarrollo del SGSI	Hora	277.500	660.000	556.000	497.833
11	Soporte en auditoria forense - tipo I	Hora	273.750	660.000	556.000	496.583
12	Soporte en auditoria forense - tipo II	Hora	277.500	660.000	556.000	497.833
13	Soporte para aplicaciones de seguridad - tipo I	Hora	325.000	660.000	556.000	513.667
14	Soporte para aplicaciones de seguridad - tipo II	Hora	330.000	660.000	556.000	515.333

Observación: Los precios a los que se llegó son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podrían costar los bienes), 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 la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos al igual que el dólar, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país, sino también de la región.

4- Referencias.

4.1 Emails Remitidos a los oferentes.

De: Hugo Araujo

Enviado el: jueves, 12 de junio de 2025 15:20

Para: 'audicon@audicon.com.py' <audicon@audicon.com.py>; 'bca@bca.com.py' <bca@bca.com.py>; 'bdo@bdo.com.py' <bdo@bdo.com.py>; 'info@paraguay@deloitte.com' <info@paraguay@deloitte.com>; 'ey@py.py.ey.com' <ey@py.py.ey.com>; 'administracion@onesa.com.py' <administracion@onesa.com.py>

CC: Fernando Yamil Caballero Yunis <fcaballero@dncp.gov.py>; María Gabriela Ubaldi Benza <gubaldi@dncp.gov.py>

Asunto: Solicitud de cotización

Buenas tardes Sres.

Adjunto remito especificaciones técnicas para que puedan cotizarlos por hora según cada tipo de servicio. Esta solicitud es con fines a realizar el proceso licitatorio denominado "SERVICIO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI)"

En ese sentido, le solicito que envíe su propuesta a más tardar para el día viernes 20 de junio 2025. **Favor cotizar en guaraníes.**

Observación: En virtud a la Resolución "DNCPC N° 454/24 – Precios de Referencia y su Publicidad", la respuesta a esta solicitud podría ser utilizada para la elaboración, justificación y publicidad del precios referenciales.

Favor dar recepción del presente correo.

Atentamente

4.2 Email

RE: Solicitud de Cotizacion

Hugo Araujo

Para: 'licitaciones@comtel.com.py'; 'licitaciones@tcs.com.py'; 'licitaciones@knowhow.com.py'; 'licitaciones@softshop.com.py'; 'licitaciones@ssd.com.py'; Fabian Gonzalez; 'MARECOS, Leticia'; 'Cesar Augusto Duarte Larramendia'; 'mvillegas@parasoft.com.py'; 'Jose Zacchino'

Recordatorio

De: Hugo Araujo

Enviado el: martes, 18 de marzo de 2025 14:18

Para: 'licitaciones@comtel.com.py' <licitaciones@comtel.com.py>; 'licitaciones@tcs.com.py' <licitaciones@tcs.com.py>; 'licitaciones@knowhow.com.py' <licitaciones@knowhow.com.py>; 'licitaciones@softshop.com.py' <licitaciones@softshop.com.py>; 'licitaciones@ssd.com.py' <licitaciones@ssd.com.py>; Fabian Gonzalez <fgonzalez@tcs.com.py>; MARECOS, Leticia <leticia.MARECOS@ALOGICALS.COM>; Cesar Augusto Duarte Larramendia <cduarte@netlogics.com.py>; 'mvillegas@parasoft.com.py' <mvillegas@parasoft.com.py>; 'Jose Zacchino' <zacchino@data.com.py>

Asunto: Solicitud de Cotizacion

Buenas tardes Sres.

Por el presente correo les solicito una cotización en base al siguiente listado adjunto:

Lote	Descripción	Cantidad	Precio Unitario
1	Controladora RAID 940-BI 4GB Flash 12Gb (Debe incluir kit de cables y accesorios para instalación) para servidores Lenovo ThinkSystem SR830 V3	9	
2	Tarjeta de Red de 4 puertos de 10Gbps SFP+ (Debe incluir 4 SFP de 10Gbps y riser kit) para servidores Lenovo ThinkSystem SR830 V3	9	
3	QSFP 40G LR 10 KM 1310 nm, compatible con Switch Huawei S6730	8	

día lunes 24 de marzo del 2025. Favor cotizar en guaraníes.


Observación: En virtud a la Resolución "DNCPC N° 454/24 – Precios de Referencia y su Publicidad", la respuesta a esta solicitud podría ser utilizada para la elaboración, justificación y publicidad del precios referenciales.

Favor dar recepción del presente correo.

Atentamente

Presupuestos Recibidos.

4.3 Presupuesto de One S.A



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

One S.A.

22 de septiembre c/ Teodoro S. Mongelos N° 873

Asuncion
Paraguay

DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES
PUBLICAS (DNCP)


RUC: 80048717-6


Presupuesto # S01538


Fecha de Presupuesto:
13/06/2025

Comercial:
Felix Varela

DESCRIPCIÓN	PRECIO TOTAL
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecutar descubrimiento - tipo I	\$ 660.000
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecutar descubrimiento - tipo II	\$ 660.000
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Identificar vulnerabilidades - tipo I	\$ 660.000
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Identificar vulnerabilidades - tipo II	\$ 660.000
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Explotar vulnerabilidades - tipo I	\$ 660.000
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Explotar vulnerabilidades - tipo II	\$ 660.000
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Recomendación de soluciones	\$ 660.000
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecución de ataques específicos - tipo I	\$ 660.000
Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecución de ataques específicos - tipo II	\$ 660.000
Soporte para desarrollo del SGI	\$ 660.000
Soporte en auditoría forense - tipo I	\$ 660.000
Soporte en auditoría forense - tipo II	\$ 660.000
Soporte para aplicaciones de seguridad - tipo I	\$ 660.000
Soporte para aplicaciones de seguridad - tipo II	\$ 660.000

 22 de septiembre c/ Teodoro S. Mongelos
N° 873 zip: 001226 Asunción, Capital

 info@onesa.com.py

 +595 (21) 203170

Página: 1/2

4.4 Presupuesto de BDO



Tel: + 595 21 492 242
Fax: + 595 21 493 665
comercial@bdo.com.py
www.bdo.com.py

BDO Auditores Consultores
Avda. Aviadores del Chaco 2050
WTC, Torre 4, Piso 15
Asunción, Paraguay

20 de junio de 2025

Señores
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCPC)
Presente

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Usted a fin de presentarle un precio referencial para la Consultoría en “SERVICIO DE SEGURIDAD DE LA INFORMACION EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN (TI)”.

El precio referencial estimado se compone como sigue:

ITEM	NOMBRE DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR REFERENCIAL POR HORA (GS)
1	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecutar descubrimiento - tipo I	Hora	G. 556.500
2	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Ejecutar descubrimiento - tipo II	Hora	G. 556.500
3	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Identificar vulnerabilidades - tipo I	Hora	G. 556.500
4	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Identificar vulnerabilidades - tipo II	Hora	G. 556.500
5	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Explotar vulnerabilidades - tipo I	Hora	G. 556.500
6	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Explotar vulnerabilidades - tipo II	Hora	G. 556.500
7	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica - Recomendación de soluciones	Hora	G. 556.500
8	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica Ejecución de ataques específicos - tipo I	Hora	G. 556.500
9	Evaluación de seguridad de aplicaciones o infraestructura tecnológica Ejecución de ataques específicos - tipo II	Hora	G. 556.500
10	Soporte para desarrollo del SGSI	Hora	G. 556.500
11	Soporte en auditoria forense - tipo I	Hora	G. 556.500
12	Soporte en auditoria forense - tipo II	Hora	G. 556.500
13	Soporte para aplicaciones de seguridad - tipo I	Hora	G. 556.500
14	Soporte para aplicaciones de seguridad - tipo II	Hora	G. 556.500

Los montos arriba indicados son valor hora e incluyen impuestos relacionados.

Sin otro particular, lo saludamos cordialmente.



Oscar Guillén
Socio Auditores Consultores

BDO Auditores Consultores, una sociedad simple paraguaya, es miembro de BDO International Limited, una compañía limitada por garantía del Reino Unido, y forma parte de la red internacional BDO de empresas independientes asociadas. BDO es el nombre comercial de la red BDO y de cada una de las empresas asociadas de BDO.