DICTAMEN UOC N° 26/2021

Fecha: 28 de octubre de 2021.

Asunto: Análisis y precios de referencia. ID N° 403.674

I – ANTECEDENTES

La Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio del Interior, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado a Contratación por Vía de la Excepción N° 04/2021 "Actualización y Adquisición de Equipos para el Sistema Integrado de Gestión de Emergencias SIGE 911 - Ad Referéndum" ID: 403.674, a ser llevado a cabo por el Ministerio del Interior.

II - NORMATIVA APLICABLE

En el artículo 4° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose en las disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El artículo 15 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la estimación del costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La Resolución DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

III – ORIGEN Y OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Para la elaboración de los precios referenciales del presente llamado, se recurrió al método establecido en el punto 4 de la Res. DNCP N°1890/2020, que menciona: "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"

La Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones solicitó presupuesto a los siguientes potenciales oferentes: BLUE OCEAN COMPANY S.A. RUC N° 80085554-0, TSV DEL PARAGUAY S.R.L. RUC N° 80079379-0, SEGURIDAD INTELIGENCIA Y TECNOLOGIA DEL PARAGUAY S.A. (SIT) RUC N° 80025550-0 y PROSECO PY S.A. (PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A.) empresas dedicadas a la provisión de los bienes y servicios de carácter tecnológico que se pretenden contratar. Las cuatro empresas remitieron los presupuestos solicitados.

IV – METODOLOGÍA UTILIZADA

Conforme a lo mencionado precedentemente, esta Convocante, consideró apropiado adoptar como mecanismo para obtener los Precios de Referencia, la remisión de solicitudes de cotización a varias empresas del ramo vía correo electrónico, que consta de las respectivas evidencias de solicitud, debido

a la particularidad del llamado, siendo bienes tecnológicos que se encuentran supeditados a la variación de moneda extranjera, por lo que este precio de referencia debe responder técnicamente a una realidad de mercado donde concuerden económicamente con lo requerido por la Institución.

En ese sentido, se obtuvieron 4 (cuatro) presupuestos, de los cuales se utilizaron 3 (tres) presupuestos con los precios más bajos "Precio de Mercado (1), (2) y (3)" para la obtención del precio referencial, BLUE OCEAN COMPANY S.A., TSV DEL PARAGUAY S.R.L., y PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A. en consideración a la disponibilidad presupuestaria.

Cabe mencionar, que el Precio de mercado (4) correspondiente a la firma SEGURIDAD INTELIGENCIA Y TECNOLOGIA DEL PARAGUAY S.A. (SIT), no fue considerada para la confección de precios, ya que a criterio de esta Dirección, los precios se apartan ampliamente del promedio de mercado, y supera considerablemente la disponibilidad presupuestaria prevista.

En resumen, la metodología de elaboración de Precios de Referencia, luego de la Investigación de Mercado, arrojaron los siguientes resultados:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Cantidad	Precio del mercado (1)		Precio del mercado (2)		Precio del mercado (3)		(1+2+3) / 3	
					BLUE OCEAN COMPANY S.A.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A.		PRECIO REFERENCIAL (PROMEDIO) DE MERCADO	
CSE 911 ASUNCION												
1		ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	1	612.864.000	612.864.000	620.800.000	620.800.000	686.336.000	686.336.000	640.000.000	640.000.000
1.2	43231501-002	Actualizacion, del Software del Sub-Sistema de grabación de llamadas	Global	1	70.289.851	70.289.851	66.201.724	66.201.724	68.256.025	68.256.025	68.249.200	68.249.200
1.3	81111805-002	Actualizacion del Software del Sub-Sistema de Consola de Radio	Global	1	76.522.865	76.522.865	70.605.136	70.605.136	71.238.399	71.238.399	72.788.800	72.788.800
1.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	798	438.705	350.086.590	436.500	348.327.000	474.795	378.886.410	450.000	359.100.000
1.5	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	52	3.847.740	200.082.480	3.783.000	196.716.000	4.069.260	211.601.520	3.900.000	202.800.000
1.6	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	15	4.369.260	65.538.900	4.074.000	61.110.000	4.156.740	62.351.100	4.200.000	63.000.000
1.7	43231501-002	Actualizacion del Software de la Central telefónica	Global	1	279.647.000	279.647.000	281.300.000	281.300.000	309.053.000	309.053.000	290.000.000	290.000.000
1.8	43232304-001	Actualizacion, Sub-Sistema de Administración de Registro de Datos	Global	1	124.826.875	124.826.875	117.612.500	117.612.500	121.310.625	121.310.625	121.250.000	121.250.000
2	43211501-001	Servidor para Central telefonica	Unidad	2	69.524.000	139.048.000	67.900.000	135.800.000	72.576.000	145.152.000	70.000.000	140.000.000
3	43211501-001	Servidor de video	Unidad	10	81.710.720	817.107.200	81.208.400	812.084.000	88.240.880	882.408.800	83.720.000	837.200.000
4	43201803-001	Discos del sistema de almacenamiento	Global	1	128.516.640	128.516.640	124.936.000	124.936.000	132.947.360	132.947.360	128.800.000	128.800.000
5	43211508-001	PC Tipo 1 Avanzada	Unidad	56	9.011.059	504.619.304	8.877.440	497.136.640	9.567.501	535.780.056	9.152.000	512.512.000
6	43211508-001	PC Tipo 2 Intermedia	Unidad	6	7.599.280	45.595.680	7.027.650	42.165.900	7.108.070	42.648.420	7.245.000	43.470.000
7	43211902-001	Monitor Tipo 1	Unidad	47	1.655.655	77.815.785	1.673.250	78.642.750	1.846.095	86.766.465	1.725.000	81.075.000
8	43211902-001	Monitor Tipo 2	Unidad	4	695.100	2.780.400	679.000	2.716.000	725.900	2.903.600	700.000	2.800.000
9	52161514-001	Auricular para operador de atencion	Unidad	100	262.980	26.298.000	261.900	26.190.000	285.120	28.512.000	270.000	27.000.000
10	56101504-9992	Silla area operativa	Unidad	56	811.920	45.467.520	824.500	46.172.000	913.580	51.160.480	850.000	47.600.000
11	43231512-9992	Licencias antivirus	Unidad	62	252.500	15.655.000	242.500	15.035.000	255.000	15.810.000	250.000	15.500.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Cantidad	Precio del mercado (1)		Precio del mercado (2)		Precio del mercado (3)		(1+2+3) / 3	
					BLUE OCEAN COMPANY S.A.		TSV DEL PARAGUAY S.R.L.		PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A.		PRECIO REFERENCIAL (PROMEDIO) DE MERCADO	
12	46171610-002	Camara PTZ	Unidad	70	20.711.592	1.449.811.440	19.632.800	1.374.296.000	20.375.608	1.426.292.560	20.240.000	1.416.800.000
13	43221721-004	Modulo de radio URI	Unidad	1	22.261.125	22.261.125	21.097.500	21.097.500	21.891.375	21.891.375	21.750.000	21.750.000
CSE 911 REGIONALES												
14		ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
14.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	5	257.015.330	1.285.076.650	240.851.000	1.204.255.000	247.033.670	1.235.168.350	248.300.000	1.241.500.000
14.2	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	357	470.205	167.863.185	436.500	155.830.500	443.295	158.256.315	450.000	160.650.000
14.3	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	22	3.908.190	85.980.180	3.783.000	83.226.000	4.008.810	88.193.820	3.900.000	85.800.000
14.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	20	4.440.240	88.804.800	4.074.000	81.480.000	4.085.760	81.715.200	4.200.000	84.000.000
15	43201803-001	Discos del sistema de almacenamiento	Global	1	147.268.800	147.268.800	146.664.000	146.664.000	159.667.200	159.667.200	151.200.000	151.200.000
16	39121004-003	UPS de 20 KVA	Unidad	5	36.610.000	183.050.000	33.950.000	169.750.000	34.440.000	172.200.000	35.000.000	175.000.000
17	46171610-002	Camara PTZ	Unidad	30	21.371.416	641.142.480	19.632.800	588.984.000	19.715.784	591.473.520	20.240.000	607.200.000
18	43211508-001	PC Tipo 1 Avanzada	Unidad	40	9.301.178	372.047.120	8.877.440	355.097.600	9.277.382	371.095.280	9.152.000	366.080.000
19	56101504-9992	Silla area operativa	Unidad	40	838.270	33.530.800	824.500	32.980.000	887.230	35.489.200	850.000	34.000.000
											TOTAL Gs.	**7.997.125.000**

Ítems	Descripción	FUENTE			Precio Total (Promedio) de Mercado
		Precio total de Mercado (1)	Precio total de Mercado (2)	Precio total de Mercado (3)	
1 al 19	Actualización y Adquisición de Equipos para el Sistema Integrado de Gestión de Emergencias SIGE 911	8.059.598.670	7.757.211.250	8.174.565.080	7.997.125.000*

* El Precio referencial se obtuvo utilizando el promedio de los precios del mercado, cuyas evidencias de solicitud y sus respectivas respuestas vía correo electrónico, se adjuntan y forman parte del presente Dictamen.

En base a lo expuesto precedentemente y en virtud del artículo N°2 de la Resolución DNCP N°1890/20, ésta UOC considera que se ha seguido correctamente la metodología de fijación de precios referenciales establecida por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que asimismo todo se halla debidamente documentado.

Es mi Dictamen.

Abg. Mauro Benítez, Director Interino
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 27 de octubre de 2021, 12:04
Para: licitaciones@tsv.com.py

Señores:

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.

RUC: 80079379-0

Teléfono: 021 3387654/56

Correo Electrónico: licitaciones@tsv.com.py

Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado *"ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS SIGE 911 – AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL"* a ser llevada a cabo por el Ministerio del Interior.

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remiten Planillas de Ítems en formato excel, Especificaciones Técnicas y Resumen para cotización.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente.

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

3 adjuntos

PLANILLA RESUMEN DE ITEMS GRAL.xlsx
21K

ESPECIFICACIONES TECNICAS ACTUALIZACION SIGE 911 27-OCT-21.docx
146K

Resumen para cotización.docx
64K

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

Licitaciones <licitaciones@tsv.com.py> 27 de octubre de 2021, 18:40
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>
Cc: Area Comercial <AreaComercial@tsv.com.py>

Buenas Tardes

Por este medio facilito la cotización solicitada. Cualquier consulta sobre las misma estamos a las órdenes.

Saludos Cordiales

TSV
Tecnología Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Ing. César Isasi
Asesor Técnico Comercial
cesar.isasi@tsv.com.py
+595 (21) 338 7654/6 +595 (983) 551 272

De: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 27 de octubre de 2021 12:04
Para: Licitaciones <licitaciones@tsv.com.py>
Asunto: SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

No suele recibir correo electrónico de uoc.mdi@gmail.com. Por qué esto es importante

[El texto citado está oculto]

Propuesta Comercial - 911.pdf
1196K

TSV

Tecnología Seguridad y Vigilancia del Paraguay

PROYECTO
ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Ing. Pablo E. Salinas B., M.S.

2021

PROYECTO
ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

ÍNDICE

1. **INTRODUCCIÓN** 3
2. **OBJETIVO** 3
3. **PROPUESTA COMERCIAL** 4
4. **GARANTÍA** 6

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Ing. Pablo E. Salinas B., M.S.

Asunción, 27 de octubre de 2021

Señores
MINISTERIO DEL INTERIOR

Presente

De nuestra consideración,

En base a los cada vez más importantes **Proyectos de Seguridad Ciudadana**, nuestra empresa **TSV del Paraguay** ha diseñado una propuesta de solución.

En este sentido cabe resaltar toda la experiencia comprobada de nuestra empresa, **TSV del Paraguay**, al haber ejecutado exitosamente la **Provisión del Sistema de Emergencias 911**, y de los distintos **Centros de Seguridad y Emergencias** desde donde se operativiza dicho Sistema.

El Proyecto aquí presentado consiste en la **Actualización y Adquisición de Equipos para el Sistema SIGE 911.**

Desde ya le agradecemos el haber recibido esta propuesta, y quedamos a su entera disposición para lo que hubiere lugar.

Saludos Cordiales,

TSV DEL PARAGUAY S.R.I
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paragua
RUC: 80079379-0

Ing. Pablo Salinas Bomfim
Gerente General
TSV del Paraguay

I. INTRODUCCIÓN

Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay (TSV) es una empresa multidisciplinar con amplia experiencia y proyectos sumamente emblemáticos en el rubro de Seguridad Pública.

En dicho sentido, es única en el Paraguay, habiendo sido responsable de la exitosa provisión e instalación de proyectos como: **El Sistema Integrado de Gestión de Emergencias (SIGE) del 911-Policía Nacional, Sistema de Seguridad del Palacio de Gobierno y de Mburuvicha Róga.**

2. OBJETIVO

Mejorar y garantizar el correcto funcionamiento de todos los sistemas del **Centro de Seguridad y Emergencias (CSE 911) de la ciudad de Asunción y sus Regionales** por el periodo de **doce (12) meses**.

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0
Ing. Pablo E. Salinas B., M.S.

3. PROPUESTA COMERCIAL

La planilla de los servicios asociados con sus costos unitarios es la que sigue:

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
			CSE 911 ASUNCION			
1		**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	1	620.800.000	620.800.000
1.2	43231501-002	Actualizacion, del Software del Sub-Sistema de grabación de llamadas	Global	1	66.201.724	66.201.724
1.3	81111805-002	Actualizacion del Software del Sub-Sistema de Consola de Radio	Global	1	70.605.136	70.605.136
1.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	798	436.500	348.327.000
1.5	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	52	3.783.000	196.716.000
1.6	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	15	4.074.000	61.110.000
1.7	43231501-002	Actualizacion del Software de la Central telefónica	Global	1	281.300.000	281.300.000
1.8	43232304-001	Actualizacion, Sub-Sistema de Administración de Registro de Datos	Global	1	117.612.500	117.612.500
2	43211501-001	**Servidor para Central telefonica**	Unidad	2	67.900.000	135.800.000
3	43211501-001	**Servidor de video**	Unidad	10	81.208.400	812.084.000
4	43201803-001	**Discos del sistema de almacenamiento**	Global	1	124.936.000	124.936.000
5	43211508-001	**PC Tipo 1 Avanzada**	Unidad	56	8.877.440	497.136.640
6	43211508-001	**PC Tipo 2 Intermedia**	Unidad	6	7.027.650	42.165.900
7	43211902-001	**Monitor Tipo 1**	Unidad	47	1.673.250	78.642.750
8	43211902-001	**Monitor Tipo 2**	Unidad	4	679.000	2.716.000

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Ing. Pablo E. Salinas B., M.S.

9	52161514-001	**Auricular para operador de atencion**	Unidad	100	261.900	26.190.000
10	56101504-9992	**Silla area operativa**	Unidad	56	824.500	46.172.000
11	43231512-9992	**Licencias antivirus**	Unidad	62	242.500	15.035.000
12	46171610-002	**Camara PTZ**	Unidad	70	19.632.800	1.374.296.000
13	43221721-004	**Modulo de radio URI**	Unidad	1	21.097.500	21.097.500
CSE 911 REGIONALES						
14		**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
14.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	5	240.851.000	1.204.255.000
14.2	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	357	436.500	155.830.500
14.3	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	22	3.783.000	83.226.000
14.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	20	4.074.000	81.480.000
15	43201803-001	**Discos del sistema de almacenamiento**	Global	1	146.664.000	146.664.000
16	39121004-003	**UPS de 20 KVA**	Unidad	5	33.950.000	169.750.000
17	46171610-002	**Camara PTZ**	Unidad	30	19.632.800	588.984.000
18	43211508-001	**PC Tipo 1 Avanzada**	Unidad	40	8.877.440	355.097.600
19	56101504-9992	**Silla area operativa**	Unidad	40	824.500	32.980.000
TOTAL Gs.						**7.757.211.250**

El **Monto** previsto alcanza **7.757.211.250 Gs** siete mil setecientos cincuenta y siete millones doscientos once mil doscientos cincuenta, **IVA Incluido.**

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Ing. Pablo D. Salinas D., M.S.

4. GARANTÍA

VIGENCIA - PLAZO

La garantía ofrecida por **TSV DEL PARAGUAY S.R.L**. en sus productos tiene un plazo de vigencia contando a partir de la fecha de emisión de la factura legal de venta del producto emitida por **TSV** con las siguientes condiciones:

Plazo de 12 (doce) meses para garantía del equipamiento y accesorios. Esta garantía comprende defectos de fabricación, cuando son constatados por técnicos autorizados por del **TSV DEL PARAGUAY S.R.L.**, y esta se limita, a la responsabilidad de suministrar o reparar módulos y piezas del producto de fábrica (equipamiento y accesorios), así como corregir los defectos recurrentes de condiciones normales de uso del producto.

SERVICIOS "NO" CUBIERTOS

Daños causados por caídas, agentes de la naturaleza (rayos, derrumbamientos, inundaciones y otros), incendios, vandalismo, oscilaciones de la red, uso en desacuerdo con el manual del usuario, conexión del equipamiento a la red eléctrica impropia o no compatible, presentar señales de mal uso debido a introducción de objetos extraños y/o líquidos en el interior del mismo, o aún, haya sido violado, reposicionado, reparado o ajustado por personas no autorizadas por **TSV DEL PARAGUAY S.R.L.**

Daños causados por cualquier software no suministrado por **TSV DEL PARAGUAY S.R.L**. que sean instalados en el equipamiento.

CONSIDERACIONES – SOLUCIÓN PROPUESTA

Si existe alguna duda en los datos citados, así como en los procedimientos para llevar a cabo la implementación, ponerse en contacto con los representantes.

Con relación a las necesidades que puedan surgir, se destaca la necesidad de consultar a **TSV DEL PARAGUAY S.R.L**. para una evaluación técnica.

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Tecnología, Seguridad y Vigilancia del Paraguay
RUC: 80079379-0

Ing. Pablo E. Salinas B., M.S.

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 27 de octubre de 2021, 11:53
Para: Miguel Gonzalez <miguel.gonzalez@blueocean.com.py>

Señores:

BLUE OCEAN COMPANY S.A.

RUC: 80085554-0

Teléfono: 021612205

Correo Electrónico: miguel.gonzalez@blueocean.com.py

Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado *"ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS SIGE 911 – AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL"* a ser llevada a cabo por el Ministerio del Interior.

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remiten Planillas de Ítems en formato excel, Especificaciones Técnicas y Resumen para cotización.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente.

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

3 adjuntos

PLANILLA RESUMEN DE ITEMS GRAL.xlsx
21K

ESPECIFICACIONES TECNICAS ACTUALIZACION SIGE 911 27-OCT-21.docx
146K

Resumen para cotización.docx
64K

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

Miguel Gonzalez <miguel.gonzalez@blueocean.com.py> 28 de octubre de 2021, 11:42
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Buenos días

Enviamos propuesta solicitada.

Atentamente,
[El texto citado está oculto]

2021 10 28 MINISTERIO DEL INTERIOR 911 ESCANEADO.pdf
614K

Asunción, 28 de octubre de 2021

Señores
UOC-Ministerio del Interior
Presente.

Con todo el respeto a su tiempo y cumpliendo con lo acordado en conversaciones previas, ponemos a consideración suya la cotización de **ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911.**

En el presente se detallan las opciones de ítems cotizados y la propuesta económica.

Al mismo tiempo de agradecer la confianza depositada en nuestra empresa para la realización de los trabajos, nos ponemos a su disposición para cualquier consulta o dudas con respecto al objeto de esta nota.

Atentamente.

BLUE OCEAN COMPANY S.A.
RUC: 80035554-0

Miguel González
Blue Ocean Company S.A.
Miguel.gonzalez@blueocean.com.py
Oficina: +595 21 238 2813
Móvil: +595 971 771 425

BLUEOCEAN

1. Propuesta Económica

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
CSE 911 ASUNCION						
1		**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	1	612.864.000	612.864.000
1.2	43231501-002	Actualizacion, del Software del Sub-Sistema de grabación de llamadas	Global	1	70.289.851	70.289.851
1.3	81111805-002	Actualizacion del Software del Sub-Sistema de Consola de Radio	Global	1	76.522.865	76.522.865
1.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	798	438.705	350.086.590
1.5	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	52	3.847.740	200.082.480
1.6	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	15	4.369.260	65.538.900
1.7	43231501-002	Actualizacion del Software de la Central telefónica	Global	1	279.647.000	279.647.000
1.8	43232304-001	Actualizacion, Sub-Sistema de Administración de Registro de Datos	Global	1	124.826.875	124.826.875
2	43211501-001	**Servidor para Central telefonica**	Unidad	2	69.524.000	139.048.000
3	43211501-001	**Servidor de video**	Unidad	10	81.710.720	817.107.200
4	43201803-001	**Discos del sistema de almacenamiento**	Global	1	128.516.640	128.516.640
5	43211508-001	**PC Tipo 1 Avanzada**	Unidad	56	9.011.059	504.619.304
6	43211508-001	**PC Tipo 2 Intermedia**	Unidad	6	7.599.280	45.595.680
7	43211902-001	**Monitor Tipo 1**	Unidad	47	1.655.655	77.815.785
8	43211902-001	**Monitor Tipo 2**	Unidad	4	695.100	2.780.400
9	52161514-001	**Auricular para operador de atencion**	Unidad	100	262.980	26.298.000
10	56101504-9992	**Silla area operativa**	Unidad	56	811.920	45.467.520
11	43231512-9992	**Licencias antivirus**	Unidad	62	252.500	15.655.000
12	46171610-002	**Camara PTZ**	Unidad	70	20.711.592	1.449.811.440

BLUE OCEAN COMPANY S.A.
RUC: 80035554-0

Miguel Gonzalez

13	43221721-004	**Modulo de radio URI**	Unidad	1	22.261.125	22.261.125
			CSE 911 REGIONALES			
14		**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
14.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	5	257.015.330	1.285.076.650
14.2	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	357	470.205	167.863.185
14.3	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	22	3.908.190	85.980.180
14.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	20	4.440.240	88.804.800
15	43201803-001	**Discos del sistema de almacenamiento**	Global	1	147.268.800	147.268.800
16	39121004-003	**UPS de 20 KVA**	Unidad	5	36.610.000	183.050.000
17	46171610-002	**Camara PTZ**	Unidad	30	21.371.416	641.142.480
18	43211508-001	**PC Tipo 1 Avanzada**	Unidad	40	9.301.178	372.047.120
19	56101504-9992	**Silla area operativa**	Unidad	40	838.270	33.530.800
			TOTAL Gs.			**8.059.598.670**

Condiciones Generales

- Validez de la propuesta: 15 días. Fuera de este plazo, se debe recotizar el proyecto.

Forma de Pago.

A convenir.

Cheque o depósito en cuenta bancaria de Blue Ocean Company S.A.

BLUE OCEAN COMPANY S.A.
RUC: 80035554-0

Miguel González
Blue Ocean Company S.A.
Miguel.gonzalez@blueocean.com.py
Oficina: +595 21 238 2813
Móvil: +595 971 771 425

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 27 de octubre de 2021, 12:00
Para: proseco@proseco.com.py

Señores:

PROSECO PY S.A. (PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A.)

RUC: 80017668-5

Teléfono: 753 330 - 753 479/80

Correo Electrónico: proseco@proseco.com.py

Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado *"ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS SIGE 911 – AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL"* a ser llevada a cabo por el Ministerio del Interior.

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remiten Planillas de Ítems en formato excel, Especificaciones Técnicas y Resumen para cotización.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente.

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

3 adjuntos

PLANILLA RESUMEN DE ITEMS GRAL.xlsx
21K

ESPECIFICACIONES TECNICAS ACTUALIZACION SIGE 911 27-OCT-21.docx
146K

Resumen para cotización.docx
64K

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

easviola@proseco.com.py <easviola@proseco.com.py> 28 de octubre de 2021, 10:10
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Estimados

Adjunto la cotización solicitada

Saludos

Ing. Eduardo Viola

Director

PROSECO PY S.A.

Wenceslao Mareco Nº 54 c/ Pdte. Guggiari

Barrio Central - Mariano Roque Alonso

☎ **(595 21) 753-330 - 753-479 - 753-480**

(0981) 435-241

easviola@proseco.com.py

Messenger: easviola@msn.com

Skype: Easviola

[El texto citado está oculto]

Propuesta Mantenimiento 911 PROSECO-10-2021.docx
72K

PROSECO S.A
PROYECTOS SERVICIOS & COMUNICACIONES PARAGUAY S.A.

Asunción, 28 de Octubre del 2021

Sres.

Ministerio del Interior

Presente.

Referencia: PROPUESTA REFERENCIAL ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted como empresa del sector tecnológico, a los efectos de manifestarles nuestro interés de en participar del proyecto de "ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911".

En ese sentido, les hacemos llegar nuestros precios de referencia para cada uno de los Ítems que conforman los componentes del proyecto.

En el caso que requiera ampliar la información, nos complacerá aclararles las cuestiones pertinentes.

Atentamente,

……
PROSECO PARAGUAY S.A

PRESUPUESTO DE REFERENCIA

Ítem	*Código Catálogo*	*Descripción del Bien*	*Unidad de medida*	*Cantidad*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*Precio Total (IVA incluido)*
CSE 911 ASUNCION						
1		**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	1	686.336.000	686.336.000
1.2	43231501-002	Actualizacion, del Software del Sub-Sistema de grabación de llamadas	Global	1	68.256.025	68.256.025
1.3	81111805-002	Actualizacion del Software del Sub-Sistema de Consola de Radio	Global	1	71.238.399	71.238.399
1.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	798	474.795	378.886.410
1.5	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	52	4.069.260	211.601.520
1.6	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	15	4.156.740	62.351.100
1.7	43231501-002	Actualizacion del Software de la Central telefónica	Global	1	309.053.000	309.053.000
1.8	43232304-001	Actualizacion, Sub-Sistema de Administración de Registro de Datos	Global	1	121.310.625	121.310.625
2	43211501-001	**Servidor para Central telefonica**	Unidad	2	72.576.000	145.152.000
3	43211501-001	**Servidor de video**	Unidad	10	88.240.880	882.408.800
4	43201803-001	**Discos del sistema de almacenamiento**	Global	1	132.947.360	132.947.360
5	43211508-001	**PC Tipo 1 Avanzada**	Unidad	56	9.567.501	535.780.056
6	43211508-001	**PC Tipo 2 Intermedia**	Unidad	6	7.108.070	42.648.420
7	43211902-001	**Monitor Tipo 1**	Unidad	47	1.846.095	86.766.465
8	43211902-001	**Monitor Tipo 2**	Unidad	4	725.900	2.903.600
9	52161514-001	**Auricular para operador de atencion**	Unidad	100	285.120	28.512.000

10	56101504-9992	**Silla area operativa**	Unidad	56	913.580	51.160.480
11	43231512-9992	**Licencias antivirus**	Unidad	62	255.000	15.810.000
12	46171610-002	**Camara PTZ**	Unidad	70	20.375.608	1.426.292.560
13	43221721-004	**Modulo de radio URI**	Unidad	1	21.891.375	21.891.375
CSE 911 REGIONALES						
14		**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
14.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	5	247.033.670	1.235.168.350
14.2	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	357	443.295	158.256.315
14.3	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	22	4.008.810	88.193.820
14.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	20	4.085.760	81.715.200
15	43201803-001	**Discos del sistema de almacenamiento**	Global	1	159.667.200	159.667.200
16	39121004-003	**UPS de 20 KVA**	Unidad	5	34.440.000	172.200.000
17	46171610-002	**Camara PTZ**	Unidad	30	19.715.784	591.473.520
18	43211508-001	**PC Tipo 1 Avanzada**	Unidad	40	9.277.382	371.095.280
19	56101504-9992	**Silla area operativa**	Unidad	40	887.230	35.489.200
TOTAL Gs.						**8.174.565.080**

Plazo de entrega:

Validez de la propuesta: A convenir.

<u>Forma de pago:</u>

A convenir.

Plazo de la vigencia

La garantía ofrecida tiene un plazo de 12 (doce) meses incluyendo el equipamiento y accesorios. Esta garantía comprende defectos de fabricación, constatados por técnicos autorizados por la empresa y se limita a la responsabilidad de suministrar o reparar módulos y piezas del producto en fábrica (equipamiento y accesorios) como corregir defectos recurrentes de condiciones normales de uso del sistema.

Servicios no cubiertos por la garantía

Daños causados por caídas, agentes de la naturaleza (rayos, derrumbamientos, inundaciones y otros), incendios, oscilaciones de la red, uso en desacuerdo con el manual del usuario, conexión del equipamiento a la red eléctrica impropia o no compatible, presentar señales de mal uso debido a introducción de objetos extraños y/o líquidos en el interior del mismo, o aún, haya sido violado, reposicionado, reparado o ajustado por personas no autorizadas por la empresa.

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 27 de octubre de 2021, 17:51
Para: sit@sit.com.py

Señores:

SEGURIDAD INTELIGENCIA Y TECNOLOGIA DEL PARAGUAY SA (SIT)

RUC: 80025550-0

Teléfono: 021298600

Correo Electrónico: **sit@sit.com.py**

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a fin de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado *"ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS SIGE 911 – AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL"* a ser llevada a cabo por el Ministerio del Interior.

Lo solicitado es a los efectos de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 relacionado a la elaboración de precios, lo cual constituye un requisito previo a la publicación del llamado de referencia.

Para el efecto, se remiten Planillas de Ítems en formato excel, Especificaciones Técnicas y Resumen para cotización.

En la espera de su amable respuesta, nos despedimos respetuosamente.

--

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior
Tel.: 021-4152669
Chile N° 719 c/ Haedo Piso 3

3 adjuntos

PLANILLA RESUMEN DE ITEMS GRAL.xlsx
21K

ESPECIFICACIONES TECNICAS ACTUALIZACION SIGE 911 27-OCT-21.docx
146K

Resumen para cotización.docx
64K

Gmail

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

SOLICITUD DE PRESUPUESTO - ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA SIGE 911

ricardo@sit.com.py <ricardo@sit.com.py> 28 de octubre de 2021, 9:32
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>
Cc: gustavo.sanchez@sit.com.py

Buenos días,

Se adjunta cotización solicitada.

Saludos,

Ricardo Romero

[El texto citado está oculto]

M Interior SIGE 911.pdf
166K

PROPUESTA
de
"ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS SIGE 911 – AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL"

Ministerio del Interior

COTIZACIÓN

Ref: DL20211028_01

Asunción, 28 de octubre de 2021

Señores
MINISTERIO DEL INTERIOR
Asunción – Paraguay

Nuestra oferta por "ACTUALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS SIGE 911 – AD REFERÉNDUM - PLURIANUAL"es la que a continuación se detalla:

Ítem	*Código Catálogo*	*Descripción del Bien*	*Unidad de medida*	*Cantidad*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*Precio Total (IVA incluido)*
		CSE 911 ASUNCION				
1		**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	1	670.000.000	670.000.000
1.2	43231501-002	Actualizacion, del Software del Sub-Sistema de grabación de llamadas	Global	1	76.000.000	76.000.000
1.3	81111805-002	Actualizacion del Software del Sub-Sistema de Consola de Radio	Global	1	85.000.000	85.000.000
1.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	798	700.000	558.600.000
1.5	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	52	5.577.430	290.026.360
1.6	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	15	5.807.320	87.109.800
1.7	43231501-002	Actualizacion del Software de la Central telefónica	Global	1	295.000.000	295.000.000
1.8	43232304-001	Actualizacion, Sub-Sistema de Administración de Registro de Datos	Global	1	135.000.000	135.000.000
2	43211501-001	**Servidor para Central telefonica**	Unidad	2	71.000.000	142.000.000
3	43211501-001	**Servidor de video**	Unidad	10	92.658.000	926.580.000
4	43201803-001	**Discos del sistema de almacenamiento**	Global	1	135.000.000	135.000.000
5	43211508-001	**PC Tipo 1 Avanzada**	Unidad	56	9.360.000	524.160.000
6	43211508-001	**PC Tipo 2 Intermedia**	Unidad	6	7.650.000	45.900.000
7	43211902-001	**Monitor Tipo 1**	Unidad	47	1.830.000	86.010.000
8	43211902-001	**Monitor Tipo 2**	Unidad	4	835.000	3.340.000
9	52161514-001	**Auricular para operador de atencion**	Unidad	100	325.000	32.500.000
10	56101504-9992	**Silla area operativa**	Unidad	56	920.000	51.520.000
11	43231512-9992	**Licencias antivirus**	Unidad	62	260.000	16.120.000
12	46171610-002	**Camara PTZ**	Unidad	70	16.800.000	1.176.000.000
13	43221721-004	**Modulo de radio URI**	Unidad	1	25.000.000	25.000.000

CSE 911 REGIONALES						
14		**ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE**	Unidad Medida Global	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
14.1	81111805-002	Actualizacion del Software Sub-Sistema de Atención y Despacho	Global	5	278.000.000	1.390.000.000
14.2	81111805-002	Actualizacion de licencias de video vigilancia	Unidad	357	700.000	249.900.000
14.3	81111805-002	Actualizacion de licencias Reconocimiento de Placas	Unidad	22	5.577.430	122.703.460
14.4	81111805-002	Actualizacion de licencias de Reconocimiento de Rostro	Unidad	20	5.807.320	116.146.400
15	43201803-001	**Discos del sistema de almacenamiento**	Global	1	168.000.000	168.000.000
16	39121004-003	**UPS de 20 KVA**	Unidad	5	42.000.000	210.000.000
17	46171610-002	**Camara PTZ**	Unidad	30	16.800.000	504.000.000
18	43211508-001	**PC Tipo 1 Avanzada**	Unidad	40	9.360.000	374.400.000
19	56101504-9992	**Silla area operativa**	Unidad	40	920.000	36.800.000
TOTAL Gs.						**8.532.816.020**

Observaciones:

- Los precios incluyen IVA.
- Precios en Guaranies (PYG)

Atentamente,

Ricardo Romero
Representante Legal