DICTAMEN UOC N° 38/2022

Fecha: 04 de octubre de 2022.

Asunto: Análisis y precios de referencia. ID N° 419935.

I. ANTECEDENTES.

El proceso de referencia, para el llamado con **ID N° 419935**, fue procesado por esta Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones, tomando como base las especificaciones técnicas remitidas por parte de la Dirección General del Sistema 911 en coordinación con la Dirección General de Tecnología y Comunicaciones del Ministerio del Interior, según Nota DGS911 N° 315/22 y de conformidad a lo estimado presupuestariamente por la Dirección de Administración dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Ministerio del Interior.

De conformidad a lo dispuesto por Resolución DNCP N° 1890/20 *"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03"*, así como el Decreto Reglamentario N° 2992/19 que en su Artículo N° 7 establece las ATRIBUCIONES DE LAS UOC en lo relativo a la elaboración de los Pliegos de Bases y Condiciones particulares para cada licitación, se procede al estudio y análisis de los siguientes puntos:

II. ANÁLISIS:

El artículo 4° de la Ley N.° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", 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 a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

Por otra parte, el artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "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 especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el 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 Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, tomando como base ambos artículos, emitió la Resolución DNCP N° 1890/20, la cual en su artículo 2° dispuso que las convocantes deben publicar al momento de la comunicación de los llamados, el análisis realizado por la UOC con relación a los precios de referencia, así como los documentos respaldatorios respectivos.

Que la UOC se constituye en la instancia operativa que vela por el cumplimiento de las directrices fijadas por la DNCP para el sustento de los precios referenciales a ser publicados.

III. Verificación del cumplimiento de la GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (RES. DNCP N.° 1890/20)

Que, la Dirección de UOC procedió a la solicitud de Presupuestos a varias empresas del ramo por medios comprobatorios idóneos (vía correo electrónico), correspondiente a bienes con características comparables, de acuerdo al detalle que describe a continuación:

MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

EMPRESA	RUC	Tel:	EMAIL	Observación
TECHNOMA S.A.C.E.I.	80060858-5	728-9615	licitaciones@technoma.com.py	Remite respuesta en fecha 30/09/2022 y en fecha 04/10/2022
IOCON S.R.L.	80017169-1	500 578	info@ioconsrl.com	Remite respuesta en fecha 30/09/2022 y en fecha 04/10/2022
PROSECO S.A.	80017668-5	753-330	proseco@proseco.com.py easviola@proseco.com.py	Remite respuesta en fecha 30/09/2022 y en fecha 01/10/2022
LOGICALIS PARAGUAY S.A.	80022674-7	695-636	ventaspy@la.logicalis.com	Sin respuesta a la fecha
TSV DEL PARAGUAY S.R.L.	80079379-0	338-7654	administracion@tsv.com.py	Sin respuesta a la fecha
TIAXIOM S.A.	80099642-9	6898050	fabian.fernandez@tiaxiom.com	Sin respuesta a la fecha

La evidencia de solicitud de precios de referencia, y sus respectivas respuestas obran como anexo al presente Dictamen.

IV. METODOLOGÍA UTILIZADA

Es oportuno mencionar, que se obtuvieron 3 (tres) respuestas, cuyas cotizaciones sirvieron de base para la confección de precios referenciales, teniendo en cuenta la particularidad y envergadura del llamado a ser realizado por el Ministerio del Interior, la metodología de elaboración de Precios de Referencia para cada Ítem/Lote, se resume a continuación:

A continuación se procede a resumir la cotización obtenida por cada Lote:

LOTES	Precio promedio (Referencial de Mercado) IVA incluido
LOTE 1	22.463.037.802
LOTE 2	8.510.989.499
LOTE 3	9.097.589.761
Total Gs.	**40.071.617.062**

* Incluye el promedio obtenido de cada ítem cotizado, cuyo detalle pormenorizado se adjunta al presente Dictamen.

Observación: Se optó por utilizar el promedio de 3 (tres) precios de mercado conforme se detalla:

Lotes N° 1, 2 y 3	Fuentes
Precio de Mercado (1)	Solicitud vía correo electrónico, y cotización remitida por la firma PROSECO S.A.
Precio de Mercado (2)	Solicitud vía correo electrónico, y cotización remitida por la firma TECHNOMA S.A.C.I.
Precio de Mercado (3)	Solicitud vía correo electrónico, y cotización remitida por la firma IOCON S.R.L.

Los precios referenciales fueron obtenidos de la misma fuente, es decir, la solicitud de precios a 3 (tres) potenciales oferentes, considerando la característica y particularidad de los bienes de carácter tecnológico, que, por ser bienes a ser importados al país, se encuentran sujetos a la variación del tipo de cambio de moneda extranjera. Por dicho motivo, se consideró conveniente utilizar precios actualizados.

Esta situación se encuentra contemplada en la Resolución DNCP N° 1890/2020, cuyo Anexo "GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA" 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..."; *"...A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (**promedio**, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados...".*

Por tanto, en base a lo expuesto precedentemente y en virtud al artículo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/20, esta 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.

MINISTERIO DEL INTERIOR
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

C.P. Lorena Araujo, Directora
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
Ministerio del Interior

LOTE 1

Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) 1 PROSECO	Precio Unitario (IVA incluido) 2 JOCON	Precio Unitario (IVA incluido) 3 TECHNOMA	PROMEDIO UNITARO	PROMEDIO TOTAL
1	81111811-001	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	144.102.000	143.472.000	144.830.000	144.134.667	144.134.667
2	81111811-001	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, Concepcion, San Juan Bautista, Ciudad del Este, Encarnacion)	Global	Unidad	5	235.336.000	230.092.000	235.635.000	233.687.667	1.168.438.335
3	81111811-001	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	235.083.000	230.851.000	237.590.000	234.508.000	234.508.000
4	81111811-001	Extension de garantia Central Telefonica Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	603.511.000	591.947.000	613.305.000	602.921.000	602.921.000
5	81111811-001	Extension de garantia Central Telefonica Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, Concepcion, San Juan Bautista, Ciudad del Este, Encarnacion)	Global	Unidad	5	398.736.000	380.055.000	401.895.000	393.562.000	1.967.810.000
6	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	1.126.070.000	1.120.350.000	1.143.340.000	1.129.920.000	1.129.920.000
7	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	31.314.168	31.041.123	31.403.137	31.252.809	31.252.809
8	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	191.531.451	186.483.306	192.742.260	190.252.339	190.252.339
9	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	199.881.713	195.660.511	201.366.950	198.969.725	198.969.725
10	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	23.097.777	22.450.958	23.249.305	22.932.680	22.932.680
11	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion y Horqueta	Global	Unidad	1	33.258.805	32.198.492	33.498.753	32.985.350	32.985.350
12	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Villarrica	Global	Unidad	1	23.115.870	22.975.650	23.274.182	23.121.901	23.121.901
13	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Pedro Juan	Global	Unidad	1	123.166.397	120.763.505	124.477.065	122.802.322	122.802.322
14	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de San Bernardino	Global	Unidad	1	76.839.609	76.771.050	79.193.474	77.601.378	77.601.378
15	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Caaguazu	Global	Unidad	1	4.721.692	4.617.376	4.794.806	4.711.291	4.711.291
16	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Ybyyau	Global	Unidad	1	4.119.726	4.001.753	4.212.969	4.111.483	4.111.483
17	81111811-001	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de San Ignacio Misiones	Global	Unidad	1	42.532.439	41.005.077	43.033.213	42.190.243	42.190.243
18	81111811-001	Extension de garantia Software de Consola de radio Centro de Seguridad y Emergencias (Asuncion, Coronel Oviedo, San Juan Bautista, Encarnacion, Ciudad del Este, Concepcion y Villarrica)	Global	Unidad	6	172.091.000	166.243.000	173.638.000	170.657.333	1.023.943.998
19	81111811-001	Extension de garantia Sistema de Inteligencia de Negocios	Global	Unidad	1	64.581.300	64.033.200	64.323.000	64.312.500	64.312.500
20	81111811-001	Extension de garantia y ampliacion de licencias Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	668.974.950	672.414.750	686.173.950	675.854.550	675.854.550
21	81111811-001	Extension de garantia Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, San Juan Bautista, Encarnacion, Ciudad del Este, Concepcion)	Global	Unidad	5	71.127.000	70.105.000	71.463.000	70.898.333	354.491.665
22	81111811-001	Extension de garantia Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	31.326.960	30.498.720	31.119.900	30.981.860	30.981.860
23	81111811-001	Extensión de garantía Software de botones de emergencia	Global	Unidad	1	255.300.000	254.000.000	259.250.000	256.183.333	256.183.333
24	81111811-001	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	491.760.000	483.936.000	489.840.000	488.512.000	488.512.000
25	81111811-001	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	154.065.000	151.770.000	153.765.000	153.200.000	153.200.000
26	81111811-001	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	201.388.000	201.865.600	205.706.300	202.986.633	202.986.633
27	81111811-001	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	49.041.600	48.067.200	49.656.000	48.921.600	48.921.600
28	81111811-001	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	61.578.000	61.356.000	61.368.000	61.434.000	61.434.000
29	81111811-001	xtension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion	Global	Unidad	1	61.518.000	60.492.000	61.956.000	61.322.000	61.322.000
30	81111811-001	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Villarrica	Global	Unidad	1	48.532.800	48.057.600	49.161.600	48.584.000	48.584.000
31	81111811-001	Extension de garantia servidores del Centro de Seguridad y Emergencias (Asuncion, Ciudad del Este, Encarnacion, San Juan Bautista, Coronel Oviedo, Concepcion)	Global	Unidad	6	61.308.000	61.110.000	62.358.000	61.592.000	369.552.000
32	81111811-001	Extension de garantia servidores del Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	35.927.500	35.063.000	36.186.500	35.725.667	35.725.667
33	43231512-9992	Extension y ampliacion de licencias antivirus	Global	Unidad	1	72.101.530	72.563.491	73.700.627	72.788.549	72.788.549
34	43191511-001	Telefonos IP	Unidad	Unidad	30	2.472.785	2.453.920	2.547.510	2.491.405	74.742.150
35	43222609-001	Equipo CPE	Unidad	Unidad	200	7.482.880	7.267.540	7.561.320	7.437.247	1.487.449.400
36	52161523-003	Equipo AU	Unidad	Unidad	60	22.424.194	21.642.671	22.461.619	22.176.161	1.330.569.660
37	39121011-003	Fuente IDU	Unidad	Unidad	300	1.420.020	1.413.580	1.432.900	1.422.167	426.650.100
38	81111811-001	Servicio de implementacion de equipos inalambricos para el Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Global	Unidad	1	70.476.000	70.231.000	71.680.000	52.824.800	52.824.800
39	43222903-001	Torre arriostrada	Unidad	Unidad	3	16.171.200	16.318.400	16.350.400	16.280.000	48.840.000
40	81111811-001	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Asuncion	Mes	Evento	24	19.593.600	19.954.350	20.135.700	19.894.550	477.469.200
41	81111811-001	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Ciudad del Este	Mes	Evento	24	8.104.000	8.224.800	8.288.800	8.213.600	197.126.400
42	81111811-001	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Encarnacion	Mes	Evento	24	8.115.200	8.055.200	8.312.000	8.160.800	195.859.200
43	81111811-001	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Concepcion	Mes	Evento	24	8.054.400	8.142.400	8.279.200	8.158.667	195.808.008
44	81111811-001	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Coronel Oviedo	Mes	Evento	24	8.096.800	8.112.000	8.304.800	8.171.200	196.108.800
45	81111811-001	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - San Juan Bautista	Mes	Evento	24	8.063.200	8.090.400	8.294.400	8.149.333	195.583.992
46	81111811-001	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Villarrica	Mes	Evento	11	8.154.400	8.181.600	8.188.000	8.174.667	89.921.337
47	83112203-002	Servicio de conectividad	Mes	Evento	24	16.153.600	16.022.400	16.604.800	16.260.267	390.246.408
48	81111811-001	Extension de garantia de sistema de climatizacion areas operativas y administrativas	Global	Unidad	1	97.612.800	96.201.600	98.304.000	97.372.800	97.372.800
49	81111811-002	Servicio de desarrollo de tableros analiticos	Mes	Evento	24	10.166.156	10.057.047	10.235.225	10.152.809	243.667.416
50	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	2.145.423.679	2.127.079.516	2.179.370.923	2.150.624.706	2.150.624.706
51	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Mes	Evento	1	422.898.000	420.588.000	433.860.000	425.782.000	425.782.000
52	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Mes	Evento	1	412.654.500	406.255.500	417.271.500	412.060.500	412.060.500
53	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Coronel Oviedo	Mes	Evento	1	180.730.440	180.231.480	181.906.560	180.956.160	180.956.160
54	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de San Juan Bautista	Mes	Evento	1	180.320.580	180.730.440	182.779.740	181.276.920	181.276.920
55	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Concepcion	Mes	Evento	1	241.174.080	236.564.160	243.596.640	240.444.960	240.444.960

MINISTERIO DEL INTERIOR
REPUBLICA DEL PARAGUAY

56	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O del Centro de Seguridad y Emergencias de Encarnacion	Mes	Evento	1	796.848.000	785.304.000	807.612.000	796.588.000	796.588.000
57	81111811-001	Extension de garantia video vigilancia y Radio Bases Centro de monitoreo Ciudad de Caaguazu	Mes	Evento	1	165.110.400	163.652.400	166.536.000	165.099.600	165.099.600
58	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de monitoreo Ciudad de San Ignacio Misiones	Mes	Evento	1	180.712.620	183.456.900	183.528.180	182.565.900	182.565.900
59	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Pedro Juan Caballero	Mes	Evento	1	480.934.260	476.471.160	483.471.180	480.292.200	480.292.200
60	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de San Bernardino	Mes	Evento	1	136.295.040	136.483.200	139.130.880	137.303.040	137.303.040
61	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Yby Yau	Mes	Evento	1	180.106.740	178.467.300	184.223.160	180.932.400	180.932.400
62	81111811-001	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Caaguazu	Mes	Evento	1	60.594.000	60.276.000	61.980.000	60.950.000	60.950.000
63	81111811-001	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Pedro Juan Caballero	Mes	Evento	1	85.386.000	85.881.600	85.932.000	85.733.200	85.733.200
64	81111811-001	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - San Bernardino	Mes	Evento	1	60.924.000	60.084.000	62.304.000	61.104.000	61.104.000
65	81111811-001	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Ybyyau	Mes	Evento	1	85.671.600	84.411.600	87.192.000	85.758.400	85.758.400
66	81111811-001	Extension de garantia Centro de Monitoreo de Horqueta	Mes	Evento	1	86.469.600	84.814.800	86.864.400	86.049.600	86.049.600
67	81111811-001	Extension de garantia Centro de Monitoreo - Barrio San Francisco Asunción	Mes	Evento	1	61.266.000	60.738.000	62.004.000	61.336.000	61.336.000
68	81111811-001	Extension de garantia Centro de Monitoreo - Departamento Central (Comisaria 12 de Ita; 2da Fernando de la Mora, 7ma Ñemby, 8va Capiata, 53 San Lorenzo, 1era de San Lorenzo)	Mes	Evento	1	85.596.000	84.638.400	85.965.600	85.400.000	85.400.000
69	81111811-001	Extension de garantia botones de emergencia Asuncion con soporte por 24 meses	Global	Evento	1	302.580.000	306.300.000	307.320.000	305.400.000	305.400.000
70	81111811-001	Extension de garantia botones de emergencia Encarnacion con soporte por 24 meses	Global	Evento	1	307.410.000	306.360.000	307.590.000	307.120.000	307.120.000
71	81111811-001	Extensión de garantía Central Telefónica Centro de Seguridad y Emergencias - Villarrica	Global	Unidad	1	30.144.000	30.558.000	30.309.000	30.337.000	30.337.000
72	81111811-001	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Villarrica	Global	Unidad	1	113.212.000	110.902.000	112.563.000	112.225.667	112.225.667
Total Gs.										22.463.037.802

LOTE 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) 1 PROSECO	Precio Unitario (IVA incluido) 2 IOCON	Precio Unitario (IVA incluido) 3 TECHNOMA	PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
1	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	1.687.420.000	1.706.970.000	1.696.940.000	1.697.110.000	1.697.110.000
2	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	937.745.000	971.755.000	923.875.000	944.458.333	944.458.333
3	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	948.955.000	958.835.000	931.095.000	946.295.000	946.295.000
4	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	923.495.000	957.695.000	956.175.000	945.788.333	945.788.333
5	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	938.980.000	961.305.000	968.810.000	956.365.000	956.365.000
6	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion	Global	Unidad	1	935.940.000	967.575.000	959.880.000	954.465.000	954.465.000
7	Extensión de Garantía Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Villarrica	Global	Unidad	1	251.875.000	253.950.000	253.350.000	253.058.333	253.058.333
8	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	10	4.428.450	4.535.550	4.406.850	4.456.950	44.569.500
9	Softwares y Licencias para Reconocimiento Facial	Global	Unidad	1	1.719.720.000	1.725.330.000	1.680.960.000	1.708.670.000	1.708.670.000
10	Pantalla de 55"	Unidad	Unidad	3	19.892.000	20.276.000	20.042.000	20.070.000	60.210.000
	Total Gs.								**8.510.989.499**

MINISTERIO DEL INTERIOR
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Dirección Administrativa de Contrataciones

LOTE 3

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido) 1 PROSECO	Precio Unitario (IVA incluido) 2 IOCON	Precio Unitario (IVA incluido) 3 TECHNOMA	PROMEDIO UNITARIO	PROMEDIO TOTAL
1	Switch Core	Unidad	Unidad	5	293.777.300	282.210.000	268.500.000	281.495.767	1.407.478.835
2	Switch de Acceso	Unidad	Unidad	5	59.825.600	58.300.000	55.500.000	57.875.200	289.376.000
3	Firewall	Unidad	Unidad	5	138.461.500	134.500.000	128.000.000	133.653.833	668.269.165
4	Servicio de implementacion de equipos de networking	Global	Unidad	1	80.932.900	78.900.000	75.100.000	78.310.967	78.310.967
5	Servidor	Unidad	Unidad	15	198.124.700	190.700.000	181.500.000	190.108.233	2.851.623.495
6	Switch Core	Unidad	Unidad	1	626.259.600	590.171.000	561.500.000	592.643.533	592.643.533
7	Switch de Acceso	Unidad	Unidad	7	104.140.800	100.900.000	96.000.000	100.346.933	702.428.531
8	Switch para Servidores Tipo 1	Unidad	Unidad	2	148.674.800	143.460.000	136.500.000	142.878.267	285.756.534
9	Switch para Servidores Tipo 2	Unidad	Unidad	2	175.079.900	165.540.000	157.500.000	166.039.967	332.079.934
10	Firewall	Unidad	Unidad	2	295.339.500	276.420.000	263.000.000	278.253.167	556.506.334
11	Plataforma de virtualizacion	Global	Unidad	1	1.243.959.300	1.208.720.000	1.150.000.000	1.200.893.100	1.200.893.100
12	Servicio de implementacion Plataforma de virtualizacion	Global	Unidad	1	139.270.000	131.900.000	125.500.000	132.223.333	132.223.333
	Total Gs.								9.097.589.761

MINISTERIO DEL INTERIOR
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
Unidad Operativa de Contrataciones
Dirección de

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 30 de septiembre de 2022, 13:55
Para: licitaciones@technoma.com.py

Señores
TECHNOMA S.A.C.E.I
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a los efectos de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado **"Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales"**.

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 remite la Lista de Bienes/Servicios y sus respectivas Especificaciones Técnicas.

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

4 adjuntos

Solicitud de Cotización.xlsx
27K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 1.pdf
563K

EETT_MANTENIMIENTO 911_ LOTE 2.pdf
372K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 3.pdf
495K

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 30 de septiembre de 2022, 14:07
Para: info@ioconsrl.com

Señores
IOCON S.R.L.
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a los efectos de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado **"Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales"**.

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 remite la Lista de Bienes/Servicios y sus respectivas Especificaciones Técnicas.

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

4 adjuntos

Solicitud de Cotización.xlsx
27K

EETT_MANTENIMIENTO 911_ LOTE 2.pdf
372K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 3.pdf
495K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 1.pdf
563K

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 30 de septiembre de 2022, 14:14
Para: proseco@proseco.com.py

Señores
PROSECO S.A.
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a los efectos de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado **"Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales"**.

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 remite la Lista de Bienes/Servicios y sus respectivas Especificaciones Técnicas.

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

4 adjuntos

Solicitud de Cotización.xlsx
27K

EETT_MANTENIMIENTO 911_ LOTE 2.pdf
372K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 3.pdf
495K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 1.pdf
563K

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 30 de septiembre de 2022, 14:17
Para: ventaspy@la.logicalis.com

Señores
LOGICALES PARAGUAY S.A.
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a los efectos de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado **"Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales"**.

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 remite la Lista de Bienes/Servicios y sus respectivas Especificaciones Técnicas.

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

4 adjuntos

Solicitud de Cotización.xlsx
27K

EETT_MANTENIMIENTO 911_ LOTE 2.pdf
372K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 3.pdf
495K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 1.pdf
563K

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 30 de septiembre de 2022, 14:19
Para: administracion@tsv.com.py

Señores
TSV DEL PARAGUAY S.R.L.
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a los efectos de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado **"Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales"**.

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 remite la Lista de Bienes/Servicios y sus respectivas Especificaciones Técnicas.

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

4 adjuntos

Solicitud de Cotización.xlsx
27K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 3.pdf
495K

EETT_MANTENIMIENTO 911_ LOTE 2.pdf
372K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 1.pdf
563K

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

1 mensaje

UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com> 30 de septiembre de 2022, 14:20
Para: Fabian Fernandez <fabian.fernandez@tiaxiom.com>

Señores
TIAXIOM S.A.
Buen día

Por este medio, solicitamos sus buenos oficios, a fin de contar con una cotización por parte de vuestra firma, a los efectos de confeccionar los Precios Referenciales para el llamado denominado **"Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales"**.

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 remite la Lista de Bienes/Servicios y sus respectivas Especificaciones Técnicas.

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

4 adjuntos

EETT_MANTENIMIENTO 911_ LOTE 2.pdf
372K

Solicitud de Cotización.xlsx
27K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 1.pdf
563K

EETT_MANTENIMIENTO 911_LOTE 3.pdf
495K

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

easviola@proseco.com.py <easviola@proseco.com.py> 30 de septiembre de 2022, 17:03
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>, Javier Agüero Ferreira <proseco@proseco.com.py>

Estimados

Adjunto 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]

PROSECO.docx
83K

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

Asunción, 30 de Septiembre del 2022

Sres.

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

MINISTERIO DEL INTERIOR

Presente.

Referencia: PROPUESTA REFERENCIAL – Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales.

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 Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales.**

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

LOTE 1

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total (IVA INCLUIDO)
1	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	144.102.000	144.102.000
2	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, Concepcion, San Juan Bautista, Ciudad del Este, Encarnacion)	Global	Unidad	5	235.336.000	1.176.680.000
3	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	235.083.000	235.083.000
4	Extension de garantia Central Telefonica Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	603.511.000	603.511.000
5	Extension de garantia Central Telefonica Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, Concepcion, San Juan Bautista,	Global	Unidad	5	398.736.000	1.993.680.000

	Ciudad del Este, Encarnacion)					
6	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	1.126.070.000	1.126.070.000
7	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	31.314.168	31.314.168
8	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	191.531.451	191.531.451
9	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	199.881.713	199.881.713
10	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	23.097.777	23.097.777
11	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias	Global	Unidad	1	33.258.805	33.258.805

	Concepcion y Horqueta					
12	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Villarrica	Global	Unidad	1	23.115.870	23.115.870
13	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Pedro Juan	Global	Unidad	1	123.166.397	123.166.397
14	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de San Bernardino	Global	Unidad	1	76.839.609	76.839.609
15	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Caaguazu	Global	Unidad	1	4.721.692	4.721.692
16	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Ybyyau	Global	Unidad	1	4.119.726	4.119.726
17	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de San Ignacio Misiones	Global	Unidad	1	42.532.439	42.532.439

18	Extension de garantia Software de Consola de radio Centro de Seguridad y Emergencias (Asuncion, Coronel Oviedo, San Juan Bautista, Encarnacion, Ciudad del Este, Concepcion y Villarrica)	Global	Unidad	6	172.091.000	1.032.546.000
19	Extension de garantia Sistema de Inteligencia de Negocios	Global	Unidad	1	64.581.300	64.581.300
20	Extension de garantia y ampliacion de licencias Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	668.974.950	668.974.950
21	Extension de garantia Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, San Juan Bautista, Encarnacion, Ciudad del Este, Concepcion)	Global	Unidad	5	71.127.000	355.635.000
22	Extension de garantia Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	31.326.960	31.326.960
23	Extensión de garantía Software de botones de emergencia	Global	Unidad	1	255.300.000	255.300.000

24	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	491.760.000	491.760.000
25	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	154.065.000	154.065.000
26	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	201.388.000	201.388.000
27	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	49.041.600	49.041.600
28	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	61.578.000	61.578.000
29	xtension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion	Global	Unidad	1	61.518.000	61.518.000
30	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y	Global	Unidad	1	48.532.800	48.532.800

	Emergencias Villarrica					
31	Extension de garantia servidores del Centro de Seguridad y Emergencias (Asuncion, Ciudad del Este, Encarnacion, San Juan Bautista, Coronel Oviedo, Concepcion)	Global	Unidad	6	61.308.000	367.848.000
32	Extension de garantia servidores del Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	35.927.500	35.927.500
33	Extension y ampliacion de licencias antivirus	Global	Unidad	1	72.101.530	72.101.530
34	Telefonos IP	Unidad	Unidad	30	2.472.785	74.183.550
35	Equipo CPE	Unidad	Unidad	200	7.482.880	1.496.576.000
36	Equipo AU	Unidad	Unidad	60	22.424.194	1.345.451.640
37	Fuente IDU	Unidad	Unidad	300	1.420.020	426.006.000
38	Servicio de implementacion de equipos inalambricos para el Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Global	Unidad	1	70.476.000	70.476.000
39	Torre arriostrada	Unidad	Unidad	3	16.171.200	48.513.600
40	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Asuncion	Mes	Evento	24	19.593.600	470.246.400
41	Soporte presencial Centro de	Mes	Evento	24	8.104.000	194.496.000

	Seguridad y Emergencias - Ciudad del Este					
42	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Encarnacion	Mes	Evento	24	8.115.200	194.764.800
43	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Concepcion	Mes	Evento	24	8.054.400	193.305.600
44	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Coronel Oviedo	Mes	Evento	24	8.096.800	194.323.200
45	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - San Juan Bautista	Mes	Evento	24	8.063.200	193.516.800
46	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Villarrica	Mes	Evento	11	8.154.400	89.698.400
47	Servicio de conectividad	Mes	Evento	24	16.153.600	387.686.400
48	Extension de garantia de sistema de climatizacion areas operativas y administrativas	Global	Unidad	1	97.612.800	97.612.800
49	Servicio de desarrollo de tableros analiticos	Mes	Evento	24	10.166.156	243.987.744
50	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	2.145.423.679	2.145.423.679

51	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Global	Evento	1	422.898.000	422.898.000
52	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Global	Evento	1	412.654.500	412.654.500
53	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Coronel Oviedo	Global	Evento	1	180.730.440	180.730.440
54	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de San Juan Bautista	Global	Evento	1	180.320.580	180.320.580
55	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Concepcion	Global	Evento	1	241.174.080	241.174.080
56	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O del Centro de Seguridad y Emergencias de Encarnacion	Global	Evento	1	796.848.000	796.848.000
57	Extension de garantia video vigilancia y Radio Bases Centro de	Global	Evento	1	165.110.400	165.110.400

	monitoreo Ciudad de Caaguazu					
58	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de monitoreo Ciudad de San Ignacio Misiones	Global	Evento	1	180.712.620	180.712.620
59	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Pedro Juan Caballero	Global	Evento	1	480.934.260	480.934.260
60	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de San Bernardino	Global	Evento	1	136.295.040	136.295.040
61	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Yby Yau	Global	Evento	1	180.106.740	180.106.740
62	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Caaguazu	Global	Evento	1	60.594.000	60.594.000
63	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Pedro Juan Caballero	Global	Evento	1	85.386.000	85.386.000
64	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - San Bernardino	Global	Evento	1	60.924.000	60.924.000
65	Extension de garantia de	Global	Evento	1	85.671.600	85.671.600

	Centro de Monitoreo - Ybyyau					
66	Extension de garantia Centro de Monitoreo de Horqueta	Global	Evento	1	86.469.600	86.469.600
67	Extension de garantia Centro de Monitoreo - Barrio San Francisco Asunción	Global	Evento	1	61.266.000	61.266.000
68	Extension de garantia Centro de Monitoreo - Departamento Central (Comisaria 12 de Ita; 2da Fernando de la Mora, 7ma Ñemby, 8va Capiata, 53 San Lorenzo, 1era de San Lorenzo)	Global	Evento	1	85.596.000	85.596.000
69	Extension de garantia botones de emergencia Asuncion con soporte por 24 meses	Global	Evento	1	302.580.000	302.580.000
70	Extension de garantia botones de emergencia Encarnacion con soporte por 24 meses	Global	Evento	1	307.410.000	307.410.000
71	Extensión de garantía Central Telefónica Centro de Seguridad y Emergencias - Villarrica	Global	Unidad	1	30.144.000	30.144.000
72	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Villarrica	Global	Unidad	1	113.212.000	113.212.000
					Total IVA INCLUIDO (Gs)	**22.508.136.760**

LOTE 2

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total (IVA INCLUIDO)
1	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	1.687.420.000	1.687.420.000
2	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	937.745.000	937.745.000
3	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	948.955.000	948.955.000
4	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	923.495.000	923.495.000
5	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	938.980.000	938.980.000
6	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion	Global	Unidad	1	935.940.000	935.940.000
7	Extensión de Garantía Software de Atencion y Despacho Centro de	Global	Unidad	1	251.875.000	251.875.000

	Seguridad y Emergencias Villarrica					
8	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	10	4.428.450	44.284.500
9	Softwares y Licencias para Reconocimiento Facial	Global	Unidad	1	1.719.720.000	1.719.720.000
10	Pantalla de 55"	Unidad	Unidad	3	19.892.000	59.676.000
					Total IVA INCLUIDO (Gs)	**8.448.090.500**

Plazo de entrega:

Validez de la propuesta: A convenir.

<u>Forma de pago:</u>

A convenir.

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

PROSECO PY S.A. <proseco@proseco.com.py> 1 de octubre de 2022, 12:22
Responder a: proseco@proseco.com.py
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>
Cc: easviola@proseco.com.py

Estimados

Adjunto envío la cotización correspondiente al Lote 3.

[El texto citado está oculto]

PROSECO Lote 3.docx
69K

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

Asunción, 30 de Septiembre del 2022

Sres.

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

MINISTERIO DEL INTERIOR

Presente.

Referencia: PROPUESTA REFERENCIAL – Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales.

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 Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales.**

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

LOTE 3

Ítem	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total (IVA INCLUIDO)
1	Switch Core	5	293.777.300	1.468.886.500
2	Switch de Acceso	5	59.825.600	299.128.000
3	Firewall	5	138.461.500	692.307.500
4	Servicio de implementacion de equipos de networking	1	80.932.900	80.932.900
5	Servidor	15	198.124.700	2.971.870.500
6	Switch Core	1	626.259.600	626.259.600
7	Switch de Acceso	7	104.140.800	728.985.600
8	Switch para Servidores Tipo 1	2	148.674.800	297.349.600
9	Switch para Servidores Tipo 2	2	175.079.900	350.159.800
10	Firewall	2	295.339.500	590.679.000
11	Plataforma de virtualizacion	1	1.243.959.300	1.243.959.300
12	Servicio de implementacion Plataforma de virtualizacion	1	139.270.000	139.270.000
			Total IVA INCLUIDO (Gs)	**9.489.788.300**

Plazo de entrega:

Validez de la propuesta: A convenir.

Forma de pago:

A convenir.

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

Andrés Martínez <andresmartinez@technoma.com.py> 30 de septiembre de 2022, 18:30
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>

Estimados, buenas tardes,

Adjunto encontrará la cotización referencial solicitada.

Quedamos a disposición ante cualquier consulta.

Saludos cordiales,

Andrés Martínez

Cel.: (+595 994) 138552
Telefax: (+595) 021 7289615
General Santos 1030 casi Defensa Nacional
Complejo Textilia, Edificio 12, Planta Baja
Asunción, Paraguay.
Twitter: @Technomapy
Facebook: Technoma SACI
technoma.com.py

[El texto citado está oculto]

2 adjuntos

TECHNOMA
Conocimiento, experiencia y vida.

image002.jpg
4K

TECH2664.pdf
293K

TECHNOMA

www.technoma.com.py
ventas@technoma.com.py
+595 21 728 9615

Av. Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta baja
Asunción, Paraguay.

Presupuesto Nº 2022-TECH-2664

Asunción, 30 de septiembre de 2022

Señores
Ministerio del Interior
Presente

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a sus requerimientos, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a la provisión de equipos de comunicaciones.

Oferta económica

LOTE 1

Ítem	*Descripción del Bien*	*Unidad de medida*	*Presentación*	*Cantidad*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*Precio Total (IVA incluido)*
1	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	144.830.000	144.830.000
2	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, Concepcion, San Juan Bautista, Ciudad del Este, Encarnacion)	Global	Unidad	5	235.635.000	1.178.175.000
3	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	237.590.000	237.590.000
4	Extension de garantia Central Telefonica Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	613.305.000	613.305.000
5	Extension de garantia Central Telefonica Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, Concepcion, San Juan Bautista, Ciudad del Este, Encarnacion)	Global	Unidad	5	401.895.000	2.009.475.000
6	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	1.143.340.000	1.143.340.000
7	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	31.403.137	31.403.137
8	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	192.742.260	192.742.260

9	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	201.366.950	201.366.950
10	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	23.249.305	23.249.305
11	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion y Horqueta	Global	Unidad	1	33.498.753	33.498.753
12	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Villarrica	Global	Unidad	1	23.274.182	23.274.182
13	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Pedro Juan	Global	Unidad	1	124.477.065	124.477.065
14	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de San Bernardino	Global	Unidad	1	79.193.474	79.193.474
15	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Caaguazu	Global	Unidad	1	4.794.806	4.794.806
16	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Ybyyau	Global	Unidad	1	4.212.969	4.212.969
17	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de San Ignacio Misiones	Global	Unidad	1	43.033.213	43.033.213
18	Extension de garantia Software de Consola de radio Centro de Seguridad y Emergencias (Asuncion, Coronel Oviedo, San Juan Bautista, Encarnacion, Ciudad del Este, Concepcion y Villarrica)	Global	Unidad	6	173.638.000	1.041.828.000
19	Extension de garantia Sistema de Inteligencia de Negocios	Global	Unidad	1	64.323.000	64.323.000
20	Extension de garantia y ampliacion de licencias Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	686.173.950	686.173.950
21	Extension de garantia Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, San Juan Bautista, Encarnacion, Ciudad del Este, Concepcion)	Global	Unidad	5	71.463.000	357.315.000
22	Extension de garantia Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	31.119.900	31.119.900
23	Extensión de garantía Software de botones de emergencia	Global	Unidad	1	259.250.000	259.250.000

24	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	489.840.000	489.840.000
25	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	153.765.000	153.765.000
26	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	205.706.300	205.706.300
27	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	49.656.000	49.656.000
28	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	61.368.000	61.368.000
29	xtension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion	Global	Unidad	1	61.956.000	61.956.000
30	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Villarrica	Global	Unidad	1	49.161.600	49.161.600
31	Extension de garantia servidores del Centro de Seguridad y Emergencias (Asuncion, Ciudad del Este, Encarnacion, San Juan Bautista, Coronel Oviedo, Concepcion)	Global	Unidad	6	62.358.000	374.148.000
32	Extension de garantia servidores del Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	36.186.500	36.186.500
33	Extension y ampliacion de licencias antivirus	Global	Unidad	1	73.700.627	73.700.627
34	Telefonos IP	Unidad	Unidad	30	2.547.510	76.425.300
35	Equipo CPE	Unidad	Unidad	200	7.561.320	1.512.264.000
36	Equipo AU	Unidad	Unidad	60	22.461.619	1.347.697.140
37	Fuente IDU	Unidad	Unidad	300	1.432.900	429.870.000
38	Servicio de implementacion de equipos inalambricos para el Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Global	Unidad	1	71.680.000	71.680.000
39	Torre arriostrada	Unidad	Unidad	3	16.350.400	49.051.200
40	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Asuncion	Mes	Evento	24	20.135.700	483.256.800
41	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Ciudad del Este	Mes	Evento	24	8.288.800	198.931.200
42	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Encarnacion	Mes	Evento	24	8.312.000	199.488.000
43	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Concepcion	Mes	Evento	24	8.279.200	198.700.800
44	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Coronel Oviedo	Mes	Evento	24	8.304.800	199.315.200

www.technoma.com.py
ventas@technoma.com.py
+595 21 728 9615

Av. Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta baja
Asunción, Paraguay.

45	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - San Juan Bautista	Mes	Evento	24	8.294.400	199.065.600
46	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Villarrica	Mes	Evento	11	8.188.000	90.068.000
47	Servicio de conectividad	Mes	Evento	24	16.604.800	398.515.200
48	Extension de garantia de sistema de climatizacion areas operativas y administrativas	Global	Unidad	1	98.304.000	98.304.000
49	Servicio de desarrollo de tableros analiticos	Mes	Evento	24	10.235.225	245.645.400
50	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	2.179.370.923	2.179.370.923
51	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Mes	Evento	1	433.860.000	433.860.000
52	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Mes	Evento	1	417.271.500	417.271.500
53	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Coronel Oviedo	Mes	Evento	1	181.906.560	181.906.560
54	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de San Juan Bautista	Mes	Evento	1	182.779.740	182.779.740
55	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Concepcion	Mes	Evento	1	243.596.640	243.596.640
56	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O del Centro de Seguridad y Emergencias de Encarnacion	Mes	Evento	1	807.612.000	807.612.000
57	Extension de garantia video vigilancia y Radio Bases Centro de monitoreo Ciudad de Caaguazu	Mes	Evento	1	166.536.000	166.536.000
58	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de monitoreo Ciudad de San Ignacio Misiones	Mes	Evento	1	183.528.180	183.528.180
59	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Pedro Juan Caballero	Mes	Evento	1	483.471.180	483.471.180
60	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de San Bernardino	Mes	Evento	1	139.130.880	139.130.880
61	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Yby Yau	Mes	Evento	1	184.223.160	184.223.160

62	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Caaguazu	Mes	Evento	1	61.980.000	61.980.000
63	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Pedro Juan Caballero	Mes	Evento	1	85.932.000	85.932.000
64	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - San Bernardino	Mes	Evento	1	62.304.000	62.304.000
65	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Ybyyau	Mes	Evento	1	87.192.000	87.192.000
66	Extension de garantia Centro de Monitoreo de Horqueta	Mes	Evento	1	86.864.400	86.864.400
67	Extension de garantia Centro de Monitoreo - Barrio San Francisco Asunción	Mes	Evento	1	62.004.000	62.004.000
68	Extension de garantia Centro de Monitoreo - Departamento Central (Comisaria 12 de Ita; 2da Fernando de la Mora, 7ma Ñemby, 8va Capiata, 53 San Lorenzo, 1era de San Lorenzo)	Mes	Evento	1	85.965.600	85.965.600
69	Extension de garantia botones de emergencia Asuncion con soporte por 24 meses	Global	Evento	1	307.320.000	307.320.000
70	Extension de garantia botones de emergencia Encarnacion con soporte por 24 meses	Global	Evento	1	307.590.000	307.590.000
71	Extensión de garantía Central Telefónica Centro de Seguridad y Emergencias - Villarrica	Global	Unidad	1	30.309.000	30.309.000
72	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Villarrica	Global	Unidad	1	112.563.000	112.563.000
Total Gs. IVA INCLUIDO						22.775.047.594

LOTE 2

Ítem	*Descripción del Bien*	*Unidad de medida*	*Presentación*	*Cantidad*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*Precio Total (IVA incluido)*
1	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	1.696.940.000	**1.696.940.000**
2	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	923.875.000	**923.875.000**
3	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	931.095.000	**931.095.000**
4	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	956.175.000	**956.175.000**
5	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	968.810.000	**968.810.000**
6	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion	Global	Unidad	1	959.880.000	**959.880.000**

7	Extensión de Garantía Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Villarrica	Global	Unidad	1	253.350.000	**253.350.000**
8	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	10	4.406.850	**44.068.500**
9	Softwares y Licencias para Reconocimiento Facial	Global	Unidad	1	1.680.960.000	**1.680.960.000**
10	Pantalla de 55"	Unidad	Unidad	3	20.042.000	**60.126.000**
Total Gs. IVA INCLUIDO						**8.475.279.500**

LOTE 3

Ítem	*Descripción del Bien*	*Cantidad*	*Precio Unitario (IVA incluido)*	*Precio Total (IVA incluido)*
1	Switch Core	5	268.500.000	**1.342.500.000**
2	Switch de Acceso	5	55.500.000	**277.500.000**
3	Firewall	5	128.000.000	**640.000.000**
4	Servicio de implementacion de equipos de networking	1	75.100.000	**75.100.000**
5	Servidor	15	181.500.000	**2.722.500.000**
6	Switch Core	1	561.500.000	**561.500.000**
7	Switch de Acceso	7	96.000.000	**672.000.000**
8	Switch para Servidores Tipo 1	2	136.500.000	**273.000.000**
9	Switch para Servidores Tipo 2	2	157.500.000	**315.000.000**
10	Firewall	2	263.000.000	**526.000.000**
11	Plataforma de virtualizacion	1	1.150.000.000	**1.150.000.000**
12	Servicio de implementacion Plataforma de virtualizacion	1	125.500.000	**125.500.000**
Total Gs. IVA INCLUIDO				**8.680.600.000**

Technoma S.A.C.I. aclara que hará todo lo posible para cumplir con los tiempos de entrega. Sin embargo, por la situación de cuarentena mundial debido al COVID-19, y su impacto general en el mercado, estos plazos podrían verse afectados.

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

Andrés Martínez
IT Sales

www.technoma.com.py
ventas@technoma.com.py
+595 21 728 9615

Av. Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta baja
Asunción, Paraguay.

Condiciones especificas

Forma de Pago: a convenir.

Impuestos: Incluye I.V.A.

Vigencia del presupuesto: 15 días.

Servicios profesionales Technoma

Descripción General

En esta propuesta solo se incluye mano de obra profesional expresamente detallada.

El tiempo trabajado se registra en fracciones de horas exactas desde el primer minuto, a partir de una hora y 15 minutos de trabajo se registra como la siguiente hora superior inmediata.

Las tareas serán programadas según disponibilidad.

Todos los trabajos deberán ser realizados en un solo evento, en un rango no mayor a 5 días entre el inicio del trabajo y la finalización. Luego de este periodo todas las solicitudes de configuraciones serán presupuestadas de forma separada

Para trabajos fuera de Asunción se presupuestará de forma separada.

Se considera realizar los trabajos dentro de horario de oficina, de Lunes a Viernes de 9.00 a 18.00 hs.

Se considera que los equipos cuentan con todas características y licencias necesarias para el funcionamiento que se espera.

Se considera que los equipos cuentan con contrato de servicios del fabricante para actualizaciones de IOS, apertura de casos y reemplazos en caso de fallas.

Se considera que los sitios donde irán alojados los equipos y las conexiones de datos y eléctricas son las adecuadas para el óptimo funcionamiento del sistema.

Cualquier trabajo que requiera materiales o realizar cableado de algún tipo para la instalación de los equipos serán presupuestadas de forma separada.

No se incluye integración con otros sistemas o equipos fuera de lo mencionado expresamente en este presupuesto.

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.

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

Manuel Artunduaga <m.artunduaga@ioconsrl.com> 30 de septiembre de 2022, 17:11
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>, "Informaciones - IOCON S.R.L." <info@ioconsrl.com>

Señores
Ministerio del Interior
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
3er Piso – Chile N° 719 esq. Haedo; Asunción – Paraguay

S / D

Ref. Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

Precios Referenciales – Lote 2

De nuestra consideración

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su/s representante/s legal/es, el **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° 3.605.414, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación al correo electrónico remitido a info@ioconsrl.com en fecha 30 de septiembre de 2022 a las 14:07 h, en el marco del citado llamado y de conformidad a lo solicitado, a los efectos de remitir el precio los precios referenciales solicitados para los lotes N° 1 y N° 2, los cuales se remiten adjuntos:-

Saludos cordiales

Atte.

Ing. Manuel Artunduaga

Ingenieria de Obras y Consultoria S.R.L.

Monseñor Maricevich 971 c/ Angel Torres – Paraguay

+595 21 500 578 / +595 981 217 350

www.ioconsrl.com

[El texto citado está oculto]

---

2 adjuntos

Carta Oferta - Ministerio del Interior - 911 Precios Referenciales - Lote 1.pdf
226K

Carta Oferta - Ministerio del Interior - 911 Precios Referenciales - Lote 2.pdf
168K

Fernando de la Mora, 30 de septiembre de 2022

Señores

Ministerio del Interior

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

3er Piso – Chile N° 719 esq. Haedo; Asunción – Paraguay

S / D

Ref. Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

Precios Referenciales – Lote 1

De nuestra consideración

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su/s representante/s legal/es, el **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° 3.605.414, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación al correo electrónico remitido a info@ioconsrl.com en fecha 30 de septiembre de 2022 a las 14:07 h, en el marco del citado llamado y de conformidad a lo solicitado, a los efectos de remitir el precio los precios referenciales solicitados, los cuales se diagraman en la planilla siguiente:-

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total (IVA INCLUIDO)
1	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	143.472.000	143.472.000
2	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, Concepcion, San Juan Bautista, Ciudad del Este, Encarnacion)	Global	Unidad	5	230.092.000	1.150.460.000
3	Extension de garantia Software de grabacion de llamadas Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	230.851.000	230.851.000
4	Extension de garantia Central Telefonica Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	591.947.000	591.947.000
5	Extension de garantia Central Telefonica Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, Concepcion, San Juan Bautista, Ciudad del Este, Encarnacion)	Global	Unidad	5	380.055.000	1.900.275.000
6	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	1.120.350.000	1.120.350.000
7	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	31.041.123	31.041.123
8	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	186.483.306	186.483.306
9	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	195.660.511	195.660.511
10	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	22.450.958	22.450.958
11	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion y Horqueta	Global	Unidad	1	32.198.492	32.198.492
12	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Villarrica	Global	Unidad	1	22.975.650	22.975.650
13	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Pedro Juan	Global	Unidad	1	120.763.505	120.763.505
14	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de San Bernardino	Global	Unidad	1	76.771.050	76.771.050
15	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Caaguazu	Global	Unidad	1	4.617.376	4.617.376
16	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de Ybyyau	Global	Unidad	1	4.001.753	4.001.753

17	Extension de garantia Software de Video Vigilancia Centro de Monitoreo de San Ignacio Misiones	Global	Unidad	1	41.005.077	41.005.077
18	Extension de garantia Software de Consola de radio Centro de Seguridad y Emergencias (Asuncion, Coronel Oviedo, San Juan Bautista, Encarnacion, Ciudad del Este, Concepcion y Villarrica)	Global	Unidad	6	166.243.000	997.458.000
19	Extension de garantia Sistema de Inteligencia de Negocios	Global	Unidad	1	64.033.200	64.033.200
20	Extension de garantia y ampliacion de licencias Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	672.414.750	672.414.750
21	Extension de garantia Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias (Coronel Oviedo, San Juan Bautista, Encarnacion, Ciudad del Este, Concepcion)	Global	Unidad	5	70.105.000	350.525.000
22	Extension de garantia Sistema de respaldo automatico de datos Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	30.498.720	30.498.720
23	Extensión de garantía Software de botones de emergencia	Global	Unidad	1	254.000.000	254.000.000
24	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	483.936.000	483.936.000
25	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	151.770.000	151.770.000
26	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	201.865.600	201.865.600
27	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	48.067.200	48.067.200
28	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	61.356.000	61.356.000
29	xtension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion	Global	Unidad	1	60.492.000	60.492.000
30	Extension de garantia Sistema de Almacenamiento Centro de Seguridad y Emergencias Villarrica	Global	Unidad	1	48.057.600	48.057.600
31	Extension de garantia servidores del Centro de Seguridad y Emergencias (Asuncion, Ciudad del Este, Encarnacion, San Juan Bautista, Coronel Oviedo, Concepcion)	Global	Unidad	6	61.110.000	366.660.000
32	Extension de garantia servidores del Centro de Seguridad y Emergencias (Villarrica)	Global	Unidad	1	35.063.000	35.063.000
33	Extension y ampliacion de licencias antivirus	Global	Unidad	1	72.563.491	72.563.491
34	Telefonos IP	Unidad	Unidad	30	2.453.920	73.617.600
35	Equipo CPE	Unidad	Unidad	200	7.267.540	1.453.508.000
36	Equipo AU	Unidad	Unidad	60	21.642.671	1.298.560.260
37	Fuente IDU	Unidad	Unidad	300	1.413.580	424.074.000
38	Servicio de implementacion de equipos inalambricos para el Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Global	Unidad	1	70.231.000	70.231.000
39	Torre arriostrada	Unidad	Unidad	3	16.318.400	48.955.200
40	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Asuncion	Mes	Evento	24	19.954.350	478.904.400
41	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Ciudad del Este	Mes	Evento	24	8.224.800	197.395.200
42	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Encarnacion	Mes	Evento	24	8.055.200	193.324.800
43	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Concepcion	Mes	Evento	24	8.142.400	195.417.600
44	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Coronel Oviedo	Mes	Evento	24	8.112.000	194.688.000
45	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - San Juan Bautista	Mes	Evento	24	8.090.400	194.169.600
46	Soporte presencial Centro de Seguridad y Emergencias - Villarrica	Mes	Evento	11	8.181.600	89.997.600
47	Servicio de conectividad	Mes	Evento	24	16.022.400	384.537.600
48	Extension de garantia de sistema de climatizacion areas operativas y administrativas	Global	Unidad	1	96.201.600	96.201.600
49	Servicio de desarrollo de tableros analiticos	Mes	Evento	24	10.057.047	241.369.128
50	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	2.127.079.516	2.127.079.516
51	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Global	Evento	1	420.588.000	420.588.000
52	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Ciudad del Este	Global	Evento	1	406.255.500	406.255.500
53	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Coronel Oviedo	Global	Evento	1	180.231.480	180.231.480
54	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de San Juan Bautista	Global	Evento	1	180.730.440	180.730.440
55	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de Seguridad y Emergencias de Concepcion	Global	Evento	1	236.564.160	236.564.160
56	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O del Centro de Seguridad y Emergencias de Encarnacion	Global	Evento	1	785.304.000	785.304.000
57	Extension de garantia video vigilancia y Radio Bases Centro de monitoreo Ciudad de Caaguazu	Global	Evento	1	163.652.400	163.652.400

58	Extension de garantia sitios de video vigilancia y Radio Bases Centro de monitoreo Ciudad de San Ignacio Misiones	Global	Evento	1	183.456.900	183.456.900
59	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Pedro Juan Caballero	Global	Evento	1	476.471.160	476.471.160
60	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de San Bernardino	Global	Evento	1	136.483.200	136.483.200
61	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Yby Yau	Global	Evento	1	178.467.300	178.467.300
62	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Caaguazu	Global	Evento	1	60.276.000	60.276.000
63	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Pedro Juan Caballero	Global	Evento	1	85.881.600	85.881.600
64	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - San Bernardino	Global	Evento	1	60.084.000	60.084.000
65	Extension de garantia de Centro de Monitoreo - Ybyyau	Global	Evento	1	84.411.600	84.411.600
66	Extension de garantia Centro de Monitoreo de Horqueta	Global	Evento	1	84.814.800	84.814.800
67	Extension de garantia Centro de Monitoreo - Barrio San Francisco Asunción	Global	Evento	1	60.738.000	60.738.000
68	Extension de garantia Centro de Monitoreo - Departamento Central (Comisaria 12 de Ita; 2da Fernando de la Mora, 7ma Ñemby, 8va Capiata, 53 San Lorenzo, 1era de San Lorenzo)	Global	Evento	1	84.638.400	84.638.400
69	Extension de garantia botones de emergencia Asuncion con soporte por 24 meses	Global	Evento	1	306.300.000	306.300.000
70	Extension de garantia botones de emergencia Encarnacion con soporte por 24 meses	Global	Evento	1	306.360.000	306.360.000
71	Extensión de garantía Central Telefónica Centro de Seguridad y Emergencias - Villarrica	Global	Unidad	1	30.558.000	30.558.000
72	Extension de garantia sitios de video vigilancia con conexion por F.O Centro de monitoreo Ciudad de Villarrica	Global	Unidad	1	110.902.000	110.902.000
						22.159.284.406

Sin más que agregar, me despido aprovechando la ocasión para extenderle mis más cordiales saludos.-

Atentamente,

Ing. Manuel Artunduaga
Ingeniería de Obras y Consultoria S.R.L.
Monseñor Maricevich 971 c/ Ángel Torres – Paraguay
+595 21 500 578 / +595 981 217 350
www.ioconsrl.com

Fernando de la Mora, 30 de septiembre de 2022

Señores

Ministerio del Interior

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

3er Piso – Chile N° 719 esq. Haedo; Asunción – Paraguay

S / D

Ref. Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

Precios Referenciales – Lote 2

De nuestra consideración

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su/s representante/s legal/es, el **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° 3.605.414, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación al correo electrónico remitido a info@ioconsrl.com en fecha 30 de septiembre de 2022 a las 14:07 h, en el marco del citado llamado y de conformidad a lo solicitado, a los efectos de remitir el precio los precios referenciales solicitados, los cuales se diagraman en la planilla siguiente:-

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total (IVA INCLUIDO)
1	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Asuncion	Global	Unidad	1	1.706.970.000	1.706.970.000
2	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Coronel Oviedo	Global	Unidad	1	971.755.000	971.755.000
3	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Ciudad del Este	Global	Unidad	1	958.835.000	958.835.000
4	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Encarnacion	Global	Unidad	1	957.695.000	957.695.000
5	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias San Juan Bautista	Global	Unidad	1	961.305.000	961.305.000
6	Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Concepcion	Global	Unidad	1	967.575.000	967.575.000
7	Extensión de Garantía Software de Atencion y Despacho Centro de Seguridad y Emergencias Villarrica	Global	Unidad	1	253.950.000	253.950.000
8	Impresora Multifunción	Unidad	Unidad	10	4.535.550	45.355.500
9	Softwares y Licencias para Reconocimiento Facial	Global	Unidad	1	1.725.330.000	1.725.330.000
10	Pantalla de 55"	Unidad	Unidad	3	20.276.000	60.828.000
					Total IVA INCLUIDO (Gs)	**8.609.598.500**

Sin más que agregar, me despido aprovechando la ocasión para extenderle mis más cordiales saludos.-

Atentamente,

Ing. Manuel Artunduaga
Ingeniería de Obras y Consultoria S.R.L.
Monseñor Maricevich 971 c/ Ángel Torres – Paraguay
+595 21 500 578 / +595 981 217 350
www.ioconsrl.com

Gmail

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

Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

Manuel Artunduaga <m.artunduaga@ioconsrl.com> 4 de octubre de 2022, 9:30
Para: UOC Ministerio del Interior <uoc.mdi@gmail.com>, "Informaciones - IOCON S.R.L." <info@ioconsrl.com>

Señores
Ministerio del Interior
Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones
3er Piso – Chile N° 719 esq. Haedo; Asunción – Paraguay

S / D

Ref. Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

Precios Referenciales – Lote 3

De nuestra consideración

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su/s representante/s legal/es, el **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° 3.605.414, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación al correo electrónico remitido a info@ioconsrl.com en fecha 30 de septiembre de 2022 a las 14:07 h, en el marco del citado llamado y de conformidad a lo solicitado, a los efectos de remitir el precio los precios referenciales solicitados para el **Lote 3**, los cuales se remiten adjuntos:-

[El texto citado está oculto]

Carta Oferta - Ministerio del Interior - 911 Precios Referenciales - Lote 3.pdf
164K

Fernando de la Mora, 4 de octubre de 2022

Señores

Ministerio del Interior

Dirección de Unidad Operativa de Contrataciones

3er Piso – Chile N° 719 esq. Haedo; Asunción – Paraguay

S / D

Ref. Actualización y Adquisición de Equipos para el Centro de Seguridad y Emergencias del Sistema 911 de la Policía Nacional para Asunción y Regionales

Precios Referenciales – Lote 3

De nuestra consideración

La empresa **INGENIERÍA DE OBRAS Y CONSULTORÍA S.R.L. (IOCON S.R.L.)**, con RUC N° 80017169-1, por medio de su/s representante/s legal/es, el **Sr. Manuel Alejandro Artunduaga Alarcón**, con cédula/s de identidad N° 3.605.414, tiene el agrado de dirigirse a Uds. y por su digno intermedio a quien/es corresponda, con relación al correo electrónico remitido a info@ioconsrl.com en fecha 30 de septiembre de 2022 a las 14:07 h, en el marco del citado llamado y de conformidad a lo solicitado, a los efectos de remitir los precios referenciales solicitados, los cuales se diagraman en la planilla siguiente:-

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Switch Core	Unidad	Unidad	5	282.210.000	1.411.050.000
2	Switch de Acceso	Unidad	Unidad	5	58.300.000	291.500.000
3	Firewall	Unidad	Unidad	5	134.500.000	672.500.000
4	Servicio de implementación de equipos de Networking	Global	Unidad	1	78.900.000	78.900.000
5	Servidor	Unidad	Unidad	15	190.700.000	2.860.500.000
6	Switch Core	Unidad	Unidad	1	590.171.000	590.171.000
7	Switch de Acceso	Unidad	Unidad	7	100.900.000	706.300.000
8	Switch para Servidores Tipo 1	Unidad	Unidad	2	143.460.000	286.920.000
9	Switch para Servidores Tipo 2	Unidad	Unidad	2	165.540.000	331.080.000
10	Firewall	Unidad	Unidad	2	276.420.000	552.840.000
11	Plataforma de virtualización	Global	Unidad	1	1.208.720.000	1.208.720.000
12	Servicio de implementación Plataforma de virtualización	Global	Unidad	1	131.900.000	131.900.000
Total IVA Incluido Gs.						**9.122.381.000**

Sin más que agregar, me despido aprovechando la ocasión para extenderle mis más cordiales saludos.-

Atentamente,

Ing. Manuel Artunduaga
Ingeniería de Obras y Consultoria S.R.L.
Monseñor Maricevich 971 c/ Ángel Torres – Paraguay
+595 21 500 578 / +595 981 217 350
www.ioconsrl.com