Misión: Órgano de Control, técnico- normativo y de supervisión a los Organismos y Entidades del Poder Ejecutivo.

DICTAMEN DOC/AGPE/Nº 11/2020

Asunción, 17 de noviembre de 2020.

PRECIOS REFERENCIALES PARA EL LLAMADO A CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 07/2020

"Adquisición de Equipos y Accesorios en General"
ID Nº: 387 779.

La Dirección Administrativa, ha remitido a la Dirección Operativa de Contrataciones el Memorando DA N° 77/2020, solicitando la realización de un llamado para la adquisición de Muebles, equipos y accesorios para la Institución, a tal efecto de cubrir con las demandas de las distintas áreas de la Institución.

Considerando que, en el memorando mencionado precedentemente, la Dirección Administrativa presenta la estimación de costos, que sirven de respaldo para la definición de precios de referencia en forma unitaria por cada ítem o bien requerido.

Al analizar los documentos para hallar el precio unitario final de referencia, se aprecia una planilla donde se indican los ítems con sus respectivas descripciones, detallando las diferentes cotizaciones de presupuestos, resultante del cálculo del promedio de las cotizaciones mencionadas, se han utilizado los criterios necesarios para su consideración.

En referencia a los cálculos realizados, la Unidad Responsable determina que la metodología utilizada se adecua a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20, puesto que se utilizó un mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y respuesta, en atención a lo establecido en 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***.

En atención a lo expuesto precedentemente, esta Dirección Operativa de Contrataciones, determina la razonabilidad de los precios referenciales basando su apreciación en la metodología utilizada y en los documentales presentados por los potenciales oferentes, en el marco a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, cumpliendo a cabalidad con los requisitos para su publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Es mi Dictamen.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA * AUDITORÍA GENERAL DEL PODER EJECUTIVO * Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Marcos Daniel Sosa González
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS Y ACCESORIOS EN GENERAL

N°	Descripción	Cant	BLUEOCEAN	HARDTEC	CONTROL TOTAL	Precio Total
1	**GRABADOR DIGITAL DVR, CON CÁMARAS, COMPONENTES Y ACCESORIOS, INSTALACION INCLUIDA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.** **Especificaciones** Metálico 1080p de 32ch. H.265+. Soporta hasta 32 cámaras IP Disco Duro 4TB Western Digital Purple Cctv **Accesorios** Dos Cámara para Circuito cerrado: Sensor de mago: CMOS de escaneo progresivo de 2.0 megapíxeles con lente 2.8mm, Sistema de señal: PAL / NTSC, Píxeles efectivos: 1920 (H) * 1080 (V), Tiempo de obturación: 1/25 (1/30) sa 1/50,000 s, Montura del lente: M12, Rango de ajuste: Pan: 0 ° a 360 °, Inclinación: 0 ° a 180 °, Rotación: 0 ° a 360 °, Día y noche: Filtro de corte IR, Velocidad de fotogramas de vídeo: PAL: 1080p a 25 fps NTSC: 1080p a 30 fps, Salida de video HD: 1 salida HD analógica, Sincronización: Sincronización interna Hasta el coaxial: Apoyo, Menú, Modo D / N: Color / BW / SMART., AGC: Bajo / medio / alto WDR digital: Sí, Función: Brillo, nitidez, DNR, espejo Interfaz, Salida de video: 1 salida analógica HD General, Condiciones de operación: -40 ° C - 60 ° C (-40 ° F - 140 ° F) Humedad 90% o menos (sin condensación) Fuente de alimentación: 12 VDC ± 15% El consumo de energía: Max. 7 W. **El servicio de Instalación debe incluir**: mano de obra, instalación eléctrica y todos los materiales necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento. **Garantía de 1 año como mínimo**.	1	16.000.000	4.300.000	4.670.000	8.323.333

N°	Descripción	Cant	SERVICE SOFT	TELECOM	VGO	Precio Total
1	**Central telefónica IP - VoIP** Descripción de accesorios 10 líneas analogicas, 10 ext. IP, 10 ext. dig., 60 ext analog. 10 Telefonos IP 10 Patch Cord RJ45 10 Telefono digital 60 Telefono analog. Fuente de Alimentación para Central Telefónica **Provisión, Instalación y Puesta en marcha**. Mano de Obra: Protección contra descargas eléctricas en línea de alimentación eléctrica. Obras Civiles. Sistema de cableado, tablero. **Garantía por un año.**	1	121.551.585	100.424.900	109.781.733	110.586.073

N°	Descripción	Cant.	MEGA FAV	CASA NISSEI	TUPI S.A	PRECIO UNITARIO
3	PROYECTOR DE DIAPOSITIVA	1	2.822.000	2.989.501	3.698.000	3.169.834

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA * AUDITORÍA GENERAL DEL PODER EJECUTIVO * Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Marcos Daniel Sosa González
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

OFERTA: ER-231020 - AGPE

Asunción, 23 de OCTUBRE de 2020

Señores
Auditoría General del Poder Ejecutivo.
Atención: Bernardo Giménez Benitez | Director Administrativo
Presente.

Con todo el respeto a su tiempo y cumpliendo con lo acordado en conversaciones previas, ponemos a consideración suya la cotización de **Equipo DVR con instalación y puesta en marcha.**

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.

IGNACIO EFRAIN RODRIGUEZ
Blue Ocean Company S.A.
licitaciones@blueocean.com.py
Oficina: +595 21 238 2813
Móvil: +595 991 924096

BLUEOCEAN

1. Propuesta Técnica y Económica

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	**DVR VIDEO GRABADOR Digital de 32 canales** **Especificación Técnica** - Comprensión de vídeo: H.265+ - Disco Duro de 4TB SURVEILLANCE - HDMI, VGA y RCA - Audio: 4 canales - SATA: 4 slot 10TB - Soporte Cámaras TVI, AHD, CVBS - Soporte de 32 cámara IP hasta 6MP - Puerto RS485 para camaras PTZ - Max. 800 m for 1080p and 1200 m for 720p HDTVI signal transmission - Cuatro cámara de alta resolución **El servicio de Instalación debe incluir**: mano de obra, instalación eléctrica y todos los materiales necesarios para su instalación y puesta en funcionamiento. **Garantía de 1 año como mínimo.**	1	**16.000.000**	16.000.000

Condiciones Generales

- Los precios están en Guaraníes e incluyen IVA.
- Validez de la propuesta: 30 días. Fuera de este plazo, se debe recotizar el proyecto.

Forma de Pago.

A convenir (Licitación)

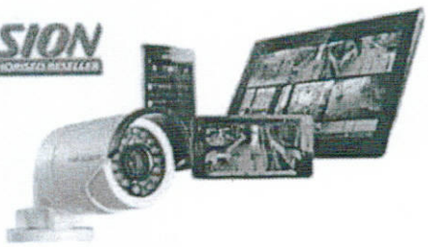
Plazo de entrega de los bienes según PBC: 30 (treinta) días corridos a partir de la recepción de la Orden de Compras por parte del proveedor.

IGNACIO EFRAIN RODRIGUEZ
Blue Ocean Company S.A.
licitaciones@blueocean.com.py
Oficina: +595 21 238 2813
Móvil: +595 991 924096

HardTec
Soluciones Informáticas
ATILIO GALFRE 42 ESQ. LA UNION
TEL: (0982) 395577

HIKVISION AUTHORISED RESELLER

alhua TECHNOLOGY



Fernando de la Mora, 3 de Setiembre de 2020

PRESUPUESTO

Señores: Auditoria General del Poder Ejecutivo

Atencion: Auditoria General del Poder Ejecutivo

A continuación le detallamos los equipos y servicios consultados:

- DVR HIKVISION DE 32 CANALES S/ PEDIDO --- GS. 2.800.000.-
- DISCO DURO PARA VIDEO 4 TB ---------- GS. 1.300.000.-
- MANO DE OBRA P/ INSTALACION DE EQUIPO—GS. 200.000.-

Forma de Pago : Contado Efectivo

*VALIDEZ DE LA OFERTA 8 DIAS A PARTIR DEL

PRESUPUESTO Sin más, nos despedimos atentamente.

JOSE ADORNO

Control Total

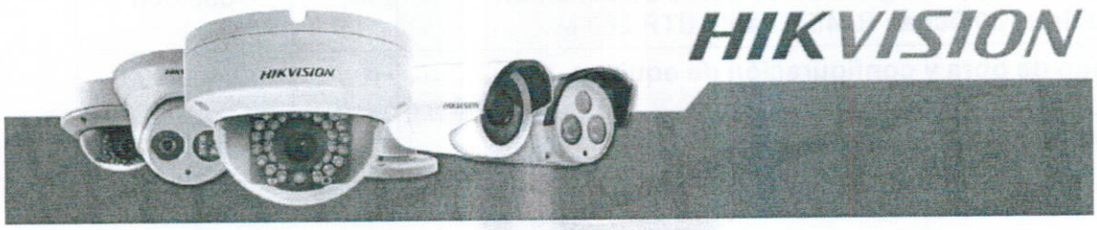
Trabajamos para su tranquilidad

Asunción, 31 de agosto de 2020

Señores: Auditoria General del Poder Ejecutivo
Ref.: Sistema de Instalación de CCTV y Central Telefonica
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. para ofrecerle nuestro servicio de venta e instalación de Circuito Cerrado de Televisión en su presentación Turbo HD de la marca Americana Hikvision.

Las Cámaras y el DVRHikvision cuentan con 1 años de Garantía. La cobertura se encuentra establecida sobre desperfectos de fábrica; No así fallos por manejo inadecuado, sobrecargas de tensión o descargas atmosféricas, manipuleos por técnicos ajenos a la empresa.



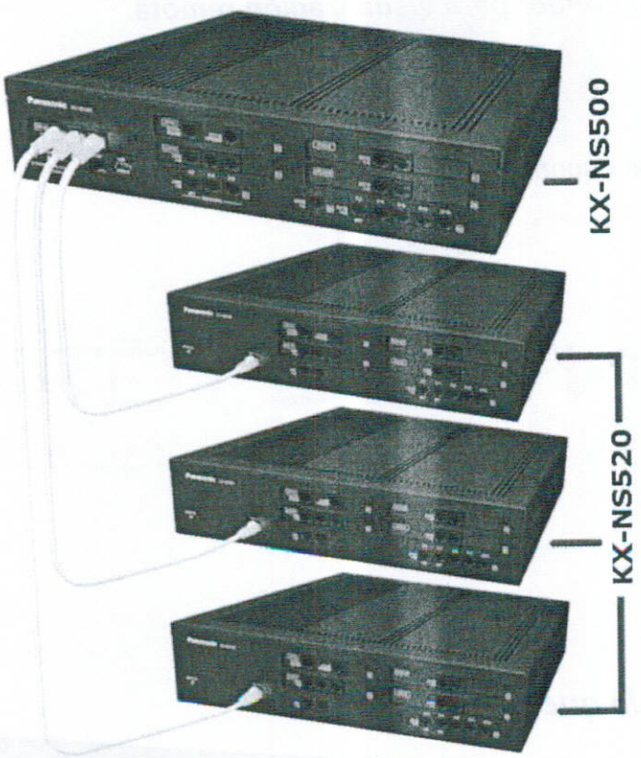
La propuesta consiste en:

Instalación de DVR Turbo HD 32 canales y 8 Canales IP Hikvision.

Descripción	Cant.	Total
DVR DS-7232HQHI-K2 32 canales turbo HD 1080p + 8 canales IP	1	2.919.000
Disco duro Surveillance 4 TB Western digital	1	1.251.000
Configuración de servidor para la visualización remota y liveview. Instrucciones de uso. Mano de obra y puesta en marcha.	1	500.000
Precio por los equipos y servicios detallados.		4.670.000 GS.

DT521

NS500 + 3 ns520 (expansión)



Pres_Nro_623

Lambare, 30 de octubre del 2020

Señores:

Auditoría General del Poder Ejecutivo

Atención: Bernardo Giménez Benítez

Teléfono: +595 (21) 493 171 Int. 125

Email: bgimenez@agpe.gov.py

Presente:

ServiceSoft Paraguay de Ángel David Alarcon como empresa de innovación, soluciones tecnológicas integradas para el sector público y privado, nos complace en presentarles el presupuesto solicitado:

Cantidad	Descripción	Precio Unitario IVA INCL.	Precio Total IVA Incl.
1	Central telefónica IP	7.456.083	7.456.083
55	Teléfono IP Tipo Básico	334.615	18.403.825
15	Teléfono IP Tipo Directorio	506.020	7.590.300
1	Cableado de red, mano de obra y materiales	88.101.377	88.101.377
		Precio total Guaraníes IVA Incl.	121.551.585

Condiciones de Pago: A Convenir

Plazo de entrega: 30 días

Validez de la Oferta: 15 (Quince) días

Aguardamos atentos ante cualquier consulta y/o aclaración al respecto.

Saludos Cordiales,

ServiceSoft Paraguay de Ángel David Alarcon

4612385-7

Propuesta Comercial

TEL020-042

Para:

AUDITORIA GENERAL DEL PODER EJECUTIVO

CENTRAL TELEFONICA

TELECOM

26/08/2020
COMTEL S.A.

Asunción, 26 de Agosto del 2020

Sr. Bernardo Giménez.
AUDITORIA GENERAL DEL PODER EJECUTIVO.
Presente

Referencia: Propuesta comercial de Central Telefónica.

Estimado Bernardo Giménez,

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted como empresa del sector de nuevas tecnologías con el fin de darle a conocer nuestra actividad en el ámbito de las soluciones integrales de Comunicación, Seguridad y Networking.

Estamos siendo partícipes de un nuevo escenario en el que la rápida evolución de la tecnología pone hoy al alcance de la sociedad una diversidad de soluciones.

En **COMTEL** somos profesionales con amplia experiencia en Telecomunicación y tecnologías avanzadas. Nuestro campo abarca soluciones de voz, datos y video ofreciendo servicios con un alto nivel de calidad, otorgando garantías en nuestros productos y servicios.

Nuestro diseño de solución permite adaptar proyectos a la problemática de cada cliente, **aportando soluciones tecnológicas flexibles competitivas** y basando el éxito de nuestro trabajo en la **calidad, agilidad y continua comunicación** con nuestros clientes.

En el caso que requiera ampliar la información relativa a la realización del proyecto, nos complacería visitarle en su empresa y aclararles las cuestiones pertinentes.

Hugo Acosta Rizzi
Ejecutivo de Ventas
Teléfono:+595 21 2487109
Móvil: +595 (985) 982055
e-mail: hugo.acosta@comtel.com.py

PROPUESTA FINANCIERA

1 - Equipamientos			
CANT.	**DESCRIPCION**	**PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)**	**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
1	Central Telefónica ALE OXO Connect R4.0 (8 lin. analog., 10 ext. IP, 10 ext. dig., 60 ext analog.)	₲ 50.966.700	₲ 50.966.700
10	Teléfono IP 8018 Alcatel Deskphone W/O	₲ 1.850.000	₲ 18.500.000
10	Patch Cord RJ 45 CAT 6A e 2 mt Azul VCP	₲ 28.300	₲ 283.000
10	Teléfono digital Alcatel-Lucent 8019s	₲ 1.247.000	₲ 12.470.000
60	Teléfono TC 500 Negro	₲ 122.500	₲ 7.350.000
24	Instalaciones - Especialista telecom	₲ 452.300	₲ 10.855.200
		TOTAL:	**₲ 100.424.900**

RESUMEN TOTAL		**PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)**
1	1 - Equipamientos	₲ 100.424.900
TOTAL GENERAL: CIEN MILLONES CUATROCEINTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS.		**₲ 100.424.900**

CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO

PLAZO DE ENTREGA: *Los equipos presupuestados se entregarán de acuerdo a la disponibilidad de stock en aproximadamente 30 días luego de la aprobación del presupuesto.*

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: 30 días

FORMA DE PAGO: Entrega del 50% y 50% restante al finalizar la instalación, pagadero en Guaraníes y/o Dólares Estadounidenses, al cambio libre fluctuante, tipo venta, vigente en el día del pago de la correspondiente Factura. De efectuarse el pago en dólares, se deberá coordinar previamente el valor de la cotización correspondiente con nuestro departamento administrativo. Una vez recibida la Nota de Cierre, el cliente deberá cancelar la factura en un plazo no mayor a 5 días hábiles. Queda expresamente convenido que la falta de pago de esta factura constituirá en mora automáticamente, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna, devengando durante el tiempo de la mora un interés del 2.5% mensual. Asimismo el cliente se obliga a pagar cualquier gasto en que incurra la empresa con relación al cobro de esta factura, en caso de que el mismo sea reclamado por la vía judicial o extrajudicial. El simple vencimiento del plazo mencionado establecerá la mora, autorizando por el presente instrumento a la firma COMTEL

Una vez recibida la Nota de Culminación, el cliente deberá cancelar la factura en un plazo no mayor a 5 días hábiles. Queda expresamente convenido que la falta de pago de esta factura constituirá en mora automáticamente, sin necesidad de interpelación judicial o extrajudicial alguna, devengando durante el tiempo de la mora un interés del 2.5% mensual. Asimismo el cliente se obliga a pagar cualquier gasto en que incurra la empresa con relación al cobro de esta factura, en caso de que el mismo sea reclamado por la vía judicial o extrajudicial. El simple vencimiento del plazo mencionado establecerá la mora, autorizando por el presente instrumento a la firma COMTEL S.A. a incluir los datos personales o razón social del cliente moroso, en el Registro General de Morosos de Informconf, y/o la de otra entidad especializada en servicios de información de morosos y/o informes comerciales. Esta autorización se extiende a fin de que pueda proveerse la información a terceros interesados. Una vez cancelada la deuda pendiente, más los gastos e intereses, la eliminación de dicho registro se realizara conforme a la dispuesto en la ley 1682/2001.}

COTIZACION: *{Todos los precios cotizados en la presente propuesta comercial están expresados en GUARANIES}*

VGO Ingeniería S.A.
Av. Boggiani y
Pitiantuta
Asuncion
Paraguay

We are IT Experts

Auditoria General del Poder Ejecutivo.
Bernardo Giménez Benitez
Alberdi Nº 972 c/ Manduvira
Asunción
Paraguay

Presupuesto # SO179

Fecha de cotización:	Comercial:	Términos de pago:	Fecha de caducidad:
30/10/2020 20:09:29	rodrigo.fernandez	A convenir	30/11/2020

Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Impuestos	Precio total
Central Telefónica IP	1,000 Unidad(es)	6.572.363	10%	$ 6.572.363,00
Teléfono IP tipo básico	55,000 Unidad(es)	250.099	10%	$ 13.755.445,00
Teléfono IP tipo directorio	15,000 Unidad(es)	418.770	10%	$ 6.281.550,00
Adecuación de infraestructura de red	1,000 Unidad(es)	83.172.375	10%	$ 83.172.375,00

Subtotal	$ 99.801.575,45
Impuestos	$ 9.980.157,55
Total	$ 109.781.733,00

T'erminos de pago a Convenir

1- PROYECTOR DE 3600 LUMENES