CONATEL
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PROVIDENCIA GOC N°259/ 2022

A : DEPARTAMENTO DE GESTION DE CONTRATACIONES
REF. : PRECIOS REFERENCIALES ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV.
FECHA : 14 DE NOVIEMBRE DE 2022.

Conforme a la Resolución de la DNCP Nº 1890/2020 por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el Marco de la Ley 2051/03, y se informa cuanto sigue:

Para la obtención de los precios referenciales se ha solicitado vía correo electrónico la cotización a las siguientes empresas:

- ✓ **BLUE OCEAN COMPANY S.A.**
- ✓ **TSV DEL PARAGUAY S.R.L.**
- ✓ **IOCON S.R.L.**
- ✓ **PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A.**

De las solicitudes enviadas se ha obtenido respuesta de tres firmas BLUE OCEAN COMPANY S.A., PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A. y TVS DEL PARAGUAY S.R.L.

El precio referencial utilizado a fin de obtener los precios que aseguren al Estado las mejores condiciones, fue obtenido utilizando el Presupuesto remitido via correo electrónico por las firmas, BLUE OCEAN COMPANY S.A, PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A. y TVS DEL PARAGUAY S.R.L, conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 en su Art. 1º en la cual se aprueba la guía de elaboración de precios referenciales y en su Anexo como Método para la elaboración de Precios Referenciales en el punto 4 menciona que se podra utilizar precios de potenciales oferentes requeridos a través de cualquier mecanismo, y 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.

Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el Comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del precio referencial preparado por la Convocante y difundido en el llamado a contratación.

Atentamente.

Abg. Javier Ramón González G.
Jefe Interino Dpto. de Contratos
Gerencia Operativa de Contrataciones

ING. OSCAR MORINIGO
GERENTE
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES.

MEMORÁNDUM UPyEM/DGC-GOC N° 539/2022

A : **Gerencia Operativa de Contrataciones**
De : **Lorena Kirmser – Jefa – Unidad de Planificacion y Estudios de Mercado.**
Fecha : **14/11/2022**

Referencia: REMISION DE PRECIOS DE REFERENCIALES – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV.

Me dirijo a usted, y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de poner a su conocimiento los precios de referencia para la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV,** conforme a la Resolución de la DNCP N° 1890/2020 por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Publicas en el Marco de la Ley 2051/03, y se informa cuanto sigue:

Para la obtención de los precios referenciales para el llamado de referencia se ha solicitado via correo electrónico las cotizaciones pertinentes conforme a la especificaciones técnicas solicitadas a las empresas:

- ✓ **BLUE OCEAN COMPANY S.A.**
- ✓ **TSV DEL PARAGUAY S.R.L.**
- ✓ **IOCON S.R.L.**
- ✓ **PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A.**

De las solicitudes enviadas se ha obtenido respuesta de tres firmas BLUE OCEAN COMPANY S.A., PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A. y TVS DEL PARAGUAY S.R.L.

El precio referencial utilizado a fin de obtener los precios que aseguren al Estado las mejores condiciones, fue obtenido utilizando el Presupuesto remitido via correo electronico por las firmas, BLUE OCEAN COMPANY S.A, PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A. y TVS DEL PARAGUAY S.R.L, conforme a la Resolucion DNCP N° 1890/2020 en su Art. 1° en la cual se aprueba la guía de elaboración de precios referenciales y en su Anexo como Metodo para la elaboración de Precios Referenciales en el punto 4 menciona que se podra utilizar precios de potenciales oferentes requeridos a través de cualquier mecanismo, y 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.

Atentamente.

Abg. Lourdes Carolina Rojas E.
Jefa Dpto. Gestión de Contrataciones
CONATEL

Ing. Com. Pablo Paniagua
Jefe Interino
Unidad de Gestión de Contratos
Gerencia Operativa de Contrataciones

A: DEPARTAMENTO DE GESTION DE CONTRATACIONES
A sus efectos.

P/A
LORENA KIRMSER G. – JEFA
UNIDAD DE PLANIFICACIÓN Y ESTUDIOS DE MERCADO

A: GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
A sus efectos.

ABG. LOURDES COROLINA ROJAS. – JEFA
DEPARTAMENTO DE GESTION DE CONTRATACIONES

MF/LK

PLANILLA DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asuncion, 14 de noviembre de 2022

De conformidad con la Resolucion DNCP N° 1890 de fecha 07 de mayo de 2020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion individualizado como **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV**

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

Ítem	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO GS. (IVA Incluido) PRESUPUESTO TSV DEL PARAGUAY S.R.L	PRECIO UNITARIO GS. (IVA Incluido) PRESUPUESTO BLUE OCEAN COMPANY S.A	PRECIO UNITARIO GS. (IVA Incluido) PRESUPUESTO PROSECO S.A	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	15% ADICIONAL AL PRECIO PROMEDIO	25% MENOS AL PRECIOS PROMEDIO
1	Camara IP Tipo 1	47	Unidad	15.405.812	15.201.024	14.881.795	**15.162.877**	17.437.309	11.372.158
2	Camara IP Tipo 2	58	Unidad	8.578.319	8.570.646	7.909.923	**8.352.963**	9.605.907	6.264.722
3	Camara IP Tipo 3	5	Unidad	10.635.000	11.139.249	11.042.776	**10.939.008**	12.579.860	8.204.256
4	Camara IP Tipo 4	4	Unidad	22.542.200	25.135.787	22.938.284	**23.538.757**	27.069.571	17.654.068
5	Software de reconocimiento facial	1	Unidad	143.209.148	138.453.983	128.824.822	**136.829.318**	157.353.715	102.621.988
6	Servidor para software reconocimiento facial	1	Unidad	99.256.741	98.652.159	93.388.414	**97.099.105**	111.663.970	72.824.329
7	Software de videovigilancia	1	Global	270.542.600	258.126.151	247.426.351	**258.698.367**	297.503.122	194.023.776
8	NVR tipo 1	2	Unidad	380.345.000	376.570.634	371.552.226	**376.155.953**	432.579.346	282.116.965
9	NVR tipo 2	4	Unidad	30.552.327	28.578.724	27.414.120	**28.848.390**	33.175.649	21.636.293
10	Firewall tipo 1	1	Unidad	87.908.561	86.044.504	83.831.469	**85.928.178**	98.817.405	64.446.134
11	Firewall tipo 2	4	Unidad	19.562.300	18.903.109	17.189.020	**18.551.476**	21.334.198	13.913.607
12	Switch	13	Unidad	14.134.948	13.256.302	12.704.337	**13.365.196**	15.369.975	10.023.897
13	UPS tipo 1	5	Unidad	13.779.028	12.834.219	13.011.454	**13.208.234**	15.189.469	9.906.175
14	UPS tipo 2	8	Unidad	5.533.449	4.571.718	4.489.472	**4.864.880**	5.594.612	3.648.660
15	VideoWall	4	Unidad	15.187.331	15.610.559	15.546.388	**15.448.093**	17.765.307	11.586.070
16	Materiales para interconexion	1	Global	293.421.550	283.181.549	277.066.560	**284.556.553**	327.240.036	213.417.415

LOS PRECIOS REFERENCIALES SON PRECIOS UNITARIOS

SE ADJUNTA AL PRESENTE, COPIAS DE LAS REFERENCIAS MENCIONADAS EN EL CUADRO PRECEDENTE

Observacion: Los precios puestos en los llamados son REFERENCIALES, es decir, al solo efecto de determinar un Presupuesto (una presuncion de lo que podria costar el bien o servicio), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la CONVOCANTE. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la region.

Ing. Com. Pablo Paniagua
Jefe Interino
Unidad de Gestión de Contratos
Gerencia Operativa de Contrataciones

Lic. Lourdes Carolina Rojas E.
Dpto. Gestión de Contrataciones

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

Contratación UPyEM

vie 11/11/2022 12:03

Elementos enviados

Para:info@ioconsrl.com <info@ioconsrl.com>;

Cc:GOC Contratación <contratacion@conatel.gov.py>; Mayra Flores <mayraflores@conatel.gov.py>; contratacion.upyem@gmail.com <CONTRATACION.UPYEM@GMAIL.COM>;

2 archivos adjuntos (887 KB)

Precios Referenciales - CCTV.xlsx; EETT_CCTV AYFRA-2022 FINAL.pdf;

SEÑORES

IOCON SRL

Nos dirigimos a Uds, en relación a la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se aprueba la Guía de Elaboración de Precios Referenciales para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones Públicas reguladas por la "Ley de Contrataciones Públicas".

Al respecto remitimos las Especificaciones Técnicas en relación al llamado que serán requeridos en el Presente Periodo, a fin de que nos provean en la brevedad posible cotización de los mismos.

Agradeciendo su atención le saludamos muy cordialmente

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES - CONATEL

Re: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

Christian Zarate<christian.zarate@tsv.com.py>

lun 14/11/2022 9:58

Para:Contratación UPyEM <contratacion.upyem@conatel.gov.py>;

Cc:Mayra Flores <mayraflores@conatel.gov.py>; GOC Contratación <contratacion@conatel.gov.py>; contratacion.upyem@gmail.com <CONTRATACION.UPYEM@GMAIL.COM>;

1 archivos adjuntos (217 KB)

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV.docx;

Buen día, conforme a vuestra solicitud, remito adjunto nuestro Presupuesto para el Proyecto de referencia.

A las órdenes!

TSV
Tecnología Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Lic. Christian Zarate
Gerente Comercial
christian.zarate@tsv.com.py
+595 (21) 338 7654/6 +595 (981) 960 973

From: Contratación UPyEM <contratacion.upyem@conatel.gov.py>
Sent: Friday, November 11, 2022 12:01 PM
To: Licitaciones <licitaciones@tsv.com.py>
Cc: Mayra Flores <mayraflores@conatel.gov.py>; GOC Contratación <contratacion@conatel.gov.py>; contratacion.upyem@gmail.com <CONTRATACION.UPYEM@GMAIL.COM>
Subject: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

No suele recibir correos electrónicos de contratacion.upyem@conatel.gov.py. Por qué esto es importante

SEÑORES

TSV DEL PARAGUAY S.R.L.

Nos dirigimos a Uds, en relación a la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se aprueba la Guía de Elaboración de Precios Referenciales para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones Públicas reguladas por la "Ley de Contrataciones Públicas".

Al respecto remitimos las Especificaciones Técnicas en relación al llamado que serán requeridos en el Presente Periodo, a fin de que nos provean en la brevedad posible cotización de los mismos.

Agradeciendo su atención le saludamos muy cordialmente

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES - CONATEL

TSV

Tecnología Seguridad y Vigilancia del Paraguay

Proyecto
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

2022

•+595 (21) 338 7654 / 56 • info@tsv.com.py • Herminio Giménez 3578 c/ Tte. Rogelio Sta. Cruz • Asunción-Paraguay • www.tsv.com.py

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO 3
3. PROPUESTA COMERCIAL 3

Asunción, 14 de Noviembre de 2022

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES – CONATEL

De nuestra consideración,

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

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

El Proyecto aquí presentado consiste en la **Adquisición de Equipos de Seguridad y Sistemas de Circuito Cerrado para el Edificio AYFRA y sus Sucursales.**

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

Saludos Cordiales,

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

Ing. Pablo E. Salinas Bomfim
Gerente General
TSV del Paraguay

1. INTRODUCCIÓN

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

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

2. OBJETIVO

Fortalecer la seguridad dentro del predio del Edificio AYFRA y Sucursales mediante la Adquisición de Equipos de Seguridad y Sistemas de Circuito Cerrado para el Edificio AYFRA y sus Sucursales.

3. PROPUESTA COMERCIAL

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Total (IVA INCLUIDO)
1	Cámara tipo 1	Unidad	47	15.405.812	724.073.164
2	Cámara tipo 2	Unidad	58	8.578.319	497.542.502
3	Cámara tipo 3	Unidad	5	10.635.000	53.175.000
4	Cámara tipo 4	Unidad	4	22.542.200	90.168.800
5	Software de reconocimiento facial	Global	1	143.209.148	143.209.148
6	Servidor para reconocimiento facial	Unidad	1	99.256.741	99.256.741
7	Software de videovigilancia	Global	1	270.542.600	270.542.600
8	NVR tipo 1	Unidad	2	380.345.000	760.690.000
9	NVR tipo 2	Unidad	4	30.552.327	122.209.308
10	Firewall tipo 1	Unidad	1	87.908.561	87.908.561
11	Firewall tipo 2	Unidad	4	19.562.300	78.249.200
12	Switch	Unidad	13	14.134.948	183.754.324
13	UPS tipo 1	Unidad	5	13.779.028	68.895.140
14	UPS tipo 2	Unidad	8	5.533.449	44.267.592
15	VideoWall	Unidad	4	15.187.331	60.749.324

16	Materiales para interconexión	Global	1	293.421.550	293.421.550
				Total IVA INCLUIDO (Gs)	**3.578.112.954**

Total, en **Guaraníes (IVA Incluido): Tres mil quinientos setenta y ocho millones ciento doce mil novecientos cincuenta y cuatro.**

Forma de Pago: A convenir.

Plazo de Entrega: A convenir.

Re: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

Miguel Gonzalez<miguel.gonzalez@blueocean.com.py>

vie 11/11/2022 15:12

Para:Contratación UPyEM <contratacion.upyem@conatel.gov.py>;

Cc:Mayra Flores <mayraflores@conatel.gov.py>; GOC Contratación <contratacion@conatel.gov.py>; contratacion.upyem@gmail.com <CONTRATACION.UPYEM@gmail.com>;

1 archivos adjuntos (327 KB)

2022 11 11 CONATEL v2-scan_compressed (1).pdf;

Adjunto cotización referencial

Atte

vie, 11 nov 2022 a las 12:01, Contratación UPyEM (<contratacion.upyem@conatel.gov.py>) escribió:

SEÑORES

BLUE OCEAN COMPANY S.A.

Nos dirigimos a Uds, en relación a la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se aprueba la Guía de Elaboración de Precios Referenciales para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones Públicas reguladas por la "Ley de Contrataciones Públicas".

Al respecto remitimos las Especificaciones Técnicas en relación al llamado que serán requeridos en el Presente Periodo, a fin de que nos provean en la brevedad posible cotización de los mismos.

Agradeciendo su atención le saludamos muy cordialmente

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES - CONATEL

BLUEOCEAN

Asunción, 11 de noviembre de 2022

Señores
CONATEL
Presente.

Con todo el respeto a su tiempo y cumpliendo con lo acordado en conversaciones previas, ponemos a consideración suya la cotización de **soluciones de tecnología.**

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

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

Atentamente.

BLUE OCEAN COMPANY S.A.
RUC: 80085554-0

ING. MIGUEL GONZÁLEZ

Blue Ocean Company S.A.
Denis Roa nº 260, casi Andrade
Asunción.
Teléfono: +595 21 612 205
www.blueocean.com.py

BLUEOCEAN

1. Propuesta Económica

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV					
Ítem	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	Camara IP Tipo 1	47	Unidad	15.201.024	714.448.128
2	Camara IP Tipo 2	58	Unidad	8.570.646	497.097.468
3	Camara IP Tipo 3	5	Unidad	11.139.249	55.696.245
4	Camara IP Tipo 4	4	Unidad	25.135.787	100.543.148
5	Software de reconocimiento facial	1	Unidad	138.453.983	138.453.983
6	Servidor para software reconocimieno facial	1	Unidad	98.652.159	98.652.159
7	Software de videovigilancia	1	Global	258.126.151	258.126.151
8	NVR tipo 1	2	Unidad	376.570.634	753.141.268
9	NVR tipo 2	4	Unidad	28.578.724	114.314.896
10	Firewall tipo 1	1	Unidad	86.044.504	86.044.504
11	Firewall tipo 2	4	Unidad	18.903.109	75.612.436
12	Switch	13	Unidad	13.256.302	172.331.926
13	UPS tipo 1	5	Unidad	12.834.219	64.171.095
14	UPS tipo 2	8	Unidad	4.571.718	36.573.744
15	VideoWall	4	Unidad	15.610.559	62.442.236
16	Materiales para interconexion	1	Global	283.181.549	283.181.549
TOTAL DE GUARANIES					3.510.830.936

Condiciones Generales

- Validez de la propuesta: 15 días. Fuera de este plazo, se debe recotizar el proyecto.
- Montos en guaraníes e incluye IVA.

Forma de Pago.

A convenir.

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

ING. MIGUEL GONZÁLEZ

BLUE OCEAN COMPANY
RUC: 80085554-0

RE: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

PROSECO PY S.A.<proseco@proseco.com.py>

vie 11/11/2022 16:48

Para:Contratación UPyEM <contratacion.upyem@conatel.gov.py>;

Cc:GOC Contratación <contratacion@conatel.gov.py>; Mayra Flores <mayraflores@conatel.gov.py>; CONTRATACION.UPYEM@GMAIL.COM <CONTRATACION.UPYEM@GMAIL.COM>;

1 archivos adjuntos (69 KB)

PROSECO_CONATEL AYFRA.docx;

Estimados

De acuerdo a su solicitud, adjuntamos los precios referenciales para la Adquisición de Equipos de Seguridad y Sistemas de Circuito Cerrado CCTV, requeridos para el Proyecto Conatel – Ayfra.

Atentamente,

Ing. Eduardo Viola
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

De: Contratación UPyEM [mailto:contratacion.upyem@conatel.gov.py]
Enviado el: viernes, 11 de noviembre de 2022 12:06
Para: proseco@proseco.com.py
CC: GOC Contratación <contratacion@conatel.gov.py>; Mayra Flores <mayraflores@conatel.gov.py>; CONTRATACION.UPYEM@GMAIL.COM
Asunto: SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV

SEÑORES

PROYECTOS SERVICIOS Y COMUNICACIONES PARAGUAY S.A.

Nos dirigimos a Uds, en relación a la Resolución Nº 1890/2020 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por la cual se aprueba la Guía de Elaboración de Precios Referenciales para Organismos, Entidades y Municipalidades en las Contrataciones Públicas reguladas por la "Ley de Contrataciones Públicas".

Al respecto remitimos las Especificaciones Técnicas en relación al llamado que serán requeridos en el Presente Periodo, a fin de que nos provean en la brevedad posible cotización de los mismos.

PRESUPUESTO DE REFERENCIA

ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SISTEMAS DE CIRCUITO CERRADO CCTV					
Ítem	DESCRIPCION	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total (IVA INCLUIDO)
1	Camara IP Tipo 1	47	Unidad	14.881.795	699.444.365
2	Camara IP Tipo 2	58	Unidad	7.909.923	458.775.534
3	Camara IP Tipo 3	5	Unidad	11.042.776	55.213.880
4	Camara IP Tipo 4	4	Unidad	22.938.284	91.753.136
5	Software de reconocimiento facial	1	Unidad	128.824.822	128.824.822
6	Servidor para software reconocimieno facial	1	Unidad	93.388.414	93.388.414
7	Software de videovigilancia	1	Global	247.426.351	247.426.351
8	NVR tipo 1	2	Unidad	371.552.226	743.104.452
9	NVR tipo 2	4	Unidad	27.414.120	109.656.480
10	Firewall tipo 1	1	Unidad	83.831.469	83.831.469
11	Firewall tipo 2	4	Unidad	17.189.020	68.756.080
12	Switch	13	Unidad	12.704.337	165.156.381
13	UPS tipo 1	5	Unidad	13.011.454	65.057.270
14	UPS tipo 2	8	Unidad	4.489.472	35.915.776
15	VideoWall	4	Unidad	15.546.388	62.185.552
16	Materiaees para interconexion	1	Global	277.066.560	277.066.560
TOTAL					3.385.556.522

Plazo de entrega: A convenir.

Validez de la propuesta: A convenir.

Forma de pago: A convenir.