DICTAMEN U.O.C. Nº 102/2021

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL "ADQUISICION E INSTALACION DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION CCTV PARA EL SNPP" - ID Nº 392.088.-

Quien suscribe se dirige a Usted en su carácter de Responsable de la Dirección de la Unidad Operativa de Contrataciones, con el objeto de remitir los precios de referencia para la "Adquisición de Sistema de Prevención Contra Incendios para el SNPP", conforme a lo solicitado por la Dirección Administrativa según Memorándum **M.D.A N° 542/2021.**

Según Memorándum **M.D.A. N° 542/2021** de la Dirección Administrativa, en la cual solicitan se realicen modificaciones en las especificaciones técnicas del llamado para "Adquisición e instalación de Sistema de CCTV para el SNPP".

La Resolución DNCP N° 1890/2020, establece que las Convocantes deben emitir un "*Dictamen de la UOC, en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar al precio de referencia".*

En tal sentido, la metodología utilizada para el cálculo de los Nuevos Precios de Referencia, ha consistido en el cálculo del **Menor Precio** obtenido de 3 (tres) presupuestos remitidos por la Dirección Administrativa por Memorándum M.D.A. N° 542/2021. Que se citan a continuación.

La **firma PLANEX TECHNOLOGIES.**, la cual ha presentado el presupuesto correspondiente en la sumatoria total de los Ítems solicitados, por un monto total de Gs.

Econ. Jorge Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

1.487.923.400- (Guaraníes, Mil Cuatrocientos ochenta y siete millones novecientos veinte tres mil Cuatrocientos).

La **firma EOS** la cual ha presentado el presupuesto correspondiente en la sumatoria total de los Ítems solicitados, por un monto total de Gs. **1.516.135.420.-** (Guaraníes, Mil quinientos dieciséis Millones Ciento Treinta y Cinco Mil Cuatrocientos Veinte).

La **firma R&R.**, la cual ha presentado el presupuesto correspondiente en la sumatoria total de los Ítems solicitados, por un monto total de Gs. **1.506.134.421.-** (Guaraníes, Mil Quinientos Seis Millones Ciento Treinta y Cuatro Mil Cuatrocientos Veintiuno)**.**

El precio referencial establecido ha consistido en el cálculo del **MENOR PRECIO,** en base a los montos anteriormente mencionados, 3 (tres) presupuestos remitidos por la Dirección Administrativa por Memorándum M.D.A. N° 542/2021, es importante aclarar que no se ha utilizado la combinación de precios como lo solicita la reglamentación, ya que se ha utilizado los presupuestos remitidos por la Dirección Administrativa, considerando que dicha dependencia ha solicitado modificaciones en las especificaciones técnicas, por ende se ha utiliza los presupuestos actualizados remitidos por dicha dependencia, y en base a lo indicado en el anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020, que cita: *"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".*

Econ. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

Conforme a lo mencionado precedentemente, para la fijación del precio de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, se ha optado por utilizar la metodología de **Menor Precio**, de los precios obtenidos.-

Por lo tanto, la composición de los precios referenciales cumple con los lineamientos previstos en la Resolución N° 1890/20.

Aprovecho la ocasión para saludarlo cordialmente.

Asunción, 15 de noviembre de 2021

ECON. JOSÉ FERNANDO RUOTTI
Director
Unidad Operativa de Contrataciones

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — identidad — SNPP — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como Licitación Pública Nacional SBE LPN N° 04/21 "ADQUISICION E INSTALACION DE SISTEMA DE CCTV PARA EL SNPP" - ID 392.088.-

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

ADQUISICION E INSTALACION DE SISTEMA DE CCTV PARA EL SNPP - PRECIOS DE REFERENCIA

ITEM	CODIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	PLANEX TECHNOLOGIES		EOS Especialistas en Operaciones de Seguridad		R&R		PRECIO PROMEDIO	PRECIO REFERENCIAL MENOR PRECIO	MONTO TOTAL REFERENCIAL
							PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL			
1	46171619-9999	Sistema de circuito cerrado de video vigilancia	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	UNIDAD	UNIDAD	1,487,923,400	1,487,923,400	1,516,135,420	1,516,135,420	1,506,134,421	1,506,134,421	1,503,397,747	1,487,923,400	1,487,923,400
Sub Items															
1.1		Camara Tipo 1: Procesador de captura y procesamiento.de imagen preparada para integracion, Inteligencia Artificial e Depp Learning en el Borde	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	2	UNIDAD	UNIDAD	53,370,000	106,740,000	58,953,600	117,907,200	49,000,000	98,000,000	53,774,533	53,370,000	106,740,000
1.2		Camara Tipo 2: domo 5 mpx	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	28	UNIDAD	UNIDAD	2,467,500	69,090,000	2,920,000	81,760,000	2,532,000	70,896,000	2,639,833	2,467,500	69,090,000
1.3		Camara Tipo 3: bullet 5 mpx	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	28	UNIDAD	UNIDAD	2,467,500	69,090,000	3,200,000	89,600,000	2,983,000	83,524,000	2,883,500	2,467,500	69,090,000
1.4		Camara Tipo 4: speed dome 5 mpx	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	UNIDAD	UNIDAD	11,582,680	11,582,680	9,800,000	9,800,000	9,857,000	9,857,000	10,413,227	11,582,680	11,582,680
1.5		Tipo1: Servidor de gestion	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	KIT	UNIDAD	88,440,000	88,440,000	102,000,000	102,000,000	98,635,000	98,635,000	96,358,333	88,440,000	88,440,000
1.6		Tipo 2: Servidor para sitio centralizado	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	KIT	UNIDAD	119,240,000	119,240,000	135,200,000	135,200,000	122,350,220	122,350,220	125,596,740	119,240,000	119,240,000
1.7		Tipo 3: Servidor de Video Wall	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	KIT	UNIDAD	59,605,500	59,605,500	53,350,000	53,350,000	45,650,000	45,650,000	52,868,500	59,605,500	59,605,500
1.8		Tipo 4: Servidor de video Remoto	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	KIT	UNIDAD	31,584,000	31,584,000	31,584,000	31,584,000	37,852,000	37,852,000	33,673,333	31,584,000	31,584,000
1.9		Tipo 5: Servidor de aplicaciones y virtualizacion	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	KIT	UNIDAD	78,440,000	78,440,000	78,440,000	78,440,000	65,983,201	65,983,201	74,287,734	78,440,000	78,440,000
1.10		Licencias Tipo 1: servidor remoto	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	33	UNIDAD	UNIDAD	1,506,740	49,722,420	1,506,740	49,722,420	1,860,000	61,380,000	1,624,493	1,506,740	49,722,420

Edgar M. Sosa A.

Econ. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — identidad — SNPP — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como Licitación Pública Nacional SBE LPN N° 04/21 "ADQUISICION E INSTALACION DE SISTEMA DE CCTV PARA EL SNPP" - ID 392.088.-

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

ADQUISICION E INSTALACION DE SISTEMA DE CCTV PARA EL SNPP - PRECIOS DE REFERENCIA

1.11	Licencias Tipo 4: Servidor Centralizado	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	70	UNIDAD	UNIDAD	1,906,740	133,471,800	1,906,740	133,471,800	2,053,000	143,710,000	1,955,493	1,906,740	133,471,800
1.12	Biometria Facial, registro de Licencia Perpetua, pago unico, ilimitadas camaras de analitica facial	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1000	UNIDAD	UNIDAD	49,500	49,500,000	65,000	65,000,000	53,222	53,222,000	55,907	49,500	49,500,000
1.13	Licenias de integracion y automatizacion de flujos modalidad instalacion	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	UNIDAD	UNIDAD	83,000,000	83,000,000	83,000,000	83,000,000	78,925,000	78,925,000	81,641,667	83,000,000	83,000,000
1.14	Sistema de control de acceso	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	UNIDAD	UNIDAD	138,620,700	138,620,700	125,000,000	125,000,000	110,000,000	110,000,000	124,540,233	138,620,700	138,620,700
1.15	Molinete Tipo 1 por pasaje flujo libre	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	KIT	UNIDAD	76,398,500	76,398,500	92,000,000	92,000,000	82,000,000	82,000,000	83,466,167	76,398,500	76,398,500
1.16	Molinete Tipo 2	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	KIT	UNIDAD	54,100,000	54,100,000	35,000,000	35,000,000	48,350,000	48,350,000	45,816,667	54,100,000	54,100,000
1.17	Barreras de acceso alto flujo	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	KIT	UNIDAD	44,100,000	44,100,000	39,000,000	39,000,000	37,500,000	37,500,000	40,200,000	44,100,000	44,100,000
1.18	Control de acceso IP multi Tecnologia	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	3	KIT	UNIDAD	8,476,600	25,429,800	7,900,000	23,700,000	15,800,000	47,400,000	10,725,533	8,476,600	25,429,800
1.19	Sensor de Presencia IOT	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	2	KIT	UNIDAD	2,692,000	5,384,000	1,850,000	3,700,000	2,620,000	5,240,000	2,387,333	2,692,000	5,384,000
1.20	Sensor de presencia IOT	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	2	KIT	UNIDAD	2,692,000	5,384,000	1,950,000	3,900,000	2,830,000	5,660,000	2,490,667	2,692,000	5,384,000
1.21	Plataforma de gestion de alarmas integrada al VMS y conectividad IOT hasta 20 dispositivos por 24 meses	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	ACCESO	UNIDAD	29,000,000	29,000,000	25,000,000	25,000,000	28,000,000	28,000,000	27,333,333	29,000,000	29,000,000
1.22	Servicio de integracion de sistema de control inteligente	SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	1	GLOBAL	UNIDAD	160,000,000	160,000,000	138,000,000	138,000,000	172,000,000	172,000,000	156,666,667	160,000,000	160,000,000
							1,487,923,400		**1,516,135,420**		**1,506,134,421**			**1,487,923,400**

Ítem N°	Fuentes
Precio (1)	PLANEX TECHNOLOGIES
Precio (2)	EOS Especialistas en Operaciones de Seguridad
Precio (3)	R&R

Edgar M. Sosa A.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL — SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL — UNIDAD OP. CONTRAT.

Econ. José Fernando Ruotti
Director - UOC - SNPP

Ministerio de TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL | identidad | SNPP SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como Licitación Pública Nacional SBE LPN N° 04/21 "ADQUISICION E INSTALACION DE SISTEMA DE CCTV PARA EL SNPP" - ID 392.088.-

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

ADQUISICION E INSTALACION DE SISTEMA DE CCTV PARA EL SNPP - PRECIOS DE REFERENCIA

Se adjunta al presente, copias de referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:	Edgar Sosa Alfonzo
Firma:	
Dependencia	Jefe - Dpto. Programación y Planificación de P.A.C./ U.O.C.

MINISTERIO DE TRABAJO, EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL - SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL - UNIDAD OP. CONTRAT.

ECON. JOSÉ FERNANDO RUOTTI

Director

Unidad Operativa de Contrataciones

PLANEX
TECHNOLOGIES

Planex Technologies Paraguay SA RUC 80086224-4

SNPP
SERVICIO NACIONAL DE PROMOCIÓN PROFESIONAL

Propuesta Económica

09 de octubre de 2021

Contenido

1. Planex Technologies 2
2. Descripción de Equipos 3
3. Términos comerciales 4
   3.1 Orden de compra: 4
   3.2 Formas de pago y Facturación: 4

Paraguay – Bolivia – Guatemala – Perú – Guatemala – USA
Av. Aviadores del Chaco 2581 ,Edificio Sky Park piso 12A -Asunción
e-mail: jvelazquez@planexglobal.com
+595213299638
+595993402000
www.planexglobal.com

PLANEX
TECHNOLOGIES

1. Planex Technologies

Es una empresa proveedora de productos y servicios de Telecomunicaciones con oficinas en Paraguay, Bolivia, Argentina, Perú, Guatemala y Estados Unidos. Desde su fundación en 1991 PLANEX ha tenido un desempeño sumamente exitoso en el área de las telecomunicaciones, a través de la ejecución de obras llave en mano para los más importantes operadores de Latinoamérica, como así también en el ámbito corporativo, logrando un amplio reconocimiento no sólo de sus clientes sino también de sus socios tecnológicos.

Desde sus inicios, PLANEX ha experimentado un crecimiento sostenido, brindando soluciones a operadores de telecomunicaciones, empresas e integradores de la región en las áreas de Acceso Inalámbrico (WLL), Sistemas Satelitales, Plataformas de Servicios de Valor Agregado, Sistemas Anti-fraude y Monitoreo de Señalización, Sistemas Ópticos de Acceso y Transporte, Multiplicadores de Pares y de Tramas, Acceso de Última Generación, Sistemas de Bucle Digital (DLC), Centrales Telefónicas Privadas, Fusionadoras de Fibra, Videoconferencia e Instrumental de Prueba, Plataformas Monitoreo, Seguridad , entre otros.

El desempeño de PLANEX en la región le ha permitido desarrollar fuertes alianzas tecnológicas con fabricantes líderes en sus respectivas áreas de actividad. Se trata de empresas internacionales de clase mundial que han confiado en PLANEX la comercialización de sus productos en Argentina y otros países de la región, como así también el desarrollo de la correspondiente estructura de soporte post-venta.

El desarrollo sostenido de nuestra empresa, la constante incorporación de nuevas tecnologías, la profesionalidad de su personal, la ética comercial y el compromiso con sus clientes son las bases del accionar de PLANEX, que lo han llevado a ser seleccionado como suministrador por los grandes operadores de la Argentina y de la región.

Cada una de estas sucursales cuenta con personal técnico y comercial lo que garantiza la correcta atención de todos nuestros clientes.

En síntesis, PLANEX es el mejor punto de partida para asegurar el éxito de su negocio, a través de un servicio integral que cubre desde la realización del proyecto, la ingeniería de detalle, el suministro del equipamiento, la instalación y puesta en condiciones de funcionamiento, la capacitación de los usuarios, hasta el soporte y mantenimiento post-venta.

PLANEX
TECHNOLOGIES

2. Descripción de Equipos

Notas:

1) Los precios están indicados en guaraníes y son netos Planex Technologies Paraguay SA.
2) Los precios son válidos únicamente con la provisión total de las cantidades indicadas.
3) Todo es referencial, consultar disponibilidad y plazo de entrega

Ítem	Descripción de los Bienes	Cantd.	Unidad	Costo Unitario	Costo Total (IVA Incl.)
1	Camara Tipo 1: Procesador de captura y procesamiento de imagen preparada para integración, Inteligencia Artificial e Deep Learning en el borde	2	unidad	₲53.370.000	₲106.740.000
2	Camara Tipo 2: domo 5 mpx	28	unidad	₲2.467.500	₲69.090.000
3	Camara Tipo 3: bullet 5 mpx	28	unidad	₲2.467.500	₲69.090.000
4	Camara Tipo 4: speed dome 5mpx	1	unidad	₲11.582.680	₲11.582.680
5	• Tipo 1: Servidor de gestión	1	kit	₲88.440.000	₲88.440.000
6	• Tipo 2: Servidor para sitio centralizado	1	kit	₲119.240.000	₲119.240.000
7	• Tipo 3: Servidor de Video Wall	1	kit	₲59.605.500	₲59.605.500
8	Tipo 4: servidor de video remoto	1	kit	₲31.584.000	₲31.584.000
9	Tipo 5: servidor de aplicaciones y virtualizacion	1	kit	₲78.440.000	₲78.440.000
10	Licencias Tipo 1: servidor remoto	33	unidad	₲1.506.740	₲49.722.420
11	Licencias Tipo 4: servidor centralizado	70	unidad	₲1.906.740	₲133.471.800
12	Biometria Facial , registro de Licencia perpetua, pago unico, ilimitadas camaras de analitica facial	1.000	unidad	₲49.500	₲49.500.000
13	Licencias de integracion y automatizacion de flujos modalidad instalacion	1	unidad	₲83.000.000	₲83.000.000
14	Sistema de control de acceso	1	unidad	₲138.620.700	₲138.620.700
15	Molinete Tipo 1 por pasaje flujo libre	1	kit	₲76.398.500	₲76.398.500
16	Molinete Tipo 2	1	kit	₲54.100.000	₲54.100.000
17	Barreras de acceso alto flujo	1	kit	₲44.100.000	₲44.100.000
18	Control de aceso IP multi tecnologia	3	kit	₲8.476.600	₲25.429.800
19	Sensor sismico IOT	2	kit	₲2.692.000	₲5.384.000
20	Sensor de presencia IOT	2	kit	₲2.692.000	₲5.384.000
21	Plataforma de gestion de alarmas integrada al VMS y conectividad IOT hasta 20 dispositivos por 24 meses	1	acceso	₲29.000.000	₲29.000.000
22	Servicio de integracion de sistema de control inteligente	1	Global	₲160.000.000	₲160.000.000
					₲1.487.923.400

PLANEX
TECHNOLOGIES

3. Términos comerciales

3.1 Orden de compra:

- Validez de la propuesta: 15 días.
- La orden de compra deberá ser emitida a:

PLANEX TECHNOLOGIES PARAGUAY S.A.
RUC 80086224-4

Contacto: Jorge Velázquez jvelazquez@planexglobal.com

- Tiempo de entrega: 60 (sesenta) días desde recibida la OC.

3.2 Formas de pago y Facturación:

- 30% de Entrega
- Saldo a Negociar.

GARANTÍA TÉCNICA

No cubre los elementos consumibles, baterías, accesorios ni las fallas causadas por los desgastes de partes, propios del uso del equipo.
Esta garantía cubrirá vicios ocultos o cualquier falla producto del normal uso del sistema, no así a fallas debidas a uso o conexión inapropiada de los productos provistos o configuraciones sin la aprobación de Planex o bien debido a catástrofes atmosféricas.
En caso de fallas correspondiente a causas no inherentes a problemas de fabricación, se cobrará una penalidad al cliente para proceder al reemplazo.

Jorge G. Velázquez O.
Gerente Comercial

R&R
IMPORTACIONES S.A.

Asunción, 03 de noviembre de 2021
PRESUPUESTO-REFERENCIA -CCTV/IP

Para
Servicio Nacional de Promoción Profesional
***SNPP* 60/09/2021**

Asunción - Central

De nuestra mayor consideración, tenemos el agrado de dirigidos a ustedes, con el fin de presentarle nuestro presupuesto según planilla de presupuesto recibida para las referencias

- **Formas y condiciones de pago:** Los precios citados son I.V.A. incluido y se entienden en guaraníes
- **Pago:** 50 % de adelanto – saldo contra entrega
- **Garantía 24 meses ilimitada**

Atte

Dpto. Comercial
R & R IMPORTACIONES S.A

Supercarretera camino a Itaipú
Edif. Paraqvaria
Hernandarias - Paraguay
ryrimportaciones@gmail.com
(0984) 154 429

R&R
IMPORTACIONES S.A.

Planilla con los Precios de referencia

Ítem	Descripción de los Bienes	Cantd.	Unidad	Costo Unitario	Costo Total (IVA Incl.)
1	Camara Tipo 1: Procesador de captura y procesamiento de imagen preparada para integración, Inteligencia Artificial e Deep Learning en el borde	2	unidad	₲49.000.000	₲98.000.000
2	Camara Tipo 2: domo 5 mpx	28	unidad	₲2.532.000	₲70.896.000
3	Camara Tipo 3: bullet 5 mpx	28	unidad	₲2.983.000	₲83.524.000
4	Camara Tipo 4: speed dome 5mpx	1	unidad	₲9.857.000	₲9.857.000
5	• Tipo 1: Servidor de gestión	1	kit	₲98.635.000	₲98.635.000
6	• Tipo 2: Servidor para sitio centralizado	1	kit	₲122.350.220	₲122.350.220
7	• Tipo 3: Servidor de Video Wall	1	kit	₲45.650.000	₲45.650.000
8	Tipo 4: servidor de video remoto	1	kit	₲37.852.000	₲37.852.000
9	Tipo 5: servidor de aplicaciones y virtualizacion	1	kit	₲65.983.201	₲65.983.201
10	Licencias Tipo 1: servidor remoto	33	unidad	₲1.860.000	₲61.380.000
11	Licencias Tipo 4: servidor centralizado	70	unidad	₲2.053.000	₲143.710.000
12	Biometria Facial , registro de Licencia perpetua, pago unico, ilimitadas camaras de analitica facial	1.000	unidad	₲53.222	₲53.222.000
13	Licencias de integracion y automatizacion de flujos modalidad instalacion	1	unidad	₲78.925.000	₲78.925.000
14	Sistema de control de acceso	1	unidad	₲110.000.000	₲110.000.000
15	Molinete Tipo 1 por pasaje flujo libre	1	kit	₲82.000.000	₲82.000.000
16	Molinete Tipo 2	1	kit	₲48.350.000	₲48.350.000
17	Barreras de acceso alto flujo	1	kit	₲37.500.000	₲37.500.000
18	Control de aceso IP multi tecnologia	3	kit	₲15.800.000	₲47.400.000
19	Sensor sismico IOT	2	kit	₲2.620.000	₲5.240.000
20	Sensor de presencia IOT	2	kit	₲2.830.000	₲5.660.000
21	Plataforma de gestion de alarmas integrada al VMS y conectividad IOT hasta 20 dispositivos por 24 meses	1	acceso	₲28.000.000	₲28.000.000
22	Servicio de integracion de sistema de control inteligente	1	Global	₲172.000.000	₲172.000.000
				TOTAL	**₲1.506.134.421**

Supercarretera camino a Itaipú
Edif. Paraqvaria
Hernandarias - Paraguay

ryrimportaciones@gmail.com

(0984) 154 429

EOS
ESPECIALISTAS EN OPERACIONES DE SEGURIDAD

Representante y Distribuidor Autorizado de Sistemas Ingeniería Vial
Prevención de Incendios
Seguridad Electrónica
Ingeniería Hospitalar

Asunción, 08 de noviembre de 2021
Asunción – Paraguay
Presupuesto
EST-000026

9001:2015

Señores
SNPP

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIAL

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted para nuestra oferta económica con las condiciones comerciales, las características y la actualización de los precios que se detallan a continuación:

Suministros Requeridos

Ítem	*Descripción de los Bienes*	*Cantd.*	*Unidad*	*Costo Unitario*	*Costo Total (IVA Incl.)*
1	Camara Tipo 1: Procesador de captura y procesamiento de imagen preparada para integración, Inteligencia Artificial e Deep Learning en el borde	2	unidad	₲58.953.600	₲117.907.200
2	Camara Tipo 2: domo 5 mpx	28	unidad	₲2.920.000	₲81.760.000
3	Camara Tipo 3: bullet 5 mpx	28	unidad	₲3.200.000	₲89.600.000
4	Camara Tipo 4: speed dome 5mpx	1	unidad	₲9.800.000	₲9.800.000
5	• Tipo 1: Servidor de gestión	1	kit	₲102.000.000	₲102.000.000
6	• Tipo 2: Servidor para sitio centralizado	1	kit	₲135.200.000	₲135.200.000
7	• Tipo 3: Servidor de Video Wall	1	kit	₲53.350.000	₲53.350.000
8	Tipo 4: servidor de video remoto	1	kit	₲31.584.000	₲31.584.000
9	Tipo 5: servidor de aplicaciones y virtualizacion	1	kit	₲78.440.000	₲78.440.000
10	Licencias Tipo 1: servidor remoto	33	unidad	₲1.506.740	₲49.722.420
11	Licencias Tipo 4: servidor centralizado	70	unidad	₲1.906.740	₲133.471.800
12	Biometria Facial , registro de Licencia perpetua, pago unico, ilimitadas camaras de analitica facial	1.000	unidad	₲65.000	₲65.000.000
13	Licencias de integracion y automatizacion de flujos modalidad instalacion	1	unidad	₲83.000.000	₲83.000.000
14	Sistema de control de acceso	1	unidad	₲125.000.000	₲125.000.000
15	Molinete Tipo 1 por pasaje flujo libre	1	kit	₲92.000.000	₲92.000.000
16	Molinete Tipo 2	1	kit	₲35.000.000	₲35.000.000
17	Barreras de acceso alto flujo	1	kit	₲39.000.000	₲39.000.000
18	Control de aceso IP multi tecnologia	3	kit	₲7.900.000	₲23.700.000
19	Sensor sismico IOT	2	kit	₲1.850.000	₲3.700.000
20	Sensor de presencia IOT	2	kit	₲1.950.000	₲3.900.000
21	Plataforma de gestion de alarmas integrada al VMS y conectividad IOT hasta 20 dispositivos por 24 meses	1	acceso	₲25.000.000	₲25.000.000
22	Servicio de integracion de sistema de control inteligente	1	Global	₲138.000.000	₲138.000.000
				TOTAL	**₲1.516.135.420**

Villa Bancaria, calle Monday casi Eirete
cel.: +595 994 361 275
web: www.eos.com.py

Condiciones de pago

Precios formateados para compra en conjunto total.Productos individuales y cantidades diferentes consultar

- Condiciones de Pago: Al Contado (Los precios citados son IVA incluido y se entienden en guaranies)
- Obs:
- incluye precio de mano de obra, y materiales para la instalación con las referidas integracioens
- Asesoría técnica total por 24 meses

Garantía total de 2 años

- Plazo de entrega 60 días para módulos no disponibles (Consultar antes de confirmar la disponibilidad)

precios referenciales sujetos a confirmación , disponibilidad, y plazos de instalación

Sin otro particular y a la espera de una respuesta favorable a nuestra solicitud, le saludamos atentamente.

Mario Castro
mario@eos.com.py