DICTAMEN U.O.C. N° 08/2023
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO: **ID N° 432.915**
DESCRIPCIÓN: **"SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CCTV".**

1. **Antecedentes**:

Las Direcciones del Colegio Técnico Nacional Filadelfia y Escuela Básica Nº 7388 Amistad, con Código Institucional 13980, mediante nota dirigida al Ejecutivo Municipal, solicita el inicio del proceso para los Bienes y/o Servicios de **"SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CCTV"**, se procedió a la verificación de la documentación de solicitud de adquisición de los productos, presentada por la "División de Educación, Cultura y Deporte" que está a cargo del Sr. Hugo Milciades Arrúa, Dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas, adjuntando planilla de los suministros requeridos con sus EE.TT, para la Municipalidad de Filadelfia.-

Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATCIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

2. **Metodología**:

Para la estimación de los precios referenciales del presente proceso, se tuvo en cuenta lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2.020, donde expresa: ***"..se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos…"***

Se procedió a la solicitud de la cotización de presupuesto referencial a empresas proveedoras, para conseguir las cotizaciones, conforme al siguiente listado:

- CORPORATION SEKIURA S.A.C.E.I.
- COMPUTERS SERVICES S.R.L.
- ANGEL D. ALARCON ROMAN
- JOSE A. DUARTE SANTA CRUZ
- STARTIC PARAGUAY S.R.L.
- TES INGENIERIA S.A.

o Se procedió a la búsqueda de precios del mercado utilizando el presupuesto obtenido vía correo electrónico por la empresa COMPUTERS SERICES SRL, RUC 80068301-3, para el primer precio.

o Asimismo la empresa STARTIC PARAGUAY SRL, RUC 80111964-2, para el segundo precio.

- De igual modo la empresa SERVICE SOFT PARAGUAY, RUC 4612385-, para el tercer precio.

- Por último se acudió al Contrato Nº 02/2022 del ID 405.284 para el cuarto precio, y de esta manera se halla el promedio de precios, de la sumatoria de los presupuestos dividido cuatro.

Posteriormente se realizó la fijación de los precios referenciales de los ítems, utilizando el PROMEDIO, realizando el redondeo para bajo de la unidad, según lo establece la Resolución 1890/2020, en su Anexo; Método para la elaboración de precios referenciales; Punto 4, calculando sobre la base de precios cotizados. El referido cálculo se expone en el cuadro de precios referenciales, adjunto al presente Dictamen.

3. **Recomendación**:

Por consiguiente, a partir de la información obtenida, esta Unidad, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y el criterio Razonabilidad, dando cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1.890/2.020, recomienda la fijación de los precios referenciales para el presente proceso de contratación, salvo mejor parecer.

Es mi Dictamen. -

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones Chaco - Paraguayo

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

CONTRATACION DIRECTA

SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CCTV

CUADRO DE ESTIMACION DE PRECIOS ID 432.915

ITEMS	SUB ITEM	CANTIDAD	CODIGO	DESCRIPCION	COMPUTERS SERVICES SRL	STARtic Paraguay S.R.L.	Service Soft Paraguay	ID 405.284 - Contrato Nº 02/2022	Promedio con formula (Σ de precios dividido cant de precios)	TOTAL PRECIO PROMEDIO X CANTIDAD
					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario		
1			46171619-9999	**SISTEMA DE CIRCUIDO CERRADO DE VIDEO DE VIGILANCIA**						**19.134.325**
	1.1	13		Cámaras turbo HD 2mp, Smart IR 20 metros, IP 67, 4 en 1 - TVI-AHD-VCI-CVBS	500.000	220.000	280.000	275.000	318.750	4.143.750
	1.2	1		GRABADOR DVR 16 canales HD, detección de vehículo y humanos 2.0, I/O TVI-AHD-VCI-CVBS, compresión +Pro/H265	1.700.000	1.620.000	1.700.000	3.080.000	2.025.000	2.025.000
	1.3	13		Video balun HD TVI-AHD-VCI-CVBS, 250 metros maximo	250.000	44.500	40.000	980.000	328.625	4.272.125
	1.4	13		Conectores DC 12 V	30.000	6.500	7.000	3.500	11.750	152.750
	1.5	1		HD de 2 Tera Bites Segate 7200 rpm	800.000	920.000	850.000	18.200	647.050	647.050
	1.6	13		Fuente de alimentación 220V 12 V	150.000	45.000	50.000	22.400	66.850	869.050
	1.7	2		Cable CAT 5E de 305 metros, Outdors PVC 24 AWG	800.000	1.200.000	950.000	464.800	853.700	1.707.400
	1.8	13		Caja de conexíon externa IP66 100x100mm	15.000	38.000	18.000	25.200	24.050	312.650
	1.9	2		Cable HDMI de 3 metros HDTV	60.000	60.000	45.000	15.600	45.150	90.300
	1.10	2		Filtro de línea Kalop	45.000	44.500	48.000	49.000	46.625	93.250
	1.11	2		Cable 1,5 mm multifilar	1.500.000	520.000	560.000	580.000	790.000	1.580.000
	1.12	1		TV 32" Led LG 32LJ500B, HDMI	4.000.000	1.680.000	1.650.000	1.750.000	2.270.000	2.270.000
	1.13	1		Rack 4U Megasonic R4UG	600.000	980.000	1.100.000	1.204.000	971.000	971.000
2			46171619-9999	**SISTEMA DE CIRCUIDO CERRADO DE VIDEO DE VIGILANCIA - MONTAJE, INSTALACION Y CONFIGURACION CABLEADO CAMARAS**						**9.307.500**
	2.1	1		Servicios de instalacion de CCTV	20.000.000	4.290.000	4.940.000	8.000.000	9.307.500	9.307.500
										28.441.825

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones Chaco - Paraguay

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

Filadelfia, 15 de Marzo de 2.023

Señores
CORPORATIÓN SEKIURA S.A.C.E.I. info@sekiura.com.py
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el objeto de solicitarle nos suministren precio referencial, para el servicio de **"Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de CCTV",** para la Escuela Básica Amistad N° 7.388 y Colegio Técnico Filadelfia, sito en la Calle Quebracho entre Palo Santo y Amistad de la ciudad de Filadelfia.

Adjuntamos plano y planilla de bienes requeridos,

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones Chaco - Paraguayo

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

Gmail

UOC Filadelfia <uocfiladelfia@gmail.com>

Solicitud precio referencial

1 mensaje

uoc <uoc@filadelfia.gov.py> 15 de marzo de 2023, 10:40
Para: info@sekiura.com.py

Remitidos documentos adjuntos, solicitando precio referencial para estimación de costo.

Atte.

Vicente C. Lovera Robledo
UOC-Filadelfia

3 adjuntos

Solicitud de precio referencial Corporation Sekiura S.A.C.E.I..pdf
530K

Ubicación cámaras Escuela-B-A_acotada.pdf
234K

Planilla de bienes requeridos.xlsx
11K

Filadelfia, 23 de Marzo de 2.023

Señores
COMPUTERS SERVICES S.R.L. tecnologia@computersservices.com.py
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el objeto de solicitarle nos suministren precio referencial, para el servicio de **"Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de CCTV",** para la Escuela Básica Amistad N° 7.388 y Colegio Técnico Filadelfia, sito en la Calle Quebracho entre Palo Santo y Amistad de la ciudad de Filadelfia.

Adjuntamos plano y planilla de bienes requeridos,

Atentamente,

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

Calle Boquerón N° 320-E
Código Postal 160401 - C.C. Nº 870
Telefax: 595 491 - 433374/6
E-mail: uoc@filadelfia.gov.py
Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay

Gmail

UOC Filadelfia <uocfiladelfia@gmail.com>

Ref: Al pedido de relevamiento CCTV

5 mensajes

Nelson Barrios - Tecnologia CS <tecnologia@computersservices.com.py> 23 de marzo de 2023, 7:43
Para: uoc@filadelfia.gov.py
Cc: computersservices@computersservices.com.py

Buenos días Vicente Lovera, aprovecho la ocasión de saludarte y desearte todo lo mejor en tus actividades ayer teníamos cursos de capacitaciones y presentación de productos por esa razón no te pude enviar el correo.

Saludos cordiales

Nelson Barrios

Dpto. Técnologia

Gerencia Comercial

Madres Paraguayas 740 e/ Unión y Lope de Vega

San Lorenzo | Paraguay

Tel.: +595 21 522 346 | Cel.:+595 983 45 20 60 | +595 982 67 72 71

www.computersservices.com.py | tecnologia@computersservices.com.py

---

uoc <uoc@filadelfia.gov.py> 23 de marzo de 2023, 7:56
Para: Nelson Barrios - Tecnologia CS <tecnologia@computersservices.com.py>

Buenos días Nelson,

Adjuntamos documentos de los bienes requeridos.

Atte.

Vicente C. Lovera Robledo
UOC-Filadelfia.
[El texto citado está oculto]

3 adjuntos

Ubicación cámaras Escuela-B-A_acotada.pdf
234K

Planilla de bienes requeridos.xlsx
11K

Solicitud de precio referencial Computers Services S.R.L..pdf
529K

Nelson Barrios - Tecnologia CS <tecnologia@computersservices.com.py> 23 de marzo de 2023, 8:27
Para: uoc <uoc@filadelfia.gov.py>

Bien recibido

Saludos cordiales

Nelson Barrios

Dpto. Técnologia

Gerencia Comercial

Madres Paraguayas 740 e/ Unión y Lope de Vega

San Lorenzo | Paraguay

Tel.: +595 21 522 346 | Cel.:+595 983 45 20 60 | +595 982 67 72 71

www.computersservices.com.py | tecnologia@computersservices.com.py

[El texto citado está oculto]

Raul Ramirez <rramirez@computersservices.com.py> 27 de abril de 2023, 10:21
Para: Nelson Barrios - Tecnologia CS <tecnologia@computersservices.com.py>, Dennis Britez <dbritez@computersservices.com.py>, uoc@filadelfia.gov.py

Estimado Sr. Vicente Lovera Robledo, un gusto saludarlo, adjunto la propuesta económica solicitada.

Saludos cordiales

Best Regards

Raúl Ramírez

Diseños CS 2017

Madres Paraguayas 740 e/ Unión y Lope de Vega

San Lorenzo | Paraguay

Tel.: +595 21 522 346 | Cel.: +595 971 241 680 (WhatsApp y Telegram**) – CHAT DIRECTO: https://wa.me/+595971241680**

Agende una reunión: https://calendly.com/rramirez_cs2023

De: Nelson Barrios - Tecnologia CS <tecnologia@computersservices.com.py>
Enviado el: jueves, 27 de abril de 2023 09:05
Para: 'Raul Ramirez' <rramirez@computersservices.com.py>; 'Dennis Britez' <dbritez@computersservices.com.py>
Asunto: RV: Ref: Al pedido de relevamiento CCTV

Saludos cordiales

Nelson Barrios

Dpto. Técnologia

Gerencia Comercial

Madres Paraguayas 740 e/ Unión y Lope de Vega

San Lorenzo | Paraguay

Tel.: +595 21 522 346 | Cel.:+595 983 45 20 60 | +595 982 67 72 71

www.computersservices.com.py | tecnologia@computersservices.com.py

De: uoc <uoc@filadelfia.gov.py>
Enviado el: jueves, 23 de marzo de 2023 07:57
Para: Nelson Barrios - Tecnologia CS <tecnologia@computersservices.com.py>
Asunto: Re: Ref: Al pedido de relevamiento CCTV

Buenos días Nelson,

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

Propuesta CS Proy Cam - Muni Filadeldia.pdf
148K

uoc <uoc@filadelfia.gov.py> 27 de abril de 2023, 16:43
Para: Raul Ramirez <rramirez@computersservices.com.py>

Recibido. muchas gracias
[El texto citado está oculto]

Computers Services SRL

San Lorenzo, 27 de abril 2023

Señores
Municipalidad de Filadelfia
At. Sr. Vicente Lovera Robledo, Responsable UOC
Presente.

Por la presente, tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes a fin de hacerles llegar nuestra propuesta comercial.
Se presenta el detalle del presupuesto:

SUMINISTRO y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO CCTV			
CANTIDAD	**DESCRIPCION**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
13	Cámaras turbo HD 2mp, Smart IR 20 metros, IP 67, 4 en 1 - TVI-AHD-VCI-CVBS	500.000	6.500.000
1	GRABADOR DVR 16 canales HD, detección de vehículo y humanos 2.0, I/O TVI-AHD-VCI-CVBS, compresión +Pro/H265	1.700.000	1.700.000
13	Video balun HD TVI-AHD-VCI-CVBS, 250 metros maximo	250.000	3.250.000
13	Conectores DC 12 V	30.000	390.000
1	HD de 2 Tera Bites Segate 7200 rpm	800.000	800.000
13	Fuente de alimentación 220V 12 V	150.000	1.950.000
2	Cable CAT 5E de 305 metros, Outdors PVC 24 AWG	800.000	1.600.000
13	Caja de conexíon externa IP66 100x100mm	15.000	195.000
2	Cable HDMI de 3 metros HDTV	60.000	120.000
2	Filtro de línea Kalop	45.000	90.000
2	Cable 1,5 mm multifilar	1.500.000	3.000.000
1	TV 32" Led LG 32LJ500B, HDMI	4.000.000	4.000.000
1	Rack 4U Megasonic R4UG	600.000	600.000
1	Mano de obra	20.000.000	20.000.000
	Total Guaraníes		44.195.000

CONDICIONES GENERALES:
• Entrega 15 días hábiles
• Forma de Pago: 50% a la aprobación, 50% a la entrega del trabajo.
• Precio en guaraníes. (IVA Incluido)
• Vigencia: La presente cotización tiene validez de 15 días.
• Orden de Compra: Para hacer efectiva esta oferta, le agradeceremos enviar la misma con firma y sello del encargado a **COMPUTERS SERVICES SRL**

Dirección: Madres Paraguayas N°740 e/Unión y Lope de Vega
Teléf.: (595) 21 522346 - Móvil: (595) 982 677271 / (595) 983 452060
Web: computersservices.com.py
E-mail: computersservices@computersservices.com.py / info@computerservices.com.py
Código Postal: 2160 - San Lorenzo - Paraguay

GARANTIA

COMPUTERS SERVICES SRL garantiza por un año a partir de la entrega del trabajo, los bienes y servicios, así como materiales provistos, contra cualquier defecto de instalación y/o fabricación.

No existe garantía sobre materiales que hayan sido pasibles de daños accidentales o intencionales sobre instalaciones efectuadas, ni garantía contra daños por roedores ni daños climatológicos o daños fortuitos

Dirección: Madres Paraguayas N°740 e/Unión y Lope de Vega
Teléf.: (595) 21 522346 - Móvil: (595) 982 677271 / (595) 983 452060
Web: computersservices.com.py
E-mail: computersservices@computersservices.com.py / info@computerservices.com.py
Código Postal: 2160 - San Lorenzo - Paraguay

Filadelfia, 15 de Marzo de 2.023

Señores
ÁNGEL DAVID ALARCÓN ROMÁN
SERVICE SOFT PARAGUAY ala.davidroman@gmail.com
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el objeto de solicitarle nos suministren precio referencial, para el servicio de **"Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de CCTV",** para la Escuela Básica Amistad N° 7.388 y Colegio Técnico Filadelfia, sito en la Calle Quebracho entre Palo Santo y Amistad de la ciudad de Filadelfia.

Adjuntamos plano y planilla de bienes requeridos,

Atentamente,

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

Calle Boquerón N° 320-E
Código Postal 160401 - C.C. Nº 870
Telefax: 595 491 - 433374/6
E-mail: uoc@filadelfia.gov.py
Ciudad de Filadelfia, Boquerón, Paraguay

Gmail

UOC Filadelfia <uocfiladelfia@gmail.com>

Precio referencial

2 mensajes

uoc <uoc@filadelfia.gov.py> 15 de marzo de 2023, 10:41
Para: ala.davidroman@gmail.com

Remitidos documentos adjuntos, solicitando precio referencial para estimación de costo.

Atte.

Vicente C. Lovera Robledo
UOC-Filadelfia

3 adjuntos

Solicitud de precio referencial Ángel D. Alarcón R. .pdf
530K

Ubicación cámaras Escuela-B-A_acotada.pdf
234K

Planilla de bienes requeridos.xlsx
11K

David Alarcon <ala.davidroman@gmail.com> 24 de marzo de 2023, 9:52
Para: uoc <uoc@filadelfia.gov.py>

- RECIBIDO GRACIAS.

Adjunto precio refencial solicitado...
[El texto citado está oculto]

presu referencial cctv.pdf
146K

Alfaro Ramos esq. Misiones Jesuiticas
Lambare-Asunción
(0984) 193 – 596

Asunción, 15 de Marzo del 2023

RUC:4612385-7

Municipalida de Filadelfia,
PRESUPUESTO INSTALACIÓN EQUIPO CCTV TURBO HD

CANTIDAD	PRODUCTO		
13	CAMARAS TURBO HD 2MP,SMART IR 20MTRS,IP67,4 EN 1(TVI/AHD/CVI/CVBS)	280.000	3.640.000
1	GRABADOR DVR 16 CANALES HD, DETECCION VEHICULO Y HUMANO 2.0, I/0(TVI/AHD/CVI/CVBS), COMPRESION +PRO/H.265	1.700.000	1.700.000
13	VIDEO BALUN HD TVI/AHD/CVI/CVBS 250M MAX	40.000	520.000
13	CONECTORES DC 12V	7.000	91.000
1	HD 2TERA SEAGATE 7200RPM	850.000	850.000
13	FUENTE ALIMENTACION 220V 12V	50.000	650.000
2,0	CABLE CAT5E X305 OUTDOORS PVC 24AWG	950.000	1.900.000
13	CAJA CONEXIÓN EXTERNA IP66 100X100MM	18.000	234.000
2	CABLE HDMI 3MTRS HDTV	45.000	90.000
2	FILTRO DE LINEA KALOP	48.000	96.000
2	ROLLO CABLE 1MM	560.000	1.120.000
1	TV 32" LED LG 32LJ500B,HDMI	1.650.000	1.650.000
1	RACK 4U MEGASONIC R4UG	1.100.000	1.100.000
13	MANO DE OBRA CABLEADO MONTAJE EQUIPO CCTV.	380.000	4.940.000
	TOTAL +IVA INCLUIDO	**Guaranies(Gs.)**	**18.581.000**

OBSERVACIÓN:

FORMA DE PAGO
ADELANTO DEL 50% Y SALDO AL FINALIZAR EL TRABAJO.
Respaldo y Garantia de Fabrica.

Filadelfia, 15 de Marzo de 2.023

Señores
JOSÉ ANTONIO DUARTE SANRA CRUZ
SETCOM licitaciones@setcom.com.py
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el objeto de solicitarle nos suministren precio referencial, para el servicio de **"Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de CCTV",** para la Escuela Básica Amistad N° 7.388 y Colegio Técnico Filadelfia, sito en la Calle Quebracho entre Palo Santo y Amistad de la ciudad de Filadelfia.

Adjuntamos plano y planilla de bienes requeridos,

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones Chaco - Paraguayo

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

Gmail

UOC Filadelfia <uocfiladelfia@gmail.com>

Precio referencial

1 mensaje

uoc <uoc@filadelfia.gov.py> 15 de marzo de 2023, 10:46
Para: licitaciones@setcom.com.py

Remitidos documentos adjuntos, solicitando precio referencial para estimación de costo.

Atte.

Vicente C. Lovera Robledo
UOC-Filadelfia

3 adjuntos

Solicitud de precio referencial José A. Duarte Santa Cruz.pdf
530K

Ubicación cámaras Escuela-B-A_acotada.pdf
234K

Planilla de bienes requeridos.xlsx
11K

Filadelfia, 15 de Marzo de 2.023

Señores
STARTIC PARAGUAY S.R.L. info@startic.com.py
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el objeto de solicitarle nos suministren precio referencial, para el servicio de **"Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de CCTV",** para la Escuela Básica Amistad N° 7.388 y Colegio Técnico Filadelfia, sito en la Calle Quebracho entre Palo Santo y Amistad de la ciudad de Filadelfia.

Adjuntamos plano y planilla de bienes requeridos,

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones Chaco - Paraguayo

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

Gmail

UOC Filadelfia <uocfiladelfia@gmail.com>

Precio referencial

3 mensajes

uoc <uoc@filadelfia.gov.py> 15 de marzo de 2023, 10:47
Para: info@startic.com.py

Remitidos documentos adjuntos, solicitando precio referencial para estimación de costo.

Atte.

Vicente C. Lovera Robledo
UOC-Filadelfia

3 adjuntos

Solicitud de precio referencial Startic Py S.R.L..pdf
531K

Ubicación cámaras Escuela-B-A_acotada.pdf
234K

Planilla de bienes requeridos.xlsx
11K

---

info@startic.com.py <info@startic.com.py> 26 de marzo de 2023, 20:51
Para: uoc <uoc@filadelfia.gov.py>

Buenas tardes, espero que esten todos muy bien.
De acuerdo a lo solicitado va adjunto la cotizacion.

Saludos.
Satartic Paraguay S.R.L.
www.startic.com.py
[El texto citado está oculto]

Presupuesto 345.pdf
243K

---

uoc <uoc@filadelfia.gov.py> 27 de marzo de 2023, 7:45
Para: info@startic.com.py

MUCHAS GRACIAS.
[El texto citado está oculto]

STARtic Paraguay S.R.L.

RUC: 80111964-2

NOTA DE PRESUPUESTO N°00345

Nombre del Beneficiario: Municipalidad de Filadelfia
Departamento: Boqueron **Localidad**
Cuidad: Filadelfia **Fecha** 25/03/2023
Referencia: Provisión e instalación del sistema de CCTV

Ítems	Concepto	Cantidad	Unidad	Precio Unitario GS.	Precio Total GS.
1	Cámaras turbo HD 2mp, Smart IR 20 metros, IP 67, 4 en 1 - TVI-AHD-VCI-CVBS	13	unidad	220.000	2.860.000
2	GRABADOR DVR 16 canales HD, detección de vehículo y humanos 2.0, I/O TVI-AHD-VCI-CVBS, compresión +Pro/H265	1	unidad	1.620.000	1.620.000
3	Video balun HD TVI-AHD-VCI-CVBS, 250 metros maximo	13	unidad	44.500	578.500
4	Conectores DC 12 V	13	unidad	6.500	84.500
5	HD de 2 Tera Bites Segate 7200 rpm	1	unidad	920.000	920.000
6	Fuente de alimentación 220V 12 V	13	unidad	45.000	585.000
7	Cable CAT 5E de 305 metros, Outdors PVC 24 AWG	2	unidad	1.200.000	2.400.000
8	Caja de conexíon externa IP66 100x100mm	13	unidad	38.000	494.000
9	Cable HDMI de 3 metros HDTV	2	unidad	60.000	120.000
10	Filtro de línea Kalop	2	unidad	44.500	89.000
11	Cable 1,5 mm multifilar	2	unidad	520.000	1.040.000
12	TV 32" Led LG 32LJ500B, HDMI	1	unidad	1.680.000	1.680.000
13	Rack 4U Megasonic R4UG	1	unidad	980.000	980.000
14	Mano de obra	1	unidad	4.290.000	4.290.000
				Precio total	17.741.000

Obs.
Condicion de Pago: Credito 30 dias
Validez Oferta 30 dias

FIRMA DEL BENEFICIARIO
ACLARACION:

STARtic Paraguay S.R.L.

Filadelfia, 15 de Marzo de 2.023

Señores
TES INGENIERÍA S.A. licitaciones@tesingenieria.com.py
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. con el objeto de solicitarle nos suministren precio referencial, para el servicio de **"Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de CCTV",** para la Escuela Básica Amistad N° 7.388 y Colegio Técnico Filadelfia, sito en la Calle Quebracho entre Palo Santo y Amistad de la ciudad de Filadelfia.

Adjuntamos plano y planilla de bienes requeridos,

Atentamente,

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA U.O.C. Unidad Operativa de Contrataciones Chaco - Paraguayo

VICENTE LOVERA ROBLEDO
Responsable UOC

Gmail

UOC Filadelfia <uocfiladelfia@gmail.com>

Precio referencial

1 mensaje

uoc <uoc@filadelfia.gov.py> 15 de marzo de 2023, 10:50
Para: licitacioenes@tesingenieria.com.py

Remitidos documentos adjuntos, solicitando precio referencial para estimación de costo.

Atte.

Vicente C. Lovera Robledo
UOC-Filadelfia

3 adjuntos

Tes Ingeniería S.A..pdf
530K

Ubicación cámaras Escuela-B-A_acotada.pdf
234K

Planilla de bienes requeridos.xlsx
11K

CONTRATO Nº 02/2.022

Entre la **MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA**, domiciliada en Boquerón Nº 320 "E", Filadelfia, Dpto. Boquerón, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **CLAUDELINO RODAS NÚNEZ**, con cédula de identidad Nº **1.608.999**, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **ALSA S.A.**, domiciliada en Adela Speratti Nº 2.873, Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el Señor **ANTONIO ARRÚA MARTÍNEZ**, con cédula de identidad **N° 1.027.354**, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"SUMINISTRO, INSTALACION y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistema de video vigilancia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: **No aplica.**

4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 405.284**

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Contratación Directa N° 1**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **Nº 153/2.022**

ALSA S.A.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENTE
Chaco Paraguayo

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	46171610-001	Sistema de circuito cerrado de video vigilancia.	Unidad	UNIDAD	1				**25.983.400**
1.1		CAMARAS 5MP	Unidad	UNIDAD	28	Hikvisión	China	275.000	7.700.000
1.2		DVR 32 CANALES 5MP FULL	Unidad	UNIDAD	1	Hikvisión	China	3.080.000	3.080.000
1.3		ALMACENAMIENTO 4TB	Unidad	UNIDAD	2	Seagate	China	980.000	1.960.000
1.4		FUENTE 12V 5A 220V	Unidad	UNIDAD	8	Xun Vinr	China	22.400	179.200
1.5		VIDEO BALUN HD	Unidad	UNIDAD	28	DH Passive	China	18.200	509.600
1.6		DC 12V	Unidad	UNIDAD	28	SIEEG	China	3.500	98.000
1.7		RACK 12U C/BANDEJA	Unidad	UNIDAD	1	Canovate	Turquia	1.204.000	1.204.000
1.8		UPS 1,2 KVA	Unidad	UNIDAD	1	Centronet	China	854.000	854.000
1.9		CABLE UTP CAT6 100 COBRE X 305M	Unidad	UNIDAD	5	Megasonic	China	464.800	2.324.000
1.10		CAJA PVC IP55 20*30	Unidad	UNIDAD	28	Argo	China	25.200	705.600
1.11		CABLE CANAL 20X15MM	Unidad	UNIDAD	50	HT	China	21.700	1.085.000
1.12		TV 32 HD/USB/HDMI/DIGITAL	Unidad	UNIDAD	2	Win	China	1.750.000	3.500.000
1.13		SOPORTE TV	Unidad	UNIDAD	2	HC Premiun	China	224.000	448.000
1.14		CABLE HDMI 7M	Unidad	UNIDAD	1	HD TV	China	100.000	100.000
1.15		DHMI EXTENDE 60M	Unidad	UNIDAD	1	HD TV	China	300.000	300.000
1.16		FILTROS DE LINEA	Unidad	UNIDAD	4	SATE	China	49.000	196.000
1.17		ROLLO CABLE 2MMX100M.	Unidad	UNIDAD	3	Impaco	Nacional	580.000	1.740.000
2	46171610-001	Sistema de circuito cerrado de video vigilancia-Montaje,instalación y configuración cableado cámaras	Unidad	UNIDAD	1				8.000.000
2.1		MONTAJE E INSTALACIÓN RACK. SOPORTE TV Y PUESTA EN MARCHA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA.-GARANTIA DE LOS BIENES Y SOPORTE TECNICO POR PERIODO DE 12 (DOCE) MESES.	Unidad	UNIDAD	1	n/e	Naciona	8.000.000	8.000.000
								Precio Total	**33.983.400**

Total: Guaraníes **33.983.400** (Treinta y tres millones novecientos ochenta y tres mil cuatrocientos).---------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación.

7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es: **Hasta el cumplimiento total de las obligaciones**.-

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

ALSA S.A.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENTE
Chaco Paraguayo

9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: Arq. Elisa Oviedo, encargada Dpto. de Obras.

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.

11. CONSTANCIA DE PRESENTACIÓN DE DECLARACIÓN JURADA

El adjudicado deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

12. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme a la Carta de Invitación. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en la Carta de Invitación.

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en la Carta de Invitación.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea

ALSA S.A.

MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
INTENDENTE
Chaco Paraguayo

afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Filadelfia, República del Paraguay al día **22** de **Abril** de **2.022**.-

ANTONIO ARRUA MARTÍNEZ
PROVEEDOR
ALSA S.A.

CLAUDELINO RODAS NÚÑEZ
CONTRATANTE
MUNICIPALIDAD DE FILADELFIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY
INTENDENTE
Chaco Paraguayo