EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO – DIRECCION DE GESTION TECNOLOGICA DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DEL ESPINAL – TOLIMA

HACE CONSTAR

Que, una vez revisadas las cotizaciones allegadas dentro del proceso de referencia, cuyo objeto es **CONTRATAR LA ADQUISICION E INSTALACION A TODO COSTO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD, EL MONITOREO Y EL CONTROL DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL TOLIMA.**; se verificó de manera integral la documentación presentada en el marco del evento de cotización No **SC-113-2026 – SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA** dejando constancia de lo siguiente:

1. Que se revisaron las cotizaciones presentadas y los valores ofertados, evidenciando que los mismos se ajustan al presupuesto oficial y a las necesidades de la Entidad.
2. Que se verificaron los ítems, especificaciones técnicas, cantidades y demás condiciones requeridas dentro del estudio de mercado y/o necesidad del proceso.
3. Que se realizó la revisión de la Cámara de Comercio y/o documento equivalente aportado por los cotizantes, constatando que el objeto social y/o actividad económica guarda relación directa con el objeto contractual a desarrollar.
4. Que se efectuó la validación de los precios ofertados, encontrando que los mismos se ajustan a las condiciones del mercado y no se presentan observaciones frente a los valores cotizados.
5. Que la revisión técnica, económica y de pertinencia de las cotizaciones fue realizada bajo la responsabilidad del supervisor y/o área solicitante del proceso.

En consecuencia, se solicita a la Dirección de Contratación continuar con el trámite correspondiente dentro de la etapa precontractual, conforme a la información y validaciones efectuadas por esta supervisión.

Dado en el Municipio de El Espinal – Tolima, a los Treinta (30) días del mes de septiembre del 2026

GUILLERMO ANDRES CASTRO HERNANDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
DIRECCION DE GESTION TECNOLOGICA

☆Proceso : CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE UN SISTEM... (id.CO1.BDOS.10749605)

EN ANÁLISIS

Solicitud de información a los Proveedores

SC-113-2026 - SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA (En análisis) Pliegos

Unidad de contratación DIRECCION ADMINISTRATIVA DE CONTRATACION

Ocultar Enlace

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.49602353&isFromPublicArea=True&isModal=False

Nota: Para compartir el enlace, hay que seleccionarlo, copiar y después pegar en la herramienta donde va a transmitir la información.

CONTRATAR LA ADQUISICION E INSTALACION A TODO COSTO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD, EL MONITOREO Y EL CONTROL DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL TOLIMA.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha de presentación de ofertas 31/08/2026 8:00 AM - **Fecha de publicación** 27/08/2026 1:54 PM

PROVEEDORES



LÍNEA DE TIMELINE

✓Fecha de publicación de concurso	✓Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
27/08/2026	28/08/2026	31/08/2026

LISTA DE OFERTAS

Opciones

Referencia de oferta	Entidad	Presentada	Oferta
COTIZACIÓN VING ALCALDIA 2026	VING INGENIERIA SAS	31/08/2026 1:43 AM	44.137.000
COTIZACIÓN CJBH ALCALDIA 2026	CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ	31/08/2026 1:31 AM	61.078.020
COTIZACIÓN ALCALDIA 2026	SCompunet	30/08/2026 12:30 PM	41.861.000

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Nuevo Opciones

EVALUACIÓN

Opciones

OBSERVACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES Contestar

No tiene ninguna observación a los documentos del proceso

MENSAJES Crear

falla registrada	JDI SAS	31/08/2026 8:15 AM
cotizacion	JDI SAS	31/08/2026 8:06 AM
observaciones	JDI SAS	31/08/2026 8:03 AM

Ver más »

TAREAS Crear

Sin tareas

VING
INGENIERÍA SAS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
DVR 32 canales compatibles con cámaras hasta 8 MP (4K Lite), mínimo cuatro (4) bahías SATA, debidamente instalado e integrado	UND	1.000	5,000,000.00	5,000,000.00
DVR 4 canales 2k lite con audio bidireccional, debidamente instalado e integrado	UND	1.000	820,000.00	820,000.00
Cámara tipo bala para exterior, resolución mínima 2k, lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros protección IP67. Debidamente instalado e integrado	UND	2.000	500,000.00	1,000,000.00
Cámara tipo domo plástico, resolución mínima 2K, lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros, protección IP67.Debidamente instalado e integrado	UND	2.000	600,000.00	1,200,000.00
Cámara de seguridad IP wifi para interior tipo robótica, resolución mínima 2 MP, debidamente instalado e integrado	UND	1.000	500,000.00	500,000.00
Cámara tipo domo plástico, resolución 8 MP (4K), lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros, protección IP67.Debidamente instalado e integrado	UND	20.000	600,000.00	12,000,000.00
Cámara tipo bala para exterior, resolución 8 MP (4k), IR mínimo 20 metros protección IP67. Debidamente instalado e integrado	UND	12.000	650,000.00	7,800,000.00
Video Balun compatible con transmisión 4K hasta 8 MP. Debidamente instalado e integrado	UND	36.000	30,000.00	1,080,000.00
Fuente de alimentación 12V DC - 2A. Debidamente instalado e integrado	UND	36.000	20,000.00	720,000.00
Conector DC hembra para CCTV. Debidamente instalado e integrado	UND	18.000	$ 2,000.00	36,000.00
Conector DC macho para CCTV	UND	18.000	2000	36,000.00
Caja plástica de protección 10 x 10 cm	UND	40.000	8,000.00	320,000.00
Disco duro especializado para videovigilancia de 2TB, garantia mínima de tres (3) años. Debidamente instalado e integrado	UND	1.000	550,000.00	550,000.00
Disco duro especializado para videovigilancia de 4TB, garantía mínima de tres (3) años. Debidamente instalado e integrado	UND	2.000	1,200,000.00	2,400,000.00
Cable UTP Categoria 5e para exterior, 100% cobre, caja por 305 metros. Debidamente instalado e integrado	UND	2.000	800,000.00	1,600,000.00
Cable UTP categoria 5e para interior, 100% cobre, caja por 305 metros. Debidamente instalado e integrado	UND	4.000	500,000.00	2,000,000.00
Monitor Led de mínimo 40 pulgadas, resolución full HD (1920 x 1080) Debidamente instalado e integrado	UND	1.000	2,400,000.00	2,400,000.00
Cable duplex 2 x 16 AWG	ROLLO	6.000	200,000.00	1,200,000.00
Multitoma regulada de seis (6) salidas	UND	3.000	25,000.00	75,000.00
Rack metálico de piso de 17 RU.	UND	1.000	2,000,000.00	2,000,000.00
UPS de 3000 VA. Debidamente instalado e integrado	UND	1.000	1,400,000.00	1,400,000.00
			TOTAL IVA INCLUIDO	**44,137,000.00**

ERLINDA SUAREZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
VING INGENIERIA SAS
NIT: 901.655.432-8

CARLOS JAVIER
BARRIOS HERNANDEZ

Espina, Tolima 31 de agosto de 2026

Señores

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL TOLIMA

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIÓN

ASUNTO: Cotización proceso N° SC-113-2026 - SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA.

Respetados señores:

Me permito presentar la siguiente cotización:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
DVR 32 canales compatibles con cámaras hasta 8 MP (4K Lite), mínimo cuatro (4) bahías SATA, debidamente instalado e integrado	UND	1.00	$ 8,760,020.00	$ 8,760,020.00
DVR 4 canales 2k lite con audio bidireccional, debidamente instalado e integrado	UND	1.00	$ 830,000.00	$ 830,000.00
Cámara tipo bala para exterior, resolución mínima 2k, lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros protección IP67. Debidamente instalado e integrado	UND	2.00	$ 650,000.00	$ 1,300,000.00
Cámara tipo domo plástico, resolución mínima 2K, lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros, protección IP67.Debidamente instalado e integrado	UND	2.00	$ 650,000.00	$ 1,300,000.00
Cámara de seguridad IP wifi para interior tipo robótica, resolución mínima 2 MP, debidamente instalado e integrado	UND	1.00	$ 580,000.00	$ 580,000.00
Cámara tipo domo plástico, resolución 8 MP (4K), lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros, protección IP67.Debidamente instalado e integrado	UND	20.00	$ 630,000.00	$ 12,600,000.00
Cámara tipo bala para exterior, resolución 8 MP (4k), IR mínimo 20 metros protección IP67. Debidamente instalado e integrado	UND	12.00	$ 700,000.00	$ 8,400,000.00
Video Balun compatible con transmisión 4K hasta 8 MP. Debidamente instalado e integrado	UND	36.00	$ 80,000.00	$ 2,880,000.00
Fuente de alimentación 12V DC - 2A. Debidamente instalado e integrado	UND	36.00	$ 50,000.00	$ 1,800,000.00
Conector DC hembra para CCTV. Debidamente instalado e integrado	UND	18.00	$ 8,000.00	$ 144,000.00
Conector DC macho para CCTV	UND	18.00	$ 8,000.00	$ 144,000.00
Caja plástica de protección 10 x 10 cm	UND	40.00	$ 20,000.00	$ 800,000.00

CARLOS JAVIER
BARRIOS HERNANDEZ

Disco duro especializado para videovigilancia de 2TB, garantía mínima de tres (3) años. Debidamente instalado e integrado	UND	1.000	$ 890,000.00	$ 890,000.00
Disco duro especializado para videovigilancia de 4TB, garantía mínima de tres (3) años. Debidamente instalado e integrado	UND	2.000	$ 3,000,000.00	$ 6,000,000.00
Cable UTP Categoria 5e para exterior, 100% cobre, caja por 305 metros. Debidamente instalado e integrado	UND	2.000	$ 1,000,000.00	$ 2,000,000.00
Cable UTP categoria 5e para interior, 100% cobre, caja por 305 metros. Debidamente instalado e integrado	UND	4.000	$ 800,000.00	$ 3,200,000.00
Monitor Led de mínimo 40 pulgadas, resolución full HD (1920 x 1080) Debidamente instalado e integrado	UND	1.000	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00
Cable duplex 2 x 16 AWG	ROLLO	6.000	$ 300,000.00	$ 1,800,000.00
Multitoma regulada de seis (6) salidas	UND	3.000	$ 50,000.00	$ 150,000.00
Rack metálico de piso de 17 RU.	UND	1.000	$ 2,500,000.00	$ 2,500,000.00
UPS de 3000 VA. Debidamente instalado e integrado	UND	1.000	$ 2,000,000.00	$ 2,000,000.00
			TOTAL IVA INCLUIDO	**61,078,020.00**

Atentamente,

CALOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ
93131596 DE EL ESPINAL TOLIMA
T.P.; 7020220684 TLM.

SC COMPUNET
YIMI JAVIER TAFUR HERNANDEZ NIT. 93130107-5

El espinal, 30 de agosto de 2026

SEÑORES
ALCALDIA MUNICIPAL DEL ESPINAL

Asunto: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN A TODO COSTO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD, EL MONITOREO Y EL CONTROL DE LAS INSTALACIONES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL – TOLIMA.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
DVR 32 canales compatibles con cámaras hasta 8 MP (4K Lite), mínimo cuatro (4) bahías SATA, debidamente instalado e integrado	UND	1.00	$ 4,850,000.00	$ 4,850,000.00
DVR 4 canales 2k lite con audio bidireccional, debidamente instalado e integrado	UND	1.00	$ 816,000.00	$ 816,000.00
Cámara tipo bala para exterior, resolución mínima 2k, lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros protección IP67. Debidamente instalado e integrado	UND	2.00	$ 490,000.00	$ 980,000.00
Cámara tipo domo plástico, resolución mínima 2K, lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros, protección IP67.Debidamente instalado e integrado	UND	2.00	$ 450,000.00	$ 900,000.00
Cámara de seguridad IP wifi para interior tipo robótica, resolución mínima 2 MP, debidamente instalado e integrado	UND	1.00	$ 490,000.00	$ 490,000.00
Cámara tipo domo plástico, resolución 8 MP (4K), lente 2.8 mm, IR mínimo 20 metros, protección IP67.Debidamente instalado e integrado	UND	20	$ 565,000.00	$ 11,300,000.00
Cámara tipo bala para exterior, resolución 8 MP (4k), IR mínimo 20 metros protección IP67. Debidamente instalado e integrado	UND	12	$ 630,000.00	$ 7,560,000.00
Video Balun compatible con transmisión 4K hasta 8 MP. Debidamente instalado e integrado	UND	36	$ 28,000.00	$ 1,008,000.00
Fuente de alimentación 12V DC - 2A. Debidamente instalado e integrado	UND	36	$ 18,000.00	$ 648,000.00
Conector DC hembra para CCTV. Debidamente instalado e integrado	UND	18	$ 1,500.00	$ 27,000.00
Conector DC macho para CCTV	UND	18	$ 1,500.00	$ 27,000.00

Caja plástica de protección 10 x 10 cm	UND	40	$ 6,000.00	$ 240,000.00
Disco duro especializado para videovigilancia de 2TB, garantía mínima de tres (3) años. Debidamente instalado e integrado	UND	1	$ 530,000.00	$ 530,000.00
Disco duro especializado para videovigilancia de 4TB, garantía mínima de tres (3) años. Debidamente instalado e integrado	UND	2	$ 1,190,000.00	$ 2,380,000.00
Cable UTP Categoría 5e para exterior, 100% cobre, caja por 305 metros. Debidamente instalado e integrado	UND	2	$ 725,000.00	$ 1,450,000.00
Cable UTP categoría 5e para interior, 100% cobre, caja por 305 metros. Debidamente instalado e integrado	UND	4	$ 472,000.00	$ 1,888,000.00
Monitor Led de mínimo 40 pulgadas, resolución full HD (1920 x 1080) Debidamente instalado e integrado	UND	1	$ 2,320,000.00	$ 2,320,000.00
Cable dúplex 2 x 16 AWG	ROLLO	6	$ 190,000.00	$ 1,140,000.00
Multitoma regulada de seis (6) salidas	UND	3	$ 19,000.00	$ 57,000.00
Rack metálico de piso de 17 RU.	UND	1	$ 1,950,000.00	$ 1,950,000.00
UPS de 3000 VA. Debidamente instalado e integrado	UND	1	$ 1,300,000.00	$ 1,300,000.00
			TOTAL, IVA INCLUIDO	**41,861,000.00**

Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha a todo costo de sistema de videovigilancia compuesto por treinta y siete (37) cámaras y dos (2) DVR.

La presente cotización incluye la instalación integral y puesta en funcionamiento de las **37 cámaras de seguridad y los 2 DVR**, dejando el sistema completamente operativo y configurado.

El alcance contempla el suministro e instalación de todos los materiales, accesorios y elementos necesarios para la correcta ejecución de la instalación, incluyendo:

- Suministro, instalación y configuración de las **37 cámaras de videovigilancia** y los **2 DVR**.
- Suministro e instalación de **tubería, canaletas, cajas de paso, coraza, soportes y demás elementos de protección y fijación** requeridos para el tendido de cableado.
- Suministro e instalación del cableado correspondiente a los **metros lineales requeridos desde los DVR hasta cada uno de los puntos destinados para las cámaras**.
- Adecuación y organización del **rack**, incluyendo **organizadores de cableado, patch panel, elementos de organización y sistema de ventilación**.
- Instalación, conexión y organización de todos los elementos necesarios para garantizar una adecuada presentación y funcionamiento del sistema.

- **Suministro e instalación de un punto eléctrico para la UPS**, incluyendo los materiales necesarios para su correcta conexión.
- Configuración y parametrización de los DVR, incluyendo los parámetros de grabación, visualización y funciones disponibles del sistema.
- Configuración de acceso y visualización del sistema mediante **dispositivos móviles**, según las características y compatibilidad de los equipos instalados.
- Pruebas de funcionamiento de cámaras, DVR, grabación, reproducción, visualización local y acceso remoto.
- **Capacitación al personal encargado** sobre la operación, parametrización y manejo de las principales funciones de los DVR, tanto de manera local como mediante dispositivos móviles.
- Entrega del sistema **completamente instalado, configurado, probado y funcionando**.

El valor cotizado corresponde a un servicio integral a todo costo, incluyendo mano de obra, instalación, configuración y los accesorios y materiales anteriormente relacionados que sean necesarios para la correcta puesta en funcionamiento del sistema.

Validez: 30 días calendario

Cordialmente

YIMI JAVIER TAFUR HERNANDEZ
NIT. 93130107-5
3233102098 – Jimmy.tafur@gmail.com

				VING INGENIERIA S.A.S.		CARLOS JAVIER BARRIOS HERNANDEZ		SC COMPUNET		VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO OFICIAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL OFICIAL
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL	V.UNITARIO	V.TOTAL	V.UNITARIO	V.TOTAL				
1	DVR 32 canale	UNIDAD	1	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	$ 8.760.020,00	$ 8.760.020,00	$ 4.850.000,00	$ 4.850.000,00	$ 18.610.020,00	$ 6.203.340,00	$ 18.610.020,00	$ 6.203.340,00
2	DVR 4 canales	UNIDAD	1	$ 820.000,00	$ 820.000,00	$ 830.000,00	$ 830.000,00	$ 816.000,00	$ 816.000,00	$ 2.466.000,00	$ 822.000,00	$ 2.466.000,00	$ 822.000,00
3	Cámara tipo b	UNIDAD	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00	$ 650.000,00	$ 1.300.000,00	$ 490.000,00	$ 980.000,00	$ 1.640.000,00	$ 546.666,67	$ 3.280.000,00	$ 1.093.333,33
4	Cámara tipo d	UNIDAD	2	$ 600.000,00	$ 1.200.000,00	$ 650.000,00	$ 1.300.000,00	$ 450.000,00	$ 900.000,00	$ 1.700.000,00	$ 566.666,67	$ 3.400.000,00	$ 1.133.333,33
5	Cámara de se	UNIDAD	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ 580.000,00	$ 580.000,00	$ 490.000,00	$ 490.000,00	$ 1.570.000,00	$ 523.333,33	$ 1.570.000,00	$ 523.333,33
6	Cámara tipo d	UNIDAD	20	$ 600.000,00	$ 12.000.000,00	$ 630.000,00	$ 12.600.000,00	$ 565.000,00	$ 11.300.000,00	$ 1.795.000,00	$ 598.333,33	$ 35.900.000,00	$ 11.966.666,67
7	Cámara tipo b	UNIDAD	12	$ 650.000,00	$ 7.800.000,00	$ 700.000,00	$ 8.400.000,00	$ 630.000,00	$ 7.560.000,00	$ 1.980.000,00	$ 660.000,00	$ 23.760.000,00	$ 7.920.000,00
8	Video Balun c	UNIDAD	36	$ 30.000,00	$ 1.080.000,00	$ 80.000,00	$ 2.880.000,00	$ 28.000,00	$ 1.008.000,00	$ 138.000,00	$ 46.000,00	$ 4.968.000,00	$ 1.656.000,00
9	Fuente de alir	UNIDAD	36	$ 20.000,00	$ 720.000,00	$ 50.000,00	$ 1.800.000,00	$ 18.000,00	$ 648.000,00	$ 88.000,00	$ 29.333,33	$ 3.168.000,00	$ 1.056.000,00
10	Conector DC h	UNIDAD	11	$ 2.000,00	$ 22.000,00	$ 8.000,00	$ 88.000,00	$ 1.500,00	$ 16.500,00	$ 11.500,00	$ 3.833,33	$ 126.500,00	$ 42.166,67
11	Conector DC r	UNIDAD	18	$ 2.000,00	$ 36.000,00	$ 8.000,00	$ 144.000,00	$ 1.500,00	$ 27.000,00	$ 11.500,00	$ 3.833,33	$ 207.000,00	$ 69.000,00
12	Caja plástica c	UNIDAD	40	$ 8.000,00	$ 320.000,00	$ 20.000,00	$ 800.000,00	$ 6.000,00	$ 240.000,00	$ 34.000,00	$ 11.333,33	$ 1.360.000,00	$ 453.333,33
13	Disco duro es	UNIDAD	1	$ 550.000,00	$ 550.000,00	$ 890.000,00	$ 890.000,00	$ 530.000,00	$ 530.000,00	$ 1.970.000,00	$ 656.666,67	$ 1.970.000,00	$ 656.666,67
14	Disco duro es	UNIDAD	2	$ 1.200.000,00	$ 2.400.000,00	$ 3.000.000,00	$ 6.000.000,00	$ 1.190.000,00	$ 2.380.000,00	$ 5.390.000,00	$ 1.796.666,67	$ 10.780.000,00	$ 3.593.333,33
15	Cable UTP Cat	CAJA	2	$ 800.000,00	$ 1.600.000,00	$ 1.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 725.000,00	$ 1.450.000,00	$ 2.525.000,00	$ 841.666,67	$ 5.050.000,00	$ 1.683.333,33
16	Cable UTP Cat	CAJA	4	$ 500.000,00	$ 2.000.000,00	$ 800.000,00	$ 3.200.000,00	$ 472.000,00	$ 1.888.000,00	$ 1.772.000,00	$ 590.666,67	$ 7.088.000,00	$ 2.362.666,67
17	Monitor LED d	UNIDAD	1	$ 2.400.000,00	$ 2.400.000,00	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 2.320.000,00	$ 2.320.000,00	$ 7.720.000,00	$ 2.573.333,33	$ 7.720.000,00	$ 2.573.333,33
18	Cable dúplex	ROLLO	6	$ 200.000,00	$ 1.200.000,00	$ 300.000,00	$ 1.800.000,00	$ 190.000,00	$ 1.140.000,00	$ 690.000,00	$ 230.000,00	$ 4.140.000,00	$ 1.380.000,00
19	Multitoma reg	UNIDAD	3	$ 25.000,00	$ 75.000,00	$ 50.000,00	$ 150.000,00	$ 19.000,00	$ 57.000,00	$ 94.000,00	$ 31.333,33	$ 282.000,00	$ 94.000,00
20	Rack metálico	UNIDAD	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	$ 1.950.000,00	$ 1.950.000,00	$ 6.450.000,00	$ 2.150.000,00	$ 6.450.000,00	$ 2.150.000,00
21	21 UPS de 300	UNIDAD	1	$ 1.400.000,00	$ 1.400.000,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	$ 4.700.000,00	$ 1.566.666,67	$ 4.700.000,00	$ 1.566.666,67
	VALOR TOTAL COTIZACIONES				$ 44.123.000,00		$ 61.022.020,00		$ 41.850.500,00				$ 48.998.506,67