

En la ciudad de Aguascalientes, Ags., siendo las **10:00 (diez)** horas del día **17 de noviembre del año 2023** de conformidad con lo establecido en el numeral VIII.2 de la LPN N° E/901045968-046-2023 de la convocatoria que norma esta Licitación, se reunieron en la **Sala de Licitaciones**, edificio 222 planta baja, sita en Av. Universidad N° 940 C.P. 20100, para proceder al acto de presentación y apertura de proposiciones, los licitantes y servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta, de conformidad con los artículos 53 y 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la Ley).-----


El acto fue presidido por la M. en A. Beatriz Elizabeth Rivera de Loera, Jefa del Departamento de Compras y Secretario Técnico del Comité, quien es la persona facultada para aceptar o desechar las propuestas y, en general para tomar todas las decisiones durante la realización del presente acto, quien de conformidad con lo previsto en el referido artículo procedió a registrar a los asistentes.-----

Se informa a los presentes que conforme a lo establecido en la Convocatoria los asistentes se aceptan el uso de la información pública conforme al Aviso de Privacidad de Proveedores y Contratistas, el cual se informa en la página de la Universidad, https://www.uaa.mx/informacionpublica/?page_id=1639, además se informará la "Transmisión de los procedimientos", conforme a lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Aguascalientes y sus Municipios. La Publicación se realizará a través de <http://conferencias.uaa.mx/>.-----







Acto seguido, conforme a lo establecido en el artículo 54 de la Ley, se procedió a realizar la inscripción de **06 (seis)**, propuestas en sobre cerrado, mismas que se describen a continuación, las cuales fueron recibidas en tiempo y forma: -----

Licitante	
1	NETJER NETWORKS MEXICO, S.A. DE C.V.
2	INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
3	CONECTIVIDAD ESPECIALIZADA NETWORKING, S. DE R.L. DE C.V.
4	INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.
5	SISTEMAS DIGITALES DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.
6	GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.

Se hace constar que conforme a lo establecido en el artículo 54 Fracc. II de la Ley, se designa para rubricar por parte los Licitantes:-----

	Nombre de la empresa Licitante	Nombre de quien suscribe	Antefirma
1	CONECTIVIDAD ESPECIALIZADA NETWORKING, S. DE R.L. DE C.V.	C. Ana Karen Moreleón Rodríguez	

Se hace constar que conforme a lo establecido en el artículo 54 de la Ley, se designa para rubricar por parte de la Convocante la propuesta por los siguientes servidores:-----

	Nombre del Servidor Público	Área que representa	Antefirma
1	C. Beatriz E. Rivera de Loera	Jefa del Departamento de Compras	
2	C. Esmeralda Yazmín Rodríguez Duron	Representante de la Contraloría Universitaria	
3	C. Fabiola Delgado Hernández	Representante del Departamento Jurídico	
4	C. Roberto Bernal Castañón	Representante de la Dirección General de Planeación y Desarrollo	
5	C. Enrique Luna Ávila	Jefe del Departamento de Vigilancia de la DGIU (Área requirente)	
6	Hanna Elizette Hernández Ángeles	Representante del Depto. de Construcciones de la DGIU	

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES**
DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE
PROPUESTAS**
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO E/901045968-046-2023
**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE
VIDEOVIGILANCIA PARA EL DEPTO. DE VIGILANCIA DE
LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES.**

C. Omar Velázquez Carmona
Encargado del equipo de monitoreo del Departamento de
Vigilancia de la DGIU (Área requirente)



C. Lisly Paola Jiménez de Alba
Departamento de Compras

C. Berenice Ceballos Guzmán
Departamento de Compras



C. Gabriela del Socorro Muñoz Vera
Departamento de Compras



C. Arnoldo Rodríguez Romo
Departamento de Compras




Por parte de los Licitantes:-----

C. José Enrique López Buenrostro
NETJER NETWORKS MEXICO, S.A. DE C.V.



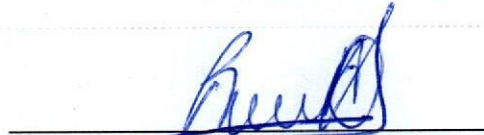
C. Juan Martín Durón Valdez
INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A.
DE C.V.

Juan Martín Durón Valdez 

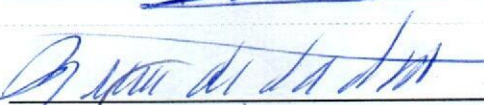
C. Ana Karen Moreleón Rodríguez
CONECTIVIDAD ESPECIALIZADA NETWORKING, S. DE R.L.
DE C.V.



C. Rogelio Camacho Delgado
INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION TELEFONIA Y
SONIDO, S.A. DE C.V.



C. Rebeca de la Torre Cabrera
SISTEMAS DIGITALES DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.



C. Juan Manuel López Pérez
GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.



Siendo las 11:23 horas del día de su inicio, se da por concluido este acto firmando el acta los que en ella intervienen para los fines y efectos legales a que haya lugar, entregándose fotocopia simple del acta a los participantes.

Fin de Texto

Anexo "1"
Documentación Técnica y Administrativa

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL DEPTO. DE VIGILANCIA DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.

L.P.N. E/901045968-046-2023

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa		NETJER NETWORKS MEXICO, S.A. DE C.V.	INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	CONECTIVIDAD ESPECIALIZADA NETWORKING, S. DE R.L. DE C.V.
No.	Descripción			
1	Acreditación y representación Anexo "3"	Presenta	Presenta	Presenta
2	Documentos Legales: Identificación. Tanto las personas físicas como los representantes de personas morales, o de personas físicas en su caso, o el representante común.	Presenta	Presenta	Presenta
	CSF: Constancia de Situación Fiscal en donde consta el Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación.	Presenta	Presenta	Presenta
	RFC o CURP: Registro Federal de Contribuyentes o CURP del Representante Legal o apoderado de la empresa que participe en el procedimiento de licitación (En caso de personas morales).	Presenta	Presenta	Presenta
	Personas Morales: acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple.	Presenta	Presenta	Presenta
	Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple.	No Aplica	No Aplica	No Aplica
	Carta poder simple	Presenta	Presenta	Presenta
2.1	Documentos legales adicionales: 1. Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales.	Presenta	Presenta	Presenta
	2. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social. 17 de noviembre de 2023	Presenta	Presenta	Presenta
	3. Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.	Presenta	Presenta	Presenta
	4. Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.	Presenta	Presenta	Presenta
2.2	Capitales contables	No Aplica	No Aplica	No Aplica
3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases. 12 meses: Todas las partidas y subpartidas, de la 1 a 5; 7 a 13. 24 meses: Partida 6 (6.1)	Presenta	Presenta	Presenta
4	Presentar copia de la transferencia de pago de las bases (09, 10, 11 y 13 de noviembre) Incluir: Comprobante del banco (en caso de aplicar). Comprobante de la UAA.	Presenta	Presenta	Presenta
5	Formato de Fianza Anexo "9"	Presenta	Presenta	Presenta
6	Constancia o manifiesto de Visita al lugar de los trabajos.	Presenta	Presenta	Presenta
7	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1", marca modelo.	Presenta	Presenta	Presenta
8	Información Técnica documental: Folletos, fichas técnicas. (referenciar en el folleto claramente a la partida que corresponde)	Presenta	Presenta	Presenta
9	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2", firmado, en el cual constara el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica. Todas las partidas: 30 días naturales posteriores a la fecha de fallo	Presenta	Presenta	Presenta
10	Respaldo del Fabricante (expresar claramente el modelo del bien, la indicación de que es el fabricante y los datos necesarios para contactar a quien suscribe la carta)	Presenta	Presenta	Presenta
11	Convenio de Asociación	No Aplica	No Aplica	No Aplica
12	Centros de Servicio. Anexo "11"	Presenta	Presenta	Presenta
13	Carta de Manifiesto Personal Técnico Certificado	Presenta	Presenta	Presenta
14	Escrito suministros necesarios para la prestación del Servicio	Presenta	Presenta	Presenta
15	Programa de instalación, capacitación	No Aplica	Presenta	Presenta
16	Propuesta económica Anexo "4"	Presenta	Presenta	Presenta
17	Propuesta digital: en memoria USB.	Presenta	Presenta	Presenta
18	Manifiesto para recibir notificaciones por correo electrónico. Anexo "12"	Presenta	Presenta	Presenta
19	Relación de documentación para entregar Anexo "13"	Presenta	Presenta	Presenta
	Propuesta firmada autógrafamente	Presenta	Presenta	Presenta
	Propuesta foliada	99 PÁGINAS	237 PÁGINAS	127 PÁGINAS

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page]

Anexo "1"
Documentación Técnica y Administrativa

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL DEPTO. DE VIGILANCIA DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES.

L.P.N. E/901045968-046-2023

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "1" Documentación Técnica y Administrativa

No.	Descripción	INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.	SISTEMAS DIGITALES DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.	GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.
1	Acreditación y representación Anexo "3"	Presenta	Presenta	Presenta
2	Documentos Legales: Identificación. Tanto las personas físicas como los representantes de personas morales, o de personas físicas en su caso, o el representante común.	Presenta	Presenta	Presenta
	CSF: Constancia de Situación Fiscal en donde consta el Registro Federal de Contribuyentes del licitante que participe en el procedimiento de licitación.	Presenta	Presenta	Presenta
	RFC o CURP: Registro Federal de Contribuyentes o CURP del Representante Legal o apoderado de la empresa que participe en el procedimiento de licitación (En caso de personas morales).	Presenta	Presenta	Presenta
	Personas Morales: acta constitutiva de la empresa y el poder del representante legal en copia simple.	Presenta	Presenta	Presenta
	Personas Físicas: Acta de nacimiento en copia simple.	No Aplica	No Aplica	No Aplica
	Carta poder simple	No Aplica	Presenta	Presenta
2.1	Documentos legales adicionales: 1. Comprobante del SAT en donde se indica que está al corriente de sus obligaciones fiscales.	Presenta	Presenta	Presenta
	2. Opinión del Cumplimiento de Obligaciones fiscales en materia de Seguridad Social. 17 de noviembre de 2023	Presenta	Presenta	Presenta
	3. Constancia de situación fiscal del INFONAVIT.	Presenta	Presenta	Presenta
	4. Opinión de Situación Fiscal de Cumplimiento de Obligaciones Estatales emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.	Presenta	Presenta	Presenta
2.2	Capitales contables	No Aplica	No Aplica	Presenta/No Aplica
3	Manifiesto: Presentar declaración por escrito bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos que señala el artículo 71 de la Ley manifiesto de calidad y garantía de los bienes, de acuerdo al formato del Anexo "5", que se integra a estas bases. 12 meses: Todas las partidas y subpartidas, de la 1 a 5; 7 a 13. 24 meses: Partida 6 (6.1)	Presenta	Presenta	Presenta
4	Presentar copia de la transferencia de pago de las bases (09, 10, 11 y 13 de noviembre) Incluir: Comprobante del banco (en caso de aplicar). Comprobante de la UAA.	Presenta	Presenta	Presenta
5	Formato de Fianza Anexo "9"	Presenta	Presenta	Presenta
6	Constancia o manifiesto de Visita al lugar de los trabajos.	Presenta	Presenta	Presenta
7	Especificaciones técnicas con descripción pormenorizada de los bienes, Anexo "1", marca modelo.	Presenta	Presenta	Presenta
8	Información Técnica documental: Folletos, fichas técnicas. (referenciar en el folleto claramente a la partida que corresponde)	Presenta	Presenta	Presenta
9	Tiempo y lugar de entrega de los bienes: entregar el Anexo "2", firmado, en el cual constara el compromiso de realizar la entrega en lugar y fechas que se indica. Todas las partidas: 30 días naturales posteriores a la fecha de fallo	Presenta	Presenta	Presenta
10	Respaldo del Fabricante (expresar claramente el modelo del bien, la indicación de que es el fabricante y los datos necesarios para contactar a quien suscribe la carta)	Presenta	Presenta	Presenta
11	Convenio de Asociación	No Aplica	No Aplica	Presenta Convenio con EDUARDO FELIPE ALONSO
12	Centros de Servicio. Anexo "11"	Presenta	Presenta	Presenta
13	Carta de Manifiesto Personal Técnico Certificado	Presenta	Presenta	Presenta
14	Escrito suministros necesarios para la prestación del Servicio	Presenta	Presenta	Presenta
15	Programa de instalación, capacitación	Presenta	Presenta	Presenta
16	Propuesta económica Anexo "4"	Presenta	Presenta	Presenta
17	Propuesta digital: en memoria USB.	No Presenta	Presenta	Presenta
18	Manifiesto para recibir notificaciones por correo electrónico. Anexo "12"	Presenta	Presenta	Presenta
19	Relación de documentación para entregar Anexo "13"	Presenta	Presenta	Presenta
	Propuesta firmada autógrafamente	Presenta	Presenta	Presenta
	Propuesta foliada	116 PÁGINAS	92 PÁGINAS	152 PÁGINAS

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and vertical initials on the right margin.]

Anexo "2"
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE VIGILANCIA PARA EL
DEPTO. DE VIGILANCIA DE LA DGLU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-046-2023

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	NETJER NETWORKS MEXICO, S.A. DE C.V.		INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.		CONECTIVIDAD ESPECIALIZADA NETWORKING, S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.	
				Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
1.1	Cámara Tipo Domo PTZ IP 4 Megapixel Modelo DS2DE5425IW-AE(ITS)	Pieza	2	\$0.00	\$0.00	\$8,057.47	\$16,114.94	\$9,226.12	\$18,452.24	\$8,481.00	\$16,962.00
2.1	NVR 12 Megapixel (4K) / 256 canales IP, Modelo DS-96256NI-124 marca	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$265,069.74	\$265,069.74	\$283,773.20	\$283,773.20	\$232,690.00	\$232,690.00
3.1	Switch de datos, 24 puertos 10/100BASE-T, 8 puertos 1Gb SFP	Pieza	2	\$36,930.21	\$73,860.42	\$0.00	\$0.00	\$54,312.40	\$108,624.80	\$0.00	\$0.00
3.2	Licencia para actualizar 4 puertos 1G SFP a 10G, modelo 5320-10GUPG-	Licencia	2	\$8,085.15	\$16,170.30	\$0.00	\$0.00	\$9,699.00	\$19,398.00	\$0.00	\$0.00
3.3	Interfaz óptica para switch de datos GBIC 10GBASE-LR SFP+, 1310nm, LC	Pieza	2	\$21,214.62	\$42,429.24	\$0.00	\$0.00	\$25,449.20	\$50,898.40	\$0.00	\$0.00
3.4	Switch de datos de 24 puertos para acceso Summit X435-24T, modelo	Pieza	4	\$16,038.99	\$64,155.96	\$0.00	\$0.00	\$23,783.40	\$95,133.60	\$0.00	\$0.00
4.1	Kit de tierra 45A (electrodo c/boobias, H20HM) modelo TG-45A8 marca	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,367.64	\$56,205.84	\$9,418.00	\$56,508.00
5.1	Cámara Tipo Bola IP 8 Megapixel modelo DS2CDT83G2-4I marca	Pieza	54	\$0.00	\$0.00	\$3,299.72	\$178,184.88	\$3,701.93	\$199,904.22	\$3,544.00	\$191,376.00
6.1	Switch Mikrotik 5 puertos PoE (Pasivo) Gigabit Ethernet y 1 SFP,	Pieza	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,092.40	\$14,646.80	\$2,060.00	\$14,420.00
7.1	Cable UTP Cat 6 para interior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	182	\$0.00	\$0.00	\$26.99	\$4,912.18	\$23.16	\$4,215.12	\$19.08	\$3,472.56
7.2	Patch Cord Cat 6 28 AWG, cumple RoHS, soporta 2,500 ciclos de	Pieza	15	\$0.00	\$0.00	\$249.90	\$3,748.50	\$201.96	\$3,029.40	\$163.20	\$2,448.00
7.3	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	5	\$0.00	\$0.00	\$271.95	\$1,359.75	\$235.53	\$1,177.65	\$196.52	\$982.60
7.4	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	5	\$0.00	\$0.00	\$271.95	\$1,359.75	\$235.53	\$1,177.65	\$196.52	\$982.60
7.5	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$926.10	\$926.10	\$732.78	\$732.78	\$560.82	\$560.82
7.6	Gabinete plástico gris para exterior (IP65) de 120x120x60mm modelo	Pieza	5	\$0.00	\$0.00	\$135.24	\$676.20	\$138.91	\$694.55	\$100.00	\$500.00
7.7	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$500.00	\$500.00	\$3,000.00	\$3,000.00	\$600.00	\$600.00
8.1	Cable UTP Cat 6 para interior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	198	\$0.00	\$0.00	\$26.99	\$5,344.02	\$22.90	\$4,534.20	\$19.08	\$3,777.84
8.2	Patch Cord Cat 6 28 AWG, cumple RoHS, soporta 2,500 ciclos de	Pieza	21	\$0.00	\$0.00	\$249.90	\$5,247.90	\$201.96	\$4,241.16	\$163.20	\$3,427.20
8.3	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	7	\$0.00	\$0.00	\$271.95	\$1,903.65	\$235.53	\$1,648.71	\$196.52	\$1,375.64
8.4	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	7	\$0.00	\$0.00	\$271.95	\$1,903.65	\$235.53	\$1,648.71	\$196.52	\$1,375.64
8.5	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$926.10	\$926.10	\$732.78	\$732.78	\$560.84	\$560.84
8.6	Gabinete plástico gris para exterior (IP65) de 120x120x60mm modelo	Pieza	7	\$0.00	\$0.00	\$135.24	\$946.68	\$138.91	\$972.37	\$100.00	\$700.00
8.7	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$684.00	\$684.00	\$3,494.12	\$3,494.12	\$840.00	\$840.00
9.1	Cable UTP Cat 6 para interior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	279	\$0.00	\$0.00	\$26.99	\$7,530.21	\$22.04	\$6,149.16	\$19.08	\$5,323.32
9.2	Patch Cord Cat 6 28 AWG, cumple RoHS, soporta 2,500 ciclos de	Pieza	27	\$0.00	\$0.00	\$249.90	\$6,747.30	\$201.96	\$5,452.92	\$163.20	\$4,406.40
9.3	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	9	\$0.00	\$0.00	\$271.95	\$2,447.55	\$235.53	\$2,119.77	\$196.52	\$1,768.68
9.4	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	9	\$0.00	\$0.00	\$271.95	\$2,447.55	\$235.53	\$2,119.77	\$196.52	\$1,768.68
9.5	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$926.10	\$926.10	\$732.78	\$732.78	\$560.82	\$560.82
9.6	Gabinete plástico gris para exterior (IP65) de 120x120x60mm modelo	Pieza	9	\$0.00	\$0.00	\$135.24	\$1,217.16	\$138.91	\$1,250.19	\$100.00	\$900.00
9.7	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$850.00	\$850.00	\$3,988.24	\$3,988.24	\$1,080.00	\$1,080.00
10.1	Basidor de aluminio negro para piso 19"x7 ft. 42 Unidades de Rack,	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$4,307.00	\$25,842.00	\$3,181.17	\$19,087.02	\$2,774.00	\$16,644.00
10.2	Organizador vertical doble 7ft. 4x4" modelo NORTH1166KT marca North o	Pieza	12	\$0.00	\$0.00	\$4,782.00	\$57,384.00	\$4,137.23	\$49,646.76	\$3,752.00	\$45,024.00
10.3	Barra de 10 contactos NEMA 5-15R modelo NORTH612BKl. marca North o	Pieza	12	\$0.00	\$0.00	\$2,220.00	\$26,640.00	\$805.91	\$9,670.92	\$662.00	\$7,944.00
10.4	Regulador de voltaje 2200 VA, 1100 W, 8 salidas modelo SBVR2200	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$676.00	\$4,056.00	\$533.29	\$3,199.74	\$477.00	\$2,862.00
11.1	Cable UTP Cat 6 para exterior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	229	\$0.00	\$0.00	\$30.85	\$7,064.65	\$39.24	\$8,985.96	\$28.65	\$6,560.85
11.2	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	8	\$0.00	\$0.00	\$271.95	\$2,175.60	\$235.53	\$1,884.24	\$196.52	\$1,572.16
11.3	Patch Cord Cat 6 24 AWG, cumple ANSI/TIA-568-D.2 ISO 11801 Class E y	Pieza	8	\$0.00	\$0.00	\$279.30	\$2,234.40	\$223.56	\$1,788.48	\$194.68	\$1,557.44

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL
DEPTO. DE VIGILANCIA DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-046-2023

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	NETIER NETWORKS MEXICO, S.A. DE C.V.		INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.		CONECTIVIDAD ESPECIALIZADA NETWORKING, S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA EN INTERCOMUNICACION TELEFONIA Y SONIDO, S.A. DE C.V.	
				Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
11.4	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$786.00	\$786.00	\$3,741.18	\$3,741.18	\$480.00	\$480.00
12.1	Fibra Óptica monomodo dieléctrica de 6 hilos modelo FSTN906 marca	ML	418	\$0.00	\$0.00	\$47.40	\$19,813.20	\$49.16	\$20,548.88	\$43.20	\$18,057.60
12.2	Base de breakout para fibras modelo SFK-BASE-4SLOT marca Corning o	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$1,524.70	\$9,148.20	\$1,041.91	\$6,251.46	\$895.00	\$5,370.00
12.3	Inserto de breakout para fibras modelo INS-06F-250-3-Y marca Corning o	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$777.36	\$4,664.16	\$470.75	\$2,824.50	\$516.00	\$3,096.00
12.4	Conector de fibra óptica monomodo LC FICSSCUBY Panduit o similar en	Pieza	36	\$0.00	\$0.00	\$470.40	\$16,934.40	\$885.39	\$31,874.04	\$599.00	\$21,564.00
12.5	Jumpers dúplex de fibra óptica monomodo 2 mts LC-LC modelo	Pieza	8	\$0.00	\$0.00	\$918.75	\$7,350.00	\$729.04	\$5,832.32	\$652.00	\$5,216.00
12.6	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	3	\$0.00	\$0.00	\$926.10	\$2,778.30	\$732.78	\$2,198.34	\$560.82	\$1,682.46
12.7	Acoplador dúplex LC-LC para montaje en panel modular modelo	Pieza	18	\$0.00	\$0.00	\$619.36	\$11,148.48	\$488.28	\$8,789.04	\$373.00	\$6,714.00
12.8	Módulo ciego color negro para colocar en panel modular modelo CMIBBL-	Pieza	63	\$0.00	\$0.00	\$9.48	\$597.24	\$11.88	\$748.44	\$10.00	\$630.00
12.9	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$1,685.00	\$1,685.00	\$7,270.59	\$7,270.59	\$2,700.00	\$2,700.00
13.1	Cable UTP Cat 6 para interior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	894	\$0.00	\$0.00	\$26.99	\$24,129.06	\$20.59	\$18,407.46	\$19.08	\$17,057.52
13.2	Cable UTP Cat 6 para exterior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	685	\$0.00	\$0.00	\$30.85	\$21,132.25	\$30.96	\$21,207.60	\$28.65	\$19,625.25
13.3	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	38	\$0.00	\$0.00	\$271.95	\$10,334.10	\$235.53	\$8,950.14	\$196.52	\$7,467.76
13.4	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	38	\$0.00	\$0.00	\$249.90	\$9,497.20	\$235.53	\$8,950.14	\$196.52	\$7,467.76
13.5	Patch Cord Cat 6 28 AWG, cumple RoHS, soporta 2,500 ciclos de	Pieza	114	\$0.00	\$0.00	\$201.96	\$23,023.44	\$201.96	\$23,023.44	\$163.20	\$18,604.80
13.6	Patch Cord Cat 6 24 AWG, cumple ANSI/TIA-568-D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	12	\$0.00	\$0.00	\$257.25	\$3,087.00	\$205.56	\$2,466.72	\$163.20	\$1,958.40
13.7	Gabinete plástico gris para exterior (IP65) de 120x120x60mm modelo	Pieza	38	\$0.00	\$0.00	\$135.24	\$5,139.12	\$138.91	\$5,278.58	\$100.00	\$3,800.00
13.8	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	2	\$0.00	\$0.00	\$926.10	\$1,852.20	\$732.78	\$1,465.56	\$560.82	\$1,121.64
13.9	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$1,867.00	\$1,867.00	\$11,741.18	\$11,741.18	\$4,560.00	\$4,560.00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials scattered throughout the page.

Anexo "2"
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE VIGILANCIA PARA EL
DEPTO. DE VIGILANCIA DE LA DGIIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-046-2023

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	SISTEMAS DIGITALES DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.		GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.	
				Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
1.1	Cámara Tipo Domo PTZ IP 4 Megapixel Modelo DS2DE5425IW-AE(T5)	Pieza	2	\$8,678.05	\$17,356.10	\$8,611.23	\$17,222.46
2.1	NVR 12 Megapixel (4K) / 256 canales IP, Modelo DS-96256NI-124 marca	Pieza	1	\$301,672.10	\$301,672.10	\$299,892.47	\$299,892.47
3.1	Switch de datos, 24 puertos 10/100/1000BASE-T, 8 puertos 1Gb SFP	Pieza	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.2	Licencia para actualizar 4 puertos 1G SFP a 10G, modelo 5320-10GUPG-	Licencia	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.3	Interfaz óptica para switch de datos GBIC 10GBASE-LR SFP+, 1310nm, LC	Pieza	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
3.4	Switch de datos de 24 puertos para acceso Summit X435-24T, modelo	Pieza	4	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
4.1	Kit de tierra 45A (electrodo c/bobina, H2OHM) modelo TG-45AB marca	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
5.1	Cámara Tipo Bala IP 8 Megapixel modelo DS2CD2T83G2-4I marca	Pieza	54	\$3,575.35	\$193,068.90	\$4,476.62	\$241,737.48
6.1	Switch Mikrotik 5 puertos PoE (Pasivo) Gigabit Ethernet y 1 SFP,	Pieza	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.1	Cable UTP Cat 6 para interior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	182	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.2	Patch Cord Cat 6 28 AWG, cumple RoHS, soporta 2,500 ciclos de	Pieza	15	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.3	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568.D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.4	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568.D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.5	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.6	Gabinete plástico gris para exterior (IP65) de 120x120x60mm modelo	Pieza	5	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
7.7	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.1	Cable UTP Cat 6 para interior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	198	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.2	Patch Cord Cat 6 28 AWG, cumple RoHS, soporta 2,500 ciclos de	Pieza	21	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.3	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568.D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.4	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568.D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.5	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.6	Gabinete plástico gris para exterior (IP65) de 120x120x60mm modelo	Pieza	7	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
8.7	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.1	Cable UTP Cat 6 para interior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	279	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.2	Patch Cord Cat 6 28 AWG, cumple RoHS, soporta 2,500 ciclos de	Pieza	27	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.3	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568.D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	9	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.4	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568.D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	9	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.5	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.6	Gabinete plástico gris para exterior (IP65) de 120x120x60mm modelo	Pieza	9	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
9.7	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10.1	Bastidor de aluminio negro para piso 19"x7 ft. 42 Unidades de Rack,	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10.2	Organizador vertical doble 7H 4x4" modelo NORTH116BKT marca North o	Pieza	12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10.3	Barra de 10 contactos NEMA 5-15R modelo NORTH612BK1 marca North o	Pieza	12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
10.4	Regulador de voltaje 2200 VA, 1100 W, 8 salidas modelo 58AVR2200	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11.1	Cable UTP Cat 6 para exterior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C.2, ISO	ML	229	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11.2	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568.D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	8	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
11.3	Patch Cord Cat 6 24 AWG, cumple ANSI/TIA-568.D.2 ISO 11801 Class E y	Pieza	8	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'R', 'M', 'P', 'K', and others, scattered across the bottom and right side of the page.]

Anexo "2"
Precios Unitarios Antes de IVA

Universidad Autónoma de Aguascalientes
Dirección General de Finanzas

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL
DEPTO. DE VIGILANCIA DE LA DGIU DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
AGUASCALIENTES

L.P.N. E/901045968-046-2023

Acto de Presentación y Apertura de Propuestas

Anexo "2" Propuesta Económica

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	SISTEMAS DIGITALES DE AGUASCALIENTES, S.A. DE C.V.		GIGA HARDWARE, S.A. DE C.V.	
				Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA	Precio unitario antes de IVA	Precio Total antes de IVA
11.4	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.1	Fibra Óptica monomodo dielectrica de 6 hilos modelo FSTN906 marca	ML	418	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.2	Base de breakout para fibras modelo SFK-BASE-4SLOT marca Corning o	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.3	Inserto de breakout para fibras modelo INS-06F-250-3-Y marca Corning o	Pieza	6	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.4	Conector de fibra óptica monomodo LC FLCSSCBLUY Panduit o similar en	Pieza	36	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.5	Junper dúplex de fibra óptica monomodo 2 rntis LC-LC modelo	Pieza	8	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.6	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	3	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.7	Aceplador dúplex LC-LC para montaje en panel modular modelo	Pieza	18	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.8	Módulo ciego color negro para colocar en panel modular modelo CMBBL-	Pieza	63	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
12.9	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.1	Cable UTP Cat 6 para interior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C-2, ISO	ML	894	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.2	Cable UTP Cat 6 para exterior 4 pares, cumple ANSI/TIA-568-C-2, ISO	ML	685	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.3	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568 D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.4	Jack modular RJ45 Cat 6 cumple ANSI/TIA-568 D.2, ISO 11801 Class E y	Pieza	38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.5	Patch Cord Cat 6 28 AWG, cumple RoHS, soporta 2,500 ciclos de	Pieza	114	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.6	Patch Cord Cat 6 24 AWG, cumple ANSI/TIA-568 D.2 ISO 11801 Class E y	Pieza	12	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.7	Gabinete plástico gris para exterior (IP65) de 120x120x60mm modelo	Pieza	38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.8	Panel modular plano 1UR 24 bahías modelo CPP24WBLY marca Panduit o	Pieza	2	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
13.9	Memoria técnica (incluye planos, etiquetación y pruebas) Incluye	Servicio	1	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large 'X' and various initials.]