

**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-207-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **09:00 horas del día 25 del mes de octubre del año 2022**, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, se declara que una vez cumplido con el procedimiento de Licitación Pública contemplado en los artículos 55, 56, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 72 y demás relativos de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, en adelante "La Ley", en los cuales se establecen los aspectos procedentes para su determinación; se emite el Fallo de Adjudicación de la Convocatoria de **Licitación Pública Local LPL 04-207-2022 sin concurrencia del Comité**, denominada **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN"** (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos), el cual se realizará con cargo a la partida presupuestal **3571**, procedimiento derivado de la **Solicitud de Aprovisionamiento 04-207-2022**, mismo que se llevó a cabo con **RECURSOS DE ORIGEN FEDERAL RAMO 33 FONE del Ejercicio 2022** de conformidad con el artículo 69 y demás relativos de "La Ley" y del Reglamento de la Ley de Compras, Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco, en adelante su "Reglamento", así como con lo previsto en los numerales 14 y 15 de la Convocatoria, de conformidad a los siguientes:

ANTECEDENTES:

PRIMERO. - La Dirección General de Operaciones a través de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios y por medio del Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales, el **08 de septiembre del 2022** publicó la **CONVOCATORIA** a participar en la licitación antes mencionada, de acuerdo al artículo 47, apartado 1, de "La Ley"; y al artículo 62 de su "Reglamento"; así como con lo establecido en el calendario de las bases de la licitación en mención.

SEGUNDO. - El **14 de septiembre del 2022** se llevó a cabo una **JUNTA ACLARATORIA**, en cumplimiento a los artículos 63 y 70 de "La Ley"; y los artículos 63, 64, 65 y 66 de su "Reglamento"; así como al numeral 4 de las bases de la licitación en cuestión, denominado **"VISITA EN SITIO Y/O JUNTA ACLARATORIA"**.

TERCERO. - El **23 de septiembre del 2022** se llevó a cabo la apertura de **PROPUESTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS** de los participantes, en apego a los artículos 64, 72, fracción V, y demás relativos de "La Ley"; a los artículos 67 y 68 de su "Reglamento", así como al numeral 6 de las bases que gobernaron la licitación analizada, el cual, establece la **"PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS"**.

CUARTO. - Al acto de presentación y apertura de propuestas, asistieron los representantes de la Unidad Centralizada de Compras y de la Contraloría del Estado, así como **04 cuatro** licitantes, cuyas propuestas fueron materia de análisis, tratándose de los siguientes:

1	AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.
2	ABDIEL JAIR SOLANO ALBA
3	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.
4	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO

Por lo que una vez realizados los anteriores señalamientos y siguiendo con el protocolo referido, se emite el siguiente:

FALLO DE ADJUDICACIÓN

I.- De acuerdo a los criterios previstos en el procedimiento y con base a lo solicitado en el numeral 6 de las Bases, se llevó a cabo la validación administrativa de los documentos obligatorios que deben contener las propuestas, arrojando el siguiente resultado:

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-207-2022 sin concurrencia del Comité.

FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-207-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

Anexos	AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO
	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ
Anexo Técnico (Propuesta Técnica)	SI	SI	SI	SI
Anexo 1 Carta de garantías	SI	SI	SI	SI
Anexo 2 Copia del Acta de la junta de aclaraciones y/o visita en sitio	SI	SI	SI	SI
Anexo 3 Carta de proposición	SI	SI	SI	SI
Anexo 3-A (Identificación oficial vigente)	SI	SI	SI	SI
Anexo 4 Acreditación. (o documentos que lo acredite)	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-A Declaración de Integridad y no colusión de proveedores	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-B (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales)	SI	SI	SI	SI
OPINIÓN EN SENTIDO FAVORABLE O POSITIVO DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES, vigente a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones.	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-C (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social)	SI	SI	SI	SI
OPINION EN SENTIDO FAVORABLE O POSITIVO DEL CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, vigente a la fecha de la presentación y apertura de proposiciones.	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-D Declaración de Aportación cinco al millar.	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-E (Estratificación). Obligatorio solo para participantes MIPYME.	SI	SI	SI	SI
Anexo 4-F (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Patronales y Tributarias).	SI	SI	SI	SI
Anexo 5 Propuesta económica, solo en el formato proporcionado por la dependencia (Catálogo de Conceptos)	SI	SI	SI	SI
Anexo 5-A Análisis de precios unitarios	SI	SI	SI	SI
Anexo 5-B Explosión de insumos de materiales, mano de obra y herramienta. Si dentro de sus análisis integran básicos (anexar la tarjeta de básicos)	SI	SI	SI	SI
Anexo 5-C CD rotulado o USB, en sobre o estuche pegado en una hoja, que contenga el archivo en Excel del Anexo 5.	SI	SI	SI	SI
OBSERVACIONES	Entrega propuesta completa	Entrega propuesta completa	Entrega propuesta completa	Una vez llevada a cabo la revisión cualitativa para la validación administrativa de los documentos obligatorios, se detectó que en el Anexo 3 (Carta de proposición) primer párrafo, menciona número de licitación distinta, situación que se dispensa de conformidad con el artículo 66 punto 4 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el punto 13 fracción III de las Bases de Licitación.



**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-207-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

Las propuestas que hayan omitido los documentos señalados en la tabla anterior, serán descalificadas de acuerdo a lo plasmado en el numeral 10, inciso b) y e) de las Bases.

II.- Después de revisados los requisitos administrativos, se procede a la revisión técnica de las propuestas de los licitantes acorde a lo señalado en el artículo 66, y 72, fracción V, inciso c) de “La Ley”, dicha valoración está a cargo del área requirente. En los términos de artículo 97, fracciones III y IV, del “Reglamento”, fueron evaluados los aspectos técnicos de las propuestas presentadas por los participantes que ofertaron el precio más bajo, hasta llegar a aquel que cumpla con la totalidad de los requisitos técnicos, y uno más con la finalidad de cumplir con el mínimo requerido mediante la fracción VI del apartado 1 del artículo 72 de la Ley.

De acuerdo a los criterios previstos en el procedimiento y con base en la evaluación de las proposiciones presentadas por los participantes y Dictamen Técnico elaborado por parte del área requirente a través del **Ing. Guillermo Salgado Sánchez**, en su carácter de **Coordinador de Servicios Generales** de la **Secretaría de Educación**, mismo que se anexa en el presente, en términos de los artículos 66, apartado 2, y 72, fracción VI, de “La Ley” y del artículo 97, fracción II, de su “Reglamento”, así como el numeral 7 de las Bases denominado “CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN”, se obtuvo el siguiente resultado derivado de la Evaluación Binaria:

DICTAMEN TÉCNICO

LICITANTE EVALUADO	AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO
PROPUESTA TÉCNICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Observaciones	N/A	N/A	N/A	N/A

Es importante señalar que el incumplimiento de alguno de los requisitos representa causa suficiente para descalificar la proposición en términos del numeral 10 de la convocatoria.

III.- En relación con lo anterior, los licitantes que cumplen con todos los requisitos, sin embargo, sus propuestas económicas resultan superiores a la de otro/otros participantes, por lo que no es posible adjudicarles el presente fallo, son:

PROVEEDOR
AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.
ABDIEL JAIR SOLANO ALBA
VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO

**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-207-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

IV.- De conformidad con la revisión de las propuestas, el proveedor que cumple con todos los requisitos, garantizando satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y las mejores condiciones, es:

CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.					
PROGRESIVO	CANTIDAD	U.M.	CONCEPTO	P.U.	IMPORTE
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN. DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS.	\$315,500.00	\$315,500.00
SUBTOTAL					\$315,500.00
I.V.A.					\$50,480.00
TOTAL					\$365,980.00

De conformidad con el artículo 67 de “La Ley”, se adjudica el contrato al proveedor: **CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.** por un monto total, I.V.A. incluido, de hasta **\$365,980.00 (trescientos sesenta y cinco mil novecientos ochenta pesos 00/100 M.N.)**, referente al **“SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN” (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos)**, en virtud de que cumple con los requerimientos técnicos, legales, administrativos y económicos, de acuerdo al criterio de evaluación previsto en la convocatoria a la licitación, así como los indicados en el Anexo Técnico de las bases y el monto asignado al licitante. Por lo anterior, se deberá entregar garantía correspondiente al 10% (diez por ciento) del monto total del contrato I.V.A. incluido.

El proveedor adjudicado deberá formalizar las obligaciones adquiridas mediante la suscripción del contrato correspondiente conforme al artículo 76 de “La Ley” y al artículo 101 de su “Reglamento”, debiendo garantizar en los términos señalados en el artículo 84, fracciones I y II, de “La Ley”, artículos 110 y 111 de su “Reglamento”, el mismo, por lo que las obligaciones derivadas del presente fallo de adjudicación, serán exigibles a partir de la fecha de suscripción del señalado instrumento legal.

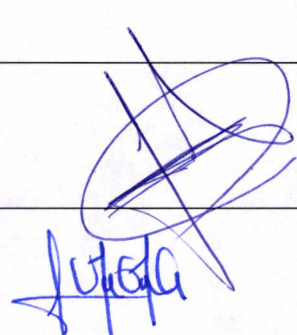
V.- Para efectos de notificación personal, en los términos del artículo 69, apartado 4, de “La Ley”, el contenido del presente fallo de adjudicación se registrará en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales, y se fijará un ejemplar del mismo en la oficina de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, perteneciente a la Dirección General de Operaciones de la Secretaría de Administración, ubicada en Av. Prolongación Alcalde 1351, primer piso (Torre de Educación), colonia Miraflores, ciudad de Guadalajara, estado de Jalisco, C.P. 44270, por un término no menor de diez días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes enterarse de su contenido y obtener copia del mismo, sin perjuicio de que la convocante podrá hacerles llegar el fallo mediante correo electrónico en la dirección proporcionada por estos en sus propuestas o los cite para tal fin.

VI.- Para efectos de llevar a cabo la firma del contrato correspondiente, se tomará en cuenta el plazo establecido en el numeral 16 de las bases de la convocatoria, el cual tendrá lugar en la oficina de la Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios, ubicada en el domicilio establecido en el párrafo que antecede.

**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-207-2022
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

Este fallo consta de **05 cinco** páginas, y contiene los nombres, cargos y firmas de los que en el mismo intervinieron para todos los efectos legales.

POR LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Nombre	Cargo	Firma
C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías	Director General de Operaciones	
C. Luis Manuel Cabrera Cervantes	Director de Conservación y Racionalización de Espacios	
Arq. Vanesa Selene García Campos	Coordinador de Racionalización de Espacios	

POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, SIENDO EL ÁREA REQUERENTE:

Nombre	Cargo	Firma
Ing. Guillermo Salgado Sánchez	Coordinador de Servicios Generales	

COMO INTEGRANTE DESIGNADO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO:

Nombre	Cargo	Firma
C. Armando Mora Fonseca	Vocal Suplente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara.	

----- FIN -----



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 5 (P5)
1.0	BODEGA ALMACÉN AV. INGLATERRA # 7647, EDUCACIÓN SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 6 CÁMARAS TIPO BALA DE EXTERIOR DS-2CD2T23G2-4L, CON RESOLUCIÓN DE 2 MEGAPIXELES, CON CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS PERSONAS Y VEHICULOS, SOPORTAR PROTECCIÓN IP67, SOPORTAR UNA APERTURA DELENTE DIAGONAL DE AL MENOS 101°, CONTAR CONLENTE DE 3.6 MM, SOPORTAR VISTA SIMULTANEA DE 5 CANALES, TENER HABILITADA UNA ILUMINACIÓN CON INFRARROJOS DE AL MENOS 75 MTS. QUE TENGA PROTOCOLOS (5) DE COMPRESIÓN DE VIDEOS Y RANGO DINÁMICO DE 118 DCB, CONTAR CON EVENTOS DE CRUCE DE LÍNEA Y DETECCIÓN DE INTRUSION, CON CAPACIDAD DE CONFIGURARSE AL MENOS EN 32 IDIOMAS, SOPORTAR MICRO SD AL MENOS DE 240 GB, CON SEGURIDAD TLS, INCLUIR CAJA DE CONEXIONES PARA EXTERIOR DE LA CAMARA, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TECNICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TECNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 5 (P5)
2.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 4 CÁMARAS TIPO DOMO DE EXTERIOR DS-2CD2T2143G2-I, CON RESOLUCIÓN DE 4 MEGAPIXELES, CON CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS PERSONAS Y PROTECCIÓN IP67, SOPORTAR UNA APERTURA DE LENTE DIAGONAL DE AL MENOS 120°, CONTAR CON LENTE DE 2.8 MM, SOPORTAR VISTA SIMULTANEA DE 5 CANALES, CONTAR CON DETECCIÓN DE ROSTROS, TENER HABILITADA UNA ILUMINACIÓN CON INFRARROJOS DE AL MENOS 28 MTS. QUE TENGA PROTOCOLOS (5) DE COMPRESIÓN DE VIDEOS Y RANGO DINÁMICO DE 118 DCB, CONTAR CON EVENTOS DE CRUCE DE LÍNEA Y DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, CON CAPACIDAD DE CONFIGURARSE AL MENOS EN 32 IDIOMAS, SOPORTAR MICRO SD AL MENOS DE 240 GB, CON SEGURIDAD TLS, UNA RESISTENCIA ANTIVANDÁLICA IK09, CÁMARA TIPO DOMO CON ALEACIÓN DE ALUMINIO Y PROTECCIÓN IP66 INCLUIR CAJA DE CONEXIONES PARA EXTERIOR DE LA CAMARA, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
3.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 3 CÁMARAS TIPO BALA DE INTERIOR DS-2CD2623G1 -IZS, CON RESOLUCIÓN DE 2 MEGAPIXELES, CON LENTE MOTORIZADO DE AL MENOS DE 2.8 MM A 11.5 MM CON, SOPORTAR PROTECCIÓN IP67, ESTAR ELABORADA EN METAL, CONTAR CON INFRARROJOS AL MENOS DE 45 MTS, SOPORTAR UNA DISTANCIA FOCAL DIAGONAL DE AL MENOS 128° A 40°, SOPORTAR VISTA SIMULTANEA DE 5 CANALES, CONTAR CON DETECCIÓN DE ROSTROS, CONTAR CON EVENTOS DE CRUCE DE LÍNEA Y DETECCIÓN DE INTRUSION, CON CAPACIDAD DE CONFIGURARSE AL MENOS EN 32 IDIOMAS, TENER LA CAPACIDAD DE CONFIGURAR AL MENOS 3 TIPOS DE USUARIOS, CAMARA TIPO BALA CON ALEACIÓN DE ALUMINIO Y PROTECCIÓN IP66 INCLUIR CAJA DE CONEXIONES DE LA CAMARA, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TECNICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TECNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 5 (P5)
4.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 CÁMARA DOMO TIPO PTZ DS-2DE4425IW-DE(T5), CON RESOLUCIÓN DE 4 MEGAPIXELES, CONTAR CON CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS AL MENOS DE HUMANOS Y PROTECCIÓN IP66, SOPORTAR UN LENTE FOCAL DE AL MENOS 5 MM. A 115 MM, CONTAR CON CAPTURA DE ROSTROS PERMITIR UN ZOOM ÓPTICO DE AL MENOS 24X,VISTA SIMULTANEA AL MENOS DE 18 CANALES, RANGO DE PANEEO DE 356°,SOPORTAR PATRULLAJE DE 7 CONFIGURACIONES Y CADA UNA DE ELLAS AL MENOS DE CON 30 PREAJUSTES, SOPORTA MICRO SD DE AL MENOS 240 GB, CONTAR CON ANALÍTICOS AL MENOS DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA ,INTRUSIÓN OBJETO REMOVIDO ENTRADA SALIDA DE REGION, INCLUIR INYECTOR POE MODELO LAS30-57CN-RJ45 O EQUIVALENTE, DE 30 WATTS Y 55 VCD, INCLUIR CAJA DE CONEXIONES DE LA CAMARA, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 5 (P5)
5.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 EQUIPO NVR PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO MODELO DS-7616NI-K2/16P CON SOPORTE DE 16 CANALES, ANCHO DE BANDA DE 148 MBPS, SOPORTAR AL MENOS DOS DISCOS DUROS DE 10 TB MÁXIMO CONTAR CON UN INTERFACE DE VIDEO HDMI Y AL MENOS 1 VGA, SOPORTE DE ENCRIPCIÓN TLS, SOPORTA UNA COMPRESIÓN DEL VIDEO AL MENOS DE 16 PUERTOS Y TENER HABILITADA LA ALIMENTACIÓN VÍA POE, CONTAR CON UN ANCHO DE BANDA DE SALIDA DE AL MENOS 148 MBPS, TENER LA CAPACIDAD DE REPRODUCIR LA TOTALIDAD DE CANALES, PERMITIR CONEXIONES REMOTAS AL MENOS DE 120 SESIONES Y SALIDA DE VIDEOS AL MENOS DE 4K, DEBERA TENER UNA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 12 TB HABILITADOS, CONTAR CON UN INTERFAZ SATA A UNA VELOCIDAD AL MENOS DE 6 GBPS, CON SOPORTE DE CARGA DE TRABAJO DE 175TB AL AÑO, DEBERÁ CONTAR CON UNA LECTURA DE HOST DE AL MENOS 170MB/S, ADEMAS DE CONTAR CON UN CACHE DE 245MB Y ESTAR CONFIGURADO PARA SOPORTAR 235,000 CICLOS DE CARGA Y DESCARGA TENER INTEGRADA TECNOLOGÍA PARA VIDEO INTELIGENTE QUE PERMITA REDUCIR LA PERDIDA DE INFORMACIÓN MEJORA DE REPRODUCCIÓN DE VIDEOS, CON MEMORIA CACHE DE AL MENOS 250 MB, INCLUIR UNA CHAROLA PARA RACK DE CALIBRE 16 EN COLOR NEGRO DE 2 UR, SOPORTE DE CARGA DE 18 KGS PARA EQUIPAMIENTO, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TECNICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TECNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 5 (P5)
6.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 EQUIPO MONITOR MODELO DS-5027FN, CON RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080 PÍXELES SOPORTE DE OPERACIÓN 24/7 SOPORTE DE INTEGRACIÓN DE MONTAJE VESA, DEBERÁ CONTAR ENTRADAS DE HDMI Y VGA CON UN CONTRASTE DE 995 : 1 CON CARCASA DE PLÁSTICO COLOR NEGRO Y SOPORTAR AL MENOS 16.5 MILLONES DE COLORES, Y CON CABLE DE CORRIENTE Y CABLE VGA EL HDMI DE 5 MTS. DE LONGITUD PARA SOPORTAR RESOLUCIÓN DE 4K.DEBERA INCLUIR UNA CHAROLA PARA RACK DE METAL DE CALIBRE 16 COLOR NEGRO DE 2 UR. QUE SOPORTE PESO DE 18 KGS, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
7.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 EQUIPO DE RESPALDO DE ENERGÍA MODELO SMART2200NET DE 2 KVA Y DE 1650 WATTS, QUE TENGA RANGO DE VOLTAJE DE 89 A 139 V SOPORTE DE MONITOREO,1 PUERTO, RS 232, TENER HABILITADA, LA DE SUPRESIÓN DE PICOS AH 700 JOULES, SUPRESIÓN DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA, CON CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 2.50 MTS Y ENTRADA MONOFASICA, FACTOR DE FORMA SINUSOIDAL, SUPRESION DE MANERA INSTANTÁNEA .FP, DE 0.8 RANGO, TENER HABILITADA 6 TOMA CORRIENTES DE NEMA 5-15R,SOPORTE DE MÓDULOS DE BATERÍA EXTERNOS, NOM UL 1778 Y CSA, CON SITIO WEB DEL FABRICANTE, ARRANQUE EN FRIO EN MODO BATERIA, TIEMPO DE TRANSFERENCIA INSTANTÁNEA DE 4 MILISEGUNDOS, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	


POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 5 (P5)
8.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO QUE CONSTA DE 2135 MTS. ABASTECER DE CABLE UTP, MODELO NUC6C04BU-FE O EQUIVALENTE, CATEGORÍA 6 ANSI/TIA/568-C2 UL 1685 FRECUENCIA DE 245MHZ, PARA INCLUIR 1 PANEL DE PARCHEO, DE 24 PUERTOS, MODELO NKFP24Y O EQUIVALENTE, INCLUIR 14 JACKS EN COLOR NEGRO MODELO NK688MBL O EQUIVALENTE, TIPO ISO111801 A 245 MHZ CATEGORÍA 6, ADEMÁS INCLUIR 14 JACKS EN COLOR AZUL MODELO NK688MBU O EQUIVALENTE, TIPO ISO 11801 TIPO KEYSTONE A 245 MHZ CATEGORÍA 6 Y TAMBIÉN 14 PATCH COORDS DE 5 PIES, COLOR AZUL MODELO NK6PC5BUY O EQUIVALENTE CATEGORÍA 6 CALIBRE 24AWG E INTEGRAR OTROS 14 PATCH CORD DE 7 PIES COLOR AZUL MODELO NK6PC7BUY O EQUIVALENTE, CATEGORÍA 6 CALIBRE 24 AWG REALIZAR CONEXIÓN ETIQUETADO E IDENTIFICACIÓN DE TODOS ESTOS SERVICIOS, EN ELECTRONICO, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
9.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE CANALIZACIÓN DE TUBERÍA PGG DE 1 1/4" Y 3/4", QUE CONSTA DE 72 METROS DE UNA Y DE LA SUBSECUENTE 160 METROS DE 1", QUE INCLUYA ACCESORIOS DE CONEXIÓN SOPORTERÍA, CONECTORES Y 56 METROS DE 3/4", SOPORTES DE FIJACIÓN QUE SE ENCUENTREN DAÑADOS, COMO ABRAZADERAS PERNOS TUERCAS Y SOPORTERÍA TORNILLOS Y ACCESORIOS Y QUE SE DEBERÁ MONTAR A UNA ALTURA DE MÁS DE 10 MTS INCLUIR LO NECESARIO DE DC3 DE ALTURAS Y PLATAFORMA ARTICULADA TIPO GENNIE DURANTE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A REALIZAR, ETIQUETADO E IDENTIFICACIÓN DE TODOS ESTOS SERVICIOS, EN ELECTRONICO, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO, INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	


 POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez
 Coordinador de Servicios Generales
 Secretaría de Educación



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 5 (P5)
10.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, QUE INCLUYA EL REFORZAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE 3 VARILLAS DE COBRE COOPERWELD DE 5/8" X 3 MTS, PROTOCOLIZADA. INCLUYE: 15 METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO 4/0 AWG, SOLDADURA EXOTÉRMICA CADWELD, TERMINALES, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
11.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE BARRA DE TIERRA FÍSICA CONSISTENTE EN: 1 BARRA DE COBRE DE 305X51X6.4 MM, 2 PIEZAS DE AISLADOR TIPO M BARRIL, 2 PIEZAS DE TRAPECIO 1/4", 2 JUEGOS DE TORNILLOS TUERCAS Y RONDANA HEXAGONAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 2 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTERPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE, NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
13.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYA UNA ZAPATA PARA CABLE DE COBRE CAL 2 AWG, DE 1/2" DE DIÁMETRO BURNDY SERIE YA2C-2N O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN TÉCNICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN TÉCNICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.	PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA	PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 5 (P5)
14.0	SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	
	TIEMPO DE EJECUCION			60 DIAS NATURALES	60 DIAS NATURALES	60 DIAS NATURALES	60 DIAS NATURALES	
	ANTICIPO			NO	50%	0%	0%	
	CARTAS DE GARANTIAS			1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO	
	RESULTADO			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE	

Notas: LA PROPUESTA 1(P1): Presenta su propuesta completa. LA PROPUESTA 2(P2): Presenta su propuesta completa. LA PROPUESTA 3(P3): Presenta su propuesta completa. LA PROPUESTA 4(P4): Presenta su propuesta completa.

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		ABDIEL JAIR SOLANO ALBA		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
1.0	BODEGA ALMACÉN AV. INGLATERRA # 7647, EDUCACIÓN			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 6 CÁMARAS TIPO BALA DE EXTERIOR DS-2CD2T23G2-4L, CON RESOLUCIÓN DE 2 MEGAPIXELES, CON CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS PERSONAS Y VEHICULOS, SOPORTAR PROTECCIÓN IP67, SOPORTAR UNA APERTURA DE LENTE DIAGONAL DE AL MENOS 101°, CONTAR CON LENTE DE 3.6 MM, SOPORTAR VISTA SIMULTANEA DE 5 CANALES, TENER HABILITADA UNA ILUMINACIÓN CON INFRARROJOS DE AL MENOS 75 MTS. QUE TENGA PROTOCOLOS (5) DE COMPRESIÓN DE VIDEOS Y RANGO DINÁMICO DE 118 DCB, CONTAR CON EVENTOS DE CRUCE DE LÍNEA Y DETECCIÓN DE INTRUSION, CON CAPACIDAD DE CONFIGURARSE AL MENOS EN 32 IDIOMAS, SOPORTAR MICRO SD AL MENOS DE 240 GB, CON SEGURIDAD TLS, INCLUIR CAJA DE CONEXIONES PARA EXTERIOR DE LA CAMARA, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 30,605.97	\$ 30,605.97	\$ 38,275.82	\$ 38,275.82	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 38,174.40	\$ 38,174.40			\$ 35,514.05	\$ 35,514.05

C. Alvaro Ladrón de Guevara Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Cabrera Ceryantes
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

C. Armando Mora Fonseca
Vocal Suplente de la Cámara Nacional de
Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara
REPRESENTANTE DEL COMITÉ



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA		PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.) P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
2.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 4 CÁMARAS TIPO DOMO DE EXTERIOR DS-2CD2T2143G2-I, CON RESOLUCIÓN DE 4 MEGAPIXELES, CON CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS PERSONAS Y PROTECCIÓN IP67, SOPORTAR UNA APERTURA DE LENTE DIAGONAL DE AL MENOS 120°, CONTAR CON LENTE DE 2.8 MM, SOPORTAR VISTA SIMULTÁNEA DE 5 CANALES, CONTAR CON DETECCIÓN DE ROSTROS, TENER HABILITADA UNA ILUMINACIÓN CON INFRARROJOS DE AL MENOS 28 MTS. QUE TENGA PROTOCOLOS (5) DE COMPRESIÓN DE VIDEOS Y RANGO DINÁMICO DE 118 DCB, CONTAR CON EVENTOS DE CRUCE DE LÍNEA Y DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, CON CAPACIDAD DE CONFIGURARSE AL MENOS EN 32 IDIOMAS, SOPORTAR MICRO SD AL MENOS DE 240 GB, CON SEGURIDAD TLS, UNA RESISTENCIA ANTIVANDÁLICA IK09, CÁMARA TIPO DOMO CON ALEACIÓN DE ALUMINIO Y PROTECCIÓN IP66 INCLUIR CAJA DE CONEXIONES PARA EXTERIOR DE LA CÁMARA, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 17,365.88	\$ 17,365.88	\$ 22,119.13	\$ 22,119.13	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	\$ 26,030.40	\$ 26,030.40			\$ 21,378.85	\$ 21,378.85
3.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 3 CÁMARAS TIPO BALA DE INTERIOR DS-2CD2623G1 -I2S, CON RESOLUCIÓN DE 2 MEGAPIXELES, CON LENTE MOTORIZADO DE AL MENOS DE 2.8 MM A 11.5 MM CON, SOPORTAR PROTECCIÓN IP67, ESTAR ELABORADA EN METAL, CONTAR CON INFRARROJOS AL MENOS DE 45 MTS, SOPORTAR UNA DISTANCIA FOCAL DIAGONAL DE AL MENOS 128° A 40°, SOPORTAR VISTA SIMULTÁNEA DE 5 CANALES, CONTAR CON DETECCIÓN DE ROSTROS, CONTAR CON EVENTOS DE CRUCE DE LÍNEA Y DETECCIÓN DE INTRUSIÓN, CON CAPACIDAD DE CONFIGURARSE AL MENOS EN 32 IDIOMAS, TENER LA CAPACIDAD DE CONFIGURAR AL MENOS 3 TIPOS DE USUARIOS, CÁMARA TIPO BALA CON ALEACIÓN DE ALUMINIO Y PROTECCIÓN IP66 INCLUIR CAJA DE CONEXIONES DE LA CÁMARA, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 15,811.47	\$ 15,811.47	\$ 20,024.40	\$ 20,024.40	\$ 14,000.01	\$ 14,000.01	\$ 17,714.40	\$ 17,714.40			\$ 16,887.57	\$ 16,887.57

C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Cabrera Cepantes
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

C. Armando Mora Fonseca
Vocal Suplente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara
REPRESENTANTE DEL COMITÉ



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA		PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.) P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
4.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 CÁMARA DOMO TIPO PTZ DS-2DE4425IW-DE(T5), CON RESOLUCIÓN DE 4 MEGAPIXELES, CONTAR CON CLASIFICACIÓN DE OBJETIVOS AL MENOS DE HUMANOS Y PROTECCIÓN IP66, SOPORTAR UN LENTE FOCAL DE AL MENOS 5 MM. A 115 MM, CONTAR CON CAPTURA DE ROSTROS PERMITIR UN ZOOM ÓPTICO DE AL MENOS 24X,VISTA SIMULTANEA AL MENOS DE 18 CANALES, RANGO DE PANEOS DE 356°,SOPORTAR PATRULLAJE DE 7 CONFIGURACIONES Y CADA UNA DE ELLAS AL MENOS DE CON 30 PREAJUSTES, SOPORTA MICRO SD DE AL MENOS 240 GB, CONTAR CON ANALÍTICOS AL MENOS DETECCIÓN DE CRUCE DE LÍNEA ,INTRUSIÓN OBJETO REMOVIDO ENTRADA SALIDA DE REGION, INCLUIR INYECTOR POE MODELO LAS30-57CN-RJ45 O EQUIVALENTE, DE 30 WATTS Y 55 VCD, INCLUIR CAJA DE CONEXIONES DE LA CAMARA, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 18,749.87	\$ 18,749.87	\$ 24,131.14	\$ 24,131.14	\$ 16,499.99	\$ 16,499.99	\$ 17,054.40	\$ 17,054.40			\$ 19,108.85	\$ 19,108.85

C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Cabrera Cervantes
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

C. Armando Mora Fonseca
Vocal Suplente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara
REPRESENTANTE DEL COMITÉ



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA		PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.) P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
5.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 EQUIPO NVR PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO MODELO DS-7616NI-K2/16P CON SOPORTE DE 16 CANALES, ANCHO DE BANDA DE 148 MBPS, SOPORTAR AL MENOS DOS DISCOS DUROS DE 10 TB MÁXIMO CONTAR CON UN INTERFACE DE VIDEO HDMI Y AL MENOS 1 VGA, SOPORTE DE ENCRIPCIÓN TLS, SOPORTA UNA COMPRESIÓN DEL VIDEO AL MENOS DE 16 PUERTOS Y TENER HABILITADA LA ALIMENTACIÓN VÍA POE, CONTAR CON UN ANCHO DE BANDA DE SALIDA DE AL MENOS 148 MBPS, TENER LA CAPACIDAD DE REPRODUCIR LA TOTALIDAD DE CANALES, PERMITIR CONEXIONES REMOTAS AL MENOS DE 120 SESIONES Y SALIDA DE VIDEOS AL MENOS DE 4K, DEBERA TENER UNA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 12 TB HABILITADOS, CONTAR CON UN INTERFAZ SATA A UNA VELOCIDAD AL MENOS DE 6 GBPS, CON SOPORTE DE CARGA DE TRABAJO DE 175TB AL AÑO, DEBERÁ CONTAR CON UNA LECTURA DE HOST DE AL MENOS 170MB/S, ADEMAS DE CONTAR CON UN CACHE DE 245MB Y ESTAR CONFIGURADO PARA SOPORTAR 235,000 CICLOS DE CARGA Y DESCARGA TENER INTEGRADA TECNOLOGÍA PARA VIDEO INTELIGENTE QUE PERMITA REDUCIR LA PERDIDA DE INFORMACIÓN MEJORA DE REPRODUCCIÓN DE VIDEOS, CON MEMORIA CACHE DE AL MENOS 250 MB, INCLUIR UNA CHAROLA PARA RACK DE CALIBRE 16 EN COLOR NEGRO DE 2 UR, SOPORTE DE CARGA DE 18 KGS PARA EQUIPAMIENTO, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 30,085.97	\$ 30,085.97	\$ 37,664.52	\$ 37,664.52	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	\$ 29,594.40	\$ 29,594.40			\$ 30,586.22	\$ 30,586.22

C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Cabrera Cervantes
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

C. Armando Mora Fonseca
Vocal Suplente de la Cámara Nacional de
Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara
REPRESENTANTE DEL COMITÉ



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		ABDIEL JAIR SOLANO ALBA		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
6.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 EQUIPO MONITOR MODELO DS-5027FN, CON RESOLUCIÓN FULL HD 1920 X 1080 PÍXELES SOPORTE DE OPERACIÓN 24/7 SOPORTE DE INTEGRACIÓN DE MONTAJE VESA, DEBERÁ CONTAR ENTRADAS DE HDMI Y VGA CON UN CONTRASTE DE 995 : 1 CON CARCASA DE PLÁSTICO COLOR NEGRO Y SOPORTAR AL MENOS 16.5 MILLONES DE COLORES, Y CON CABLE DE CORRIENTE Y CABLE VGA EL HDMI DE 5 MTS. DE LONGITUD PARA SOPORTAR RESOLUCIÓN DE 4K.DEBERA INCLUIR UNA CHAROLA PARA RACK DE METAL DE CALIBRE 16 COLOR NEGRO DE 2 UR. QUE SOPORTE PESO DE 18 KGS, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 14,172.63	\$ 14,172.63	\$ 18,140.52	\$ 18,140.52	\$ 9,500.00	\$ 9,500.00	\$ 11,114.40	\$ 11,114.40			\$ 13,231.89	\$ 13,231.89
7.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A 1 EQUIPO DE RESPALDO DE ENERGÍA MODELO SMART2200NET DE 2 KVA Y DE 1650 WATTS, QUE TENGA RANGO DE VOLTAJE DE 89 A 139 V SOPORTE DE MONITOREO,1 PUERTO, RS 232, TENER HABILITADA, LA DE SUPRESIÓN DE PICOS AH 700 JOULES, SUPRESIÓN DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA, CON CABLE DE ALIMENTACIÓN DE 2.50 MTS Y ENTRADA MONOFASICA, FACTOR DE FORMA SINUSOIDAL, SUPRESION DE MANERA INSTANTÁNEA ,FP, DE 0.8 RANGO, TENER HABILITADA 6 TOMA CORRIENTES DE NEMA 5-15R,SOPORTE DE MÓDULOS DE BATERÍA EXTERNOS, NOM UL 1778 Y CSA, CON SITIO WEB DEL FABRICANTE, ARRANQUE EN FRIO EN MODO BATERIA, TIEMPO DE TRANSFERENCIA INSTANTÁNEA DE 4 MILISEGUNDOS, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 29,894.24	\$ 29,894.24	\$ 37,828.14	\$ 37,828.14	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	\$ 36,207.60	\$ 36,207.60			\$ 34,732.50	\$ 34,732.50

C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Cabrera Cervantes
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

C. Armando Mora Fonseca
Vocal Suplente de la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara
REPRESENTANTE DEL COMITÉ



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		ABDIEL JAIR SOLANO ALBA		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
8.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE CABLEADO QUE CONSTA DE 2135 MTS, ABASTECER DE CABLE UTP, MODELO NUC6C04BU-FE O EQUIVALENTE, CATEGORÍA 6 ANSI/TIA/568-C2 UL 1685 FRECUENCIA DE 245MHZ, PARA INCLUIR 1 PANEL DE PARCHEO, DE 24 PUERTOS, MODELO NKFP24Y O EQUIVALENTE, INCLUIR 14 JACKS EN COLOR NEGRO MODELO NK688MBL O EQUIVALENTE, TIPO ISO11801 A 245 MHZ CATEGORÍA 6, ADEMÁS INCLUIR 14 JACKS EN COLOR AZUL MODELO NK688MBU O EQUIVALENTE, TIPO ISO 11801 TIPO KEYSTONE A 245 MHZ CATEGORÍA 6 Y TAMBIÉN 14 PATCH COORDS DE 5 PIES, COLOR AZUL MODELO NK6PC5BUY O EQUIVALENTE CATEGORÍA 6 CALIBRE 24AWG E INTEGRAR OTROS 14 PATCH CORD DE 7 PIES COLOR AZUL MODELO NK6PC7BUY O EQUIVALENTE, CATEGORÍA 6 CALIBRE 24 AWG REALIZAR CONEXIÓN ETIQUETADO E IDENTIFICACIÓN DE TODOS ESTOS SERVICIOS, EN ELECTRONICO, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 54,963.84	\$ 54,963.84	\$ 72,554.44	\$ 72,554.44	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00	\$ 77,510.40	\$ 77,510.40			\$ 68,757.17	\$ 68,757.17
9.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL SISTEMA DE INFRAESTRUCTURA DE CANALIZACIÓN DE TUBERÍA PGG DE 1 1/4" Y 3/4", QUE CONSTA DE 72 METROS DE UNA Y DE LA SUBSECUENTE 160 METROS DE 1", QUE INCLUYA ACCESORIOS DE CONEXIÓN SOPORTERÍA, CONECTORES Y 56 METROS DE 3/4", SOPORTES DE FIJACIÓN QUE SE ENCUENTREN DAÑADOS, COMO ABRAZADERAS PERNOS TUERCAS Y SOPORTERÍA TORNILLOS Y ACCESORIOS Y QUE SE DEBERÁ MONTAR A UNA ALTURA DE MAS DE 10 MTS INCLUIR LO NECESARIO DE DC3 DE ALTURAS Y PLATAFORMA ARTICULADA TIPO GENNIE DURANTE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A REALIZAR, ETIQUETADO E IDENTIFICACIÓN DE TODOS ESTOS SERVICIOS, EN ELECTRONICO, PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 129,835.53	\$ 129,835.53	\$ 146,554.37	\$ 146,554.37	\$ 52,500.00	\$ 52,500.00	\$ 57,710.40	\$ 57,710.40			\$ 96,650.08	\$ 96,650.08

C. Álvaro Ladron de Guevara Macias
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Cabrera Cervantes
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Salgado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campes
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

C. Armando Mora Fonseca
Vocal Suplente de la Cámara Nacional de
Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara
REPRESENTANTE DEL COMITÉ



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		ABDIEL JAIR SOLANO ALBA		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
10.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO, QUE INCLUYA EL REFORZAMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS A BASE DE 3 VARILLAS DE COBRE COOPERWELD DE 5/8" X 3 MTS, PROTOCOLIZADA. INCLUYE: 15 METROS DE CABLE DE COBRE DESNUDO 4/0 AWG, SOLDADURA EXOTÉRMICA CADWELD, TERMINALES, EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CONCRETO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 14,175.00	\$ 14,175.00	\$ 16,762.00	\$ 16,762.00	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00	\$ 13,094.40	\$ 13,094.40			\$ 13,132.85	\$ 13,132.85
11.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE BARRA DE TIERRA FÍSICA CONSISTENTE EN: 1 BARRA DE COBRE DE 305X51X6.4 MM, 2 PIEZAS DE AISLADOR TIPO M BARRIL, 2 PIEZAS DE TRAPECIO 1/4", 2 JUEGOS DE TORNILLOS TUERCAS Y RONDANA HEXAGONAL. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 4,725.00	\$ 4,725.00	\$ 5,888.55	\$ 5,888.55	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	\$ 11,114.40	\$ 11,114.40			\$ 7,306.99	\$ 7,306.99
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THW-LS/THHW-LS, CALIBRE 2 AWG, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS; BAJA EMISIÓN DE HUMO, LIBRE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS RoHS, CON RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE FLAMA GRABADO "CT", RESISTENTE A LA INTEMPERIE GRABADO "SR", CUMPLIENDO LAS NORMATIVAS NMX-J-010-ANCE, NMX-J-498, NMX-J-553, NMX-J-472, NMX-J-474-ANCE, NMX-J-093-ANCE, PARA TENSIONES HASTA 600 VOLT, TEMPERATURA DE 90°C. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 3,199.50	\$ 3,199.50	\$ 4,522.71	\$ 4,522.71	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	\$ 14,150.40	\$ 14,150.40			\$ 8,468.15	\$ 8,468.15
13.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYA UNA ZAPATA PARA CABLE DE COBRE CAL 2 AWG, DE 1/2" DE DIÁMETRO BURNDY SERIE YA2C-2N O EQUIVALENTE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$ 742.50	\$ 742.50	\$ 843.57	\$ 843.57	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	\$ 4,019.40	\$ 4,019.40			\$ 2,276.37	\$ 2,276.37

C. Álvaro Badrón de Guevara Macías
 Dirección General de Operaciones
 Secretaría de Administración

C. Luis Manuel Cabrera Céspedes
 Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
 Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez
 Coordinador de Servicios Generales
 Secretaría de Educación

Arq. Vanesa Selene García Campos
 Coordinador de Racionalización de Espacios
 Secretaría de Administración

C. Armando Mora Fonseca
 Vocal Suplente de la Cámara Nacional de
 Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara
 REPRESENTANTE DEL COMITÉ



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-207-2022

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMA DE CÁMARAS DE CCTV, EN EL ALMACÉN GENERAL UBICADO EN AV. INGLATERRA, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN" (de acuerdo a condiciones y especificaciones de Catálogo de conceptos).

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1) AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V.		PROPUESTA 2 (P2) ABDIEL JAIR SOLANO ALBA		PROPUESTA 3 (P3) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		PROPUESTA 4 (P4) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		PRECIO CONVENIENTE (P.C.) P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
14.0	SERVICIO DE PASO PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA CONSISTENTE EN PASO EN MURO DE CONCRETO, MURO DE MAMPOSTERÍA, LOSA DE CONCRETO, LOSA DE MATERIAL, CRISTAL, VENTANERÍA DE ALUMINIO, TRABAJOS EN TABLA ROCA, RESANES, PINTURA IGUALADO AL TONO, IMPERMEABILIZADO, ETC. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	1.00	\$ 1,655.00	\$ 1,655.00	\$ 2,278.09	\$ 2,278.09	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 7,814.40	\$ 7,814.40	\$ 4,561.87	\$ 4,561.87
	% CON RESPECTO AL PRECIO CONVENIENTE				98.23%		120.13%		84.68%		96.97%		
	% CON RESPECTO AL ESTUDIO DE MERCADO				98.05%		119.91%		84.52%		96.79%		
	SUMA				365,982.40		447,587.40		315,500.00		361,303.80		372,593.41
	16% I.V.A.				58,557.18		71,613.98		50,480.00		57,808.61		59,614.95
	TOTAL CON I.V.A.				424,539.58		519,201.38		365,980.00		419,112.41		432,208.36
	IMPORTE PROPUESTA DEL PROVEEDOR (ANEXO 3)												
	SUMA				365,982.40		447,587.40		315,500.00		361,303.80		
	16% I.V.A.				58,557.18		71,613.98		50,480.00		57,808.61		
	TOTAL CON I.V.A.				424,539.58		519,201.38		365,980.00		419,112.41		
	PRECIO PROMEDIO DEL ESTUDIO DE MERCADO												
	\$												433,001.81
	IMPORTE INCLUYE I.V.A.												

Notas: LA PROPUESTA 1(P1): Presenta su propuesta completa. LA PROPUESTA 2(P2): Presenta su propuesta completa. LA PROPUESTA 3(P3): Presenta su propuesta completa. LA PROPUESTA 4(P4): Presenta su propuesta completa.

C. Alvaro Ladrón de Guevara Macías
Dirección General de Operaciones,
Secretaría de Administración

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE
Ing. Guillermo Sagado Sánchez
Coordinador de Servicios Generales
Secretaría de Educación

C. Luis Manuel Cabrera Cervantes
Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios
Secretaría de Administración

C. Armando Mora Fonseca
Vocal Suplente de la Cámara Nacional de
Comercio, Servicios y Turismo de Guadalajara
REPRESENTANTE DEL COMITÉ