

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

No. 04-41-2021

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)", (condiciones y especificaciones de acuerdo a Catalogo de conceptos), por presentar la primera propuesta económicamente solvente y conveniente para el Estado, Al proveedor **AR TECNOLOGÍA Y SOLUCIONES, S. DE R.L. DE C.V. a quien se le asigna por un monto de hasta **\$812,076.73 M.N. (OCHOCIENTOS DOCE MIL SETENTA Y SEIS PESOS 73/100 MONEDA NACIONAL)** incluyendo el Impuesto al Valor Agregado.**

El proveedor adjudicado deberá formalizar las obligaciones adquiridas mediante la suscripción del contrato correspondiente conforme al artículo 76 de la Ley y 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, con esta notificación del fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de estos serán exigibles.

Para efectos de la notificación y en los términos del artículo 69 apartado 4 de la Ley de Compras Gubernamentales, Enajenaciones y Contratación de Servicios del Estado de Jalisco y sus Municipios, así como el artículo 73 de su Reglamento, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido, copia del acta respectiva en 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 No. 1351 primer piso (Torre de educación) Colonia Miraflores C.P. 44270, en donde se fijará copia del acta o un ejemplar en el tablero oficial o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término de diez días naturales, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: <https://encompras.jalisco.gob.mx>. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Para efectos de llevar a cabo la firma del contrato correspondiente, se tomará en cuenta el plazo establecido en el apartado 16 de las bases para el proceso que nos ocupa, el cual tendrá lugar 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 No. 1351 primer piso (Torre de educación) Colonia Miraflores C.P. 44270.

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado, siendo las 11:00 horas, del día **en que se actúa.**

Esta Acta consta de **7 siete** hojas impresas por uno solo de sus lados, firmada por los asistentes a este acto al margen y calce, para los efectos legales y de conformidad.

ACTA CORRESPONDIENTE A LA CELEBRACIÓN DEL ACTO DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

No. 04-41-2021

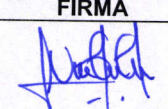
POR LA SECRETARÍA ADMINISTRACIÓN

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías	Dirección General de Operaciones.	
C. Luis Manuel Cabrera Cervantes	Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios	

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE

NOMBRE	Nombramiento	FIRMA
Ing. Guillermo Salgado Sánchez	Coordinador de Servicios Generales Secretaría de Educación Jalisco	

POR LA UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS

NOMBRE	Nombramiento	FIRMA
Arq. Vanesa Selene García Campos	Coordinador de Racionalización de Espacios	

COMO INTEGRANTE DESIGNADO POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA ADMINISTRACION CENTRALIZADA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO.

NOMBRE	AREA	FIRMA
Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro	Comité de Adquisiciones	

De conformidad con el artículo 72, fracción V, inciso c) de la Ley, la participación del integrante del Comité designado para la firma del fallo se da considerando única y exclusivamente la información, documentación y dictámenes que le son presentados por parte de la convocante, siendo de quien los presenta la responsabilidad de su revisión, acciones, faltas u omisiones en su contenido.

----- FIN DEL ACTA -----



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

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
CCTV															
SITE DE TELECOMUNICACIONES															
1.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DVR PELCO SERIE DX ANALÓGICA POR UN SISTEMA ACTUALIZADO A TECNOLOGÍA IP INCLUYE: SUSTITUCIÓN DE EQUIPO CENTRAL DVR PELCO SERIES DX POR UN EQUIPO CENTRAL NVR 12 MEGAPIXEL (4K) / 128 CANALES IP / 24 BAHÍAS DE DISCO DURO / 4 PUERTOS DE RED / SOPORTA RAID CON HOT SWAP / NVR DE ALTO DESEMPEÑO 2 DISCO DURO PURPLE DE 3TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEO VIGILANCIA, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SER V.	1.00	\$99,700.00	\$ 99,700.00	\$101,459.24	\$ 101,459.24	\$102,928.02	\$ 102,928.02	83,590.82	\$ 83,590.82			\$ 96,919.52	\$ 96,919.52
2.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CORRECTIVO A UNIDAD DE ALMACENAMIENTO DE EQUIPO CENTRAL DVR DE LA SERIE DX POR UNIDAD DE ALMACENAMIENTO ACTUALIZADO Y ESPECIALIZADO PARA LA GRABACIÓN DE EVENTOS DE VIDEO VIGILANCIA. INCLUYE: UNIDAD DE ALMACENAMIENTO WD DE 10TB / 7200 RPM / OPTIMIZADO PARA VIDEO VIGILANCIA. CAPACIDAD: 10 TB, FACTOR DE FORMA: 3.5 PULGADAS, VELOCIDAD DE TRANSFERENCIA DE DATOS: BÚFER A HOST: 6GB/S, HOST A/DISC: 213 MB/S, CACHE 256 MB, VELOCIDAD DE ROTACIÓN: 7200RPM, INTERFAZ: SATA III, 6.0 GB/S, APLICACIÓN: OPTIMIZADO PARA APLICACIONES DE VIDEO VIGILANCIA, CANTIDAD DE BAHÍAS: DE 1 A 8, CANTIDAD DE CÁMARAS: DE 1 A 64, CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS: TEMPERATURA DE OPERACIÓN: EN FUNCIONAMIENTO: 0 - 65 °C, CONSUMO ELÉCTRICO: LECTURA / ESCRITURA: 6.2W, INACTIVO: 5.0W, ESPERA Y SUSPENSIÓN: 0.5W, DIMENSIONES: 26.1 X 147 X 101.6MM. GARANTÍA: 3 AÑOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10.00	\$ 7,700.00	\$ 77,000.00	\$ 8,945.20	\$ 89,452.00	\$ 7,795.02	\$ 77,950.20	9,401.38	\$ 94,013.80			\$ 8,460.40	\$ 84,604.00
AREA DE COMEDOR Y PATIO PRINCIPAL														\$ -	\$ -

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

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
 Arq. Vanesa Selene García Campos
 Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBÓ
 C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías
 Dirección General de Operaciones.

VoBo
 C. Luis Manuel Cabrero Cervantes
 Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarrete
 Comité de Adquisiciones



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

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
	CCTV			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
3.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CÁMARA PTZ DE LA SERIE PELCO ANALÓGICA, POR UN SISTEMA ACTUALIZADO DE CÁMARA PTZ TECNOLOGÍA IP INCLUYE: PTZ IP 4 MEGAPIXEL / 32X ZOOM / 150 MTS IR EXIR / ULTRA BAJA ILUMINACIÓN / IP66 / WDR 120 DB / HI-POE / ENTRADA Y SALIDA DE AUDIO Y ALARMA, RESOLUCIÓN MÁXIMA: 4 MEGAPIXEL (2560 X 1440), ILUMINACIÓN MÍNIMA: COLOR 0.005 LUX @ (FS., AGC ON), DÍA / NOCHE REAL (FILTRO ICR), DISTANCIA FOCAL: 4.8 A 153 MM (32X ZOOM ÓPTICO / 16X ZOOM DIGITAL), DISTANCIA DE INFRARROJO: 150 MTS SMART IR EXIR, FUNCIONES NORMALES: WDR 120DB / HLC / BLC / 3D DNR / DEFOG / EIS. COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, COMPATIBLE CON LA PLATAFORMA DE HIK-CONNECT, ALIMENTACIÓN: 24 VCA / HI-POE / 30 W, TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -30°C A 65°C / HUMEDAD AL 90% MÁXIMO, USO EN EXTERIOR IP66, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y PROTECCIÓN CONTRA VOLTAJES TRANSITORIOS, DIMENSIONES: 208 X 345 MM. GARANTÍA: 2 AÑOS, EL PTZ INCLUYE BRAZO DE PARED (DS-1602Z), SE RECOMIENDA USAR EL MODELO LAS-6057 CNRJ45 EN CASO DE QUE REQUIERAN ALIMENTAR EL DOMO POR MEDIO DE POE, NO INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, ENTRADAS DE ALARMA: 2. SALIDAS DE ALARMA: 1. ENTRADAS DE AUDIO: 1. SALIDAS DE AUDIO: 1. PUERTO DE RED: 1 (10 / 100 MBPS / HI-POE). ALMACENAMIENTO MICRO SD DE HASTA 256 GB / ANR (AUTOMATIC NETWORK RECOVERY). SOPORTA ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T) / ISAPI / SDK. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$11,500.00	\$ 23,000.00	\$ 17,755.82	\$ 35,511.64	\$ 18,261.78	\$ 36,523.56	13,253.57	\$ 26,507.14			\$ 15,192.79	\$ 30,385.59
OFICINAS INTERNAS PLANTA BAJA Y CASETA DE VIGILANCIA														\$ -	\$ -

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE
 Ing. Guillermo Saigado Sánchez
 Coordinadora de Servicios Generales
 Secretaría de Educación Jalisco

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
 Arq. Vanesa Selene García Campos
 Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBO
 C. Álvaro Ledrón de Guevara Macías
 Dirección General de Operaciones.

VoBo
 C. Luis Manuel Cárdenas Cepantes
 Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
 Comité de Adquisiciones



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

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
4.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CÁMARA TIPO DOMO O BALA DE LA SERIE PELCO ANALÓGICA, POR UN SISTEMA DE CÁMARAS CON TECNOLOGÍA IP EL CUAL INCLUYE: EL REEMPLAZO DE LAS CÁMARAS PELCO POR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS DE CÁMARAS: BALA IP 4 MEGAPIXEL / 50 MTS IR EXIR / EXTERIOR IP67 / IK10 / WDR 120 DB / POE + / AUDIO Y ALARMAS / LENTE MOT. 2.8 A 12 MM / VIDEO ANALÍTICOS INTEGRADOS. RESOLUCIÓN MÁXIMA: 4 MEGAPIXEL (2560 X 1440), ILUMINACIÓN MÍNIMA: COLOR 0.01 LUX @ (F2.0, AGC ON), ILUMINACIÓN MÍNIMA: B/N 0.018 LUX @ (F2.0, AGC ON), ILUMINACIÓN MÍNIMA: B/N 0.018 LUX @ (F2.0, AGC ON), DISTANCIA FOCAL: LENTE MOTORIZADO 2.8 - 12MM (ANGULO DE VISIÓN 98° - 28°), DISTANCIA DE INFRARROJO: 50 MTS SMART IR, FUNCIONES NORMALES: WDR / ROI / D3 DNR / BLC / INTRUSIÓN DE ÁREA / CRUCE DE LÍNEA, FUNCIONES AVANZADAS: DETECCIÓN DE ROSTROS, COMPRESIÓN: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264, COMPATIBLE CON LA PLATAFORMA DE HIK-CONNECT, ALIMENTACIÓN: 12VCD / POE 802.3 AT / 18 W, USO EN EXTERIOR IP67, ANTI VANDÁLICA IK10, PROTECCIÓN CONTRA SOBRE TENSIONES Y PROTECCIÓN CONTRA VOLTAJES TRANSITORIOS, GARANTÍA: 2 AÑOS, ENTRADAS Y SALIDAS DE AUDIO / ALARMAS / RED: ENTRADAS DE ALARMA: 1, SALIDAS DE ALARMA: 1, ENTRADAS DE AUDIO: 1, SALIDAS DE AUDIO: 1 (HASTA 12 VCD, 30MA), PUERTO DE RED: 1 (10 / 100 MBPS / POE 802.3AT), ALMACENAMIENTO MICRO SD DE HASTA 128 GB / ANR (AUTOMATIC NETWORK RECOVERY), SOPORTA ONVIF / ISAPI / CGI. CARACTERÍSTICAS GENERALES: MAIN STREAM: 30FPS (2560 X 1440, 2304 X 1296, 1920 X 1080) SUB STREAM: 30FPS (640 X 480, 640 X 360, 320 X 240), TERCER STREAM: 30FPS (1280 X 720, 640 X 360, 352 X 240), SOPORTA HASTA 20 USUARIOS SIMULTÁNEOS, INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 6,299.99	\$ 37,799.94	\$ 5,815.66	\$ 34,893.96	\$ 5,803.74	\$ 34,822.44	\$ 4,317.09	\$ 25,902.54			\$ 5,559.12	\$ 33,354.72
	PLANTA BAJA Y PLANTA DEL EDIFICIO PRINCIPAL, CONTRALORIA, RECURSOS HUMANOS, SERVICIOS REGIONALES Y PRIMARIAS, AREA ESCALERAS, AREA EDUCACION INICAL, RECEPCION Y AREA DE RECURSOS MATERIALES													\$ -	\$ -

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez
 Coordinadora de Servicios Generales
 Secretaría de Educación Jalisco

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
 Arg. Vanesa Selene García Campos
 Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBO
 C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías
 Dirección General de Operaciones

VoBo
 C. Luis Manuel Robredo Cervantes
 Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
 Comité de Adquisiciones



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

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
5.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CÁMARA TIPO DOMO O BALA DE LA SERIE PELCO ANALÓGICA, POR UN SISTEMA DE CÁMARAS CON TECNOLOGÍA IP EL CUAL INCLUYE: EL REEMPLAZO DE LAS CÁMARAS PELCO POR LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS DE CÁMARAS: FISHEYE IP 3 MEGAPIXEL / 180° / 360° / DEWARPING / WDR / 15 MTS IR / PTZ DIGITAL / HEAT MAP / ENTRADA-SALIDA AUDIO Y ALARMA / MÚLTIPLES VISTAS / IP66 / IK10 / POE, SENSOR DE IMAGEN: 1/3" CMOS SCAN PROGRESIVO, ILUMINACIÓN MÍNIMA: 0.1 LUX @ (F1.2, AGC ON), 0.28 LUX @ (F2.0, AGC ON), 0 LUX WITH IR, VELOCIDAD DEL SHUTTER: 1/3 S - 1/100,000 S, DÍA / NOCHE REAL CON FILTRO ICR, LENTE FIJO: 1.19 MM, DISTANCIA DE IR: 15 M, FUNCIONES: WDR REAL (120DB), 3D-DNR, BLC, CRUCE DE LÍNEA, INTRUSIÓN DE ÁREA, HEAT MAP, MAIN STREAM: H.264+ / H.264, SUB STREAM: H.264 / MJPEG, VIDEO BIT RATE: 256 KBPS - 16 MBPS, COMPRESIÓN DE AUDIO: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM, AUDIO BIT RATE: 64KBPS(G.711) / 16KBPS(G.722.1) / 16KBPS(G.726) / 32-160KBPS(MP2L2), RESOLUCIÓN MÁXIMA: 2048 x 1536 (3MP), MAIN STREAM: 50HZ: 50HZ: 25FPS (2048 x 1536, 1536 x 1536) 60HZ: 30FPS (2048 x 1536, 1536 x 1536), SUB STREAM: 50HZ: 25FPS (720 x 720, 704 x 576) 60HZ: 30FPS (720 x 720, 704 x 480), TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -10 - 50 °C, HUMEDAD 95%, ALIMENTACIÓN: 12VCD / POE (802.3AF) / 12.18 W, PROTECCIÓN: INTERIOR/EXTERIOR, IP66, IK10, DIMENSIONES: 164 x 152.8 x 45.5MM, PESO: 1.4 KGS, GARANTÍA: 3 AÑOS. SOPORTA HASTA 15 VISTAS EN TOTAL: FISHEYE VIEW, 180 PANORAMA VIEW, 4PTZ, FISHEYE + 3PTZ, FISHEYE + PANORAMA + 3PTZ, 360 PANORAMA VIEW, 360 PANORAMA + PTZ, 360 PANORAMA + 3PTZ, 360 PANORAMA + 6PTZ, 360 PANORAMA + 8PTZ.	PZA	29.00	\$12,950.02	\$ 375,550.58	\$ 11,639.94	\$ 337,558.26	\$ 11,844.27	\$ 343,483.83	11,749.57	\$ 340,737.53			\$ 12,045.95	\$ 349,332.55

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez
 Coordinadora de Servicios Generales
 Secretaría de Educación Jalisco

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
 Arq. Vanesa Selene García Campos
 Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBÓ
 C. Álvaro Ladrón de Guevara Macías
 Dirección General de Operaciones.

VoBo.
 C. Luis Manuel Cordero Cervantes
 Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
 Comité de Adquisiciones



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
	CCTV														
	2PTZ, FISHEYE + 8PTZ, PANORAMA VIEW, PANORAMA + 3PTZ, PANORAMA + 8PTZ. ALMACENAMIENTO: SOPORTA MICRO SD DE HASTA 128GB (NO INCLUIDA), SOPORTA NAS: (SUPPORT NFS, SMB/CIFS) Y ANR (AUTO NETWORK RECOVERY), PROTOCOLOS: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPOE, NTP, UPNP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QOS, IPV6, BONJOUR, ONVIF: PROFILE S, PROFILE G, PSIA, CGI, ISAPI, AUDIO: 1 ENTRADA Y 1 SALIDA (24 VCD, 1A Ó 110 VCA, 500MA), RED: 1 PUERTO RJ45 10 / 100 / 1000 MBPS, ALARMA: 1 ENTRADA Y 1 SALIDA, AUDIO BIDIRECCIONAL: MICRÓFONO Y BOCINA INTERCONSTRUIDO, CUENTA CON SALIDA DE VIDEO BNC: 75 Ω/BNC, RESOLUCIÓN 4CIF INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN														
	SITE DE TELECOMUNICACIONES														
6.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE CÁMARAS PTZ POE EL CUAL INCLUYE: INYECTOR SÚPER HI-POE / 56 VCD / 60 WATTS / PARA DOMOS HIKVISION PTZ / IP (-AE / DE) / SOPORTA 802.3 AF / AT, VOLTAJE: 56 VCD, VOLTAJE: 56 VCD, ENDSPAN: 1,2(+), 3,6(-), MIDSPAN: 4,5(+), 7,8(-), ALIMENTACIÓN: 110 / 240 VCA, 50/60HZ, 2 A MAX (INCLUYE CABLE DE CORRIENTE), DIMENSIONES: 70.8 X 37 X 183 MM (2.78 X 1.45 X 7.2"), PESO: 0.473 KG (1.04 LB) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00	\$ 3,580.00	\$ 7,160.00	\$ 2,368.26	\$ 4,736.52	\$ 2,474.26	\$ 4,948.52	2,208.12	\$ 4,416.24			\$ 2,657.66	\$ 5,315.32

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE
Ing. Guillermo Saigado Sánchez
Coordinadora de Servicios Generales
Secretaría de Educación Jalisco

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBO
C. Álvaro Padron de Guevara Macias
Dirección General de Operaciones.

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

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarrete
Comité de Adquisiciones



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

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
	CCTV			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
7.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMA DE EQUIPOS PARA COMUNICACIÓN EN RED DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA IP EL CUAL SE REQUIERE DIRECCIONES IP PARA CADA EQUIPO ACTIVO POE. INCLUYE: SWITCH POE+ / 250 METROS POE LARGA DISTANCIA / 8 PUERTOS 802.3AF/AT (30 W) 10/100 MBPS + 1 PUERTO 10/100, TECNOLOGÍA DE 8 NÚCLEOS DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR 802.3AF/AT POE REDUCIENDO PERDIDAS EN LA ALIMENTACIÓN, MODO EXTENDIDO DISPONIBLE PARA ALCANZAR UNA TRANSMISIÓN POR CABLE DE HASTA 250 METROS, AL MOMENTO DE HABILITAR EL MODO EXTEND EL ANCHO DE BANDA SERA DE 10 MBPS Y LA ALIMENTACIÓN NO DEBERÁ EXCEDER DE 8W MÁXIMO POR PUERTO, SE RECOMIENDA UTILIZAR CABLEADO CAT 6 100% COBRE PARA EL MODO EXTENDIDO, SE RECOMIENDA UTILIZAR CABLEADO CAT 6 100% COBRE PARA EL MODO EXTENDIDO, ESTÁNDARES IEEE802.3, IEEE802.3U E IEEE802.3X, 30W MÁXIMO POR PUERTO (120W EN TOTAL), ALIMENTACIÓN: 51 VCD / 2.5A (INCLUYE TRANSFORMADOR), GARANTÍA: 2 AÑOS INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	6.00	\$ 2,300.00	\$ 13,800.00	\$ 2,330.12	\$ 13,980.72	\$ 2,471.72	\$ 14,830.32	1,519.69	\$ 9,118.14			\$ 2,155.38	\$ 12,932.30
8.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMA DE GABINETES PARA ALBERGAR EQUIPAMIENTO ACTIVO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA IP EL CUAL INCLUYE: GABINETE DE PARED CON RACK HORIZONTAL DE 6 UNIDADES. TOMACORRIENTE HORIZONTAL (PDU) DE 8 CONTACTOS (NEMA 5-15R) RACK 19" 1UR. VOLTAJE ENTRADA/SALIDA: 120 VCA/15A, FABRICADO DE ACERO DE PRIMERA CALIDAD, CUENTA CON MÚLTIPLES ENTRADAS Y SALIDAS PARA CABLEADO (TUBERÍA Y CANALETAS). PUERTA CON VENTANILLA DE INSPECCIÓN (AMBAS CON CHAPA DE SEGURIDAD), RACK PRINCIPAL DE 6 UR Y RACK SECUNDARIO DE 2 UR (PARA PDU O EQUIPO SIMILAR). IDEAL PARA ESPACIO REDUCIDOS. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 4,200.00	\$ 25,200.00	\$ 4,213.62	\$ 25,281.72	\$ 4,473.57	\$ 26,841.42	5,005.02	\$ 30,030.12			\$ 4,473.05	\$ 26,838.32
9.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMA DE SOPORTES PARA MONTAJES DE CÁMARAS PTZ EL CUAL INCLUYE: MONTAJE DE PARED PARA PTZ HIKVISION LARGO DE 1.4MTS, LARGO: 1400MM, MATERIAL: ALUMINIO, COLOR: BLANCO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 690.00	\$ 1,380.00	\$ 725.18	\$ 1,450.36	\$ 763.53	\$ 1,527.06	1,208.76	\$ 2,417.52			\$ 846.87	\$ 1,693.74

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
 Ing. Guillermo Sagorío Sánchez
 Coordinadora de Servicios Generales
 Secretaría de Educación Jalisco

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
 Arq. Vanesa Selene García Campos
 Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBÓ
 C. Aníbal Lázaro de Guevara Macías
 Dirección General de Operaciones.

VoBo
 C. Luis Manuel Cobarría Cervantes
 Dirección de Conservación y Racionalización de Espacios

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
 Comité de Adquisiciones



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES

DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
10.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMA DE RESPALDO Y PROTECCIÓN DE ENERGÍA PARA LOS EQUIPOS CENTRALES DE VIDEO VIGILANCIA COMO SON NVR Y SW POE. INCLUYE: UNIDAD DE PROTECCIÓN Y SUPRESIÓN DE PICOS DE 900 VA/540 W, TOPOLOGÍA LÍNEA INTERACTIVA, ENTRADA 120 VCA NEMA 5-15P, Y 6 SALIDAS NEMA 5-15R, CON REGULADOR DE VOLTAJE (AVR), TOPOLOGÍA UPS INTERACTIVA DE LÍNEA, TOPOLOGÍA UPS INTERACTIVA DE LÍNEA, TOPOLOGÍA, UNIDAD DE PROTECCIÓN Y SUPRESIÓN DE PICOS INTERACTIVA DE LÍNEA, OVERLOAD PROTECCIÓN, PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y PICOS, FILTRACIÓN EMI Y RFI, PROTECCIÓN DE TELÉFONO, FAX, MÓDEM, DSL Y RED, INDICADOR DE ESTADO LED, PUERTO DE CONEXIÓN USB, ALARMA CONFIGURABLE, SOFTWARE DE GESTIÓN POWERPANEL®, FACTOR EN FORMA DE TORRE, CAPACIDAD: 900 VA/540 W, CAPACIDAD: 900 VA/540 W, CAPACIDAD: 900 VA/540 W, TIPO DE CONECTOR DE ENTRADA: NEMA 5-15P, LONGITUD DEL CABLE: 1.8 M, TOTAL DE TOMAS: 6 NEMA 5-15R (3 BATERÍA Y PROTECCIÓN, 3 SOLO PROTECCIÓN), SUPRESIÓN DE PICOS: 245 JOULES, PROTECCIÓN: RJ11 Y RJ45, PUERTO DE COMUNICACIÓN USB, PANEL DE CONTROL LCD, LED INDICADORES: ENCENDIDO, FALLA DE CABLEADO, DIMENSIONES: 96 X 138 X 286 MM (ANCHO X ALTO X PROFUNDIDAD), GARANTÍA: 2 AÑOS (1 AÑO EN BATERÍA) INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	7.00	\$ 2,065.00	\$ 14,455.00	\$ 1,972.38	\$ 13,806.66	\$ 2,130.51	\$ 14,913.57	1,939.60	\$ 13,577.20			\$ 2,026.87	\$ 14,188.11
11.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SISTEMA DE CABLEADO UTP CATEGORÍA 6 PARA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA POR IP EL CUAL INCLUYE: 8 BOBINAS DE CABLE UTP / 305 METROS, CADA UNA, CAT 6 / 23 AWG / PVC / COLOR GRIS / USO EN INTERIOR / 100% COBRE, CABLE CAT. 6 RECOMENDADO PARA APLICACIONES DE CCTV IP MEGAPIXEL, CONDUCTOR 100 % COBRE, CALIBRE 23, COLOR: GRIS, NORMAS ANSI / TIA568-C.2, IEC61156, ISO / IEC11801, ROHS 2.0, TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -20 ° C A 75 ° C, RECOMENDADO PARA CCTV IP MEGAPIXEL INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SER V.	1.00	\$ 2,700.00	\$ 2,700.00	\$ 20,513.29	\$ 20,513.29	\$ 19,924.31	\$ 19,924.31	35,096.71	\$ 35,096.71			\$ 19,558.58	\$ 19,558.58

POR LA DEPENDENCIA REQUERENTE
Ing. Guillermo Saigado Sánchez
Coordinadora de Servicios Generales
Secretaría de Educación Jalisco

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBÓ
C. Álvaro Estrón de Guevara Macías
Dirección General de Operaciones.

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

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
Comité de Adquisiciones



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

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
12.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A COMPONENTES DE CONECTIVIDAD DE ANALÓGICA A RJ45 PARA SISTEMA IP DE VIDEO VIGILANCIA EL CUAL INCLUYE: CONECTOR RJ45 PARA CABLE FTP/STP CATEGORÍA 6 - BLINDADO, BLINDAJE IDEAL PARA EXTERIOR, REQUERIDO PARA CABLES DE RED DE DATOS, PARA CABLE CAT 6 BLINDADO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	120.00	\$ 20.00	\$ 2,400.00	\$ 37.40	\$ 4,488.00	\$ 33.33	\$ 3,999.60	14.53	\$ 1,743.60			\$ 26.32	\$ 3,157.80
13.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA CENTRAL DE VIDEO VIGILANCIA NVR EL CUAL INCLUYE: INSTALACIÓN DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO, CONFIGURACIONES DEL SISTEMA EN GENERAL, PROGRAMACIÓN DE GRABACIONES, PROGRAMACIÓN Y ALTA DE CÁMARAS EN EL SISTEMA, CONFIGURACIÓN EN LA PLATAFORMA P2P PARA MONITOREO EN EQUIPOS MÓVILES, CONFIGURACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE IVMS4200 EN LOS EQUIPOS PC QUE SEAN ASIGNADOS PARA DICHA TAREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ESTOS TRABAJOS DEBERÁN SER REALIZADOS POR PERSONAL CAPACITADOS Y CERTIFICADOS EN HCSA CUANDO MENOS DE 2 PERSONAS QUE ESTÉN EN CAMPO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SER V.	1.00	\$ 5,140.00	\$ 5,140.00	\$ 2,801.38	\$ 2,801.38	\$ 4,029.95	\$ 4,029.95	18,450.00	\$ 18,450.00			\$ 7,605.33	\$ 7,605.33
14.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A CONFIGURACIÓN A 40 CÁMARAS DE EQUIPO DE VIDEO VIGILANCIA IP EL CUAL INCLUYE: CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS DE RED, CONFIGURACIÓN DE DATOS FECHA Y HORA, CONFIGURACIÓN DE NOMBRE Y OCD, CONFIGURACIÓN DE VIDEOS ANALÍTICOS, AJUSTES DE ENFOQUE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SER V.	1.00	\$17,000.00	\$ 17,000.00	\$ 3,735.17	\$ 3,735.17	\$ 5,785.18	\$ 5,785.18	7,379.99	\$ 7,379.99			\$ 8,475.09	\$ 8,475.09

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

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
 Arq. Vanesa Selene García Campos
 Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBADO
 C. Álvaro León de Guevara Macías
 Dirección General de Operaciones.

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

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
 Comité de Adquisiciones



Jalisco
GOBIERNO DEL ESTADO

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

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
	CCTV			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
15.0	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A INSTALACIÓN CONFIGURACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE VOLTAJE, GABINETES INCLUYE: MONTAJE, PROGRAMACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	SER V.	6.00	\$ 800.00	\$ 4,800.00	\$ 2,801.38	\$ 16,808.28	\$ 3,623.93	\$ 21,743.58	1,180.80	\$ 7,084.80			\$ 2,101.53	\$ 12,609.17
	% CON RESPECTO AL PRECIO CONVENIENTE				100.02%		99.93%		101.03%		99.02%				
	% CON RESPECTO AL ESTUDIO DE MERCADO				97.80%		97.72%		98.79%		96.83%				
	TIEMPO DE EJECUCION				45 D.N.		45 D.N.		45 D.N.		45 D.N.				
	ANTICIPO				0%		0%		50%		0%				
	CARTA GARANTIA (ANEXO 1-A)				1 AÑO		1 AÑO		1 AÑO		DE 1 A 3 AÑOS DEPENDIENDO EL NUMERO DE PARTIDA				
	SOLICITUD DE ACLARACIONES, Y EL CORREO DE CONTESTACIÓN (ANEXO 2)				SI		SI (sin certificados)		SI (sin certificados)		SI				
	CARTA PROPOSICION (ANEXO 3)				SI		SI		SI		SI				
	ACREDITACION (ANEXO 4)				SI		SI		SI		SI				
	DECLARACION DE INT. Y NO COLUSION (ANEXO 4A)				SI		SI		SI		SI				
	CUMPLIMIENTO DE OBLIG. FISCALES (ANEXO 4B)				CARTA COMPROMISO		CARTA COMPROMISO		CARTA COMPROMISO		CARTA COMPROMISO				
	CUMPLIMIENTO DE OBLIG. IMSS (ANEXO 4C)				CARTA COMPROMISO		CARTA COMPROMISO		CARTA COMPROMISO		CARTA COMPROMISO				
	DECLARACIÓN DE APORTACIÓN CINCO AL MILLAR (ANEXO 4-D)				SI		NO ES EL FORMATO		NO ES EL FORMATO		SI				
	PROPUESTA ECONÓMICA (ANEXO 5)				SI		SI		SI		SI				

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

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
Arq. Vanesa Selene García Campos
Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBO
C. Álvaro López de Guevara Macías
Dirección General de Operaciones.

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

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
Comité de Adquisiciones



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

DICTAMEN S.S. 04-41-2021, PRIMERA CONVOCATORIA.

SERVICIO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA PARA EL EDIFICIO DE AV. CENTRAL No. 615 (1 EVENTO)" PARA LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, (DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATALOGO DE CONCEPTOS).

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

Ord	CONCEPTO	Unid	CANT.	PROPUESTA 1 (P1)		PROPUESTA 2 (P2)		PROPUESTA 3 (P3)		PROPUESTA 4 (P4)		PROPUESTA 5 (P5)		PRECIO CONVENIENTE (P.C.)	
				CCH SOLUCIONES EN TI S.A. DE C.V.		INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA Y DOMOTICA S. DE R.L. DE C.V.		INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SERVEC S. DE R.L. DE C.V.		AR TECNOLOGIA Y SOLUCIONES S. DE R.L. DE C.V.				P.C.=(P1+P2+P3+P4)/4	
	CCTV			P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (ANEXO 5-A)				SI		SI		SI		SI				
	EXPLOSION DE INSUMOS				SI		SI		SI		SI				
	ENTREGA CD EN SU PROPUESTA				SI		SI		SI		SI				
	SUMA				707,085.52		706,477.20		714,251.56		700,066.15				706,970.11
	16% I.V.A.				113,133.68		113,036.35		114,280.25		112,010.58				113,115.22
	TOTAL CON I.V.A.				820,219.20		819,513.55		828,531.81		812,076.73				820,085.32
IMPORTE PROPUESTA DEL PROVEEDOR (ANEXO 3)															
	SUMA				707,085.52		706,477.20		714,251.56		700,066.15				
	16% I.V.A.				113,133.68		113,036.35		114,280.25		112,010.58				
	TOTAL CON I.V.A.				820,219.20		819,513.55		828,531.81		812,076.73				
										PRECIO PROMEDIO DEL ESTUDIO DE MERCADO					
										\$ 838,661.12					
										IMPORTE INCLUYE I.V.A.					

Notas: LA PROPUESTA 1(P1): LA PROPUESTA 2(P2): El formato del Anexo 4-D no corresponde al solicitado en Bases, de acuerdo al tipo de recurso Federal (FONE) además, no entrega los certificados pedidos en la minuta de la junta de Aclaraciones, los cuales tienen carácter de obligatorio. LA PROPUESTA 3(P3): El formato del Anexo 4-D no corresponde al solicitado en Bases, de acuerdo al tipo de recurso Federal (FONE) además, no entrega los certificados pedidos en la minuta de la junta de Aclaraciones, los cuales tienen carácter de obligatorio. LA PROPUESTA 4(P4): LOS SIGUIENTES LICITANTES NO COTIZARON: CHRISTIAN GARCÍA MERINO; VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO; ECO SISTEMAS ENERGÉTICOS RENOVABLES DE MEXICO, S.A. DE C.V.; CAPACITORES Y ELECTROSISTEMAS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V.; DUSAN SUPERVISIÓN S.A. DE C.V.; SMART HÁBITA, S.A. DE C.V.; HOLA INNOVACIÓN S.A. DE C.V.

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE
 Ing. Guillermo Salgado Sánchez
 Coordinadora de Servicios Generales
 Secretaría de Educación Jalisco

UNIDAD CENTRALIZADA DE COMPRAS
 Arq. Vanesa Selene García Campos
 Coordinador de Racionalización de Espacios

APROBÓ
 C. Álvaro Contrón de Guevara Macías
 Dirección General de Operaciones.

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

Lic. María Fabiola Rodríguez Navarro
 Comité de Adquisiciones