



**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **09:00 horas del día 26 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 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA Sin Concurrencia del Comité**, denominada **"SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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 04-183-2022**, 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 **22 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 **29 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 **06 de octubre 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 **03 tres** licitantes, cuyas propuestas fueron materia de análisis, tratándose de los siguientes:

1	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO
2	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.
3	CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.

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 04-183-2022 Segunda Convocatoria Sin Concurrencia del Comité.



**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

Anexos	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
	ENTREGÓ	ENTREGÓ	ENTREGÓ
Anexo Técnico (Propuesta Técnica).	SI	SI	SI
Anexo 1 Carta de garantías.	SI	SI	SI
Anexo 2 Copia del Acta de la junta de aclaraciones y/o visita en sitio.	SI	SI	SI
Anexo 3 Carta de proposición.	SI	SI	SI
Anexo 3-A (Identificación oficial vigente).	SI	SI	SI
Anexo 4 Acreditación. (o documentos que lo acredite)	SI	SI	SI
Anexo 4-A Declaración de Integridad y no colusión de proveedores.	SI	SI	SI
Anexo 4-B (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales)	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
Anexo 4-C (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social)	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
Anexo 4-D Declaración de Aportación cinco al millar.	SI	SI	SI
Anexo 4-E (Estratificación). Obligatorio solo para participantes MIPYME. En caso de no ser MIPYME, es obligatorio que el licitante manifieste dicha situación bajo protesta de decir verdad, mediante escrito con el presente número de Anexo.	SI	SI	SI
Anexo 4-F (Manifiesto de Cumplimiento de Obligaciones Patronales y Tributarias).	SI	SI	SI
Anexo 5 Propuesta económica, solo en el formato proporcionado por la dependencia (Catálogo de Conceptos)	SI	SI	SI
Anexo 5-A Análisis de precios unitarios	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
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
OBSERVACIONES	Presenta su propuesta completa.	Presenta su propuesta completa.	Presenta su propuesta completa.

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.

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-183-2022 Segunda Convocatoria Sin Concurrencia del Comité.

FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ

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	VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
PROPUESTA TÉCNICA	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Observaciones	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
VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO
CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.

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:

CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.					
PROGRESIVO	CANTIDAD	U.M.	CONCEPTO	P.U.	IMPORTE
1	1	SERVICIO	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, SOLICITADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN. DE ACUERDO A CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS.	\$1,306,916.16	\$1,306,916.16
SUBTOTAL					\$1,306,916.16
I.V.A.					\$209,106.59
TOTAL					\$1,516,022.75

De conformidad con el artículo 67 de “La Ley”, se adjudica el contrato al proveedor: **CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.**, por un monto total, I.V.A. incluido, de hasta **\$1,516,022.75 (un millón quinientos dieciséis mil veintidós pesos 75/100 M.N.)**, referente al **“SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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 IVA 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 presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-183-2022 Segunda Convocatoria Sin Concurrencia del Comité.



**FALLO DE ADJUDICACIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL LPL 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA
SIN CONCURRENCIA DEL COMITÉ**

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 dictamen de fallo 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.

Este fallo consta de **04 cuatro** 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 -----

El presente documento contiene las firmas y antefirmas de los que intervienen en el fallo de adjudicación referente a la Licitación Pública Local LPL 04-183-2022 Segunda Convocatoria Sin Concurrencia del Comité.



SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OPERACIONES
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y RACIONALIZACIÓN DE ESPACIOS
DICTAMEN DE EVALUACIÓN ECONÓMICA S.S. 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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.)	
				VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.						P.C.=(P1+P2)/2	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
1.0	SISTEMA CONTRA INCENDIO SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO EXISTENTE, CONSISTENTE EN: DESMONTAJE DE BOMBA JOCKEY ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO MARCA SIEMENS, BOMBA CENTRIFUGA MARCA MEJORADA ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO MARCA US ELECTRICAL MOTORS DE 20 H.P., BOMBA CENTRIFUGA MARCA MEJORADA ACOPLADA A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE GASOLINA DE VOLKSWAGEN DE 1600 CC, BATERÍA DE 12 VOLTS MARCA AUTOBAT, 1 MANÓMETRO, 3 PRESOSTATOS MARCA SAGINOMIYA, 1 TANQUE PRECARGADO, 1 TANQUE DE COMBUSTIBLE, 2 TABLEROS DE CONTROL QUE INCLUYEN, INTERRUPTORES, CONTACTORES, GUARDAMOTORES Y RELEVADORES, CABEZAL DE DESCARGA DE 2-1/2" Y DE SUCCIÓN DE 2-1/2". INCLUYE: RETIRO DE BASE ESTRUCTURAL, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, MECÁNICA E HIDRÁULICA, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	1.00	\$ 448,294.66	\$ 448,294.66	\$ 450,000.00	\$ 450,000.00	\$ 36,305.28	\$ 36,305.28					\$ 311,533.31	\$ 311,533.31

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. 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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.)	
				VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.						P.C.=(P1+P2)/2	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
2.0	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO CONSISTENTE EN: TABLERO DE CONTROL MOD. CCI-E25-D-J2.0-27-ICM O EQUIVALENTE, TIPO NEMA 12, PARA BOMBA ELÉCTRICA: ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA 25 HP/230 VCA, SELECTOR DE TRES POSICIONES (MANUAL / FUERA / AUTO), LÁMPARA PILOTO DE ENERGIZADO, TABLILLA DE CONEXIONES EXTERNAS PARA LA RECEPCIÓN DE LAS SEÑALES EXTERNAS, DIAGRAMA DE CONTROL Y FUERZA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO; PARA BOMBA DIÉSEL: VOLTAJE DE OPERACIÓN 12 VCD, CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL MANDO DE INICIO DE OPERACIÓN EN MODO AUTO, CONTROL DE ARRANQUE PARA UNA MARCHA CON 2 BATERÍAS, RETARDO AL PARO MODO AUTO (0-30 SEG), CONTROL DE ARRANQUE PARA SOLENOIDE DE COMBUSTIBLE, RETARDO PARA EL ARRANQUE SECUENCIAL, PROGRAMADOR SEMANAL, DOBLE CARGADOR DE BATERÍAS DE 12 VCD, VOLTIMETROS, AMPERIMETROS, DOS BOTONES DE ARRANQUE, UN BOTÓN DE RESET, ALARMA SONORA, LÁMPARA PILOTO, DIAGRAMA DE CONTROL; PARA BOMBA JOCKEY: ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA DE 2.0 H.P. 230 VCA, COMPUESTO POR UN CONTACTOR Y GUARDA MOTOR, SELECTOR DE 3 POSICIONES (MANUAL/FUERA/AUTO), PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL EN LA CISTERNA, LÁMPARA PILOTO DE BOMBA OPERANDO, LÁMPARA PILOTO DE CISTERNA VACÍA, DIAGRAMA DE CONTROL Y FUERZA, MANUALES DE OPERACIÓN; BOMBA VERTICAL MULTITAPAS MOD. BMV-32-60-2503 O EQUIVALENTE, A 3580 RPM PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CONSTRUÍDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, SUCCIÓN DE 2-1/2" Y DESCARGA DE 2-1/2" ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO DE 25 H.P. A 3580 RPM, ALIMENTACIÓN DE 230 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ.			\$ 1,162,373.05	\$ 1,162,373.05	\$ 1,080,049.99	\$ 1,080,049.99	\$ 661,985.28	\$ 661,985.28					\$ 968,136.11	\$ 968,136.11
				\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -					\$ -	\$ -

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 REQUIRENTE
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. 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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.)	
				VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.						P.C.=(P1+P2)/2	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
	BOMBA MULTITAPAS MODELO BMV-32-60-2503 O EQUIVALENTE A 3580 RPM PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA POR MEDIO DE FLECHA CARDAN Y CABEZAL ENGRANADO ESTO CON LA FINALIDAD DE TRABAJAR A 3600 RPM, A MOTOR DIÉSEL DE 26.4 H.P. A 3600 RPM, ALIMENTACIÓN 230/460 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ.	PZA.	1.00		\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	BOMBA MULTITAPAS VERTICAL MODELO BMV-1-170-203 O EQUIVALENTE, PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO JOCKEY CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA POR MEDIO DE COPLER RÍGIDO A MOTOR ELÉCTRICO DE 2.0 H.P. A 3600 RPM, ALIMENTACIÓN 230/460 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ.				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	CABEZAL DE DESCARGA DE ACERO AL CARBÓN TUBERÍA NEGRA CON DIÁMETRO DE 3" CON VÁLVULAS SECCIONADORAS, VÁLVULAS CHECK, BRIDAS, Y DEMÁS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE DE CADA BOMBA SOBRE UNA BASE ESTRUCTURAL.				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	CABEZAL DE SUCCIÓN DE ACERO AL CARBÓN TUBERÍA NEGRA CON DIÁMETRO DE 3" CON VÁLVULAS SECCIONADORAS, BRIDAS, Y DEMÁS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE DE CADA BOMBA SOBRE UNA BASE ESTRUCTURAL.				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	BASE ESTRUCTURAL COMÚN FABRICADA EN FIERRO FUNDIDO EN LA QUE SE INTEGRAN EL TABLERO DE CONTROL Y LAS BOMBAS CON MOTOR ELÉCTRICO, DIÉSEL Y JOCKEY. (1 PIEZA)				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	TANQUE PARA DIÉSEL CON CAPACIDAD DE 300 LITROS. (1 PIEZA)				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	SERVICIO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE BOMBAS Y TABLERO, INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CONEXIÓN A LÍNEA EXISTENTE, GRUAS, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -

C. Alvaro 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 REQUERIENTE
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. 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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.)	
				VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.						P.C.=(P1+P2)/2	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
3.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO CONSISTENTE EN: TABLERO DE CONTROL MOD. CCI-E25-D-J2.0-27-ICM O EQUIVALENTE, TIPO NEMA 12, PARA BOMBA ELÉCTRICA: ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA 25 HP/230 VCA, SELECTOR DE TRES POSICIONES (MANUAL / FUERA / AUTO), LÁMPARA PILOTO DE ENERGIZADO, TABLILLA DE CONEXIONES EXTERNAS PARA LA RECEPCIÓN DE LAS SEÑALES EXTERNAS, DIAGRAMA DE CONTROL Y FUERZA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO; PARA BOMBA DIÉSEL: VOLTAJE DE OPERACIÓN 12 VCD, CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL MANDO DE INICIO DE OPERACIÓN EN MODO AUTO, CONTROL DE ARRANQUE PARA UNA MARCHA CON 2 BATERÍAS, RETARDO AL PARO MODO AUTO (0-30 SEG), CONTROL DE ARRANQUE PARA SOLENOIDE DE COMBUSTIBLE, RETARDO PARA EL ARRANQUE SECUENCIAL, PROGRAMADOR SEMANAL, DOBLE CARGADOR DE BATERÍAS DE 12 VCD, VOLTIMETROS, AMPERIMETROS, DOS BOTONES DE ARRANQUE, UN BOTÓN DE RESET, ALARMA SONORA, LÁMPARA PILOTO, DIAGRAMA DE CONTROL; PARA BOMBA JOCKEY: ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA DE 2.0 H.P. 230 VCA, COMPUESTO POR UN CONTACTOR Y GUARDA MOTOR, SELECTOR DE 3 POSICIONES (MANUAL/FUERA/AUTO), PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL EN LA CISTERNA, LÁMPARA PILOTO DE BOMBA OPERANDO, LÁMPARA PILOTO DE CISTERNA VACÍA, DIAGRAMA DE CONTROL Y FUERZA, MANUALES DE OPERACIÓN; BOMBA VERTICAL MULTITAPAS MOD. BMV-32-60-2503 O EQUIVALENTE, A 3580 RPM PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CONSTRUÍDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, SUCCIÓN DE 2-1/2" Y DESCARGA DE 2-1/2" ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO DE 25 H.P. A 3580 RPM, ALIMENTACIÓN DE 230 VOLTS. 3 FASES. 60 HERTZ.			\$ 95,391.53	\$ 95,391.53	\$ 97,999.81	\$ 97,999.81	\$ 79,205.28	\$ 79,205.28					\$ 90,865.54	\$ 90,865.54
					\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -

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

C. Luis Manuel Carrera 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. 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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.)	
				VICTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.						P.C.=(P1+P2)/2	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
	BOMBA MULTITAPA MODELO BMV-32-60-2503 O EQUIVALENTE, A 3580 RPM PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA POR MEDIO DE FLECHA CARDAN Y CABEZAL ENGRANADO ESTO CON LA FINALIDAD DE TRABAJAR A 3600 RPM, A MOTOR DIÉSEL DE 26.4 H.P. A 3600 RPM, ALIMENTACIÓN 230/460 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ.	PZA.	1.00		\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	BOMBA MULTITAPAS VERTICAL MODELO BMV-1-170-203 O EQUIVALENTE, PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO JOCKEY CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA POR MEDIO DE COPLÉ RÍGIDO A MOTOR ELÉCTRICO DE 2.0 H.P. A 3600 RPM, ALIMENTACIÓN 230/460 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ.				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	CABEZAL DE DESCARGA DE ACERO AL CARBÓN TUBERÍA NEGRA CON DIÁMETRO DE 3" CON VÁLVULAS SECCIONADORAS, VÁLVULAS CHECK, BRIDAS, Y DEMÁS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE DE CADA BOMBA SOBRE UNA BASE ESTRUCTURAL.				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	CABEZAL DE SUCCIÓN DE ACERO AL CARBÓN TUBERÍA NEGRA CON DIÁMETRO DE 3" CON VÁLVULAS SECCIONADORAS, BRIDAS, Y DEMÁS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE DE CADA BOMBA SOBRE UNA BASE ESTRUCTURAL.				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	BASE ESTRUCTURAL COMÚN FABRICADA EN FIERRO FUNDIDO EN LA QUE SE INTEGRAN EL TABLERO DE CONTROL Y LAS BOMBAS CON MOTOR ELÉCTRICO, DIÉSEL Y JOCKEY. (1 PIEZA)				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	TANQUE PARA DIÉSEL CON CAPACIDAD DE 300 LITROS. (1 PIEZA)				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -
	SERVICIO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE BOMBAS Y TABLERO, INCLUYE: CAPACITACIÓN EN SU MANEJO PARA 4 PERSONAS, MANUALES IMPRESOS Y EN DIGITAL, ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CONEXIÓN A LÍNEA EXISTENTE, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN				\$ -		\$ -		\$ -					\$ -	\$ -

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

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

POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE
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. 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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.)	
				VICTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.						P.C.=(P1+P2)/2	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
4.0	SERVICIO DE REVISIÓN A GABINETE CON HIDRANTE, MANÓMETRO, VÁLVULA GLOBO, CHIFLÓN Y MANGUERA (DE 30 METROS DOBLE TEJIDO) DE SISTEMA CONTRA INCENDIO. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES, REVISIÓN DE ESTADO FÍSICO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA A PUNTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	12.00	\$5,716.70	\$ 68,600.40	\$ 4,499.97	\$ 53,999.64	\$ 36,305.28	\$ 435,663.36					\$ 15,507.32	\$ 186,087.84
5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	3.00	\$1,803.70	\$ 5,411.10	\$ 1,702.93	\$ 5,108.79	\$ 7,278.48	\$ 21,835.44					\$ 3,595.04	\$ 10,785.12
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$743.90	\$ 1,487.80	\$ 650.00	\$ 1,300.00	\$ 3,978.48	\$ 7,956.96					\$ 1,790.79	\$ 3,581.58
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 DE 3" A 2-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$889.89	\$ 1,779.78	\$ 717.32	\$ 1,434.64	\$ 3,978.48	\$ 7,956.96					\$ 1,861.90	\$ 3,723.80
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO DE 2-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	3.00	\$823.42	\$ 2,470.26	\$ 760.00	\$ 2,280.00	\$ 4,638.48	\$ 13,915.44					\$ 2,073.97	\$ 6,221.91
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DERIVACIÓN "T" ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, DE 2-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$629.76	\$ 629.76	\$ 630.00	\$ 630.00	\$ 3,714.48	\$ 3,714.48					\$ 1,658.08	\$ 1,658.08
10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, DE 2-1/2" A 1-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$801.78	\$ 801.78	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 3,318.48	\$ 3,318.48					\$ 1,606.75	\$ 1,606.75

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

C. Luis Manuel Carrera 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. 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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.)	
				VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.						P.C.=(P1+P2)/2	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, DE 1-1/2" DE DIÁMETRO POR 8" DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	\$238.16	\$ 476.32	\$ 175.99	\$ 351.98	\$ 3,318.48	\$ 6,636.96					\$ 1,244.21	\$ 2,488.42
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA ROSCADA DE 1-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACCESORIOS, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$640.98	\$ 640.98	\$ 520.22	\$ 520.22	\$ 5,958.48	\$ 5,958.48					\$ 2,373.23	\$ 2,373.23
13.0	SERVICIO DE CORTE Y ROSCADO EN TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 DE 2-1/2" DE DIÁMETRO PARA INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA, Y TEE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	\$10,268.42	\$ 10,268.42	\$ 9,371.14	\$ 9,371.14	\$ 16,505.28	\$ 16,505.28					\$ 12,048.28	\$ 12,048.28
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA DE 2-1/2" DE DIÁMETRO, 125/200 PSI. INCLUYE: ACCESORIOS, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	\$733.51	\$ 733.51	\$ 647.82	\$ 647.82	\$ 5,958.48	\$ 5,958.48					\$ 2,446.60	\$ 2,446.60
	% CON RESPECTO AL PRECIO CONVENIENTE				112.21%		106.29%		81.50%						
	% CON RESPECTO AL ESTUDIO DE MERCADO				98.87%		93.65%		71.81%						
	SUMA				1,799,359.35		1,704,394.03		1,306,916.16						1,603,556.57
	16% I.V.A.				287,897.50		272,703.04		209,106.59						256,569.05
	TOTAL CON I.V.A.				2,087,256.85		1,977,097.07		1,516,022.75						1,860,125.62
IMPORTE PROPUESTA DEL PROVEEDOR (ANEXO 3)															
	SUMA				1,799,359.35		1,704,394.03		1,306,916.16						
	16% I.V.A.				287,897.50		272,703.04		209,106.59						

C. Álvaro Ledrón 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. 04-183-2022 SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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.)	
				VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO		CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.		CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.						P.C.=(P1+P2)/2	
				P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE	P.U.	IMPORTE
	TOTAL CON I.V.A.				2,107,855.58		1,977,097.07		1,516,022.75						
										PRECIO PROMEDIO DEL ESTUDIO DE MERCADO					
										\$ 2,111,071.18					
										IMPORTE INCLUYE I.V.A.					

Notas: LA PROPUESTA 1(P1): Presenta su propuesta completa. Cabe señalar que, en su Anexo 3 (Carta de proposición) y en su Anexo 5 (Propuesta económica) existe error en la suma del subtotal más el I.V.A., que se ve reflejado en una cantidad equivocada en el importe total, por lo que el importe correcto de acuerdo al presente cuadro es de \$2,087,256.85 mismo que se tomará como monto correcto, dispensando dicha situación a petición del Área Requiriente, toda vez que no afecta la solvencia de la proposición, lo anterior con fundamento en lo establecido en el apartado 13 fracción III de las Bases; LA PROPUESTA 2(P2): Presenta su propuesta completa. LA PROPUESTA 3(P3): Presenta su propuesta completa.

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 REQUIRIENTE
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 TÉCNICA S.S. 04-183-2022 SEGUNDA COVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 3 (P3) CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
1.0	SISTEMA CONTRA INCENDIO SERVICIO DE DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO EXISTENTE, CONSISTENTE EN: DESMONTAJE DE BOMBA JOCKEY ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO MARCA SIEMENS, BOMBA CENTRIFUGA MARCA MEJORADA ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO MARCA US ELECTRICAL MOTORS DE 20 H.P., BOMBA CENTRIFUGA MARCA MEJORADA ACOPLADA A MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE GASOLINA DE VOLKSWAGEN DE 1600 CC, BATERÍA DE 12 VOLTS MARCA AUTOBAT, 1 MANÓMETRO, 3 PRESOSTATOS MARCA SAGINOMIYA, 1 TANQUE PRECARGADO, 1 TANQUE DE COMBUSTIBLE, 2 TABLEROS DE CONTROL QUE INCLUYEN, INTERRUPTORES, CONTACTORES, GUARDAMOTORES Y RELEVADORES; CABEZAL DE DESCARGA DE 2-1/2" Y DE SUCCIÓN DE 2-1/2". INCLUYE: RETIRO DE BASE ESTRUCTURAL, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITOS, DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, MECÁNICA E HIDRÁULICA, FLETES, MANIOBRAS, ARRASTRES, ESTIBA Y COLOCACIÓN EN EL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		

POR LA DEPENDENCIA REQUIRIENTE
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. 04-183-2022 SEGUNDA COVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 3 (P3) CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
2.0	SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO CONSISTENTE EN: TABLERO DE CONTROL MOD. CCI-E25-D-J2.0-27-ICM O EQUIVALENTE, TIPO NEMA 12, PARA BOMBA ELÉCTRICA: ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA 25 HP/230 VCA, SELECTOR DE TRES POSICIONES (MANUAL / FUERA / AUTO), LÁMPARA PILOTO DE ENERGIZADO, TABLILLA DE CONEXIONES EXTERNAS PARA LA RECEPCIÓN DE LAS SEÑALES EXTERNAS, DIAGRAMA DE CONTROL Y FUERZA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO; PARA BOMBA DIÉSEL: VOLTAJE DE OPERACIÓN 12 VCD, CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL MANDO DE INICIO DE OPERACIÓN EN MODO AUTO, CONTROL DE ARRANQUE PARA UNA MARCHA CON 2 BATERÍAS, RETARDO AL PARO MODO AUTO (0-30 SEG), CONTROL DE ARRANQUE PARA SOLENOIDE DE COMBUSTIBLE, RETARDO PARA EL ARRANQUE SECUENCIAL, PROGRAMADOR SEMANAL, DOBLE CARGADOR DE BATERÍAS DE 12 VCD, VOLTÍMETROS, AMPERÍMETROS, DOS BOTONES DE ARRANQUE, UN BOTÓN DE RESET, ALARMA SONORA, LÁMPARA PILOTO, DIAGRAMA DE CONTROL; PARA BOMBA JOCKEY: ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA DE 2.0 H.P. 230 VCA. COMPUESTO POR UN CONTACTOR Y GUARDA MOTOR, SELECTOR DE 3 POSICIONES (MANUAL/FUERA/AUTO), PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL EN LA CISTERNA, LÁMPARA PILOTO DE BOMBA OPERANDO, LÁMPARA PILOTO DE CISTERNA VACÍA, DIAGRAMA DE CONTROL Y FUERZA, MANUALES DE OPERACIÓN; BOMBA VERTICAL MULTITAPAS MOD. BMV-32-60-2503 O EQUIVALENTE, A 3580 RPM PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, SUCCIÓN DE 2-1/2" Y DESCARGA DE 2-1/2" ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO DE 25 H.P. A 3580 RPM, ALIMENTACIÓN DE 230 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ. BOMBA MULTITAPA MODELO BMV-32-60-2503 O EQUIVALENTE A 3580 RPM PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA POR MEDIO DE FLECHA CARDAN Y CABEZAL ENGRANADO ESTO CON LA FINALIDAD DE TRABAJAR A 3600 RPM, A MOTOR DIÉSEL DE 26.4 H.P. A 3600 RPM, ALIMENTACIÓN 230/460 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ.	PZA.	1.00	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. 04-183-2022 SEGUNDA COVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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)	PROPUESTA 2 (P2)	PROPUESTA 3 (P3)	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
	BOMBA MULTIETAPAS VERTICAL MODELO BMV-1-170-203 O EQUIVALENTE, PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO JOCKEY CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA POR MEDIO DE COUPLE RÍGIDO A MOTOR ELÉCTRICO DE 2.0 H.P. A 3600 RPM, ALIMENTACIÓN 230/460 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ. CABEZAL DE DESCARGA DE ACERO AL CARBÓN TUBERÍA NEGRA CON DIÁMETRO DE 3" CON VÁLVULAS SECCIONADORAS, VÁLVULAS CHECK, BRIDAS, Y DEMÁS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE DE CADA BOMBA SOBRE UNA BASE ESTRUCTURAL. CABEZAL DE SUCCIÓN DE ACERO AL CARBÓN TUBERÍA NEGRA CON DIÁMETRO DE 3" CON VÁLVULAS SECCIONADORAS, BRIDAS, Y DEMÁS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE DE CADA BOMBA SOBRE UNA BASE ESTRUCTURAL. BASE ESTRUCTURAL COMÚN FABRICADA EN FIERRO FUNDIDO EN LA QUE SE INTEGRAN EL TABLERO DE CONTROL Y LAS BOMBAS CON MOTOR ELÉCTRICO, DIÉSEL Y JOCKEY. (1 PIEZA) TANQUE PARA DIÉSEL CON CAPACIDAD DE 300 LITROS. (1 PIEZA) SERVICIO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE BOMBAS Y TABLERO, INCLUYE: ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CONEXIÓN A LÍNEA EXISTENTE, GRUAS, FLETES MANIOBRAS, ARRASTRES, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN			VICTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.		

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. 04-183-2022 SEGUNDA COVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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)	PROPUESTA 2 (P2)	PROPUESTA 3 (P3)	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
				VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.		
3.0	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO CONSISTENTE EN: TABLERO DE CONTROL MOD. CCI-E25-D-J2.0-27-ICM O EQUIVALENTE, TIPO NEMA 12, PARA BOMBA ELÉCTRICA: ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA 25 HP/230 VCA, SELECTOR DE TRES POSICIONES (MANUAL / FUERA / AUTO), LÁMPARA PILOTO DE ENERGIZADO, TABLILLA DE CONEXIONES EXTERNAS PARA LA RECEPCIÓN DE LAS SEÑALES EXTERNAS, DIAGRAMA DE CONTROL Y FUERZA, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO; PARA BOMBA DIÉSEL: VOLTAJE DE OPERACIÓN 12 VCD, CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL MANDO DE INICIO DE OPERACIÓN EN MODO AUTO, CONTROL DE ARRANQUE PARA UNA MARCHA CON 2 BATERÍAS, RETARDO AL PARO MODO AUTO (0-30 SEG), CONTROL DE ARRANQUE PARA SOLENOIDE DE COMBUSTIBLE, RETARDO PARA EL ARRANQUE SECUENCIAL, PROGRAMADOR SEMANAL, DOBLE CARGADOR DE BATERÍAS DE 12 VCD, VOLTÍMETROS, AMPERÍMETROS, DOS BOTONES DE ARRANQUE, UN BOTÓN DE RESET, ALARMA SONORA, LÁMPARA PILOTO, DIAGRAMA DE CONTROL; PARA BOMBA JOCKEY: ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA DE 2.0 H.P., 230 VCA. COMPUESTO POR UN CONTACTOR Y GUARDA MOTOR, SELECTOR DE 3 POSICIONES (MANUAL/FUERA/AUTO), PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL EN LA CISTERNA, LÁMPARA PILOTO DE BOMBA OPERANDO, LÁMPARA PILOTO DE CISTERNA VACÍA, DIAGRAMA DE CONTROL Y FUERZA, MANUALES DE OPERACIÓN; BOMBA VERTICAL MULTITAPAS MOD. BMV-32-60-2503 O EQUIVALENTE, A 3580 RPM PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, SUCCIÓN DE 2-1/2" Y DESCARGA DE 2-1/2" ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO DE 25 H.P. A 3580 RPM, ALIMENTACIÓN DE 230 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ. BOMBA MULTITAPA MODELO BMV-32-60-2503 O EQUIVALENTE, A 3580 RPM PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA POR MEDIO DE FLECHA CARDAN Y CABEZAL ENGRANADO ESTO CON LA FINALIDAD DE TRABAJAR A 3600 RPM, A MOTOR DIÉSEL DE 26.4 H.P. A 3600 RPM, ALIMENTACIÓN 230/460 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ.	PZA.	1.00	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. 04-183-2022 SEGUNDA COVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 3 (P3) CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
4.0	BOMBA MULTIETAPAS VERTICAL MODELO BMV-1-170-203 O EQUIVALENTE, PARA SISTEMA DE BOMBEO CONTRA INCENDIO JOCKEY CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE, ACONDICIONADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA POR MEDIO DE COPLE RÍGIDO A MOTOR ELÉCTRICO DE 2.0 H.P. A 3600 RPM. ALIMENTACIÓN 230/460 VOLTS, 3 FASES, 60 HERTZ. CABEZAL DE DESCARGA DE ACERO AL CARBÓN TUBERÍA NEGRA CON DIÁMETRO DE 3" CON VÁLVULAS SECCIONADORAS, VÁLVULAS CHECK, BRIDAS, Y DEMÁS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE DE CADA BOMBA SOBRE UNA BASE ESTRUCTURAL. CABEZAL DE SUCCIÓN DE ACERO AL CARBÓN TUBERÍA NEGRA CON DIÁMETRO DE 3" CON VÁLVULAS SECCIONADORAS, BRIDAS, Y DEMÁS CONEXIONES NECESARIAS PARA EL ENSAMBLE DE CADA BOMBA SOBRE UNA BASE ESTRUCTURAL. BASE ESTRUCTURAL COMÚN FABRICADA EN FIERRO FUNDIDO EN LA QUE SE INTEGRAN EL TABLERO DE CONTROL Y LAS BOMBAS CON MOTOR ELÉCTRICO, DIÉSEL Y JOCKEY. (1 PIEZA) TANQUE PARA DIÉSEL CON CAPACIDAD DE 300 LITROS. (1 PIEZA) SERVICIO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE BOMBAS Y TABLERO. INCLUYE: CAPACITACIÓN EN SU MANEJO PARA 4 PERSONAS, MANUALES IMPRESOS Y EN DIGITAL, ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CONEXIÓN A LÍNEA EXISTENTE, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SERVICIO DE REVISIÓN A GABINETE CON HIDRANTE, MANÓMETRO, VÁLVULA GLOBO, CHIFLÓN Y MANGUERA (DE 30 METROS DOBLE TEJIDO) DE SISTEMA CONTRA INCENDIO. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODOS LOS COMPONENTES, REVISIÓN DE ESTADO FÍSICO, COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS, AJUSTES, PUESTA A PUNTO, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SER V.	12.00	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. 04-183-2022 SEGUNDA COVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 3 (P3) CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
5.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, DE 3" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
7.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 DE 3" A 2-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
8.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO DE 2-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	3.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
9.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DERIVACIÓN "T" ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, DE 2-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
10.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHING ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, DE 2-1/2" A 1-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
11.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NIPLE ROSCADO DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40, DE 1-1/2" DE DIÁMETRO POR 8" DE LARGO. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	2.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
12.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA ROSCADA DE 1-1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: ACCESORIOS, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		


POR LA DEPENDENCIA REQUIRENTE
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. 04-183-2022 SEGUNDA COVOCATORIA

SERVICIO: "SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIO PARA EL EDIFICIO TORRE DE EDUCACIÓN, 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) VÍCTOR MANUEL LÓPEZ GUERRERO	PROPUESTA 2 (P2) CCH SOLUCIONES EN TI, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 3 (P3) CERFLO SERVICIOS INTEGRALES DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	PROPUESTA 4 (P4)	PROPUESTA 5 (P5)
13.0	SERVICIO DE CORTE Y ROSCADO EN TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CEDULA 40 DE 2-1/2" DE DIÁMETRO PARA INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA, Y TEE. INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SER V.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
14.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA ROSCADA DE 2-1/2" DE DIÁMETRO, 125/200 PSI, INCLUYE: ACCESORIOS, AJUSTES, MATERIALES DE CONSUMO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA.	1.00	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE		
	TIEMPO DE EJECUCION			60 DIAS NATURALES	60 DIAS NATURALES	60 DIAS NATURALES		
	ANTICIPO			NO	0%	N/A		
	CARTAS DE GARANTIAS			1 AÑO	1 AÑO	1 AÑO		
	RESULTADO			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.


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