



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
Contigo al 100

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N038-2021 SEGUNDA CONVOCATORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CAMPO DE TIRO PARA ENTRENAMIENTO REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL INSTITUTO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **14:01 horas** del día **nueve de agosto del año dos mil veintiuno**, se encuentran presentes en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, en adelante la **SAE**, ubicada en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 3er piso, Colonia del Trabajo en esta Ciudad; personal de la **Dirección General de Adquisiciones**, del **Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública**, del **Instituto Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes**, así como de la **Contraloría**, todos servidores públicos del **Gobierno del Estado de Aguascalientes**, cuyos nombres, cargos y firmas se asientan al final de la presente acta, con el objeto de llevar a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones de la **Licitación Pública Nacional** número **DGAD-LEA-N038-2021 Segunda Convocatoria**, de conformidad con lo establecido en los artículos **39, fracción I, 43 último párrafo, 47 fracción II, 53 primer párrafo y 54** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (**en adelante la Ley**), en correlación con los apartados **1.3), 1.8 numeral II, 2.1, 2.2 y 2.4** de la Convocatoria de la presente licitación.

El presente acto es conducido por la **Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**, Jefa del Departamento de Licitaciones, servidora pública facultada por la **SAE**, en términos del artículo **12 fracción X**, de la **Ley**, para recibir documentación, poderes y demás análogos, así como para coordinar los eventos de la presente licitación, de conformidad al siguiente orden:

1. Se hace constar que los licitantes que se mencionan a continuación, entregaron su proposición en sobre cerrado en la fecha y hora establecida en el apartado **1.3)** de la Convocatoria.

LICITANTES	HORA DE RECEPCIÓN DE SOBRE DE PROPOSICIONES
SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. DE C.V. en proposición conjunta con JUAN DE DIOS DE LA TORRE TOSCA	12:00 horas
MÉTRICA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	13:43 horas

Acto seguido se procede a rubricar dichos sobres por los Servidores Públicos y los Licitantes presentes.

2. De conformidad con lo previsto en el artículo **54** de la **Ley**, y en relación con el apartado **2.4)** de la Convocatoria de la presente licitación, se procede a la apertura de los sobres haciendo constar la documentación recibida como se indica a continuación, **sin que ello implique la evaluación y/o análisis técnico, legal o administrativo de su contenido**:

*B. J. M. (B. J. M. Zam. G.)*



OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA		SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. DE C.V. en proposición conjunta con JUAN DE DIOS DE LA TORRE TOSCA	MÉTRICA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
1.	Escrito que contenga su <u>Oferta técnica</u> en <u>original</u> , con la descripción pormenorizada de los <b>SERVICIOS</b> , indicando las especificaciones correspondientes del <b>SERVICIO</b> ; deberá venir firmada por el “ <b>PROVEEDOR</b> ” o su representante legal en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras, conforme al punto 2.2), y a la forma establecida en el <b>Anexo B</b> de la convocatoria.	Sí presenta	Sí presenta
2.	Escrito que contenga su <u>Oferta económica</u> en <u>original y copia simple</u> conforme al <b>Anexo C</b> , deberá presentarse en idioma español y en papel membretado que cuente al menos con los siguientes datos: razón social, nombre comercial en su caso, domicilio, teléfono y RFC, firmada autógrafamente por el representante legal o por el licitante en caso de ser persona física, sin tachaduras o enmendaduras, conforme al apartado <b>2.5</b> ).	Sí presenta	Sí presenta
3.	<p><u>Original y copia</u> del <u>recibo expedido por la “SEFI”</u>, comprobante del pago el cual deberá haberse pagado en los días que señala el calendario de acuerdo al apartado 1.3) de la presente “<b>CONVOCATORIA</b>”.</p> <p>Si realizó su pago mediante depósito o transferencia bancaria dentro del plazo señalado en el apartado 1.3) de la presente “<b>CONVOCATORIA</b>” deberá tramitar su recibo oficial ante la “<b>SEFI</b>” debiendo anexar además <u>copia de la transferencia bancaria así como el original y copia del recibo oficial para su cotejo</u>.</p> <p>En caso de “<b>proposición conjunta</b>”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>	Sí presenta	Sí presenta
4.	<p>Carta compromiso de acuerdo al <b>Anexo D y D-1</b> de la “<b>CONVOCATORIA</b>”.</p> <p>En caso de “<b>proposición conjunta</b>”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>	Sí presenta	Sí presenta
5.	<p>Escrito de acreditación del “<b>PARTICIPANTE</b>” en <u>original</u> conforme a lo establecido en el (Anexo E) de la “<b>CONVOCATORIA</b>”.</p> <p>En caso de “<b>proposición conjunta</b>”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>	Sí presenta	Sí presenta
6.	Original y copia simple del Convenio para el caso de proposiciones conjuntas. (En su caso Anexo E-1).	Sí presenta	No aplica
7.	En caso de que el representante legal de la empresa no asista a los eventos de este procedimiento, podrá facultar a una persona para que participe y lo represente en los eventos de esta licitación, esto mediante una carta poder simple. ( <b>Anexo F</b> ).	Sí presenta	No aplica



8.	<p><i>Identificación oficial con fotografía vigente del representante legal en original y copia simple, o copia certificada y copia simple, incluirlas dentro del sobre de su proposición,</i> (se aceptan credencial de elector, pasaporte y cédula profesional), o bien el día y hora correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, el representante legal <u>deberá exhibir ante el personal autorizado por la "CONVOCANTE", el original y copia simple para su cotejo de dicha identificación.</u></p> <p>En caso de "proposición conjunta", deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>	Sí presenta	Sí presenta
9.	<p>Deberá presentar relación que contenga un mínimo de (TRES) de <b>sus principales clientes</b> a los que haya prestado SERVICIOS similares <u>durante los dos últimos años</u> contado a partir de la entrega de su proposición hacia atrás, deberá contener nombres, razones sociales, teléfonos de los mismos, volúmenes de ventas, tiempos de entrega y documentación comprobatoria consistente en una copia de factura de venta o impresión de CFDI por cliente (<i>a la copia de dichos documentos se le pueden cubrir únicamente los precios</i>). Cabe mencionar que cada uno de dichos documentos deberán ser de clientes con distinto R.F.C. (<b>Anexo G</b>).</p> <p>Así mismo las copias de dichos documentos a los que hace referencia el párrafo anterior deberán reunir los requisitos fiscales establecidos por la autoridad correspondiente y vigente en términos del artículo 29 y 29 A del Código Fiscal de la Federación.</p>	Sí presenta	Sí presenta
10.	<p>Escrito mediante el cual manifieste estar al corriente en el cumplimiento de sus <b>Obligaciones Fiscales</b> de conformidad con el (<b>Anexo H</b>) de la "CONVOCATORIA".</p> <p>Así mismo el "LICITANTE" deberá presentar la <b>opinión positiva del "SAT"</b> vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado 1.3) de la "CONVOCATORIA".</p> <p>En caso de "proposición conjunta", deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>	Sí presenta	Sí presenta
11.	<p><b>Escrito bajo protesta de decir verdad</b> en el cual el "LICITANTE" manifiesta que se encuentra al corriente en sus <b>Obligaciones Fiscales Estatales</b> de conformidad con el (<b>Anexo I</b>) de la "CONVOCATORIA". Cabe aclarar que todo "LICITANTE" que participe en la presente licitación tiene la obligación de solicitar de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes la constancia de obligaciones fiscales, independientemente del domicilio donde se encuentre establecida la administración principal del negocio tratándose de personas morales y del domicilio que las personas físicas hayan señalado ante las autoridades fiscales. (<b>Anexo I</b>)</p> <p>Así mismo el "LICITANTE" <u>deberá presentar la opinión positiva emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes</u>, vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado 1.3) de la "CONVOCATORIA".</p>	Sí presenta	Sí presenta



	<p><b>Nota:</b> En caso de no presentar la constancia solicitada dentro del sobre de su proposición será causa de desechamiento de su proposición.</p> <p>En caso de “<b>proposición conjunta</b>”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>		
12.	<p>Escrito mediante el cual presente una <b>Declaración de integridad</b>, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismos o a través de interpósta persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los Servidores Públicos de Gobierno del Estado de Aguascalientes, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás “<b>PARTICIPANTES</b>”. De conformidad con el (<b>Anexo J</b>) de la “<b>CONVOCATORIA</b>”</p> <p>En caso de “<b>proposición conjunta</b>”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>	Sí presenta	Sí presenta
13.	<p><b>Escrito bajo protesta de decir verdad</b> en el cual el “<b>LICITANTE</b>”, manifiesta que se encuentra al corriente en el pago de cuotas patronales ante el “<b>IMSS</b>”, así mismo, deberá presentar en original el documento expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social (“<b>IMSS</b>”) denominado <b>OPINIÓN POSITIVA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL</b>, vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado 1.3) de la “<b>CONVOCATORIA</b>”, de acuerdo al (<b>Anexo K</b>).</p> <p>En caso de “<b>proposición conjunta</b>”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>	Sí presenta	Sí presenta
14.	<p>Presentar la autorización de pago vía electrónica, conforme a lo señalado en el (<b>Anexo L</b>) de esta “<b>CONVOCATORIA</b>”. (<b>Llenar y presentar formato</b>). Mismo que servirá para efectuar el pago en el caso de que resulte adjudicado en este procedimiento.</p>	Sí presenta	Sí presenta
15.	<p>Escrito en el cual señale que en caso de resultar adjudicado, se compromete a entregar:</p> <p>a) Garantía de cumplimiento de “<b>CONTRATO</b>” b) Garantía de calidad de los servicios.</p> <p>Esto de conformidad con lo establecido en el (<b>Anexo M</b>) Llenar y presentar.</p>	Sí presenta	Sí presenta
16.	<p>Licitante deberá presentar: <b>Carta de confidencialidad</b> debidamente firmada por su representante Legal o Persona Física en su caso de acuerdo al (<b>Anexo N</b>) de la presente “<b>CONVOCATORIA</b>”.</p> <p>En caso de “<b>proposición conjunta</b>”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.</p>	Sí presenta	Sí presenta
17.	<p>Carta bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en incumplimiento de contrato. (<b>Anexo O</b>)</p>	Sí presenta	Sí presenta



	En caso de “ <b>proposición conjunta</b> ”, deberá de ser presentado por cada una de las personas participantes.		
18.	El licitante deberá de presentar (en original o copia certificada y copia simple para cotejo) de cuando menos un contrato con alguna dependencia y/o entidad gubernamental (Federal, Estatal o Municipal) o en caso de no contar con el contrato, podrá presentar documentación comprobatoria en original y copia simple para cotejo de lo siguiente: <b>Acta de fallo de adjudicación o Acta de Comité que lo acredite como proveedor adjudicado o en su caso Orden de compra en favor del licitante</b> , en servicios de mantenimiento similares a los requeridos u ofertados en el presente procedimiento licitatorio con una antigüedad no mayor a dos años contados de la fecha de apertura para el presente procedimiento hacia atrás.	Sí presenta	Sí presenta
19.	<b>Escrito bajo protesta de decir verdad, escrito libre</b> , donde manifieste el licitante que se compromete a entregar lo siguiente: 1. <b>Cuatro reportes mensuales</b> dentro de los primeros cinco días hábiles del mes donde haga constar las actividades realizadas en el mes inmediato anterior, relativo a los 120 días de duración del servicio. 2. <b>Layout de campo de tiro</b> , plano de instalación eléctrica y memoria fotográfica (con mínimo 20 fotografías), cinco días hábiles posteriores a la conclusión del servicio de mantenimiento.	Sí presenta	Sí presenta
20.	<b>Escrito bajo protesta de decir verdad, escrito libre</b> , donde manifieste el licitante que se compromete a capacitar en una sesión de 4 horas a 10 personas, el día y hora que designe el Instituto Estatal de Seguridad Pública respecto al funcionamiento del campo de tiro.	Sí presenta	Sí presenta
21.	<b>Escrito bajo protesta de decir verdad, escrito libre</b> , donde el licitante manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a responder del robo, daños y perjuicios a terceros, en su persona, bienes muebles e inmuebles, por parte del personal que destine a la realización de los servicios materia de la presente licitación en el lugar señalado en el <b>apartado 2,2)</b> de esta convocatoria.	Sí presenta	Sí presenta

3. Acto seguido y para efectos del artículo **54 fracción II** de la Ley, los servidores públicos presentes, así como el Licitante presente el **C. Gerardo Zamora Sarabia** de la sociedad **SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. DE C.V.** en proposición conjunta con **JUAN DE DIOS DE LA TORRE TOSCA**, proceden en estos momentos a rubricar conjuntamente las ofertas técnica y económica de las proposiciones de los proveedores participantes.

4. De conformidad con el artículo **54 fracción III**, de la Ley, se adjunta al final de la presente, copia simple de las ofertas económicas correspondientes a los Licitantes participantes en este evento, en donde se hace constar el folio como se indica a continuación:

  
Foja 5 de 7



SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. DE C.V. en proposición conjunta con JUAN DE DIOS DE LA TORRE TOSCA	FOLIO DEL 000001 AL 000004
MÉTRICA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.	FOLIO DEL 000005 AL 000007

5. Con fundamento en el artículo **54 fracción III**, de la Ley en relación con el apartado **1.8)** de la Convocatoria la documentación presentada por los licitantes, queda en poder de la convocante y ente requirente y/o área técnica para su evaluación, emisión y notificación de fallo, el cual se dará a conocer a los participantes el día **trece de agosto del año en curso a las 12:00 horas**.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 58 de "LA LEY", se reservará un ejemplar para consulta de los Licitantes que no asistieron a este evento en el domicilio de esta convocante, inserto en el proemio de la presente acta, de acuerdo al apartado 1.8) de la Convocatoria o bien podrán consultarla en la página del Gobierno del Estado de Aguascalientes en la siguiente liga: "HOY SE COMPRA" <http://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/sae/ConvocatoriasAnexos/Default.aspx> Lo anterior sustituirá a la notificación personal.

Leída que fue la presente acta, la cual consta de **14 (catorce) fojas**, de las cuales **7 (siete) fojas** corresponden a la presente Acta y **7 (siete) fojas** correspondientes a las propuestas económicas de los Licitantes, las cuales forman parte integrante de la presente para los efectos legales a que haya lugar. Se firma de conformidad por los que en ella intervinieron, concluyéndose a las **14:50** horas del mismo día de su inicio.

**Firma de los asistentes:**

**POR PARTE DE LA CONVOCANTE:**

**C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha**  
Directora General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**  
Jefa del Departamento de Licitaciones de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**C.P. Melisa Pasillas Valdivia**  
Técnica en Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración del Estado

**Lic. Georgina Maldonado Ruteaga**  
Compradora de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración del Estado

Foja 6 de 7



**Lic. Daniel Franco López**  
Técnico en Licitaciones de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración del Estado

**C. María Elena López Magdaleno**  
Técnica en Licitaciones de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración del Estado

**Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez**  
Técnico en Licitaciones de la  
Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración del Estado

**EN REPRESENTACIÓN DEL ENTE REQUIERENTE:**

**Lic. Judith López Gámez**  
Secretaría Ejecutiva del  
Sistema Estatal de Seguridad Pública

**EN REPRESENTACIÓN DEL ÁREA TÉCNICA:**

**C.P. Sandra Angelica Santarosa Mercado**  
Encargada de Recursos Federales  
Instituto Estatal de Seguridad Pública

**POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:**

**C. Luis Enrique Montes Cuevas**  
Auditor Gubernamental

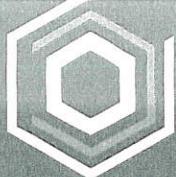
**LICITANTES:**

**C. C. Gerardo Zamora Sarabia**  
En representación de la sociedad  
**SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. DE C.V.**  
en proposición conjunta con **JUAN DE DIOS DE LA TORRE TOSCA**

*FIN DEL ACTA*

Acta de Apertura  
9 DE AGOSTO-DE 2021

Foja 7 de 7



SHADOW

SEGURIDAD PRIVADA

ANEXO C  
NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA "CONVOCATORIA"

Fecha: 09 DE AGOSTO DE 2021

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N038-2021 Segunda Convocatoria

OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL PRECIO UNITARIO	I.V.A.	TOTAL
1	1	SERVICIO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIO:</p> <p>Mantenimiento y conservación de inmuebles para la prestación de servicios administrativos que consiste en el mantenimiento y conservación de campo de tiro para entrenamiento, que inicia un día después del fallo de adjudicación y concluye 120 días naturales posteriores; consistente en:</p> <p>Mantenimiento a la estructura superior que cubre un área de 330 m<sup>2</sup>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retiro de 313.6 m<sup>2</sup> de madera existente en paneles de concreto, sobre 4 armaduras principales y 2 laterales.</li> <li>2. Recubrimiento de paneles de concreto de 4 armaduras principales frontales y 2 laterales con madera de pino de 1/4" de espesor, con recubrimiento para exposición a exterior.</li> <li>3. Retiro de 160 m<sup>2</sup> de techo de lámina y triplay que cubre el área de parabolas.</li> <li>4. Suministro y colocación de 160 m<sup>2</sup> de lámina de acero zintro sobre cargadores y montantes que cubren el área de parabolas.</li> <li>5. retiro de reflectores e instalación eléctrica existente.</li> <li>6. Aplicación de pintura esmalte marca Sherwin Williams a 2 manos, color azul código Pantone 302C, sobre 5 armaduras principales, 2 laterales, 4 columnas, cargadores, cuerdas y montantes.</li> </ol> <p>Mantenimiento en muros perimetrales:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Corrección de 125 ML de repizón a base de cemento; suministro y aplicación de pintura vinílica marca Sherwin Williams color azul código Pantone 326C, a 2 manos.</li> <li>2. Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Sherwin Williams blanco estándar, a 2 manos, en caras interiores, considerando 480 m<sup>2</sup>.</li> </ol> <p>Mantenimiento al área de parabolas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retiro de madera y 3 columnas metálicas existentes.</li> <li>2. Retiro de trampa parabolas existente (retiro de arena, llantas, durmientes y madera).</li> <li>3. Suministro e instalación de una trampa parabolas en ángulo con medidas de 6 metros de fondo x 3 metros de altura en su parte posterior (iniciando a ras de piso) x 24 metros de ancho; que contiene arena compactada y sobre ésta, arena encapsulada en costales para evitar</li> </ol>	\$5,903,000.00	\$5,903,000.00	\$944,480.00	\$6,847,480.00

SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. de C.V.

R.F.C. SSI1708247Q9

CALLE ISLA AUSTRALIA # 2713 BOSQUES DE LA VICTORIA

GUADALAJARA, JALISCO

(33) 3623 3017

000001



SHADOW

SEGURIDAD PRIVADA

desplazamientos o talud, sobre los costales se coloca una cubierta de polietileno y una capa externa de gránulos de caucho triturado con un espesor de 30 centímetros de altura, al inicio ésta, sobre su parte frontal más baja, se coloca una cubierta de protección conformada por una capa de triplay de 1.22 metros de fondo x 24 metros de ancho, hasta una altura de 0.75 metros del piso, que funge como barrera de contención de la arena y sobre ella lleva una cubierta de caucho reciclado, prensado y vulcanizado en losetas de 0.61 x 0.61 x 0.05 metros con diseño balístico capaz de absorber hasta 1,500 impactos por metro cuadrado.

4. Reparación de pared anti rebote que cubre una área de 3 metros de alto por 24 metros de ancho, iniciando a 2.5 metros del piso, que concluye el suministro e instalación de cubierta de madera de triplay de 18 milímetros, seguida de un recubrimiento de Kevlar para evitar rebotes de fragmentos, y una capa de caucho prensado de 61x61 centímetros y 5 centímetros de espesor; ésta tiene un diseño balístico capaz de absorber 1,500 impactos por metro cuadrado.

Mantenimiento a zona de tiro.

1. Sobre la armadura existente que se encuentra a 5 metros de la pared anti rebote se instala una estructura a base de tubulares de 2x2 calibre 10, de 24 metros de largo, que permite sostener 14 blancos giratorios a 0/180° de forma individual, secuencial o simultánea con 15 programas preinstalados y un programa customizable; cada blanco cuenta con un servomotor de 60 kg/cm de par marca Orisa, modelo SM-60, el cual incluye fuente de alimentación, con caja sellada para uso a la intemperie y control electrónico automático. Permite sostener dos rieles que soportan un par de blancos transversales de accionamiento mecánico mediante cable de poliéster trenzado; cada blanco controlado con servomotor marca Orisa modelo SMT-01, de 180 Watts, el cual incluye fuente de alimentación, con caja sellada para uso a la intemperie y control electrónico automático y sistema de control automatizado. Los servomotores de los 16 blancos son controlados mediante una pantalla remota táctil de 10.1" marca Delta modelo DOP-110WS, medidas de 225.52 mm x 120.10 mm, resolución de 1024 x 600 pixeles, RAM 512 MB, color negro, ubicada con hasta 50 metros de distancia de los servomotores, comunicada con éstos mediante cable ethernet instalado a través de tubería tipo Conduit pared delgada de ajuste de  $\frac{3}{4}$ " de diámetro, incluyendo los registros y conectores necesarios para su correcto funcionamiento además del cableado, considerando 50 ML de tubería y 2 hilos de cable CAT6. Además, la estructura sostiene un deflector de 1.5 metros de alto x 24 metros de ancho, de acero balístico de  $\frac{1}{4}$ " RAMOR 500, que cumple con las pruebas de laboratorio acreditado ante el NIJ, que acredita que el deflector detiene impactos de arma larga de

SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. de C.V.

R.F.C. SSI1708247Q9

CALLE ISLA AUSTRALIA # 2713 BOSQUES DE LA VICTORIA

GUADALAJARA, JALISCO

(33) 3623 3017

000002



SHADOW

SEGURIDAD PRIVADA

		<p>hasta 7.62 x 51 milímetros, sobre el cual se coloca una instalación a base de tubulares separadores de 1 x 1 pulgada, que sostienen la cubierta de madera de triplay de 18 milímetros, seguida de un recubrimiento de kevlar que evita rebotes de fragmentos, y una capa de caucho prensado de 61x61cm y 5 centímetros de espesor, que incorporan propiedades acústicas que absorben los sonidos.</p> <p>2. Delimitación de distancias de tiro mediante el trazo de 5 franjas de 10 cm de ancho x 24 metros de largo, con pintura marca Sherwin Williams tipo tráfico, color rojo, así como el trazado de números marcadores de distancia de 8 cm de espesor y 65 cm de alto, con pintura marca Sherwin Williams tipo tráfico, color rojo.</p> <p>Mantenimiento e instalación eléctrica e iluminación.</p> <p>1. Suministro e instalación de tubería Conduit galvanizado de ajuste pared delgada de <math>\frac{1}{2}</math>" de diámetro, registros, conectores y cableado. Considerando la acometida ubicada en cubierta junto al acceso principal, 130 ML de tubería, así como 2 interruptores magnéticos.</p> <p>2. Suministro e instalación de 8 reflectores marca Tecnlite modelo 150LQLED65WVN, de 100% aluminio, con medidas de 305 x 245 x 100 mm, potencia de 150W, lumen de 12000 LM y luz fría 6500K, a una altura estimada de 4.5 metros.</p> <p>Incluye capacitación respecto al funcionamiento del campo de tiro, que consiste en una sesión presencial de 4 horas con el personal que designe el Instituto, con límite de 10 participantes.</p> <p>Entregables: Reportes mensuales entregables dentro de los primeros cinco días del mes, en el que consten las actividades realizadas en el mes inmediato anterior, relativas a los 120 días de duración del servicio (4 reportes en total). Layout de campo de tiro, plano de instalación eléctrica y memoria fotográfica (con mínimo 20 fotografías), entregables dentro de los primeros cinco días posteriores a la conclusión del servicio.</p> <p>Garantía: 365 días naturales contra defectos de fábrica, fallas y/o vicios ocultos.</p> <p>Tiempo de reposición y/o reparación de los bienes: 20 días naturales una vez nos sea notificado vía telefónica y/o correo electrónico.</p>				
			GRAN TOTAL	\$5,903,000.00	\$944,480.00	\$6,847,480.00

(IMPORTE DEL GRAN TOTAL CON LETRA): SEIS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.

SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. de C.V.

R.F.C. SSI1708247Q9

CALLE ISLA AUSTRALIA # 2713 BOSQUES DE LA VICTORIA

GUADALAJARA, JALISCO

(33) 3623 3017

000003



SHADOW

SEGURIDAD PRIVADA

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación de impresión de CFDI y conforme a lo establecido en el punto 3.3) de la "CONVOCATORIA" de esta licitación.
Tiempo de entrega del bien:	Inicio un día después del fallo de adjudicación y concluye 120 días naturales posteriores.
Lugar de entrega del bien:	Instituto Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, Calle los Conos No. 105, Ojo Calientes INEGI C.P. 20196, Aguascalientes, Ags. de lunes a viernes dentro del horario de las 8:00 a las 18:00 horas, y sábados dentro del horario de las 8:00 a las 13:00 horas.
Vigencia de la proposición:	Hasta la fecha de término contando 120 días naturales posteriores al día de inicio.
Garantía	365 días naturales contra defectos de fabricación, falla y/o vicios ocultos

Antonio Mejia Ceja

Representante común del convenio Privado de Proposición Conjunta entre las empresas  
SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. DE C.V. y Juan de Dios de la Torre Tosca

E

SHADOW SOPORTE INTEGRAL DE CALIDAD S.A. de C.V.

R.F.C. SSI1708247Q9

CALLE ISLA AUSTRALIA # 2713 BOSQUES DE LA VICTORIA

GUADALAJARA, JALISCO

(33) 3623 3017

000004

**ANEXO C**  
**NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA "CONVOCATORIA"**

AGUASCALIENTES A 09 DE AGOSTO DE 2021

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N038-2021 SEGUNDA CONVOCATORIA

**OFERTA ECONÓMICA**

PARTIDA	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	I.V.A.	TOTAL
01	01	SERVICIO	<p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EDIFICIO</p> <p>MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE INMUEBLES PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS QUE CONSISTE EN EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CAMPO DE TIRO PARA ENTRENAMIENTO, QUE INICIA UN DÍA DESPUES DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN Y CONCLUYE 120 DÍAS NATURALES POSTERIORES; CONSISTENTE EN:</p> <p>MANTENIMIENTO A LA ESTRUCTURA SUPERIOR QUE CUBRE UN ÁREA DE 330 M2.</p> <p>1. RETIRO DE 313.6 M2 DE MADERA EXISTENTE EN PANELES DE CONCRETO, SOBRE 4 ARMADURAS PRINCIPALES Y 2 LATERALES.</p> <p>2. RECORRIDO DE PANELES DE CONCRETO DE 4 ARMADURAS PRINCIPALES FRONTALES Y 2 LATERALES CON MADERA DE PINO DE 1 1/4" DE ESPESOR CON RECUBRIMIENTO PARA EXPOSICIÓN A EXTERIOR.</p> <p>3. RETIRO DE 160 M2 DE TECHO DE LÁMINA Y TRIPLAY QUE CUBRE EL ÁREA DE PARABALAS.</p> <p>4. SUMINISTRO COLOCACION DE 160 M2 DE LÁMINA DE ACERO ZINTRO SOBRE CARGADORES Y MONTAÑAS QUE CURREN EL ÁREA DE PARABALAS.</p> <p>5. RETIRO DE REFLECTORES E INSTALACIÓN ELÉCTRICA EXISTENTE.</p> <p>6. APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA SHERWIN WILLIAMS A 2 MANOS, COLOR AZUL CODIGO PANTONE 302C, SOBRE 5 ARMADURAS PRINCIPALES, 2 LATERALES, 4 COLUMNAS, CARGADORES, CUERDAS Y MONTANTES.</p> <p>MANTENIMIENTO EN MUROS PERIMETRALES:</p> <p>1. CORRECCIÓN DE 125 ML DE REPIZÓN A BASE DE CEMENTO; SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA SHERWIN WILLIAMS, COLOR AZUL CODIGO PANTONE 326C, A 2 MANOS.</p> <p>2. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA SHERWIN WILLIAMS COLOR BLANCO ESTÁNDAR, A 2 MANOS, EN CARAS INTERIORES, CONSIDERANDO 480 M2.</p> <p>MANTENIMIENTO AL AREA DE PARABALAS:</p> <p>1. RETIRO DE MADERA Y 3 COLUMNAS METÁLICAS EXISTENTES.</p> <p>2. RETIRO DE TRAMPA PARABALAS EXISTENTE (RETIRO DE ARENA, LLANTAS, DURMIENTES Y MADERA).</p> <p>3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TRAMPA PARABALAS EN ANGULO CON MEDIDAS DE 6 METROS DE FONDO X 3 METROS DE ALTURA EN SU PARTE POSTERIOR (INICIANDO A RAZ DE PISO) X 24 METROS DE ANCHO, QUE CONTENGA ARENA COMPACTADA Y SOBRE ÉSTA, ARENA ENCAPSULADA EN COSTALES PARA EVITAR DESPLAZAMIENTOS O TALUD. SOBRE LOS COSTALES SE COLOCARA UNA CUBIERTA DE POLIETILENO Y UNA CAFÁ EXTERNA DE GRANULOS DE CAUCHO TRITURADO CON UN ESPESOR DE 30 CENTIMETROS DE ALTURA, AL INICIO DE ÉSTA, SOBRE SU PARTE FRONTAL MAS BAJA, SE COLOCARA UNA CUBIERTA DE PROTECCIÓN CONFORMADA POR UNA CAPA DE TRIPLAY DE 1.22 METROS DE FONDO X 24 METROS DE ANCHO, HA STA UNA ALTURA DE 0.75 METROS DEL PISO, QUE FUNJA COMO BARRERA DE CONTENCIÓN DE LA ARENA Y SOBRE ÉLLA LLEVA UNA CUBIERTA DE CAUCHO RECICLADO, PRENSADO Y VULCANIZADO EN LOSE DE 0.51 X 0.61 X 0.05 METROS CON DISEÑO BALÍSTICO CAPAZ DE ABSORBER HASTA 1,500 IMPACTOS POR METRO CUADRADO.</p> <p>4. REPARACIÓN DE PARED ANTI REBOTE QUE CUBRE UN ÁREA DE 3 METROS DE ALTO POR 24 METROS DE ANCHO, INICIANDO A 2.5 METROS DEL PISO, QUE INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE MADERA DE TRIPLAY DE 18 MILÍMETROS, SEGURO DE UN RECORRIDO DE KEVLAR PARA EVITAR REBOTES DE FRAGMENTOS, Y UNA CAPA DE CAUCHO PRENSADO DE 61 X 51 CENTIMETROS Y 5 CENTIMETROS DE ESPESOR; ÉSTA TIENE UN DISEÑO BALÍSTICO CAPAZ DE ABSORBER 1,500 IMPACTOS POR METRO CUADRADO.</p> <p>MANTENIMIENTO A ZONA DE TIRO.</p> <p>1. SOBRE LA ARMADURA EXISTENTE QUE SE ENCUENTRA A 5 METROS DE LA PARED ANTI REBOTE SE INSTALARÁ UNA ESTRUCTURA A BASE DE TUBULARES DE 2 X 2 CALIBRE 10, DE 24 METROS DE LARGO, QUE PERMITE SOSTENER 14 BLANCOES GIRATORIOS A 0/180° DE FORMA INDIVIDUAL SECUENCIAL O SIMULTANEA CON 15 PROGRAMAS PREINSTALADOS Y UN PROGRAMA CUSTOMIZABLE; CADA BLANCO CUENTA CON UN SERVOMOTOR DE 60 KG/CM DE PAR MARCA ORISA, MODELO SM-60 EL CUAL INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACION, CON CAJA SELLADA PARA USO A LA INTEMPERIE Y CONTROL ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO, QUE PERMITE SOSTENER LOS RIELES QUE SOPORTAN UN PAR DE BLANCOES TRANSVERSALES DE ACCIONAMIENTO MECANICO MEDIANTE CABLE DE POLESTER TRENZADO, CADA BLANCO CONTROLADO CON SERVOMOTOR MARCA ORISA MODELO SMT-01, DE 100 WATTS, EL CUAL INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACION, CON CAJA SELLADA PARA USO A LA INTEMPERIE Y CONTROL ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO Y SISTEMA DE CONTROL AUTOMATIZADO LOS SERVOMOTORRES DE LOS 16</p>	\$5,665,076.17	\$5,665,076.17	\$900,412.19	\$6,571,488.36	

000005

	<p>BLANCOS SON CONTROLADOS MEDIANTE UNA PANTALLA REMOTA TACTIL DE 10.1" MARCA DELTA, MODELO DOP-110WS, MEDIDAS DE 230.52 MM X 120.10 MM, RESOLUCIÓN DE 1024 X 600 PIXELES, RAM 512 MB, COLOR NEGRO, UBICADA CON HASTA 50 METROS DE DISTANCIA DE LOS SERVOMOTORES, COMUNICADA CON ESTOS MEDIANTE CABLE ETHERNET INSTALADO A TRAVES DE TUBERIA TIPO CONDUIT PARED DELGADA DE AJUSTE DE <math>\frac{1}{2}</math>" DE DIÁMETRO, INCLUYENDO LOS REGISTROS Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ADEMÁS DEL CABLEADO, CONSIDERANDO 50 ML DE TUBERIA Y 2 HILOS DE CABLE CAT6 ADEMÁS, LA ESTRUCTURA SOSTIENE UN DEFLECTOR DE 1.5 METROS DE ALTO X 24 METROS DE ANCHO, DE ACERO BALÍSTICO DE <math>\frac{1}{2}</math>" RAMOR 500, QUE CUMPLE CON LAS PRUEBAS DE LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL NJ, QUE ACRÉDITA QUE EL DEFLECTOR DETIENE IMPACTOS DE ARMA LARGA DE HASTA 762.551 MILÍMETROS, SOBRE EL CUAL SE COLOCARA UNA INSTALACIÓN A BASE DE TUBULARES SEPARADORES DE 1 X 1 PULGADA, QUE SOSTIENEN UNA CUBIERTA DE MADERA DE TRIPLEY DE 18 MILÍMETROS, SEGUIDA DE UN RECURRIMIENTO DE KEVLAR QUE EVITA REBOTES DE FRAGMENTOS, Y UNA CAPA DE CAUCHO PRENSADO DE 61 X 61 CENTÍMETROS Y 5 CENTÍMETROS DE ESPESOR, QUE INCORPOREN PROPIEDADES ACÚSTICAS QUE ABSORBAN LOS SONIDOS.</p> <p>2. DELIMITACIÓN DE DISTANCIAS DE TIRO MEDIANTE EL TRAZO DE 5 FRANJAS DE 10 CM DE ANCHO X 24 METROS DE LARGO, CON PINTURA MARCA SHERWIN WILLIAMS TIPO TRÁFICO, COLOR ROJO, ASÍ COMO EL TRAZADO DE NÚMEROS MARCADORES DE DISTANCIA DE 8 CM DE ESPESOR Y 65 CM DE ALTO, CON PINTURA MARCA SHERWIN WILLIAMS TIPO TRÁFICO, COLOR ROJO.</p> <p>MANTENIMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION.</p> <p>1. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADO DE AJUSTE PARED DELGADA DE <math>\frac{1}{2}</math>" DE DIÁMETRO, REGISTROS, CONECTORES Y CABLEADO. CONSIDERANDO LA ACOMETIDA UBICADA EN CUBIERTA JUNTO AL ACCESO PRINCIPAL, 130 ML DE TUBERIA, ASI COMO 2 INTERRUPTORES MAGNÉTICOS.</p> <p>2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 8 REFLECTORES MARCA TECNOLITE, MODELO 150LQLED65WVN, DE 100% ALUMINIO, CON MEDIDAS DE 305 X 245 X 100 MM, POTENCIA DE 150W, LUMEN DE 12000 LM Y LUZ FRIA 6500K, A UNA ALTURA ESTIMADA DE 4.5 METROS.</p> <p>INCLUYE CAPACITACIÓN RESPECTO AL FUNCIONAMIENTO DEL CAMPO DE TIRO, QUE CONSISTE EN UNA SESIÓN PRESENCIAL DE 4 HORAS CON EL PERSONAL QUE DISEÑE EL INSTITUTO, CON LÍMITE DE 10 PARTICIPANTES ENTREGABLES: REPORTES MENSUALES ENTREGABLES DENTRO DE LOS PRIMEROS CINCO DIAS DEL MES, EN EL QUE CONSTEN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MES INMEDIATO ANTERIOR, RELATIVAS A LOS 120 DIAS DE DURACION DEL SERVICIO (4 REPORTES EN TOTAL) LAYOUT DE CAMPO DE TIRO, PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y MEMORIA FOTOGRÁFICA (CON MÍNIMO 20 FOTOGRAFÍAS), ENTREGABLES DENTRO DE LOS PRIMEROS CINCO DIAS POSTERIORES A LA CONCLUSIÓN DEL SERVICIO.</p> <p>GARANTIA: 365 DIAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICA, FOLLAS Y/O VÍCOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN DE LOS BIENES: 20 DÍAS NATURALES DESDE LA VEZ NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p>		
--	---	--	--

(SEIS MILLONES, QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL, CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS. 36/100 M.N.)

**NOTA:**

1. INDICAR EL PRECIO UNITARIO, SUBTOTAL, I.V.A., TOTAL, GRAN TOTAL Y EL IMPORTE CON LETRA
2. LOS VALORES NUMÉRICOS QUE PRESENTE EL LICITANTE EN EL PRECIO UNITARIO, SUBTOTAL, I.V.A., TOTAL, GRAN TOTAL DEBERÁN SER PRESENTADOS A DOS DECIMALES SOLO PARA SEÑALAR LOS CENTAVOS.
3. SE RECOMIENDA HACER LOS CÁLCULOS EN EXCEL.
4. LOS MONTOS DEBERÁN SER EN MONEDA NACIONAL.
5. FAVOR DE RESPETAR LOS FORMATOS ESTABLECIDOS,



<b>CONDICIONES DE PAGO:</b>	20 DÍAS POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE IMPRESIÓN DE CFDI Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL PUNTO 3.3) DE LA "CONVOCATORIA" DE ESTA LICITACIÓN.
-----------------------------	--

0.00006



TIEMPO DE ENTREGA DEL BIEN:	<u>120 DÍAS NATURALES</u>
LUGAR DE ENTREGA DEL BIEN:	<u>INSTITUTO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES, CALLE LOS CONOS NO. 105, OJOCALIENTE INEGI C.P. 20196, AGUASCALIENTES, AGS., EN UN HORARIO DE LUNES A VIERNES DE 8:00 A 14:00 HORAS E</u>
VIGENCIA DE LA PROPOSICIÓN:	<u>LA VIGENCIA DE LOS PRECIOS SERÁ LA MISMA QUE LA VIGENCIA DEL "CONTRATO".</u>
GARANTÍA	<u>365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</u>

PROTESTO LO NECESARIO  
A LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN

*Francisco Javier Calzada Valdivia*  
C. FRANCISCO JAVIER CALZADA VALDIVIA  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA  
METRICA DISEÑO Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

000007