

<div><div><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</small></div></div>	<div><div>Secretaría de</div><div><b>Administración</b></div></div>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>		

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**

Contrato de **adquisición de equipo de cómputo y tecnología de la información requeridos por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes para diversas Instituciones de Seguridad Pública**, que celebran por una parte el **Gobierno del Estado de Aguascalientes** a través de la **Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes**, representada en este acto por la **Lic. Raquel Soto Orozco** en su carácter de **Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes**, a quien en lo sucesivo y para los efectos del presente contrato se le denominará **"La SAE"**, y por la otra parte la persona moral **Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro, S.A. de C.V.**, representada en este acto por el **Ing. Ismael Prieto López**, en su calidad de **Administrador Único**, a quien en lo sucesivo se le denominará **"El Proveedor"**, en lo sucesivo y para efectos del presente contrato cuando los celebrantes actúen de manera conjunta se les denominará como **"Las Partes"**, al tenor de los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

**ANTECEDENTES**

- En fecha 25 de marzo de 2013, fue publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes el Decreto número 329, consistente en adiciones a la Ley del Sistema Estatal de Seguridad Pública de Aguascalientes, mediante el cual se estableció en el artículo segundo transitorio, que el personal, presupuesto y por ende las facultades con que contaba y operaba el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública, se transfirieron a la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.
- En fecha 30 de enero del 2023, fue publicado en el Periódico Oficial del Estado de Aguascalientes, el Acuerdo Delegatorio a través del cual se delegan al Secretario Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública de la Secretaría General de Gobierno, las facultades establecidas en los artículos 46, 47, 53 y 58 de la Ley de Presupuesto, Gasto Público y Responsabilidad Hacendaria del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; así como los artículos 4° párrafos tercero, quinto y séptimo y 12° fracción II inciso h) del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, consistentes en la ejecución, validación y comprobación del gasto, referente a los recursos provenientes de la Federación en materia de Seguridad Pública, derivado del Convenio FASP, siempre y cuando dicho instrumento jurídico y administrativo se derive y se ajuste al Presupuesto asignado para el rubro contratado y no implique la contratación de créditos o empréstitos, lo anterior sujeto a los procedimientos de compra y adquisiciones del sector gubernamental, de conformidad con las disposiciones legales aplicables en la materia.



 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>	<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

Así mismo, le son delegadas al Titular del Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública las facultades contenidas en el artículo 30 fracciones I, IV, VII, VIII, IX, X, XI, XIII, XX, XXIII y XXIV del Reglamento Interior de la Secretaría General de Gobierno; respecto de los recursos derivados del Convenio FASP; sin perjuicio de la facultad de ejercerlo directamente la Dirección General Administrativa de la misma Secretaría General de Gobierno.

3. La **Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes** a través del **Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública**, representado por su titular el **Lic. Mauricio de la Serna Hernández**, a quien en lo sucesivo se le denominará **“El Ente Requirente”**, determinó la necesidad de **adquisición de equipo de cómputo y tecnología de la información para diversas Instituciones de Seguridad Pública en el Estado de Aguascalientes**.
4. En virtud de lo anterior, mediante las requisiciones de compra números **479/2023 y 667/2023** emitidas en el SIIF (Sistema Integral de Información Financiera) por **“El Ente Requirente”** en términos de lo dispuesto por el artículo 16 del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, le solicitó a **“La SAE”** la **adquisición de equipo de cómputo y tecnología de la información requeridos por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes para diversas Instituciones de Seguridad Pública en el Estado de Aguascalientes**.
5. Derivado de lo anterior y de conformidad con lo establecido en los artículos 39 fracción I y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en fecha 29 de septiembre del 2023 se publicó el resumen de la convocatoria, en fechas 2, 3 y 4 de octubre del 2023 se puso a disposición la convocatoria de la **Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N049-2023**; llevándose a cabo el día 6 de octubre del 2023 la junta de aclaraciones, el 9 de octubre del 2023 tuvo verificativo la presentación y apertura de proposiciones, emitiéndose el 12 de octubre del 2023 el fallo de adjudicación, del citado procedimiento.
6. Así las cosas, previo análisis de lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; en cumplimiento de lo dispuesto por el diverso numeral 56 de la citada Ley, por cumplir con las especificaciones y conceptos señalados en el Dictamen Técnico, los requisitos legales, y no rebasar el presupuesto autorizado se resolvió adjudicar las **partidas 3, 4, 35 y 36** del procedimiento de **Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N049-2023** correspondiente a la **adquisición de equipo de cómputo y tecnología de la información requeridos por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes para diversas Instituciones de Seguridad Pública en el Estado de Aguascalientes**, a favor de **“El Proveedor” Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro, S.A. de C.V.**, por un monto total de **\$2,722,984.00 (dos millones**



<div><div><div><b>Aguascalientes</b></div><div>Gente de trabajo y soluciones</div><div><i>El gigante de México</i></div><div><small>GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</small></div></div></div>	<div><div>Secretaría de</div><div><b>Administración</b></div></div>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>		

**setecientos veintidós mil novecientos ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.) I.V.A. incluido.**

Por lo anterior, y en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en adelante **“La Ley”** se procede al otorgamiento del presente contrato en términos de las siguientes:

### DECLARACIONES

**Primera: “La SAE” declara:**

- 1.1. Que es una Dependencia del Gobierno del Estado de Aguascalientes, de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 fracción II de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal.
- 1.2. Que la **Lic. Raquel Soto Orozco** comparece en este acto con el carácter de Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes, según lo acredita con el respectivo nombramiento número **DG/N/003/2022** de fecha 01 de octubre del 2022, otorgado por la Gobernadora Constitucional del Estado, la **Dra. María Teresa Jiménez Esquivel**.
- 1.3. Que en términos de lo previsto por los artículos 22 fracciones II y XII, 27 fracciones XV, XIX y XXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal y diversos 2°, 6°, 8° y 11 fracciones XVII, XXII y XXXVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, en relación con el artículo 12 fracción II de **“La Ley”**, **“La SAE”** tiene las facultades legales y administrativas para celebrar el presente contrato.
- 1.4. Que tiene establecido su domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones derivadas del presente contrato el ubicado en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 4° piso, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.
- 1.5. Que en fecha 25 de septiembre del 2023, la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes autorizó los recursos necesarios para cubrir las erogaciones derivadas del presente contrato, correspondiente a las requisiciones de compra números **479/2023 y 667/2023**.
- 1.6. Que su registro federal de contribuyentes es **SFI-011030-DU4**, a nombre de la Secretaría de Finanzas, única dependencia del Gobierno del Estado de Aguascalientes autorizada para realizar pagos, quien tiene su domicilio fiscal en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 102, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.



 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</small>	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>	<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

1.7. Que, a través de la Dirección General de Adquisiciones, se verificó que, a la fecha de celebración del presente contrato, los accionistas de **Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro, S.A. de C.V.**, así como su **Administrador Único**, no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público, en relación con lo dispuesto por el artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes.

**Segunda: “El Proveedor” declara:**



2.1. Que es una persona moral legalmente constituida mediante escritura pública número **15,741**, volumen **DCIX**, de fecha 28 de diciembre de 2001, otorgada ante la fe del **Lic. Rogelio Talamantes Barnola Notario Público número 33**, de los del Estado de Aguascalientes, la cual se encuentra debidamente inscrita ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Aguascalientes, bajo el número **33** fojas de la **411** a la **426** volumen **CDXCII** en fecha 19 de marzo de 2002.

- **Protocolización del Acta de Asamblea General Ordinaria de Accionistas**, póliza número **398**, libro primero de registro, de fecha 06 de junio de 2018, otorgada ante la fe pública del **Maestro en Derecho Felipe Muñoz Rodríguez, Corredor Público número 15** de la plaza de Aguascalientes en términos de la fracción sexta del artículo sexto de la Ley Federal de Correduría Pública, debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio del Estado de Aguascalientes, con folio mercantil electrónico 17800 en fecha 02 de agosto de 2018.
- **Protocolización del Acta de Asamblea Extraordinaria socios, mediante la cual se amplía el objeto social**, escritura pública número **48,297**, volumen **759**, de fecha 30 de junio de 2021, otorgada ante la fe pública de la **Lic. María Cristina Ochoa Amador, Notaria Pública número 5** del Estado de Aguascalientes, Ags., debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Estado de Aguascalientes, en fecha 07 de julio de 2021.

2.2. El **Ing. Ismael Prieto López**, cuenta con capacidad suficiente para suscribir el presente acuerdo de voluntades y obligar a su representada en los términos de este instrumento legal, en virtud de que tiene el carácter de **Administrador Único** con poder general para actos de administración, lo anterior como se desprende del instrumento señalado en la declaración **2.1.** primer párrafo que antecede, facultades que bajo protesta de decir verdad sigue desempeñando, de conformidad a lo establecido en el artículo 154 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, y que las mismas no le han sido revocadas, disminuidas, ni modificadas; y se identifica con pasaporte expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores con número **G33831291**.

2.3. Que cuenta con constancia de proveedor inscrita para este ejercicio fiscal, en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, bajo el número **12060007**.



 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2021	 <b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		<b>CONTRATO No.</b> 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

## CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES

- 2.4. **La actividad económica según obra en su constancia de situación fiscal emitida por el Servicio de Administración Tributario lo es:** Comercio al por menor de computadoras y sus accesorios; Servicios de consultoría en computación.
- 2.5. Que tiene establecido su domicilio fiscal ubicado en la Avenida Aguascalientes número 732 Interior 1, Colonia Valle del Río San Pedro, en la Ciudad de Aguascalientes, Ags., C.P. 20064, con número telefónico 449-221-97-00 ext. 9741, así como la cuenta de correo electrónico ventas@isavanzados.com.mx, datos que señala para oír y recibir todo tipo de notificaciones relacionadas con el presente contrato.
- 2.6. Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **ISA020104CQA**, encontrándose al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales a su cargo.
- 2.7. Que cuenta con Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) número **Y4523030106** y que se encuentra al corriente de sus obligaciones patronales en materia de seguridad social.
- 2.8. Que manifiesta bajo protesta de decir verdad que a la fecha de celebración del presente contrato, sus accionistas así como su **Administrador Único** no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público, lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes.
- 2.9. Que está en aptitud legal para celebrar el contrato ya que no se ubica en alguno de los supuestos contemplados en el artículo 71 de **"La Ley"**.

**Tercera: "Las Partes"** conjuntamente declaran:

- 3.1. Que reconocen la personalidad y la capacidad para la celebración del presente contrato, señalando que no existe error, dolo o cualquier otra circunstancia que pudiera afectar o invalidar su vigencia.
- 3.2. Que cualquier modificación durante la vigencia del presente contrato en las declaraciones asentadas en este apartado, deberá notificarse de inmediato a la otra parte por escrito.
- 3.3. Que conocen los términos y condiciones que se pactan en el presente contrato.

Expuestas las declaraciones que anteceden, **"Las Partes"** convienen en las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA. OBJETO.** El objeto del presente contrato es la **adquisición de equipo de cómputo y tecnología de la información requeridos por el Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes para diversas Instituciones de Seguridad**



 <div><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</small></div>	<div><b>Secretaría de</b> <b>Administración</b></div>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>	<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

**Pública en el Estado de Aguascalientes**, cuyas características se encuentran descritas en los **pedidos de compra números 434/23 y 435/23 así como en la oferta técnica y económica de “El Proveedor”**; mismos que forman parte integral del presente instrumento legal, adquisición que en lo sucesivo se les denominará **“Los Bienes”**.

**“El Proveedor”** deberá entregar **“Los Bienes”** de acuerdo a lo estipulado en el presente instrumento legal, sus anexos y conforme a las especificaciones que emita para tal efecto **“El Ente Requirente”**.

**SEGUNDA. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y MONTO TOTAL A PAGAR.** La descripción completa de **“Los Bienes”** objeto del presente contrato, así como el número de partida, cantidad, unidad de medida y precio unitario corresponde a lo señalado en los **pedidos de compra números 434/23 y 435/23, así como en la oferta técnica y económica de “El Proveedor”** mismos que se anexan al presente instrumento jurídico en el apartado de **ANEXOS**.

El monto a pagar como contraprestación a **“El Proveedor”** equivale a la cantidad de **\$2'347,400.00 (dos millones trescientos cuarenta y siete mil cuatrocientos pesos 00/100 M.N.)**, más el respectivo Impuesto al Valor Agregado por un monto de **\$375,584.00 (trescientos setenta y cinco mil quinientos ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.)**, lo que arroja un monto total a pagar de **\$2'722,984.00 (dos millones setecientos veintidós mil novecientos ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.)**.

**TERCERA. TÉRMINOS, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA DE LOS BIENES.** **“El Proveedor”** se obliga a entregar **“Los Bienes”** adquiridos conforme a lo siguiente:

**Tiempo de entrega de las partidas 3, 4 y 36:** 60 días naturales posteriores al fallo de adjudicación.

**Tiempo de entrega de la partida 35:** 45 días naturales posteriores al fallo de adjudicación.


La entrega de **“Los Bienes”** será en las oficinas de la **Fiscalía General del Estado de Aguascalientes** ubicadas en Avenida Héroe de Nacozari #201, Colonia La Purísima, Aguascalientes, Ags., C.P. 20259, de lunes a viernes de 8:00 a 14:00 horas.

Las condiciones específicas de **“Los Bienes”** se encuentran descritas en los **“ANEXOS”** del presente contrato.

**“El Ente Requirente”** no estará obligado a recibir **“Los Bienes”**, si éstos no cumplen con los requisitos establecidos en el presente contrato y sus **“ANEXOS”**.

**CUARTA. RESPONSABLES.** En términos de lo dispuesto por el artículo 4° de **“La Ley”**, el responsable del trámite de pago; es decir de la ejecución, validación y comprobación del gasto será el **Lic. Mauricio de la Serna Hernández** en su carácter de **Secretario Ejecutivo del**



 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>	<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

**Sistema Estatal de Seguridad Pública** de “**El Ente Requirente**” o quien lo sustituya en su cargo y/o funciones.

Así mismo, en términos de lo dispuesto en el artículo 14 del Manual de Lineamientos de la Dirección General Jurídica de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, dicho servidor público en coordinación con los siguientes:

NÚMERO DE PEDIDO	RESPONSABLE
434/23	Ing. Oswaldo Hiram Sánchez Calvillo Director de Telecomunicaciones y Soporte de la Fiscalía del Estado
435/23	Lic. Oscar Martín López de los Santos, Jefe del Departamento de Inventarios de Bienes Muebles e Inmuebles de la Fiscalía General del Estado

Serán responsables de verificar que “**Los Bienes**” se destinen al cumplimiento del proyecto para el cual fueron contratados, así como de dar seguimiento, supervisar y vigilar el cumplimiento de las obligaciones contraídas mediante el presente contrato.

Los servidores públicos señalados en la presente cláusula, serán los encargados de verificar que la entrega de “**Los Bienes**” se efectúen bajo las condiciones de tiempo y forma requeridos, de conformidad con las especificaciones establecidas en este instrumento legal, y de reportar en tiempo y forma a “**La SAE**” de cualquier incumplimiento de “**El Proveedor**”, para efecto de que “**La SAE**” de ser el caso, inicie el procedimiento establecido en el artículo 76 de “**La Ley**”.

De ser necesario, para casos específicos, “**El Ente Requirente**” emitirá escritos de designación de los servidores públicos que serán los responsables de darle seguimiento; escritos que una vez emitidos y recibidos se harán del conocimiento de “**El Proveedor**”.

**QUINTA. FORMA DE PAGO.** La contraprestación señalada en la cláusula segunda del presente contrato será pagada a “**El Proveedor**” en una sola exhibición, en moneda nacional y mediante transferencia electrónica a la cuenta bancaria designada por “**El Proveedor**” al momento que realizó su inscripción en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, y en términos de lo dispuesto por el artículo 72 de “**La Ley**”, el pago se realizará dentro de los 20 días naturales posteriores a la fecha en que se presente en las oficinas administrativas de “**El Ente Requirente**”, el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) que ampare la entrega de “**Los Bienes**”, a que se refiere la cláusula segunda de este instrumento legal, acompañado de los pedidos de compra debidamente firmados de recibido por los servidores públicos señalados en la cláusula cuarta del presente contrato.

Dicho comprobante deberá cumplir con los requisitos fiscales vigentes que establezca la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y se expedirá a nombre de la Secretaría de Finanzas, cuyos datos fiscales quedaron asentados en el **numeral 1.6** del apartado de declaraciones del presente contrato.



 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</small>	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>	<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

En caso de que **“El Proveedor”** no presente en tiempo y forma la documentación requerida para el trámite de pago, la fecha de pago se correrá el mismo número de días que dure el trámite de pago.

**SEXTA. OBLIGACIONES FISCALES.** **“El Proveedor”** se obliga a solicitar opinión positiva por internet en la página del Servicio de Administración Tributaria (SAT) en la opción **“Mi Portal”**, por medio de la cual se constate que se encuentra al corriente con sus obligaciones fiscales. Dicha opinión se deberá entregar antes a la firma del presente contrato, en la Jefatura de Gestión Documental e Información Estadística adscrita a la Dirección General de Adquisiciones de “La SAE”, el incumplimiento a lo señalado en la presente cláusula podrá ser motivo de rescisión del presente contrato sin responsabilidad alguna para **“La SAE”**.

Asimismo **“El Proveedor”** se obliga a cumplir con lo establecido en el artículo 32 fracciones III y V de la Ley del Impuesto del Valor Agregado.

**SÉPTIMA. VIGENCIA DEL CONTRATO.** La vigencia de este contrato será desde su fecha de firma y hasta el 31 de diciembre del 2023, o bien hasta que se den por concluidas todas y cada una de las obligaciones contraídas en este instrumento legal. Lo anterior sin perjuicio del vencimiento de los periodos de garantía establecidos en la cláusula octava del presente contrato, durante los cuales estará vigente el actual instrumento legal, para efectos de ejercitar las acciones de garantía que correspondan por la mala calidad de **“Los Bienes”** o en su caso por el incumplimiento de las obligaciones a cargo de **“El Proveedor”**.

**OCTAVA. GARANTÍAS.** Las garantías a otorgar serán las siguientes:

**A) GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES Y VICIOS OCULTOS.-** **“El Proveedor”** en términos de la fracción III del artículo 69 y 74 párrafo tercero de **“La Ley”**, se obliga a garantizar la calidad de **“Los Bienes”** conforme a lo siguiente:

- **Para las partidas 3 y 4**, garantía de por vida, limitada en cambio físico de hasta 1,825 días naturales por equipo posteriores al anuncio de fin de vida contra fallas, defectos de fabricación y/o vicios ocultos.
- **Para la partida 35**, garantía de 365 días naturales contra defectos de fabricación, fallas y/o vicios ocultos.
- **Para la partida 36**, garantía de 1825 días naturales contra fallas, defectos de fabricación y/o vicios ocultos.
  - 5 años de garantía en partes
  - 5 años de garantía in situ con tiempo de atención 5(días) x 8(horas), con 4 horas de tiempo de respuesta.



 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>Eligiente de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>	<b>CONTRATO No.</b> 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

**Tiempo de reparación de las partidas 3 y 4:** 1 día natural una vez notificados vía telefónica y/o correo electrónico.

**Tiempo de reposición de las partidas 3 y 4:** 10 días naturales una vez notificados vía telefónica y/o correo electrónico.

**Tiempo de reparación y tiempo de reposición de la partida 35 y 36:** 15 días naturales una vez notificados vía correo electrónico y/o telefónica.

El incumplimiento de **“El Proveedor”** con respecto a la garantía aquí pactada, no lo eximirá de cumplir con las obligaciones que a su cargo derivan por virtud de la misma, especialmente en lo que corresponde a la obligación de reponer **“Los Bienes”** que hubieren sido entregados en malas condiciones.

De igual manera **“El Proveedor”** se compromete a que en caso de resultar algún conflicto relacionado con la legalidad y el origen de **“Los Bienes”** objeto del presente contrato, asume por completo dicha responsabilidad.

**B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-** Con el fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente contrato impone y de acuerdo con lo que establece el artículo 69 fracción II y párrafo tercero de **“La Ley”**, **“El Proveedor”** presentará a **“La SAE”**, dentro de los diez días naturales posteriores a la firma del presente contrato, el medio de garantía idóneo (siempre que sea de los contemplados en el artículo 63 del Código Fiscal del Estado de Aguascalientes) debiendo precisar el tipo de bienes a garantizar, cuyo importe constituirá el monto de la reclamación con cargo al medio de garantía otorgado, por la cantidad equivalente al 10% del monto total adjudicado en este contrato, incluyendo el I.V.A. y que en términos del artículo 70 de **“La Ley”** deberá exhibir a favor de la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes.

Dicho medio de garantía tendrá vigencia hasta el total cumplimiento de las obligaciones consignadas en el presente y se hará efectivo cuando **“El Proveedor”** no entregue los bienes objeto del presente instrumento jurídico a entera satisfacción de **“La SAE”** y/o **“El Ente Requeriente”**, en el plazo estipulado, así como por no cumplir con cualquier otra obligación a su cargo consignada en el presente contrato.

Asimismo, la garantía referida estará vigente aún durante la substanciación de los recursos legales o juicios que se interpongan hasta que se pronuncie resolución definitiva, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de las obligaciones, o cualquier otra circunstancia.

De igual forma esta garantía permanecerá en vigor aún en los casos en que **“La SAE”** a través de los responsables de la recepción y de darle seguimiento a la entrega de **“Los Bienes”**, señalados en la cláusula segunda del presente contrato, otorgue prórrogas o esperas a **“El Proveedor”** para el cumplimiento de sus obligaciones.



 <div><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</small></div>	<div><b>Secretaría de</b> <b>Administración</b></div>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>		

**NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.** De conformidad con lo previsto por el artículo 67 último párrafo de **“La Ley”**, **“El Proveedor”** se obliga a no ceder en favor de cualquier otra persona, los derechos y obligaciones a su cargo, derivados de este contrato; lo anterior con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de **“La SAE”** y/o de **“El Ente Requeriente”**.

**DÉCIMA. CONFIDENCIALIDAD.** **“El Proveedor”** tiene y asume la obligación de guardar el secreto y la confidencialidad de toda la información tangible o intangible, imágenes, datos y documentos de **“La SAE”**, **“El Ente Requeriente”**, y/o de cualquier área del Gobierno del Estado de Aguascalientes a la que tenga acceso durante la vigencia del presente contrato. Dicha información no será revelada, parcial o completamente sin previo consentimiento por escrito de **“La SAE”** y/o de **“El Ente Requeriente”**, ni será utilizada para ningún otro propósito que no esté relacionado con el presente instrumento legal; teniendo por única excepción a lo establecido anteriormente, la obligación de alguna de las partes de reunir u otorgar información en términos de la legislación aplicable o por requerimiento de autoridad competente.

**“El Proveedor”** se compromete a no presentar la información relativa al objeto del presente contrato, en ningún tipo de procedimiento de adquisición que se celebre en territorio nacional, ya sea de carácter estatal o federal. Así mismo, **“El Proveedor”** será responsable de todos los daños y perjuicios que se originen a **“La SAE”** y/o a **“El Ente Requeriente”** como consecuencia del incumplimiento doloso o culposo de esta obligación.

**“El Proveedor”** acepta y reconoce que tiene pleno conocimiento del tratamiento que debe darle a la información que en virtud del presente contrato tiene acceso, por lo que a la firma del actual instrumento legal se obliga a tomar y ejecutar las medidas necesarias para dar cabal cumplimiento a las obligaciones que como sujeto obligado le imponen las leyes aplicables.

**DÉCIMA PRIMERA. DERECHOS DE AUTOR.** **“El Proveedor”** asume la responsabilidad y se obliga a defender y sacar a salvo a **“La SAE”** y/o a **“El Ente Requeriente”** sin cargo alguno para éstos, de las reclamaciones de terceros basadas en que **“Los Bienes”** adquiridos constituyan trasgresión a algún derecho de autor o invasión u otra violación a alguna patente, o cualquier otro derecho o título relativo a la propiedad intelectual o industrial, siempre y cuando **“La SAE”** y/o **“El Ente Requeriente”** le den aviso por escrito de tales reclamaciones en un plazo no mayor de cinco (5) días hábiles, contados a partir del día siguiente en que se hubiere practicado el emplazamiento o notificación. Asimismo, en ese plazo **“La SAE”** y/o **“El Ente Requeriente”** deberán entregar la información y asistencia del caso, o establecer las causas por las cuales estén impedidas de proporcionarlas. En este mismo supuesto, **“La SAE”** y/o **“El Ente Requeriente”** se obligan a efectuar las gestiones necesarias a fin de que **“El Proveedor”** pueda representarlas en el proceso o procedimiento respectivo.

En el caso de que se dictara sentencia definitiva en contra de **“La SAE”** y/o de **“El Ente Requeriente”**, con o sin intervención de **“El Proveedor”**, este último se obliga a pagar las sumas a que sean condenadas **“La SAE”** y/o **“El Ente Requeriente”**, o las cantidades que se deriven del



 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</small>	Secretaría de <b>Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>	<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

arreglo que se tuviere con el tercero. En todo caso, **“El Proveedor”** se obliga a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la entrega de **“Los Bienes”** objeto de este contrato a **“El Ente Requerente”**, sujeto a que previamente se haya notificado a **“El Proveedor”** de la reclamación de que se trate.

**DÉCIMA SEGUNDA. PRECIO SUJETO A AJUSTES POR CIRCUNSTANCIAS AJENAS A LA VOLUNTAD DE LAS PARTES.** De conformidad con lo dispuesto por el último párrafo del artículo 65 de **“La Ley”**, cuando con posterioridad a la adjudicación del presente contrato se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervenientes ajenas a la responsabilidad de las partes y que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios de **“Los Bienes”**, aún no entregados, o aún no pagados, y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración en la proposición de **“El Proveedor”** que sirvió de base para la adjudicación del presente, **“La SAE”** podrá reconocer incrementos o requerir reducciones, conforme a las disposiciones que en su caso resulten aplicables.

**DÉCIMA TERCERA. INCREMENTO EN LOS BIENES.** Con base en lo dispuesto por el artículo 73 de **“La Ley”**, **“La SAE”**, a solicitud de **“El Ente Requerente”** podrá acordar el incremento en la cantidad de **“Los Bienes”** adquiridos por virtud del presente instrumento, mediante la modificación del mismo. El incremento en **“Los Bienes”** sólo se llevará a cabo previa solicitud razonada que formule **“El Ente Requerente”** y procederá bajo la responsabilidad exclusiva de ésta, siempre y cuando el monto total de las modificaciones no rebase el cincuenta por ciento de los montos pactados respecto de cada una de las partidas adjudicadas, obligándose **“El Proveedor”** a respetar el precio de **“Los Bienes”** y que este sea idéntico al originalmente pactado.

**DÉCIMA CUARTA. EXCLUSIÓN LABORAL.** **“El Proveedor”** se constituye por su carácter de patrón, en responsable único de las relaciones presentes o futuras, entre éste y las personas que destine para la entrega de **“Los Bienes”**, así como de las dificultades o conflictos que pudieran surgir entre éste y dichas personas o de estas últimas entre sí. También será responsable de los accidentes que se originen con motivo de la entrega de **“Los Bienes”**, asimismo de todos los daños y perjuicios que se llegaren a ocasionar a **“La SAE”** a **“El Ente Requerente”**, o a terceros con motivo o como consecuencia de dicho accidente, si el mismo es imputable a las personas que destine **“El Proveedor”** para el cumplimiento del presente contrato.

Así mismo, **“El Proveedor”** por su carácter de patrón para con sus trabajadores, se encargará de delimitar legalmente, que en ningún caso se deberá tomar a **“La SAE”** y/o a **“El Ente Requerente”**, como patrones directos o sustitutos, obligándose desde este momento a que si por alguna razón se llegare a dar el caso de fincársele alguna responsabilidad a **“La SAE”** y/o a **“El Ente Requerente”** por ese concepto, **“El Proveedor”** le reembolsará a **“La SAE”** y/o a **“El Ente Requerente”** cualquier gasto en que incurrieran por tal motivo, asumiendo y reconociendo ante la autoridad su carácter de patrón.

**DÉCIMA QUINTA. RESCISIÓN DEL CONTRATO.** En caso de incumplimiento a las obligaciones a cargo de **“El Proveedor”**, **“La SAE”** por sí o a solicitud de **“El Ente Requerente”** podrá rescindir



 <div><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2021</small></div>	<div><b>Secretaría de</b> <b>Administración</b></div>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>		

administrativamente el presente contrato; lo anterior de conformidad con lo dispuesto por el artículo 76 de **“La Ley”**.

El presente contrato se podrá rescindir bajo los siguientes supuestos, los cuales se mencionan a continuación de manera enunciativa, más no limitativa.

Son causas de rescisión del presente contrato sin responsabilidad para **“El Proveedor”**:

- a) El incumplimiento en el pago de **“Los Bienes”** de conformidad a lo establecido en este contrato.
- b) Cualquier otro incumplimiento de los términos y condiciones establecidos en este contrato por parte de **“La SAE”**.

Son causas de rescisión de este contrato sin responsabilidad para **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”**:

- a) El incumplimiento en la entrega de **“Los Bienes”** objeto de este contrato, en los términos y condiciones establecidas en el mismo.
- b) El incumplimiento de **“El Proveedor”** respecto de los compromisos establecidos en la garantía de calidad y vicios ocultos ofrecida para **“Los Bienes”**.
- c) La falta de presentación de la garantía de cumplimiento del contrato, en los términos señalados para tales efectos.
- d) La divulgación de parte de **“El Proveedor”** de la información tangible y/o intangible, imágenes, datos y documentos a que tenga acceso durante la vigencia de este contrato, sin haber recabado antes el consentimiento por escrito de **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”**.
- e) El que ante la solicitud de **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”** de ampliar la adquisición de **“Los Bienes”** objeto de este contrato, **“El Proveedor”** no respete el precio unitario estipulado en la cláusula segunda del presente contrato.
- f) La falta de presentación del documento con el que acredite estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales referido en la cláusula sexta del presente contrato.
- g) El incumplimiento en las obligaciones laborales establecidas en la cláusula décima cuarta del presente contrato.
- h) Cualquier otro incumplimiento de los términos y condiciones establecidos en este contrato.

No obstante, lo anterior, en términos de lo dispuesto por el artículo 89 de **“La Ley”** cuando derivado del presente instrumento **“El Proveedor”** incumpla con las obligaciones que le imponen todas las demás disposiciones legales y administrativas aplicables, **“El Proveedor”** será el único responsable de su actuar, así como de las sanciones penales, administrativas o cualquier otra que dicho incumplimiento acarree.

**DÉCIMA SEXTA. PENA CONVENCIONAL.** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 74 de **“La Ley”**, cuando **“El Proveedor”** no entregue **“Los Bienes”** conforme a lo establecido en el presente contrato, queda obligado a pagar a **“La SAE”** por cada día natural de mora, una pena convencional de 2 al millar, en función de **“Los Bienes”** no entregados oportunamente. La mora se calculará en días calendario desde la fecha en que se hubiera suscitado el incumplimiento por



<div><div><div><b>Aguascalientes</b></div><div>Gente de trabajo y soluciones</div><div><i>El gigante de México</i></div><div>GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</div></div></div>	<div><div>Secretaría de</div><div><b>Administración</b></div></div>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
		<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>		

parte de **“El Proveedor”** hasta la fecha en que se verifique por escrito y aceptado de conformidad por **“El Ente Requirente”** la entrega de los bienes. El monto de estas penas no excederá el monto total adjudicado a que se refiere la cláusula segunda de este contrato. **“La SAE”** podrá además exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato.

El pago de **“Los Bienes”**, quedará condicionado proporcionalmente, al pago que **“El Proveedor”** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, las que se compensarán contra los pagos que deban hacerse en la proporción que corresponda.

**DÉCIMA SÉPTIMA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 77 de **“La Ley”**, se podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas y a criterio de **“La SAE”**, se extinga la necesidad de **“Los Bienes”** adquiridos originalmente y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado.

**“El Ente Requirente”** podrá optar por la terminación anticipada del contrato con **“El Proveedor”**, considerando el periodo de impartición de cursos de capacitación de distintos elementos de seguridad.

Cuando se actualice este supuesto, **“La SAE”** a través de **“El Ente Requirente”** reembolsará a **“El Proveedor”** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre y cuando, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

**DÉCIMA OCTAVA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.** En términos del párrafo cuarto del artículo 73 de **“La Ley”**, **“Las Partes”** acuerdan que cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito a través de los instrumentos legales respectivos, los cuales serán suscritos por **“El Proveedor”**, así como por los servidores públicos que lo harán en el presente contrato o quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

**“El Ente Requirente”** no autorizará ampliaciones al plazo de entrega, ni condonación de sanciones cuando el retraso se deba a causas imputables a **“El Proveedor”**.

**DÉCIMA NOVENA. CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA.** **“El Proveedor”** se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en la convocatoria del procedimiento de **Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N049-2023**, así como con las señaladas en la proposición que presentó dentro de los actos de los procedimientos de licitación de referencia y en la junta de aclaraciones, mismas que en términos del párrafo tercero del artículo 51 de **“La Ley”** forman parte integral de la convocatoria.

**VIGÉSIMA. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.** En términos de lo dispuesto por el artículo 110 de **“La Ley”**, para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **“Las Partes”** se someten a las leyes y



 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2011-2021</small>	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES</b>		<b>ENTE REQUIRIENTE:</b> SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		<b>CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG</b>

jurisdicción de los Tribunales del Estado de Aguascalientes. Por lo tanto, **“El Proveedor”** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

El presente contrato se firma en cuatro ejemplares originales en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes, el día 7 de octubre del 2023.

Por **“La SAE”**

**LIC. RAQUEL SOTO OROZCO,**  
**SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.**

Por **“El Proveedor”**

**ING. ISMAEL PRIETO LÓPEZ,**  
**ADMINISTRADOR ÚNICO DE**  
**INGENIERÍA DE SISTEMAS AVANZADOS**  
**DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**

**Testigos**

**LIC. MAURICIO DE LA SERNA HERNÁNDEZ,**  
**SECRETARIO EJECUTIVO DEL SISTEMA**  
**ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE LA**  
**SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL**  
**ESTADO DE AGUASCALIENTES.**

**C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS,**  
**DIRECTOR GENERAL DE**  
**ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE**  
**ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE**  
**AGUASCALIENTES.**





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**ANEXOS**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

**PROVEEDOR:** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104CQA

**DIRECCIÓN:** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TELÉFONO:** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**USUARIO SIIF:** NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

13/10/2023

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA:** 1/4

NUMERO DE PEDIDO	434/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DIAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	11/12/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	12/10/2023

No. PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	OBJETO GASTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	3.00	PIEZA	56501	<b>565010270 SWITCH</b> SWITCH DE 48 PUERTOS POE 30WATTS Marca HPe, MODELO: 6300F CL4 POE 4SFP56, NUMERO DE PARTE: JL665A COLOR: NEGRO 48 PUERTOS BASE-T, 100/1000MBPS POE CL4 30WATTS POR PUERTO 4 PUERTOS SFP56 10G/25G/50GBPS 1 USB-C DE CONSOLA 1 FUENTE DE PODER DE 950 WATTS, MÁXIMO POE 720 WATTS 8GB DDR4 FLASH RENDIMIENTO DEL MODELO CAPACIDAD: 369MPPS MODELO CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 496GBPS STACK MÁXIMO DE 10 MIEMBROS 200GBPS (400GBPS FULLDUPLEX) CON LOS 4 PUERTOS, CONFIGURADO 2 PUERTOS PARA EL STACKING PARA LA FGEA INCLUYE 1 DAC CABLE ARUBA 50G SFP56 A SFP56 3M, NUMERO DE PARTE ROM47A INCLUYE ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE DE POR VIDA. CONDICIONES DE PAGO: A 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.  GARANTÍA: DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.  TIEMPO DE ENTREGA: 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN  TIEMPO DE REPARACIÓN: 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.  TIEMPO DE REPOSICIÓN: 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.	188,500.00	565,500.00
2	4.00	PIEZA	56501	PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES <b>565010270 SWITCH</b> SWITCH DE 48 PUERTOS Marca HPe, MODELO: 6300F 4SFP56 NUMERO DE PARTE: JL667A COLOR: NEGRO 48 PUERTOS BASE-T, 100/1000MBPS 4 PUERTOS SFP56 10G/25G/50GBPS	163,500.00	654,000.00

rpt\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 1 de 4





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

NUMERO DE PEDIDO	434/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	11/12/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	12/10/2023

**PROVEEDOR :** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104CQA

**DIRECCIÓN :** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TELÉFONO :** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**USUARIO SIF:**

NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

13/10/2023

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA :**

2/4

				<p>1 USB-C DE CONSOLA</p> <p>1 FUENTE DE PODER DE 200WATTS 8GB DDR4 FLASH</p> <p>RENDIMIENTO DEL MODELO CAPACIDAD: 369MPPS</p> <p>MODELO CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 496GBPS</p> <p>STACK MÁXIMO DE 10 MIEMBROS 200GBPS (400GBPS FULLDUPLEX) CON LOS 4 PUERTOS, CONFIGURADO 2 PUERTOS PARA EL STACKING PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p>INCLUYE 1 TRANSCEPTOR ARUBA DE 10G SFP+ LC SR 300M MMF, NUMERO DE PARTE J8150D</p> <p>INCLUYE 1 DAC CABLE ARUBA 50G SFP56 A SFP56 3MTS. NUERO DE PARTE ROM47A</p> <p>INCLUYE ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE DE POR VIDA</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: A 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p>GARANTÍA: DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>TOTAL CON LETRA:</b></p> <p>UN MILLÓN CUATROCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.</p>		
					<b>SUBTOTAL</b>	1,219,500.00
					<b>IVA</b>	195,120.00
					<b>TOTAL</b>	\$1,414,620.00

rpt\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 2 de 4





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

NUMERO DE PEDIDO	434/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	11/12/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	12/10/2023

**PROVEEDOR :** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104CQA

**DIRECCIÓN :** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TELÉFONO :** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**USUARIO SIIF:** NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 13/10/2023

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA :** 3/4

<b>REQUISICIÓN :</b> 479	06 SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO 0601 DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO 060106 SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	<b>LUGAR DE RECEPCION:</b> FISCALIA GENERAL DEL ESTADO AV. HEROE DE NACOZARI #201, COLONIA. LA PURISIMA, AGUASCALIENTES, AGS. C.P. 20259 LUNES A VIERNES DE 8:00 HORAS A 14:00 HORAS
<b>RESPONSABLE DE RECEPCION:</b>	ING. OSWALDO HIRAM SANCHEZ CALVILLO, DIRECTOR DE TELECOMUNICACIONES Y SOPORTE O QUIEN LO SUSTITUYA EN FUNCIONES	<b>TELÉFONO:</b> 4494782800/3015
<b>OBSERVACIONES:</b> ADJUDICACIÓN DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NUMERO DGAD-LEA-N049-2023 PARTIDA 3 y 4		

<b>ELABORO</b> 	<b>REVISO</b> 	<b>AUTORIZO</b> 
	C. ARIBEL PÉREZ BELTRÁN	C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS

**DATOS DE FACTURACION:** SECRETARÍA DE FINANZAS R.F.C.: SFI011030DU4 Av. Convencion OTE. 102 COL. Del Trabajo C.P. 20180





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
El gigante de México  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

## CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN PEDIDO DE COMPRA

**PROVEEDOR:** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104COA

**DIRECCIÓN:** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TELÉFONO:** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**USUARIO SIF:**

NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

13/10/2023

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA:** 4/4

FORMATO DE RECEPCION DEL PEDIDO	
Razón Social: INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.	
Nombre de la persona que recibe: Ismael Prieto Legorreta	
Firma: 	
Fecha / Hora de recepción: 13/10/2023 - 15:00 horas	
Identificación: INE 0047061434496	

**NUMERO DE REQUISICION:** 479

TODOS LOS PROVEEDORES QUE RECIBAN UN PEDIDO DE COMPRA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES ACEPTA LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES, SIN QUE LO EXIMA DE LAS CONTENIDAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN SU CASO:

**Primera. ENTREGA:** "El Proveedor" se compromete a entregar los bienes y/o prestar los servicios adjudicados cuya descripción, fecha límite y lugar de entrega se especifiquen en el presente pedido a entera satisfacción del "Ente Requirente", de acuerdo al procedimiento de contratación que corresponda, el cual quedará formalizado de acuerdo al presente pedido y/o contrato correspondiente. Así mismo, "El Proveedor" se obliga a mantener el "precio fijo" por el costo total de los bienes y/o servicios, fines de traslado y/o transporte hasta el lugar de entrega y/o prestación, más el costo de carga y descarga y demás impuestos.

**Segunda. PLAZO Y CONDICIONES DE PAGO:** De conformidad con el artículo 72 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y su Municipio, en adelante "LA LEY", y/o artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante "LA LEY FEDERAL", así como su reglamento correspondiente, la atención dependiente del origen del recurso de que se trate, el pago del pedido se realizará, transcurridos veinte días naturales contados a partir de la entrega del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) una vez entregados los bienes y/o prestados los servicios a que se refiere el presente pedido de compra, en los términos administrativos del "Ente Requirente", que se encargará del trámite de pago ante la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, en lo sucesivo "LA SEFI", siendo su responsabilidad integrar la información necesaria para tal efecto, salvo en los casos determinados por la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes en adelante "La Secretaría de Administración", tal y como se establece en el artículo 2º fracción III del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes, en adelante "El Manual Único", así como en el artículo 2º fracción III del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante "El Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público", en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.

**Tercera. VIGENCIA:** El proveedor acepta que la vigencia en el presente pedido será a partir de la emisión de fallo y/o resolución de la adjudicación por cualquier modo de los bienes y/o servicios señalados en el presente pedido y concluirá en la fecha en que se le efectúe la totalidad del pago previa entrega de los bienes y/o servicios a entera satisfacción del "Ente Requirente" la atención sin perjuicio del vencimiento de los periodos de garantía establecidos en la cláusula tercera del presente instrumento, periodo durante el cual estará vigente el actual instrumento legal, para efectos de que el proveedor asuma la responsabilidad de garantizar la calidad de los bienes entregados y/o servicios prestados en dichas condiciones, o en su caso por el incumplimiento de las obligaciones a su cargo.

**Cuarta. OBLIGACIONES LABORALES:** Queda expresamente estipulado que el personal contratado para el cumplimiento del objeto de este pedido queda bajo la responsabilidad directa de "El Proveedor" por lo tanto se obliga a responder de las prestaciones que otorga la Ley Federal del Trabajo y en otros disposiciones de carácter laboral con el personal que realice los trabajos y/o servicios para la entrega, prestación e instalación de los bienes y/o servicios descritos en el presente pedido de compra, sin cargo adicional para el Gobierno del Estado de Aguascalientes, liberando de cualquier responsabilidad laboral, de seguridad social, civil, penal o de cualquier otra naturaleza que pudiera originarse. Así "El Proveedor" se obliga a dar cumplimiento a las obligaciones en materia de seguridad social para con sus trabajadores.

**Quinta. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES:** De conformidad con el artículo 67, último párrafo de "LA LEY", y/o artículo 48 último párrafo de "LA LEY FEDERAL" y su reglamento, "El Proveedor" se obliga a no ceder en favor de cualquier otra persona, los Derechos y Obligaciones a su cargo, derivados del presente pedido de compra, lo anterior con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de "La Secretaría de Administración".

**Sexta. DERECHOS DE AUTOR:** "El Proveedor" asume la responsabilidad de las reclamaciones de terceros basadas en que los bienes entregados y/o los servicios prestados que constituyen transgredir a algún derecho de autor o invención o una violación a alguna patente, o cualquier otro derecho o título relativo a la propiedad intelectual o industrial.

**Séptima. PENA CONVENCIONAL:** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 74 de "LA LEY" y/o artículo 53 de "LA LEY FEDERAL", cuando "El Proveedor" no cumpla con las obligaciones pactadas, conforme a lo establecido en el presente pedido, quedará obligado a pagar a "La Secretaría de Administración" por cada día natural de mora, una pena convencional de 2 al millar, en función de los bienes y/o servicios no entregados y/o prestados oportunamente. La mora se computará en días naturales desde la fecha en que se hubiere suscitado el incumplimiento por parte de "El Proveedor" hasta la fecha en que se ponga efectivamente a disposición de "La Secretaría de Administración". El monto de estas penas no excederá el monto total adjudicado establecido en el presente pedido de compra. "La Secretaría de Administración" podrá además exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato. Dicha pena convencional se descontará de la posición de mora con el máximo de las liquidaciones o pagos que deban hacerse en la proporción que corresponda o se llevarán a cabo los términos necesarios para constituir un crédito fiscal en caso de que el pago se le haga efectuada en términos del artículo 72 de "LA LEY" y/o artículo 51 de "LA LEY FEDERAL". Así mismo, a la firma del presente pedido de compra "El Proveedor" acepta que transcurridos 10 días naturales de mora se cancelará el presente pedido de compra en responsabilidad para "La Secretaría de Administración" y/o "El Ente Requirente", salvo que exista solicitud escrita de prorroga por parte de "El Proveedor" y autorización escrita del "Ente Requirente".

**Octava. TERMINACIÓN ANTECIPADA:** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 77 de "LA LEY" y/o artículo 54 BIS de "LA LEY FEDERAL", se podrá dar por terminado anticipadamente el presente pedido de compra, cuando ocurran causas que afecten el interés general, o bien, cuando por causas justificadas se exija la necesidad de los bienes y/o servicios originalmente adjudicados y/o contratados y se demuestra que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño a perjuicio al Estado.

**Novena. RESCISIÓN:** Este pedido podrá rescindirse administrativamente y unilateralmente de pleno derecho, sin necesidad de resolución judicial, en términos del artículo 70 de "LA LEY" y/o artículo 54 de "LA LEY FEDERAL", según sea el caso, mediante aviso, debiendo ser escrito a "El Proveedor" aportando las pruebas que lo demuestren y con derecho a la restitución de las cantidades entregadas por concepto anticipo o de pago, por los incumplimientos siguientes:

a) Incumplimiento en la entrega y/o prestación de los bienes y/o servicios, bajo los términos y condiciones establecidos en el presente pedido de compra.

b) Falta de presentación o incumplimiento de los compromisos establecidos en la garantía de calidad de los bienes y/o servicios descritos en el presente pedido de compra.

c) Que en el cumplimiento de este pedido de compra transgreda algún derecho de autor, o viole alguna patente o cualquier otro derecho relativo a la propiedad intelectual o industrial.

d) Que ante la solicitud de ampliar la adquisición y/o contratación de los bienes y/o servicios bajo los términos establecidos en el presente pedido de compra, no respete el precio estipulado en el mismo.

e) Cualquier otro incumplimiento de los términos y condiciones establecidos en este pedido de compra por parte de "El Proveedor".

Dichos IMPEDIMENTOS "El Proveedor" manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos de impedimento para formalizar el presente pedido de compra, establecidos en el artículo 71 de "LA LEY", y/o artículo 50 de "LA LEY FEDERAL".

Dicha Primera JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA: "El Proveedor" acepta que, para la interpretación y cumplimiento del presente pedido, así como para todo aquello que no este expresamente estipulado en el mismo, se someterá a las leyes y jurisdicción de los Tribunales del Estado de Aguascalientes, por lo tanto, renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio legal y/o fiscal.

El presente pedido se firma en la ciudad de Aguascalientes, Ags., a la fecha de su recepción

El proveedor o su Representante Legal

Nombre y firma de la persona que recibió:  
ING. OSWALDO HIRAM SÁNCHEZ CALVILLO, DIRECTOR DE TELECOMUNICACIONES Y SOPORTE O QUIEN LO SUSTITUYA EN FUNCIONES

Nombre y Firma del Dir. Administrativo:

rpj\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 4 de 4





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 1822-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

NUMERO DE PEDIDO	435/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	11/12/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	12/10/2023

**PROVEEDOR:** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104CQA

**DIRECCIÓN:** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TÉLEFONO:** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**USUARIO SIIF:** NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

16/10/2023

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA:** 1/6

No. PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	OBJETO GASTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	1.00	PIEZA	51501	515010506 EQUIPODE SEGURIDAD INFORMATICA FIREWALL. EQUIPO DE SEGURIDAD INFORMATICA FIREWALL MARCA FORTINET, MODELO FG-401E CON SUSCRIPCIÓN DE PROTECCIÓN DE AMENAZAS UNIFICADAS (UTP). INCLUYE FORTIANALYZER CLOUD, INCLUYE INTEGRACIÓN SUSCRIPCIÓN FORTMAIL CLOUD GATEWAY PREMIUM, PARA 500 BUZONES DE 365 DÍAS NATURALES, TIEMPO DE ATENCIÓN 24 (HORAS) X 7 (DÍAS). ESPECIFICACIONES: INTERFACES Y MÓDULOS HARDWARE ACERADO GE RJ45 INTERFACES: 16 HARDWARE ACERADO GESFPS RANURAS: 16 PUERTO DE GESTIÓN GE RJ45: 2 PUERTOS USB: 2 PUERTO DE CONSOLA RJ45: 1 ALMACENAMIENTO A BORDO: 2 UNIDADES DE DISCO DURO DE 240 GB TRANSCEPTORES INCLUIDOS: 2X SFP (SX 1GE) RENDIMIENTO DEL SISTEMA: MEZCLA DE TRÁFICO EMPRESARIAL RENDIMIENTO IPS: 7,8 GBPS RENDIMIENTO DE NGFW: 6 GBPS PROTECCIÓN CONTRA AMENAZAS: 5 GBPS RENDIMIENTO Y CAPACIDAD DEL SISTEMA RENDIMIENTO DEL FIREWALL IPV4 (1518/512/64 BYTES, UDP): 32 / 32 / 24 GBPS RENDIMIENTO DEL FIREWALL IPV6 (1518/512/64 BYTES, UDP): 32 / 32 / 24GBPS. LATENCIA DEL CORTAFUEGOS (64 BYTES, UDP): 2,14 PPS RENDIMIENTO DEL FIREWALL (PAQUETES POR SEGUNDO) 36MPPS SESIONES SIMULTÁNEAS (TCP): 4 MILLONES NUEVAS SESIONES/SEGUNDO (TCP): 450000 POLÍTICAS DE CORTAFUEGOS: 10000 RENDIMIENTO DE IPSECVPN (512 BYTES): 20 GBPS TÚNELES IPSECVPN DE PUERTA DE ENLACE A PUERTA DE ENLACE: 2000 TÚNELES IPSECVPN DE CLIENTE A PUERTA DE ENLACE: 50000 RENDIMIENTO SSL-VPN: 4,5 GBPS USUARIOS SSL-VPN SIMULTÁNEOS (MÁXIMO RECOMENDADO, MODO TÚNEL): 5000 RENDIMIENTO DE INSPECCIÓN SSL (IPS, AVG HTTPS): 4,8 GBPS INSPECCIÓN SSLCPS (IPS, AVG HTTPS): 4000 INSPECCIÓN SSL SESIÓN CONCURRENT: 300000 RENDIMIENTO DE CONTROL DE APLICACIONES (HTTP64K): 12 GBPS DOMINIOS VIRTUALES (PREDETERMINADO MÁXIMO): 10 / 10 DIMENSIONES Y POTENCIA ALTO X ANCHO X LARGO (PULGADAS): 1,75 X 17,0 X 15,0 ALTO X ANCHO X LARGO (MM): 44,45 X 432 X 380 PESO: 16,9 LIBRAS (7,9 KG)	765,000.00	765,000.00

rpt\_Ada\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 1 de 6



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

NUMERO DE PEDIDO	435/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	11/12/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	12/10/2023

**PROVEEDOR :** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104CQA

**DIRECCIÓN :** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TELÉFONO :** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**USUARIO SIIF:**

NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

16/10/2023

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA :** 2/6

				FACTOR DE FORMA: MONTAJE EN BASTIDOR, 1 RU CONSUMO DE ENERGÍA CA (PROMEDIO/MÁXIMO): 115W / 221W. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CA: 100-240 VCA, 50/60 HZ ACURRENT (MÁXIMO): 6A ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CC: 48 V A -60 V CC CORRIENTE CC (MÁXIMA): 11.5A CORRIENTE CC (NOMINAL): 4.6A CONSUMO DE ENERGÍA CC (PROMEDIO/MÁXIMO): 115W / 221W DISIPACIÓN DE CALOR: 754 BTU/HORA CLASIFICACIÓN DE EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN: CUMPLE CON 80 PLUS ENTORNO OPERATIVO TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32°-140°F (0°-40°C) TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -31°-158°F (-35°-70°C) HUMEDAD: 10%-90% SIN CONDENSACIÓN NIVEL DE RUIDO: 48 DBA FLUJO DE AIRE: DE LADO Y DE ADELANTE HACIA ATRÁS ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO: HASTA 7400 PIES (2250 M) SERVICIOS DE SEGURIDAD SERVICIO FORTIGUARD IPS PROTECCIÓN ANTIMALWARE (AMP) FORTIGUARD: ANTIVIRUS, MALWARE MÓVIL, BOTNET, CDR, PROTECCIÓN CONTRA BROTES DE VIRUS Y SERVICIO EN LA NUBE FORTI SANDBOX FORTIGUARD WEB SECURITY: URL Y CONTENIDO WEB, VÍDEO Y FILTRADO DNS SEGURO FORTIGUARD ANTISPAM SOC SERVICIOS NUBE FORTI ANALYZER SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE FORTICARE PREMIUM SERVICIOS BASE INCLUIDOS CON LA SUSCRIPCIÓN FORTI CARE: CONTROL DE APLICACIONES FORTIGUARD SERVICIOS CASB EN LÍNEA FORTICLOUD ZTNA ACTUALIZACIONES DE LA BASE DE DATOS DEL SERVICIO DE INTERNET (SAAS) ACTUALIZACIONES DE LA BASE DE DATOS GEOIP FIRMAS DE DETECCIÓN DE DISPOSITIVO/SISTEMA OPERATIVO ACTUALIZACIONES DE BASES DE DATOS DE CERTIFICADOS CONFIABLES SERVICIO DDNS (V4/V6)  NUBE FORTIMAIL PUERTA DE ENLACE PREMIUM -FILTRADO DE CORREO ELECTRÓNICO DE CLOUD GATEWAY QUE ADMITE ESCANEOS ENTRANTE Y		
--	--	--	--	--	--	--

rpt\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 2 de 6





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

NUMERO DE PEDIDO	435/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	11/12/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	12/10/2023

**PROVEEDOR:** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104CQA

**DIRECCIÓN:** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TELÉFONO:** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**USUARIO SIIF:**

NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

16/10/2023

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA:** 3/6

			<p>SALIENTE CON AS, AV, DLP, IBE CDR, PROTECCIÓN DE CLICS EN URL Y SANDBOXING EN LA NUBE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-SOPORTE PARA 10 DOMINIOS PROTEGIDOS</li><li>-SERVICIO ANUAL DE 500 BUZONES</li></ul> <p>CARACTERÍSTICAS PUERTA DE ENLACE EN LA NUBE PREMIUM:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SERVICIO GESTIONADO (INFRAESTRUCTURA)</li><li>• OBJETIVO DE NIVEL DE SERVICIOS DEL 99.99%</li><li>• TASA DE CAPTURA DE SPAM DEL 99.97%</li><li>• DETECCIÓN AVANZADA DE MALWARE MULTICAPA</li><li>• FILTRADO ENTRANTE Y SALIENTE</li><li>• INTEGRACIÓN CON LDAP DEL CLIENTE</li><li>• ENTREGA SEGURA DE MENSAJES (TLS)</li><li>• SEGUIMIENTO DE MENSAJES</li><li>• SERVICIO DE BROTES DE VIRUS</li><li>• INFORMES</li><li>• CONTENIDO DESARMADO Y RECONSTRUCCIÓN</li><li>• PROTECCIÓN DE CLICS EN URL</li><li>• ANÁLISIS DE DUPLANTACIÓN</li><li>• ZONA DE PRUEBA EN LA NUBE</li><li>• CIFRADO BASADO EN IDENTIDAD (IBE)</li></ul> <p>SERVICIOS QUE DEBERÁ INCLUIR:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FIREWALL,</li><li>-MIGRACIÓN FIREWALL FINAL DEL AÑO</li><li>-CONFIGURACIÓN DE FORTIMAIL GATEWAY PREMIUM, PARA REALIZAR EL ANÁLISIS DE CORREO ELECTRÓNICO RECIBIDO Y ENVIADO A TRAVÉS DEL DOMINO DE LA FGEA</li></ul> <p>CAPACITACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS OFERTADOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE TI DE LA FGEA IMPARTIDO EN SUS INSTALACIONES.</li><li>• LA CAPACITACIÓN SE IMPARTIRÁ PARA HASTA 6 PERSONAS QUE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES DEFINA.</li><li>• SE CAPACITARÁ SOBRE EL USO DE FORTGATE, FORTIMAIL Y GENERACIÓN REPORTES FORTIANALYZER</li><li>• LA CAPACITACIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 8 HORAS, QUE PODRÁN SER SEPARADAS EN SESIONES DE 2 HORAS, DURANTE 4 DÍAS CONSECUTIVOS.</li><li>• ENTREGAR CONSTANCIA DE LA CAPACITACIÓN A LOS PARTICIPANTES.</li></ul> <p>INCLUYE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL.</p>	
--	--	--	--	--

rpt\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 3 de 6



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

NUMERO DE PEDIDO	435/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	11/12/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	12/10/2023

**PROVEEDOR :** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104CQA

**DIRECCIÓN :** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TELÉFONO :** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**USUARIO SIIF:** NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

16/10/2023

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA :**

4/6

2	1.00	PIEZA	51501	<p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 45 DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.</p> <p>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p><b>515010507 SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS PARA RESPALDO SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS PARA RESPALDO</b></p> <p>MARCA HPE, MODELO STOREEVER MSL2024.</p> <p>INCLUYE:</p> <p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</p> <p>NUMERO DE PARTE: AK379A</p> <p>TIPO DE UNIDAD: LTO-7 ULTRIUM 15000</p> <p>CONFIGURACIÓN DE 1 DRIVE, ADMITE UN MÁXIMO DE 2 UNIDADES POR BIBLIOTECA. (INCLUYE 1 DRIVE)</p> <p>INCLUYE 1 CABLE LC-LC OM3 DE 5 METROS PARA CONEXIÓN</p> <p>CAPACIDAD: 144TB NATIVO/360TB CON COMPRESIÓN 2.5:1</p> <p>INTERFAZ DE HOST: CANAL DE FIBRA DE 8 GB/S</p> <p>RATIO DE TRANSFERENCIA: 101 A 300 MB/S NATIVO / 1.08 TB/HR (1X LTO-7)</p> <p>NÚMERO DE RANURAS PARA CARTUCHOS: 24.</p> <p>INCLUYE 20 CARTUCHOS LTO7 + 1 CARTUCHO DE LIMPIEZA</p> <p>FACTOR DE FORMA: 2U</p> <p>DIMENSIONES DEL PRODUCTO (IMPERIAL): 3,4 X 18,9 X 31,7 PULGADAS</p> <p>PESO: 32,9 LIBRAS</p> <p>INCLUYE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p>GARANTÍA: 1,825 DÍAS NATURALES POR CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>5 AÑOS DE GARANTÍA EN PARTES</p> <p>5 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO CON TIEMPO DE ATENCIÓN 5 (DÍAS) X 8 (HORAS), CON 4 HORAS DE</p>	362,900.00	362,900.00
---	------	-------	-------	---	------------	------------

rpt\_Acq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 4 de 6





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2023-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**PEDIDO DE COMPRA**

NUMERO DE PEDIDO	435/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	11/12/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	12/10/2023

**PROVEEDOR:** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12060007

**RFC:** ISA020104COA

**DIRECCIÓN:** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TELÉFONO:** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**USUARIO SIIF:** NATALIA GONZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 16/10/2023

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DÍAS NATURALES

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA:** 5/6

				TIEMPO DE RESPUESTA.		
				TIEMPO DE ENTREGA: 60 DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN		
				TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.		
				TIEMPO DE REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.		
				PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.		
				<b>TOTAL CON LETRA:</b>	<b>SUBTOTAL</b>	1,127,900.00
				UN MILLÓN TRESCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.	<b>IVA</b>	180,464.00
					<b>TOTAL</b>	\$1,308,364.00

<b>REQUISICIÓN:</b> 667	06 SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO 0601 DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO 060106 SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	<b>LUGAR DE RECEPCION:</b> FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO AV. HÉROE DE NACOZARI #201, COLONIA LA PURÍSIMA, AGUASCALIENTES, AGS., C.P. 20259 LUNES A VIERNES DE 8:00 HORAS A 14:00 HORAS
<b>RESPONSABLE DE RECEPCION:</b> LIC. OSCAR MARTÍN LÓPEZ DE LOS SANTOS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVENTARIOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES O QUIEN LO SUSTITUYA EN FUNCIONES		<b>TELÉFONO:</b> 4494782800/3015
<b>OBSERVACIONES:</b> ADJUDICACIÓN DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL. NÚMERO DGAD-LEA-NO49-2023 PARTIDA 35 y 36 Si el día de entrega corresponde a un día inhábil se recorre al siguiente día hábil		

<b>ELABORO</b> 	<b>REVISO</b> 	<b>AUTORIZO</b> 
	C. ARIBEL PÉREZ BELTRÁN	C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS

**DATOS DE FACTURACION:** SECRETARÍA DE FINANZAS R.F.C.: SFI011030DU4 Av. Convencion OTE. 102 COL. Del Trabajo C.P. 20180



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

## CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

## GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN PEDIDO DE COMPRA

**PROVEEDOR:** PR00939 INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**CLAVE COMPUESTA:** 12080007

**RFC:** ISA020104CQA

**DIRECCIÓN:** AV. AGUASCALIENTES #732-1, VALLE DEL RIO SAN PEDRO, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20064

**TÉLEFONO:** 449 2219700 / EXT. 9741

**FAX:**

**USUARIO SIIF:** NATALIA GÓNZALEZ LEGORRETA

**FECHA DE ELABORACIÓN:**

16/10/2023

**CONDICIONES DE PAGO:** CREDITO 20 DIAS NATURALES

**TIPO COMPRA:** Licitación

**TIPO DE RECURSO:** GF

**CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** PRECIO

**PROCESO DE ADJUDICACIÓN:** LI

**HOJA:** 6/6

FORMATO DE RECEPCIÓN DEL PEDIDO	
Razón Social:	INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Nombre de la persona que recibe:	Ismael Prieto López
Firma:	[Firma]
Fecha / Hora de recepción:	16/10/2023 15:00 hrs
Identificación:	INE0047061434496

FORMATO DE RECEPCIÓN DE LOS BIENES A SATISFACCIÓN	
Dependencia requisitante:	06 SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO
Capturo Requisición:	TANIA ANGELICA GALLO AVALOS
Fecha / Hora de recepción:	
Cantidad requisitada:	
Cantidad recibida:	
¿Los bienes cumplen cabalmente las especificaciones y las características solicitadas?:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Motivo:
Nombre y firma de la persona que recibió:	LIC. OSCAR MARTÍN LÓPEZ DE LOS SANTOS, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INVENTARIOS DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES O QUIEN LO SUSTITUYA EN FUNCIONES

**NUMERO DE REQUISICIÓN:** 667

TODO PROVEEDOR QUE RECIBA UN PEDIDO DE COMPRA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES ACEPTA LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES, SIN QUE LO EXIMA DE LAS CONTENIDAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN SU CASO:

**Primera. ENTREGA:** "El Proveedor" se compromete a entregar los bienes y prestar los servicios adjudicados cuya descripción, fecha límite y lugar de entrega se especifican en el presente pedido a entera satisfacción del "Ente Requirente", derivado del procedimiento de contratación que comprende, el cual queda formalizado de acuerdo al presente pedido y como correspondiente. Así mismo, "El Proveedor" se obliga a mantener el "precio fijo" por el costo total de los bienes y/o servicios, fletes de traslado y/o instalación hasta el lugar de entrega y/o prestación, manobras de carga y descarga, y demás impuestos.

**Segunda. PLAZO Y CONDICIONES DE PAGO:** De conformidad con el artículo 72 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado Aguascalientes y sus Municipios, en adelante "LA LEY", y/o artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante "LA LEY FEDERAL", así como su reglamento correspondiente, lo anterior dependiendo del origen del recurso de que se trate, el pago del pedido se realizará, transcurridos veinte días naturales contados a partir de la entrega del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) una vez entregados los bienes y/o servicios a los que se refiere el presente pedido de compra, en las oficinas administrativas del "Ente Requirente", quien se encargará del trámite de pago ante la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes, en la subsecretaría "La SEFI", siendo su responsabilidad integrar la información necesaria para tal efecto, salvo en los casos determinados por la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes en adelante "La Secretaría de Administración", tal y como como se establece en el artículo 2º fracción III del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes, en adelante "EL MANUAL". Cabe señalar que el CFDI, debe cumplir con todos los requisitos fiscales vigentes que establece la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el cual se expedirá a nombre de "La SEFI", cuyos datos fiscales son los siguientes: RFC: SP081830-DIA, con domicilio en Avenida de la Convención Oriente número 102, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.

**Tercera. VIGENCIA:** El proveedor acepta que la vigencia en el presente pedido será a partir de la emisión de flete y/o resolución de la adjudicación por cualquier medio de los bienes y/o servicios solicitados en el presente pedido y concluya en la fecha en que se le efectúe la totalidad del pago previo entrega de los bienes y/o servicios a entera satisfacción del "Ente Requirente", lo anterior sin perjuicio del vencimiento de los periodos de garantía establecidos en la cláusula tercera del presente instrumento, periodos durante los cuales estará vigente el actual instrumento legal, para efectos de ejercitar las acciones de garantía que correspondan por mala calidad de los bienes entregados y/o servicios prestados en miles condiciones, a su vez, por el incumplimiento de las obligaciones a su cargo.

**Cuarta. OBLIGACIONES LABORALES:** Queda expresamente estipulado que el personal contratado para el cumplimiento del objeto de este pedido queda bajo la responsabilidad directa de "El Proveedor" por lo tanto se obliga a responder de las prestaciones que otorga la Ley Federal del Trabajo y en otras disposiciones de carácter laboral con el personal que realice los trabajos y/o servicios para la entrega, prestación e instalación de los bienes y/o servicios descritos en el presente pedido de compra, sin cargo adicional para el Gobierno del Estado de Aguascalientes, liberándolo de cualquier responsabilidad laboral, de seguridad social, civil, penal o de cualquier otra naturaleza que pudiera derivarse. Así "El Proveedor" se obliga a dar cumplimiento a sus obligaciones en materia de seguridad social para con sus trabajadores.

**Quinta. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES:** De conformidad con el artículo 47, último párrafo de "LA LEY", y/o artículo 46 último párrafo de "LA LEY FEDERAL", y su reglamento, "El Proveedor" se obliga a no ceder en favor de cualquier otra persona, los Derechos y Obligaciones a su cargo, derivados del presente pedido de compra, lo anterior con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de "La Secretaría de Administración".

**Sexta. DERECHOS DE AUTOR:** "El Proveedor" asume la responsabilidad de los reclamaciones de terceros basadas en que los bienes entregados y/o los servicios prestados que constituyen trasgresión a algún derecho de autor o invención o una violación alguna patente, o cualquier otro derecho o título relativo a la propiedad intelectual o industrial.

**Séptima. PENA CONVENCIONAL:** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 14 de "LA LEY" y/o artículo 53 de "LA LEY FEDERAL", cuando "El Proveedor" no cumpla con las obligaciones pactadas, conforme a lo establecido en el presente pedido, queda obligado a pagar a "La Secretaría de Administración" por cada día natural de mora, una pena convencional de 2 al millar, en función de los bienes y/o servicios no entregados y/o prestados oportunamente. La mora se calculará en días calendario desde la fecha en que se hubiere suscrito el incumplimiento por parte de "El Proveedor" hasta la fecha en que se pague efectivamente la cantidad generada a disposición de "La Secretaría de Administración". El monto de estas penas no excederá el monto total adjudicado establecido en el presente pedido de compra. "La Secretaría de Administración" podrá admitir exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato. Dicha pena convencional se descontará de la porción de mora con el máximo de las liquidaciones o pagos que deban hacerse en la proporción que corresponda a se liquiden a cabo los términos necesarios para constituir un crédito fiscal en caso de que el pago ya se le haya efectuado en términos del artículo 72 de "LA LEY" y/o artículo 51 de "LA LEY FEDERAL". Así mismo, a la firma del presente pedido de compra "El Proveedor" acepta que transcurridos 10 días naturales de mora se cancelará el presente pedido de compra sin responsabilidad para "La Secretaría de Administración", y/o "Ente Requirente", salvo que exista solicitud escrita de prórroga por parte de "El Proveedor" y autorización escrita del "Ente Requirente".

**Octava. TERMINACIÓN ANTICIPADA:** De conformidad con lo dispuesto por el artículo 77 de "LA LEY" y/o artículo 54 III de "LA LEY FEDERAL", se podrá dar por terminado anticipadamente el presente pedido de compra, cuando concurran causas que afecten al interés general, o bien, cuando por causas justificadas se estime la necesidad de los bienes y/o servicios originalmente adquiridos y/o contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño al Estado.

**Novena. RESCISIÓN:** Este pedido podrá resolverse administrativamente y unilateralmente de pleno derecho, sin necesidad de resolución judicial, en términos del artículo 76 de "LA LEY" y/o artículo 54 de "LA LEY FEDERAL", según sea el caso, mediante aviso de stop por escrito a "El Proveedor" aportando las pruebas que lo demuestren y con derecho a la restitución de las cantidades entregadas por concepto anticipo o de pago por los incumplimientos siguientes:

4º) Incumplimiento en la entrega y/o prestación de los bienes y/o servicios, bajo los términos y condiciones establecidos en el presente pedido de compra.

5º) A falta de presentación o incumplimiento de los compromisos establecidos en la garantía de calidad de los bienes y/o servicios descritos en el presente pedido de compra.

6º) Que en el cumplimiento de este pedido de compra transgrede algún derecho de autor, se vea alguna patente o cualquier otro derecho relativo a la propiedad intelectual o industrial.

7º) Que ante la solicitud de ampliar la adjudicación y/o contratación de los bienes y/o servicios bajo los términos establecidos en el presente pedido de compra por parte de "El Proveedor", no respete el precio estipulado en el mismo.

8º) Cualquier otro incumplimiento de los términos y condiciones establecidos en este pedido de compra por parte de "El Proveedor".

**Décima. IMPEDIMENTO:** "El Proveedor" manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en alguno de los supuestos de impedimento para formalizar el presente pedido de compra, establecidos en el artículo 71 de "LA LEY", y/o artículo 50 de "LA LEY FEDERAL".

**Décima Primera. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA:** "El Proveedor" acepta que, para la interpretación y cumplimiento del presente pedido, así como para todo aquello que no esté expresamente establecido en el mismo, se someterá a los lares y jurisdicción de los Tribunales del Estado de Aguascalientes, por lo tanto, renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio legal y/o fiscal.

El presente pedido se firma en la ciudad de Aguascalientes, Ags., a la fecha de su recepción

El proveedor o su Representante Legal

rpt\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 6 de 6





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

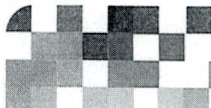


**NUMERAL 1 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA**

Aguascalientes, Ags., 9 de Octubre 2023.  
Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N049-2023.

**OFERTA TÉCNICA**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES OFERTADOS POR PARTE DEL LICITANTE
3	3	PIEZA	<b>SWITCH DE 48 PUERTOS</b> POE 30WATTS MODELO: 6300F O SIMILAR CL4 POE 4SFP56 MARCA: ARUBA O SIMILAR COLOR: NEGRO O GRIS  48 PUERTOS BASE-T, 100/1000MBPS POE CL4 30WATTS POR PUERTO  4 PUERTOS SFP56 10G/25G/50GBPS 1 USB -C DE CONSOLA 1 FUENTE DE PODER DE 950 WATTS, MÁXIMO POE 720 WATTS 8GB DDR4 FLASH  RENDIMIENTO DEL MODELO CAPACIDAD: 369MPPS MODELO CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 496GBPS STACK MÁXIMO DE 10 MIEMBROS 200GBPS (400GBPS FULLDUPLEX) CON LOS 4 PUERTOS, CONFIGURADO 2	<b>SWITCH DE 48 PUERTOS POE 30WATTS</b> Marca HPe, MODELO: 6300F CL4 POE 4SFP56, NUMERO DE PARTE: JL665A COLOR: NEGRO  48 PUERTOS BASE-T, 100/1000MBPS POE CL4 30WATTS POR PUERTO  4 PUERTOS SFP56 10G/25G/50GBPS 1 USB -C DE CONSOLA 1 FUENTE DE PODER DE 950 WATTS, MÁXIMO POE 720 WATTS 8GB DDR4 FLASH  <b>RENDIMIENTO DEL MODELO</b> CAPACIDAD: 369MPPS MODELO CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 496GBPS STACK MÁXIMO DE 10 MIEMBROS 200GBPS (400GBPS



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

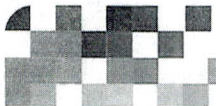
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



			<p>PUERTOS PARA EL STACKING PARA LA FGEA</p> <p>INCLUYA 1 DAC CABLE ARUBA O SIMILAR 50G SFP56 A SFP56 3M</p> <p>INCLUYA ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE DE POR VIDA.</p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> A 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b></p>	<p>FULLDUPLEX) CON LOS 4 PUERTOS, CONFIGURADO 2 PUERTOS PARA EL STACKING PARA LA FGEA</p> <p>INCLUYE 1 DAC CABLE ARUBA 50G SFP56 A SFP56 3M, NUMERO DE PARTE ROM47A</p> <p>INCLUYE ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE DE POR VIDA.</p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> A 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b></p>
4	4	PIEZA	<p><b>SWITCH DE 48 PUERTOS</b></p> <p>MODELO: 6300F O SIMILAR 48 PUERTOS 4SFP56</p> <p>MARCA: ARUBA O SIMILAR</p> <p>COLOR: NEGRO O GRIS</p> <p>48 PUERTOS BASE-T, 100/1000MBPS</p> <p>4 PUERTOS SFP56 10G/25G/50GBPS</p> <p>1 USB -C DE CONSOLA</p> <p>1 FUENTE DE PODER DE 200WATTS 8GB DDR4 FLASH</p> <p>RENDIMIENTO DEL MODELO CAPACIDAD: 369MPPS</p> <p>MODELO CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 496GBPS</p>	<p><b>SWITCH DE 48 PUERTOS</b></p> <p>Marca HPe, MODELO: 6300F 4SFP56</p> <p>NUMERO DE PARTE: JL667A</p> <p>COLOR: NEGRO</p> <p>48 PUERTOS BASE-T, 100/1000MBPS</p> <p>4 PUERTOS SFP56 10G/25G/50GBPS</p> <p>1 USB -C DE CONSOLA</p> <p>1 FUENTE DE PODER DE 200WATTS 8GB DDR4 FLASH</p>



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

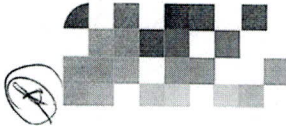
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



			<p>STACK MÁXIMO DE 10 MIEMBROS 200GBPS (400GBPS FULLDUPLEX) CON LOS 4 PUERTOS, CONFIGURADO 2 PUERTOS PARA EL STACKING PARA LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p>INCLUYA 1 TRANSCEPTOR ARUBA O SIMILAR 10G SFP+ LC SR 300M MMF</p> <p>INCLUYA 1 DAC CABLE ARUBA O SIMILAR 50G SFP56 A SFP56 3M</p> <p>INCLUYA ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE DE POR VIDA</p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> A 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>	<p>RENDIMIENTO DEL MODELO CAPACIDAD: 369MPPS</p> <p>MODELO CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 496GBPS</p> <p>STACK MÁXIMO DE 10 MIEMBROS 200GBPS (400GBPS FULLDUPLEX) CON LOS 4 PUERTOS, CONFIGURADO 2 PUERTOS PARA EL STACKING PARA LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p> <p>INCLUYE 1 TRANSCEPTOR ARUBA DE 10G SFP+ LC SR 300M MMF, NUMERO DE PARTE J9150D</p> <p>INCLUYE 1 DAC CABLE ARUBA 50G SFP56 A SFP56 3MTS. NUERO DE PARTE R0M47A</p> <p>INCLUYE ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE DE POR VIDA</p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> A 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>
35	1	PIEZA	<p><b>EQUIPO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA FIREWALL</b></p> <p>MARCA FORTINET O SIMILAR, MODELO FG-401E O SIMILAR CON SUSCRIPCIÓN DE PROTECCIÓN DE AMENAZAS UNIFICADAS (UTP).</p>	<p><b>EQUIPO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA FIREWALL</b></p> <p>MARCA FORTINET, MODELO FG-401E CON SUSCRIPCIÓN DE PROTECCIÓN DE AMENAZAS UNIFICADAS (UTP). INCLUYE FORTIANALYZER CLOUD, INCLUYE INTEGRACIÓN SUSCRIPCIÓN</p>



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

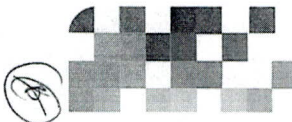
## CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR  
EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS  
INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



<p>INCLUYA FORTIANALYZER CLOUD, INCLUYA INTEGRACIÓN SUSCRIPCIÓN FORTIMAIL CLOUD GATEWAY PREMIUM, PARA 500 BUZONES DE 365 DÍAS NATURALES, TIEMPO DE ATENCIÓN 24 (HORAS) X 7 (DÍAS).</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b> INTERFACES Y MÓDULOS HARDWARE ACCELERADO GERJ45 INTERFACES: 16 HARDWARE ACCELERADO GESFPS RANURAS: 16 PUERTO DE GESTIÓN GERJ45: 2 PUERTOS USB: 2 PUERTO DE CONSOLA RJ45: 1 ALMACENAMIENTO A BORDO: 2 UNIDADES DE DISCO DURO DE 240 GB TRANSCEPTORES INCLUIDOS: 2X SFP (SX 1GE) RENDIMIENTO DEL SISTEMA: MEZCLA DE TRÁFICO EMPRESARIAL RENDIMIENTO IPS: 7,8 GBPS</p> <p>RENDIMIENTO DE NGFW: 6 GBPS PROTECCIÓN CONTRA AMENAZAS: 5 GBPS</p> <p><b>RENDIMIENTO Y CAPACIDAD DEL SISTEMA</b> RENDIMIENTO DEL FIREWALL IPV4 (1518/512/64 BYTES, UDP): 32 / 32 / 24 GBPS RENDIMIENTO DEL FIREWALL IPV6 (1518/512/64 BYTES, UDP): 32 / 32 / 24GBPS. LATENCIA DEL CORTAFUEGOS (64 BYTES, UDP): 2,14 PPS RENDIMIENTO DEL FIREWALL (PAQUETES POR SEGUNDO) 36MPPS</p> <p>SESIONES SIMULTÁNEAS (TCP): 4 MILLONES NUEVAS SESIONES/SEGUNDO (TCP): 450000 POLÍTICAS DE CORTAFUEGOS: 10000 RENDIMIENTO DE IPSECVPN (512 BYTES): 20 GBPS TÚNELES IPSECVPN DE</p>	<p>FORTIMAIL CLOUD GATEWAY PREMIUM, PARA 500 BUZONES DE 365 DÍAS NATURALES, TIEMPO DE ATENCIÓN 24 (HORAS) X 7 (DÍAS).</p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b> INTERFACES Y MÓDULOS HARDWARE ACCELERADO GE RJ45 INTERFACES: 16 HARDWARE ACCELERADO GESFPS RANURAS: 16 PUERTO DE GESTIÓN GE RJ45: 2 PUERTOS USB: 2 PUERTO DE CONSOLA RJ45: 1 ALMACENAMIENTO A BORDO: 2 UNIDADES DE DISCO DURO DE 240 GB TRANSCEPTORES INCLUIDOS: 2X SFP (SX 1GE) RENDIMIENTO DEL SISTEMA: MEZCLA DE TRÁFICO EMPRESARIAL RENDIMIENTO IPS: 7,8 GBPS RENDIMIENTO DE NGFW: 6 GBPS PROTECCIÓN CONTRA AMENAZAS: 5 GBPS</p> <p><b>RENDIMIENTO Y CAPACIDAD DEL SISTEMA</b> RENDIMIENTO DEL FIREWALL IPV4 (1518/512/64 BYTES, UDP): 32 / 32 / 24 GBPS RENDIMIENTO DEL FIREWALL IPV6 (1518/512/64 BYTES, UDP): 32 / 32 / 24GBPS. LATENCIA DEL CORTAFUEGOS (64 BYTES, UDP): 2,14 PPS RENDIMIENTO DEL FIREWALL (PAQUETES POR SEGUNDO) 36MPPS SESIONES SIMULTÁNEAS (TCP): 4 MILLONES NUEVAS SESIONES/SEGUNDO (TCP): 450000 POLÍTICAS DE CORTAFUEGOS: 10000 RENDIMIENTO DE IPSECVPN (512 BYTES): 20 GBPS TÚNELES IPSECVPN DE PUERTA DE ENLACE A PUERTA DE ENLACE: 2000</p>
---	--



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

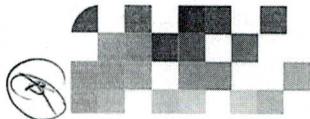
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-1049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



<p>PUERTA DE ENLACE A PUERTA DE ENLACE: 2000 TÚNELES IPSECVPN DE CLIENTE A PUERTA DE ENLACE: 50000</p> <p>RENDIMIENTO SSL-VPN: 4,5 GBPS USUARIOS SSL-VPN SIMULTÁNEOS (MÁXIMO RECOMENDADO, MODO TÚNEL): 5000</p> <p>RENDIMIENTO DE INSPECCIÓN SSL (IPS, AVG.HTTPS): 4,8 GBPS</p> <p>INSPECCIÓN SSLCPS (IPS, AVG.HTTPS): 4000 INSPECCIÓN SSL SESIÓN CONCURRENT: 300000 RENDIMIENTO DE CONTROL DE APLICACIONES (HTTP64K): 12 GBPS</p> <p>DOMINIOS VIRTUALES (PREDETERMINADO MÁXIMO): 10 / 10</p> <p><b>DIMENSIONES Y POTENCIA</b> ALTO X ANCHO X LARGO (PULGADAS): 1,75 X 17,0 X 15,0 ALTO X ANCHO X LARGO (MM): 44,45 X 432 X 380 PESO: 16,9 LIBRAS (7,9 KG)</p> <p>FACTOR DE FORMA: MONTAJE EN BASTIDOR, 1 RU CONSUMO DE ENERGÍA CA (PROMEDIO/MÁXIMO): 115W / 221W.</p> <p>ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CA: 100-240 VCA, 50/60 HZ ACURRENT (MÁXIMO): 6A ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CC: -48 V A -60 V CC CORRIENTE CC (MÁXIMA): 11.5A CORRIENTE CC (NOMINAL): 4.6A CONSUMO DE ENERGÍA CC (PROMEDIO/MÁXIMO): 115W / 221W</p>	<p>TÚNELES IPSECVPN DE CLIENTE A PUERTA DE ENLACE: 50000 RENDIMIENTO SSL-VPN: 4,5 GBPS USUARIOS SSL-VPN SIMULTÁNEOS (MÁXIMO RECOMENDADO, MODO TÚNEL): 5000</p> <p>RENDIMIENTO DE INSPECCIÓN SSL (IPS, AVG.HTTPS): 4,8 GBPS INSPECCIÓN SSLCPS (IPS, AVG.HTTPS): 4000 INSPECCIÓN SSL SESIÓN CONCURRENT: 300000 RENDIMIENTO DE CONTROL DE APLICACIONES (HTTP64K): 12 GBPS</p> <p>DOMINIOS VIRTUALES (PREDETERMINADO MÁXIMO): 10 / 10</p> <p><b>DIMENSIONES Y POTENCIA</b> ALTO X ANCHO X LARGO (PULGADAS): 1,75 X 17,0 X 15,0 ALTO X ANCHO X LARGO (MM): 44,45 X 432 X 380 PESO: 16,9 LIBRAS (7,9 KG)</p> <p>FACTOR DE FORMA: MONTAJE EN BASTIDOR, 1 RU CONSUMO DE ENERGÍA CA (PROMEDIO/MÁXIMO): 115W / 221W.</p> <p>ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CA: 100-240 VCA, 50/60 HZ ACURRENT (MÁXIMO): 6A ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CC: -48 V A -60 V CC CORRIENTE CC (MÁXIMA): 11.5A CORRIENTE CC (NOMINAL): 4.6A CONSUMO DE ENERGÍA CC (PROMEDIO/MÁXIMO): 115W / 221W DISIPACIÓN DE CALOR: 754 BTU/HORA CLASIFICACIÓN DE EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN: CUMPLE CON 80 PLUS</p> <p><b>ENTORNO OPERATIVO</b></p>
---	--



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

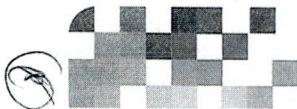
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

licitación pública nacional número DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



DISIPACIÓN DE CALOR: 754 BTU/HORA CLASIFICACIÓN DE EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN: CUMPLE CON 80 PLUS	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32°-140°F (0°-40°C) TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -31°-158°F (-35°-70°C) HUMEDAD: 10% -90% SIN CONDENSACIÓN NIVEL DE RUIDO: 48 DBA FLUJO DE AIRE: DE LADO Y DE ADELANTE HACIA ATRÁS ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO: HASTA 7400 PIES (2250 M)
<b>ENTORNO OPERATIVO</b> TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32°-140°F (0°-40°C) TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -31°-158°F (-35°-70°C) HUMEDAD: 10% -90% SIN CONDENSACIÓN NIVEL DE RUIDO: 48 DBA FLUJO DE AIRE: DE LADO Y DE ADELANTE HACIA ATRÁS ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO: HASTA 7400 PIES (2250 M)	SERVICIOS DE SEGURIDAD SERVICIO FORTIGUARD IPS PROTECCIÓN ANTIMALWARE (AMP) FORTIGUARD: ANTIVIRUS, MALWARE MÓVIL, BOTNET, CDR, PROTECCIÓN CONTRA BROTES DE VIRUS Y SERVICIO EN LA NUBE FORTI SANDBOX FORTIGUARD WEB SECURITY: URL Y CONTENIDO WEB, VÍDEO Y FILTRADO DNS SEGURO FORTIGUARD ANTISPAM SOC SERVICIOS NUBE FORTI ANALYZER SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE FORTICARE PREMIUM SERVICIOS BASE INCLUIDOS CON LA SUSCRIPCIÓN FORTI CARE:
SERVICIOS DE SEGURIDAD SERVICIO FORTIGUARD IPS PROTECCIÓN ANTIMALWARE (AMP) FORTIGUARD: ANTIVIRUS, MALWARE MÓVIL, BOTNET, CDR, PROTECCIÓN CONTRA BROTES DE VIRUS Y SERVICIO EN LA NUBE FORTISSANDBOX FORTIGUARD WEB SECURITY: URL Y CONTENIDO WEB, VÍDEO Y FILTRADO DNS SEGURO FORTIGUARD ANTISPAM SOC SERVICIOS NUBE FORTI ANALYZER SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE FORTICARE PREMIUM SERVICIOS BASE INCLUIDOS CON LA SUSCRIPCIÓN FORTI	CONTROL DE APLICACIONES FORTIGUARD SERVICIOS CASB EN LÍNEA FORTICLOUD ZTNA ACTUALIZACIONES DE LA BASE DE DATOS DEL SERVICIO DE INTERNET (SAAS) ACTUALIZACIONES DE LA BASE DE DATOS GEOIP FIRMAS DE DETECCIÓN DE DISPOSITIVO/SISTEMA OPERATIVO ACTUALIZACIONES DE BASES DE DATOS DE CERTIFICADOS CONFIABLES



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

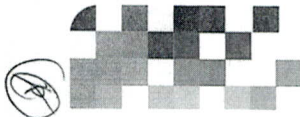
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LIOTACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



<p>CARE</p> <p>CONTROL DE APLICACIONES FORTIGUARD</p> <p>SERVICIOS CASB EN LÍNEA FORTICLOUD ZTNA</p> <p>ACTUALIZACIONES DE LA BASE DE DATOS DEL SERVICIO DE INTERNET (SAAS)</p> <p>ACTUALIZACIONES DE LA BASE DE DATOS GEOIP</p> <p>FIRMAS DE DETECCIÓN DE DISPOSITIVO/SISTEMA OPERATIVO</p> <p>ACTUALIZACIONES DE BASES DE DATOS DE CERTIFICADOS CONFIABLES</p> <p>SERVICIO DDNS (V4/V6)</p> <p>NUBE FORTIMAIL</p> <p>-PUERTA DE ENLACE PREMIUM</p> <p>-FILTRADO DE CORREO ELECTRÓNICO DE CLOUD GATEWAY QUE ADMITE ESCANEADO ENTRANTE Y SALIENTE CON AS, AV, DLP, IBE CDR, PROTECCIÓN DE CLICS EN URL Y SANDBOXING</p> <p>EN LA NUBE</p> <p>-SOPORTE PARA 10 DOMINIOS PROTEGIDOS</p> <p>-LOS SKU SE COBRAN ANUALMENTE POR BUZÓN Y EL SKU SE SELECCIONA SEGÚN EL RANGO RELEVANTE.</p> <p>CARACTERÍSTICAS PUERTA DE ENLACE EN LA NUBE PREMIUM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SERVICIO GESTIONADO (INFRAESTRUCTURA)</li><li>• OBJETIVO DE NIVEL DE SERVICIOS DEL 99,99%</li><li>• TASA DE CAPTURA DE SPAM DEL 99,97%</li><li>• DETECCIÓN AVANZADA DE MALWARE MULTICAPA</li><li>• FILTRADO ENTRANTE Y SALIENTE</li></ul>	<p>SERVICIO DDNS (V4/V6)</p> <p>NUBE FORTIMAIL PUERTA DE ENLACE PREMIUM</p> <p>-FILTRADO DE CORREO ELECTRÓNICO DE CLOUD GATEWAY QUE ADMITE ESCANEADO ENTRANTE Y SALIENTE CON AS, AV, DLP, IBE CDR, PROTECCIÓN DE CLICS EN URL Y SANDBOXING EN LA NUBE</p> <p>-SOPORTE PARA 10 DOMINIOS PROTEGIDOS</p> <p>-SERVICIO ANUAL DE 500 BUZONES</p> <p>CARACTERÍSTICAS PUERTA DE ENLACE EN LA NUBE PREMIUM:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SERVICIO GESTIONADO (INFRAESTRUCTURA)</li><li>• OBJETIVO DE NIVEL DE SERVICIOS DEL 99,99%</li><li>• TASA DE CAPTURA DE SPAM DEL 99,97%</li><li>• DETECCIÓN AVANZADA DE MALWARE MULTICAPA</li><li>• FILTRADO ENTRANTE Y SALIENTE</li><li>• INTEGRACIÓN CON LDAP DEL CLIENTE</li><li>• ENTREGA SEGURA DE MENSAJES (TLS)</li><li>• SEGUIMIENTO DE MENSAJES</li><li>• SERVICIO DE BROTES DE VIRUS</li><li>• INFORMES</li><li>• CONTENIDO DESARMADO Y RECONSTRUCCIÓN</li><li>• PROTECCIÓN DE CLICS EN URL</li><li>• ANÁLISIS DE SUPLANTACIÓN</li><li>• ZONA DE PRUEBA EN LA NUBE</li><li>• CIFRADO BASADO EN IDENTIDAD (IBE)</li></ul>
--	---



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.

☎ 449 221 9700

RFC: ISA020104CQA

✉ ventas@isavanzados.com.mx

🌐 www.isavanzados.com.mx

📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

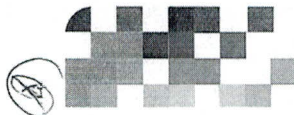
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



<ul style="list-style-type: none"><li>• INTEGRACIÓN CON LDAP DEL CLIENTE</li><li>• ENTREGA SEGURA DE MENSAJES (TLS)</li><li>• SEGUIMIENTO DE MENSAJES</li><li>• SERVICIO DE BROTES DE VIRUS</li><li>• INFORMES</li><li>• CONTENIDO DESARMADO Y RECONSTRUCCIÓN</li><li>• PROTECCIÓN DE CLICS EN URL</li><li>• ANÁLISIS DE SUPLANTACIÓN</li><li>• ZONA DE PRUEBA EN LA NUBE</li><li>• CIFRADO BASADO EN IDENTIDAD (IBE)</li></ul> <p><b>SERVICIOS QUE DEBERÁ INCLUIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FIREWALL,</li><li>-MIGRACIÓN FIREWALL FINAL DEL AÑO</li><li>-CONFIGURACIÓN DE FORTIMAIL GATEWAY PREMIUM, PARA REALIZAR EL ANÁLISIS DE CORREO ELECTRÓNICO RECIBIDO Y ENVIADO A TRAVÉS DEL DOMINO DE LA FGEA</li></ul> <p><b>-CAPACITACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS OFERTADOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE TI DE LA FGEA IMPARTIDO EN SUS INSTALACIONES.</li><li>• LA CAPACITACIÓN SE IMPARTIRÁ PARA HASTA 6 PERSONAS QUE LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES DEFINA.</li><li>• SE CAPACITARÁ SOBRE EL USO DE FORTGATE, FORTIMAIL Y GENERACIÓN REPORTES FORTIANALYZER</li><li>• LA CAPACITACIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 8 HORAS, QUE PODRÁN SER SEPARADAS EN SESIONES DE 2 HORAS, DURANTE 4 DÍAS CONSECUTIVOS.</li><li>• ENTREGAR CONSTANCIA DE LA CAPACITACIÓN A LOS PARTICIPANTES.</li></ul> <p><b>INCLUYA INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL.</b></p>	<p><b>SERVICIOS QUE DEBERÁ INCLUIR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FIREWALL,</li><li>-MIGRACIÓN FIREWALL FINAL DEL AÑO</li><li>-CONFIGURACIÓN DE FORTIMAIL GATEWAY PREMIUM, PARA REALIZAR EL ANÁLISIS DE CORREO ELECTRÓNICO RECIBIDO Y ENVIADO A TRAVÉS DEL DOMINO DE LA FGEA</li></ul> <p><b>CAPACITACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS OFERTADOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE TI DE LA FGEA IMPARTIDO EN SUS INSTALACIONES.</li><li>• LA CAPACITACIÓN SE IMPARTIRÁ PARA HASTA 6 PERSONAS QUE LA FISCALIA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES DEFINA.</li><li>• SE CAPACITARÁ SOBRE EL USO DE FORTGATE, FORTIMAIL Y GENERACIÓN REPORTES FORTIANALYZER</li><li>• LA CAPACITACIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 8 HORAS, QUE PODRÁN SER SEPARADAS EN SESIONES DE 2 HORAS, DURANTE 4 DÍAS CONSECUTIVOS.</li><li>• ENTREGAR CONSTANCIA DE LA CAPACITACIÓN A LOS PARTICIPANTES.</li></ul> <p><b>INCLUYE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL.</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 45 DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p>
---	---



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

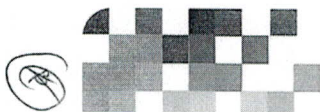
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



			<p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 45 DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.</p> <p><b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b></p>	<p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p><b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.</p> <p><b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.</p> <p><b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b></p>
36	1	PIEZA	<p><b>SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS PARA RESPALDO</b> MARCA HPE O SIMILAR, MODELO STOREEVER MSL2024 O SIMILAR, INCLUYA: <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</b> NÚMERO DE PRODUCTO: AK379A TIPO DE UNIDAD: LTO-7 ULTRIUM 15000 CONFIGURACIÓN DE 1 DRIVE, QUE ADMITA UN MÁXIMO DE 2 UNIDADES POR BIBLIOTECA. INCLUYA 1 CABLE LC-LC OM3 DE 5 METROS PARA CONEXIÓN CAPACIDAD: 144TB NATIVO/360TB CON COMPRESIÓN 2.5:1 INTERFAZ DE HOST: CANAL DE FIBRA DE 8 GB/S RATIO DE TRANSFERENCIA: 101 A 300 MB/S NATIVO / 1.08 TB/HR (1X LTO-7) NÚMERO DE RANURAS PARA CARTUCHOS: 24, INCLUYA 20 CARTUCHOS LTO7 + 1 CARTUCHO DE LIMPIEZA FACTOR DE FORMA: 2U DIMENSIONES DEL PRODUCTO (IMPERIAL): 3,4 X 18,9 X 31,7 PULGADAS</p>	<p><b>SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS PARA RESPALDO</b> MARCA HPE, MODELO STOREEVER MSL2024, INCLUYE: <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</b> NUMERO DE PARTE: AK379A TIPO DE UNIDAD: LTO-7 ULTRIUM 15000 CONFIGURACIÓN DE 1 DRIVE, ADMITE UN MÁXIMO DE 2 UNIDADES POR BIBLIOTECA. (INCLUYE 1 DRIVE) INCLUYE 1 CABLE LC-LC OM3 DE 5 METROS PARA CONEXIÓN CAPACIDAD: 144TB NATIVO/360TB CON COMPRESIÓN 2.5:1 INTERFAZ DE HOST: CANAL DE FIBRA DE 8 GB/S RATIO DE TRANSFERENCIA: 101 A 300 MB/S NATIVO / 1.08 TB/HR (1X LTO-7) NÚMERO DE RANURAS PARA CARTUCHOS: 24, INCLUYE 20 CARTUCHOS LTO7 + 1 CARTUCHO DE LIMPIEZA</p>



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

licitación pública nacional número DGAD-LEA-0049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

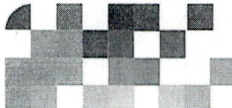


	<p>PESO: 32,9 LIBRAS <b>INCLUYA INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL.</b> <b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI. <b>GARANTÍA:</b> 1,825 DÍAS NATURALES POR CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. 5 AÑOS DE GARANTÍA EN PARTES 5 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO CON TIEMPO DE ATENCIÓN 5 (DÍAS) X 8 (HORAS), CON 4 HORAS DE TIEMPO DE RESPUESTA. <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. <b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA. <b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADO AL PROVEEDOR VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.  <b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b></p>	<p>FACTOR DE FORMA: 2U DIMENSIONES DEL PRODUCTO (IMPERIAL): 3,4 X 18,9 X 31,7 PULGADAS PESO: 32,9 LIBRAS <b>INCLUYE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL.</b> <b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI. <b>GARANTÍA:</b> 1,825 DÍAS NATURALES POR CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. 5 AÑOS DE GARANTÍA EN PARTES 5 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO CON TIEMPO DE ATENCIÓN 5 (DÍAS) X 8 (HORAS), CON 4 HORAS DE TIEMPO DE RESPUESTA. <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. <b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA. <b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.  <b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b></p>
--	---	---

Protesto lo necesario

Ismael Prieto López  
Representante Legal

Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro, S.A. de C.V.



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.

☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA

✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx

📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

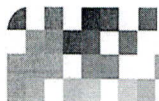


**ANEXO C**  
**NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA**

Aguascalientes, Ags., 9 de Octubre 2023.  
Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N049-2023.

**OFERTA ECONÓMICA**

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS BIENES SOLICITADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
3	3	PIEZA	<b>SWITCH DE 48 PUERTOS POE 30WATTS</b> Marca HPe, MODELO: 6300F CL4 POE 45FP56, NUMERO DE PARTE: JL665A COLOR: NEGRO 48 PUERTOS BASE-T, 100/1000MBPS POE CL4 30WATTS POR PUERTO 4 PUERTOS SFP56 10G/25G/50GBPS 1 USB -C DE CONSOLA 1 FUENTE DE PODER DE 950 WATTS, MÁXIMO POE 720 WATTS 8GB DDR4 FLASH <b>RENDIMIENTO DEL MODELO</b> CAPACIDAD: 369MPPS MODELO CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 496GBPS STACK MÁXIMO DE 10 MIEMBROS 200GBPS (400GBPS FULLDUPLEX) CON LOS 4 PUERTOS, CONFIGURADO 2	\$188,500.00	\$565,500.00	\$90,480.00	\$655,980.00



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700      RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx      www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
CORUSSI DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

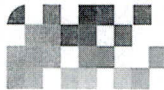
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



			PUERTOS PARA EL STACKING PARA LA FGEA INCLUYE 1 DAC CABLE ARUBA 50G SFP56 A SFP56 3M, NUMERO DE PARTE ROM47A INCLUYE ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE DE POR VIDA. <b>CONDICIONES DE PAGO:</b> A 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI. <b>GARANTÍA:</b> DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. <b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. <b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. <b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b>				
4	4	PIEZA	<b>SWITCH DE 48 PUERTOS</b> Marca HPe, MODELO: 6300F 4SFP56 NUMERO DE PARTE: JL667A COLOR: NEGRO 48 PUERTOS BASE-T, 100/1000MBPS 4 PUERTOS SFP56 10G/25G/50GBPS 1 USB -C DE CONSOLA 1 FUENTE DE PODER DE 200WATTS 8GB DDR4 FLASH RENDIMIENTO DEL MODELO CAPACIDAD: 369MPPS MODELO CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 496GBPS	\$163,500.00	\$654,000.00	\$104,640.00	\$758,640.00



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

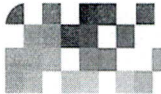
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-NR49-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



			STACK MÁXIMO DE 10 MIEMBROS 200GBPS (400GBPS FULLDUPLEX) CON LOS 4 PUERTOS, CONFIGURADO 2 PUERTOS PARA EL STACKING PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. INCLUYE 1 TRANSCEPTOR ARUBA DE 10G SFP+ LC SR 300M MMF, NUMERO DE PARTE J9150D INCLUYE 1 DAC CABLE ARUBA 50G SFP56 A SFP56 3MTS. NUERO DE PARTE R0M47A INCLUYE ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE DE POR VIDA <b>CONDICIONES DE PAGO:</b> A 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI. <b>GARANTÍA:</b> DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. <b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. <b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. <b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b>				
35	1	PIEZA	EQUIPO DE SEGURIDAD INFORMÁTICA FIREWALL MARCA FORTINET, MODELO FG-401E CON SUSCRIPCIÓN DE PROTECCIÓN DE AMENAZAS UNIFICADAS (UTP). INCLUYE FORTIANALYZER CLOUD, INCLUYE INTEGRACIÓN SUSCRIPCIÓN FORTIMAIL CLOUD GATEWAY PREMIUM, PARA 500 BUZONES DE 365 DÍAS NATURALES, TIEMPO DE ATENCIÓN 24 (HORAS) X 7 (DÍAS). <b>ESPECIFICACIONES:</b>	\$765,000.00	\$765,000.00	\$122,400.00	\$887,400.00



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

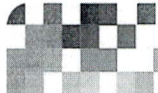
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



	<p>INTERFACES Y MÓDULOS HARDWARE ACELERADO GE RJ45 INTERFACES: 16 HARDWARE ACELERADO GESFPS RANURAS: 16 PUERTO DE GESTIÓN GE RJ45: 2 PUERTOS USB: 2 PUERTO DE CONSOLA RJ45: 1 ALMACENAMIENTO A BORDO: 2 UNIDADES DE DISCO DURO DE 240 GB TRANSCEPTORES INCLUIDOS: 2X SFP (SX 1GE) RENDIMIENTO DEL SISTEMA: MEZCLA DE TRÁFICO EMPRESARIAL RENDIMIENTO IPS: 7,8 GBPS RENDIMIENTO DE NGFW: 6 GBPS PROTECCIÓN CONTRA AMENAZAS: 5 GBPS <b>RENDIMIENTO Y CAPACIDAD DEL SISTEMA</b> RENDIMIENTO DEL FIREWALL IPV4 (1518/512/64 BYTES, UDP): 32 / 32 / 24 GBPS RENDIMIENTO DEL FIREWALL IPV6 (1518/512/64 BYTES, UDP): 32 / 32 / 24GBPS. LATENCIA DEL CORTAFUEGOS (64 BYTES, UDP): 2,14 PPS RENDIMIENTO DEL FIREWALL (PAQUETES POR SEGUNDO) 36MPPS SESIONES SIMULTÁNEAS (TCP): 4 MILLONES NUEVAS SESIONES/SEGUNDO (TCP): 450000 POLÍTICAS DE CORTAFUEGOS: 10000 RENDIMIENTO DE IPSECVPN (512 BYTES): 20 GBPS TÚNELES IPSECVPN DE PUERTA DE ENLACE A PUERTA DE ENLACE: 2000 TÚNELES IPSECVPN DE CLIENTE A PUERTA DE ENLACE: 50000 RENDIMIENTO SSL-VPN: 4,5 GBPS USUARIOS SSL-VPNU SIMULTÁNEOS (MÁXIMO RECOMENDADO, MODO TÚNEL): 5000</p>				
--	---	--	--	--	--



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

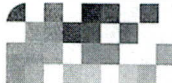
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-W049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



	<p>RENDIMIENTO DE INSPECCIÓN SSL (IPS, AVG.HTTPS): 4,8 GBPS INSPECCIÓN SSL CPS (IPS, AVG.HTTPS): 4000 INSPECCIÓN SSL SESIÓN CONCURRENTES: 300000 RENDIMIENTO DE CONTROL DE APLICACIONES (HTTP64K): 12 GBPS DOMINIOS VIRTUALES (PREDETERMINADO MÁXIMO): 10 / 10</p> <p><b>DIMENSIONES Y POTENCIA</b> ALTO X ANCHO X LARGO (PULGADAS): 1,75 X 17,0 X 15,0 ALTO X ANCHO X LARGO (MM): 44,45 X 432 X 380 PESO: 16,9 LIBRAS (7,9 KG) FACTOR DE FORMA: MONTAJE EN BASTIDOR, 1 RU CONSUMO DE ENERGÍA CA (PROMEDIO/MÁXIMO): 115W / 221W. ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CA: 100-240 VCA, 50/60 HZ ACURRENT (MÁXIMO): 6A ENTRADA DE ALIMENTACIÓN CC: -48 V A -60 V CC CORRIENTE CC (MÁXIMA): 11.5A CORRIENTE CC (NOMINAL): 4.6A CONSUMO DE ENERGÍA CC (PROMEDIO/MÁXIMO): 115W / 221W DISIPACIÓN DE CALOR: 754 BTU/HORA CLASIFICACIÓN DE EFICIENCIA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN: CUMPLE CON 80 PLUS</p> <p><b>ENTORNO OPERATIVO</b> TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: 32°-140°F (0°-40°C) TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -31°-158°F (-35°-70°C)</p>				
--	--	--	--	--	--



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700      RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx      www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

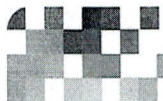
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



	<p>HUMEDAD: 10% -90% SIN CONDENSACIÓN</p> <p>NIVEL DE RUIDO: 48 DBA</p> <p>FLUJO DE AIRE: DE LADO Y DE ADELANTE HACIA ATRÁS</p> <p>ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO: HASTA 7400 PIES (2250 M)</p> <p>SERVICIOS DE SEGURIDAD</p> <p>SERVICIO FORTIGUARD IPS</p> <p>PROTECCIÓN ANTIMALWARE (AMP)</p> <p>FORTIGUARD: ANTIVIRUS, MALWARE MÓVIL, BOTNET, CDR, PROTECCIÓN CONTRA BROTES DE VIRUS Y SERVICIO EN LA NUBE FORTI SANDBOX</p> <p>FORTIGUARD WEB SECURITY: URL Y CONTENIDO WEB, VÍDEO Y FILTRADO DNS SEGURO</p> <p>FORTIGUARD ANTISPAM</p> <p>SOC SERVICIOS</p> <p>NUBE FORTI ANALYZER</p> <p>SOORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE</p> <p>FORTICARE PREMIUM</p> <p>SERVICIOS BASE INCLUIDOS CON LA SUSCRIPCIÓN FORTI CARE:</p> <p>CONTROL DE APLICACIONES FORTIGUARD</p> <p>SERVICIOS CASB EN LÍNEA FORTICLOUD ZTNA</p> <p>ACTUALIZACIONES DE LA BASE DE DATOS DEL SERVICIO DE INTERNET (SAAS)</p> <p>ACTUALIZACIONES DE LA BASE DE DATOS GEOIP</p> <p>FIRMAS DE DETECCIÓN DE DISPOSITIVO/SISTEMA OPERATIVO</p> <p>ACTUALIZACIONES DE BASES DE DATOS DE CERTIFICADOS CONFIABLES</p> <p>SERVICIO DDNS (V4/V6)</p>				
--	--	--	--	--	--



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700      RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx      www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

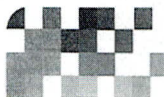
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-0949-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



		<p><b>NUBE FORTIMAIL PUERTA DE ENLACE PREMIUM</b></p> <p>-FILTRADO DE CORREO ELECTRÓNICO DE CLOUD GATEWAY QUE ADMITE ESCANEADO ENTRANTE Y SALIENTE CON AS, AV, DLP, IBE CDR, PROTECCIÓN DE CLICS EN URL Y SANDBOXING EN LA NUBE</p> <p>-SOPORTE PARA 10 DOMINIOS PROTEGIDOS</p> <p>-SERVICIO ANUAL DE 500 BUZONES</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS PUERTA DE ENLACE EN LA NUBE PREMIUM:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SERVICIO GESTIONADO (INFRAESTRUCTURA)</li><li>• OBJETIVO DE NIVEL DE SERVICIOS DEL 99,99%</li><li>• TASA DE CAPTURA DE SPAM DEL 99,97%</li><li>• DETECCIÓN AVANZADA DE MALWARE MULTICAPA</li><li>• FILTRADO ENTRANTE Y SALIENTE</li><li>• INTEGRACIÓN CON LDAP DEL CLIENTE</li><li>• ENTREGA SEGURA DE MENSAJES (TLS)</li><li>• SEGUIMIENTO DE MENSAJES</li><li>• SERVICIO DE BROTES DE VIRUS</li><li>• INFORMES</li><li>• CONTENIDO DESARMADO Y RECONSTRUCCIÓN</li><li>• PROTECCIÓN DE CLICS EN URL</li><li>• ANÁLISIS DE SUPLANTACIÓN</li><li>• ZONA DE PRUEBA EN LA NUBE</li><li>• CIFRADO BASADO EN IDENTIDAD (IBE)</li></ul> <p><b>SERVICIOS QUE DEBERÁ INCLUIR:</b></p>				
--	--	--	--	--	--	--



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700    RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx    🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

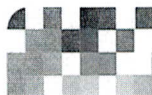
**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



	<p>-INSTALACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE FIREWALL, -MIGRACIÓN FIREWALL FINAL DEL AÑO -CONFIGURACIÓN DE FORTIMAIL GATEWAY PREMIUM, PARA REALIZAR EL ANÁLISIS DE CORREO ELECTRÓNICO RECIBIDO Y ENVIADO A TRAVÉS DEL DOMINO DE LA FGEA</p> <p><b>CAPACITACIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS OFERTADOS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL DE TI DE LA FGEA IMPARTIDO EN SUS INSTALACIONES.</li><li>• LA CAPACITACIÓN SE IMPARTIRÁ PARA HASTA 6 PERSONAS QUE LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES DEFINA.</li><li>• SE CAPACITARÁ SOBRE EL USO DE FORTGATE, FORTIMAIL Y GENERACIÓN REPORTES FORTIANALYZER</li><li>• LA CAPACITACIÓN TENDRÁ UNA DURACIÓN DE 8 HORAS, QUE PODRÁN SER SEPARADAS EN SESIONES DE 2 HORAS, DURANTE 4 DÍAS CONSECUTIVOS.</li><li>• ENTREGAR CONSTANCIA DE LA CAPACITACIÓN A LOS PARTICIPANTES.</li></ul> <p><b>INCLUYE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL.</b></p> <p><b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI.</p> <p><b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 45 DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p><b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p>				
--	--	--	--	--	--



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700    RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx    🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

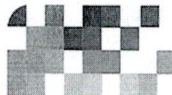
**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

licitación pública nacional número DGAD-LEA-0049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



			TIEMPO DE REPARACIÓN: 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA. PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.				
36	1	PIEZA	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS PARA RESPALDO MARCA HPE, MODELO STOREEVER MSL2024, INCLUYE: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: NUMERO DE PARTE: AK379A TIPO DE UNIDAD: LTO-7 ULTRIUM 15000 CONFIGURACIÓN DE 1 DRIVE, ADMITE UN MÁXIMO DE 2 UNIDADES POR BIBLIOTECA. (INCLUYE 1 DRIVE) INCLUYE 1 CABLE LC-LC OM3 DE 5 METROS PARA CONEXIÓN CAPACIDAD: 144TB NATIVO/360TB CON COMPRESIÓN 2.5:1 INTERFAZ DE HOST: CANAL DE FIBRA DE 8 GB/S RATIO DE TRANSFERENCIA: 101 A 300 MB/S NATIVO / 1.08 TB/HR (1X LTO-7) NÚMERO DE RANURAS PARA CARTUCHOS: 24, INCLUYE 20 CARTUCHOS LTO7 + 1 CARTUCHO DE LIMPIEZA FACTOR DE FORMA: 2U DIMENSIONES DEL PRODUCTO (IMPERIAL): 3,4 X 18,9 X 31,7 PULGADAS PESO: 32,9 LIBRAS INCLUYE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SIN COSTO ADICIONAL.	\$362,900.00	\$362,900.00	\$58,064.00	\$420,964.00



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700 RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx 🌐 www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUERENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

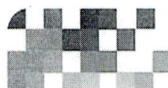
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, NÚMERO DGAD-LEA-ND49-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



			<b>CONDICIONES DE PAGO:</b> 20 DÍAS NATURALES, POSTERIORES A LA ENTREGA DEL CFDI. <b>GARANTÍA:</b> 1,825 DÍAS NATURALES POR CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. 5 AÑOS DE GARANTÍA EN PARTES 5 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO CON TIEMPO DE ATENCIÓN 5 (DÍAS) X 8 (HORAS), CON 4 HORAS DE TIEMPO DE RESPUESTA. <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 60 DÍAS NATURALES, POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. <b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA. <b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA. <b>PARA LA FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</b>				
<b>GRAN TOTAL:</b>				\$2,347,400.00	\$375,584.00	\$2,722,984.00	
<b>[IMPORTE DEL GRAN TOTAL EN LETRA]</b> Dos millones setecientos veinte y dos mil novecientos ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.							

**NOTA:** Los montos están en Moneda Nacional.

<b>Condiciones de pago:</b>	20 días posteriores a la presentación del CFDI y conforme a lo establecido en el apartado 3.3) de la CONVOCATORIA de esta LICITACIÓN.
<b>Tiempo de entrega de los BIENES:</b>	<u>Llenar por el LICITANTE</u> sin contravenir lo establecido en el apartado 2.3). Partida 36. 60 días naturales posteriores al fallo de adjudicación Partid 3, 4 y 35. 45 días naturales posteriores al fallo de adjudicación
<b>Lugar de entrega de los BIENES:</b>	De conformidad con lo establecido en el apartado 2.3) de la CONVOCATORIA: <b>FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO (AV. HÉROE DE NACÓZARI #201, COL. LA PURÍSIMA, AGUASCALIENTES, AGS., C.P. 20259)</b>



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700      RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx      www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.





**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** INGENIERIA DE SISTEMAS AVANZADOS DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

**ENTE REQUIRENTE:** SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES**

**CONTRATO No. 242/2023-LICITACIÓN-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC. GERJ/LIC. MMMG**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-1049-2023  
PARA LLEVAR A CABO LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, REQUERIDOS POR EL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA DE AGUASCALIENTES PARA DIVERSAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

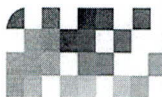


Vigencia de la proposición:	Precio fijo durante la vigencia del contrato
Garantía	<b>Partida 3 y 4.</b> <b>GARANTÍA:</b> DE POR VIDA, LIMITADA EN CAMBIO FÍSICO DE HASTA 1,825 DÍAS NATURALES POR EQUIPO POSTERIORES AL ANUNCIO DE FIN DE VIDA CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. <b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 1 DÍA NATURAL UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. <b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 10 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.
	<b>Partida 35.</b> <b>GARANTÍA:</b> 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS. <b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA. <b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA
	<b>Partida 36.</b> <b>GARANTÍA:</b> 1,825 DÍAS NATURALES POR CONTRA FALLAS, DEFECTOS DE FÁBRICACIÓN Y/O VICIOS OCULTOS. 5 AÑOS DE GARANTÍA EN PARTES 5 AÑOS DE GARANTÍA EN SITIO CON TIEMPO DE ATENCIÓN 5 (DÍAS) X 8 (HORAS), CON 4 HORAS DE TIEMPO DE RESPUESTA. <b>TIEMPO DE REPARACIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA. <b>TIEMPO DE REPOSICIÓN:</b> 15 DÍAS NATURALES, UNA VEZ NOTIFICADOS VÍA CORREO ELECTRÓNICO Y/O TELEFÓNICA.

Protesto lo necesario

**Ismael Prieto López**  
Representante Legal

Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro, S.A. de C.V.



Ingeniería de Sistemas Avanzados del Centro S.A. de C.V.  
☎ 449 221 9700      RFC: ISA020104CQA  
✉ ventas@isavanzados.com.mx      www.isavanzados.com.mx  
📍 Av. Aguascalientes #732 Int. 1 Fracc. Valle del Río San Pedro C.P. 20064 Aguascalientes, Ags.

G