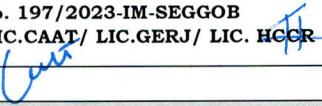


 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> CONVENIO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA
<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.		
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>	<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR	

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Y UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA UPS**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB**

Contrato de **adquisición e instalación de equipo de protección contra descargas atmosféricas y unidad de protección y respaldo de energía UPS**, que celebran por una parte el **Gobierno del Estado de Aguascalientes** a través de la **Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes**, representada para efectos del presente contrato 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 el **C. Ignacio López Yebra**, a quien en lo sucesivo y para los efectos del presente contrato 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**”, de conformidad con los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

**ANTECEDENTES**

1. 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.
2. 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 4º párrafos tercero, quinto y séptimo y 12º 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.

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

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones Eligeante de México GOBIERNO DEL ESTADO 2023-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR

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 Requierente**”, determinó la necesidad de **adquirir la instalación de equipo de protección contra descargas atmosféricas y unidad de protección y respaldo de energía UPS** para reemplazo de los sistemas de protección de descargas atmosféricas (apartarrayos) en los sitios de repetición de la red estatal de radiocomunicaciones de misión crítica (sitio de la iguana y gallos), derivado del mal funcionamiento por daños atmosféricos, así como proveer seguridad y funcionamiento ante descargas de energía por parte de C.F.E.
4. En virtud de lo anterior, mediante requisiciones de compra números **526/2023 y 500/2023** emitidas en el SIIF (Sistema Integral de Información Financiera) por “**El Ente Requierente**” 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 e instalación de equipo de protección contra descargas atmosféricas y unidad de protección y respaldo de energía UPS**.
5. Derivado de lo anterior y de conformidad con lo dispuesto por los artículos 39 fracción III, 43, y 64 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en fecha 14 de septiembre del 2023, se puso a disposición la convocatoria para el procedimiento de **Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto** número **DGAD-IM-44-2023**, el 18 de septiembre del 2023 se llevó a cabo la junta de aclaraciones, el 20 de septiembre del 2023 tuvo verificativo la presentación y apertura de proposiciones, emitiéndose el fallo de adjudicación del citado procedimiento el día 21 de septiembre del 2023.
6. Así las cosas, previo análisis de lo establecido por los artículos 19 fracción I y 33 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes y en cumplimiento con lo dispuesto por dichos numerales, se resolvió adjudicar las **partidas 1, 2 y 3** del procedimiento de **Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto** número **DGAD-IM-44-2023** correspondiente a la **adquisición e instalación de equipo de protección contra descargas atmosféricas y unidad de protección y respaldo de energía UPS** a “**El Proveedor**” **C. Ignacio López Yebra**, por cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas, los requisitos legales y no rebasar el presupuesto autorizado para esta contratación, por un importe total de **\$1,213,708.00 (un millón doscientos trece mil setecientos ocho pesos 00/100 M.N.)**, monto que incluye I.V.A.

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:

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El Gobernante del Estado 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR</b>

### D E C L A R A C I O N E S

**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 de Aguascalientes, **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 en fechas 30 de agosto del 2023 y 04 de septiembre del 2023, la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes autorizó los recursos necesarios para cubrir las erogaciones derivadas del presente contrato correspondientes a las requisiciones de compra números **526/2023 y 500/2023**.
- 1.5. 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.
- 1.6. 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.
- 1.7. Que, a través de la Dirección General de Adquisiciones, se verificó que, a la fecha de la celebración del presente contrato, el **C. Ignacio López Yebra**, no desempeña 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 física con capacidad suficiente para contratarse y obligarse en términos del presente instrumento jurídico, así mismo se identifica con credencial

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones Eligeante de México GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGOB</b> LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR

para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral con clave de elector **LPYBIG54071109H200**.

- 2.2** 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 **12110001**.
- 2.3** La actividad económica según obra la **Constancia de Situación Fiscal emitida por el Servicio de Administración Tributaria** es: otras instalaciones y equipamiento en construcciones. Instalaciones eléctricas en construcciones
- 2.4** Que tiene establecido su domicilio fiscal en la Avenida Héroe de Nacozari Sur número 2553, Colonia Jardines del Parque, en la Ciudad de Aguascalientes, Ags., C.P. 20276, con números telefónicos 449.145.05.58, 449.145.05.59 y 449.441.36.67, así como la cuenta de correo electrónico ilapmeee@yahoo.com.mx, datos que señala para oír y recibir todo tipo de notificaciones derivadas del presente contrato.
- 2.5** Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes número **LOYI540711G9A**, encontrándose al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales a su cargo.
- 2.6** Que cuenta con Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, bajo el número **A0160481105**, encontrándose al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones patronales.
- 2.7** Que manifiesta bajo protesta de decir verdad que a la fecha de celebración del presente contrato, no desempeña 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.
- 2.8** 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 para los efectos del presente acuerdo de voluntades, los términos que se establecen a continuación tendrán los siguientes significados:
- **La SAE:** Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.
  - **El Ente Requirente:** El Secretariado Ejecutivo del Sistema Estatal de Seguridad Pública adscrito a la Secretaría General de Gobierno del Estado de Aguascalientes.
  - **El Proveedor:** Ignacio López Yebra quien entregará los bienes y prestará los servicios objeto del presente contrato.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> CONGRESO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>	<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR</b>	

- **Los Bienes y/o los Servicios:** los descritos en la cláusula segunda del presente instrumento legal.
- **La Ley:** Ley de adquisiciones, arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes.

**3.3.** 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.

**3.4.** Que conocen los términos y condiciones que se pactan en el presente contrato.

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

### C L Á U S U L A S

**PRIMERA. OBJETO.** El objeto del presente contrato es la **adquisición e instalación de equipo de protección contra descargas atmosféricas y unidad de protección y respaldo de energía UPS**, cuyas características se encuentran descritas en **los pedidos de compra números 347/23 y 348/23, así como en la oferta técnica y económica de “El Proveedor”**; mismos que forman parte integral del presente instrumento legal, objeto del presente contrato al que en lo sucesivo se le denominará “**Los Bienes y/o Servicios**”.

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

**SEGUNDA. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS E IMPORTE TOTAL A PAGAR.** La descripción completa de “**Los Bienes y/o Servicios**” 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 347/23 y 348/23, así como en la oferta técnica y económica**, 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 **\$1,046,300.00 (un millón cuarenta y seis mil trescientos pesos 00/100 M.N.)**, más el respectivo Impuesto al Valor Agregado por un monto de **\$167,408.00 (ciento sesenta y siete mil cuatrocientos ocho pesos 00/100 M.N.)**, arrojando un monto total a pagar de **\$1,213,708.00 (un millón doscientos trece mil setecientos ocho pesos 00/100 M.N.).**

**TERCERA. PLAZOS, LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA Y/O PRESTACIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS.** “**El Proveedor**” se obliga a entregar y/o prestar “**Los Bienes y/o Servicios**” de la siguiente manera:

- **Para el pedido 347/23,** 20 días naturales posteriores al fallo de adjudicación es decir el día 11 de octubre del 2023, en las instalaciones del C5I, ubicadas en Avenida Aguascalientes Oriente S/N, Fraccionamiento Ex Ejido Ojocaliente, Código Postal 20190, en un horario de lunes a viernes de 8:00 horas a 16:00 horas.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR

**Entregables:**

- ❖ Un reporte de instalación fisico, dentro de los 10 días naturales posteriores a la puesta en punto, en un horario de 8:00 horas a 16:00 horas de lunes a viernes.
- **Para el pedido 348/23**, 60 días naturales posteriores al fallo de adjudicación, en el domicilio ubicado en Avenida Aguascalientes Oriente S/N, Fraccionamiento Ex Ejido Ojocaliente, Código Postal 20190, en un horario de lunes a viernes de 8:00 horas a 16:00 horas.

Las condiciones específicas de “**Los Bienes y/o Servicios**” se encuentran descritas en los **pedidos de compra números 347/23 y 348/23, en la oferta técnica y económica**, que forman parte integral del presente instrumento legal y se encuentran en el apartado de **ANEXOS**.

**“El Ente Requierente”** no estará obligado a recibir “**Los Bienes y/o Servicios**”, 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 4º 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 Sistema Estatal de Seguridad Pública** de “**El Ente Requierente**” 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 la **Mtra. Michele Olmos Álvarez**, en su carácter de **Directora General del C5I de la Secretaría de Seguridad Pública del Estado de Aguascalientes** y/o quien la sustituya en su cargo y funciones, serán los responsables de verificar que “**Los Bienes y/o Servicios**” 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 y/o prestación de “**Los Bienes y/o Servicios**” se efectúe 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 Requierente**” emitirá escritos de designación de los servidores públicos que serán los responsables de darles 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 moneda nacional y mediante

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> CONGRESO DEL ESTADO 2022-2027</p>	<p><b>Secretaría de Administración</b></p>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGOB</b> <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR</b>

transferencia electrónica a la cuenta bancaria que fue designada expresamente por “**El Proveedor**” al momento que realizó su inscripción en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, y en términos del artículo 72 de “**La Ley**”, el pago se realizará dentro de los 20 días naturales posteriores a la fecha en que se presenten en las oficinas administrativas de “**El Ente Requiere**nte”, el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) que ampare la entrega de “**Los Bienes y/o Servicios**”, acompañado del pedido de compra debidamente firmado de recibido por los servidores públicos señalados en la cláusula cuarta del presente contrato, a entera satisfacción de “**El Ente Requiere**nte”.

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.

**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 en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales. Dicha opinión se deberá entregar antes de la firma del presente contrato, en la Jefatura de Gestión Documental e Información Estadística de 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**” y/o “**El Ente Requiere**nte”.

“**El Proveedor**” deberá cumplir con lo establecido en el artículo 32 fracciones III y V de la Ley del Impuesto al Valor Agregado vigente.

**SÉPTIMA. VIGENCIA DEL CONTRATO.** La vigencia de este contrato será desde la fecha de su 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 períodos de garantía establecidos en la cláusula octava del presente contrato, durante los cuales estará vigente el actual instrumento legal, para efectos de ejercitarse las acciones de garantía que correspondan por la mala calidad de “**Los Bienes y/o Servicios**” 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/O SERVICIOS.-** “**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 y/o Servicios**” adquiridos contra defectos de fabricación, fallas y/o vicios ocultos 365 días naturales posteriores a su entrega a entera satisfacción de “**El Ente Requiere**nte”.

Si durante el periodo de garantía anteriormente señalado, se presenta mala calidad en “**Los Bienes y/o Servicios**”, “**El Proveedor**” queda obligado a reparar y/o reponer “**Los Bienes y/o Servicios**” de la siguiente manera:

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2023-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR

- Para el **pedido 347/23**, el tiempo de reposición de “**Los Bienes y/o Servicios**” será de 10 días naturales después de la notificación vía telefónica y/o correo electrónico; en cuanto al tiempo de reparación de “**Los Bienes y/o Servicios**” será de 10 horas después de la notificación vía telefónica y/o correo electrónico.
- Para el **pedido 348/23**, el tiempo de reposición de “**Los Bienes y/o Servicios**” será de 30 días naturales una vez notificado “**El Proveedor**” vía telefónica y/o correo electrónico; en cuanto al tiempo de reparación de “**Los Bienes y/o Servicios**” será de 20 días naturales una vez notificado “**El Proveedor**” vía telefónica y/o correo electrónico.

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 y/o Servicios**” 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 y/o servicios 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. correspondiente 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 y/o preste “**Los Bienes y/o Servicios**” objeto del presente instrumento jurídico a entera satisfacción de “**El Ente Requierente**”, 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 “**El Ente Requierente**” a través de los responsables de la recepción y de darle seguimiento a la entrega y/o prestación de “**Los Bienes y/o Servicios**”, señalados en la cláusula cuarta del presente contrato, otorgue prórrogas o esperas a “**El Proveedor**” para el cumplimiento de sus obligaciones.

**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

 <b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA
	<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>	<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR</b>

cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de “**La SAE**” y/o de “**El Ente Requierente**”.

**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 Requierente**” y/o **de cualquier área del Gobierno del Estado** 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 “**El Ente Requierente**”, 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 “**El Ente Requierente**” 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**” se obliga a asumir la responsabilidad, defender y sacar a salvo a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requierente**” sin cargo alguno para éstos, de las reclamaciones de terceros basadas en que “**Los Bienes y/o Servicios**” 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 Requierente**” 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 Requierente**” 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 Requierente**” 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 “**El Ente Requierente**”, 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 Requierente**”, o las cantidades que se deriven del 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 y/o prestación de “**Los Bienes y/o Servicios**” objeto de este contrato a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requierente**”, sujeto a que previamente se haya notificado a “**El Proveedor**” de la reclamación de que se trate.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> CONGRESO DEL ESTADO 2012-2017	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>	<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGOB</b> LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR	<span style="color: blue;">Causa</span>

**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 y/o Servicios**”, aún no entregados y/o prestados, 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 Y/O SERVICIOS.** Con base en lo dispuesto por el artículo 73 de “**La Ley**”, “**La SAE**” podrá acordar el incremento en la cantidad de “**Los Bienes y/o Servicios**” adquiridos por virtud del presente instrumento, mediante la modificación del mismo. El incremento en “**Los Bienes y/o Servicios**” sólo se llevará a cabo previa solicitud razonada que formule “**La SAE**” 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, y el precio de “**Los Bienes y/o Servicios**” 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 y/o prestación de “**Los Bienes y/o Servicios**”, así como de las dificultades o conflictos que pudieran surgir entre éste y dichas personas o de estas últimas entre si. También será responsable de los accidentes que se originen con motivo de la entrega de “**Los Bienes y/o prestación de los Servicios**”, asimismo de todos los daños y perjuicios que se llegaren a ocasionar a “**La SAE**” y/o “**El Ente Requierente**” 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 “**El Ente Requierente**” 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 “**El Ente Requierente**” por ese concepto, “**El Proveedor**” le reembolsará a “**La SAE**” 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 Requierente**” podrá rescindir 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**”:

 <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> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR

- a) El incumplimiento en el pago de “**Los Bienes y/o Servicios**” 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**”:

- a) El incumplimiento en la entrega de “**Los Bienes y/o prestación de los Servicios**” 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 y/o Servicios**”.
- 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 Requiere**nte”.
- e) El que ante la solicitud de “**La SAE**” y/o “**El Ente Requiere**nte” de ampliar la adquisición de “**Los Bienes y/o Servicios**” 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 y 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 y/o preste “**Los Bienes y/o Servicios**” conforme a lo establecido en el presente contrato, queda obligado a pagar a “**La SAE**” por cada dia 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 hubiera suscitado el incumplimiento por parte de “**El Proveedor**” hasta la fecha en que se verifique por escrito y aceptado de conformidad por “**La SAE**” la entrega y/o prestación de “**Los Bienes y/o Servicios**”. 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.

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR

Dicha pena convencional se descontará de la porción de mora con el máximo de las liquidaciones o pagos que deban hacérsele en la proporción que corresponda o se llevarán a cabo los trámites necesarios para constituirle un crédito fiscal en caso de que el pago ya se le haya efectuado en términos del artículo 72 párrafo segundo, de “**La Ley**”.

**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 concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas a criterio de “**La SAE**”, se extinga la necesidad de “**Los Bienes y/o Servicios**” adquiridos originalmente y se demuestre que, de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado.

Cuando se actualice este supuesto, “**La SAE**” a través de “**El Ente Requierente**” 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.

“**La SAE**” 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 **Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto número DGAD-IM-44-2023**, así como con las señaladas en la proposición que presentó dentro de los actos del procedimiento de Invitación de referencia y en la junta de aclaraciones, mismas que en términos del artículo 27 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Gobierno del Estado de Aguascalientes, forman parte integral de la convocatoria.

**VIGESIMA. 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 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 26 de septiembre del 2023.



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

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN

CONTRATO N°. 197/2023-IM-SEGOB  
LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR

Por "La SAE"

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

Por "El Proveedor"

C. IGNACIO LÓPEZ YEBRA.

**Testigos**

Mauricio de la Serna

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

Roberto Carlos Malo Macías

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

WJ

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>Elegimos de Méjico</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027</p>	
<p><b>Secretaría de Administración</b></p> <p><b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</p>	
<p><b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA</p> <p><b>CONTRATO N°:</b> 197/2023-IM-SEGGOB LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. GERJ / LIC. HCCR</p>	
<p><b>ANEXOS</b></p> <p><b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b></p>	



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

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

PROVEEDOR: PR01370 IGNACIO LOPEZ YEBRA

CLAVE COMPUESTA: 12110001

DIRECCIÓN: AV. HEROE DE NACOZARI SUR #2553, JARDINES DEL PARQUE, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20276

TELÉFONO: (449) 145 05 58 / (449) 441 36 67

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

TIPO COMPAÑA: Invitación

TIPO DE RECURSO: GF

RFC: LOY150711G9A

FAX: (449) 145 05 59

USUARIO SIF: FRANCISCO GERARDO DIAZ DE LEO

FECHA DE ELABORACIÓN: 22/09/2023

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: IR

HOJA: 1/4

NUMERO DE PEDIDO	347/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	20
FECHA LIMITE ENTREGA	11/10/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	21/09/2023

No. PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	OBJETO GASTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	1.00	SISTEMA	56601	<p>566010044 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (APARTARRAYOS)DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 METROS</p> <p>MARCA: TOTAL GROUND MODELO: KADALU DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 MTS EL SISTEMA CUENTA CON: 1 (UNO) PUNTA PARARRAYOS DE TG01 MARCA TOTAL GROUND 1 (UNO) ELECTRODO DE COBRE TG-100 DE 67 X 17 CM MARCA TOTAL GROUND 1 (UNO) BOBINA LCR DE 14 X 5 CM TOTAL GROUND 1 (UNO) ACOPLADOR TG01 DE 30 X 30 X 12 CM, DE 1500 A DE CAPACIDAD MARCA TOTAL GROUND 1 (UNO) MASTIL CON AISLANTE DE 1.2 M 1 (UNO) MASTIL DE ALUMINIO DE 50 CM 8 (OCHO) SACOS DE H2OHM DE 11 KG (COMPUESTO INTENSIFICADOR DE TERRENO)</p> <p>1 (UNO) BRÚJULA Y NIVEL ADICIONALMENTE REALIZAREMOS:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONEXIÓN DESDE LA PUNTA PARARRAYOS HASTA EL ELECTRODO CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES: CONECTOR DE BRONCE MARCA BURNDY, CONECTOR DE VARILLA MARCA BURNDY, SPRAY PROTECTOR PARA CONECTORES PARA EVITAR LA CORROSIÓN ANTOX MARCA TOTAL GROUND, REGISTRO PARA ELECTRODO EN ALUMINIO</li> <li>• INSTALACIÓN DE 100 M. CABLE AISLADO DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO CON FORRO AISLANTE DE PVC Y/O MARCA CONDUMEX, PARA BAJADA A TIERRA CON CAPACIDAD DE 100 AMPERES DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES IAI/A J-STD-007-A Y BISI. ZONA DE INCIDENCIA RAYOS DE MODERADA</li> <li>• PUESTA A PUNTO EN EL SITIO DE REPETICIÓN CERRO LOS GALLOS</li> <li>• ENTREGAREMOS UN REPORTE DE INSTALACIÓN EN FÍSICO, DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PUESTA EN PUNTO, EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.</li> </ul> <p>ENTREGAREMOS EN 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN. GARANTÍA DE 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VÍCIOS OCULTOS. CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 10 DÍAS NATURALES DESPUES DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O</p> </p>	122,500.00	122,500.00

rpt\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 1 de 4

<p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>Elige al de Mí</i></p> <p>CEMEX S.A.B. DE CV (022-2022-07)</p>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA <b>ENTE REQUERIENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	<b>CONTRATO N°:</b> 197/2023-IM-SEGGOB <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. GERJ / LIC. HCCR</b>



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

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

PROVEEDOR : PR01370 IGNACIO LOPEZ YEBRA

CLAVE COMPUESTA: 12110001

RFC: LOY1540711G9A

DIRECCIÓN : AV. HEROE DE NACOZARI SUR #2553, JARDINES DEL PARQUE, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20276

TELÉFONO : (449) 145 05 58 / (449) 441 36 67

FAX: (449) 145 05 59

FECHA DE ELABORACIÓN:

22/09/2023

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF: FRANCISCO GERARDO DIAZ DE LEO

TIPO COMPAÑA: Invitación

TIPO DE RECURSO: GF

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: IR

HOJA : 2/4

NUMERO DE PEDIDO	347/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	20
FECHA LIMITE ENTREGA	11/10/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	21/09/2023

2	1.00	SISTEMA	56601	<p>CORREO ELECTRÓNICO TIEMPO DE REPARACIÓN: 10 HORAS DESPUES DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p><b>566010044 EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b> EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (APARTARRAYOS)DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 METROS</p> <p>MARCA: TOTAL GROUND MODELO: KODALU DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 MTS EL SISTEMA CUENTA CON:            1 (UNO) PUNTA PARARRAYOS DE TG01 MARCA TOTAL GROUND            1 (UNO) ELECTRODO DE COBRE TG-100 DE 67 X 17 CM MARCA TOTAL GROUND            1 (UNO) BOBINA LCR DE 14 X 5 CM TOTAL GROUND            1 (UNO) ACOPLADOR TGC01 DE 20 X 30 X 12 CM, DE 1500 A DE CAPACIDAD MARCA TOTAL GROUND            1 (UNOS) MÁSTIL CON AISLANTE DE 1.2 M            1 (UNO) MÁSTIL DE ALUMINIO DE 50 CM            8 (OCHO) SACOS DE H2OHM DE 11 KG (COMPUESTO INTENSIFICADOR DE TERRENO)            1 (UNO) BRÚJULA Y NIVEL</p> <p>INCLUIREMOS:            • CONEXIÓN DESDE LA PUNTA PARARRAYOS HASTA EL ELECTRODO CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES: CONECTOR DE BRONCE MARCA BURNDY, CONECTOR DE VARILLA MARCA BURNDY, SPRAY PROTECTOR PARA CONECTORES PARA EVITAR LA CORROSIÓN ANTOX MARCA TOTAL GROUND, REGISTRO PARA ELECTRODO EN ALUMINIO.            • INSTALACIÓN DE 100 MTS. CABLE AISLADO DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO CON FORRO AISLANTE DE PVC I/O, PARA BAJADA A TIERRA CON CAPACIDAD DE 100 AMPERES DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES EIA/TIA J-STD-607- A Y BICS. MARCA CONDUMEX ZONA DE INCIDENCIA RAYOS DE MODERADA.            • INSTALACIÓN DE BAJANTE PARA SISTEMA TIERRAS FÍSICAS EN TORRE (BUS DE TIERRA), CON CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO CALIBRE 3/0 EXTERIOR DE PVC DE LA MARCA CONDUMEX VULCANEL SB000M.R. XLP TIPO XHHW2, LS CT-SR ROHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000. EN UN SOLO TRAMO SIN UNIONES MECÁNICAS, CONECTADO DESDE ULTIMA BARRA DE COBRE HASTA ELECTRODO. UNIREMOS LAS DELTAS Y MISCELÁNEOS NECESARIOS CINTILLOS METÁLICOS PARA LA COLOCACIÓN Y FIJACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN EL CUERPO DE LA TORRE.            • PUESTA A PUNTO EN EL SITIO DE REPETICIÓN CERRO LA IGUANA.            • ENTREGAREMOS UN REPORTE DE INSTALACIÓN EN FISICO, DENTRO DE LOS 10 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA PUESTA EN PUNTO, EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.</p>	181,300.00	181,300.00
---	------	---------	-------	---	------------	------------

rpt\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 2 de 4

<b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El mejor gabinete de México</i> <small>(CERIFIANO) DEL 15/03/2022-2027</small>	
<b>Secretaría de Administración</b>	
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>	
<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA <b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	<b>CONTRATO N°:</b> 197/2023-IM-SEGGOB <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERU/ LIC. HCCR</b>



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

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

PROVEEDOR : PR01370 IGNACIO LOPEZ YEBRA  
 CLAVE COMPUSTA: 12110001

RFC: LOYI540711G9A

DIRECCIÓN : AV. HEROE DE NACOZARI SUR #2553, JARDINES DEL PARQUE, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20276

TELÉFONO : (449) 145 05 58 / (449) 441 36 67

FAX: (449) 145 05 59

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF: FRANCISCO GERARDO DIAZ DE LEO FECHA DE ELABORACIÓN:

22/09/2023

TIPO COMpra: Invitación

TIPO DE RECURSO: GF

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: IR

HOJA : 3/4

		<p>VIERNES.            TIEMPO DE ENTREGA: 20 DIAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.            GARANTIA: 365 DIAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION FALLAS Y/O Vicios Ocultos.            CONDICIONES DE PAGO: 20 DIAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.            TIEMPO DE REPOSICIÓN: 10 DIAS NATURALES DESPUES DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.            TIEMPO DE REPARACIÓN: 10 HORAS DESPUES DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.            TOTAL CON LETRA:            TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N.</p>		
			<p>SUBTOTAL 303,800.00            IVA 48,608.00            TOTAL \$352,408.00</p>	

REQUISICIÓN :	06 SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO 0601 DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO 060106 SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	LUGAR DE RECEPCIÓN: C9. AV. AGUASCALIENTES ORIENTE, S/N FRACCIONAMIENTO EX. EJIDO OCOCALIENTE, C.P. 20190. DE LUNES A VIERNES DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS
RESPONSABLE DE RECEPCION:	MAESTRA MICHELE OLIMOS ALVAREZ, DIRECTORA GENERAL DEL C5I, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES	TELÉFONO: 9682270//10004
OBSERVACIONES: SE ADJUDICA EN PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUMERO DGAD-IM-44-2023.		

ELABORO	REVISÓ	AUTORIZO
	C. Aribel Pérez Beltrán	

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



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*Elegante de Aguascalientes*  
COLEGIO DE ESTUDIOS 0073, 2027

Secretaria  
**Adm**

**Secretaría de  
Administración**

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

CONTRATO DE ADQUISICIÓN

CONTRATO N°. 197 / 2023-IM-SEGGOB

GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

DOR : PR01370 IGNACIO LOPEZ YEBRA  
COMPUESTA: 12110001  
ÓN : AV, HEROE DE NACOZARI SUR #2  
NO : (449) 145 05 58 / (449) 441 36 67  
ONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NAT

**MPRA:** Invitación **TIPO DE RECURSO:** GF

**MPRA:** Invitación                   **TIPO DE RECURSO:** GF                   **CRITERIO DE ADJUD**

FORMATO DE RESERVA DEL PERIODO

FORMATO DE RECEPCIÓN DEL PEDIDO NÚMERO DE REQUISICIÓN: 300

**TODOS LOS USUARIOS DE ESTE SISTEMA DE INFORMACIÓN SE ENCONTRAN EXPRESAMENTE AYUDADOS A LAS SIGUIENTES OBLIGACIONES, SIN QUE LO EXIMA DE LAS CONTENIDAS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN SU CASO:**

**Requerido:** el Proveedor se compromete a entregar los artículos mencionados en la orden de compra y sujetarse al precio fijo que figura en la misma. El proveedor en su pliego de presentación declara que no tiene compromisos ni obligaciones con otra persona o entidad para suministrar los artículos mencionados en la orden de compra.

NUMERO DE PEDIDO	347/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DIAS NATURALES	20
FECHA LIMITE ENTREGA	11/10/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	21/09/2023

22/09/2023

卷之三

HOJA : 4/4

FORMATO DE RECEPCION DEL PEDIDO	
Razón Social: IGNACIO LOPEZ YEBRA	
Nombre de la persona que recibe:	
Firma:	
Fecha / Hora de recepción:	
Identificación:	
FORMATO DE RECEPCION DE LOS BIENES A SATISFACCION	
Dependencia requisitante: 06 SEGGOB. SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO	
Capturo Requisición: SALVADOR ALEJANDRO GALLEGOS CARREON	
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: _____
<b>Nombre y firma de la persona que recibió:</b> MAESTRA MICHÈLE OLIMOS ALVAREZ, DIRECTORA GENERAL DEL CSI, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES.	
<b>Nombre y Firma del Dir. Administrativo:</b>	

**El proveedor o su Representante Legal**

Página 4 de 4

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El orgullo de México</i> <small>(C) GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES 2012-2017</small></p>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LOPEZ YEBRA
	<b>ENTE REQUERENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG / LIC. CAAT / LIC. GERJ / LIC. HCCR</b>	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>



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

PROVEEDOR : PR01370 IGNACIO LOPEZ YEBRA

CLAVE COMPUESTA: 12110001

RFC: LOYI540711G9A

DIRECCIÓN : AV. HEROE DE NACOZARI SUR #2553, JARDINES DEL PARQUE, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20276

TELÉFONO : (449) 145 05 58 / (449) 441 36 67

FAX: (449) 145 05 59

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SII: FRANCISCO GERARDO DIAZ DE LEO

FECHA DE ELABORACIÓN: 22/09/2023

TIPO COMPA: Invitación

TIPO DE RECURSO: GF

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: IR

HOJA : 1/4

NUMERO DE PEDIDO	348/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	20/11/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	21/09/2023

No. PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	OBJETO GASTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	1.00	PIEZA	56601	<p>566010046 UNIDAD DE PROTECCIÓN Y RESPALDO DE ENERGÍA (UPS) SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: VERDADERAMENTE EN LÍNEA DOBLE CONVERSIÓN, TECNOLOGÍA A BASE DE 3 PROCESADORES DIGITALES DE SEÑALES (DSP). RECTIFICADOR E INVERSOR A BASE DE IGBT'S. CORRECCIÓN ELECTRÓNICA DE FACTOR DE POTENCIA, CAPACIDAD DE 30 KVA, PANEL DE CONTROL MNEMÓNICO + DISPLAY LCD, CONFIGURABLE VÍA TECLADO, FUNCIÓN DE MODO AHORRADOR DE ENERGÍA, CUENTA CON MODO DE CONVERTIDOR DE FRECUENCIA, MODO DE AUTO ENCENDIDO, BYPASS MANUAL DE MANTENIMIENTO, PERMITE 100% DESBALANCEO DE CARGA, INTERRUPTOR DE APAGADO DE EMERGENCIA (EPO), CONTROL INTELIGENTE DE VENTILADORES, ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE BATERÍAS, SUPERVISIÓN REMOTA.</p> <p>MARCA: AQ5  SERIE: Q5000T  MODELO: Q5K030T  CAPACIDAD KVA: 30</p> <p>ENTRADA</p> <p>TENSIÓN NOMINAL (VCA) 208/220 &amp; FASES 3F + N + T  VENTANA DE TENSIÓN (VCA) 176 — 264 (±20%)  FRECUENCIA NOMINAL (HZ) 50/60  VENTANA DE FRECUENCIA (HZ) 45—65  FACTOR DE POTENCIA &gt;0,99  DISTORSIÓN ARMÓNICA DE CORRIENTE (%) &lt;5%</p> <p>SALIDA</p> <p>30 KVAS</p> <p>TENSIÓN NOMINAL (VCA) 208/120 O 220/127 &amp; FASES 3F + N + T  ESTABILIDAD DE TENSIÓN (%) ±1,5  FRECUENCIA NOMINAL (HZ) 50/60  ESTABILIDAD FRECUENCIA (%) ±0,02 (MODO BATERÍA)  FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA  DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (%) (100% CARGA; F.C. DE 3 A 1)  FACTOR DE CRESTA 3 A 1  CAPACIDAD SOBRECARGA 115% — 130% DURANTE 15 MIN.  PROTECCIÓN ELECTRÓNICA EN CASO DE SOBRECARGA SOSTENIDA O CORTO CIRCUITO.  INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA  TENSIÓN NOMINAL (VCA) 208/120 O 220/127 &amp;  FRECUENCIA NOMINAL (HZ) 50/60  CAPACIDAD DE SOBRECARGA 125% - 130% POR 1 MIN.</p>	742,500.00	742,500.00

rpt\_Adq\_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 1 de 4

<b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El orgullo de México</i> <small>REF ID: 090 DEL 15/07/2012 - 2017</small>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA
	<b>ENTE REQUERIENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	<b>CONTRATO N°:</b> 197/2023-IM-SEGGOB LIC. CCMG/ LIC.CAAF/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR
	<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>



GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
ESTADO DE AGUASCALIENTES

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

PROVEEDOR: PR01370 IGNACIO LOPEZ YEBRA

CLAVE COMPUESTA: 12110001

RFC: LOYI540711G9A

DIRECCIÓN: AV. HEROE DE NACOZARI SUR #2553, JARDINES DEL PARQUE, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20276

TELÉFONO: (449) 145 05 58 / (449) 441 36 67

FAX: (449) 145 05 59

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF: FRANCISCO GERARDO DIAZ DE LEO

FECHA DE ELABORACIÓN:

22/09/2023

TIPO COMPAÑA: Invitación

TIPO DE RECURSO: GF

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: IR

HOJA: 2/4

NUMERO DE PEDIDO	348/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DIAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	20/11/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	21/09/2023

TIEMPO DE TRANSFERENCIA 0 MS  
BATERIAS: SELLADAS Y LIBRES DE MANTENIMIENTO DE PLOMO-ÁCIDO, VIDA ÚTIL ESTIMADA 5 AÑOS, SIN DERRAME DE ELECTROLITO NI SULFATACIÓN DE TERMINALES. CUERPO Y CUBIERTA DE ALTO IMPACTO, CONSTRUIDA A BASE DE PLACAS PLANAS, CON CONEXIONES NECESARIAS PARA SU OPERACIÓN  
TIEMPO RESPALDO TÍPICO (MIN): 6 MINUTOS  
TENSIÓN (VCD) 240  
INDICADORES  
PANEL DE CONTROL MNEMÓNICO + DISPLAY LCD, CONFIGURABLE VÍA TECLADO QUE PERMITEN REALIZAR FUNCIONES DE MEDIDOR DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN DEL EQUIPO, BITÁCORA, AJUSTE DE PARÁMETROS, CONFIGURACIÓN, ENTRE OTROS.  
MECANICAS  
DIMENSIONES SEI (MM) (ANCH X PROF X ALT.) 500 X 840 X 1400  
PESO SEI (KG) 140  
ACCESO PUERTA FRONTAL, LA ACOMETIDA ES POR LA PARTE FRONTEL INFERIOR  
PROTECCIÓN (IEC 60529) IP20  
ENFRIAMIENTO VENTILACIÓN FORZADA A BAJA VELOCIDAD POR LA PARTE POSTERIOR  
AMBIENTALES  
RUIDO AUDIBLE A 1 M (DBA)  
TEMPERATURA OPERACIÓN (°C) 0—40  
ALTITUD OPERACIÓN (M.S.N.M) 3000  
HUMEDAD OPERACIÓN (%) 0—95 (SIN CONDENSACIÓN)  
INTERFASE TIPO RS-232/RS485 (ESTÁNDAR) | CONTACTOS SECOS, SNMP O USB (OPCIONAL)  
SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN  
DATOS GENERALES EFICIENCIA CA/CA (%) >93.0 >94.0  
IGBTs EN RECTIFICADOR E INVERSOR PARALELO REDUNDANTE N+1 (OPCIONAL)  
MODO EPO SÍ  
BYPASS DE MANTENIMIENTO SÍ  
ENCENDIDO EN FRÍO  
INCLUYE:  
- SUMINISTRO, PUESTA EN MARCHA, INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, MONITOREO REMOTO Y TABLEROS ELÉCTRICOS.  
- TARJETA DE COMUNICACIÓN PARA SU CONEXIÓN AL MONITOREO REMOTO, INSTALADO Y CONECTADO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CON CABLEADO, CANALIZACIONES Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS.  
- TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ENSAMBLADO MARCA SCHNEIDER MODELO NQ304AB225, INSTALADO Y CONECTADOS A UPS, CON CABLEADO, CANALIZACIONES Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS.  
- SE ANEXA FICHA TÉCNICA CON LAS CARACTERÍSTICAS COMPLETAS.

CG

P

<b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>Elegirte de Mérito</i> <small>(Gobiernos del Estado) 2012-2017</small>	
<b>Secretaría de Administración</b>	
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>	
<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA <b>ENTE REQUERIENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	<b>CONTRATO N°.</b> 197/2023-IM-SEGGOB <b>LIC. CCMG / LIC.CAAAT / LIC.GERU / LIC. HCCR</b>



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

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

NUMERO DE PEDIDO	348/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	60
FECHA LIMITE ENTREGA	20/11/2023
FECHA ADJUDICACIÓN	21/09/2023

PROVEEDOR: PR01370 IGNACIO LOPEZ YEBRA

CLAVE COMPUSTA: 12110001

RFC: LOY1540711G9A

DIRECCIÓN: AV. HEROE DE NACOZARI SUR #2553, JARDINES DEL PARQUE, AGUASCALIENTES AGUASCALIENTES, MEXICO C.P. 20276

TELÉFONO: (449) 145 05 58 / (449) 441 36 67

FAX: (449) 145 05 59

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF: FRANCISCO GERARDO DIAZ DE LEO FECHA DE ELABORACIÓN:

22/09/2023

TIPO COMPAÑIA: Invitación

TIPO DE RECURSO: GF

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: IR

HOJA : 3/4

				TIEMPO DE ENTREGA: 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN  GARANTÍA: DE 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O Vicios OCULTOS TIEMPO DE REPARACIÓN: 20 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.  TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.  FORMA DE PAGO: DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA (CFDI). TOTAL CON LETRA: OCHOCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.		
				SUBTOTAL 742,500.00 IVA 118,800.00 TOTAL \$861,300.00		

REQUISICIÓN : 526	06 SEGGOB. SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO 0601 DESPACHO DEL SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO 060106 SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA	LUGAR DE RECEPCIÓN: AV. AGUASCALIENTES OTE. SN FRACCIONAMIENTO EX. EJIDO OJOCALIENTE, C.P. 20190, DE LUNES A VIERNES DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS
RESPONSABLE DE RECEPCIÓN:	MAESTRA MICHELE OLMOZ ALVAREZ, DIRECTORA GENERAL DEL CSI, O QUIEN LA SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES	TELÉFONO: 4499682270/1004
OBSERVACIONES: SE ADJUDICA EN PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUMERO DGAD-IM-44-2023		

ELABORO	REVISÓ	AUTORIZO
	C. ARIBEL PÉREZ BELTRÁN	

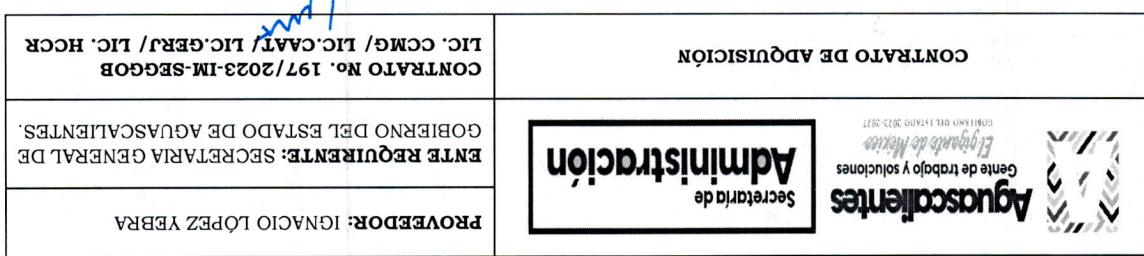
DATOS DE FACTURACION: SECRETARIA DE FINANZAS R.F.C.: SFI011030DU4 Av. Convención OTE. 102 COL. Del Trabajo C.P. 20180

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



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE  
AGUASCALIENTES

rpt\_Adg\_PedidoOrdenCompra.rpt



	<b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>			<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
			<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



### ANEXO B

#### OFERTA TÉCNICA

Fecha: 20 de septiembre de 2023

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-44-2023

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN
1	1	SISTEMA	<p>EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (APARTARRAYOS) DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 METROS</p> <p>MARCA: TOTAL GROUND</p> <p>MODELO: KDALU</p> <p>DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 MTS</p> <p>EL SISTEMA CUENTA CON:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 (UNO) PUNTA PARARRAYOS DE TG01 MARCA TOTAL GROUND</li> <li>1 (UNO) ELECTRODO DE COBRE TG-100 DE 67 X 17 CM MARCA TOTAL GROUND</li> <li>1 (UNO) BOBINA LCR DE 14 X 5 CM TOTAL GROUND</li> <li>1 (UNO) ACOPLADOR TGC01 DE 20 X 30 X 12 CM, DE 1500 A DE CAPACIDAD MARCA TOTAL GROUND</li> <li>1 (UNOS) MÁSTIL CON AISLANTE DE 1.2 M</li> <li>1 (UNO) MÁSTIL DE ALUMINIO DE 50 CM</li> <li>8 (OCHO) SACOS DE H20HM DE 11 KG (COMPUESTO INTENSIFICADOR DE TERRENO)</li> <li>1 (UNO) BRÚJULA Y NIVEL.</li> </ul> <p>ADICIONALEMENTE REALIZAREMOS:</p>

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOYI540711G9A E-mail: ilapmce@yahoo.com.mx

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>Elige al de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA
<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.		
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR</b>

**PRODUCTOS MATERIALES**  
**EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS**

Vanguardia en Ingeniería


			<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONEXIÓN DESDE LA PUNTA PARARRAYOS HASTA EL ELECTRODO CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES: CONECTOR DE BRONCE MARCA BURNDY, CONECTOR DE VARILLA MARCA BURNDY, SPRAY PROTECTOR PARA CONECTORES PARA EVITAR LA CORROSION ANTOX MARCA TOTAL GROUND, REGISTRO PARA ELECTRODO EN ALUMINIO</li> <li>• INSTALACIÓN DE 100 M. CABLE AISLADO DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO CON FORRO AISLANTE DE PVC 1/0, MARCA CONDUMEX, PARA BAJADA A TIERRA CON CAPACIDAD DE 100 AMPERES DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES EIA/TIA J-STD-607-A Y BICSI. ZONA DE INCIDENCIA RAYOS DE MODERADA.</li> <li>• PUESTA A PUNTO EN EL SITIO DE REPETICIÓN CERRO LOS GALLOS</li> <li>• ENTREGAREMOS UN REPORTE DE INSTALACIÓN EN FISICO, DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PUESTA EN PUNTO, EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.</li> </ul> <p>ENTREGAREMOS EN 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>GARANTÍA DE 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 10 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 10 HORAS DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO</p>	
2	1	SISTEMA	<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</b> EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (APARTARRAYOS) DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 METROS MARCA: TOTAL GROUND MODELO: KDALU DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 MTS EL SISTEMA CUENTA CON:	

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
 Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
 Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
 R.F.C. LOY154071G9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx

 <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> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



		1 (UNO) PUNTA PARARRAYOS DE TG01 MARCA TOTAL GROUND 1 (UNO) ELECTRODO DE COBRE TG-100 DE 67 X 17 CM MARCA TOTAL GROUND 1 (UNO) BOBINA LCR DE 14 X 5 CM TOTAL GROUND 1 (UNO) ACOPLADOR TGC01 DE 20 X 30 X 12 CM, DE 1500 A DE CAPACIDAD MARCA TOTAL GROUND 1 (UNOS) MÁSTIL CON AISLANTE DE 1.2 M 1 (UNO) MÁSTIL DE ALUMINIO DE 50 CM 8 (OCHO) SACOS DE H2OHM DE 11 KG (COMPUESTO INTENSIFICADOR DE TERRENO) 1 (UNO) BRÚJULA Y NIVEL. INCLUIREMOS: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CONEXIÓN DESDE LA PUNTA PARARRAYOS HASTA EL ELECTRODO CON LOS SIGUIENTES COMPONENTES: CONECTOR DE BRONCE MARCA BURNDY, CONECTOR DE VARILLA MARCA BURNDY, SPRAY PROTECTOR PARA CONECTORES PARA EVITAR LA CORROSION ANTOX MARCA TOTAL GROUND, REGISTRO PARA ELECTRODO EN ALUMINIO.</li> <li>• INSTALACIÓN DE 100 MTS. CABLE AISLADO DE ALUMINIO CON ALMA DE ACERO CON FORRO AISLANTE DE PVC 1/0, PARA BAJADA A TIERRA CON CAPACIDAD DE 100 AMPERES DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES EIA/TIA J-STD-607-A Y BICSI. MARCA CONDUMEX ZONA DE INCIDENCIA RAYOS DE MODERADA.</li> <li>• INSTALACIÓN DE BAJANTE PARA SISTEMA TIERRAS FÍSICAS EN TORRE (BUS DE TIERRA), CON CONDUCTOR MONOPOLAR DE ALUMINIO CALIBRE 3/0 EXTERIOR DE PVC DE LA MARCA CONDUMEX VULCANEL S8000M.R. XLP TIPO XHHW2, LS CT-SR ROHS, 90°C 600V CONDUCTOR ALEACIÓN DE ALUMINIO AA 8000, EN UN SOLO TRAMO SIN UNIONES MECÁNICAS, CONECTADO DESDE ÚLTIMA BARRA DE COBRE HASTA ELECTRODO, UNIREMOS LAS DELTAS Y MISCELÁNEOS NECESARIOS CINTILLOS METÁLICOS PARA LA COLOCACIÓN Y FIJACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS EN EL CUERPO DE LA TORRE.</li> <li>• PUESTA A PUNTO EN EL SITIO DE REPETICIÓN CERRO LA IGUANA.</li> <li>• ENTREGAREMOS UN REPORTE DE INSTALACIÓN EN FISICO, DENTRO DE LOS 10 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PUESTA EN PUNTO, EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00</li> </ul>
--	--	--

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
 Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
 Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
 R.F.C. LOY15407IIG9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx



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

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR**

*(Firma)*

*G*

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



		HORAS DE LUNES A VIERNES.  TIEMPO DE ENTREGA: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.  GARANTÍA: 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS.  CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI.  TIEMPO DE REPOSICIÓN: 10 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.  TIEMPO DE REPARACIÓN: 10 HORAS DESPUÉS DE LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO
3	1	PIEZA  SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: VERDADERAMENTE EN LÍNEA DOBLE CONVERSIÓN, TECNOLOGÍA A BASE DE 3 PROCESADORES DIGITALES DE SEÑALES (DSP), RECTIFICADOR E INVERSOR A BASE DE IGBTs, CORRECCIÓN ELECTRÓNICA DE FACTOR DE POTENCIA, CAPACIDAD DE 30 KVA, PANEL DE CONTROL MNEMONICO + DISPLAY LCD , CONFIGURABLE VÍA TECLADO, FUNCIÓN DE MODO AHORRADOR DE ENERGÍA, CUENTA CON MODO DE CONVERTIDOR DE FRECUENCIA, MODO DE AUTO ENCENDIDO, BYPASS MANUAL DE MANTENIMIENTO, PERMITE 100% DESBALANCEO DE CARGA, INTERRUPTOR DE APAGADO DE EMERGENCIA (EPO). CONTROL INTELIGENTE DE VENTILADORES, ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE BATERÍAS, SUPERVISIÓN REMOTA.  MARCA: AQS SERIE: Q5000T MODELO: QSK030T CAPACIDAD KVA: 30  ENTRADA TENSIÓN NOMINAL (VCA) 208/220 & FASES 3F + N + T VENTANA DE TENSIÓN (VCA) 176 - 264 (±20%) FRECUENCIA NOMINAL (HZ) 50/60 VENTANA DE FRECUENCIA (HZ) 45—65 FACTOR DE POTENCIA >0,99 DISTORSIÓN ARMÓNICA DE CORRIENTE (%) <5% SALIDA 30 KVAS TENSIÓN NOMINAL (VCA) 208/120 O 220/127 & FASES 3F + N + T ESTABILIDAD DE TENSIÓN (%) ±1,5 FRECUENCIA NOMINAL (HZ) 50/60 ESTABILIDAD FRECUENCIA (%) ±0,02 (MODO BATERÍA) FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY1540711G9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx

	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA
<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.		
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR</b>

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



		<p>DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (%) (100% CARGA; F.C. DE 3 A 1)      FACTOR DE CRESTA 3 A 1      CAPACIDAD SOBRECARGA 115% - 130% DURANTE 15 MIN.      PROTECCIÓN ELECTRÓNICA EN CASO DE SOBRECARGA SOSTENIDA O CORTO CIRCUITO.  <b>INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA</b>      TENSIÓN NOMINAL (VCA) 208/120 O 220/127 &amp;      FRECUENCIA NOMINAL (HZ) 50/60      CAPACIDAD DE SOBRECARGA 125% - 130% POR 1 MIN.      TIEMPO DE TRANSFERENCIA 0 MS  <b>BATERÍAS:</b> SELLADAS Y LIBRES DE MANTENIMIENTO DE PLOMO-ÁCIDO, VIDA ÚTIL ESTIMADA 5 AÑOS, SIN DERRAME DE ELECTROLITO NI SULFATACIÓN DE TERMINALES. CUERPO Y CUBIERTA DE ALTO IMPACTO, CONSTRUIDA A BASE DE PLACAS PLANAS, CON CONEXIONES NECESARIAS PARA SU OPERACIÓN.      TIEMPO RESPALDO TÍPICO (MIN): 6 MINUTOS      TENSIÓN (VCD) 240  <b>INDICADORES</b>      PANEL DE CONTROL MNEMÓNICO + DISPLAY LCD, CONFIGURABLE VÍA TECLADO, QUE PERMITEN REALIZAR FUNCIONES DE MEDIDOR DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN DEL EQUIPO, BITÁCORA, AJUSTE DE PARÁMETROS, CONFIGURACIÓN, ENTRE OTROS.  <b>MECÁNICAS</b>      DIMENSIONES SEI (MM) (ANCH. X PROF. X ALT.) 500 X 840 X 1400      PESO SEI (KG) # 140      ACCESO PUERTA FRONTAL, LA ACOMETIDA ES POR LA PARTE FRONTEL INFERIOR      PROTECCIÓN (IEC 60529) IP20      ENRIQUEMIENTO VENTILACIÓN FORZADA A BAJA VELOCIDAD POR LA PARTE POSTERIOR  <b>AMBIENTALES</b>      RUIDO AUDIBLE A 1 M (DBA)      TEMPERATURA OPERACIÓN (°C) 0—40      ALTITUD OPERACIÓN (M.S.N.M.) 3000      HUMEDAD OPERACIÓN (%) 0—95 (SIN CONDENACIÓN)      INTERFASE TIPO RS-232/RS485 (ESTÁNDAR)   CONTACTOS SECOS, SNMP O USB (OPCIONAL).      SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN      DATOS GENERALES EFICIENCIA CA/CA (%) &gt;93,0 &gt;94,0      IGBTs EN RECTIFICADOR E INVENSOR PARALELO REDUNDANTE N+1 (OPCIONAL)      MODO EPO SÍ      BYPASS DE MANTENIMIENTO SÍ  <b>ENCENDIDO EN FRÍO</b>          INCLUYE:          - SUMINISTRO, PUESTA EN MARCHA, INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN, CABLEADO Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN, MONITOREO REMOTO Y TABLEROS ELÉCTRICOS.          - TARJETA DE COMUNICACIÓN PARA SU CONEXIÓN AL MONITOREO REMOTO, INSTALADO Y CONECTADO A TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CON CABLEADO, CANALIZACIONES Y   </p>
--	--	--

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
 Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
 Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
 R.F.C. LOY1540711G9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx



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

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

**ENTE REQUIERENTE:** SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB**  
LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



		<p>PROTECCIONES ELÉCTRICAS. - TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ENSAMBLADO MARCA SCHNEIDER MODELO NO304AB22S, INSTALADO Y CONECTADOS A UPS, CON CABLEADO, CANALIZACIONES Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS. - SE ANEXA FICHA TÉCNICA CON LAS CARACTERÍSTICAS COMPLETAS.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA: 60 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>GARANTÍA: DE 365 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 20 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN: 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO.</p> <p>FORMA DE PAGO: DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A QUE HAYA SIDO PRESENTADA LA FACTURA (CFDI).</p>
--	--	--

Protesto lo necesario  
a la fecha de su presentación

Firma  
Ignacio López Yebra  
PERSONA FÍSICA

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY15407LIG9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx



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

**Secretaría de  
Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

## **CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGOB  
LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR**

# PRODUCTOS MATERIALES

## EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



ANEXO B1

Fecha: 20 de septiembre de 2023

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-44-2023



ANTIOX

### **DESCRIPCIÓN**

Es un spray protector con propiedades dielectricas. Fabricado especialmente para proteger del óxido; alargando la vida útil de los conectores, terminales y cualquier parte metálica.

## CARACTERÍSTICAS

- Sello y asila contra la humedad, ambientes solares, químicos, polvos y suciedad.
  - Excelente impermeable al agua.
  - Evita el ataque de la oxidación.
  - No se fractura, aun en bajas temperaturas.
  - Ideal para ser aplicado en sistemas de puesta a tierra, terminales, conductores eléctricos y en general en instalaciones que estén expuestas al medio ambiente.
  - Presentación en spray aerosol de 370 g.

## Especificaciones

- Resistencia Dielectrica: 27 KV con una capa de 1/8".
  - VOC (compuestos volátiles orgánicos): 74% o 5.2 libras por galón.
  - Durabilidad: Estable por un periodo de al menos un año en almacen, siempre y cuando se conserve en el contenido original, debidamente cerrado a bajas temperaturas de 35°C.



கூட முன்வரியில் பால் கால்வாய்களைப் பற்றி சொல்லும் நிலைமையிலே கால்வாய்கள் அதிகமாக விரிவாக விடும்.

INFORMACION DE SEGURIDAD

- Este producto no daña la capa de ozono ni los mantiene acuferos puesto que al aplicarse se solidifica conformando un recubrimiento.
  - A partir de las normas CRÉTIB de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, NOM-010-SEMARNAT-2000, MMR-078/SECON, 003-98.

— 2 —

- BENEFICIOS**

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY154071L9GA E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGOB**  
**LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR**

*[Signature]*

*[Signature]*

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



INFORMACIÓN TÉCNICA

#### ANTIOX

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO (CE) 1272/2008 (CLP)

- Caso de peligro Categoría indicación de peligro.
- STOT SE 3 H236- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Aerosol 1 H222- Aerosol extremadamente inflamable.
- Aspectos tóxicos, 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en vías respiratorias.
- Aerosol 1 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



Las imágenes son ejemplos de carácter ilustrativo y están sujetas a modificaciones.

#### Elementos de la etiqueta.

- Etiquetado en acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).
- H236- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H222- Aerosol extremadamente inflamable.
- H229- Recipiente a presión puede reventar.
- Puede irritar vías respiratorias si se cuestiona.
- Puede provocar irritación ocular grave.
- Nocte en caso de ingestión.
- Provoca irritación cutánea.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



GHS07



GHS02



GHS04



Total

Ground

Garantía

Garantía válida, siempre y cuando sean instalados todos los componentes del kit de acuerdo al sistema Total Ground.

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOYI540711G9A E-mail: lapmeee@yahoo.com.mx



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

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR**

## PRODUCTOS MATERIALES EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



INFORMACIÓN TÉCNICA

### KIT DE PARARRAYOS KIT KDA01

#### PUNTA PARARRAYOS TG01

Punta captadora de rayos y conductora de conexión. Ideal para zonas de nivel de riesgo moderado, brindando un diámetro de protección de 160 m, elaborada en acero inoxidable.

- Esta diseñada para captar efectivamente una descarga atmosférica y conducirla a tierra.



#### H2OHM

• Compuesto intensificador de terreno de base orgánica. Fabricado con material microscópico capazante de humedad, mismo que cumple con certificado de pruebas de LAPERM y certificado de laboratorio acreditado ante EMMMA con valores dentro de la norma CHE11B de no toxicidad ni daño al medio ambiente.

#### INCLUYE

Descripción Kit	Cantidad
Punta TG01 INOX	1
Electrodo TG100K	1
Acoplador TG01R	1
H2OHM (1kg)	1
Brújula y Nivel	1
Mástil de acero inoxidable 50cm	1
Mástil de acero inoxidable 120 cm	1

20 años de garantía.  
Garantía válida siempre y cuando sean instalados todos los componentes del kit de acuerdo al sistema Total Ground.

© 2010 Total Ground. S.A. de C.V. México.

#### ACOPLADOR TGC01

• Gabinete de marco rígido con placa desmontable, sella de poliuretano y pernos para continuidad de tierra.

- Capacidad de 1600 A.
- Fabricado en lámina de acero al carbono ASTM A572 Gr. 50 y SAE 1020 (Gabinete).
- Elemento del sistema Total Ground que asegura la continuidad eléctrica y la capacidad de conducir corriente. Su función es dirigir descargas de corriente hacia el camino de menor impedancia.

#### ELECTRODO TG-100K

- Electrodo de auesta a tierra modelo TG-100K. Capacidad 100 A.
- Fabricado de cobre electrodepositado completamente conductor.
- Diseñado en forma deta tubular.
- No requiere de mantenimiento preventivo.
- Incluye dispositivo de filtración de baja frecuencia LCR montado en estructura con un borne de conexión de 1/2 pulgada.

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001

Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOYI540711G9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx



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

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGOB**  
LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR

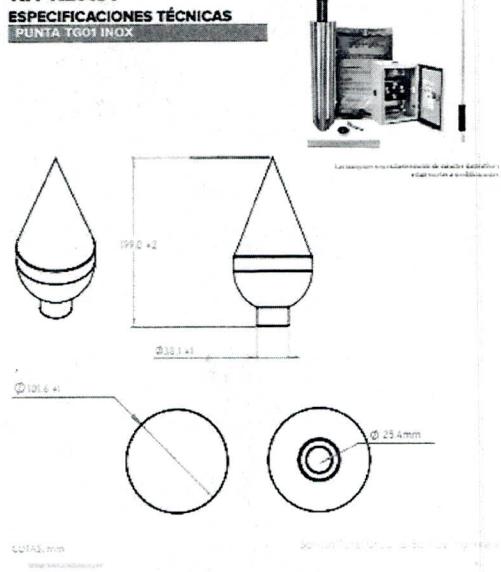
## PRODUCTOS MATERIALES EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



INFORMACIÓN TÉCNICA

**KIT DE PARARRAYOS  
KIT KDA01  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
PUNTA TG01 INOX**



IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOYI54071IG9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*Elige al de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB**  
**LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR**

*[Signature]*

*[Signature]*

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



INFORMACIÓN TÉCNICA

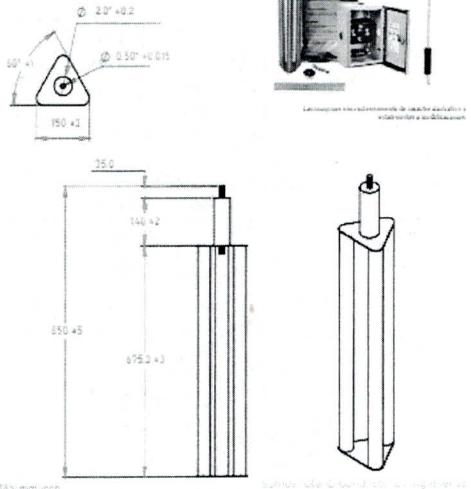
**TOTAL GROUND**

#### KIT DE PARARRAYOS

#### KIT KDA01

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### ELECTRODO TG-100K



IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY1540711G9A E-mail: lapmeeee@yahoo.com.mx

*[Signature]*

*[Signature]*

 <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> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR</b>

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



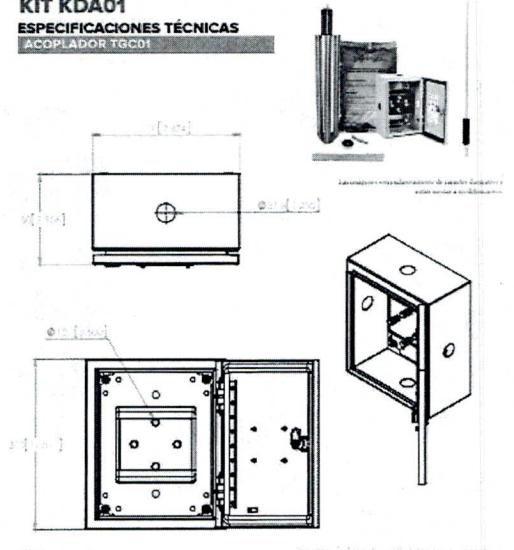
INFORMACION TECNICA

#### KIT DE PARARRAYOS

#### KIT KDA01

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ACOPLADOR TGC01



IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 1210001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY154071IG9A E-mail: ilapmee@yahoo.com.mx

 <p><b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>Eligeante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2027</p>	<p><b>Secretaría de Administración</b></p>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR</b>

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería

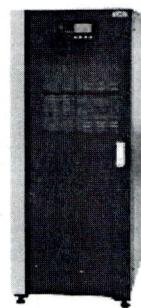


SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA | SEI | UPS | [10 - 30 kVA]

#### SOLUCIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA

Protege, regula y respalda de forma ininterrumpida contra disturbios del suministro eléctrico a: centros de datos, equipo electrónico delicado, cuartos eléctricos de edificios inteligentes, centros comerciales y hospitales.

- UPS en línea doble conversión
- Tecnología a base de 3 Procesadores Digitales de Señales (DSP)
- Rectificador e inversor a base de IGBTs
- Corrección electrónica de factor de potencia
- Disponible en capacidades de 10, 15, 20 y 30 kVA
- Panel de control minemónico • Display LCD, configurable vía teclado
- Capacidad de operar en paralelo redundante N + 1 (opcional)
- Función de modo de ahorro de energía
- Cuadro de salida de convertidor de frecuencia
- Modo de auto encendido
- Bypass manual de mantenimiento
- Permitir 100% desbalanceo de carga
- Interruptor de Apagado de Emergencia (EPO)
- Control inteligente del ventilador(s)
- Administración inteligente de baterías
- Opción de supervisión remota



#### BENEFICIOS



##### UPS SUSTENTABLE

El Q5000T es un UPS basado en alta tecnología que contribuye al ahorro de energía al obtener una eficiencia >94%. Además, cuenta con tecnología IGBT discreta que incrementa su eficiencia operativa.



##### UPS ECOLÓGICO

El Q5000T tiene la función de modo ahorrador de energía (Modo ECO), la cual le permite realizar una transferencia a "Modo Bypass" cuando detecta un nivel de carga bajo y regresa a "Modo Inversor" cuando registra un aumento de carga. Todo esto se traduce en una mejora de la eficiencia del sistema.



##### REENCENDIDO AUTOMÁTICO

En el caso de una descarga total de baterías por una prolongada ausencia de energía eléctrica, el Q5000T cuenta con una función que le permite reencender de manera automática una vez que la línea comercial vuelve a estar presente, esto te da la tranquilidad de que el UPS estará listo para ejercer su función sin que tengas la necesidad de realizar el encendido de manera manual.



##### SOLUCIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA

El Q5000T está basado en la última tecnología en control DSP (Procesadores Digitales de Señales), la cual reduce la complejidad de los circuitos electrónicos de control, así como permite implementar de una manera simple y confiable el control de factor de potencia de entrada por encima del 0.99 y de la distorsión armónica de corriente de entrada por debajo del 5%. El beneficio que obtienes de todo esto es que, en caso de requerir planta de emergencia, la capacidad de ésta se reduce hasta un 50%.



##### SUPERVISIÓN INTELIGENTE

Puedes supervisar de manera remota al Q5000T para conocer las condiciones de operación del UPS. Esto te permite obtener información en tiempo real y enviar notificaciones de alerta ante cualquier situación de alarma. La supervisión remota te proporciona control y conocimiento para tener tus procesos críticos operando de manera continua.

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001

Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY154071LG9A E-mail: ilapmee@yahoo.com.mx



**Secretaría de  
Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

## **CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO N°. 197/2023-IM-SEGGOB**  
**LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR**

## PRODUCTOS MATERIALES

## EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



Especificaciones Técnicas : Q5000T								
MODELO	QSK010T	QSK01ST	QSK020T	QSK030T				
<b>ENTRADA</b>								
Tensión nominal (Vdc)	200-250 Vdc							
Fase	3F + N + PE							
Variación de tensión (Vdc)	175 - 264 (20%)							
Frecuencia nominal (Hz)	50-60							
Varianza de frecuencia (Hz)	-0.5%							
Tiempo de retención	<2ms							
Relación amperios de consumo (A)	>5							
<b>SAÍDA</b>								
Capacidad (kVA/kW)	10/8	15/13.5	20/16	30/27				
Tensión nominal (Vca)	220-250-220/227.5							
Relación amperios de salida	>1.5							
Entidad de tensión (Vca)	50-60							
Frecuencia nominal (Hz)	50/60							
Relación amperios (Amp)	>10.02 (modo sencillo); Sintonía Fija							
Forma de onda	WAVEFORM (sin distorsión de 0.4-1)							
Relación amperios (Amp)	>4 (carga no inductiva)							
Coeficiente de cruce	3 o 2							
Guardia de sobreexcitación	110% - 130% durante 15 min.							
Protección con elevación	En caso de interrupción sostenida como indicado							
<b>INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA</b>								
Tensión nominal (Vdc)	200-220-220/227.5							
Frecuencia nominal (Hz)	50/60							
Capacidad de interrupción (Amp)	1.25x - 1.50x por 1 min.							
Tiempo activación/desactivación	0 ms							
<b>BATERÍA</b>								
Tensión nominal batería (Vdc)*	0	5	5	0				
Tensión corte	240							
Tensión	Batería lista de mantenimiento							
<b>INDICADORES</b>								
Panel de control monofásico - Display LCD, configurable y retroiluminado, que permite realizar funciones de monitoreo y control. Permite el establecimiento de operaciones tales como: activación/desactivación del parámetro, configuración de los parámetros, verificación de alarmas, etc.								
<b>MECÁNICAS</b>								
Alimentación de la máquina alimentación de la red*	260 x 670 x 725			560 x 540 x 1400				
Peso GSI kg/m	52			140				
Altura	Puesta frontal, la alimentación es por la parte frontal/derecha							
Protocolso (IEC 60259)	320							
Dimensiones	Ventilación forzada a bajas velocidades por la parte posterior							
<b>AMBIENTALES</b>								
Temperatura ambiente 0 a 40°C	0							
Temperatura máxima operativa (°C)	5-45							
Altitud operativa (m)	3000							
Humedad relativa (%)	0-95% sin condensación							
<b>INTERFAZ</b>								
Tres RS 232/RS485 (redondos) ; contactos neutros, DIN/PNP o USB (opcional)								
<b>SOFTWARE</b>								
De administración y supervisión remota(*)								
<b>DATOS GENERALES</b>								
Elevación CA-CA (m)	193.0			194.0				
Altura	En altura de cierre y apertura							
Alto de la máquina (m)	N/A (disponible)							
Alto de la máquina (m)	N/A (disponible)							
Alto de la máquina (m)	N/A (disponible)							
Alto de la máquina (m)	N/A (disponible)							
<b>CERTIFICACIONES</b>								
EN6006-1-1/IEC6006-1-1 EN6006-2-1/IEC6006-2-1 EN6006-2-13/IEC6006-2-13 IEC 60259-1 IEC 60259-2 IEC 60259-3 CE								

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110061  
Av. Héroe de Nacozari 2550, Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY154071IG9A E-mail: ilapmee@yahoo.com.mx

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>Elige a México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA
<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.		
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR</b>

*[Signature]*

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



#### Ficha técnica del producto

Especificaciones

NQ Panelboard 225A, 3 F, 4 H,  
30 CCT, INT PPAL., MONTAJE  
SOBREPONER, 20 in



NQ2048225

##### Principal

Rango NO

Tipo de producto o componente Envoltorio del centro de carga

##### Opcionales

[Int] corriente nominal 225 A

[Int] tensión asignada de empleo 240 V CA

[Int] tensión asignada de empleo 48 V DC

Poder de corto 10 kA, 240 V CA

1 kA, 48 V DC

Montaje de dispositivo Superior

Tipo de centro de carga Main breaker

Número de espacios 30

Número de fases de la red 3 fases

Configuración de cableado 4 cables

Altura 1117.62 mm

Anchura 509.00 mm

Profundidad 140.05 mm

##### Ambiente

Grado de protección NEMA NEMA Tipo I interior

##### Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1 PCE

Número de unidades en el paquete 1

Paquete 1 Altura 1117.62 cm

Paquete 1 Ancho 509.00 cm

Paquete 1 Longitud 140.05 cm

Paquete 1 Peso 1 kg

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY154071IG9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx



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

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB**  
LIC. CCMG/ LIC. CAAT/ LIC. GERJ/ LIC. HCCR

*[Signature]*

*[Signature]*

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



**Reglamento REACH**

Datos sobre el REACH

Conforme con REACH sin SVHC

Directiva RoHS UE  Conforme

Condiciones RoHS UE

Sin metales pesados tóxicos

En monerio

Normativa de RoHS China  Datasobre RoHS China

Deducción preexistente de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)

Información sobre exenciones de RoHS

Comunicación ambiental  Declara la Declaración

Remplazo(s) recomendado(s)

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

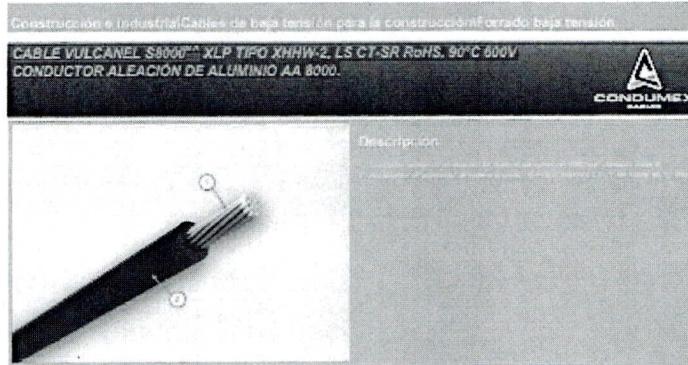
IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY154071G9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones <i>Elige a México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGOB</b> <b>LIC. CCMG/ LIC.CAAT LIC.GERJ/ LIC. HCCR</b> <i>Avto</i>

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



Propiedades	Características	Normas	Tensiones	Trípticos
<ul style="list-style-type: none"> <li>Accesible</li> <li>Circuito de alumbrado público</li> <li>Circuitos alimentadores</li> <li>Circuitos de distribución</li> <li>Circuitos derivados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daja emisión de gases corrosivos</li> <li>Daja emisión de gases tóxicos</li> <li>Daja emisión de humo denso</li> <li>Daja emisión de humo oscuro</li> <li>Daja polvo</li> <li>Excelente resistencia a bajas temperaturas</li> <li>Excelente resistencia al calor</li> <li>Excelente resistencia a los rayos</li> <li>Excelente resistencia a agresiones químicas</li> <li>Excelente resistencia a álcalis</li> <li>Excelente resistencia a grasas</li> <li>Excelente resistencia a la contaminación atmosférica</li> <li>Excelente resistencia a la corrosión</li> <li>Excelente resistencia a la gasolina</li> <li>Excelente resistencia a la humedad</li> <li>Excelente resistencia a la intemperie</li> <li>Excelente resistencia a la propagación de la llama vertical</li> <li>Excelente resistencia a la propagación del incendio</li> <li>Excelente resistencia a los hidrocarburos</li> <li>Excelente resistencia a los rayos solares</li> <li>Fácil de instalar</li> <li>Línea de superficies peligrosas (RaII)</li> <li>Muy duradero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a la propagación de la llama en charola vertical 20 min. 75 093 STUhl (NMX-J-493). Grabado "CT".</li> <li>Resistencia a la intemperie 720 horas (NMX-J-533). Grabado "SR".</li> <li>Mínima emisión de gas ácido halogenado NMX-J-472. Grabado "LS".</li> <li>Emisión reducida de humos NMX-J-474-ANICE. Grabado "LS".</li> <li>Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-250-ANICE. 30 min. Grabado "LS".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resistencia a la propagación de la llama en charola vertical 20 min. 75 093 STUhl (NMX-J-493). Grabado "CT".</li> <li>Resistencia a la intemperie 720 horas (NMX-J-533). Grabado "SR".</li> <li>Mínima emisión de gas ácido halogenado NMX-J-472. Grabado "LS".</li> <li>Emisión reducida de humos NMX-J-474-ANICE. Grabado "LS".</li> <li>Resistencia a la propagación de incendio NMX-J-250-ANICE. 30 min. Grabado "LS".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tubo conducto</li> <li>Material de Aislamiento,</li> <li>Poliéster de cinta cruzada (XLP)</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Restricción de instalación en medios acuosos sódicos (solución de alto pH); y donde pueda presentarse la corrosión galvánica.</li> <li>Para su terminación utiliza inhibidores de la oxidación y conectores térmicos</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Restricción de instalación en medios acuosos sódicos (solución de alto pH); y donde pueda presentarse la corrosión galvánica.</li> <li>Para su terminación utiliza inhibidores de la oxidación y conectores térmicos</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de calidad ISO 9001:2015 certificado por Bureau Veritas</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Asociación de Normalización y Certificación A.C. (ANICE)</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Cables fabricados para la ejecución:</li> <li>Cable Vulcanel S8000™ con aluminio de XLP tipo XHHW-2, LS CT-SR RoHS con conductor compacto de aluminio de series AA6063, calibre o área de sección transversal en mm<sup>2</sup>, número de producto y longitud en metros.</li> </ul>

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 1210001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY154071IG9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx

 <b>Aguascalientes</b> Gente de trabajo y soluciones El gigante de México GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<b>Secretaría de Administración</b>	<b>PROVEEDOR:</b> IGNACIO LÓPEZ YEBRA  <b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> LIC. CCMG / LIC.CAA/ LIC.GERJ / LIC. HCCR

G

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



Número de artículo	Categoría del artículo	Número de serie	Unidad de medida	Dimensiones	Requerimiento del proveedor	Entrega dentro de la semana	Peso neto	Unidad	Nombre	Tipo	Estado de compra
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120		



**Aguascalientes**  
Gente de trabajo y soluciones  
*El gigante de México*  
GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB**  
LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



Número de producto	Código de UDS (EAN)	Descripción de producto	Unidad de medida	Unidad medida del producto	Peso neto	Peso neto del producto	Dimensiones	Dimensiones del producto	Peso bruto	Peso bruto del producto	Blister	Tiras	Color exterior
0000000000000	0000000000000		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000001	0000000000001		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000002	0000000000002		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000003	0000000000003		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000004	0000000000004		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000005	0000000000005		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000006	0000000000006		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000007	0000000000007		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000008	0000000000008		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000009	0000000000009		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000010	0000000000010		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000011	0000000000011		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000012	0000000000012		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000013	0000000000013		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000014	0000000000014		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000015	0000000000015		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000016	0000000000016		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000017	0000000000017		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000018	0000000000018		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000019	0000000000019		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000020	0000000000020		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000021	0000000000021		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000022	0000000000022		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000023	0000000000023		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000024	0000000000024		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000025	0000000000025		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000026	0000000000026		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000027	0000000000027		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000028	0000000000028		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000029	0000000000029		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000030	0000000000030		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000031	0000000000031		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000032	0000000000032		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000033	0000000000033		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000034	0000000000034		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000035	0000000000035		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000036	0000000000036		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000037	0000000000037		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000038	0000000000038		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000039	0000000000039		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000040	0000000000040		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000041	0000000000041		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000042	0000000000042		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000043	0000000000043		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000044	0000000000044		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000045	0000000000045		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000046	0000000000046		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000047	0000000000047		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000048	0000000000048		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000049	0000000000049		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000050	0000000000050		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000051	0000000000051		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000052	0000000000052		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000053	0000000000053		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000054	0000000000054		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000055	0000000000055		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000056	0000000000056		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000057	0000000000057		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000058	0000000000058		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000059	0000000000059		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000060	0000000000060		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000061	0000000000061		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000062	0000000000062		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000063	0000000000063		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000064	0000000000064		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000065	0000000000065		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000066	0000000000066		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000067	0000000000067		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000068	0000000000068		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000069	0000000000069		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000070	0000000000070		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000071	0000000000071		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000072	0000000000072		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000073	0000000000073		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000074	0000000000074		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000075	0000000000075		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000076	0000000000076		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000077	0000000000077		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000078	0000000000078		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000079	0000000000079		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000080	0000000000080		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000081	0000000000081		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000082	0000000000082		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000083	0000000000083		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000084	0000000000084		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000085	0000000000085		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000086	0000000000086		kg	kg	10.00	10.00			20.00	20.00			
0000000000087	0000000000087		kg										



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

Secretaría de  
**Administración**

**PROVEEDOR:** IGNACIO LÓPEZ YEBRA

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

**CONTRATO DE ADQUISICIÓN**

**CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGOB**  
**LIC. CCMG/ LIC.CAAT/ LIC.GERJ/ LIC. HCCR**

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería



**ANEXO C**

**OFERTA ECONÓMICA**

Fecha: 20 de septiembre de 2023.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-44-2023

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1.-	1	SISTEMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (APARTARRAYOS) DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 METROS MARCA: TOTAL GROUND, MODELO: KDALU, DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 MTS, PUESTA A PUNTO EN EL SITIO DE REPETICIÓN CERRO LOS GALLOS	\$122,500.00	\$122,500.00	\$19,600.00	\$142,100.00
2.-	1	SISTEMA	EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: EQUIPO DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (APARTARRAYOS) DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 METROS MARCA: TOTAL GROUND, MODELO: KDALU, DIÁMETRO DE PROTECCIÓN 160 MTS, PUESTA A PUNTO EN EL SITIO DE REPETICIÓN CERRO DE LA IGUANA.	\$181,300.00	\$181,300.00	\$29,008.00	\$210,308.00
3.-	1	PIEZA	SISTEMA DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS MARCA: aqs, SERIE: Q5000T, MODELO: Q5K030T, CAPACIDAD KVA: 30 EN SITIO DE REPETICIÓN ALTERNO CSI AV. LOS CONOS #105, FRACC. OJOCALENTE, C.P. 20190, AGUASCALIENTES, AGS.	\$742,500.00	\$742,500.00	\$118,800.00	\$861,300.00

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY15407IIG9A E-mail: ilapmee@yahoo.com.mx

 <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> IGNACIO LÓPEZ YEBRA
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN</b>		<b>ENTE REQUIRENTE:</b> SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
<b>CONTRATO No. 197/2023-IM-SEGGOB</b> <b>LIC. CCMG / LIC.CAAT / LIC.GERJ / LIC. HCCR</b>		<i>✓</i>

## PRODUCTOS MATERIALES

### EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS

Vanguardia en Ingeniería

.....	.....	.....	.....	.....
		GRAN TOTAL: \$1,046,300.00	\$167,408.00	\$1,213,708.00

(IMPORTE DEL GRAN TOTAL EN LETRA):

UN MILLÓN DOSCIENTOS TRECE MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N.

#### NOTAS:

1. Indicar la descripción (genérica), la sumatoria del subtotal, I.V.A., total por partida y gran total del subtotal, I.V.A. y total.
2. Indicar el gran total en número y letra, los cuales deberán coincidir.
3. Los Montos deberán ser en Moneda Nacional.
4. **Las cantidades que representan costo deberán ser máximo a 2 decimales (impresos y capturados)**
5. **FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO ESTABLECIDO.**

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación del CFDI y conforme a lo establecido en el apartado IX inciso d) de la CONVOCATORIA de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO.
Lugar de entrega:	Av. Aguascalientes oriente s/n, Fraccionamiento Ex Ejido Ojocaliente, C.P. 20190, de lunes a viernes de 8:00 horas a 16:00 horas.
Vigencia de la oferta:	PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Protesto lo necesario  
a la fecha de su presentación

Firma  
Ignacio López Yebra  
PERSONA FÍSICA

IGNACIO LOPEZ YEBRA / No PROVEEDOR: 12110001  
Av. Héroe de Nacozari 2553 / Fraccionamiento Jardines del Parque / C.P. 20276  
Teléfono 01 449 1450558 / Fax: 01 449 1450559 Aguascalientes, Ags. México  
R.F.C. LOY1540711G9A E-mail: ilapmeee@yahoo.com.mx