



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. SERJ/LIC. MMMG

CONTRATO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA, REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD

Contrato de prestación del servicio de instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta, requerido por la Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Estado de Aguascalientes, que celebran por una parte el Gobierno del Estado de Aguascalientes a través de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, representada en este acto por la Lic. Raquel Soto Orozco en su carácter de Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes, a quien en lo sucesivo y para los efectos del presente contrato se le denominará “La SAE”, y por la otra parte la persona moral SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V., representada en este acto por el C. Jorge Abel Briseño Dueñas, en su calidad de Administrador Único, a quien en lo sucesivo se le denominará “El Prestador de Servicios”, en lo sucesivo y para efectos del presente contrato cuando los celebrantes actúen de manera conjunta se les denominará como “Las Partes”, al tenor de los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

ANTECEDENTES

1. La Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Gobierno del Estado de Aguascalientes, representada por su titular el Mtro. Ramiro Pedroza Márquez, a quien en lo sucesivo se le denominará “El Ente Requirente”, solicitó la prestación del servicio de instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta.
2. En virtud de lo anterior, mediante requisición de compra número 865/2023 emitida en el SIIF (Sistema Integral de Información Financiera) por la Oficina del Secretario de Innovación y Gobierno Digital de “El Ente Requirente” en términos de lo dispuesto por el artículo 16 del Manual de Lineamientos y Políticas Generales para el Control de los Recursos de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Aguascalientes, se solicitó la contratación del servicio de instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta requerido por la Secretaría de Innovación y Gobierno Digital.
3. Derivado de lo anterior, se llevó a cabo el primer procedimiento de la Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-065-2023, el cual fue declarado desierto en fecha 24 de noviembre del 2023, y con fundamento en el artículo 59 párrafo cuarto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, se llevó a cabo el segundo procedimiento de Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N072-2023, conforme a lo establecido en los artículos 39 fracción III, 43 y 64 segundo y tercer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

Aguascalientes y sus Municipios en fecha 27 de noviembre del 2023 se puso a disposición la convocatoria, llevándose a cabo el 04 de diciembre del 2023 la junta de aclaraciones, el 08 de diciembre del 2023 tuvo verificativo la presentación y apertura de proposiciones, y el 11 de diciembre del 2023 se emitió el fallo de adjudicación del citado procedimiento.

4. Así las cosas, previo análisis de lo establecido en el artículo 55 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios; en cumplimiento de lo dispuesto por el diverso numeral 56 de la citada Ley, por cumplir con las especificaciones y conceptos señalados en el Dictamen Técnico, los requisitos legales, y no rebasar el presupuesto autorizado se resolvió adjudicar la **partida 1** del procedimiento de **Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N072-2023** correspondiente a la **contratación del servicio de instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta, requerido por la Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Estado de Aguascalientes**, a favor de **“El Prestador de Servicios” SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.**, por un monto total de **\$3'534,422.62 (tres millones quinientos treinta y cuatro mil cuatrocientos veintidós pesos 62/100 M.N.)** monto que incluye el Impuesto al Valor Agregado.

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

DECLARACIONES

Primera: “La SAE” declara:

- 1.1. Que es una Dependencia del Gobierno del Estado de Aguascalientes, de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 fracción II de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal.
- 1.2. Que la **Lic. Raquel Soto Orozco** comparece en este acto con el carácter de Secretaria de Administración del Estado de Aguascalientes, según lo acredita con el respectivo nombramiento número **DG/N/003/2022** de fecha 01 de octubre del 2022, otorgado por la Gobernadora Constitucional del Estado, la **Dra. María Teresa Jiménez Esquivel**.
- 1.3. Que en términos de lo previsto por los artículos 22 fracciones II y XII, y 27 fracciones XV, XIX y XXV de la Ley Orgánica de la Administración Pública Estatal y diversos 2°, 6°, 8° y 11 fracciones XVII, XXII y XXXVI del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, en relación con el artículo 12 fracción II de **“La Ley”**, **“La SAE”** tiene las facultades legales y administrativas para celebrar el presente contrato.
- 1.4. Que tiene establecido su domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones derivadas del presente contrato el ubicado en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, 4° piso, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.



CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

- 1.5. Que en fecha 07 de noviembre del 2023, la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes autorizó los recursos necesarios para cubrir las erogaciones derivadas del presente contrato, correspondiente a la requisición de compra número **865/2023**.
- 1.6. Que su registro federal de contribuyentes es **SFI-011030-DU4**, a nombre de la Secretaría de Finanzas, única dependencia del Gobierno del Estado de Aguascalientes autorizada para realizar pagos, quien tiene su domicilio fiscal en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 102, Colonia del Trabajo, C.P. 20180, en la ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.
- 1.7. Que, a través de la Dirección General de Adquisiciones, se verificó que, a la fecha de celebración del presente contrato, los accionistas de **SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.**, así como su **Administrador Único**, no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público, en relación con lo dispuesto por el artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes.

Segunda: "El Prestador de Servicios" declara:

- 2.1. Que es una empresa debidamente constituida mediante escritura pública número **22,974**, libro número **465**, de fecha 23 de septiembre de 1997, otorgada ante la fe pública de la **Lic. Rosamaría López Lugo Titular de la Notaría número 223** del entonces Distrito Federal, actualmente Ciudad de México actuando como asociada y en el protocolo del **Lic. Francisco Xavier Arredondo Galván Notario 173** del Distrito Federal, debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio del Distrito Federal, en fecha 13 de noviembre de 1997.
- **Protocolización del Acta de Asamblea General Ordinaria de Accionistas, en la cual se designó a funcionarios, otorgar y revocar poderes**, mediante instrumento público número **71,749**, libro **1,428** de fecha 19 de mayo del 2004, celebrada ante la fe pública del **Lic. Jorge Alfredo Domínguez Martínez, Titular de la Notaría número 140** del Distrito Federal actualmente Ciudad de México; y se encuentra debidamente inscrito ante la Dirección General del Registro Público de Comercio en fecha 27 de mayo del 2004.
 - **Protocolización de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, en la cual se modifica el objeto social**, mediante escritura pública número **114,656**, libro **2,987**, de fecha 20 de julio del 2021, celebrada ante la fe pública del **Lic. Efraín Martín Virues y Lazos, Notario Público número 214** de la Ciudad de México, se encuentra inscrito ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del Distrito Federal en fecha 09 de Agosto del 2021.
- 2.2. El **C. Jorge Abel Briseño Dueñas**, cuenta con capacidad suficiente para suscribir el presente acuerdo de voluntades y obligar a su representada en los términos de este instrumento legal, en virtud de que tiene el carácter de **Administrador Único**, con poder

 Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017</small>		PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS		ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

general para pleitos y cobranzas, y para actos de administración y dominio, lo anterior como se desprende del instrumento público mencionado en el punto **2.1. segundo párrafo** que antecede, facultades que manifiesta bajo protesta de decir verdad sigue desempeñando de conformidad a lo establecido en el artículo 154 de la Ley General de Sociedades Mercantiles y que las mismas no le han sido revocadas, disminuidas, ni modificadas; y se identifica con Pasaporte Mexicano expedido por la Secretaría de Relaciones Exteriores de número **G38869932**.

- 2.3. Que cuenta con constancia de proveedor inscrita para este ejercicio fiscal, en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, bajo el número **19010920**.
- 2.4. **La actividad económica según obra en su constancia de situación fiscal emitida por el Servicio de Administración Tributaria:** Otras instalaciones y equipamiento en construcciones. Instalaciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción. Instalaciones eléctricas en construcciones.
- 2.5. Que señala como datos para oír y recibir todo tipo de notificaciones derivadas del presente contrato, ubicado en la calle 18 número 67, Colonia San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, en la Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México, con número telefónico 55.41.72.67.00 y 55.32.04.70.67, así como las cuentas de correo electrónico juribe@sertres.com y jbriseno@sertres.com.
- 2.6. Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **SN0970923Q7A**, encontrándose al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales a su cargo.
- 2.7. Que manifiesta bajo protesta de decir verdad que cuenta con el Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social número **Y6033391100** encontrándose al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones patronales.
- 2.8. Que con fundamento en lo dispuesto por el artículo 36 fracción IX de la Ley de Responsabilidades Administrativas del Estado de Aguascalientes, manifiesta bajo protesta de decir verdad que, a la fecha de celebración del presente contrato, sus accionistas no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público.
- 2.9. Que está en aptitud legal para celebrar el contrato ya que no se ubica en alguno de los supuestos contemplados en el artículo 71 de **"La Ley"**.

Tercera: "Las Partes" conjuntamente declaran:

- 3.1. Que reconocen la personalidad y la capacidad para la celebración del presente contrato, señalando que no existe error, dolo o cualquier otra circunstancia que pudiera afectar o invalidar su vigencia.



Aguascalientes
Gente de trabajo y soluciones
El gigante de México
GOBIERNO DEL ESTADO 2013-2017

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

3.2. Que cualquier modificación durante la vigencia del presente contrato en las declaraciones asentadas en este apartado, deberá notificarse de inmediato a la otra parte por escrito.

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

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

CLÁUSULAS


PRIMERA. OBJETO. El objeto del presente contrato es la **contratación del servicio de instalación, reparación y mantenimiento de maquinaria, otros equipos y herramienta, requerido por la Secretaría de Innovación y Gobierno Digital del Estado de Aguascalientes**, objeto del contrato al que en lo sucesivo se le denominará **“Los Servicios”**, cuyas características se encuentran descritas en el **pedido de compra número 625/23**, mismo que forma parte integral del presente instrumento legal, también descrito en la **oferta técnica y económica de “El Prestador de Servicios”**; mismas que se encuentran en el presente contrato.

“El Prestador de Servicios” deberá prestar **“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 Requirente”**.

SEGUNDA. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS Y MONTO TOTAL A PAGAR. La descripción completa de **“Los Servicios”** objeto del presente contrato, así como número de partida, cantidad, unidad de medida, precio unitario, corresponde a lo señalado en el **pedido de compra número 625/23**, mismo que forma parte integral del presente instrumento legal, también descritas en la **oferta técnica y económica de “El Prestador de Servicios”**; mismas que se encuentran en el presente contrato.

El monto a pagar como contraprestación a **“El Prestador de Servicios”** equivale a la cantidad de **\$3'046,916.05 (tres millones cuarenta y seis mil novecientos dieciséis pesos 05/100 M.N.)**, más el Impuesto al Valor Agregado por un monto de **\$487,506.57 (cuatrocientos ochenta y siete mil quinientos seis pesos 57/100 M.N.)**, arrojando así un monto total a pagar por la cantidad de **\$3'534,422.62 (tres millones quinientos treinta y cuatro mil cuatrocientos veintidós pesos 62/100 M.N.)**.

TERCERA. TÉRMINOS, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. **“El Prestador de Servicios”** se obliga a prestar **“Los Servicios”** contratados a entera satisfacción de **“El Ente Requirente”**, apegándose a lo establecido en el **pedido de compra número 625/23**, mismo que forma parte integral del presente instrumento legal, también descritas en la **oferta técnica y económica de “El Prestador de Servicios”**; mismas que se encuentran en el presente contrato. **“Los Servicios”** se prestarán conforme a lo siguiente:

<div><div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017</small></div></div>	<div>Secretaría de Administración</div>	PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
		ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

Tiempo de entrega:

Servicio: Inicia al siguiente día natural posterior al fallo de adjudicación y finaliza hasta transcurridos 365 días naturales.

Tiempo de entrega de entregable:

Póliza de mantenimiento: 05 días naturales posteriores a la fecha del fallo de adjudicación. Adicionalmente se entregará un reporte de servicio y reporte fotográfico después de cada servicio efectuado a los 5 días naturales posteriores al término del servicio.

Forma de entrega: en sitio.

Horario de emergencias: 365 días al año

“Los Servicios” serán prestados en el lugar ubicado en Av. de la Convención de 1914 Oriente #104 3er piso, Colonia del Trabajo, Código Postal 20180, Aguascalientes, Ags., en un horario de 08:00 horas a 16:00 horas de lunes a viernes.

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


“El Ente Requirente” no estará obligado a recibir **“Los 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 4° de **“La Ley”**, la responsable del trámite de pago; es decir de la ejecución, validación y comprobación del gasto será la **Ing. Carmina Montserrath de Ávila Rodríguez** en su carácter de **Coordinadora Administrativa** de **“El Ente Requirente”** o quien la 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 conjunto con el **C. José Salvador González Castillo**, en su carácter de **Jefe del Departamento de Infraestructura de TI** de **“El Ente Requirente”**, o quien lo sustituya en su cargo y/o funciones, serán responsables de verificar que **“Los 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.

Serán responsables de verificar que **“Los 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 de **“Los Servicios”** se efectúen bajo las condiciones de tiempo y forma requeridos, de conformidad con las especificaciones establecidas en este instrumento legal, y de reportar en

 Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2023-2027	<div>Secretaría de</div> <div>Administración</div>	PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS		ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

tiempo y forma a **“La SAE”** de cualquier incumplimiento de **“El Prestador de Servicios”**, para efecto de que **“La SAE”** de ser el caso, inicie el procedimiento establecido en el artículo 76 de **“La Ley”**.

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

QUINTA. FORMA DE PAGO. La contraprestación señalada en la cláusula segunda del presente contrato será pagada a **“El Prestador de Servicios”** en una sola exhibición contra entrega de la póliza o memoria descriptiva según sea el caso, en moneda nacional y mediante transferencia electrónica a la cuenta bancaria designada expresamente por **“El Prestador de Servicios”** al momento que realizó su inscripción en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, y en términos del artículo 9º segundo párrafo de **“La Ley”** el pago se realizará dentro de los 20 días naturales posteriores a la fecha en que se presente en las oficinas administrativas de **“El Ente Requirente”**, el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) que ampare la prestación de **“Los Servicios”** a que se refiere la cláusula segunda de este instrumento legal, acompañado del pedido de compra debidamente firmado de recibido por los servidores públicos señalados en la cláusula cuarta del presente contrato.


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

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

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

“El Prestador de Servicios” 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 firma del contrato y hasta el 10 de diciembre del 2024, 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

<div><div><div>Aguascalientes</div><div>Gente de trabajo y soluciones</div><div><i>El gigante de México</i></div><div>GOBIERNO DEL ESTADO 2023-2027</div></div></div>	<div><div>Secretaría de</div><div>Administración</div></div>	PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
		ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

vencimiento de los periodos de garantía establecidos en la cláusula octava del presente contrato, durante los cuales estará vigente el actual instrumento legal, para efectos de ejercitar las acciones de garantía que correspondan por la mala calidad y/o deficiencia en **“Los Servicios”** o en su caso por el incumplimiento de las obligaciones a cargo de **“El Prestador de Servicios”**.

OCTAVA. GARANTÍAS. Las garantías otorgadas serán las siguientes:

A) GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS. **“El Prestador de Servicios”** en términos de lo dispuesto por los artículos 69 fracción III y 74 párrafo tercero de **“La Ley”** se obliga a garantizar durante la vigencia contra defectos de falles y/o vicios que impidan su funcionamiento la calidad de **“Los Servicios”** conforme a lo siguiente:

“El Prestador de Servicios” se obliga a reponer **“Los Servicios”** conforme a lo siguiente:


- **Tiempo de reposición de refacciones:** 5 días naturales posteriores a la notificación vía telefónica y/o correo electrónico.
- **Tiempo de reparación:** 5 días naturales posteriores a la notificación vía telefónica y/o correo electrónico.

Asimismo, **“El Prestador de Servicios”** se obliga a responder por los defectos, irregularidades o mala calidad de **“Los Servicios”**, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubiese incurrido en los términos señalados en este contrato.

“El Prestador de Servicios” deberá contar con el personal especializado para la prestación de **“Los Servicios”** requeridos, a fin de garantizar que objeto de este contrato sea proporcionado con la calidad, oportunidad y eficiencia requeridas para tal efecto, comprometiéndose a realizarlo a satisfacción de **“El Ente Requerente”** y con estricto apego a lo establecido en el presente contrato y sus anexos.

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 Prestador de Servicios”** presentará a **“La SAE”** y/o **“El Ente Requerente”**, 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 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 contrato y se hará efectivo cuando **“El Prestador de Servicios”** no preste **“Los Servicios”** contratados al amparo del presente instrumento jurídico a entera

 Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> GOBIERNO DEL ESTADO 2022-2027	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Secretaría de Administración </div>	PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
		ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

satisfacción de **“El Ente Requirente”**, en el plazo estipulado, así como por no cumplir con cualquier otra obligación a su cargo consignada en el presente contrato.

Así mismo 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 Requirente”**, a través de los responsables de la recepción y de dar seguimiento a la prestación de **“Los Servicios”**, señalada en la cláusula cuarta del presente contrato, otorguen prórrogas o esperas a **“El Prestador de Servicios”** 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 Prestador de Servicios”** se obliga a no ceder en favor de cualquier otra persona, los derechos y obligaciones a su cargo, derivados de este contrato; lo anterior con excepción de los derechos de cobro en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de **“La SAE”** y/o de **“El Ente Requirente”**.

DÉCIMA. CONFIDENCIALIDAD. **“El Prestador de Servicios”** 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 Requirente”** y/o de cualquier área del Gobierno del Estado de Aguascalientes a la que tenga acceso durante la vigencia del presente contrato. Dicha información no será revelada, parcial o completamente sin previo consentimiento por escrito de **“La SAE”** y/o de **“El Ente Requirente”**, 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 Prestador de Servicios” 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 Prestador de Servicios”** será responsable de todos los daños y perjuicios que se originen a **“La SAE”** y/o a **“El Ente Requirente”** como consecuencia del incumplimiento doloso o culposo de esta obligación.

“El Prestador de Servicios” acepta y reconoce que tiene pleno conocimiento del tratamiento que debe darle a los datos personales 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 impone la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, su Reglamento y demás disposiciones aplicables.

DÉCIMA PRIMERA. DERECHOS DE AUTOR. **“El Prestador de Servicios”** asume la responsabilidad y se obliga a defender y sacar a salvo a **“La SAE”** y/o a **“El Ente Requirente”**

<div><div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2023-2027</small></div></div>	<div><div>Secretaría de Administración</div></div>	<div>PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</div>
		<div>ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</div>
	<div>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</div>	<div>CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG</div>

sin cargo alguno para éstos, de las reclamaciones de terceros basadas en que **“Los Servicios”** prestados 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 Requirente”** 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 Requirente”** 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 Requirente”** se obligan a efectuar las gestiones necesarias a fin de que **“El Prestador de Servicios”** pueda representarlas en el proceso o procedimiento respectivo.


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

En todo caso, **“El Prestador de Servicios”** se obliga a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la prestación de **“Los Servicios”** objeto de este contrato a **“El Ente Requirente”**, sujeto a que previamente se haya notificado a **“El Prestador de Servicios”** de la reclamación de que se trate.

DÉCIMA SEGUNDA. PRECIO SUJETO A AJUSTES POR CIRCUNSTANCIAS AJENAS A LA VOLUNTAD DE LAS PARTES. De conformidad con lo dispuesto por el último párrafo del artículo 65 de **“La Ley”**, cuando con posterioridad a la adjudicación del presente contrato se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervenientes ajenas a la responsabilidad de las partes y que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios de **“Los Servicios”**, aún no prestados, o aún no pagados y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración en la proposición de **“El Prestador de Servicios”** 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 SERVICIOS. Con base en lo dispuesto por el artículo 73 de **“La Ley”**, **“La SAE”** a solicitud de **“El Ente Requirente”**, podrá acordar el incremento en **“Los Servicios”** contratados por virtud del presente instrumento, mediante la modificación del mismo. El incremento en **“Los Servicios”** sólo se llevará a cabo previa solicitud razonada que formule **“El Ente Requirente”** y procederá bajo la responsabilidad exclusiva de éste, 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 Servicios”** sea idéntico al originalmente pactado.

DÉCIMA CUARTA. EXCLUSIÓN LABORAL. **“El Prestador de Servicios”**, será responsable único de las relaciones presentes o futuras, entre éste y las personas que en su caso designe para la prestación de **“Los Servicios”**, así como de las dificultades o conflictos que pudieran surgir entre éste y dichas personas o de estas últimas entre sí. También será responsable de los

 Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017</small>	Secretaría de Administración	PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS	ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.	CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

accidentes que se originen con motivo de la prestación de **“Los Servicios”**, asimismo de todos los daños y perjuicios que se llegaren a ocasionar a **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”** o a terceros con motivo o como consecuencia de dicho accidente, si el mismo es imputable a las personas que en su caso destine **“El Prestador de Servicios”** para el cumplimiento del presente contrato.

“El Prestador de Servicios” se obliga a que el personal que en su caso destine para la prestación de **“Los Servicios”**, goce al menos de las prestaciones mínimas que se establecen en la Ley Federal del Trabajo y en otras disposiciones de carácter laboral. En particular y respecto a las prestaciones de seguridad social, todas las personas que **“El Prestador de Servicios”** en su caso destine para la prestación de **“Los Servicios”**, deberán encontrarse debidamente inscritos como tales, ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.


“El Prestador de Servicios” 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 Requirente”** como patrones directos o sustitutos, obligándose desde este momento a que si por alguna razón se llegare a dar el caso de fincárseles alguna responsabilidad a **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”** por ese concepto, **“El Prestador de Servicios”** les reembolsará cualquier gasto en que incurrieran por tal motivo, asumiendo y reconociendo ante la autoridad su carácter de patrón.

“El Prestador de Servicios” se obliga a cumplir cabalmente con las obligaciones en materia de trabajo infantil acatando las prohibiciones que en materia de contratación de menores establece la Ley Federal del Trabajo, así como las exigencias previstas por dicho ordenamiento para la protección del trabajo de adolescentes permitido y en su caso las prohibiciones correspondientes en términos de los artículos 175 y 176 del mismo ordenamiento.

“El Prestador de Servicios” se hace responsable ante **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”** de la conducta y eficiencia de las personas que en su caso destine para la prestación de **“Los Servicios”**. Igualmente, en el caso de que **“El Prestador de Servicios”** no cumpla con alguna de las obligaciones que, en virtud de este contrato, del uso, de la buena fe o de la Ley que están a su cargo, será responsable de los daños y perjuicios que su incumplimiento cause a **“La SAE”** y/o a **“El Ente Requirente”** o a terceros.

Sin perjuicio de lo anterior, **“La SAE”** podrá rescindir administrativamente el presente contrato sin responsabilidad alguna a su cargo, haciendo en su caso efectiva la garantía a que se refiere la cláusula octava del actual instrumento legal, o bien, exigir su cumplimiento; en este último caso, sólo se entenderá concedida una espera, si **“La SAE”** a solicitud escrita de **“El Prestador de Servicios”** así lo comunica a éste de la misma forma.

En el caso de que se dictara sentencia definitiva en contra de **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”**, con o sin intervención de **“El Prestador de Servicios”**, éste se obliga a pagar las sumas a que sea condenada, o en su caso, las cantidades que se deriven del arreglo que se tuviere

<div><div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES</small></div></div> <div><div>Secretaría de</div><div>Administración</div></div>	<div>PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</div>
	<div>ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</div>
<div>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</div>	<div>CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG</div>

con el tercero. En todo caso, **“El Prestador de Servicios”** quedará obligado a tomar las medidas necesarias para que se continúe con la prestación de **“Los Servicios”** a **“El Ente Requirente”**.

DÉCIMA QUINTA. RESCISIÓN DEL CONTRATO. En caso de incumplimiento a las obligaciones a cargo de **“El Prestador de Servicios”**, **“La SAE”** por sí o a solicitud de **“El Ente Requirente”** 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 Prestador de Servicios”**:

- El incumplimiento en el pago de **“Los Servicios”** de conformidad a lo establecido en este contrato.
- 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”**:

- El incumplimiento en la prestación de **“Los Servicios”** objeto de este contrato, en los términos y condiciones establecidas en el mismo.
- El incumplimiento de **“El Prestador de Servicios”** respecto de los compromisos establecidos en la garantía de calidad ofrecida para **“Los Servicios”**.
- La falta de presentación de la garantía de cumplimiento del contrato, en los términos señalados para tales efectos.
- La divulgación de parte de **“El Prestador de Servicios”** de la información tangible y/o intangible, imágenes, datos y documentos a que tenga acceso durante la vigencia de este contrato, sin haber recabado antes el consentimiento por escrito de **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”**.
- El que ante la solicitud de **“La SAE”** y/o **“El Ente Requirente”** de ampliar la prestación de los **“Los Servicios”** objeto de este contrato, **“El Prestador de Servicios”** no respete el precio unitario estipulado en la cláusula segunda del presente contrato.
- 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.
- El incumplimiento en las obligaciones laborales establecidas en la cláusula décima cuarta del presente contrato.
- 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 Prestador de Servicios”** incumpla con las obligaciones que le imponen todas las demás disposiciones legales y administrativas aplicables, **“El Prestador**

<div><div>Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2023-2027</small></div></div>	<div><div>Secretaría de Administración</div></div>	<div>PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.</div>
		<div>ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.</div>
	<div>CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS</div>	<div>CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG</div>

de Servicios” será el único responsable de su actuar, así como de las sanciones penales, administrativas o cualquier otra que dicho incumplimiento acarree.

DÉCIMA SEXTA. PENA CONVENCIONAL. De conformidad con lo dispuesto por el artículo 74 de “**La Ley**”, cuando “**El Prestador de Servicios**” no preste “**Los Servicios**” conforme a lo establecido en el presente contrato, queda obligado a pagar a “**La SAE**” por cada día natural de mora, una pena convencional de 2 al millar, en función de “**Los Servicios**” no prestados oportunamente. La mora se calculará en días calendario desde la fecha en que se hubiera suscitado el incumplimiento por parte de “**El Prestador de Servicios**” hasta la fecha en que se verifique por escrito y aceptado de conformidad por “**El Ente Requirente**” la prestación de “**Los 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.

El pago quedará condicionado, proporcionalmente al pago que “**El Prestador de Servicios**” deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso, las que se compensarán contra los pagos que deban hacerse 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 concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas a criterio de “**La SAE**”, se extinga la necesidad de “**Los Servicios**” contratados 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 Requirente**” reembolsará a “**El Prestador de Servicios**” 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 Prestador de Servicios**”, así como por los servidores públicos que lo harán en el presente contrato o quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

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

DÉCIMA NOVENA. CONDICIONES DE LA CONVOCATORIA. “**El Proveedor**” se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en la convocatoria del procedimiento de **Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N072-2023**, así como con las señaladas en la proposición que presentó dentro de los actos del procedimiento de licitación de referencia y en la junta de

 Aguascalientes Gente de trabajo y soluciones <i>El gigante de México</i> <small>GOBIERNO DEL ESTADO 2012-2017</small>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Secretaría de Administración </div>	PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS		ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.
		CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

aclaraciones, mismas que en términos del párrafo tercero del artículo 51 de **“La Ley”** forman parte integral de la convocatoria.

VIGÉSIMA. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA. En términos del 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 Prestador de Servicios”** 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 11 de diciembre del 2023.


Por **“La SAE”**



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

Por **“El Prestador de Servicios”**


C. JORGE ABEL BRISEÑO DUEÑAS,
ADMINISTRADOR ÚNICO DE
SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Testigos


ING. CARMINA MONSERRATH DE
ÁVILA RODRÍGUEZ,
COORDINADORA ADMINISTRATIVA DE LA
SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO
DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.


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



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

ANEXOS



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN: CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO: 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

USUARIO SIIF: PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN: 12/12/2023

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 1/15

No. PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	OBJETO GASTO	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	1.00	SERVICIO	35701	<p>357010075 MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL SITE INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA</p> <p>MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL SITE:</p> <p>PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO, CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y TÉRMICOS (INCLUYE REFACCIONES) CON SERVICIO DE APLICATIVO DE MONITOREO.</p> <p>INCLUYE</p> <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y AIRES ACONDICIONADOS DE INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, QUE CONSTA DE:</p> <p>A) AIRE ACONDICIONADO</p> <p>-5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCION DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN INROW DE 3.3 TONELADAS, MARCA: TRIPPLITE MODELO: SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p>	3,046,916.05	3,046,916.05

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 1 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	385
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR : PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO870923Q7A

DIRECCIÓN : CALLE 16 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO : 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 2/15

			<p>-2 EQUIPOS DE AIRE DE PRECISION INROW DE 3.3 TONELADAS, MARCA: TRIPPLITE MODELO: SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCION DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none">-REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR.-REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR.-REVISIÓN AUDITIVA DE BUJES.-REVISIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR.-VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.-REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS.-REVISIÓN DE FUSIBLES.-REVISIÓN DEL TERMO MAGNÉTICO.-REVISIÓN DE TERMOSTATO.-REVISIÓN DE RELEVADORES.-REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR.-REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR.-REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO.-INSPECCIÓN DE FUGAS.-REVISIÓN DE MIRILLA.-LIMPIEZA DE SERPENTÍN.-APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.-LIMPIEZA DE ASPAS.-REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES.-LIMPIEZA DE FILTROS.-LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO.-INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUIRENTE <p>*LECTURAS:</p> <ul style="list-style-type: none">-VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3.-AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3.-AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3.-PRESIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESIÓN DE ALTA LIBRAS. <p>B) AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAV1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES. UBICADO EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCION DE</p>		
--	--	--	---	--	--

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 2 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR : PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN : CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO : 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

USUARIO SIIF: PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN: 12/12/2023

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 3/15

			1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO -REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMETICOS). -REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN: • MOTOR DE LA TURBINA. • MOTOR CONDENSADOR. • COMPRESORES. • MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD. -LECTURAS EN MICROPROCESADOR: • TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO. • HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO. -REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE. -PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD. -PRUEBA DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE LA UNIDAD. -PRUEBA DE PROCESO HUMIDIFICACIÓN. -PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN. -PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSADOS. -INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS: • GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN). • AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN. -AGUA DE CONDENSADOS. -REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA. -REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA. -REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SETPOINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR. -REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRARROJAS DEL HUMIFICADOR. -REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN. -LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN. -LIMPIEZA DEL SERPENTÍN EVAPORADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN O MANUAL. -REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA CHAROLA DEL HUMIFICADOR. -REVISIÓN DE TORQUE EN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL. -MEDICIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL MOTOR DE LA TURBINA. -MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE LA TURBINA. -CHECAR ALIMENTACIÓN DE CONTROL A 24 VOLTS. -INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE. C) SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY)		
--	--	--	---	--	--

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 3 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR : PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN : CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO : 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA : 4/15

				<ul style="list-style-type: none">-1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO UVTF30KB4F, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCION DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.-1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AQS, MODELO Q2K050, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCION DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.-1 EQUIPO UPS 3 DE KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCOORD3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS. <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none">VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA.- ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.- OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.- ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES.- BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.- REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES. <p>MEDICIONES.</p> <ul style="list-style-type: none">- VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.- VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVERSOR.- VOLTAJE EN BATERÍAS.- VOLTAJE DE BYPASS.- CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.- CORRIENTE DE SALIDA DEL INVERSOR.- CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍAS.- POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.- FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.- PORCENTAJE DE CARGA.- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.- LIMPIEZA EXTERIOR COMPLETA DEL EQUIPO.- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS.- LIMPIEZA COMPLETA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO.- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.- LIMPIEZA DE CIRCUITOS DEL SISTEMA.- CONEXIONES INTERNAS DE POTENCIA Y CONTROL.- CONEXIONES EN BANCO DE BATERÍAS.		
--	--	--	--	---	--	--

rpt_Ado_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 4 de 15



aguascalientes
Gente de trabajo y soluciones
El gigante de México
GOBIERNO DEL ESTADO 2013-2017

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN: CALLE 18 #87, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO: 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA:

5/15

			<ul style="list-style-type: none">- VERIFICACION DE CONTACTORES.- LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.- BANCO DE BATERÍAS.- FALSOS CONTACTOS.- LIMPIEZA DE SULFATACIONES EN BORNES DE BATERÍAS Y CONEXIONES.- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.- CAMBIO DE BATERÍAS.- PRUEBAS GENERALES DE OPERACIÓN.- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A BYPASS- APAGADO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL EQUIPO- ENCENDIDO DEL SISTEMA DE CONTROL- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A SISTEMA NORMAL- PRUEBAS DE SINCRONÍA CON PLANTA DE EMERGENCIA <p>INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUIRENTE.</p>		
			D) PLANTAS DE EMERGENCIA		
			-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN SIGOD: AV. DE LA CONVENCION DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.		
			-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).		
			-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).		
			-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA 50 DE KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN SAE EVENTOS PÚBLICOS: CALLE MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.		
			RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO		
			-REVISIÓN DE NIVELES:		
			- REFRIGERANTE RADIADOR, ACEITE MOTOR DE COMBUSTIÓN, ELECTROLITO EN BATERÍAS.		

rpt_Ada_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 5 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN: CALLE 18 #57, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO: 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 6/15

			<ul style="list-style-type: none">• COMBUSTIBLE DIESEL EN TANQUE.• PURGA DE SEDIMENTO EN TANQUE DE DÍA Y PURGA DE LA TRAMPA DE AGUA EN SISTEMAS DE COMBUSTIBLE.• APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE.• VERIFICAR TENSIÓN DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR.• VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE; INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL.• VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA.• VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERÍA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERÍA.• VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERÍA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES.• APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR.• VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES: ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVOLUCIDAD.• VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR.• VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR EN GENERADOR.• APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.• COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.• VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR.• APRIETE GENERAL DE TERMINAL ELÉCTRICA EN CONTROL Y FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA.• COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN EN INTENTOS DE ARRANQUE, DE TRANSFERENCIA Y PARO DE MOTOR.• VERIFICAR OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN TABLERO DE CONTROL (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y FRECUENCÍMETRO).• VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERÍA EN TABLERO DE CONTROL.• VERIFICAR OPERACIÓN Y PROGRAMAR RELOJ DE PRUEBA.• COMPROBAR PARO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR.• PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO.• LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR- TABLERO DE TRANSFERENCIA.• INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE. <p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO). • UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO.</p>		
--	--	--	---	--	--

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 6 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN: CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO: 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 7/15

				<ul style="list-style-type: none">- CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS.- REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE.- REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES. <p>E) SISTEMA DE PARARRAYOS</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD), CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCION DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP), CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF), CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCION DE 1914 SUR S/N, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL) CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO 403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ 3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ NO. 10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</p>	
--	--	--	--	--	--

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 7 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN: CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO: 55 41726700 / 55 32047057

FAX:

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 8/15

				<p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO NO. 208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN S/N, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA S/N, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <p>-VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO.</p> <p>-REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN).</p> <p>-VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO).</p> <p>-REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.</p> <p>F) TIERRAS FÍSICAS</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD), CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP), CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF), CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR S/N, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL) CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO # 403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920,</p>	
--	--	--	--	--	--

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 8 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR : PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN : CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO : 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF: PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN: 12/12/2023

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 9/15

			JESUS MARIA, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ 3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ NO. 10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO NO. 208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN S/N, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS. -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA S/N, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS. ROUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO - IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS. - REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO - CABLE. - LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO - CABLE. - IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA. - MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO). - MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO-CABLE O CABLE-CABLE). G) TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA -1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON		
--	--	--	---	--	--

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 9 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN: CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO: 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 10/15

				<p>DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <p>-1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <p>-1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP.</p> <ul style="list-style-type: none">- LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCAZA.- REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS).- FIJACIÓN DE SOPORTE.- AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN.- DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE.- APERTURA DE CARCAZA.- ELIMINACIÓN DE POLVO.- CAMBIO DE BATERÍA 3 VOLTS.- MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.- TEST DE INICIALIZACIÓN (DEPENDIENDO DE LA MARCA DEL EQUIPO).- ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.- REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.- REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).- COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).- PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).- PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.- PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.- PRUEBAS DE BÚSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES.- ENLACE DE MONITOREO REMOTO.- IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2.	
--	--	--	--	--	--

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 10 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR : PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN : CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO : 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA:

11/15

				<ul style="list-style-type: none">- TOMAR INVENTARIO DE CADA CAMARA QUE ESTA CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP'S). <p>TORRES AUTOSOPORTADAS</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.- CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO.- INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS.- ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.- REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.- CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.- SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD.- COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA.- INCLUYE MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA.- REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.- REVISIÓN DE POSIBLE CORROSIÓN EN TORRE Y PINTAR EN CASO DE SER NECESARIO.- REAPRIETE DE TORNILLERÍA DE LAS TORRES. <p>H) SERVICIO DE MONITOREO</p> <p>INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS Y COMPONENTES COMPATIBLES Y HOMOGÉNEOS CON EL EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA CON LA QUE CUENTA GOBIERNO DEL ESTADO PARA REALIZAR EL MONITOREO:</p> <p>AIRE ACONDICIONADO CARRIER UN0005613G</p> <ul style="list-style-type: none">- GATEWAY ETHERNET V4 MODELO STG2-9-EGW-CCE MARCA SPIN.- POE SPLITTER ADAPTADOR POE RJ45 ENERGÍA E INTERNET.- SENSOR DE HUMEDAD INALÁMBRICO MODELO STS2-9-IN-HU-RH MARCA SPIN.- NODO DE DATOS. <p>AIRE ACONDICIONADO CARRIER</p> <ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE HUMEDAD INALÁMBRICO MODELO STS2-9-IN-HU-RH MARCA SPIN.- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE992 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLUTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226- 162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER-ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTANADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL18X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS.		
--	--	--	--	---	--	--

rpt_Ada_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 11 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN: CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO: 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 12/15

				<p>PLANTAS DE EMERGENCIA IGSA</p> <ul style="list-style-type: none">- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226- 162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTANADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABLI3X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>PLANTAS DE EMERGENCIA GP</p> <ul style="list-style-type: none">- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTANADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABLI3X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>UPS APC SMART-UPS VT</p> <ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO MODELO MNS2-9-IN-3P-500 MARCA SPIN.- STS2-9-IN-CM-500 SPIN INDUSTRIAL WIRELESS AC CURRENT METER - 500 AMPER (900 MEGAHERCIOS).- SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) APC Q2K050.- STS2-9-IN-CM-500 SPIN INDUSTRIAL WIRELESS AC CURRENT METER - 500 AMPER (900 MEGAHERCIOS). <p>EQUIPO DE CÓMPUTO</p> <ul style="list-style-type: none">- SERVIDOR ALUX.- MONITOR MARCA HP MODELO P24 G4 - 23.8" - FLL HD - HDMI - VGA - DISPLAYPORT.- CHAROLA PARA RACK DE 2 UNIDADES.- SERVICIO DE MONITOREO MEDIANTE APLICATIVO PERPETUO SIN ACTUALIZACIONES. <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 9º SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p>		
--	--	--	--	--	--	--

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 12 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR : PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN : CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO : 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA : 13/15

				<p>ENTREGABLE: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA:</p> <p>SERVICIO: INICIA AL SIGUIENTE DÍA NATURAL POSTERIOR AL FALLO DE ADJUDICACIÓN Y FINALIZA HASTA TRANSCURRIDOS 365 DÍAS NATURALES.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA DE ENTREGABLE:</p> <p>PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: 05 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>ADICIONALMENTE SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE SERVICIO Y REPORTE FOTOGRÁFICO DESPUÉS DE CADA SERVICIO EFECTUADO A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL TÉRMINO DEL SERVICIO.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SITIO.</p> <p>HORARIO DE EMERGENCIAS 365 DÍAS AL AÑO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CONTRA DEFECTOS DE FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: AV. DE LA CONVENCION DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COLONIA DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS., EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.</p> <p>TOTAL CON LETRA: TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS PESOS 62/100 M.N.</p>		
					<p>SUBTOTAL</p> <p>IVA</p> <p>TOTAL</p>	<p>3,046,916.05</p> <p>487,506.57</p> <p>\$3,534,422.62</p>



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
PEDIDO DE COMPRA

NUMERO DE PEDIDO	625/23
TIEMPO DE ENTREGA EN DÍAS NATURALES	365
FECHA LIMITE ENTREGA	10/12/2024
FECHA ADJUDICACIÓN	11/12/2023

PROVEEDOR : PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO970923Q7A

DIRECCIÓN : CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO : 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA : 14/15

REQUISICIÓN : 865	24 SIGOD. SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL 2401 DESPACHO DEL SECRETARIO DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL 240101 OFICINA DEL SECRETARIO DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	LUGAR DE RECEPCION: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180 AGUASCALIENTES, AGS. EN UN HORARIO DE 9:00 HRS A 16:00 HRS. DE LUNES A VIERNES
RESPONSABLE DE RECEPCION:	C. JOSÉ SALVADOR GONZÁLEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES	TELÉFONO: 9102560 5162
OBSERVACIONES: ADJUDICACIÓN DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DGAD-LEA-N072-2023-SEGUNDA CONVOCATORIA-PARTIDA ÚNICA. SE ADJUNTA ANEXO B-1 "CALENDARIO DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS"		

ELABORO	REVISO	AUTORIZO
C. ARIBEL PÉREZ BELTRÁN		C.P. ROBERTO CARLOS MALO MACÍAS

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



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
AGUASCALIENTES

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN PEDIDO DE COMPRA

PROVEEDOR: PR31171 SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

CLAVE COMPUESTA: 19010920

RFC: SNO97092307A

DIRECCIÓN: CALLE 18 #67, SAN PEDRO DE LOS PINOS, BENITO JUAREZ CIUDAD DE MEXICO, MEXICO C.P. 03800

TELÉFONO: 55 41726700 / 55 32047067

FAX:

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 20 DIAS NATURALES

USUARIO SIIF:

PALOMA ELEONORA GARCIA SEGUR

FECHA DE ELABORACIÓN:

12/12/2023

TIPO COMPRA: Licitación

TIPO DE RECURSO: GA

CRITERIO DE ADJUDICACIÓN: PRECIO

PROCESO DE ADJUDICACIÓN: LI

HOJA: 15/15

FORMATO DE RECEPCIÓN DEL PEDIDO	
Razón Social: SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
Nombre de la persona que recibe:	
Firma:	
Fecha / Hora de recepción:	
Identificación:	
FORMATO DE RECEPCIÓN DE LOS BIENES A SATISFACCIÓN	
Dependencia requisitante: 24 SIGOD, SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL	
Capturo Requisición: NELLY MARIA TORRES DUARTE	
Fecha / Hora de recepción:	
Cantidad requisitada:	
Cantidad recibida:	
¿Los bienes cumplen cabalmente las especificaciones y las características solicitadas?:	
<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Motivo:	
Nombre y firma de la persona que recibió: C. JOSÉ SALVADOR GONZÁLEZ CASTILLO JEFE DEL DEPTO. DE INFRAESTRUCTURA DE TI O QUIEN LO SUSTITUYA EN SUS FUNCIONES	
Nombre y Firma del Dir. Administrativo:	

NUMERO DE REQUISICIÓN: 865

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

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

Segunda. PLAZO Y CONDICIONES DE PAGO: De conformidad con el artículo 72 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en adelante "LA LEY" y/o artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante "LA LEY FEDERAL", así como su reglamento correspondiente, la anterior dependiendo del origen del recurso de que se trate, el pago del pedido se realizará, transcurridos veinte días naturales contados a partir de la entrega del Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) una vez entregados los bienes y/o servicios, los servicios a que se refiere el presente pedido de compra, en las oficinas administrativas del "Ente Requirente", quien se encargará del trámite de pago ante la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes en la subsección "La SEFY", siendo su responsabilidad entregar la información necesaria para tal efecto, salvo en los casos autorizados por la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes en adelante "La Secretaría de Administración", tal y como consta en el artículo 3º fracción III del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes, en adelante "EL MANUAL". Cabe señalar que el CFDI debe cumplir con todos los requisitos fiscales vigentes que establece la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el cual se expedirá a nombre de "La SEFY", cuyos datos fiscales son los siguientes: RFC: SNO97092307A, controlada en Avenida de la Constitución Centro número 102, Colonia del Trabajo, C.P. 20190, en la Ciudad de Aguascalientes, Aguascalientes.

Tercera. VIGENCIA: El proveedor acepta que la vigencia en el presente pedido será a partir de la emisión de todo y/o notificación de la adjudicación por cualquier medio de los bienes y/o servicios solicitados en la presente solicitud de compra, en la fecha en que se le efectúe la totalidad del pago previa entrega de los bienes y/o servicios a entera satisfacción del "Ente Requirente" lo anterior sin perjuicio del vencimiento de los periodos de garantía establecidos en la cláusula tercera del presente instrumento, periodo durante el cual estará vigente el actual instrumento legal, para efectos de ejecutar las acciones de garantía que correspondan por mala calidad de los bienes entregados y/o servicios prestados en malos condiciones, o en su caso por incumplimiento de las obligaciones a su cargo.

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

Quinta. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES: De conformidad con el artículo 67, último párrafo de "LA LEY", y/o artículo 45 último párrafo de "LA LEY FEDERAL", y su reglamento, "El Proveedor" se obliga a no ceder en favor de cualquier otra persona, los Derechos y Obligaciones a su cargo, derivados del presente pedido de compra, lo anterior con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con el consentimiento por escrito de "La Secretaría de Administración".

Sexta. DERECHOS DE AUTOR: "El Proveedor" asume la responsabilidad de los reclamaciones de terceros basados en que los bienes entregados y/o los servicios prestados que constituyen integración a algún derecho de autor e invención o otra creación o su equivalente, o cualquier otro derecho o atributivo a la propiedad intelectual o industrial.

Séptima. PENA CONVENCIONAL: De conformidad con lo dispuesto por el artículo 70 de "LA LEY" y/o artículo 53 de "LA LEY FEDERAL", cuando "El Proveedor" no cumpla con las obligaciones pactadas, conforme a lo establecido en el presente pedido, quedará obligado a pagar a "La Secretaría de Administración" por cada día natural de mora, una pena convencional de 2 al mil, 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 suscrito el incumplimiento por parte de "El Proveedor" hasta la fecha en que se ponga efectivamente la cantidad pactada a disposición de "La Secretaría de Administración". El monto de estas penas no excederá el monto total adjudicado establecido en el presente pedido de compra. "La Secretaría de Administración" podrá además exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato. Dicha pena convencional se haya efectuada en tiempos de "LA LEY" y/o artículo 51 de "LA LEY FEDERAL". Así mismo, a la firma del presente pedido de compra "El Proveedor" acepta que transcurridos 30 días naturales de mora se cancelará el presente pedido de compra sin responsabilidad para "La Secretaría de Administración" y/o el "Ente Requirente", salvo que exista solicitud escrita de prórroga por parte de "El Proveedor" autorizada escrita por "El Ente Requirente".

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El proveedor o su Representante Legal

rpt_Adq_PedidoOrdenCompra.rpt

Página 15 de 15



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

ANEXO B
NUMERAL 1 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Ciudad de México a 08 de diciembre, 2023
Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA CONVOCATORIA
OFERTA TÉCNICA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS SOLICITADOS	DESCRIPCIÓN OFERTADA DEL LICITANTE.
1	1	SERVICIO	<p>INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA</p> <p>MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL SITE: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO, CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y TÉRMICOS (INCLUYE REFACCIONES) CON SERVICIO DE APLICATIVO DE MONITOREO:</p> <p>INCLUYE</p> <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y AIRES ACONDICIONADOS DE INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, QUE CONSTA DE:</p> <p>A) AIRE ACONDICIONADO</p> <p>-5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN INROW DE 3.3 TONELADAS, MARCA: TRIPPLITE MODELO: SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN:</p>	<p>INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA</p> <p>MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL SITE: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO, CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y TÉRMICOS (INCLUYE REFACCIONES) CON SERVICIO DE APLICATIVO DE MONITOREO:</p> <p>INCLUYE</p> <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y AIRES ACONDICIONADOS DE INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, QUE CONSTA DE:</p> <p>A) AIRE ACONDICIONADO</p> <p>-5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN INROW DE 3.3 TONELADAS, MARCA: TRIPPLITE MODELO: SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN:</p>

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SINODALIA
CALLE 12 No. 67, Col. San Pedro de los Rios, C.P. 06360, CDMX, Tel. 55 53 21 24-25
WWW.SERTRES.COM - E-MAIL: SERP@SERTRES.COM, SER@SERTRES.COM



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



2

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 00AD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

<p>PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-2 EQUIPOS DE AIRE DE PRECISIÓN INROW DE 3.3 TONELADAS, MARCA: TRIPPLITE MODELO: SR000L33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none">-REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR.-REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR.-REVISIÓN AUDITIVA DE BUJES.-REVISIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR.-VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.-REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS.-REVISIÓN DE FUSIBLES.-REVISIÓN DEL TÉRMO MAGNÉTICO.-REVISIÓN DE TERMOSTATO.-REVISIÓN DE RELEVADORES.-REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR.-REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR.-REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO.-INSPECCIÓN DE FUGAS.-REVISIÓN DE MIRILLA.-LIMPIEZA DE SERPENTÍN.-APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.-LIMPIEZA DE ASPAS.-REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES.-LIMPIEZA DE FILTROS.-LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO.-INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE <p>*LECTURAS:</p> <ul style="list-style-type: none">-VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3.-AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3.-AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3.-PRESIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESIÓN DE ALTA LIBRAS. <p>B) AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAV1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none">-REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS).-REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN:• MOTOR DE LA TURBINA.	<p>PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-2 EQUIPOS DE AIRE DE PRECISIÓN INROW DE 3.3 TONELADAS, MARCA: TRIPPLITE MODELO: SR000L33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none">-REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR.-REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR.-REVISIÓN AUDITIVA DE BUJES.-REVISIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR.-VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.-REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS.-REVISIÓN DE FUSIBLES.-REVISIÓN DEL TÉRMO MAGNÉTICO.-REVISIÓN DE TERMOSTATO.-REVISIÓN DE RELEVADORES.-REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR.-REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR.-REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO.-INSPECCIÓN DE FUGAS.-REVISIÓN DE MIRILLA.-LIMPIEZA DE SERPENTÍN.-APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS.-LIMPIEZA DE ASPAS.-REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES.-LIMPIEZA DE FILTROS.-LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO.-INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE <p>*LECTURAS:</p> <ul style="list-style-type: none">-VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3.-AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3.-AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3.-PRESIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESIÓN DE ALTA LIBRAS. <p>B) AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAV1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none">-REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS).-REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN:• MOTOR DE LA TURBINA.
---	---

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SN097092307A

Calle 18 No. 147, Col. San Pedro de las Pintas, C.P. 06300, CDMX. TELÉFONO 241 24 14
WWW.SERTRES.COM - EMAIL: info@sertres.com - info@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



3

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 06AD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

<ul style="list-style-type: none">• MOTOR CONDENSADOR.• COMPRESORES.• MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD.-LECTURAS EN MICROPROCESADOR:<ul style="list-style-type: none">• TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO.• HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO.-REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE.-PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD.-PRUEBA DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE LA UNIDAD.-PRUEBA DE PROCESO HUMIDIFICACIÓN.-PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN.-PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSADOS.-INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS:• GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN).• AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.-AGUA DE CONDENSADOS.-REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA.-REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA.-REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SETPOINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR.-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRARROJAS DEL HUMIFICADOR.-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.-LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN.-LIMPIEZA DEL SERPENTÍN EVAPORADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN O MANUAL.-REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA CHAROLA DEL HUMIFICADOR.-REVISIÓN DE TORQUE EN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL.-MEDICIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL MOTOR DE LA TURBINA.-MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE LA TURBINA.-CHECAR ALIMENTACIÓN DE CONTROL A 24 VOLTS.-INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE. <p>C) SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY)</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO UVTF30KBAF, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AQS, MODELO Q2K050, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE</p>	<ul style="list-style-type: none">• MOTOR CONDENSADOR.• COMPRESORES.• MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD.-LECTURAS EN MICROPROCESADOR:<ul style="list-style-type: none">• TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO.• HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO.-REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE.-PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD.-PRUEBA DEL PROCESO DE ENFRIAMIENTO DE LA UNIDAD.-PRUEBA DE PROCESO HUMIDIFICACIÓN.-PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN.-PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSADOS.-INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS:• GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN).• AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN.-AGUA DE CONDENSADOS.-REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA.-REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA.-REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SETPOINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR.-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRARROJAS DEL HUMIFICADOR.-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.-LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN.-LIMPIEZA DEL SERPENTÍN EVAPORADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN O MANUAL.-REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA CHAROLA DEL HUMIFICADOR.-REVISIÓN DE TORQUE EN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL.-MEDICIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL MOTOR DE LA TURBINA.-MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE LA TURBINA.-CHECAR ALIMENTACIÓN DE CONTROL A 24 VOLTS.-INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE. <p>C) SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLY)</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO UVTF30KBAF, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AQS, MODELO Q2K050, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE</p>
--	--

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.

SIN097002-107A

Calle 23 No. 47, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 06300, CDMX, Tel: 55-5274-2429
Web: www.sertres.com | Email: info@sertres.com | info@sigod.sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.	1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.
-1 EQUIPO UPS 3 DE KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCCOORT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.	-1 EQUIPO UPS 3 DE KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SRCCOORT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.
RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA. <ul style="list-style-type: none">- ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.- OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.- ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES.- BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.- REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES.	RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA. <ul style="list-style-type: none">- ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.- OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRIAMIENTO.- ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES.- BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.- REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES.
MEDICIONES. <ul style="list-style-type: none">- VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.- VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVERSOR.- VOLTAJE EN BATERÍAS.- VOLTAJE DE BYPASS.- CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.- CORRIENTE DE SALIDA DEL INVERSOR.- CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍAS.- POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.- FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.- PORCENTAJE DE CARGA.- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.- LIMPIEZA EXTERIOR COMPLETA DEL EQUIPO.- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.	MEDICIONES. <ul style="list-style-type: none">- VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.- VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVERSOR.- VOLTAJE EN BATERÍAS.- VOLTAJE DE BYPASS.- CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.- CORRIENTE DE SALIDA DEL INVERSOR.- CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍAS.- POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.- FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.- PORCENTAJE DE CARGA.- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.- LIMPIEZA EXTERIOR COMPLETA DEL EQUIPO.- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.
VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS. <ul style="list-style-type: none">- LIMPIEZA COMPLETA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO.- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.- LIMPIEZA DE CIRCUITOS DEL SISTEMA.- CONEXIONES INTERNAS DE POTENCIA Y CONTROL.- CONEXIONES EN BANCO DE BATERÍAS.- VERIFICACIÓN DE CONTACTORES.- LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.	VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS. <ul style="list-style-type: none">- LIMPIEZA COMPLETA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO.- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.- LIMPIEZA DE CIRCUITOS DEL SISTEMA.- CONEXIONES INTERNAS DE POTENCIA Y CONTROL.- CONEXIONES EN BANCO DE BATERÍAS.- VERIFICACIÓN DE CONTACTORES.- LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE FILTROS DE AIRE.
BANCO DE BATERÍAS. <ul style="list-style-type: none">- FALSOS CONTACTOS.- LIMPIEZA DE SULFATACIONES EN BORNES DE BATERÍAS Y CONEXIONES.- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.- CAMBIO DE BATERÍAS.	BANCO DE BATERÍAS. <ul style="list-style-type: none">- FALSOS CONTACTOS.- LIMPIEZA DE SULFATACIONES EN BORNES DE BATERÍAS Y CONEXIONES.- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.- CAMBIO DE BATERÍAS.
PRUEBAS GENERALES DE OPERACIÓN. <ul style="list-style-type: none">- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A BYPASS- APAGADO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL EQUIPO- ENCENDIDO DEL SISTEMA DE CONTROL- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A SISTEMA NORMAL- PRUEBAS DE SINCRONÍA CON PLANTA DE EMERGENCIA	PRUEBAS GENERALES DE OPERACIÓN. <ul style="list-style-type: none">- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A BYPASS- APAGADO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL EQUIPO- ENCENDIDO DEL SISTEMA DE CONTROL- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A SISTEMA NORMAL- PRUEBAS DE SINCRONÍA CON PLANTA DE EMERGENCIA
INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE.	INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE.

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SN09/092307A

CALLE 48 No. 67, COL. SAN PEDRO DE LA PARRA, C.P. 03300, CDMX, TEL: 55 52 71 3429
WEB: www.sertres.com - email: info@sertres.com, ventas@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



5

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

D) PLANTAS DE EMERGENCIA	D) PLANTAS DE EMERGENCIA
<p>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN SIGOD: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA 50 DE KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN SAE EVENTOS PÚBLICOS: CALLE MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO -REVISIÓN DE NIVELES: • REFRIGERANTE RADIADOR, ACEITE MOTOR DE COMBUSTIÓN, ELECTROLITO EN BATERÍAS. • COMBUSTIBLE DIESEL EN TANQUE. -PURGA DE SEDIMENTO EN TANQUE DE DÍA Y PURGA DE LA TRAMPA DE AGUA EN SISTEMAS DE COMBUSTIBLE. -APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE. -VERIFICAR TENSION DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR. -VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE; INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL. -VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA. -VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERÍA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERÍA. -VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERÍA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES. -APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR. -VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES: ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVOLUCIDAD. -VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR. -VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR EN GENERADOR. -APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</p>	<p>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN SIGOD: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA 50 DE KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN SAE EVENTOS PÚBLICOS: CALLE MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO -REVISIÓN DE NIVELES: • REFRIGERANTE RADIADOR, ACEITE MOTOR DE COMBUSTIÓN, ELECTROLITO EN BATERÍAS. • COMBUSTIBLE DIESEL EN TANQUE. -PURGA DE SEDIMENTO EN TANQUE DE DÍA Y PURGA DE LA TRAMPA DE AGUA EN SISTEMAS DE COMBUSTIBLE. -APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE. -VERIFICAR TENSION DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR. -VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE; INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL. -VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA. -VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERÍA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERÍA. -VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERÍA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES. -APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR. -VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES: ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVOLUCIDAD. -VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR. -VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR EN GENERADOR. -APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.</p>

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SIN09709231072A

Calle 18 No. 47, Col. San Benito de los Rios, C.P. 03000, CDMX, Tel. 57 52 21 4229
www.sertres.com.mx mail: info@sertres.com.mx soporte@sertres.com.mx



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



6

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 0040-IEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

<ul style="list-style-type: none">-COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.-VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR.-APRIETE GENERAL DE TERMINAL ELÉCTRICA EN CONTROL Y FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA.-COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN EN INTENTOS DE ARRANQUE, DE TRANSFERENCIA Y PAIRO DE MOTOR.-VERIFICAR OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN TABLERO DE CONTROL (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y FRECUENCIÓMETRO).-VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERÍA EN TABLERO DE CONTROL.-VERIFICAR OPERACIÓN Y PROGRAMAR RELOJ DE PRUEBA.-COMPROBAR PAIRO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR.-PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO.-LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR-TABLERO DE TRANSFERENCIA. <p>INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUIRENTE.</p> <p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO).</p> <ul style="list-style-type: none">-UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO.-CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS.-REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE.-REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES. <p>E) SISTEMA DE PARARRAYOS</p> <ul style="list-style-type: none">-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD), CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP), CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF), CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR S/N, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL), CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.	<ul style="list-style-type: none">-COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA.-VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR.-APRIETE GENERAL DE TERMINAL ELÉCTRICA EN CONTROL Y FUERZA DEL TABLERO DE TRANSFERENCIA.-COMPROBAR TIEMPO DE OPERACIÓN EN INTENTOS DE ARRANQUE, DE TRANSFERENCIA Y PAIRO DE MOTOR.-VERIFICAR OPERACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN EN TABLERO DE CONTROL (VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO Y FRECUENCIÓMETRO).-VERIFICAR OPERACIÓN DE SENSOR DE VOLTAJE Y CARGADOR DE BATERÍA EN TABLERO DE CONTROL.-VERIFICAR OPERACIÓN Y PROGRAMAR RELOJ DE PRUEBA.-COMPROBAR PAIRO DE MOTOR Y SISTEMA DE ALARMA AL ACCIONAR PROTECCIONES DE MOTOR.-PRUEBA CON CARGA EN OPERACIÓN MANUAL Y AUTOMÁTICO.-LIMPIEZA GENERAL DEL CONJUNTO MOTOR-GENERADOR-TABLERO DE TRANSFERENCIA. <p>INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUIRENTE.</p> <p>RUTINA ANUAL PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO MANTENIMIENTO PREVENTIVO MAYOR EN CADA EQUIPO (PROGRAMADO).</p> <ul style="list-style-type: none">-UN MANTENIMIENTO MAYOR A TABLERO DE TRANSFERENCIA DURANTE EL AÑO.-CAMBIOS DE ACEITE Y FILTROS.-REVISIÓN OPERACIÓN DE BOMBA DE COMBUSTIBLE.-REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE INYECTORES. <p>E) SISTEMA DE PARARRAYOS</p> <ul style="list-style-type: none">-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD), CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP), CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF), CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR S/N, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL), CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.
--	--

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
CALLE 18 No. 177, COL. SAN PEDRO DE LOS RIOS, C.P. 20900, CD. INDUSTRIAL, AGS.
Web: www.sertres.com.mx Email: info@sertres.com.mx, ventas@sertres.com.mx



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARIA CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO 403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARIA, AGS.	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARIA CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO 403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARIA, AGS.
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ 3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ 3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ NO. 10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ NO. 10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO NO. 208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO NO. 208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN S/N, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN S/N, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.
-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA S/N, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.	-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA S/N, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.
RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO -VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO. -REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN). -VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO). -REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.	RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO -VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO. -REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN). -VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO). -REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.
F) TIERRAS FÍSICAS -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD), CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCION	F) TIERRAS FÍSICAS -1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD), CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCION

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SINCE 2004

CALLE 127 No. 171, Col. San Pedro de los Ríos, C.P. 06800, CDMX, TEL: 55 5701 2423
Web: www.sertres.com.mx | Email: info@sertres.com.mx | info@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRIENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



8

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.	DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP), CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP), CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF), CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR S/N, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF), CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR S/N, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL) CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL) CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO # 403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO # 403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ 3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ 3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ NO. 10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ NO. 10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO NO. 208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO NO. 208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN S/N, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN S/N, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.
-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES CON DOMICILIO EN:	-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES CON DOMICILIO EN:

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
FINO 97092307A

CALLE No. 67, COL. SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, C.P. 20303, AGUASCALIENTES, AGS.
TEL: 01 81 209 209 209 FAX: 01 81 209 209 209
WWW: WWW.SERTRESDELNORTE.COM

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS



9

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

<p>ISABEL CATOLICA S/N, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS. - REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO - CABLE. - LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO - CABLE. - IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA. - MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (TELUROMETRO). - MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO-CABLE O CABLE-CABLE). <p>G) TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). - 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W). - 1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). - 1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W). - 1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). - 1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W). <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARA IP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCAZA. - REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS). - FIJACIÓN DE SOPORTE. - AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN. - DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE. - APERTURA DE CARCAZA. - ELIMINACIÓN DE POLVO. 	<p>ISABEL CATOLICA S/N, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> - IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS. - REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO - CABLE. - LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO - CABLE. - IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA. - MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (TELUROMETRO). - MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO-CABLE O CABLE-CABLE). <p>G) TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). - 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W). - 1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). - 1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W). - 1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). - 1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W). <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARA IP.</p> <ul style="list-style-type: none"> - LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCAZA. - REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS). - FIJACIÓN DE SOPORTE. - AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN. - DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE. - APERTURA DE CARCAZA. - ELIMINACIÓN DE POLVO.
---	---

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SIN 197092307A

Calle 18 No. 67, col. San Pedro de los Pinos, C. P. 03310, GDMX, tel. 56 5473 24
Web: www.garibay.com e-mail: bolivia@garibay.com info@bolivia.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



10

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO D04D-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

<ul style="list-style-type: none">- CAMBIO DE BATERÍA 3 VOLTS.- MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.- TEST DE INICIALIZACIÓN (DEPENDIENDO DE LA MARCA DEL EQUIPO).- ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.- REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.- REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).- COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).- PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).- PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.- PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.- PRUEBAS DE BÚSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES.- ENLACE DE MONITOREO REMOTO.- IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2.- TOMAR INVENTARIO DE CADA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP'S). <p>TORRES AUTOSOPORTADAS.</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.- CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO.- INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS.- ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.- REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.- CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.- SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD.- COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA.- INCLUYE MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA.- REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.- REVISIÓN DE POSIBLE CORROSIÓN EN TORRE Y PINTAR EN CASO DE SER NECESARIO.- REAPRIETE DE TORNILLERÍA DE LAS TORRES. <p>H) SERVICIO DE MONITOREO</p> <p>INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS Y COMPONENTES COMPATIBLES Y HOMOGÉNEOS CON EL EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA CON LA QUE CUENTA GOBIERNO DEL ESTADO PARA REALIZAR EL MONITOREO:</p> <p>AIRE ACONDICIONADO CARRIER UN0005613G</p> <ul style="list-style-type: none">- GATEWAY ETHERNET V4 MODELO STG2-9-EGW-CCE MARCA SPIN.- POE SPLITTER ADAPTADOR POE RJ45 ENERGÍA E INTERNET.	<ul style="list-style-type: none">- CAMBIO DE BATERÍA 3 VOLTS.- MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.- TEST DE INICIALIZACIÓN (DEPENDIENDO DE LA MARCA DEL EQUIPO).- ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.- REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.- REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).- COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).- PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).- PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.- PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.- PRUEBAS DE BÚSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES.- ENLACE DE MONITOREO REMOTO.- IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2.- TOMAR INVENTARIO DE CADA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP'S). <p>TORRES AUTOSOPORTADAS.</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.- CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO.- INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS.- ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.- REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.- CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.- SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD.- COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA.- INCLUYE MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA.- REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.- REVISIÓN DE POSIBLE CORROSIÓN EN TORRE Y PINTAR EN CASO DE SER NECESARIO.- REAPRIETE DE TORNILLERÍA DE LAS TORRES. <p>H) SERVICIO DE MONITOREO</p> <p>INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS Y COMPONENTES COMPATIBLES Y HOMOGÉNEOS CON EL EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA CON LA QUE CUENTA GOBIERNO DEL ESTADO PARA REALIZAR EL MONITOREO:</p> <p>AIRE ACONDICIONADO CARRIER UN0005613G</p> <ul style="list-style-type: none">- GATEWAY ETHERNET V4 MODELO STG2-9-EGW-CCE MARCA SPIN.- POE SPLITTER ADAPTADOR POE RJ45 ENERGÍA E INTERNET.
---	---

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SIN097002307A
CALLE 10 No. 671 Col. San Rafael de los Prieros, C.P. 43000, COM. TEL. 01 474 244 2440
Web: www.sertres.com.mx Email: info@sertres.com.mx info@agenciasertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



11

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

<ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE HUMEDAD INALÁMBRICO MODELO STS2-9-IN-HU-RH MARCA SPIN.- NODO DE DATOS. <p>AIRE ACONDICIONADO CARRIER</p> <ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE HUMEDAD INALÁMBRICO MODELO STS2-9-IN-HU-RH MARCA SPIN.- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL3X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>PLANTAS DE EMERGENCIA IGSA</p> <ul style="list-style-type: none">- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL3X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>PLANTAS DE EMERGENCIA GP</p> <ul style="list-style-type: none">- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL3X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>UPS APC SMART-UPS VT</p> <ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO MODELO MNS2-9-IN-3P-500 MARCA SPIN.- STS2-9-IN-CM-500 SPIN INDUSTRIAL WIRELESS AC CURRENT METER - 500 AMPER (900 MEGAHERCIOS).- SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) APC Q2K050.- STS2-9-IN-CM-500 SPIN INDUSTRIAL WIRELESS AC CURRENT METER - 500 AMPER (900 MEGAHERCIOS).	<ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE HUMEDAD INALÁMBRICO MODELO STS2-9-IN-HU-RH MARCA SPIN.- NODO DE DATOS. <p>AIRE ACONDICIONADO CARRIER</p> <ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE HUMEDAD INALÁMBRICO MODELO STS2-9-IN-HU-RH MARCA SPIN.- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL3X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>PLANTAS DE EMERGENCIA IGSA</p> <ul style="list-style-type: none">- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL3X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>PLANTAS DE EMERGENCIA GP</p> <ul style="list-style-type: none">- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL3X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>UPS APC SMART-UPS VT</p> <ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO MODELO MNS2-9-IN-3P-500 MARCA SPIN.- STS2-9-IN-CM-500 SPIN INDUSTRIAL WIRELESS AC CURRENT METER - 500 AMPER (900 MEGAHERCIOS).- SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) APC Q2K050.- STS2-9-IN-CM-500 SPIN INDUSTRIAL WIRELESS AC CURRENT METER - 500 AMPER (900 MEGAHERCIOS).
---	---

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SIN09A002-007A

CALLE 18 DE NOVIEMBRE, COL. SANTA PEDRO DE LOS RIOS, C.P. 66600, COAHUILA DE ZARAGOZA, AGS.
WWW.SERTRES.COM - TEL: 0181-242-0000 FAX: 0181-242-0001



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



12

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 00AD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

<p>EQUIPO DE CÓMPUTO - SERVIDOR ALUX. - MONITOR MARCA HP MODELO P24 G4 - 23.8" - FLL HD - HDMI - VGA - DISPLAYPORT. - CHAROLA PARA RACK DE 2 UNIDADES. - SERVICIO DE MONITOREO MEDIANTE APLICATIVO PERPETUO SIN ACTUALIZACIONES.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 9º SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p> <p>ENTREGABLE: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA:</p> <p>SERVICIO: INICIA AL SIGUIENTE DÍA NATURAL POSTERIOR AL FALLO DE ADJUDICACIÓN Y FINALIZA HASTA TRANSCURRIDOS 365 DÍAS NATURALES.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA DE ENTREGABLE:</p> <p>PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: 05 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>ADICIONALMENTE SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE SERVICIO Y REPORTE FOTOGRÁFICO DESPUÉS DE CADA SERVICIO EFECTUADO A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL TÉRMINO DEL SERVICIO.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SITIO.</p> <p>HORARIO DE EMERGENCIAS 365 DÍAS AL AÑO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CONTRA DEFECTOS DE FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COLONIA DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS., EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.</p>	<p>EQUIPO DE CÓMPUTO - SERVIDOR ALUX. - MONITOR MARCA HP MODELO P24 G4 - 23.8" - FLL HD - HDMI - VGA - DISPLAYPORT. - CHAROLA PARA RACK DE 2 UNIDADES. - SERVICIO DE MONITOREO MEDIANTE APLICATIVO PERPETUO SIN ACTUALIZACIONES.</p> <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 9º SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p> <p>ENTREGABLE: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA:</p> <p>SERVICIO: INICIA AL SIGUIENTE DÍA NATURAL POSTERIOR AL FALLO DE ADJUDICACIÓN Y FINALIZA HASTA TRANSCURRIDOS 365 DÍAS NATURALES.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA DE ENTREGABLE:</p> <p>PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: 05 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN.</p> <p>ADICIONALMENTE SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE SERVICIO Y REPORTE FOTOGRÁFICO DESPUÉS DE CADA SERVICIO EFECTUADO A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL TÉRMINO DEL SERVICIO.</p> <p>FORMA DE ENTREGA: EN SITIO.</p> <p>HORARIO DE EMERGENCIAS 365 DÍAS AL AÑO.</p> <p>TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO</p> <p>GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CONTRA DEFECTOS DE FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.</p> <p>LUGAR DE ENTREGA: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COLONIA DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS., EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.</p>
--	--

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SIN092002307A

CALLE 15 No. 167, COL. SAN AGUSTÍN DE PLATA, C.P. 09800, CIUDAD DE GUAYMAS, SONORA
WWW.SERTRES.COM - EMAIL: info@sertres.com, info@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



13

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

Protésto lo necesario

Firma
Jorge Abel Briseño Dueñas
Representante Legal
Sertres del Norte, S.A. de C.V.

SERTRES DEL NORTE, S.A. DE C.V.
SINOT/007/1072A

Calle 10 No. 102, Col. San Pedro de los Rios, C.P. 06800, CDMX, Tel. 55 52 72 2020
Web: www.sertres.com - correo: info@sertres.com, administracion@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

ANEXO C NUMERAL 2 DEL APARTADO 2.4) DE ESTA CONVOCATORIA

Ciudad de México a 08 de diciembre, 2023

Licitación Pública Nacional número DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA CONVOCATORIA

OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN COMPLETA DE LOS SERVICIOS OFERTADOS	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1	1	SERVICIO	<p>INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA</p> <p>MANTENIMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DEL SITE: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO, CORRECTIVO CON ATENCIÓN EMERGENTE PARA EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS Y TÉRMICOS (INCLUYE REFACCIONES) CON SERVICIO DE APLICATIVO DE MONITOREO;</p> <p>INCLUYE</p> <p>SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA Y AIRES ACONDICIONADOS DE INSTALACIONES DE LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL, QUE CONSTA DE:</p> <p>A) AIRE ACONDICIONADO</p> <p>-5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO, CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TONELADA DE REFRIGERACIÓN, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS, MARCA TEMPSTAR, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).</p> <p>-1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN INROW DE 3.3 TONELADAS, MARCA TRIPPLITE MODELO: SR000L33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA</p>	\$3,046,916.05	\$3,046,916.05	\$487,506.57	\$3,534,422.62

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SIN097092307A

Calle 18 No. 07, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel: 55-5271-2429
Web: www.sertres.com | mail: jbruno@sertres.com, joriba@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 0040-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.					
-2 EQUIPOS DE AIRE DE PRECISIÓN INROW DE 3.3 TONELADAS, MARCA: TRIPPLITE MODELO: SRCOOL33, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.					
RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO -REVISIÓN AUDITIVA DE COMPRESOR. -REVISIÓN AUDITIVA DE MOTOR. -REVISIÓN AUDITIVA DE RUJES. -REVISIÓN VISUAL DE FLECHA DEL MOTOR. -VERIFICACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA. -REVISIÓN DEL INTERIOR DE CUCHILLAS. -REVISIÓN DE FUSIBLES. -REVISIÓN DEL TÉRMO MAGNÉTICO. -REVISIÓN DE TERMOSTATO. -REVISIÓN DE RELEVADORES. -REVISIÓN DEL CONTACTOR DEL COMPRESOR. -REVISIÓN DEL CONTACTOR DE CONDENSADOR. -REVISIÓN DE VÁLVULAS DE SERVICIO. -INSPECCIÓN DE FUGAS. -REVISIÓN DE MIRILLA. -LIMPIEZA DE SERPENTÍN. -APRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS. -LIMPIEZA DE ASPAS. -REVISIÓN DE TUBERÍA DE DESAGÜES. -LIMPIEZA DE FILTROS. -LIMPIEZA EXTERIOR E INTERIOR DE EQUIPO. -INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUIRENTE *LECTURAS: -VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 2, VOLTAJE LÍNEA 2 LÍNEA 3, VOLTAJE LÍNEA 1 LÍNEA 3. -AMPERAJE MOTOR LÍNEA 1, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 2, AMPERAJE MOTOR LÍNEA 3. -AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 1, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 2, AMPERAJE COMPRESOR LÍNEA 3. -PRESIÓN DE BAJA LIBRAS, PRESIÓN DE ALTA LIBRAS. B) AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN -1 EQUIPO DE AIRE DE PRECISIÓN DE 15 TONELADAS, MARCA SCHNEIDER, MODELO TDAV1422C, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO -REVISIÓN DE NIVEL DE ACEITE (SOLO PARA COMPRESORES SEMIHERMÉTICOS). -REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN: • MOTOR DE LA TURBINA.					

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271 2429
Web: www.sertres.com - mail: jbrisuno@sertres.com, janibe@sertres.com



Aguascalientes
Gente de trabajo y soluciones
El gigante de México
GOBIERNO DEL ESTADO 2013-2017

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N°72
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DIO-LEA-2022-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

	<ul style="list-style-type: none">MOTOR CONDENSADOR.COMPRESORES.MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE AIRE DE INYECCIÓN DE UNIDAD. <p>-LECTURAS EN MICROPROCESADOR:</p> <ul style="list-style-type: none">TEMPERATURA DE AIRE DE RETORNO.HUMEDAD RELATIVA DEL AIRE DE RETORNO. <p>-REVISIÓN Y LIMPIEZA A PRESIÓN DE FILTROS DE AIRE.</p> <p>-PRUEBA DEL PROCESO DE HUMIDIFICACIÓN DE LA UNIDAD.</p> <p>-PRUEBA DEL PROCESO DE ENFRÍAMIENTO DE LA UNIDAD.</p> <p>-PRUEBA DE PROCESO HUMIDIFICACIÓN.</p> <p>-PRUEBA DE PROCESO DESHUMIDIFICACIÓN.</p> <p>-PRUEBA DE OPERACIÓN DE LA BOMBA PARA DRENADO DE CONDENSADOS.</p> <p>-INSPECCIÓN VISUAL DE FUGAS:</p> <ul style="list-style-type: none">GAS REFRIGERANTE (TOMA DE LECTURAS DE PRESIÓN DE OPERACIÓN).AGUA DE SISTEMA DE HUMIDIFICACIÓN. <p>-AGUA DE CONDENSADOS.</p> <p>-REVISIÓN DEL ESTADO DE LA TRANSMISIÓN MECÁNICA DE LA TURBINA.</p> <p>-REVISIÓN AUDITIVA DE OPERACIÓN DE LAS CHUMACERAS DE LA FLECHA DE LA TURBINA.</p> <p>-REVISIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN SETPOINTS A TRAVÉS DE LA PANTALLA DEL MICROPROCESADOR.</p> <p>-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LÁMPARAS INFRARROJAS DEL HUMIDIFICADOR.</p> <p>-REVISIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS DE LAS RESISTENCIAS DE CALEFACCIÓN Y DESHUMIDIFICACIÓN.</p> <p>-LIMPIEZA DEL SERPENTÍN DEL CONDENSADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN.</p> <p>-LIMPIEZA DEL SERPENTÍN EVAPORADOR CON LAVADORA DE ALTA PRESIÓN O MANUAL.</p> <p>-REVISIÓN Y LIMPIEZA DE LA CHAROLA DEL HUMIDIFICADOR.</p> <p>-REVISIÓN DE TORQUE EN CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE CONTROL.</p> <p>-MEDICIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA AL MOTOR DE LA TURBINA.</p> <p>-MEDICIÓN DE LA TENSIÓN ELÉCTRICA DE ALIMENTACIÓN AL MOTOR DE LA TURBINA.</p> <p>-CHECAR ALIMENTACIÓN DE CONTROL A 24 VOLTS.</p> <p>-INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUERENTE.</p> <p>C) SISTEMAS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY)</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 30 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA APC, MODELO UVT30KB4F, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO UPS DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA AGS, MODELO Q2K50, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE SIGOD CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE</p>					
--	--	--	--	--	--	--

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SN097092307A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5271 2429
Web: www.sertres.com - mail: jbrisenq@sertres.com, juribe@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

		<p>#104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>- 1 EQUIPO UPS 3 DE KILOVOLTAMPERIOS, MARCA TRIPPLITE, MODELO SBCO0RT3U, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADOS EN EL SITE PALACIO CON DOMICILIO EN: PLAZA DE LA PATRIA S/N, ZONA CENTRO, C.P. 20000, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO VERIFICAR CON EL SISTEMA OPERANDO CON CARGA.</p> <ul style="list-style-type: none">- ESTADO DE OPERACIÓN DEL EQUIPO.- OPERACIÓN DE VENTILADORES Y SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO.- ALARMAS EN PANEL DE CONTROL ESTADO Y CONDICIONES.- BITÁCORA GENERAL DE EVENTOS.- REVISIÓN DE SOBRE TEMPERATURA EN COMPONENTES. <p>MEDICIONES</p> <ul style="list-style-type: none">- VOLTAJE DE ENTRADA AL RECTIFICADOR.- VOLTAJE DE SALIDA EN EL INVERSOR.- VOLTAJE EN BATERÍAS.- VOLTAJE DE BYPASS.- CORRIENTE DE ENTRADA RECTIFICADOR.- CORRIENTE DE SALIDA DEL INVERSOR.- CORRIENTE DE CARGA DE BATERÍAS.- POTENCIA DE ENTRADA Y SALIDA.- FRECUENCIA DE ENTRADA, SALIDA, BYPASS.- PORCENTAJE DE CARGA.- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.- LIMPIEZA EXTERIOR COMPLETA DEL EQUIPO.- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS. <p>VERIFICAR CON EL SISTEMA EN BYPASS.</p> <ul style="list-style-type: none">- LIMPIEZA COMPLETA INTERIOR Y EXTERIOR DEL EQUIPO.- LIMPIEZA COMPLETA DE BANCO DE BATERÍAS.- LIMPIEZA DE CIRCUITOS DEL SISTEMA.- CONEXIONES INTERNAS DE POTENCIA Y CONTROL.- CONEXIONES EN BANCO DE BATERÍAS.- VERIFICACIÓN DE CONTACTORES.- LIMPIEZA Y/O CAMBIO DE FILTROS DE AIRE. <p>BANCO DE BATERÍAS.</p> <ul style="list-style-type: none">- FALSOS CONTACTOS.- LIMPIEZA DE SULFATACIONES EN BORNES DE BATERÍAS Y CONEXIONES.- PRUEBA DE BATERÍAS EN FLOTACIÓN Y DESCARGA.- CAMBIO DE BATERÍAS. <p>PRUEBAS GENERALES DE OPERACIÓN.</p> <ul style="list-style-type: none">- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A BYPASS- APAGADO DEL SISTEMA DE CONTROL DEL EQUIPO- ENCENDIDO DEL SISTEMA DE CONTROL- PROCEDIMIENTO DE TRANSFERENCIA DE UPS A SISTEMA NORMAL- PRUEBAS DE SINCRONÍA CON PLANTA DE EMERGENCIA <p>INCLUYE SERVICIO DE MONITOREO CON ALERTAS Y NOTIFICACIONES EN TIEMPO REAL A PERSONAL ASIGNADO POR EL ENTE REQUIRENTE.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03100, CDMX, Tel. 55-5271 2429
Web: www.sertres.com mail: jbrison@sertres.com, juibe@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



5
SEGUNDA CONVOCATORIA N°72
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N°72-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

		D) PLANTAS DE EMERGENCIA -1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 150 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN SIGOD, AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 SOTANO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS. -1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W). -1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 50 KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE EL LLANO: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W). -1 EQUIPO DE PLANTA DE EMERGENCIA 50 DE KILOVOLTAMPERIOS, MARCA GP, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN SAE EVENTOS PÚBLICOS: CALLE MAHATMA GANDHI #413, COL. AGRICULTURA, C.P. 20234, AGUASCALIENTES, AGS. RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO -REVISIÓN DE NIVELES: • REFRIGERANTE RADIADOR, ACEITE MOTOR DE COMBUSTIÓN, ELECTROLITO EN BATERÍAS. • COMBUSTIBLE DIESEL EN TANQUE. -PURGA DE SEDIMENTO EN TANQUE DE DÍA Y PURGA DE LA TRAMPA DE AGUA EN SISTEMAS DE COMBUSTIBLE. -APRIETE DE CONEXIONES EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE INYECTOR PARA EVITAR FUGA Y ENTRADA DE AIRE. -VERIFICAR TENSIÓN DE BANDA DE VENTILADOR Y GENERADOR. -VERIFICAR ESTADO DE MANGUERAS DEL SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO, COMBUSTIBLE, LUBRICACIÓN, Y ESCAPE, INCLUYE, REEMPLAZO DE TODO LO NECESARIO, AJUSTE DE TORQUE EN SOPORTES Y ABRAZADERAS EN GENERAL. -VERIFICAR FUNCIONAMIENTO Y CALIBRAR TEMPERATURA EN PRECALENTADOR DE AGUA. -VERIFICAR RÉGIMEN DE CARGA DE BATERÍA EN CONJUNTO GENERADOR, REGULADOR, BATERÍA. -VERIFICAR DENSIDAD DE ELECTROLITO DE LA BATERÍA, ASÍ COMO LIMPIEZA Y APRIETE DE SUS TERMINALES. -APRIETE EN GENERAL DE TERMINALES ELÉCTRICAS EN MOTOR. -VERIFICAR LA OPERACIÓN DE LAS PROTECCIONES: ALTA TEMPERATURA EN MOTOR DE COMBUSTIÓN, BAJA PRESIÓN DE ACEITE Y SOBREVOLUCIDAD. -VERIFICAR LA CALIBRACIÓN DEL GOBERNADOR PARA AJUSTAR LA VELOCIDAD DEL MOTOR. -VERIFICAR APRIETE Y ESTADO DEL ACOPLAMIENTO DEL MOTOR EN GENERADOR. -APRIETE DE TERMINALES EN GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA. -COMPROBAR APRIETE Y VOLTAJE DE OPERACIÓN DEL REGULADOR DEL VOLTAJE DEL GENERADOR DE CORRIENTE ALTERNA. -VERIFICAR AISLAMIENTO (MEDICIÓN DE IMPEDANCIA) EN MOTOR PRINCIPAL Y MOTOR EXCITADOR.				
--	--	--	--	--	--	--

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SNOD7092307A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03860, CDMX, Tel. 55-5273 2429
Web: www.sertres.com mail: jbriseae@sertres.com, juribe@sertres.com

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

**CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAP/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG**



SEGUNDA CONVOCATORIA 0072

LICITACIÓN PÚBLICA	NACIONAL	NÚMERO	DGAD-IEA-0072-2023	SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.				

6

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

[illegible]

SEPTIEMBRE del Norte, S.A. de C.V.

SN097092307A
Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03809, CDMX. Tel. 55-5271 2429
Web: www.setres.com mail: jbriso@setres.com, jurbe@setres.com

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS



SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20803, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.

-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.

-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ 3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.

-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ NO. 10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.

-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO NO. 208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.

-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CENTRO "CRECER" TEPEZALA CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRAMADOS ROLDAN S/N, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALA, AGS.

-1 EQUIPO DE PARARRAYOS, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATOLICA S/N, FRACC. VERGELES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.

RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO
-VERIFICACIÓN DE ALTURA Y ESTADO FÍSICO DEL PARARRAYOS, ASÍ COMO ESTADO FÍSICO DE MÁSTIL EN SU CASO.
-REVISIÓN DE CONDUCTORES DE BAJADA DEL PARARRAYOS (TRAYECTORIA, CONEXIONES Y TUBO DE PROTECCIÓN).
-VERIFICACIÓN DEL NÚMERO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN EL CONTADOR (EN SU CASO).
-REVISIÓN DEL ÁNGULO DE PROTECCIÓN DEL PARARRAYOS.

F) TIERRAS FÍSICAS

-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL (SIGOD), CON DOMICILIO EN: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COL. DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS.

-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP), CON DOMICILIO EN: AV. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE #1507, FRACC. BONAGENS, C.P. 20255, AGUASCALIENTES, AGS.

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-527-2429
Web: www.sertres.com mail: loriseno@sertres.com, juribe@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N072

8

licitación pública nacional número 0540-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

	<p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SISTEMA ESTATAL PARA EL DESARROLLO DE LA FAMILIA (DIF), CON DOMICILIO EN: AV. DE LOS MAESTROS ESQUINA AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 SUR S/N, COL. ESPAÑA, C.P. 20210, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL (SEDESOL) CON DOMICILIO EN: BLVD. JOSÉ MARÍA CHÁVEZ #3202, CD. INDUSTRIAL, C.P. 20290, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE JESÚS MARÍA CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO # 403-A INTERIOR, ZONA CENTRO, C.P. 20920, JESÚS MARÍA, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, CON DOMICILIO EN: AV. FRANCISCO ROMO JIMÉNEZ #102, FRACC. JOSÉ DE BUENAVISTA, C.P. 20303, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DEL LLANO CON DOMICILIO EN: CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 239, ZONA CENTRO, C.P. 20330, EL LLANO, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ASIENTOS CON DOMICILIO EN: PLAZA JUÁREZ 3, ZONA CENTRO, C.P. 20710, ASIENTOS, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE PABELLÓN DE ARTEAGA CON DOMICILIO EN: PINO SUÁREZ NO. 10, ZONA CENTRO, C.P. 20670, PABELLÓN DE ARTEAGA, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE RINCÓN DE ROMOS CON DOMICILIO EN: MIGUEL HIDALGO NO. 208, ZONA CENTRO, C.P. 20400, RINCÓN DE ROMOS, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CENTRO "CRECER" TEPEZALÁ CON DOMICILIO EN: BOULEVARD OTTO GRANADOS ROLDAN S/N, COLONIA NUEVA, C.P. 20602, TEPEZALÁ, AGS.</p> <p>-1 EQUIPO DE TIERRA FÍSICA, CON 2 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: CASA AGUASCALIENTES CON DOMICILIO EN: ISABEL LA CATÓLICA S/N, FRACC. VERGILES, C.P. 20100, AGUASCALIENTES, AGS.</p> <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO - IDENTIFICACIÓN DE ELECTRODOS Y/O CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRAS. - REVISIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DE ELECTRODOS, REGISTROS Y CONEXIONES ELECTRODO - CABLE.</p>					
--	--	--	--	--	--	--

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SNO97092307A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 04800, CDMX, Tel: 55-5271 2429
Web: www.sertres.com - mail: jbrisenor@sertres.com, jbrisa@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



SEGUNDA CONVOCATORIA N072

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

	<ul style="list-style-type: none">- LIMPIEZA DEL REGISTRO DE TIERRA Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELECTRODO - CABLE.- IDENTIFICACIÓN DE FUENTES GENERADORAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA.- MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA (TELURÓMETRO).- MEDICIÓN DE LA CONTINUIDAD DE CONEXIONES (ELECTRODO- CABLE O CABLE-CABLE). <p>G) TORRES DE TELECOMUNICACIÓN AUTOSOPORTADA</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).- 1 EQUIPO ESTROBOS, CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADO EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).- 1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: TORRE AUTOSOPORTADA EN PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).- 1 CÁMARA IP CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA TORRE AUTOSOPORTADA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W).- 1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE EL LLANO, CON DOMICILIO EN: PALO ALTO (21°55'04.3"N 101°58'18.2"W).- 1 TORRE AUTOSOPORTADA CON 4 SERVICIOS ANUALES, UBICADA EN: MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE GRACIA, CON DOMICILIO EN: SIERRA FRÍA (22°05'59.3"N 102°41'49.6"W). <p>RUTINA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO ESTROBOS Y CÁMARAS IP.</p> <ul style="list-style-type: none">- LIMPIEZA EXTERNA Y AJUSTE CARCAZA.- REVISIÓN DE CONEXIONES (NODO DE DATOS).- FIJACIÓN DE SOPORTE.- AJUSTE Y ENFOQUE DE IMAGEN.- DESMONTAJE Y DESCONEXIÓN DE CABLES DE RED, VIDEO, MOUSE.- APERTURA DE CARCAZA.- ELIMINACIÓN DE POLVO.- CAMBIO DE BATERÍA 3 VOLTS.- MONTAJE Y CONEXIÓN DE CABLEADO.- TEST DE INICIALIZACIÓN (DEPENDIENDO DE LA MARCA DEL EQUIPO).- ACTUALIZACIÓN FIRMWARE.- REVISIÓN DE REGISTROS DEL SISTEMA.- REVISIÓN DEL ESTADO DE CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).- COMPROBACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO (HARD DISK DRIVE).- PRUEBAS DE REGISTRO DE CÁMARAS EN CADA UNO DE LOS PUERTOS POWER OVER ETHERNET (POE).- PRUEBAS DE CONFIGURACIÓN DE EVENTOS.					
--	--	--	--	--	--	--

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SN0970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, CP. 03100, CDMX. Tel: 55-5271 2429
Web: www.sertres.com.mx | info@sertres.com | juridico@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



10

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

		<ul style="list-style-type: none">- PRUEBAS DE VISUALIZACIÓN EN VIVO.- PRUEBAS DE BÚSQUEDA, REPRODUCCIÓN Y RESPALDO DE GRABACIONES.- ENLACE DE MONITOREO REMOTO.- IDENTIFICAR IP'S DE RED1 Y RED2.- TOMAR INVENTARIO DE CADA CÁMARA QUE ESTÁ CONFIGURADA EN EL EQUIPO (IP'S). <p>TORRES AUTOSOPORTADAS.</p> <ul style="list-style-type: none">- REVISIÓN O COLOCACIÓN CORRECTA DE 2 ESTROBOS EN LAS DOS TORRES, REPONER EN CASO DE SER NECESARIO.- CAMBIO DE CABLES DONDE SEA NECESARIO DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO.- INCLUIRÁ PINTURA E IMPERMEABILIZACIÓN DE LAS DOS CASETAS.- ASEGURAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESTÉN Y OPEREN EN ÓPTIMAS CONDICIONES.- REPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA EN CASO DE SER NECESARIOS DEBERÁN SER ONLINE DOBLE CONVERSIÓN.- CAMBIO DE LAS VARILLAS DE TIERRA EN CASO DE SER NECESARIO.- SELLAR LAS CASETAS DE TAL FORMA QUE SE EVITE FILTRADO DE AGUA Y HUMEDAD.- COLOCACIÓN DE HERBICIDAS PARA EVITAR POR ESTE MEDIO QUE CREZCA.- INCLUIR MONITOREO DE TEMPERATURA REMOTA.- REVISIÓN DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO.- REVISIÓN DE POSIBLE CORROSIÓN EN TORRE Y PINTAR EN CASO DE SER NECESARIO.- REAPRIETE DE TORNILLERÍA DE LAS TORRES. <p>H) SERVICIO DE MONITOREO</p> <p>INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS Y COMPONENTES COMPATIBLES Y HOMOGÉNEOS CON EL EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA CON LA QUE CUENTA GOBIERNO DEL ESTADO PARA REALIZAR EL MONITOREO:</p> <p>AIRE ACONDICIONADO CARRIER UNID005613G</p> <ul style="list-style-type: none">- GATEWAY ETHERNET V4 MODELO STG2-9-EGW-CCE MARCA SPIN.- POE SPLITTER ADAPTADOR POE R/H5 ENERGÍA E INTERNET.- SENSOR DE HUMEDAD INALÁMBRICO MODELO ST52-9-IN-HU-RH MARCA SPIN.- NODO DE DATOS. <p>AIRE ACONDICIONADO CARRIER</p> <ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE HUMEDAD INALÁMBRICO MODELO ST52-9-IN-HU-RH MARCA SPIN.- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO D5E892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLUOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BUNDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIÉSTER ALUMINIO MAS MALLA DE CORRE ESTARADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO AB13X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.				
--	--	--	--	--	--	--

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel: 55-5271 2429
Web: www.sertres.com mail: jbriscano@sertres.com, jurbca@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



11

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO DSD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

		<p>- NODO DE DATOS.</p> <p>PLANTAS DE EMERGENCIA IGSA</p> <ul style="list-style-type: none">- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIESTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL1X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>PLANTAS DE EMERGENCIA GP</p> <ul style="list-style-type: none">- SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP) GATEWAY MODELO DSE892 MARCA DEEP SEA ELECTRONICS.- FLOTADOR RESISTIVO DE NIVEL DE DIESEL CONTACTO DE COMBUSTIBLE MODELO VDO-226-162 MARCA VDO.- CABLE DE CONTROL BLINDADO CAL 18 BLINDAJE A BASE DE CINTA POLIESTER ALUMINIO MAS MALLA DE COBRE ESTAÑADO Y CUBIERTA EXTERIOR DE PVC MODELO ABL1X18 MARCA ARSA.- TUBERÍA DEL TANQUE DE DIESEL AL CONTROL DE LA PLANTA.- NODO DE DATOS. <p>UPS APC SMART-UPS VT</p> <ul style="list-style-type: none">- SENSOR DE CORRIENTE TRIFÁSICO MODELO MNS2-9-IN-3P-500 MARCA SPIN.- STS2-9-IN-CM-500 SPIN INDUSTRIAL WIRELESS AC CURRENT METER - 500 AMPER (900 MEGAHERCIOS).- SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) APC Q2K050.- STS2-9-IN-CM-500 SPIN INDUSTRIAL WIRELESS AC CURRENT METER - 500 AMPER (900 MEGAHERCIOS). <p>EQUIPO DE COMPUTO</p> <ul style="list-style-type: none">- SERVIDOR ALLUX.- MONITOR MARCA HP MODELO P24 G4 - 23.8" - FLL HD - HDMI - VGA - DISPLAYPORT.- CHAROLA PARA RACK DE 2 UNIDADES.- SERVICIO DE MONITOREO MEDIANTE APLICATIVO PERPETUO SIN ACTUALIZACIONES. <p>CONDICIONES DE PAGO: 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DEL CFDI CONTRA ENTREGA DE PÓLIZA DE MANTENIMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 9° SEGUNDO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES Y SUS MUNICIPIOS.</p> <p>ENTREGABLE: PÓLIZA DE MANTENIMIENTO.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA:</p> <p>SERVICIO: INICIA AL SIGUIENTE DÍA NATURAL POSTERIOR AL FALLO DE ADJUDICACIÓN Y FINALIZA HASTA TRANSCURRIDOS 365 DÍAS NATURALES.</p> <p>TIEMPO DE ENTREGA DE ENTREGABLE:</p>				
--	--	--	--	--	--	--

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SNO97092307A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-527-2429
Web: www.sertres.com - mail: jbrisand@sertres.com, luribae@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUIRENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



12

SEGUNDA CONVOCATORIA N072
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO OGAD-LEA-N072-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

			PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: 05 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ADICIONALMENTE SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE SERVICIO Y REPORTE FOTOGRÁFICO DESPUÉS DE CADA SERVICIO EFECTUADO A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL TÉRMINO DEL SERVICIO. FORMA DE ENTREGA: EN SITIO. HORARIO DE EMERGENCIAS 365 DÍAS AL AÑO. TIEMPO DE REPOSICIÓN DE REFACCIONES: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. TIEMPO DE REPARACIÓN: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O CORREO ELECTRÓNICO. GARANTÍA: DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CONTRA DEFECTOS DE FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO. LUGAR DE ENTREGA: AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COLONIA DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS., EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.				
				GRAN TOTAL	\$3,046,916.05	\$487,506.57	\$3,534,422.62
			(IMPORTE DEL GRAN TOTAL EN LETRA) TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS PESOS 62/100 M.N.				

NOTA:

1. Indicar el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total y el importe con letra.
2. Los valores numéricos que presente el LICITANTE en el precio unitario, subtotal, I.V.A., total, gran total **deberán ser presentados a dos decimales solo para señalar los centavos.**
3. Los montos deberán ser en Moneda Nacional.
4. Se recomienda hacer los cálculos en Excel con dos dígitos de decimales.
5. **FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO ESTABLECIDO.**

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.
SNO970923Q7A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Pinos, C.P. 03800, CDMX, Tel: 55-5271 2429
Web: www.sertres.com mails: jbrisenio@sertres.com, jurbie@sertres.com



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

Secretaría de
Administración

PRESTADOR DE SERVICIOS: SERTRES DEL NORTE,
S.A. DE C.V.

ENTE REQUERENTE: SECRETARÍA DE INNOVACIÓN Y
GOBIERNO DIGITAL DEL ESTADO DE
AGUASCALIENTES.

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

CONTRATO No. 303/2023-LICITACIÓN-SIGOD
LIC. CCMG/LIC. CAAT/LIC./LIC. GERJ/LIC. MMMG



13

SEGUNDA CONVOCATORIA N°72
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 0040-LEA-N°72-2023 SEGUNDA
CONVOCATORIA PARA LLEVAR A CABO LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO
DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA REQUERIDO POR LA SECRETARÍA DE
INNOVACIÓN Y GOBIERNO DIGITAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES.

Ciudad de México a 08 de noviembre, 2023

Condiciones de pago:	20 días posteriores a la presentación del CFDI y conforme a lo establecido en el apartado 3.3) de la CONVOCATORIA de esta LICITACIÓN.
Tiempo de entrega de los SERVICIOS:	SERVICIO INICIA: AL SIGUIENTE DÍA NATURAL POSTERIOR AL FALLO DE ADJUDICACIÓN Y FINALIZA HASTA TRANSCURRIDOS 365 DÍAS NATURALES PÓLIZA DE MANTENIMIENTO: 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FECHA DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN. ADICIONALMENTE SE ENTREGARÁ UN REPORTE DE SERVICIO Y REPORTE FOTOGRÁFICO DESPUÉS DE CADA SERVICIO EFECTUADO A LOS 5 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL TÉRMINO DEL SERVICIO
Tiempo de reposición de los SERVICIOS:	5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO
Tiempo de reparación de los SERVICIOS:	5 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA NOTIFICACIÓN VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA CORREO ELECTRÓNICO
Lugar de entrega de los SERVICIOS:	AV. DE LA CONVENCIÓN DE 1914 ORIENTE #104 3ER PISO, COLONIA DEL TRABAJO, C.P. 20180, AGUASCALIENTES, AGS., EN UN HORARIO DE 08:00 HORAS A 16:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.
Vigencia de la proposición:	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO
Garantía:	DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, CONTRA DEFECTOS DE FALLAS Y/O VICIOS OCULTOS QUE IMPIDAN SU FUNCIONAMIENTO.

Préstamo lo necesario

Firma
Jorge Abel Briseño Dueñas
Representante Legal
Sertres del Norte, S.A. de C.V.

SERTRES del Norte, S.A. de C.V.

SN0B7092307A

Calle 18 No. 67, Col. San Pedro de los Rios, C.P. 03800, CDMX, Tel. 55-5273 2429
Web: www.sertres.com - mail: jbrisenoe@sertres.com, jbrisa@sertres.com

C

✓