

## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022



## Soldadora Augmented Reality Welding System

### Ficha técnica

- Simulador Augmented Arc
- Software para el instructor
- Casco Black Infinity de realidad aumentada con equipo para la cabeza de primer nivelheadgea
- Enrutador de AugmentedArc
- Antorcha MIG con punta para realidad aumentada
- Lanza SMAW
- Soplete TIG con punta para realidad aumentada
- Dos varillas de electrodo/ relleno con puntas de realidad aumentada
- Soporte de trabajo para aplicaciones fuera de posición
- Cinco cupones: unión en T, unión de reductor, Unión a solape, tubo a placa y tubo-tubo
  
- **Garantía de 3 años**



# Sistema AugmentedArc®

## Sistema de soldadura con realidad aumentada

Procesos Tipos de Uniones material

Resumen de características

MIG (GMAW)  
Núcleo fundente (FCAW)  
Soldadura convencional con electrodos (SMAW)  
TIG (GTAW)

Acero  
Acero inoxidable  
Aluminio

Cordón en placa  
Unión en T  
Unión de reductor  
Unión a solape  
Tubo-placa  
Tubo-tubo

Posiciones de la pieza  
Horizontal  
Vertical  
Plana  
Elevada

Potencia de alimentación  
115 V, 15 A, 60 Hz

La simulación de soldadura más realista de la industria para la capacitación en el aula.

Para estudiantes de nivel principiante a avanzado, el sistema AugmentedArc simula diversos procesos de soldadura y combina imágenes del mundo real y generadas por computadora en un entorno único de realidad aumentada.



**Viene completo con:**

- Simulador AugmentedArc
- Software para el instructor
- Casco Black Infinity™ de realidad aumentada con equipo para la cabeza de primer nivel headgear
- Enrutador de AugmentedArc
- Antorcha MIG con punta para realidad aumentada
- Lanza SMAW
- Soplete TIG con punta para realidad aumentada
- Dos varillas de electrodo/relleno con puntas de realidad aumentada
- Soporte de trabajo para aplicaciones fuera de posición
- Cinco cupones: unión en T, unión de reductor, unión a solape, tubo a placa y tubo-tubo

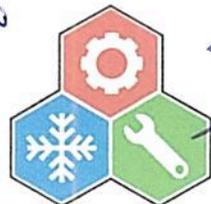


La soldadora tiene una garantía de un año contra defectos de materiales y mano de obra.

Miller Electric Mfg. LLC  
Una empresa de ITW Welding  
1635 West Spencer Street  
P.O. Box 1079  
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

Venta de equipos en Estados Unidos y Canadá  
Teléfono: 866-931-9730  
FAX: 800-637-2315  
Teléfono internacional: 920-735-4554  
FAX internacional: 920-735-4125

MillerWelds.com



*Handwritten signatures and scribbles in blue ink.*

*Handwritten signatures and scribbles in blue ink.*

## Características del sistema AugmentedArc®

**Optimice la eficiencia del instructor** al usar el software para el instructor para crear un aula virtual con un plan de estudios personalizado, evaluaciones y ejercicios de soldadura.

**Se ofrece retroalimentación** en tiempo real sobre las técnicas de los usuarios para ayudar a corregir errores. Refuerce las prácticas correctas de soldadura y acelere el avance de las habilidades antes de la soldadura por arco real en un laboratorio.

**Reduzca el tiempo de capacitación general** en comparación con los métodos tradicionales, con

la simulación de soldadura por arco en vivo realista de AugmentedArc.

**Minimice el costo de los materiales** al ahorrar en cables, gas y cupones en este entorno de simulación, lo que permite que los estudiantes definan sus habilidades de soldadura antes de comenzar la soldadura por arco en vivo.

**Construya una fuerza laboral de soldadura más amplia y con mayores destrezas** al incluir personas con conocimientos informáticos a programas de educación que aumentan su éxito con la soldadura por arco en vivo.

**El simulador de AugmentedArc y el casco** incluyen pantallas de realidad aumentada.

**Cupones con códigos especiales** para una extensa variedad de aplicaciones de capacitación.

**Los simuladores especialmente diseñados de antorcha, soplete, lanza y metal de relleno** envían los datos del usuario a la computadora para su procesamiento.

**El soporte de trabajo de AugmentedArc** permite la capacitación en aplicaciones fuera de posición.

## Pantallas de realidad aumentada



### Pantalla AugmentedArc

- El sensor óptico externo del casco captura y envía imágenes de dispositivos codificados y cupones al simulador AugmentedArc
- El simulador genera imágenes tridimensionales de piezas de trabajo en metal y las aumenta en un entorno del mundo real
- La pantalla del simulador replica la vista dentro del casco para ofrecer retroalimentación en tiempo real



### Pantalla de simulación de soldadura

- Ayudas gráficas visuales guían al usuario para lograr parámetros objetivo
- El cumplimiento de parámetros de soldadura predeterminados o personalizados se supervisa, con confirmación cuando se mantienen o alertas cuando se superan
- Ruidos de arco realistas desde dentro de los parlantes del casco que acompañan a los elementos visuales para una experiencia verdaderamente de inmersión



### Pantalla de retroalimentación posterior a la soldadura

- El desempeño del usuario se califica, se grafica y se graba para su reproducción posterior
- Retroalimentación sobre el desempeño en relación con diversos parámetros

## Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso).

Potencia de alimentación	Procesos	Posiciones de soldadura	Uniones	Dimensiones	Peso neto
115 V, 15 A, 60 Hz	GMAW, FCAW, SMAW, GTAW	1F-4F, 1G-6G	Cordón en placa, unión en T, unión de reductor, unión a solape, tubo a placa, tubo-tubo	Simulador Altura: 21 pulg. (533 mm) Ancho: 9.38 pulg. (238 mm)	26,3 lb (12 kg)
Selección de voltaje/amperaje	Selección de gas	Selección de la velocidad de avance	Selección del material de base	Selección de pieza de trabajo	Selección de soldadura convencional con selección del electrodo diámetro
GMAW 10-36 V 25-270 A FCAW 12-36 V 25-270 A SMAW 50-240 A GTAW 25-270 A	DCEP, CO <sub>2</sub> , argón O <sub>2</sub> , DCEN, argón CO <sub>2</sub> y 47-787 ipm AC mezclas (1,2-20 m/min.)	GMAW/FCAW 47-787 ipm	Acero al carbono, acero inoxidable, aluminio	1/8 pulg. (3,2 mm), 1/4 pulg. (6,4 mm), 3/8 pulg. (9,5 mm)	E7018, E6010, E6013 Alambre macizo 0,030, 0,035, 0,045 pulg. Soldadura convencional
					con electrodos 1/8, 3/32, 5/32 pulg. (2,50, 3,25, 4,0 mm) Varilla de relleno 5/64, 3/32 pulg. (2,0, 2,4 mm)



## Accesorios Miller® originales



**Controlador AugmentedArc® 301395**  
Ofrece la capacidad de vincular varios sistemas AugmentedArc juntos en un entorno de aula virtual.



**Enrutador de AugmentedArc® 277397 Independiente 278181 Aula**

Seleccione el enrutador en función de la configuración que usa. Incluyen cable de Ethernet.



Se muestra con electrodo (se vende por separado, consulte a continuación).

**Reemplazo de lanza SMAW 277268**



Se muestra con punta (se vende por separado, consulte a continuación).

**Reemplazo de soplete TIG 301400**



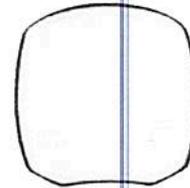
**Cajas de transporte para servicio pesado 951775**

Incluye dos cajas de servicio pesado que ofrecen una protección sólida para todo el sistema durante el transporte o el almacenamiento. Una caja incluye el casco y la unidad de AugmentedArc y la otra incluye la antorcha MIG, la lanza SMAW, el soplete TIG, los cupones y el soporte de trabajo.



Se muestra con cupón de unión en T conectado (se vende por separado, consulte a continuación).

**Soporte de trabajo 277266**  
Permite la capacitación en aplicaciones fuera de posición.



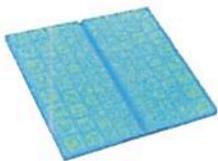
**Reemplazo de cubierta LED del casco de realidad aumentada Black Infinity™ 277259**



**Reemplazo de antorcha MIG 301401**

Nota: La punta de la antorcha MIG se vende por separado, consulte a continuación.

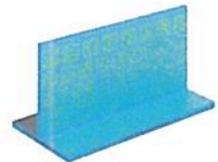
## Consumibles



**Cupón para uniones de reductores 277274**



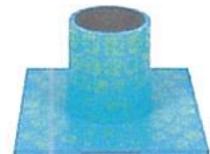
**Cupón para tubos de reductores 277275**



**Cupón para uniones en T 277270**



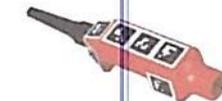
**Cupón para uniones a solape 277273**



**Cupón de tubo a placa 277276**



**Punta de realidad aumentada de antorcha MIG 277267**



**Punta de realidad aumentada de soplete TIG 277272**

**Electrodo/varilla de relleno con punta de realidad aumentada 277267**

**Lentes con aumento**

2122381,50

2122402,00

2122422,50

Para usarse con la mayoría de los cascos Miller®.



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## Información adicional

Visítenos en YouTube para obtener videos informativos sobre:



**Qué es**  
<https://youtu.be/wYRymhZrFmk>



**Configuración**  
<https://youtu.be/AKJfGgRrd2I>



**Software para el instructor**  
<https://youtu.be/pXc6fFOSSl4>

## Información para realizar pedidos

N.º de  
**Equipo existencias Descripción Cant. Precio**

**Sistema AugmentedArc® 951689** 115 V, 15 A, 60 Hz. Consulte la página delantera para obtener los componentes del sistema

### Accesorios

Controlador de AugmentedArc **301395** Para conectividad de múltiples sistemas

Cajas de transporte para servicio pesado **951775** Paquete que incluye dos cajas que protegen todo el sistema

### Componentes de reemplazo

Enrutador AugmentedArc **277397** Enrutador independiente. Con cable de Ethernet

**278181** Enrutador del aula. Con cable de Ethernet

Soporte de trabajo **277266** Para aplicaciones fuera de posición

Antorcha MIG **301401** La punta NO se incluye

Lanza SMAW **277268** El electrodo NO se incluye

Soplete TIG **301400** La punta y la varilla de relleno NO se incluyen

Cubierta de LED para casco de realidad aumentada Black Infinity™ **277259**

### Consumibles

Cupón para uniones de reductores **277274**

Cupón para uniones en T **277270**

Cupón de tubo a placa **277276**

Cupón para tubos de reductores **277275**

Cupón para uniones a solape **277273**

Punta de realidad aumentada de antorcha MIG **277269**

Punta de realidad aumentada de soplete TIG **277272**

Electrodo/varilla de relleno con punta de realidad aumentada **277267**

Lentes con aumento **212238** 1,50

**212240** 2,00

**212242** 2,50

Fecha: Precio total cotizado:

Distribuido por:



©2019 Miller Electric Mfg. LLC

*[Handwritten signatures]*

**Miller**  
 The Power of Blue

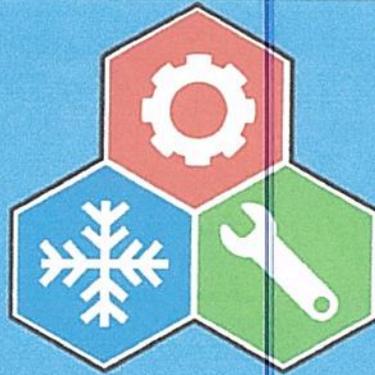
## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

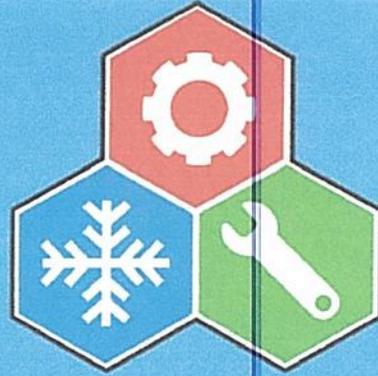
Por este medio la empresa **Frio Potencia y Herramientas S.A. de C.V.** otorga la presente garantía al Instituto Tecnológico Superior de Huatusco por la adquisición de 1 equipo de Soldadora Augmented Reality Welding System de la Marca Miller.

### Garantía:

- Esta garantía tiene una validez de 36 meses (Treinta y seis meses):
- Válida a partir de la fecha factura y hasta cumplidos 1,080 días naturales.
- La garantía estipulada es trasladada directamente de la póliza de garantía contratada con Miller Mexico
- Dicha garantía será exclusivamente otorgada a los equipos suministrados por Frio Potencia y Herramientas S.A de C.V. y enumerados en la lista de entrega correspondiente correlacionando números de serie y partes de cada elemento que conforma el producto.
- La garantía aplica únicamente en Miller Mexico.

### Condiciones de Cancelación de Garantía:

- La garantía prohíbe realizar reparaciones por personal NO autorizado por Frio Potencia y Herramientas S.A. de C.V.
- La garantía no aplica en cualquier proceso de reparación, ya que deberá ser realizado previa autorización de Frio Potencia y Herramientas S.A. de C.V.
- La garantía no aplica cuando se comprueba que el daño fue causado de manera deliberada o intencional.
- La garantía no aplica cuando el equipo haya sido instalado en condiciones adversas tales como: deficiente instalación eléctrica, presencia de elementos nocivos o partículas volátiles, condiciones de temperatura no recomendadas para el equipo, y/o cualquiera que pueda afectar el correcto funcionamiento del equipo.
- Los equipos deberán tener cuando menos 4 servicios de mantenimiento preventivo al año. Mismos que deberán ser ejecutados por personal de Frio Potencia y Herramientas S.A. de C.V. y/o personal certificado por Miller México Teniendo como evidencia, reporte por escrito y fotográfico del mismo. (Costo del servicio no está incluido en la propuesta).



- La garantía no aplica en caso de no cumplirse el procedimiento y condiciones estipuladas por Miller México en su póliza para equipos de Soldadora Augmented Reality Welding System, misma que será proporcionada por Frio Potencia y Herramientas S.A. de C.V.

#### Proceso de Garantía:

- Se deberá notificar vía electrónica al correo [contacto@fph.com.mx](mailto:contacto@fph.com.mx) y al teléfono (272) 724 4235 con el formato de garantía que Frio Potencia y Herramientas S.A. de C.V. otorgará al personal de mantenimiento del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.
- Se deberá iniciar un proceso también directamente con Miller México para la atención debida y oportuna del caso. Como lo marca el proceso de garantía del fabricante.
- La garantía puede aplicarse de forma remota o en sitio, dependiendo del diagnóstico emitido por el fabricante.
- Un proceso de garantía no cuenta con fecha compromiso de solución el cual puede oscilar entre 10 hasta 120 días hábiles.
- En caso de que el equipo sea ingresado a garantía y se detecte que la incidencia no está dentro de la misma, se emitirá reporte del mismo y se proporcionará cotización de reparación para su Vo.Bo. y autorización. En caso de no obtener respuesta pasados 10 días hábiles, el equipo será retornado al cliente.

Todos los elementos establecidos en este documento de garantía y/o en la garantía del fabricante pueden ser sujetos de análisis.

  
ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martinez Gonzalez  
REPRESENTANTE LEGAL

# FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300  
(272) 724 4235  
ventas@fph.com.mx  
[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

## IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE DEL REPRESENTANTE LEGAL

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL  
CREDENCIAL PARA VOTAR

  
*Daniel Fernando Martínez González*

NOMBRE  
MARTINEZ  
GONZALEZ  
DANIEL FERNANDO

SEXO H

DOMICILIO  
C NORTE 16 74  
COL CENTRO 94300  
ORIZABA, VER.

CLAVE DE ELECTOR MRGNDN85102530H400

CURP  
MAGD851025HVZRNN02

AÑO DE REGISTRO  
2003 07

FECHA DE NACIMIENTO  
25/10/1985

SECCIÓN  
2715

VIGENCIA  
2021 - 2031



IDMEX2127795070<<2715066660762  
8510253H3112319MEX<07<<05442<6  
MARTINEZ<GONZALEZ<<DANIEL<FERN

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

### C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL

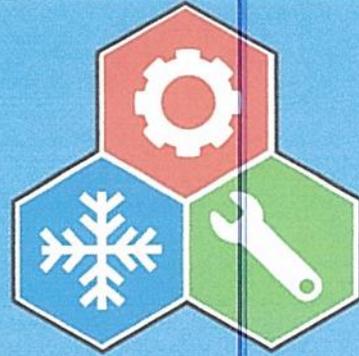
## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

### ANEXO N° 1

#### C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO PRESENTE

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frio Potencia y Herramientas S.A DE C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece el artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

ATENTAMENTE

Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL

## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)

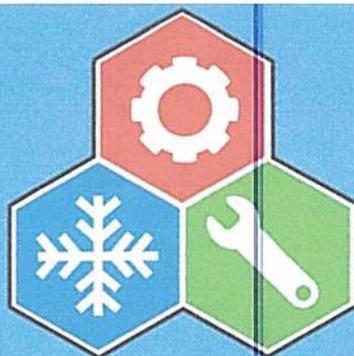


Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

### C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO PRESENTE:

Me refiero a su oficio de invitación de fecha 16 de Noviembre para participar en la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04 relativa a la adquisición de "SOLDADURA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM", sobre el particular y con la debida representación de la empresa: **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

- a) Que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados.
- b) Que me comprometo a sostener mis ofertas (técnica y económica) aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, por treinta días después de celebrado el acto de recepción y apertura.
- c) Que, en caso de resultar adjudicado, me presentaré a firmar el contrato respectivo, como se establece en las cláusulas décima tercera, décima cuarta y décima quinta de las bases de participación para la presente licitación, así como entregar los documentos solicitados en estas cláusulas.
- d) Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta concerniente a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, en nombre y representación de Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.
- e) Que oportunamente recibimos las bases de la Licitación de referencia y que, habiendo tomado debida nota de los datos y cláusulas, a las que se sujetará la misma y de acuerdo con los cuales, tendrá lugar la adquisición de "SOLDADURA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM".
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:



## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)

RFC:FPH2007218D2

Calle: Sur 17 #502

Colonia: Centro

Código Postal: 94300

Teléfono: (272) 724 4235

Delegación o municipio: Orizaba

Entidad Federativa: Veracruz

Correo Electrónico: contacto@fph.com.mx

Nombre del apoderado o representante: Daniel Fernando Martínez González, Jabnia Jafet Dorantes Álvarez

Escritura pública número: Veintinueve mil novecientos cincuenta y ocho, a VEINTIUNO de JULIO del año DOS MIL VEINTE.

Lic. José Enrique Álvarez Jácome, titular de la notaría número siete de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

Daniel Fernando Martínez González  
**REPRESENTANTE LEGAL**

## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

### ANEXO N°. 2

#### C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO PRESENTE:

Me refiero a su oficio de invitación de fecha 16 de Noviembre para participar en la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04 relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM", sobre el particular y con la debida representación de la empresa: **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

- a) Que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido\*debidamente verificados.
- b) Que me comprometo a sostener mis ofertas (técnica y económica) aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, por treinta días después de celebrado el acto de recepción y apertura.
- c) Que, en caso de resultar adjudicado, me presentaré a firmar el contrato respectivo, como se establece en las cláusulas décima tercera, décima cuarta y décima quinta de las bases de participación para la presente licitación, así como entregar los documentos solicitados en estas cláusulas.
- d) Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta concerniente a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, en nombre y representación de Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.
- e) Que oportunamente recibimos las bases de la Licitación de referencia y que, habiendo tomado debida nota de los datos y cláusulas, a las que se sujetará la misma y de acuerdo con los cuales, tendrá lugar la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM".
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:

Ventas Industriales y Proyectos / 2022

Angel Hernandez



## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)

RFC: FPH200721802

Calle: Oriente 10 #718

Colonia: Centro

Código Postal: 94300

Teléfono: (272) 724 4235

Delegación o municipio: Orizaba

Entidad Federativa: Veracruz

Correo Electrónico: dmartinez@fph.com.mx

Escritura pública número: Veintinueve mil novecientos cincuenta y ocho, a VEINTIUNO de JULIO del año DOS MIL VEINTE.

Lic. José Enrique Álvarez Jácome, titular de la notaría número siete de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

Relación de accionistas:

Dorantes Alvarez Jabnia Jafet

Martínez González Daniel Fernando

Descripción del objeto social:

La comercialización al menudeo o mayoreo, importación y exportación de equipos de aire acondicionado, refrigeración, ventilación, calefacción, así como Línea Blanca.

La instalación de equipos de aire acondicionado, refrigeración, ventilación y calefacción, y todo lo que relaciones con este giro.

La comercialización al menudeo o mayoreo, así como su importación o exportación de todo tipo de refacciones para equipos de aire acondicionado, refrigeración, ventilación, calefacción, así como Línea Blanca.

Comercialización, mantenimiento e instalación de equipos de transmisión de potencia como: Reductores, Motores, Acoplamientos, Sprockets, Bandas, Canjiloes, Cadenas de ingeniería, Poleas, Variadores de velocidad, etcétera.

Comercialización de Herramientas Eléctricas, Manuales y Mecánicas en General.

Comercialización de ferretería en general.

La compra venta al menudeo o mayoreo de todo tipo de equipos de seguridad industrial, como lo son guantes, chalecos, cascos, lentes, etcétera.

Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo

## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Nombre del apoderado o representante: Daniel Fernando Martínez González, Jabnia Jafet Dorantes Álvarez

Escritura pública número: Veintinueve mil novecientos cincuenta y ocho, a VEINTIUNO de JULIO del año DOS MIL VEINTE.

Lic. José Enrique Álvarez Jácome, titular de la notaría número siete de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

Daniel Fernando Martínez González  
**REPRESENTANTE LEGAL**

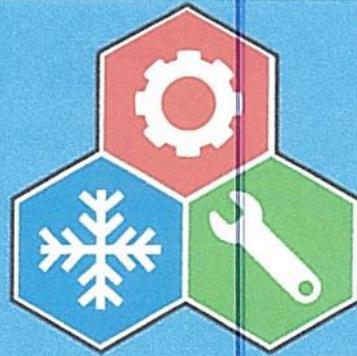
## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, con domicilio fiscal en Oriente 10 no. 718 Col. Centro, entre Calle Sur 15 y Calle Sur 17 CP. 94300 Orizaba, Ver., para recibir notificaciones y/o ser contactado a través de los siguientes medios:

- Teléfono: (272) 724 4235
- Celular: (272 108 28 06)
- Correo: [contacto@fph.com.mx](mailto:contacto@fph.com.mx)

ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL

## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los bienes entregados al instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.

  
ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL



## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

ANEXO N°3

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los bienes entregados al instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.

  
ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL

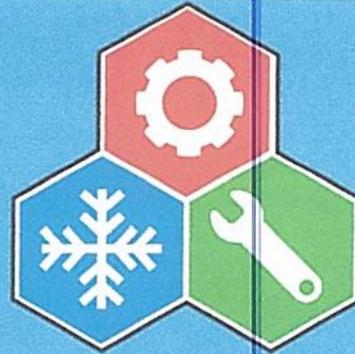
## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

### C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el grado de contenido es 0% nacional; 100% producto de importación. Miller Electric Mfg. LLC, tiene su sede en Appleton, Wisconsin, para México y América Latina, solo cuenta con red de distribución, por lo que ningún producto de la línea en cuestión, es manufacturado o ensamblado en México.

  
ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL





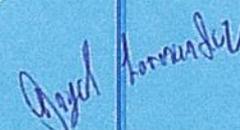












## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

### C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, me comprometo en caso de resultar adjudicado a presentar a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expendidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

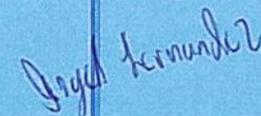
  
ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL









  
Daniel Fernando Martínez González

## CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL



**HACIENDA**  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



**SAT**  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



FPH2007218D2  
Registro Federal de Contribuyentes

FRIO POTENCIA Y  
HERRAMIENTAS  
Nombre, denominación o razón  
social

IdCIF: 20080184151  
VALIDA TU INFORMACIÓN  
FISCAL

## CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión  
**ORIZABA , VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE A  
09 DE NOVIEMBRE DE 2022**



FPH2007218D2

### Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	FPH2007218D2
Denominación/Razón Social:	FRIO POTENCIA Y HERRAMIENTAS
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	FRIO POTENCIA Y HERRAMIENTAS
Fecha inicio de operaciones:	21 DE JULIO DE 2020
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	21 DE JULIO DE 2020

### Datos del domicilio registrado

Código Postal:94300	Tipo de Vialidad: AVENIDA (AV.)
Nombre de Vialidad: ORIENTE 10	Número Exterior: 718
Número Interior:	Nombre de la Colonia: CENTRO
Nombre de la Localidad: ORIZABA	Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: ORIZABA
Nombre de la Entidad Federativa: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Entre Calle: CALLE SUR 15
Y Calle: CALLE SUR 17	Correo Electrónico:
Tel. Fijo Lada:	Número:



**HACIENDA**  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



**SAT**  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

### Contacto

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300 Ciudad de México  
Atención telefónica desde cualquier parte del país:  
MarcaSAT 55 827 22 728 y para el exterior del país  
(+52) 55 827 22 728

Tel. Móvil Lada:

Número:

Estado del domicilio:

Estado del contribuyente en el domicilio:

**Actividades Económicas:**

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de uso general	35	21/07/2020	
2	Instalaciones de sistemas centrales de aire acondicionado y calefacción	26	21/07/2020	
3	Comercio al por menor en ferreterías y llapalerías	10	14/01/2021	
3	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para otros servicios y para actividades comerciales	5	21/07/2020	
6	Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo	5	14/01/2021	
4	Comercio al por mayor de electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca	5	14/01/2021	
7	Comercio al por menor de teléfonos, de otros aparatos de comunicación, refacciones y accesorios	5	14/01/2021	
8	Instalaciones eléctricas en construcciones	3	14/01/2021	
9	Comercio al por mayor de artículos de papelería para uso escolar y de oficina	3	14/01/2021	
10	Servicios de ingeniería	3	14/01/2021	

**Regímenes:**

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen General de Ley Personas Morales	21/07/2020	

**Obligaciones:**

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	21/07/2020	
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	21/07/2020	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	21/07/2020	
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	21/07/2020	
Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/04/2021	



Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección <http://sat.gob.mx>

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: [www.sat.gob.mx](http://www.sat.gob.mx), [denuncias@sat.gob.mx](mailto:denuncias@sat.gob.mx), desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp)".

Cadena Original Sello:  
Sello Digital:

||2022/11/09|FPH2007218D2|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||  
ZKEUREGCAI1cEQLXFhW6yg+DokHnpor9+Gsh+9gMURZvYMn84+z1IHTtuODU9vvj57RB2kGJ2SythDnNVV0n  
otoJR+w9Zkk7H9jEGLsdQnsF3JEhY4eP8c/uMvL3bf+m9vaDACUGIHSEGUkivFMMx6YbY3ZUgXHKeS6DxaBV  
43Y=

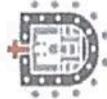


Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top right and several others below it.



Contacto  
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, CP 06300 Ciudad de México  
Atención telefónica desde cualquier parte del país:  
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país  
(+52) 55 627 22 728

Handwritten signature "Jorge Hernandez" and another signature at the bottom right.



**SEFIPLAN**  
Secretaría de Finanzas  
y Planeación

**VERA CRUZ**  
ME LLENA DE ORCULLO

**39004**

NO. PROVEEDOR

**CERTIFICACIÓN DE REGISTRO DE PROVEEDORES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

**DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR:**

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:**  
FRIO POTENCIA Y HERRAMIENTAS SA DE CV

**DOMICILIO FISCAL:**  
AV. ORIENTE 10 718 CENTROORIZABA Veracruz  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
MARTINEZ GONZALEZ DANIEL FERNANDO

**OBJETO SOCIAL O ACTIVIDAD COMERCIAL:**

- 272001 PRENDAS Y MATERIALES DE PROTECCIÓN
- 515001 BIENES INFORMÁTICOS
- 565001 EQUIPOS Y APARATOS DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES
- 296001 MATERIAL PARA MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
- 567001 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA TALLERES

**REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:**  
FPH2007218DZ  
**CORREO ELECTRÓNICO:**  
[ventas@fph.com.mx](mailto:ventas@fph.com.mx)

**TELÉFONO:**  
2727244235

- 246001 MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTROELECTRÓNICO
- 294001 REFACCIONES Y ACCESORIOS DE EQUIPO DE CÓMPUTO
- 562001 MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL
- 212001 MATERIALES Y ÚTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN
- 564001 SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN



**VIGENCIA** L.C. ERICK RAFAEL SEGURA BARRERA

JEFE DE DEPTO DE CONSOLIDACION, REGISTRO Y EVALUACION DE LAS ADQUISICIONES

**DE:** 09/11/2022 **A** 09/11/2023

PROVEEDOR

*Erick Segura Barrera*  
*Ernesto*

*[Handwritten signatures]*

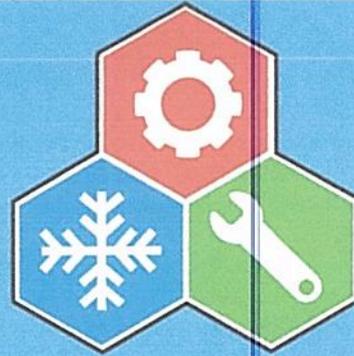
## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)



Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

### C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25; fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

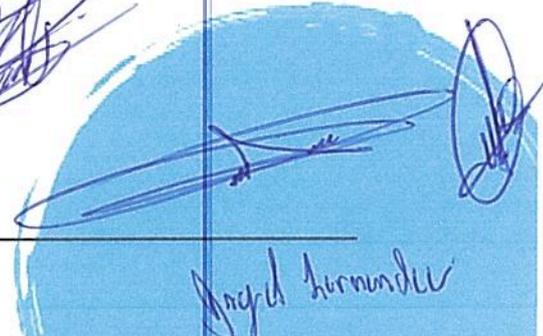
  
ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL











## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)

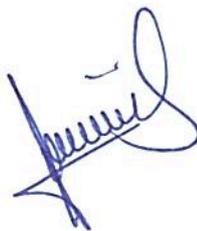


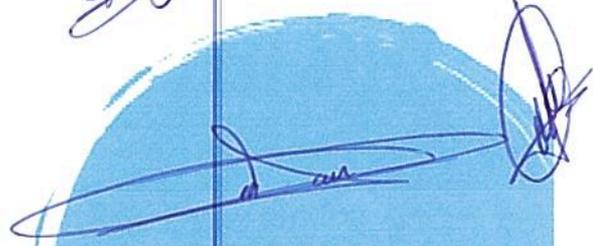
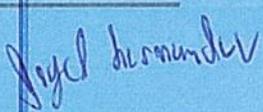
Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, y me comprometo a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los bienes adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

  
ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL



## FRÍO POTENCIA Y HERRAMIENTAS

Oriente 10 #718 | Centro | Orizaba | Ver | 94300

(272) 724 4235

ventas@fph.com.mx

[www.fph.com.mx](http://www.fph.com.mx) | [www.compratuclima.com](http://www.compratuclima.com)

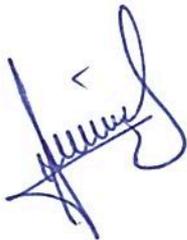


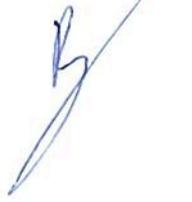
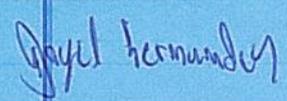
Orizaba, Ver., a 24 de Noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Frío Potencia y Herramientas S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que libero de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de traslado de los bienes que deriven de la presente licitación.

  
ATENTAMENTE  
Daniel Fernando Martínez González  
REPRESENTANTE LEGAL





ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022



**Miller**®

## Soldadora Augmented Reality Welding System

### Ficha técnica

- Simulador Augmented Arc
- Software para el instructor
- Casco Black Infinity de realidad aumentada con equipo para la cabeza de primer nivelheadgea
- Enrutador de AugmentedArc
- Antorcha MIG con punta para realidad aumentada
- Lanza SMAW
- Soplete TIG con punta para realidad aumentada
- Dos varillas de electrodo/ relleno con puntas de realidad aumentada
- Soporte de trabajo para aplicaciones fuera de posición
- Cinco cupones: unión en T, unión de reductor, Unión a solape, tubo a placa y tubo-tubo

Garantía de 3 años

a)

# Sistema AugmentedArc®

## Sistema de soldadura con realidad aumentada

Procesos Tipos de Uniones

material

Resumen de características

MIG (GMAW)  
Núcleo fundente (FCAW)  
Soldadura convencional con electrodos (SMAW)  
TIG (GTAW)

Acero  
Acero inoxidable  
Aluminio

Cordón en placa  
Unión en T  
Unión de reductor  
Unión a solape  
Tubo-placa  
Tubo-tubo

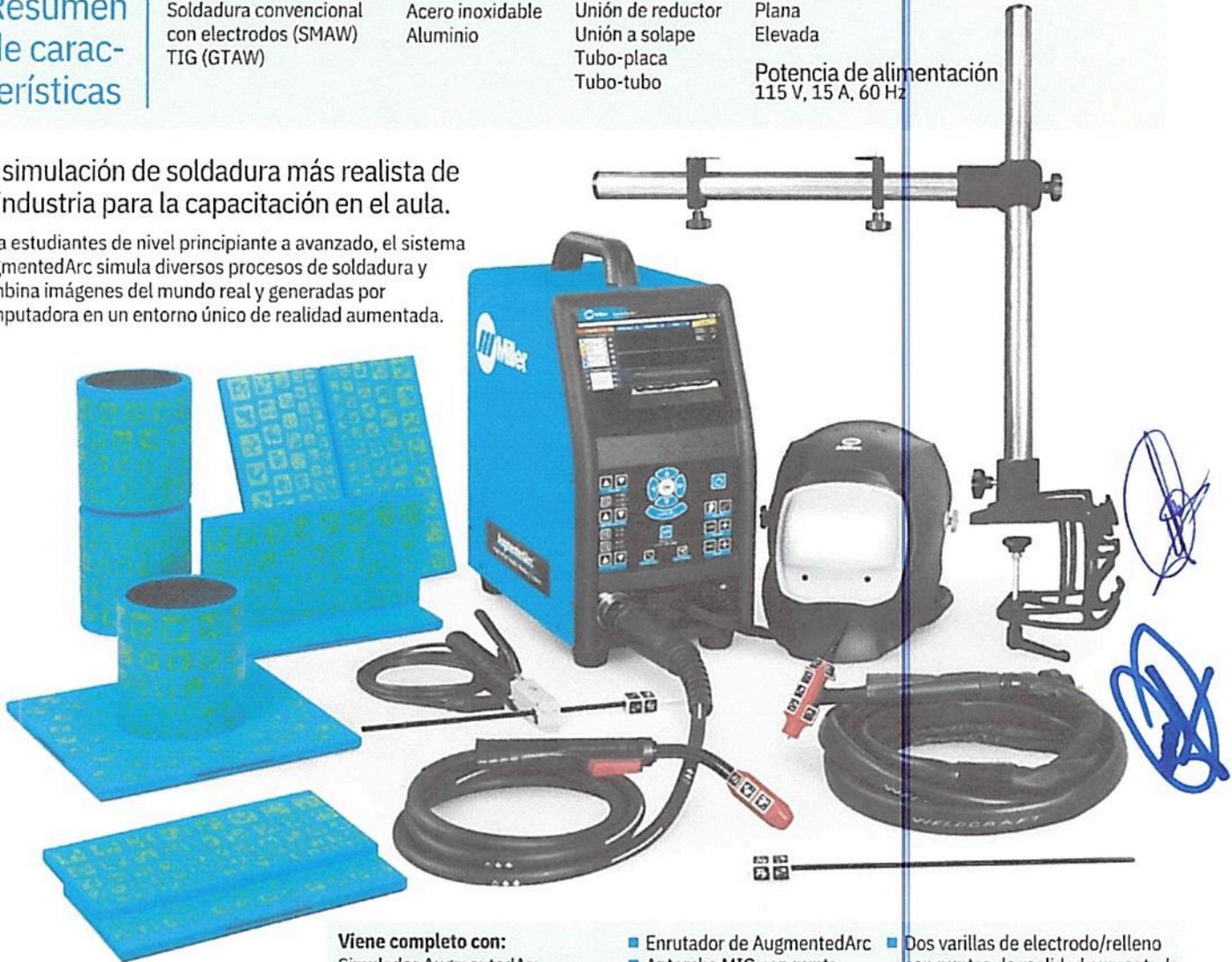
Posiciones de la pieza

Horizontal  
Vertical  
Plana  
Elevada

Potencia de alimentación  
115 V, 15 A, 60 Hz

La simulación de soldadura más realista de la industria para la capacitación en el aula.

Para estudiantes de nivel principiante a avanzado, el sistema AugmentedArc simula diversos procesos de soldadura y combina imágenes del mundo real y generadas por computadora en un entorno único de realidad aumentada.



**Viene completo con:**

- Simulador AugmentedArc
- Software para el instructor
- Casco Black Infinity™ de realidad aumentada con equipo para la cabeza de primer nivel headgear
- Enrutador de AugmentedArc
- Antorcha MIG con punta para realidad aumentada
- Lanza SMAW
- Soplete TIG con punta para realidad aumentada
- Dos varillas de electrodo/relleno con puntas de realidad aumentada
- Soporte de trabajo para aplicaciones fuera de posición
- Cinco cupones: unión en T, unión de reductor, unión a solape, tubo a placa y tubo-tubo



ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE



La soldadora tiene una garantía de un año contra defectos de materiales y mano de obra.

Miller Electric Mfg. LLC

Una empresa de ITW Welding  
1635 West Spencer Street  
P.O. Box 1079  
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

Venta de equipos en Estados Unidos y Canadá

Teléfono: 866-931-9730  
FAX: 800-637-2315  
Teléfono internacional: 920-735-4554  
FAX internacional: 920-735-4125

MillerWelds.com



## Características del sistema AugmentedArc®

**Optimice la eficiencia del instructor** al usar el software para el instructor para crear un aula virtual con un plan de estudios personalizado, evaluaciones y ejercicios de soldadura.

**Se ofrece retroalimentación** en tiempo real sobre las técnicas de los usuarios para ayudar a corregir errores. Refuerce las prácticas correctas de soldadura y acelere el avance de las habilidades antes de la soldadura por arco real en un laboratorio.

**Reduzca el tiempo de capacitación general** en comparación con los métodos tradicionales, con

la simulación de soldadura por arco en vivo realista de AugmentedArc.

**Minimice el costo de los materiales** al ahorrar en cables, gas y cupones en este entorno de simulación, lo que permite que los estudiantes definan sus habilidades de soldadura antes de comenzar la soldadura por arco en vivo.

**Construya una fuerza laboral de soldadura más amplia y con mayores destrezas** al incluir personas con conocimientos informáticos a programas de educación que aumentan su éxito con la soldadura por arco en vivo.

**El simulador de AugmentedArc y el casco** incluyen pantallas de realidad aumentada.

**Cupones con códigos especiales** para una extensa variedad de aplicaciones de capacitación.

**Los simuladores especialmente diseñados de antorcha, soplete, lanza y metal de relleno** envían los datos del usuario a la computadora para su procesamiento.

**El soporte de trabajo de AugmentedArc** permite la capacitación en aplicaciones fuera de posición.

## Pantallas de realidad aumentada



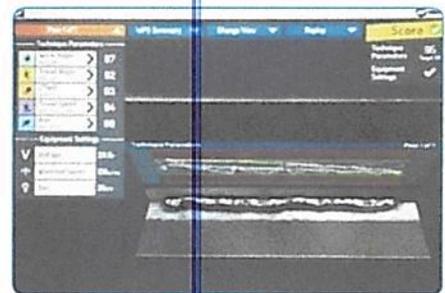
### Pantalla AugmentedArc

- El sensor óptico externo del casco captura y envía imágenes de dispositivos codificados y cupones al simulador AugmentedArc
- El simulador genera imágenes tridimensionales de piezas de trabajo en metal y las aumenta en un entorno del mundo real
- La pantalla del simulador replica la vista dentro del casco para ofrecer retroalimentación en tiempo real



### Pantalla de simulación de soldadura

- Ayudas gráficas visuales guían al usuario para lograr parámetros objetivo
- El cumplimiento de parámetros de soldadura predeterminados o personalizados se supervisa, con confirmación cuando se mantienen o alertas cuando se superan
- Ruidos de arco realistas desde dentro de los parlantes del casco que acompañan a los elementos visuales para una experiencia verdaderamente de inmersión



### Pantalla de retroalimentación posterior a la soldadura

- El desempeño del usuario se califica, se grafica y se graba para su reproducción posterior
- Retroalimentación sobre el desempeño en relación con diversos parámetros

## Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso).

Potencia de alimentación	Procesos	Posiciones de soldadura	Uniones	Dimensiones/Peso neto	
115 V, 15 A, 60 Hz	GMAW, 1F-4F, 1G-6G FCAW, SMAW, GTAW		Cordón en placa, unión en T, unión de reductor, unión a solape, tubo a placa, tubo-tubo	<b>Simulador</b> Altura: 21 pulg. (533 mm) Ancho: 9.38 pulg. (238 mm)	<b>Simulador</b> 26,3 lb (12 kg)
				<b>Casco de soldadura</b> Profundidad: 17.25 pulg. (438 mm) 2,5 lb (1,1 kg)	
Selección de voltaje/amperaje	Selección de polaridad	Selección de velocidad de avance	Selección de material de base	Selección de pieza de trabajo	Selección de soldadura convencional con electrodos diámetro
GMAW 10-36 V 25-270 A FCAW 12-36 V 25-270 A SMAW 50-240 A GTAW 25-270 A	DCEP, CO <sub>2</sub> , argón O <sub>2</sub> DCEN, argón CO <sub>2</sub> y 47-787 ipm AC mezclas (1,2-20 m/min.)	GMAW/FCAW 1-787 ipm	Acero al carbono, acero inoxidable, aluminio	1/8 pulg. (3,2 mm), 1/4 pulg. (6,4 mm), 3/8 pulg. (9,5 mm)	E7018, E6010, E6013 Alambre macizo 0,030, 0,035, 0,045 pulg. Soldadura convencional

## Accesorios Miller® originales



**Controlador AugmentedArc®301395**  
Ofrece la capacidad de vincular varios sistemas AugmentedArc juntos en un entorno de aula virtual.



**Enrutador de AugmentedArc® 277397 Independiente 278181 Aula**  
Seleccione el enrutador en función de la configuración que usa. Incluyen cable de Ethernet.



**Cajas de transporte para servicio pesado 951775**

Incluye dos cajas de servicio pesado que ofrecen una protección sólida para todo el sistema durante el transporte o el almacenamiento. Una caja incluye el casco y la unidad de AugmentedArc y la otra incluye la antorcha MIG, la lanza SMAW, el soplete TIG, los cupones y el soporte de trabajo.



*Se muestra con cupón de unión en T conectado (se vende por separado, consulte a continuación).*

**Soporte de trabajo 277266**  
Permite la capacitación en aplicaciones fuera de posición.



**Reemplazo de antorcha MIG 301401**

*Nota: La punta de la antorcha MIG se vende por separado, consulte a continuación.*



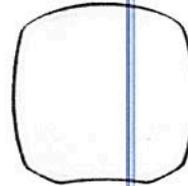
**Reemplazo de lanza SMAW 277268**

*Se muestra con electrodo (se vende por separado, consulte a continuación).*



**Reemplazo de soplete TIG 301400**

*Se muestra con punta (se vende por separado, consulte a continuación).*



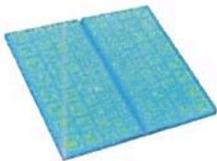
**Reemplazo de cubierta LED del casco de realidad aumentada Black Infinity™ 277259**



ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE



## Consumibles



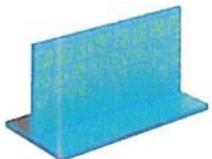
**Cupón para uniones de reductores 277274**



**Cupón para tubos de reductores 277275**



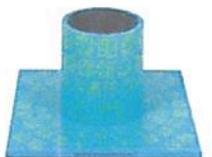
**Punta de realidad aumentada de antorcha MIG 277269**



**Cupón para uniones en T 277270**



**Punta de realidad aumentada de soplete TIG 277272**



**Cupón de tubo a placa 277276**



**Cupón para uniones a solape 277273**

**Electrodo/varilla de relleno con punta de realidad aumentada 277267**

**Lentes con aumento**

2122381,50

2122402,00

2122422,50

Para usarse con la mayoría de los cascos Miller®.

## Información adicional

Visítenos en YouTube para obtener videos informativos sobre:



**Qué es**  
<https://youtu.be/wYRymhZrFmk>



**Configuración**  
<https://youtu.be/AKJfGgRrd2I>



**Software para el instructor**  
<https://youtu.be/pXc6fFOSSl4>

## Información para realizar pedidos

N.º de  
 Equipo existencias Descripción Cant. Precio

**Sistema AugmentedArc® 951689** 115 V, 15 A, 60 Hz. Consulte la página delantera para obtener los componentes del sistema

### Accesorios

Controlador de AugmentedArc **301395** Para conectividad de múltiples sistemas

Cajas de transporte para servicio pesado **951775** Paquete que incluye dos cajas que protegen todo el sistema

### Componentes de reemplazo

Enrutador AugmentedArc **277397** Enrutador independiente. Con cable de Ethernet

**278181** Enrutador del aula. Con cable de Ethernet

Soporte de trabajo **277266** Para aplicaciones fuera de posición

Antorcha MIG **301401** La punta NO se incluye

Lanza SMAW **277268** El electrodo NO se incluye

Soplete TIG **301400** La punta y la varilla de relleno NO se incluyen

Cubierta de LED para casco de realidad aumentada Black Infinity™ **277259**

### Consumibles

Cupón para uniones de reductores **277274**

Cupón para uniones en T **277270**

Cupón de tubo a placa **277276**

Cupón para tubos de reductores **277275**

Cupón para uniones a solape **277273**

Punta de realidad aumentada de antorcha MIG **277269**

Punta de realidad aumentada de soplete TIG **277272**

Electrodo/varilla de relleno con punta de realidad aumentada **277267**

Lentes con aumento **212238** 1,50

**212240** 2,00

**212242** 2,50

Fecha: Precio total cotizado:

Distribuido por:



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
 DEL SURESTE

©2019 Miller Electric Mfg. LLC

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**Miller.**

The Power of Blue

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



**ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**

**EHS 150529 ME8**

**ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA**

**XALAPA, VER. C.P. 91196**

**TEL: 22-93-64-15-78**

**CORREO: ehsdireccion@hotmail.com**

**Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022**

Por este medio la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A. de C.V.** otorga la presente garantía al Instituto Tecnológico Superior de Huatusco por la adquisición de 1 equipo de Soldadora Augmented Reality Welding System de la Marca Miller.

**Garantía:**

- Esta garantía tiene una validez de 36 meses (Treinta y seis meses):
- Válida a partir de la fecha factura y hasta cumplidos 1,080 días naturales.
- La garantía estipulada es trasladada directamente de la póliza de garantía contratada con Miller Mexico
- Dicha garantía será exclusivamente otorgada a los equipos suministrados por Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V y enumerados en la lista de entrega correspondiente correlacionando números de serie y partes de cada elemento que conforma el producto.
- La garantía aplica únicamente en Miller Mexico.

**Condiciones de Cancelación de Garantía:**

- La garantía prohíbe realizar reparaciones por personal NO autorizado por Grupo Constructora Velasco S.A. de C.V.
- La garantía no aplica en cualquier proceso de reparación, ya que deberá ser realizado previa autorización de Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V
- La garantía no aplica cuando se comprueba que el daño fue causado de manera deliberada o intencional.
- La garantía no aplica cuando el equipo haya sido instalado en condiciones adversas tales como: deficiente instalación eléctrica, presencia de elementos nocivos o partículas volátiles, condiciones de temperatura no recomendadas para el equipo, y/o cualquiera que pueda afectar el correcto funcionamiento del equipo.

c)



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: [ehsdireccion@hotmail.com](mailto:ehsdireccion@hotmail.com)

- Los equipos deberán tener cuando menos 4 servicios de mantenimiento preventivo al año. Mismos que deberán ser ejecutados por personal de Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V. y/o personal certificado por Miller México Teniendo como evidencia, reporte por escrito y fotográfico del mismo. (Costo del servicio no está incluido en la propuesta).
- La garantía no aplica en caso de no cumplirse el procedimiento y condiciones estipuladas por Miller México en su póliza para equipos de Soldadora Augmented Reality Welding System, misma que será proporcionada por Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V

#### Proceso de Garantía:

- Se deberá notificar vía electrónica al correo [ehsdireccion@hotmail.com](mailto:ehsdireccion@hotmail.com) y al teléfono (229) 364 1578 con el formato de garantía que Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V otorgará al personal de mantenimiento del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.
- Se deberá iniciar un proceso también directamente con Miller México para la atención debida y oportuna del caso. Como lo marca el proceso de garantía del fabricante.
- La garantía puede aplicarse de forma remota o en sitio, dependiendo del diagnóstico emitido por el fabricante.
- Un proceso de garantía no cuenta con fecha compromiso de solución el cual puede oscilar entre 10 hasta 120 días hábiles.
- En caso de que el equipo sea ingresado a garantía y se detecte que la incidencia no está dentro de la misma, se emitirá reporte del mismo y se proporcionará cotización de reparación para su Vo.Bo. y autorización. En caso de no obtener respuesta pasados 10 días hábiles, el equipo será retornado al cliente.

Todos los elementos establecidos en este documento de garantía y/o en la garantía del fabricante pueden ser sujetos de análisis.

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

c)





ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

e)



**ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**

**EHS 150529 ME8**

**ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA**

**XALAPA, VER. C.P. 91196**

**TEL: 22-93-64-15-78**

**CORREO: ehsdireccion@hotmail.com**

**Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022**

**ANEXO N° 1**

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece el artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

**ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL**



**ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**

**EHS 150529 ME6**

**ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA**

**XALAPA, VER. C.P. 91196**

**TEL: 22-93-64-15-78**

**CORREO: ehswireccion@hotmail.com**

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

Me refiero a su oficio de invitación de fecha 16 de Noviembre para participar en la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04 relativa a la adquisición de "SOLDADURA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM", sobre el particular y con la debida representación de la empresa: **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A. de C.V.**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

- a) Que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados.
- b) Que me comprometo a sostener mis ofertas (técnica y económica) aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, por treinta días después de celebrado el acto de recepción y apertura.
- c) Que, en caso de resultar adjudicado, me presentaré a firmar el contrato respectivo, como se establece en las cláusulas décima tercera, décima cuarta y décima quinta de las bases de participación para la presente licitación, así como entregar los documentos solicitados en estas cláusulas.
- d) Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta concerniente a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, en nombre y representación de Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V.
- e) Que oportunamente recibimos las bases de la Licitación de referencia y que, habiendo tomado debida nota de los datos y cláusulas, a las que se sujetará la misma y de acuerdo con los cuales, tendrá lugar la adquisición de "SOLDADURA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM".
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:

f)



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: [ehsdireccion@hotmail.com](mailto:ehsdireccion@hotmail.com)

RFC: EHS150529ME8

Calle: Alabastro #22

Colonia: Diamante

Código Postal: 91196

Teléfono: (229) 364 1578

Delegación o municipio: Xalapa

Entidad Federativa: Veracruz

Correo Electrónico: [ehsdireccion@hotmail.com](mailto:ehsdireccion@hotmail.com)

Nombre del apoderado o representante: Alberto Rocha Romero

Escritura pública número: Veintiocho mil novecientos veinticinco, a VEINTINUEVE de MAYO del año DOS MIL QUINCE.

Lic. Abraham Antonio Olmedo Bronca, titular de la notaría número catorce de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del año 2022

**Protesto lo necesario**

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

f)



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

ANEXO N°. 2

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:

Me refiero a su oficio de invitación de fecha 16 de Noviembre para participar en la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04 relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM", sobre el particular y con la debida representación de la empresa: **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V.**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

- a) Que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados.
- b) Que me comprometo a sostener mis ofertas (técnica y económica) aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, por treinta días después de celebrado el acto de recepción y apertura.
- c) Que, en caso de resultar adjudicado, me presentaré a firmar el contrato respectivo, como se establece en las cláusulas décima tercera, décima cuarta y décima quinta de las bases de participación para la presente licitación, así como entregar los documentos solicitados en estas cláusulas.
- d) Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta concerniente a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, en nombre y representación de Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V.
- e) Que oportunamente recibimos las bases de la Licitación de referencia y que, habiendo tomado debida nota de los datos y cláusulas, a las que se sujetará la misma y de acuerdo con los cuales, tendrá lugar la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM".
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

RFC: EHS150529ME8

Calle: Alabastro #22

Colonia: Diamante

Código Postal: 91196

Teléfono: (229) 364 1578

Escritura pública número: Veintiocho mil novecientos veinticinco, a VEINTINUEVE de MAYO del año DOS MIL QUINCE.

Lic. Abraham Antonio Olmedo Bronca, titular de la notaría número catorce de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

Relación de accionistas:

Alberto Rocha Romero

Yair Garcia Herrera

Descripción del objeto social:

- o El arrendamiento, compra venta, administración, comisión, operación y explotación de inmuebles, bien sean casa habitación, edificios, locales comerciales y de servicios, en general de toda clase de inmuebles, así como también la construcción de edificios, centros de comerciales, industriales, habitacionales o de servicios destinados para su explotación comercial o para su venta en fracciones o en unidades sujetas al régimen de propiedad en condominio y en general la promoción, diseño y construcción de toda clases de obras de ingeniería, ya sean públicas o privadas.
- o La adquisición y arrendamiento de toda clase de equipo y maquinaria, relacionado con la construcción.
- o Compra venta de materiales y elementos para la construcción al mayoreo, menudeo, fabricación y de materiales y elementos para la construcción.
- o La compra, ventas, importaciones, exportaciones, distribución, suministro, representación, manejo a comisión, consignación y mediación mercantil, de todo tipo de materiales para la construcción, así como la compra, venta, importación, arrendamiento y subarrendamiento, de maquinaria pesada; tracto camiones, motores, equipos de transporte, herramientas, así como partes, refacciones y accesorios de los mismos.
- o El diseño, manufactura, venta, producción e instalación de elementos estructurales en cualquier material.
- o La compra venta, administración promoción y explotación por cuenta propia o través de terceros, de bienes raíces, así como la celebración de cualquier acto comercial relacionado con actividades inmobiliarias permitidas por la ley.



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Nombre del apoderado o representante: Alberto Rocha Romero  
Escritura pública número: Veintiocho mil novecientos veinticinco, a  
VEINTINUEVE de MAYO del año DOS MIL QUINCE.  
Lic. Abraham Antonio Olmedo Bronca, titular de la notaría número  
catorce de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

Xalapa, Ver. A 24 de Noviembre del año 2022

**Protesto lo necesario**

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

Angel Hernandez



**ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**  
EHS 150529 ME8  
ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA  
XALAPA, VER. C.P. 91196  
TEL: 22-93-64-15-78  
CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Orizaba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A. de C.V.**, con domicilio fiscal en Calle Alabastro no. 22 Col. Diamante entre Calle Perla y Calle Artículo 27 CP. 91196 Xalapa, Ver., para ser notificados por los siguientes medios sugeridos:

- Teléfono: (229) 364 15 78
- Correo: ehsdireccion@hotmail.com

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

g)



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los bienes entregados al instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

h)



**ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**  
EHS 150529 ME8  
ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA  
XALAPA, VER. C.P. 91196  
TEL: 22-93-64-15-78  
CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

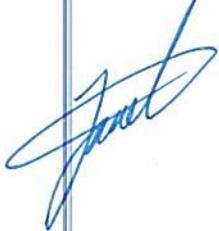
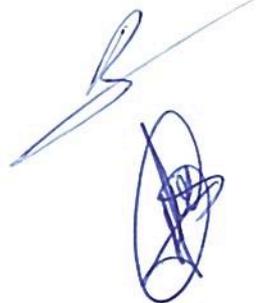
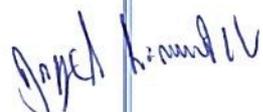
Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

ANEXO N°3

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los bienes entregados al instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.

  
ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el grado de contenido es 0% nacional; 100% producto de importación.

Miller Electric Mfg. LLC, tiene su sede en Appleton, Wisconsin, para México y América Latina, solo cuenta con red de distribución, por lo que ningún producto de la línea en cuestión, es manufacturado o ensamblado en México.

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

i)



**ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE**

**ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**

**EHS 150529 ME8**

**ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA**

**XALAPA, VER. C.P. 91196**

**TEL: 22-93-64-15-78**

**CORREO: ehsdireccion@hotmail.com**

**Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022**

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, me comprometo en caso de resultar adjudicado a presentar a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expendidos, en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL**

j)

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL



HACIENDA  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



SAT  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



EHS150529ME8  
Registro Federal de Contribuyentes

ELECTRICA HIDRAULICA DEL SURESTE  
Nombre, denominación o razón social

IdCIF: 15090383200  
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión  
XALAPA , VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE A 04 DE OCTUBRE DE 2022



EHS150529ME8

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	EHS150529ME8
Denominación/Razón Social:	ELECTRICA HIDRAULICA DEL SURESTE
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	ELECTRICA HIDRAULICA DEL SURESTE SA DE CV
Fecha inicio de operaciones:	29 DE MAYO DE 2015
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	29 DE MAYO DE 2015

Datos del domicilio registrado

Código Postal:91196	Tipo de Vialidad: CALLE
Nombre de Vialidad: ALABASTRO	Número Exterior: 22
Número Interior:	Nombre de la Colonia: DIAMANTE
Nombre de la Localidad: XALAPA ENRIQUEZ	Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: XALAPA
Nombre de la Entidad Federativa: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Entre Calle: PERLA
Y Calle: ARTICULO 27	Correo Electrónico:
Tel. Fijo Lada:	Número:



HACIENDA  
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



SAT  
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto  
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, CP. 06300, Ciudad de México.  
Atención telefónica desde cualquier parte del país.  
Marca SAT 55 627 22 728 y para el exterior del país (+52) 55 627 22 728

Estado del domicilio:

Estado del contribuyente en el domicilio:

**Actividades Económicas:**

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	20	06/11/2019	
6	Comercio al por mayor de equipo y material eléctrico	10	01/09/2020	
2	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera	10	01/09/2020	
8	Confección en serie de uniformes (escolares, industriales, etc.) y ropa de trabajo	9	15/07/2021	
6	Comercio al por mayor de mobiliario, equipo e instrumental médico y de laboratorio	9	06/09/2022	
5	Comercio al por mayor de maquinaria y equipo para la construcción y la minería	9	06/09/2022	
5	Comercio al por mayor de artículos de papelería para uso escolar y de oficina	8	06/11/2019	
5	Comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo	8	31/01/2022	
7	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina	7	06/11/2019	
5	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos	6	01/09/2020	
11	Comercio al por menor en ferreterías y tlapalerías	4	06/09/2022	

**Regímenes:**

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen General de Ley Personas Morales	29/05/2015	

**Obligaciones:**

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	29/05/2015	
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	29/05/2015	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	29/05/2015	
Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/04/2016	
Pago provisional trimestral de ISR de personas morales por inicio de segundo ejercicio. Régimen General.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/09/2020	



**Contacto**

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.  
Atención telefónica desde cualquier parte del país:  
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país  
(+52) 55 627 22 728

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección <http://sat.gob.mx>

"La corrupción tiene consecuencias ;denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: [www.sat.gob.mx](http://www.sat.gob.mx), [denuncias@sat.gob.mx](mailto:denuncias@sat.gob.mx), desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp)".

Cadena Original Sello:  
Sello Digital:

||2022/10/04|EHS150529ME8|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||  
qxZwEkdkVS2wczBb1dZP4hhX2QJH1SEWHEB4KRiNI16vn0EZ2EYHesbX3fSOJAHprqMYQ6AoWpDNE8yrgf2  
ZaDB+6m7DzK4oAkF9t11EqcfwKQ9v93JN0RDMAQ5YRu8aCyB0N/P3j6+7OAv5vkiWu/re6AGz0wVhoQP5cdw  
mKs=





**VERACRUZ**  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



**SEFIPLAN**  
Secretaría de Finanzas  
y Planeación



**VERA CRUZ**  
ME LLENA DE ORCULLO

**28808**

NO. PROVEEDOR

**CERTIFICACIÓN DE REGISTRO DE PROVEEDORES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

**DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR:**

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:**  
ELECTRICA HIDRAULICA DEL SURESTE SA DE CV

**DOMICILIO FISCAL:**  
ALABASTRO No. 22 DIAMANTE XALAPA VERACRUZ  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
ROCHA ROMERO ALBERTO

**OBJETO SOCIAL O ACTIVIDAD COMERCIAL:**

- 211001 MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA (PAPELERÍA)
- 246001 MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO
- 272001 PRENDAS Y MATERIALES DE PROTECCIÓN
- 591001 SOFTWARE Y LICENCIAS INFORMÁTICAS E INTELECTUALES
- 562002 MAQUINARIA Y EQUIPO PARA SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

**REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:**  
EHS150529ME8  
**CORREO ELECTRÓNICO:**  
[rar\\_28@hotmail.com](mailto:rar_28@hotmail.com)

**TELÉFONO:**  
2293641578

- 241000 MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN FERRETERÍA Y TLAPALERÍA
- 511001 MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA
- 515001 BIENES INFORMÁTICOS
- 569001 EQUIPOS DE MEDICIÓN
- 247001 ARTÍCULOS METÁLICOS PARA SEGUROSUBDUCCIÓN Subdirección de Contrataciones Gubernamentales, Administración de Riesgos y Activos



L.C. ERICK RAFAEL SEGURA BARRERA

JEFE DE DEPTO DE CONSOLIDACIÓN, REGISTRO Y EVALUACIÓN DE LAS ADQUISICIONES

**VIGENCIA** DE: 27/09/2022 A 27/09/2023

PROVEEDOR



**ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**

**EHS 150529 ME8**

**ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA**

**XALAPA, VER. C.P. 91196**

**TEL: 22-93-64-15-78**

**CORREO: ehsdireccion@hotmail.com**

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO**

**PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que libero de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de traslado de los bienes que deriven de la presente licitación.

**ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL**

n)



ELÉCTRICA HIDRÁULICA  
DEL SURESTE

ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.

EHS 150529 ME8

ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA

XALAPA, VER. C.P. 91196

TEL: 22-93-64-15-78

CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25; fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

m)



**ELÉCTRICA HIDRÁULICA DEL SURESTE S.A. DE C.V.**  
EHS 150529 ME8  
ALABASTRO 22 COLONIA DIAMANTE ÁNIMA  
XALAPA, VER. C.P. 91196  
TEL: 22-93-64-15-78  
CORREO: ehsdireccion@hotmail.com

Xalapa, Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Eléctrica Hidráulica Del Sureste S.A de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, y me comprometo a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los bienes adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

ATENTAMENTE  
IIS ALBERTO ROCHA ROMERO  
REPRESENTANTE LEGAL

o)

H. Córdoba Ver., a 24 de Noviembre del 2022



## Soldadora Augmented Reality Welding System

### Ficha técnica

- Simulador Augmented Arc
  - Software para el instructor
  - Casco Black Infinity de realidad aumentada con equipo para la cabeza de primer nivelheadgea
  - Enrutador de AugmentedArc
  - Antorcha MIG con punta para realidad aumentada
  - Lanza SMAW
  - Soplete TIG con punta para realidad aumentada
  - Dos varillas de electrodo/ relleno con puntas de realidad aumentada
  - Soporte de trabajo para aplicaciones fuera de posición
  - Cinco cupones: unión en T, unión de reductor, Unión a solape, tubo a placa y tubo-tubo
- 
- **Garantía de 3 años**



a)



# Sistema AugmentedArc®

## Sistema de soldadura con realidad aumentada

Procesos Tipos de Uniones

material

Resumen de características

MIG (GMAW)  
Núcleo fundente (FCAW)  
Soldadura convencional con electrodos (SMAW)  
TIG (GTAW)

Acero  
Acero inoxidable  
Aluminio

Cordón en placa  
Unión en T  
Unión de reductor  
Unión a solape  
Tubo-placa  
Tubo-tubo

Posiciones de la pieza

Horizontal  
Vertical  
Plana  
Elevada

Potencia de alimentación  
115 V, 15 A, 60 Hz

La simulación de soldadura más realista de la industria para la capacitación en el aula.

Para estudiantes de nivel principiante a avanzado, el sistema AugmentedArc simula diversos procesos de soldadura y combina imágenes del mundo real y generadas por computadora en un entorno único de realidad aumentada.



**Viene completo con:**

- Simulador AugmentedArc
- Software para el instructor
- Casco Black Infinity™ de realidad aumentada con equipo para la cabeza de primer nivel headgear
- Enrutador de AugmentedArc
- Antorcha MIG con punta para realidad aumentada
- Lanza SMAW
- Soplete TIG con punta para realidad aumentada
- Dos varillas de electrodo/relleno con puntas de realidad aumentada
- Soporte de trabajo para aplicaciones fuera de posición
- Cinco cupones: unión en T, unión de reductor, unión a solape, tubo a placa y tubo-tubo



La soldadora tiene una garantía de un año contra defectos de materiales y mano de obra.



Miller Electric Mfg. LLC

Una empresa de ITW Welding  
1635 West Spencer Street  
P.O. Box 1079  
Appleton, WI 54912-1079 EE. UU.

Venta de equipos en Estados Unidos y Canadá

Teléfono: 866-931-9730  
FAX: 800-637-2315  
Teléfono Internacional: 920-735-4554  
FAX internacional: 920-735-4125

MillerWelds.com



## Características del sistema AugmentedArc®

**Optimice la eficiencia del instructor** al usar el software para el instructor para crear un aula virtual con un plan de estudios personalizado, evaluaciones y ejercicios de soldadura.

**Se ofrece retroalimentación** en tiempo real sobre las técnicas de los usuarios para ayudar a corregir errores. Refuerce las prácticas correctas de soldadura y acelere el avance de las habilidades antes de la soldadura por arco real en un laboratorio.

**Reduzca el tiempo de capacitación general** en comparación con los métodos tradicionales, con

la simulación de soldadura por arco en vivo realista de AugmentedArc.

**Minimice el costo de los materiales** al ahorrar en cables, gas y cupones en este entorno de simulación, lo que permite que los estudiantes definan sus habilidades de soldadura antes de comenzar la soldadura por arco en vivo.

**Construya una fuerza laboral de soldadura más amplia y con mayores destrezas** al incluir personas con conocimientos informáticos a programas de educación que aumentan su éxito con la soldadura por arco en vivo.

**El simulador de AugmentedArc y el casco** incluyen pantallas de realidad aumentada.

**Cupones con códigos especiales** para una extensa variedad de aplicaciones de capacitación.

**Los simuladores especialmente diseñados de antorcha, soplete, lanza y metal de relleno** envían los datos del usuario a la computadora para su procesamiento.

**El soporte de trabajo de AugmentedArc** permite la capacitación en aplicaciones fuera de posición.

## Pantallas de realidad aumentada



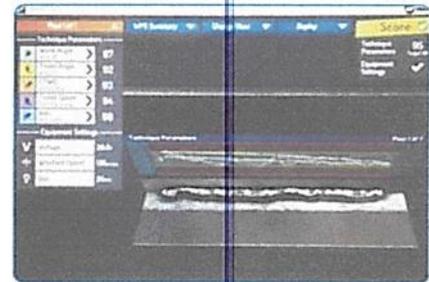
### Pantalla AugmentedArc

- El sensor óptico externo del casco captura y envía imágenes de dispositivos codificados y cupones al simulador AugmentedArc
- El simulador genera imágenes tridimensionales de piezas de trabajo en metal y las aumenta en un entorno del mundo real
- La pantalla del simulador replica la vista dentro del casco para ofrecer retroalimentación en tiempo real



### Pantalla de simulación de soldadura

- Ayudas gráficas visuales guían al usuario para lograr parámetros objetivo
- El cumplimiento de parámetros de soldadura predeterminados o personalizados se supervisa, con confirmación cuando se mantienen o alertas cuando se superan
- Ruidos de arco realistas desde dentro de los parlantes del casco que acompañan a los elementos visuales para una experiencia verdaderamente de inmersión



### Pantalla de retroalimentación posterior a la soldadura

- El desempeño del usuario se califica, se grafica y se graba para su reproducción posterior
- Retroalimentación sobre el desempeño en relación con diversos parámetros

## Especificaciones (Sujetas a cambios sin previo aviso).

Potencia de alimentación	Procesos	Posiciones de soldadura	Uniones	Dimensiones	Peso neto
115 V, 15 A, 60 Hz	GMAW, 1F-4F, 1G-6G FCAW, SMAW, GTAW		Cordón en placa, unión en T, unión de reductor, unión a solape, tubo a placa, tubo-tubo	<b>Simulador</b> Altura: 21 pulg. (533 mm) Ancho: 9.38 pulg. (238 mm) <b>Casco de soldadura</b> Profundidad: 17.25 pulg. (438 mm) 2.5 lb (1.1 kg)	12 kg
Selección de voltaje/amperaje	Selección del gas de la velocidad de polaridadprotección del alambre	Selección de la velocidad de protección del alambre	Selección del material de base	Selección de pieza de trabajo	Selección de soldadura convencional con Selección del electrodo diámetro
GMAW 10-36 V 25-270 A FCAW 12-36 V 25-270 A SMAW 50-240 A GTAW 25-270 A	DCEP, CO <sub>2</sub> , argón O <sub>2</sub> , GMAW/FCAW DCEN, argón CO <sub>2</sub> y 47-787 ipm AC mezclas (1,2-20 m/min.)		Acero al carbono, acero inoxidable, aluminio	1/8 pulg. (3,2 mm), 1/4 pulg. (6,4 mm), 3/8 pulg. (9,5 mm)	E7018, E6010, E6013 Alambre macizo 0,030, 0,035, 0,045 pulg.  Soldadura convencional con electrodos 1/8, 3/32, 5/32 pulg. (2,50, 3,25, 4,0 mm) Varilla de relleno 5/64, 3/32 pulg. (2,0, 2,4 mm)

Angel Hernandez

Handwritten signature and scribbles.

Handwritten signatures and scribbles.

## Accesorios Miller® originales



**Controlador AugmentedArc®301395**  
Ofrece la capacidad de vincular varios sistemas AugmentedArc juntos en un entorno de aula virtual.



**Enrutador de AugmentedArc® 277397 Independiente 278181 Aula**  
Seleccione el enrutador en función de la configuración que usa. Incluyen cable de Ethernet.



**Reemplazo de lanza SMAW 277268**

*Se muestra con electrodo (se vende por separado, consulte a continuación).*



**Cajas de transporte para servicio pesado 951775**  
Incluye dos cajas de servicio pesado que ofrecen una protección sólida para todo el sistema durante el transporte o el almacenamiento. Una caja incluye el casco y la unidad de AugmentedArc y la otra incluye la antorcha MIG, la lanza SMAW, el soplete TIG, los cupones y el soporte de trabajo.



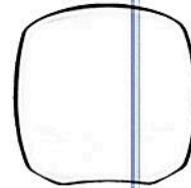
**Soporte de trabajo 277266**  
Permite la capacitación en aplicaciones fuera de posición.

*Se muestra con cupón de unión en T conectado (se vende por separado, consulte a continuación).*



**Reemplazo de soplete TIG 301400**

*Se muestra con punta (se vende por separado, consulte a continuación).*



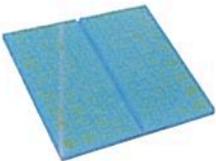
**Reemplazo de cubierta LED del casco de realidad aumentada Black Infinity™ 277259**



**Reemplazo de antorcha MIG 301401**  
*Nota: La punta de la antorcha MIG se vende por separado, consulte a continuación.*



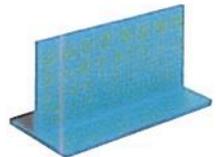
## Consumibles



**Cupón para uniones de reductores 277274**



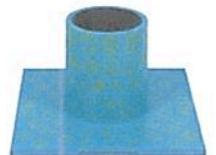
**Cupón para tubos de reductores 277275**



**Cupón para uniones en T 277270**



**Cupón para uniones a solape 277273**



**Cupón de tubo a placa 277276**



**Punta de realidad aumentada de antorcha MIG 277269**



**Punta de realidad aumentada de soplete TIG 277272**

**Electrodo/varilla de relleno con punta de realidad aumentada 277267**

**Lentes con aumento**

2122381,50  
2122402,00  
2122422,50

Para usarse con la mayoría de los cascos Miller®.

*Angel Hernandez*



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## Información adicional

Visítenos en YouTube para obtener videos informativos sobre:



**Qué es**  
<https://youtu.be/wYRymhZrFmk>



**Configuración**  
<https://youtu.be/AKJfGgRrd2I>



**Software para el instructor**  
<https://youtu.be/pXc6fFOSSL4>

## Información para realizar pedidos

N.º de  
**Equipo existencias Descripción Cant. Precio**

**Sistema AugmentedArc® 951689** 115 V, 15 A, 60 Hz. Consulte la página delantera para obtener los componentes del sistema

### Accesorios

Controlador de AugmentedArc **301395** Para conectividad de múltiples sistemas  
 Cajas de transporte para servicio pesado **951775** Paquete que incluye dos cajas que protegen todo el sistema

### Componentes de reemplazo

Enrutador AugmentedArc **277397** Enrutador independiente. Con cable de Ethernet  
**278181** Enrutador del aula. Con cable de Ethernet  
 Soporte de trabajo **277266** Para aplicaciones fuera de posición  
 Antorcha MIG **301401** La punta NO se incluye  
 Lanza SMAW **277268** El electrodo NO se incluye  
 Soplete TIG **301400** La punta y la varilla de relleno NO se incluyen  
 Cubierta de LED para casco de realidad aumentada Black Infinity™ **277259**

### Consumibles

Cupón para uniones de reductores **277274**  
 Cupón para uniones en T **277270**  
 Cupón de tubo a placa **277276**  
 Cupón para tubos de reductores **277275**  
 Cupón para uniones a solape **277273**  
 Punta de realidad aumentada de antorcha MIG **277269**  
 Punta de realidad aumentada de soplete TIG **277272**  
 Electrodo/varilla de relleno con punta de realidad aumentada **277267**  
 Lentes con aumento **212238** 1,50  
**212240** 2,00  
**212242** 2,50

Fecha: **Precio total cotizado:**

Distribuido por:



*Angel Hernandez*

*[Signature]*



**Miller.**

The Power of Blue®

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

Por este medio la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.** otorga la presente garantía al Instituto Tecnológico Superior de Huatusco por la adquisición de 1 equipo de Soldadora Augmented Reality Welding System de la Marca Miller.

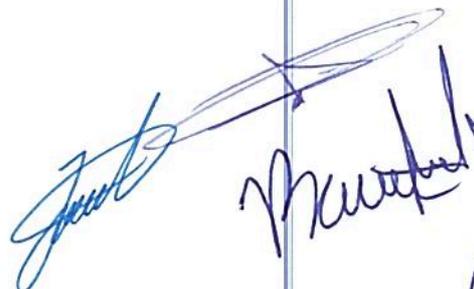
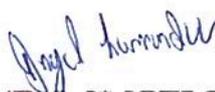
**Garantía:**

- Esta garantía tiene una validez de 36 meses (Treinta y seis meses):
- Válida a partir de la fecha factura y hasta cumplidos 1,080 días naturales.
- La garantía estipulada es trasladada directamente de la póliza de garantía contratada con Miller Mexico
- Dicha garantía será exclusivamente otorgada a los equipos suministrados por Grupo Constructor Velasco S.A DE C.V., y enumerados en la lista de entrega correspondiente correlacionando números de serie y partes de cada elemento que conforma el producto.
- La garantía aplica únicamente en Miller Mexico.

**Condiciones de Cancelación de Garantía:**

- La garantía prohíbe realizar reparaciones por personal NO autorizado por Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.
- La garantía no aplica en cualquier proceso de reparación, ya que deberá ser realizado previa autorización de Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.
- La garantía no aplica cuando se comprueba que el daño fue causado de manera deliberada o intencional.
- La garantía no aplica cuando el equipo haya sido instalado en condiciones adversas tales como: deficiente instalación eléctrica, presencia de elementos nocivos o partículas volátiles, condiciones de temperatura no recomendadas para el equipo, y/o cualquiera que pueda afectar el correcto funcionamiento del equipo.
- Los equipos deberán tener cuando menos 4 servicios de mantenimiento preventivo al año. Mismos que deberán ser ejecutados por personal de Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V. y/o personal certificado por Miller México Teniendo como evidencia, reporte por escrito y fotográfico del mismo. (Costo del servicio no está incluido en la propuesta).

c)



- La garantía no aplica en caso de no cumplirse el procedimiento y condiciones estipuladas por Miller México en su póliza para equipos de Soldadora Augmented Reality Welding System, misma que será proporcionada por Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.

#### Proceso de Garantía:

- Se deberá notificar vía electrónica al correo [consvel83@outlook.com](mailto:consvel83@outlook.com) y al teléfono (271) 219 4193 con el formato de garantía que Grupo Constructor Velasco S.A de C.V. otorgará al personal de mantenimiento del Instituto Tecnológico Superior de Huatusco.
- Se deberá iniciar un proceso también directamente con Miller México para la atención debida y oportuna del caso. Como lo marca el proceso de garantía del fabricante.
- La garantía puede aplicarse de forma remota o en sitio, dependiendo del diagnóstico emitido por el fabricante.
- Un proceso de garantía no cuenta con fecha compromiso de solución el cual puede oscilar entre 10 hasta 120 días hábiles.
- En caso de que el equipo sea ingresado a garantía y se detecte que la incidencia no está dentro de la misma, se emitirá reporte del mismo y se proporcionará cotización de reparación para su Vo.Bo. y autorización. En caso de no obtener respuesta pasados 10 días hábiles, el equipo será retornado al cliente.

Todos los elementos establecidos en este documento de garantía y/o en la garantía del fabricante pueden ser sujetos de análisis.



ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL

c)



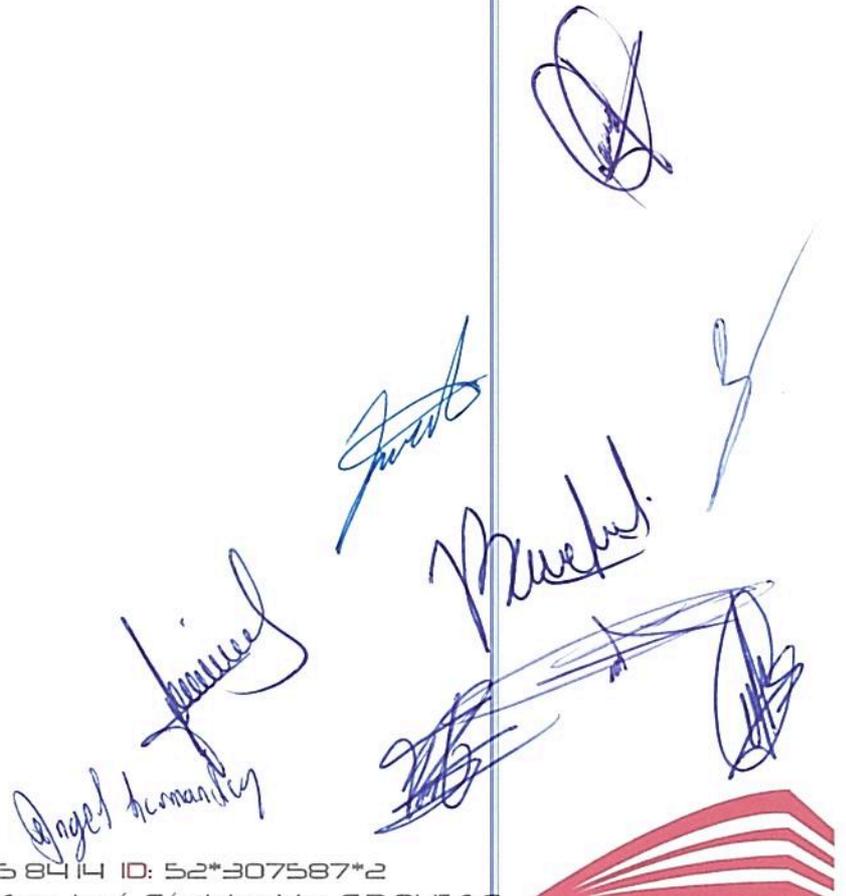
H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.



**ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL**



e)



H. Córdoba, Ver., a 24 de noviembre del 2022

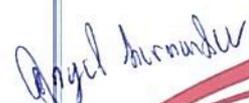
**ANEXO N° 1**

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A DE C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece el artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.



ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL



H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

Me refiero a su oficio de invitación de fecha 16 de Noviembre para participar en la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04 relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM", sobre el particular y con la debida representación de la empresa: **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

- a) Que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados.
- b) Que me comprometo a sostener mis ofertas (técnica y económica) aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, por treinta días después de celebrado el acto de recepción y apertura.
- c) Que, en caso de resultar adjudicado, me presentaré a firmar el contrato respectivo, como se establece en las cláusulas décima tercera, décima cuarta y décima quinta de las bases de participación para la presente licitación, así como entregar los documentos solicitados en estas cláusulas.
- d) Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta concerniente a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04 , en nombre y representación de Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.
- e) Que oportunamente recibimos las bases de la Licitación de referencia y que, habiendo tomado debida nota de los datos y cláusulas, a las que se sujetará la misma y de acuerdo con los cuales, tendrá lugar la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM".
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:



f)



RFC: GCV080604TS8

Calle: Calle 38 #1703  
Colonia: Nuevo Cordoba  
Código Postal: 94550  
Teléfono: (271) 219 4193

Delegación o municipio: Córdoba  
Entidad Federativa: Veracruz  
Correo Electrónico: [consvel83@outlook.com](mailto:consvel83@outlook.com)

Nombre del apoderado o representante: Adrian Velasco Ocampo y Rubén Miguel Velasco Campo  
Escritura pública número: Quince mil novecientos cincuenta y siete, a CUATRO de JUNIO del año DOS MIL OCHO.  
Lic. José Enrique Álvarez Jácome, titular de la notaría número siete de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

H. Córdoba, Ver., a 24 de noviembre del año 2022  
Protesto lo necesario

Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL

f)

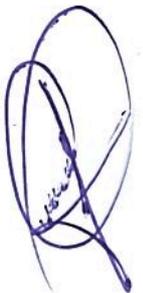
H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

ANEXO N° 2

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

Me refiero a su oficio de invitación de fecha 16 de Noviembre para participar en la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04 relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM", sobre el particular y con la debida representación de la empresa: **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto a usted, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

- a) Que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados.
- b) Que me comprometo a sostener mis ofertas (técnica y económica) aún en caso de errores aritméticos o de otra naturaleza, por treinta días después de celebrado el acto de recepción y apertura.
- c) Que, en caso de resultar adjudicado, me presentaré a firmar el contrato respectivo, como se establece en las cláusulas décima tercera, décima cuarta y décima quinta de las bases de participación para la presente licitación, así como entregar los documentos solicitados en estas cláusulas.
- d) Que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta concerniente a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, en nombre y representación de Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.
- e) Que oportunamente recibimos las bases de la Licitación de referencia y que, habiendo tomado debida nota de los datos y cláusulas, a las que se sujetará la misma y de acuerdo con los cuales, tendrá lugar la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM".
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:



RFC: GCV080604TS8

Calle: Calle 30

Colonia: Nuevo Cordoba

Delegación o municipio: Cordoba

Código Postal: 94550

Entidad Federativa: Veracruz

Teléfono: (271)

Correo Electrónico:

Escritura pública número: Quince mil novecientos cincuenta y siete, a CUATRO de JUNIO del año DOS MIL OCHO.

Lic. José Enrique Álvarez Jácome, titular de la notaría número siete de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

Relación de accionistas:

Adrian Velasco Ocampo

Rubén Miguel Velasco Campo

Descripción del objeto social:

- Compra, venta, lotificación, fraccionamiento, administración, corretaje, arrendamiento, proyecto, ejecución, planeación, supervisión, mantenimiento, diseño, reparación, y comercio de todo tipo de obras y construcciones en general, ya sea civiles, industriales, navales, instalaciones de materiales de herrería, eléctricos e hidráulicos, así como los trabajos de carpintería, pintura instalación de climas remodelación en general en bienes inmuebles casa edificios, puentes, carreteras y similares, incluyendo la prestación de todo tipo de servicios y asesorías que se relacionen de las mismas.
- Compraventa, transformación, fabricación, procesamiento, elaboración, instalación, mantenimiento, distribución, comisión, importación, industrialización, arrendamiento, comercialización.
- Servicio de asesoría de y consultoría en materia industrial, contable, mercantil, financiera, jurídica y civil.
- Desarrollo de ingeniería, construcciones en general arrendamiento de equipo para transporte, compra venta e importaciones de materia y equipo de instalación.

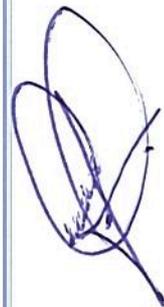


Nombre del apoderado o representante: Adrian Velasco Ocampo y Rubén Miguel Velasco Campo  
Escritura pública número: Quince mil novecientos cincuenta y siete, a CUATRO de JUNIO del año DOS MIL OCHO.  
Lic. José Enrique Álvarez Jácome, titular de la notaría número siete de la Décima Cuarta Demarcación Notarial.

H. Córdoba, Ver., a 24 de noviembre del año 2022  
**Protesto lo necesario**



ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
**REPRESENTANTE LEGAL**



José Enrique Álvarez Jácome



H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, con domicilio fiscal en Calle 38 #1703, entre Avenida 17 y Avenida 17A CP. 94550 Córdoba, Ver., para poder ser contactado a través de los medios presentados a continuación:

- Teléfono: (271) 712 44 26
- Celular: (271) 219 4193
- Correo: consvel83@outlook.com



**ATENTAMENTE**  
Adrian Velasco Ocampo  
**REPRESENTANTE LEGAL**



g)



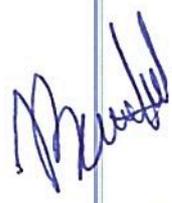
H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los bienes entregados al instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.



ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL



Angel Hernandez

h)



H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

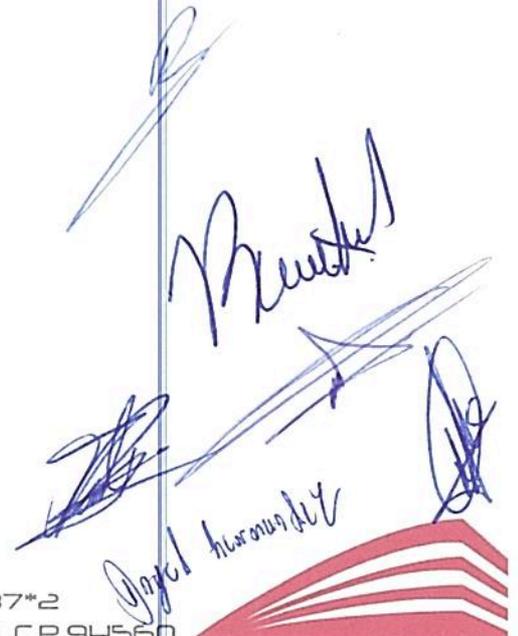
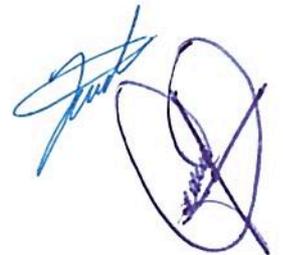
ANEXO N° 3

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los bienes entregados al instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.



ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL



H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que el grado de contenido es 0% nacional; 100% producto de importación.

Miller Electric Mfg. LLC, tiene su sede en Appleton, Wisconsin, para México y América Latina, solo cuenta con red de distribución, por lo que ningún producto de la línea en cuestión, es manufacturado o ensamblado en México.



**ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL**



i)



H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, me comprometo en caso de resultar adjudicado a presentar a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expendidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.



**ATENTAMENTE**  
Adrian Velasco Ocampo  
**REPRESENTANTE LEGAL**



j)



CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL



GCV080604TS8  
Registro Federal de Contribuyentes

GRUPO CONSTRUCTOR  
VELASCO  
Nombre, denominación o razón  
social

idCIF: 14110929551  
VALIDA TU INFORMACIÓN  
FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión  
CORDOBA , VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE A  
09 DE NOVIEMBRE DE 2022



GCV080604TS8

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	GCV080604TS8
Denominación/Razón Social:	GRUPO CONSTRUCTOR VELASCO
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	GRUVELSA CONSTRUCTORA
Fecha inicio de operaciones:	04 DE JUNIO DE 2008
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	22 DE JUNIO DE 2009

Datos del domicilio registrado

Código Postal:94550	Tipo de Vialidad: CALLE
Nombre de Vialidad: CALLE 38	Número Exterior: 1703
Número Interior:	Nombre de la Colonia: NUEVO CORDOBA
Nombre de la Localidad: CORDOBA	Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: CORDOBA
Nombre de la Entidad Federativa: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Entre Calle: AVENIDA 17
Y Calle: AVENIDA 17 A	Correo Electrónico:
Tel. Fijo Lada:	Número:



Contacto  
Av. Hidalgo 77, col. Cuerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.  
Atención telefónica desde cualquier parte del país:  
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país  
(+52) 55 627 22 728

Estado del domicilio:

Estado del contribuyente en el domicilio:

**Actividades Económicas:**

Orden	Actividad Económica	Porcentaje	Fecha Inicio	Fecha Fin
4	Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	18	01/11/2014	
1	Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada	14	04/06/2008	
1	Construcción de obras de urbanización	14	01/11/2014	
2	Construcción de carreteras, autopistas, terracerías, puentes, pasos a desnivel y aeropistas	14	01/11/2014	
6	Servicios de ingeniería	7	01/10/2017	
5	Autotransporte foráneo de materiales y residuos peligrosos	6	17/12/2019	
9	Alquiler de maquinaria para construcción, minería y actividades forestales	5	17/12/2019	
8	Comercio al por mayor de equipo y material eléctrico	4	29/12/2020	
5	Comercio al por mayor de artículos de papelería para uso escolar y de oficina	3	01/11/2014	
6	Comercio al por mayor de pintura (Excepto en aerosol)	3	01/11/2014	
7	Autotransporte foráneo de materiales para la construcción	3	17/12/2019	
11	Comercio al por mayor de mobiliario y equipo de oficina	3	01/12/2020	
10	Comercio al por mayor de otros materiales para la construcción, excepto de madera	3	29/12/2020	
14	Alquiler de Otros inmuebles	3	10/03/2022	

**Regímenes:**

Régimen	Fecha Inicio	Fecha Fin
Régimen General de Ley Personas Morales	04/06/2008	

**Obligaciones:**

Descripción de la Obligación	Descripción Vencimiento	Fecha Inicio	Fecha Fin
Declaración informativa de IVA con la anual de ISR	Conjuntamente con la declaración anual del ejercicio.	04/06/2008	
Declaración de proveedores de IVA	A más tardar el último día del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	04/06/2008	



**Contacto**

Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.  
Atención telefónica desde cualquier parte del país:  
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país:  
(+52) 55 627 22 728

*[Handwritten signatures and stamps in blue ink]*



Pago definitivo mensual de IVA.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	04/06/2008
Declaración anual de ISR del ejercicio Personas morales.	Dentro de los tres meses siguientes al cierre del ejercicio.	04/06/2008
Pago provisional mensual de ISR personas morales régimen general	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/04/2009
Entero de retenciones mensuales de ISR por sueldos y salarios	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	01/01/2014
Pago provisional trimestral de ISR de personas morales por inicio de segundo ejercicio. Régimen General.	A más tardar el día 17 del mes inmediato posterior al periodo que corresponda.	18/11/2020

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a cualquier Módulo de Servicios Tributarios y/o a través de la dirección <http://sat.gob.mx>

"La corrupción tiene consecuencias ¡denúnciala! Si conoces algún posible acto de corrupción o delito presenta una queja o denuncia a través de: [www.sat.gob.mx](http://www.sat.gob.mx), [denuncias@sat.gob.mx](mailto:denuncias@sat.gob.mx), desde México: (55) 8852 2222, desde el extranjero: + 55 8852 2222, SAT móvil o [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp)".

Cadena Original Sello: ||2022/11/09|GCV080604TS8|CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL|20000108888800000031||  
 Sello Digital: nqjS/ZHyLk3fSjHGDKP6wueBJT2dz/2QkTOC8V+HJCm4o8GjA3cWIFmrmoczVLvQG7okFN8LUkn0PEBZLhd+vRerehquPYVxBn/Ss7jpJY+7maGCaEUJaTSr8civrHz6aHcCuz4FRUgEu96+5RI/JHs9f1bnWdnX8kZ66rLQOBk=





VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



SEFIPLAN  
Secretaría de Finanzas  
y Planeación



VERA  
CRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

4188

NO. PROVEEDOR

**CERTIFICACIÓN DE REGISTRO DE PROVEEDORES DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE**

**DATOS GENERALES DEL PROVEEDOR:**

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:  
GRUPO CONSTRUCTOR VELASCO SA DE CV

DOMICILIO FISCAL:  
CALLE 38 No. 1703 NUEVO CORDOBACORDOBA Veracruz  
REPRESENTANTE LEGAL  
VELASCO OCAMPO ADRIAN

**OBJETO SOCIAL O ACTIVIDAD COMERCIAL:**

351001 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INMUEBLES  
332001 SERVICIOS DE DISEÑO, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y  
ACTIVIDADES RELACIONADAS

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:  
GCY080604TS8  
CORREO ELECTRÓNICO:  
consvel83@outlook.com

TELÉFONO:  
2712194193

326001 ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y  
HERRAMIENTAS

247001 ARTICULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN



SEFIPLAN  
Subdirección de Contrataciones  
Gubernamentales, Administración  
de Riesgos y Activos

MTRO. ROSENDO HERRERA HUERTA

SUBDIRECTOR DE CONTRATACIONES GUBERNAMENTALES, ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS Y ACTIVOS

VIGENCIA

DE: 04/05/2022 A 04/05/2023

PROVEEDOR

Handwritten signatures and stamps in blue ink, including a large signature at the bottom left and several smaller ones on the right side.

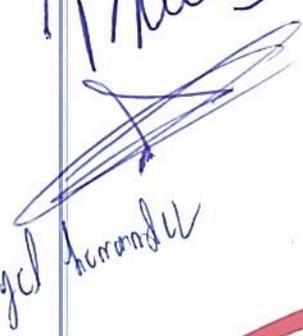
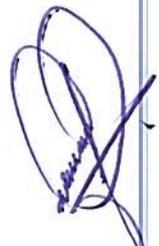
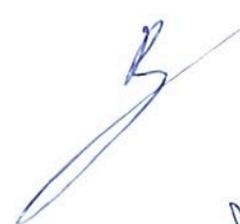
H. Córdoba Ver., a 24 de Noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeñar empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25; fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.



ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL



m)

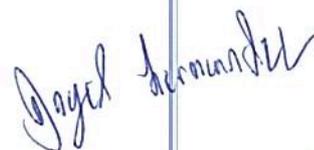
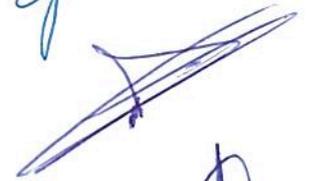
H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que libero de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de traslado de los bienes que deriven de la presente licitación.



ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL



n)



H. Córdoba Ver., a 24 de noviembre del 2022

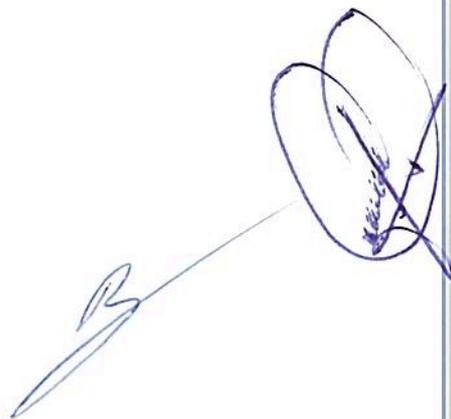
**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO  
PRESENTE:**

En relación a la Licitación Simplificada N° LS/SO/09.A24.2022/04, relativa a la adquisición de "SOLDADORA AUGMENTED REALITY WELDING SYSTEM" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo Constructor Velasco S.A. de C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad, y me comprometo a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los bienes adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.



ATENTAMENTE  
Adrian Velasco Ocampo  
REPRESENTANTE LEGAL

o)



Dirección de compras

