

A

PROPOSICIÓN TÉCNICA

Descripción técnica del bien a cotizar se describe a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	U.M	CANT.
1	<p align="center"><b>ESTRUCTURA PARA INVERNADERO</b></p> <p>ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 14, CON UNIONES TROQUELADOS, DESMONTABLES Y DE FACIL ENSAMBLE. INVERNADERO CON VENTILACION CENITAL.</p> <p>SUPERFICIE TOTAL: 581.44m<sup>2</sup>  SUPERFICIE EFECTIVA: 414.40 m<sup>2</sup>  ANCHO: 18.4 m  LARGO: 31.6 m</p> <p>Ancho de túnel de 7.40m y claros entre postes longitudinales de 4.0m. Invernadero con ventilación cenital de 1.0m de apertura y ventilación perimetral de 3.70m de apertura. Columnas perimetrales e intermedias de PTR de 4m x 2", con ancla cimentada de 1m x 2" estrechado.</p> <p>Dos postes intercabeceros de PTR de 2"  Sujeción y herraje desmontable con tornillos galvanizados de 3/8"  Arcos principales de PTR de 1 3/4".</p> <p>Cable tensor transversal de 1/4" con tres tirantes verticales con alambre cal. 10 en pórticos intermedios. Su función es estabilizar la estructura y soportar la carga del cultivo del sistema de tutoreo.</p> <p>Largueros cenitales y perimetral superiores de 1 1/2" y perimetrales inferiores de PTR de 1 1/4"</p> <p>Canalón galv. Cal. 16 en unión de túneles y laterales.  Tubo cortinero de 38mm cal. 18 para enrollar cortinas  Sujeción estructural con herrajes y tornillos galvanizados de alta resistencia de 3/8"  Sujeción de cubiertas con perfil poligrapy galv. Cal. 22  Sistema de tutoreo con 10 líneas de cable de acero de 3/32"  Accesorios para mecanizado de cortinas a base de malacates, poleas y cable. La operación de apertura y cierre es completamente manual.</p> <p>Un juego de puerta con exclusiva, corrediza de 3.0m de ancho y 3m de altura.</p> <p align="center"><b>CUBIERTA PARA INVERNADERO</b></p> <p>Polietileno Blanco Cal. 720 al 25% de sombra pentacapa en techos y cortinas.  Malla antifidos 50 x 25 hpp color NEGRO en ventilación perimetral y 25 x 25 hpp color cristal en cenital  Ventilas con cortinas enrollables, con ayuda de malacates y tubo flecha de 1 1/2".</p>	UNIDAD	1

Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page, including a large 'X' mark and several illegible signatures.

A handwritten mark resembling a stylized '4' or a similar symbol in blue ink on the bottom left corner.

COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL SC DE RL DE CV

**SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO CON TIMER**

Consta de un sistema de riego por goteo tipo espaguetti calculado para 1280 plantas aproximadamente. Incluye Red de conducción Hidráulica de PVC RD-26 de diferentes diámetros, según el caudal necesario para cada sección de riego, Laterales de manguera polietileno PEBD 16 mm Cal. 32 mil, Iniciales de inserción en la unión de PVC con la manguera. " Una línea de riego por cama de cultivo. Se pretende instalar 4 camas de cultivo por túnel de 7.40m, por lo que serían 4 líneas de manguera. Goteros autocompensantes y antidrenantes de 8lph, colocados a cada 80cm. Incluye 4 salidas de 2lph con tubing de 50cm y estacas.

Red de conducción Hidráulica de PVC RD-26 de 38mm, Laterales de manguera polietileno PEBD 16 mm Cal. 35 mil, Iniciales de inserción. Incluye motobomba de eléctrica de 1.0HP, filtro de discos de 130 MESH cuerpo grande  
2 tinaco 2 de 1250 litros para almacenamiento de agua. Ahí mismo se le agregan los fertilizantes  
Timer de 2 secciones con contactor de arranque para programar riegos.

**ATENTAMENTE**

XALAPA, VER., A 21 DE JULIO DE 2023.



---

**CHRISTIAN MARCELGARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL


COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL SC DE RL DE CV

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación con la Licitación Simplificada **NO. LS/SO/04. A17.2023/06**, relativa a la Adquisición de "Un Invernadero" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, manifiesto a Usted **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL S.C DE R.L DE C.V., garantiza los bienes contra cualquier defecto de fabricación, mala calidad o vicio oculto, por un término de 36 meses contados a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción de la convocante; según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases.

**ATENTAMENTE**

  
\_\_\_\_\_  
**CHRISTIAN MARCELGARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

E

COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL SC DE RL DE CV

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06, relativa la adquisición de "UNINVERNADERO" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, enmi carácter de representante legal de la empresa COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL S.C DE R.L 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

  
\_\_\_\_\_  
**CHRISTIAN MARCEL GARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.











F)

COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL SC DE RL DE CV

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

Me refiero a su oficio de Invitación de fecha 19 de mayo de 2023 para participar en la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06 relativa a la adquisición de "UN INVERNADERO", sobre el particular y con la debida representación de la empresa: COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL S.C DE R.L DE C.V., manifiesto a usted, bajo protesta dedecir 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 No. LS/SO/04.A17.2023/06, en nombre y representación de: COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL S.C DE R.L 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 "UN INVERNADERO".
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:

*Manz.*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

<b>Registro Federal de Contribuyentes:</b>		
<b>Domicilio:</b> Calle y número: Colonia: S/C Código Postal:		<b>Delegación o Municipio:</b> Entidad Federativa: VERACRUZ
<b>Teléfonos:</b>	<b>Fax:</b> N/A	<b>Correo Electrónico:</b>
<b>No. De la Escritura Pública en la que consta su acta constitutiva:</b>		<b>Fecha:</b>
<b>Nombre. Número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:</b>		
<b>Relación de Accionistas:</b>		
Apellido paterno:	Apellido materno:	Nombre (s):
Apellido paterno:	Apellido materno:	Nombre (s):
Apellido paterno:	Apellido materno:	Nombre (s):
Apellido paterno:	Apellido materno:	Nombre (s):
Apellido paterno:	Apellido materno:	Nombre (s):
<b>Descripción del Objeto Social:</b> 1.- LA PRODUCCION, COMPRA, VENTA Y COMERCIALIZACION EN GENERAL DE TODA CLASE DE MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTOS BALANCEADOS, PARA EL SECTOR PRIMARIO 2.- COMPRAR, VENDER, OPERAR Y NEGOCIAR CUALQUIER TIPO DE INSUMOS QUE SEAN NECESARIOS PARA LA PRODUCCION O TRANSFORMACION DE TODO TIPO DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS, GANADEROS, FORESTALES E INDUSTRIALES Reformas al Acta Constitutiva: N/A		
<b>Nombre y Domicilio del Apoderado o Representante Legal:</b>		
<b>Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:</b> Escritura Pública Número: Fecha: Nombre. Número y Lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:		

XALAPA, VER., A 21 DE JULIO DE 2023  
PROTESTO LO NECESARIO

  
\_\_\_\_\_  
**CHRISTIAN MARCEL GARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.


Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06 relativa a la adquisición de "UN INVERNADERO" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, enmi carácter de representante legal de la empresa COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL S.C DE R.L DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los bienes entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no re manufacturados.

**A T E N T A M E N T E**

  
\_\_\_\_\_  
**CHRISTIAN MARCEL GARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.







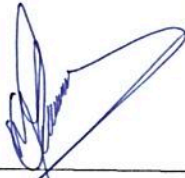
COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL SC DE RL DE CV

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

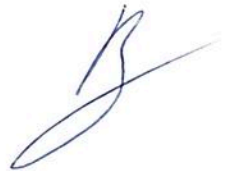
**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06 relativa a la adquisición de "UN INVERNADERO" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, enmi carácter de representante legal de la empresa COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL S.C DE R.L DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad del grado de contenido nacional de los bienes.

**A T E N T A M E N T E**



**CHRISTIAN MARCEL GARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



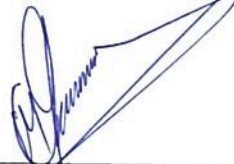


Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06 relativa a la adquisición de "UN INVERNADERO" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en esta licitación, enmi carácter de representante legal de la empresa COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL S.C DE R.L DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado mi representada, presentará a la firma del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el Servicio De Administración Tributaria y 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 expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.

ATENTAMENTE



**CHRISTIAN MARCEL GARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

Con relación a la Licitación Simplificada **NO. LS/SO/04. A17.2023/06** , relativa a la Adquisición de **"Un invernadero"** y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, manifiesto a Usted **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**

  
\_\_\_\_\_  
**CHRISTIAN MARCEL GARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

Con relación a la Licitación Simplificada **NO. LS/SO/04. A17.2023/06**, relativa a la Adquisición de **"Un invernadero"** y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, manifiesto a Usted **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que libero de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante la adquisición derivado de la presente licitación.

**ATENTAMENTE**

  
\_\_\_\_\_  
**CHRISTIAN MARCELGARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

COMERCIALIZADORA EL MANZANO AGROINDUSTRIAL SC DE RL DE CV

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.


**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

Con relación a la Licitación Simplificada **NO. LS/SO/04. A17.2023/06**, relativa a la Adquisición de **“Un invernadero”** y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, manifiesto a Usted que conozco las condiciones y el grado de dificultad del servicio a ofrecer, así como las aplicaciones de carácter técnico que estos conllevan, por lo que deresultar adjudicado no podre invocar desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por este motivo.

**ATENTAMENTE**



**CHRISTIAN MARCELGARCÍA LIMÓN**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.







**PROPOSICIÓN TÉCNICA**

Soluciones Integrales Horeb S.A. de C.V.

A)

A continuación, se presentan las características de los bienes a cotizar:

PARTIDA	DESCRIPCION	U.M.	CANT.
1	<p>Adquisición de un Invernadero con las características siguientes de conformidad con la Norma NMX-E-255-CNCP-2013:</p> <p><b>Ancho del Tunel (Mt.):</b> 7.40  <b>Ancho Total Nave (M):</b> 18.40  <b>Numero de Tuneles:</b> 2.00  <b>Largo del Tunel (M):</b> 31.60  <b>Dist/Arcos/Claros (Mt.):</b> 4.00  <b>Superficie Total (M2):</b> 581.44 M<sub>2</sub></p> <p><b>CARACTERISTICAS PRINCIPALES</b></p> <p><b>RESISTENCIA AL VIENTO:</b> ESTRUCTURA REFORZADA Y CONSTRUIDA EN PERFIL CUADRADO DE 2", CON UNA CAPAIDAD DE RESISTECIA DE HASTA 100 KM/HR COMO VELOCIDAD MAXIMA DE DISEÑO.</p> <p><b>CAPACIDAD DE CARGA:</b> 25 KG/M<sup>2</sup> DE CARGA DE CULTIVO, COLGADO A LOS ALAMBRES GALVANIZADO CAL. 10 DEL TUTOREO</p> <p><b>ALTURA DE COLUMNAS:</b> COLUMNAS DE PERFIL GALVANIZADO DE 2 X 2" EN CAL. 14 DE 4.00 M DE ALTURA AL CANALON EN LAS PAREDES VERTICALES LATERALES.</p> <p><b>FABRICACION DE COLUMNAS:</b> PERIMETRALES E INTERMEDIAS DE PERFIL CUADRADO 2", CAL. 14, GALVANIZADOS, CADA 3.60 m</p> <p><b>FABRICACION DE ARCOS:</b> DE PERFIL CUADRADO DE 1 3/4" CAL. 14, GALVANIZADO, CADA 4.00 METROS</p> <p><b>ALTURA MAXIMA:</b> 6.31 METROS AL CENIT DE CADA TUNEL.</p> <p><b>VENTILA CENTAL:</b> DE 0.85 METROS DE APERTURA DE ANCHO, CON MALLA Y CORTINA ENROLLABLE, UNA VENTILA POR TUNEL.</p> <p><b>ANCHO DEL TUNEL:</b> 7.4 METROS ENTRE EJES DE COLUMNAS DE PERFIL CUADRADO DE 2" CAL. 14.</p> <p><b>FIJACION DE POLIETILENO:</b> PERFIL POLY-GRAP DE 1-1/8" DE ANCHO, GALVANIZADO, CAL. 22</p>	UNIDAD	1

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the page]*

*[Handwritten mark on the bottom left corner]*

**CANALON PLUVIAL:** DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 18, DE 45 CM DE DESARROLLO AUTOSOPORTANTE, FABRICADO EN PLANTA, PARA SU ENSAMBLE EN CAMPO.

**CUBIERTA:** PELICULA DE POLIETILENO: PLASTERMIC LH TRASLUCIDO CAL. 720 MARCA TRICAPA TRATADO CONTRA RAYOS U.V.

**MALLAS:** MALLA ANTIAFIDA 50 X 25 HPP. CRISTAL NEGRO EN CORTINAS PERIMETRALES. MALLA ANTINSECTOS 25 X 25 HPP. CRISTAL NEGRO EN VENTILAS CENTIALES.

**CORTINAS:** ENROLLABLES DE 3.00M DE APERTURA DE OPERACIÓN CON MOTOREDUCTORES, EN TODO EL PERIMETRO. Y TUBO DE 1" GALVANIZADO, CAL 16.

**PUERTAS:** 1 LATERAL AL CENTRO DEL TUNEL DE 2.50M X 3.00 M DE ALTURA DESLIZANTES CON EXCLUSA.

**SISTEMA DE RIEGO:** POR GOTEO TIPO SPAGUETTI, 1 MANGUERA POR SURCO, 4 SURCOS POR TUNEL. 1 SECTORES DE RIEGO. TUBERIA DE PVC RD26. PRIMARIA Y SECUNDARIA, 2 VENTURIS CABEZAL DE BOMBEO Y FILTRACION.

ATENTAMENTE

XALAPA, VER., A 21 DE JULIO DE 2023.



FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS  
REPRESENTANTE LEGAL



**INVERNADERO TIPO COMERCENCITAL 740R**

**ESTRUCTURA PARA INVERNADERO**

**ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 14, CON UNIONES TROQUELADOS, DESMONTABLES Y DE FACIL ENSAMBLE. INVERNADERO CON VENTILACION CENITAL.**

Invernadero diseñado según la norma NMX-E-255-CNCP-2013, con las siguientes consideraciones: Resistencia máxima de 100km/h de velocidad de viento, capacidad de carga de 35kg/m2. Altura máxima de 6.80m al cenit de cada túnel.

Ancho de túnel de 7.40m y claros entre postes longitudinales de 4.0m. Invernadero con ventilación cenital de 1.0m de apertura y ventilación perimetral de 3.70m de apertura. Columnas perimetrales e intermedias de PTR de 4m x 2", con ancla cimentada de 1m x 2" estrechado.

Dos postes intercabeceros de PTR de 2"

Sujeción y herraje desmontable con tornillos galvanizados de 3/8" Arcos principales de PTR de 1 3/4"

Cable tensor transversal de 1/4" con tres tirantes verticales con alambre cal. 10 en pórticos intermedios. Su función es estabilizar la estructura y soportar la carga del cultivo del sistema de tutoreo

Largueros cenitales y perimetral superiores de 1 1/2"y perimetrales inferiores de PTR de 1 1/4"

Canalón galv. Cal. 16 en unión de túneles y laterales.

Tubo cortinero de 38mm cal. 18 para enrollar cortinas

Sujeción estructural con herrajes y tornillos galvanizados de alta resistencia de 3/8"

Sujeción de cubiertas con perfil poligrapy galv. Cal. 22

Sistema de tutoreo con 10 líneas de cable de acero de 3/32"

Accesorios para mecanizado de cortinas a base de malacates, poleas y cable. La operación de apertura y cierre es completamente manual.

Un juego de puerta con exclusiva, corrediza de 3.0m de ancho y 3m de altura.

**CUBIERTA PARA INVERNADERO**

Polietileno Blanco Cal. 720 al 25% de sombra pentacapa en techos y cortinas.

Malla antiafidos 50 x 25 hpp color NEGRO en ventilación perimetral y 25 x 25 hpp color cristal en cenital

Ventilas con cortinas enrollables, con ayuda de malacates y tubo flecha de 1 1/2".

**SISTEMA DE RIEGO AUTOMÁTICO CON TIMER**

Consta de un sistema de riego por goteo tipo espaguetti calculado para 1280 plantas aproximadamente.

Incluye Red de conducción Hidráulica de PVC RD-26 de diferentes diámetros, según el caudal necesario para cada sección de riego, Laterales de manguera polietileno PEBD 16 mm Cal. 32 mil, Iniciales de inserción en la unión de PVC con la manguera. "

Una línea de riego por cama de cultivo. Se pretende instalar 4 camas de cultivo por túnel de 7.40m, por lo que serían 4 líneas de manguera.

Goteros autocompensantes y antidrenantes de 8lph, colocados a cada 80cm. Incluye 4 salidas de 2lph con tubing de 50cm y estacas.

Red de conducción Hidráulica de PVC RD-26 de 38mm, Laterales de manguera polietileno PEBD 16 mm Cal. 35 mil, Iniciales de inserción.

Incluye motobomba de eléctrica de 1.0HP, filtro de discos de 130 MESH cuerpo grande

2 tinaco2 de 1250 litros para almacenamiento de agua. Ahí mismo se le agregan los fertilizantes

Timer de 2 secciones con contactor de arranque para programar riegos.



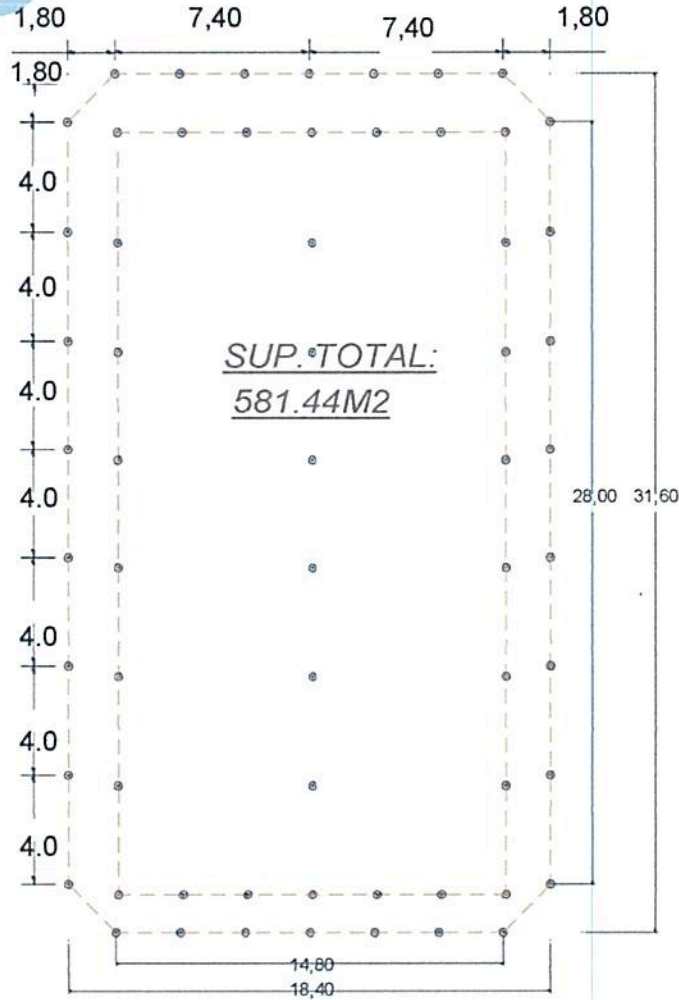
*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*

*[Handwritten signature in blue ink]*



Soluciones Integrales Horeb S.A. de C.V.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*





Soluciones Integrales Horeb S.A. de C.V.

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

C)

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación con la Licitación Simplificada **NO. LS/SO/04. A17.2023/06**, relativa a la Adquisición de "Un Invernadero" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, manifiesto a Usted **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, que SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A DE C.V., garantiza los bienes contra cualquier defecto de fabricación, mala calidad o vicio oculto, por un término de 36 meses contados a partir de la recepción de los bienes a entera satisfacción de la convocante; según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases.

**A T E N T A M E N T E**

---

**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



Soluciones Integrales Horeb S.A. de C.V.

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

E)

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06, relativa la adquisición de "UNINVERNADERO" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, enmi carácter de representante legal de la empresa SOLUCIONES INTEGRALES HOREB 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.

**A T E N T A M E N T E**

**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



F)

Soluciones Integrales Horeb S.A. Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

Me refiero a su oficio de Invitación de fecha 19 de mayo de 2023 para participar en la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06 relativa a la adquisición de "UN INVERNADERO", sobre el particular y con la debida representación de la empresa: SOLUCIONES INTEGRALES HOREB 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 No. LS/SO/04.A17.2023/06, en nombre y representación de: SOLUCIONES INTEGRALES HOREB 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 "UN INVERNADERO".
- f) Así mismo informo los datos solicitados a continuación:



Registro Federal de Contribuyentes: SIH110127U53

**Soluciones Integrales Horeb S.A. de C.V.**

Domicilio:  
Calle y número:  
Colonia:  
Código Postal:

Delegación o Municipio:  
Entidad Federativa:

Teléfonos: Fax: N/A Correo Electrónico:

No. De la Escritura Pública en la que consta su acta constitutiva: Fecha:

Nombre, Número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:

Relación de Accionistas:

Apellido paterno:	Apellido materno:	Nombre (s):
Apellido paterno:	Apellido materno:	Nombre (s):

Descripción del Objeto Social: Comercialización de todo tipo de computo incluyendo sus accesorios; comercialización de todo tipo de software, todo tipo de consumibles; comercialización de artículos de papelería, comercialización de mobiliario de oficina, comercialización de equipo de fotocopiado, comercialización de juguetes, artículos de plástico, telefonía, llantas electrodomésticos; comercialización de telas, muebles, madera, material eléctrico; asesoría jurídica, cobranza, contable y fiscal; mantenimiento preventivo y correctivo de redes, construcción de casas, edificios; préstamo de dinero.

Reformas al Acta Constitutiva: N/A

Nombre y Domicilio del Apoderado o Representante Legal:

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

Escritura Pública Número: Fecha:  
Nombre, Número y Lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:

XALAPA, VER., A 21 DE JULIO DE 2023

**PROTESTO LO NECESARIO**



**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.







H)

Soluciones Integrales Horeb S.A. Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06 relativa a la adquisición de "UN INVERNADERO" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SOLUCIONES INTEGRALES HOREB 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 re manufacturados.

**A T E N T A M E N T E**

---

**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



Soluciones Integrales Horeb S.A. Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

1)

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06 relativa a la adquisición de "UN INVERNADERO" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad del grado de contenido nacional de los bienes.

**A T E N T A M E N T E**

**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



J)

Soluciones Integrales Horeb S.A. Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

En relación a la Licitación Simplificada No. LS/SO/04.A17.2023/06 relativa a la adquisición de "UN INVERNADERO" y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en esta licitación, en mi carácter de representante legal de la empresa **SOLUCIONES INTEGRALES HOREB S.A DE C.V.**, manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado mi representada, presentará a la firma del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el Servicio De Administración Tributaria y 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 expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.

ATENTAMENTE

**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.





Soluciones Integrales Horeb S.A. de C.V.

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

l)

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

Con relación a la Licitación Simplificada **NO. LS/SO/04. A17.2023/06** , relativa a la Adquisición de **"Un invernadero"** y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, manifiesto a Usted **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**

**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



Soluciones Integrales Horeb S.A. de C.V.

M)

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

Con relación a la Licitación Simplificada **NO. LS/SO/04. A17.2023/06**, relativa a la Adquisición de **"Un invernadero"** y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, manifiesto a Usted **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que libero de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante la adquisición derivado de la presente licitación.

**A T E N T A M E N T E**

**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.



Soluciones Integrales Horeb S.A. de C.V.

N)

Xalapa, Ver., a 21 de julio de 2023.

**L.C. Y L.D. VALERIA BAUTISTA CORRO.**  
C.SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA DEL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR  
DE HUATUSCO  
P R E S E N T E.

Con relación a la Licitación Simplificada **NO. LS/SO/04. A17.2023/06**, relativa a la Adquisición de “Un **invernadero**” y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, manifiesto a Usted que conozco las condiciones y el grado de dificultad del servicio a ofrecer, así como las aplicaciones de carácter técnico que estos conllevan, por lo que de resultar adjudicado no podre invocar desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por este motivo.

**A T E N T A M E N T E**

**FERNANDO JONATHAN REBOLLEDO ROSAS**  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.