

## INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: **Captación Muñyal, A. C.**  
Contacto: Antonio Fernández [captacion.muunyal@gmail.com](mailto:captacion.muunyal@gmail.com)  
Teléfono: 55-53-91-42-63

Con fundamento en los artículos 16, 21, 24 Y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para el Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con número: **CONC-018-CGSAIT-2023**.

Por lo que, adjunto a la presente nos permitimos remitirle las bases, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acuse de recibo por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones, ubicadas en Av. Juárez número 976, piso cuatro del Edificio de la Rectoría General, a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **11 de mayo del 2023 a las 12:00 horas** celebraremos el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica, situada en el domicilio antes mencionado.

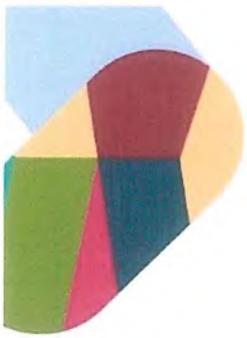
Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
**“PIENSA Y TRABAJA”**  
**“2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos”**

Guadalajara, Jalisco a 25 de abril del 2023

**Ing. Esteban Segura Estrada**  
Coordinador de Servicios Generales

**Lic. Alfonso Franco Alejandro**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones



## INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: **Constructora y Edificaciones Remi & Asociados, S.A. de C.V.**

Contacto: Lauro Cristóbal Orozco [constructoraremi@gmail.com](mailto:constructoraremi@gmail.com)

Teléfono: 33-11-49-18-03

Con fundamento en los artículos 16, 21, 24 Y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para el Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con número: **CONC-018-CGSAIT-2023**.

Por lo que, adjunto a la presente nos permitimos remitirle las bases, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acuse de recibo por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones, ubicadas en Av. Juárez número 976, piso cuatro del Edificio de la Rectoría General, a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **11 de mayo del 2023 a las 12:00 horas** celebraremos el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica, situada en el domicilio antes mencionado.

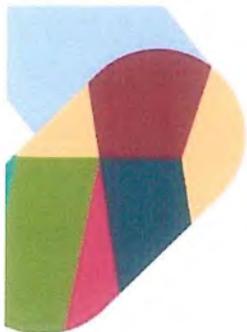
Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
“PIENSA Y TRABAJA”  
“2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos”

Guadalajara, Jalisco a 25 de abril del 2023

**Ing. Esteban Segura Estrada**  
Coordinador de Servicios Generales

**Lic. Alfonso Franco Alejandro**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones



## INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: **Fernando de Jesús Arellano Muro (C2E, Conciencia Ecológica)**

Contacto: Fernando de Jesús Arellano Muro [ing@c2e.com.mx](mailto:ing@c2e.com.mx)

Teléfono: 55-43-45-17-08

Con fundamento en los artículos 16, 21, 24 Y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para el Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con número: **CONC-018-CGSAIT-2023**.

Por lo que, adjunto a la presente nos permitimos remitirle las bases, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acuse de recibo por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones, ubicadas en Av. Juárez número 976, piso cuatro del Edificio de la Rectoría General, a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **11 de mayo del 2023 a las 12:00 horas** celebraremos el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica, situada en el domicilio antes mencionado.

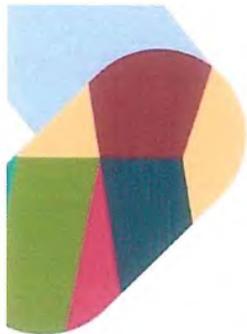
Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
“PIENSA Y TRABAJA”  
“2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos”

Guadalajara, Jalisco a 25 de abril del 2023

**Ing. Esteban Segura Estrada**  
Coordinador de Servicios Generales

**Lic. Alfonso Franco Alejandro**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco

## VICERRECTORÍA EJECUTIVA

Coordinación General de Servicios Administrativos  
e Infraestructura Tecnológica  
Coordinación de Servicios Generales

### INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** Gerardo Jaime Cisneros (Caza de Lluvia)

**Contacto:** Gerardo Jaime Cisneros [casadelluvia@gmail.com](mailto:casadelluvia@gmail.com)

**Teléfono:** 77-74-23-56-28

Con fundamento en los artículos 16, 21, 24 Y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para el Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con número: **CONC-018-CGSAIT-2023**.

Por lo que, adjunto a la presente nos permitimos remitirle las bases, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acuse de recibo por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones, ubicadas en Av. Juárez número 976, piso cuatro del Edificio de la Rectoría General, a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **11 de mayo del 2023 a las 12:00 horas** celebraremos el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica, situada en el domicilio antes mencionado.

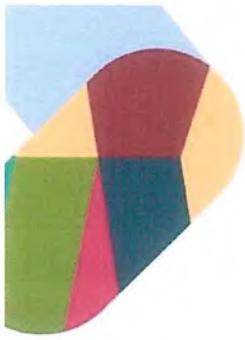
Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"  
"2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos"

Guadalajara, Jalisco a 25 de abril del 2023

**Ing. Esteban Segura Estrada**  
Coordinador de Servicios Generales

**Lic. Alfonso Franco Alejandro**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones



UNIVERSIDAD DE  
GUADALAJARA  
Red Universitaria e Institución Benéfica de Jalisco

## VICERRECTORÍA EJECUTIVA

Coordinación General de Servicios Administrativos  
e Infraestructura Tecnológica  
Coordinación de Servicios Generales

### INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: **Paola Barranco (ZAMA)**  
Contacto: Paola Barranco Romero [paolab.zama@gmail.com](mailto:paolab.zama@gmail.com)  
Teléfono: 55-37-27-87-22

Con fundamento en los artículos 16, 21, 24 Y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para el Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con número: **CONC-018-CGSAIT-2023**.

Por lo que, adjunto a la presente nos permitimos remitirle las bases, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acuse de recibo por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones, ubicadas en Av. Juárez número 976, piso cuatro del Edificio de la Rectoría General, a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido.

Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **11 de mayo del 2023 a las 12:00 horas** celebraremos el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica, situada en el domicilio antes mencionado.

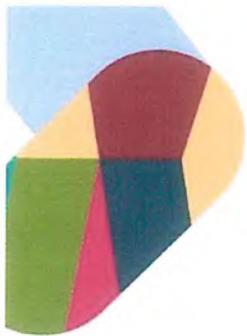
Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
“PIENSA Y TRABAJA”  
“2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos”

Guadalajara, Jalisco a 25 de abril del 2023

**Ing. Esteban Segura Estrada**  
Coordinador de Servicios Generales

**Lic. Alfonso Franco Alejandro**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones



## INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: **Solución Pluvial, S.A. de C.V.**

Contacto: Priscilla Azamar García [servicios@islaurbana.org](mailto:servicios@islaurbana.org) [priscilla@islaurbana.mx](mailto:priscilla@islaurbana.mx)

Teléfono: 55-55-55-48-31

Con fundamento en los artículos 16, 21, 24 Y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para el Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con número: **CONC-018-CGSAIT-2023**.

Por lo que, adjunto a la presente nos permitimos remitirle las bases, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acuse de recibo por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Adquisiciones, ubicadas en Av. Juárez número 976, piso cuatro del Edificio de la Rectoría General, a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido.

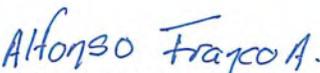
Asimismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **11 de mayo del 2023 a las 12:00 horas** celebraremos el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica, situada en el domicilio antes mencionado.

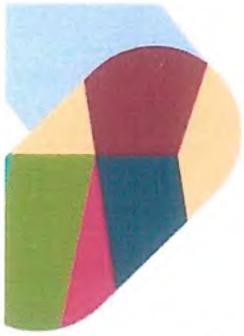
Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE  
“PIENSA Y TRABAJA”  
“2023, Año del fomento a la formación integral con una Red de Centros y Sistemas Multitemáticos”

Guadalajara, Jalisco a 25 de abril del 2023

  
**Ing. Esteban Segura Estrada**  
Coordinador de Servicios Generales

  
**Lic. Alfonso Franco Alejandro**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones



## DICTAMEN TÉCNICO

**Concurso:** CONC-018-CGSAIT-2023  
**Dependencia:** Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica.  
**Nombre:** Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

### 1.- Propuestas declaradas solventes, porque cumplen con todos los requisitos solicitados:

	<b>Empresa</b>	<b>Importe con I.V.A.</b>
1	Solución Pluvial, S.A. de C.V.	\$1,589,999.63
2	Constructora y Edificaciones Remi & Asociados, S.A. de C.V	\$1,715,290.00
3	Fernando de Jesús Arellano Muro	\$1,811,721.69

### 2.- Criterios utilizados para la evaluación de la propuesta:

La Coordinación de Sostenibilidad y la Unidad de Adquisiciones de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica, realizaron lo siguiente:

Se revisaron las propuestas, de conformidad con lo estipulado en los artículos 16, 21, 24 y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, en las bases y la junta de aclaraciones del concurso, como se refleja en los siguientes puntos:

I) Se tomó en cuenta sus antecedentes, su especialidad, su capacidad operativa y financiera, mediante la información cotejada en la documentación presentada al momento de su registro para participar en la licitación, tales como, curriculum de la empresa, el objeto de la sociedad, su declaración de impuestos, cumplimiento de obligaciones fiscales.

II) Se consideraron los criterios de precio, calidad, cumplimiento de requisitos técnicos y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara.

- a) Que las propuestas contemplen todas y cada una de las condiciones generales de las bases y la junta de aclaraciones.
- b) Que las mismas incluyen la información, documentos y requisitos solicitados.
- c) Se verificó que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente.

III) Criterios para la evaluación de las propuestas.





Se consideró la revisión de cumplimiento documental de las propuestas, que consistió en lo siguiente:

- Verificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.
- Cumplimiento de los requisitos documentales para los licitantes.
- Condiciones de pago.
- Precio.
- Vigencia de la cotización.
- Garantías.

### 3.- Resultado de la revisión de las propuestas:

Con base en la Opinión Técnica elaborada por la Coordinación de Sostenibilidad, se presenta el resumen del resultado de la revisión de las propuestas:

Las propuestas presentadas por **Solución Pluvial, S.A. de C.V., Constructora y Edificaciones REMI y Asociados, S.A. de C.V. y Fernando de Jesús Arellano Muro** CUMPLEN con los requisitos y la documentación comprobatoria solicitada en las bases y junta de aclaraciones del presente concurso.

4.- De conformidad con la revisión y evaluación de las propuestas presentadas, la Coordinación de Servicios Generales con base a la Opinión Técnica elaborada por la Coordinación de Sostenibilidad, sugiere que el Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, sea para la empresa:

Empresa	Importe con I.V.A.
Solución Pluvial, S.A. de C.V.	\$1,589,999.63

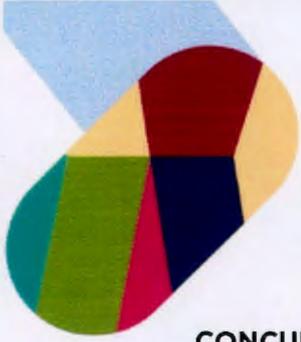
En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y haber presentado la propuesta económica solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 16, 21, 24 y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

ELABORÓ

**Lic. Alfonso Franco Alejandro**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones

AUTORIZÓ

**Ing. Esteban Segura Estrada**  
Coordinador de Servicios Generales



## ACTA DE FALLO

**CONCURSO:** CONC-018-CGSAIT-2023  
**DEPENDENCIA:** Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica.  
**NOMBRE:** Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las 14:21 horas del día 02 de junio del 2023, se reunieron en la sala de juntas de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica, ubicada en Avenida Juárez número 976, piso cuatro del Edificio de la Rectoría General, los integrantes del Comité General de Compras y Adjudicaciones para emitir el siguiente fallo.

El Lic. Andrés Aldrete Vergara, presidente del Comité General de Compras y Adjudicaciones, con base en las atribuciones contempladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, se llevó al cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales e hizo saber que el suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, corresponde a la empresa:

**Empresa: Solución Pluvial, S.A. de C.V.**

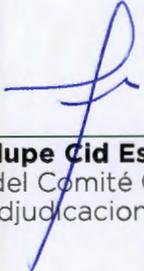
**Por un monto total de: (número y letra)**

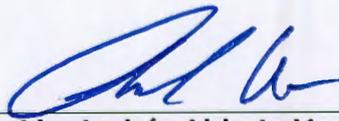
**\$1,589,999.63**

**I.V.A. Incluido**

**Un millón quinientos ochenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos 63/100 M.N. I.V.A incluido**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, y haber presentado la propuesta económica solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 16, 21, 24 y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

  
**Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo**  
Secretaria Ejecutiva del Comité General de  
Compras y Adjudicaciones

  
**Lic. Andrés Aldrete Vergara**  
Presidente del Comité General de  
Compras y Adjudicaciones



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

## CARATULA CONTRATO COMPRAVENTA

Exp. 4426/2023

## LAS PARTES

LA UNIVERSIDAD		EL VENDEDOR	
Nombre, denominación o razón social	Universidad de Guadalajara	Nombre, denominación o razón social	Solución Pluvial, S. A. de C.V.
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Acta Constitutiva	Escritura Pública No. 36,342, de fecha 23 de septiembre de 2009, ante el Lic. Miguel Ángel Beltrán Lara, Notario Público Titular No. 169, del Distrito Federal.
Título	Apoderada	Representante	C. María del Carmen Hernández Beltrán
Documento que acredita las facultades	Escritura Pública No. 48,826 de fecha 12 de noviembre de 2019, otorgada ante la fe del Lic. Samuel Fernández Ávila, Notario Público No. 15 de Tlaquepaque, Jalisco	Título	Apoderada
		Documento que acredita las facultades	Acta Constitutiva
		R.F.C.	SPL090928TH0
Domicilio	Avenida Juárez número 976, Zona Centro, Código Postal 44100, en Guadalajara, Jalisco	Clave Patronal I.M.S.S.	1
		Domicilio	Calle Dakota número 45 Int. B-301, Colonia Parque de San Andrés Delegación Coyoacan, Código Postal 04040 en Ciudad de México

## OBJETO E IMPORTE

Denominación	Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías		
Clave	CONC-018-CGSAIT-2023	Procedimiento de Adjudicación	Concurso
Dependencia responsable del seguimiento	Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica	Dependencia o comité que adjudicó	Comité General de Compras y Adjudicaciones
Cantidad a pagar	\$1'589,999.63 Incluido I.V.A	Partidas	1 a la 51
Forma de pago (periodicidad)	A la entrega e instalación de la totalidad de los bienes	Tipo de Recurso	<input checked="" type="checkbox"/> Estatal <input type="checkbox"/> Federal
		Fondo	Subsidio Ordinario Estatal 2023
PLAZO DE ENTREGA		INSTALACIÓN	
Plazo de entrega	2 meses	<input checked="" type="checkbox"/> SI incluye instalación	
A partir de	De la firma del presente	<input type="checkbox"/> NO incluye instalación	

## FIANZAS

<input type="checkbox"/>	a) Fianza para garantizar la correcta aplicación de los recursos del anticipo, por el importe total de éste, la cual deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, y que deberá ser entregada previo a la entrega de dicho anticipo.
<input checked="" type="checkbox"/>	b) Fianza para garantizar el cabal cumplimiento de todas las obligaciones contenidas en el presente contrato, misma que se contratará por el 10% (diez por ciento) del valor total del presente, y que deberá ser entregada dentro de los tres días naturales siguientes a la firma del presente.
<input type="checkbox"/>	c) Fianza para garantizar los defectos o vicios ocultos, la cual se contratará por la cantidad de 10% (diez por ciento) del valor total del presente contrato, la que contará con una duración de 1 (un) año a partir de la fecha en que LA UNIVERSIDAD reciba los bienes por escrito, y deberá ser cancelada solo con el consentimiento por escrito de LA UNIVERSIDAD, a la entrega del acta de recepción expedida por LA UNIVERSIDAD, y una vez entregada esta fianza, se procederá a la cancelación de las establecidas en los incisos a) y b), mediante el escrito que para tal efecto emita LA UNIVERSIDAD.
<input type="checkbox"/>	d) Ninguna.

## FIRMAS

Enteradas las partes del contenido y alcance, lo ratifican y firman en triplicado, de conformidad ante los testigos.

En la ciudad de Guadalajara, Jalisco		Fecha	07 de junio de 2023
LA UNIVERSIDAD		EL VENDEDOR	
Representante	Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo	Representante	C. María del Carmen Hernández Beltrán
Título	Apoderada	Título	Apoderada
TESTIGOS		3	
Nombre	Mtro. Juan Ignacio Abundis Celis	Nombre	Lic. Alfonso Franco Alejandré
Cargo	Secretario de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica	Cargo	Jefe de la Unidad de Adquisiciones de la Coordinación General de Servicios Administrativos e Infraestructura Tecnológica





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

DATOS DE EL VENDEDOR	
Teléfono	4
Correo Electrónico	solucionpluvial@gmail.com
REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS U OBRAS ESPECIALIZADAS (REPSE)	
Número de Aviso de Registro	No Aplica
Folio	No Aplica
Actividad	No Aplica

CONTRATO DE COMPRAVENTA QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ LA UNIVERSIDAD, Y POR LA OTRA PARTE, LA PERSONA CUYA DENOMINACIÓN APARECE EN LA CARATULA DEL PRESENTE CONTRATO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL VENDEDOR, DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES:

Declara LA UNIVERSIDAD:

- I. Que es un organismo público descentralizado del gobierno del Estado de Jalisco con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propios de conformidad con lo dispuesto en el artículo primero de su Ley Orgánica publicada por el Ejecutivo Estatal el día 15 de enero de 1994, en ejecución del Decreto número 15,319 del H. Congreso del Estado de Jalisco.
- II. Que es atribución de la Universidad de Guadalajara, conforme a la fracción XI del artículo 6 de la Ley Orgánica, administrar su patrimonio.
- III. Que el Rector General es la máxima autoridad ejecutiva de la Universidad, representante legal de la misma, de conformidad con el artículo 32 de la Ley Orgánica de la Universidad.
- IV. Que su representante cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, mismas que manifiesta no le han sido revocadas, modificadas o restringidas en sentido alguno.

Declara EL VENDEDOR bajo protesta de decir verdad:

- I. Que tiene la capacidad jurídica para contratar y obligarse a suministrar los bienes adjudicados por LA UNIVERSIDAD.
- II. Que conoce el contenido y los alcances del artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, y que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos por el mismo.
- III. En caso aplicable, se compromete a entregar a la dependencia responsable del seguimiento, durante la vigencia del presente, el listado de los trabajadores que participarán para el cumplimiento, el cual se integrará como anexo del contrato, así como mantenerlo actualizado.

Declaran las partes que han convenido celebrar el presente contrato, para lo cual se sujetan a lo establecido en las siguientes:

### CLÁUSULAS:

PRIMERA.- Las partes acuerdan que el objeto del presente contrato es que EL VENDEDOR realice a favor de LA UNIVERSIDAD el suministro cuya denominación aparece en la carátula del mismo, y que se detalla en el documento que como Anexo "A" se acompaña al presente.

Al respecto EL VENDEDOR se sujetará conforme a las indicaciones que le dé LA UNIVERSIDAD y a lo establecido en el presente instrumento.

Todo aquello que EL VENDEDOR necesitará para lograr el cumplimiento de lo establecido en el presente, incluidos los costos de transportación de los bienes, será a su cargo exclusivamente, liberando en consecuencia a LA UNIVERSIDAD de cualquier reclamación que se intente en su contra por alguno de los conceptos antes señalados.

SEGUNDA.- LA UNIVERSIDAD se obliga a pagar a EL VENDEDOR por los conceptos amparados en el presente, la cantidad establecida en la carátula del presente.

LA UNIVERSIDAD pagará a EL VENDEDOR dicha cantidad conforme a lo establecido en la carátula del presente.

Por su parte EL VENDEDOR se compromete a entregar la factura correspondiente con los requisitos que las leyes fiscales establecen, y a su vez, asume cualquier obligación fiscal que se derive del presente contrato, sacando en paz y a salvo a LA UNIVERSIDAD de cualquier reclamación que al respecto se pudiera originar.

Adicionalmente las partes acuerdan que en el supuesto de que EL VENDEDOR no cumpla con alguna de sus obligaciones en los tiempos pactados conforme a las características establecidas, el pago se verá retrasado en la misma proporción. Lo anterior independientemente de que LA UNIVERSIDAD decida continuar con el contrato o darlo por rescindido.

TERCERA.- EL VENDEDOR se obliga a realizar todas las gestiones necesarias y a tramitar a su cargo, todas las licencias, permisos, avisos, seguros aplicables,



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

importaciones y demás autorizaciones en general que sean obligatorias y/o que se requieran, a fin de cumplir con lo establecido en el presente contrato.

**EL VENDEDOR** deberá pagar todas las multas debido a infracciones contempladas en las Leyes y/o Reglamentos aplicables al objeto del presente contrato, aún cuando no haya habido dolo o negligencia, liberando de cualquier responsabilidad a **LA UNIVERSIDAD**.

De igual forma **EL VENDEDOR** se obliga a tomar un seguro a su cargo y a favor de **LA UNIVERSIDAD**, para cubrir los riesgos derivados del presente, entre ellos los de responsabilidad civil, daños a terceros en sus bienes o personas etc., el cual deberá de estar vigente hasta el cumplimiento total de sus obligaciones plasmadas a su cargo en el presente, acordándose que en caso de no contar con dicho seguro, **EL VENDEDOR** será directamente responsable por dichos conceptos.

**CUARTA.- EL VENDEDOR** se compromete ante **LA UNIVERSIDAD** a entregar, y en su caso instalar, los bienes objeto del presente dentro del plazo señalado en la caratula del presente contrato, en la dependencia que **LA UNIVERSIDAD** designe. Al respecto queda establecido que **EL VENDEDOR** no podrá realizar entregas parciales y el plazo concedido es para realizar la entrega total de los bienes o servicios contratados.

En caso de retraso en el cumplimiento de lo establecido en el presente, por causas imputables a **EL VENDEDOR**, éste pagará a **LA UNIVERSIDAD** por concepto de pena el 1.5% de los bienes no entregados o instalados y de los servicios no realizados. Dicha cantidad se podrá deducir por **LA UNIVERSIDAD** de los pagos pendientes a su cargo y a favor de **EL VENDEDOR**.

Independientemente de la aplicación de la pena antes señalada **LA UNIVERSIDAD** podrá optar entre exigir el cumplimiento forzoso de las obligaciones del presente contrato, o darlo por rescindido.

Por causas justificadas y debidamente acreditadas a **LA UNIVERSIDAD**, la misma podrá, si lo considera conveniente, ampliar previa petición por escrito de **EL VENDEDOR**, el plazo de entrega contemplado en la presente cláusula y en cuyo caso deberá suscribirse un convenio modificatorio y deberá actualizarse la fianza correspondiente por parte de **EL VENDEDOR**, misma que se entregará a **LA UNIVERSIDAD** a la firma del convenio modificatorio.

**QUINTA.- EL VENDEDOR** queda obligado a realizar todo lo establecido en el presente de acuerdo a lo estipulado por las partes, para lo cual se responsabiliza hasta el cumplimiento de todas sus obligaciones.

**SEXTA.- EL VENDEDOR** dará aviso por escrito a **LA UNIVERSIDAD** cuando concluya con las obligaciones pactadas a su cargo en el presente, para que ésta última proceda a levantar un acta de entrega recepción por conducto de quien la misma señale.

**SÉPTIMA.-** Las partes acuerdan que **EL VENDEDOR** tiene prohibido:

- Encomendar o subcontratar con otra persona la entrega o instalación de los bienes objeto del presente contrato, así como la cesión total o parcial de los derechos y obligaciones del mismo.
- En su caso, hacer cambios estructurales en la o las instalaciones en donde se colocarán los bienes objeto del presente, sin la previa autorización por escrito de **LA UNIVERSIDAD**, estableciendo que en caso de no respetar lo antes señalado, **EL VENDEDOR** será responsable de los daños y perjuicios y la responsabilidad civil que dicho incumplimiento cause, lo anterior independientemente de la rescisión o cumplimiento forzoso del contrato.

**OCTAVA.- EL VENDEDOR** en tanto no se levante el acta de entrega recepción correspondiente, reconoce que **LA UNIVERSIDAD** no será responsable de la pérdida (total o parcial), deterioro o maltrato de los bienes, materiales, herramientas o cualquier otro bien relacionado con el objeto del presente, ni aun en el supuesto de caso fortuito o fuerza mayor, ya que los mismos son responsabilidad directa de **EL VENDEDOR**, liberando a **LA UNIVERSIDAD** de cualquier responsabilidad que se pudiera derivar del presente concepto.

**NOVENA.-** Los servicios de entrega o, en su caso, de instalación de los bienes materia del presente contrato se ejecutarán durante días y horas hábiles de la o las dependencias universitarias en las cuales se entregarán los bienes materia del presente, acordando las partes que en caso de ser necesario realizar trabajos durante horas y días inhábiles, los mismos podrán llevarse a cabo, previa autorización por escrito que al efecto expida **LA UNIVERSIDAD**.

**DÉCIMA.-** La supervisión de lo establecido en el presente, estará a cargo de la Coordinación de Servicios Generales de la dependencia responsable o de la persona o las personas que esta última designe, quienes podrán inspeccionar en todo tiempo todo lo relacionado con los bienes, pudiendo en su caso, rechazar por escrito lo que no se ajuste a lo estipulado en el contrato y su Anexo "A".

Al respecto **EL VENDEDOR** se compromete a entregar los bienes nuevos y de primera calidad, según se establece en las especificaciones técnicas, siendo responsable de los daños y perjuicios, y la responsabilidad civil, que cause debido a la mala calidad de los mismos.

De existir inconformidad respecto a lo contemplado en esta cláusula, **LA UNIVERSIDAD** solicitará a **EL VENDEDOR** reemplazar a costa de esta última, los bienes defectuosos o no adecuados.

**DÉCIMA PRIMERA.- EL VENDEDOR** además de observar el cumplimiento de este contrato, estará obligado a lo siguiente:

- Vigilar que el objeto del presente contrato sea de acuerdo a lo aprobado, y a las características especificaciones requeridas.
- En su caso hacer la revisión detallada de la instalación de los bienes, rindiendo el informe correspondiente.
- Tener en todo momento personal técnico capacitado para la dirección, supervisión e instalación y demás actividades relacionadas con el objeto materia de este contrato.
- Estar al corriente de todas las contribuciones que se originen por el desempeño de su actividad.
- Responder de la pérdida, daño, robo o extravío de los bienes, hasta el momento en que se realice el acta de entrega recepción correspondiente, aún en el supuesto de que dichos bienes se encuentren en las instalaciones de **LA UNIVERSIDAD**.
- Cumplir con todas las obligaciones derivadas de la ley, del presente y su Anexo "A".

**DÉCIMA SEGUNDA.- LA UNIVERSIDAD** podrá dar por terminado anticipadamente en cualquier momento el presente contrato, cuando concurren circunstancias imprevistas o razones de interés general, previa notificación por escrito a **EL VENDEDOR** con cuando menos 5 (cinco) días naturales de



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

anticipación.

Adicionalmente, acuerdan las partes que LA UNIVERSIDAD podrá suspender los trabajos y/o pagos objeto del presente, en caso de que se presente alguno de los supuestos que a continuación se mencionan de manera enunciativa mas no limitativa:

- En su caso cuando existan bienes y/o trabajos defectuosos o no adecuados, que no se reemplacen o corrijan, dentro de los 30 (treinta) días siguientes a la fecha en que LA UNIVERSIDAD lo haga del conocimiento de EL VENDEDOR.
- Incumplimiento de EL VENDEDOR por no estar al corriente en el pago de las contribuciones que se generen por su operación o el pago de sus obligaciones directas e indirectas con su personal.
- Por presentación de reclamación de cualquier naturaleza, si se llegara a formalizar, en contra de LA UNIVERSIDAD derivada del objeto del presente contrato.
- Si EL VENDEDOR no entrega las fianzas a que se hace referencia en el presente contrato, dentro de los términos establecidos para tal efecto.
- Si EL VENDEDOR cayera en insolvencia o se declara en concurso mercantil.
- Por muerte o disolución de EL VENDEDOR, según corresponda.
- En general por cualquier incumplimiento por parte de EL VENDEDOR a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato, su anexo o la ley.

A juicio de LA UNIVERSIDAD y una vez que se subsanen los problemas a que se refieren los incisos anteriores, se podrán reanudar los efectos y/o pagos o rescindir el presente contrato.

**DÉCIMA TERCERA.-** En caso de que se presente algún defecto o vicio oculto relacionado con el objeto del presente contrato, EL VENDEDOR será la responsable ante LA UNIVERSIDAD por los mismos.

**DÉCIMA CUARTA.-** La entrega, y en su caso instalación, de los bienes detallados en el presente contrato y su Anexo "A" deberá quedar terminada en el plazo que se consigna en la carátula del presente.

El plazo de terminación del presente instrumento solo podrá ser ampliado en caso de que haya modificaciones en lo establecido en el objeto del presente contrato, en caso fortuito o de fuerza mayor de conformidad a la ley o por mutuo acuerdo.

Para que el objeto del presente instrumento se pueda considerar como satisfecho se deberá haber cumplido con lo establecido en el contrato y su Anexo "A".

**DÉCIMA QUINTA.-** Las partes convienen en que EL VENDEDOR se compromete a cumplir con todas y cada una de las obligaciones derivadas de la relación laboral que imponen la Ley Federal del Trabajo, y demás ordenamientos legales aplicables a los patrones; por lo tanto EL VENDEDOR será el único responsable y obligado para con los trabajadores, ante todo tipo de autoridades ya sean administrativas o judiciales, Federales, Estatales o Municipales.

En consecuencia, EL VENDEDOR asume todas las responsabilidades como patrón con relación a los trabajadores que emplee, liberando de posibles indemnizaciones, demandas o cualquier reclamación que éstos iniciaran en contra de LA UNIVERSIDAD.

LA UNIVERSIDAD, no será responsable por ninguna reclamación que en contra de EL VENDEDOR presenten sus empleados o colaboradores, obligándose ésta última a sacar en paz y a salvo a LA UNIVERSIDAD de cualquier reclamación de esta naturaleza, ya sea laboral, administrativa, civil o penal, incluyéndose los accidentes de trabajo.

Asimismo, será obligación de EL VENDEDOR hacer la retención y entero de las contribuciones correspondientes de los trabajadores que emplee con motivo del presente contrato.

**DÉCIMA SEXTA.-** EL VENDEDOR otorgará a favor de LA UNIVERSIDAD las fianzas descritas en la carátula del presente contrato, expedidas por una compañía legalmente constituida y registrada, con oficinas en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, y que se sujeten a la jurisdicción de los tribunales competentes de esta ciudad.

Adicionalmente EL VENDEDOR manifiesta expresamente lo siguiente:

- Su conformidad para que la fianza de cumplimiento se pague independientemente de que se interponga cualquier tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o no judicial.
- Su conformidad para que la fianza que garantiza el cumplimiento del contrato, permanezca vigente durante la substanciación de todos los procedimientos judiciales o arbitrales y los respectivos recursos que se interpongan con relación al presente contrato, hasta que sea dictada resolución definitiva que cause ejecutoria por parte de la autoridad o tribunal competente.
- Su aceptación para que la fianza de cumplimiento permanezca vigente hasta que las obligaciones garantizadas hayan sido cumplidas en su totalidad a satisfacción de LA UNIVERSIDAD.

**DÉCIMA SÉPTIMA.-** Además de las causas previstas por la Ley, las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido por LA UNIVERSIDAD cuando EL VENDEDOR no haya cumplido con todas o alguna de las obligaciones que a su cargo se derivan de éste contrato, en especial si la entrega o instalación no cumple con las características pactadas.

Serán causas de rescisión del presente contrato las que a continuación se mencionan enunciativamente más no limitativamente:

- Si EL VENDEDOR, por causas imputables a ella o a sus dependientes, no entrega los bienes, según lo acordado en el contrato y su anexo.
- Si EL VENDEDOR, en su caso, no entrega los trabajos contratados totalmente terminados dentro del plazo señalado en el presente contrato y su anexo.
- Si EL VENDEDOR, en su caso, suspende injustificadamente los trabajos objeto del presente o se niega a reparar o responder alguno que hubiere sido rechazado por LA UNIVERSIDAD, en un término de 30 (treinta) días.
- Si EL VENDEDOR cayera en insolvencia o se declara en concurso mercantil.
- Por muerte o disolución de EL VENDEDOR, según sea el caso.
- En general por cualquier incumplimiento por parte de EL VENDEDOR a cualquiera de las obligaciones derivadas del presente contrato, su anexo o la



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Red Universitaria de Jalisco

ley.

En caso de incumplimiento por parte de **EL VENDEDOR** en cualquiera de las obligaciones previstas en este contrato **LA UNIVERSIDAD** podrá rescindir el contrato o exigir el cumplimiento del mismo.

Si **LA UNIVERSIDAD** opta por rescindir el contrato por causa imputable a **EL VENDEDOR**, está última, quedará obligada a cubrir los daños y perjuicios que por tal motivo ocasione a **LA UNIVERSIDAD**, los cuales no podrán ser inferiores al 20% (veinte por ciento) del monto total del presente instrumento.

**DÉCIMA OCTAVA.-** Acuerdan las partes que en caso de que el presente contrato incluya mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo y/o capacitación, las actividades relacionadas con los mismos se realizarán conforme lo determinen las partes.

**DÉCIMA NOVENA.-** Queda establecido que **EL VENDEDOR** no podrá ceder o transferir parcial o totalmente los derechos y las obligaciones derivadas del presente instrumento, sin el previo consentimiento por escrito de **LA UNIVERSIDAD**, siendo responsable de los daños y perjuicios que tal incumplimiento cause.

**VIGÉSIMA.-** Nada de lo previsto en este contrato ni de las acciones que se deriven de su suscripción, podrá considerarse o interpretarse para constituir o considerar a las partes y al personal de las mismas que colabore en la ejecución de este contrato como socios, agentes, representantes o empleados uno del otro, y ninguna de las disposiciones de este contrato será interpretada para forzar a la otra parte a asumir cualquier obligación o a actuar o pretender actuar como representante de la otra.

**VIGÉSIMA PRIMERA.-** El presente contrato, podrá ser modificado previo acuerdo por escrito entre las partes y durante la vigencia del mismo, apegándose a la normatividad aplicable, y a través de los instrumentos jurídicos correspondientes, obligándose las partes a las nuevas estipulaciones, a partir de la fecha de su firma.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.-** Si alguna de las disposiciones contenidas en el presente contrato, llegara a declararse nula por alguna autoridad, tal situación no afectará la validez y exigibilidad del resto de las disposiciones establecidas en este contrato. Al respecto las partes negociarán de buena fe la sustitución o modificación mutuamente satisfactoria de la cláusula o cláusulas declaradas nulas o inválidas por otras en términos similares y eficaces.

En caso de que el presente contrato llegara a declararse nulo por la autoridad competente o el mismo se rescindiera por causa imputable a **EL VENDEDOR**, el mismo estará obligado a devolver a **LA UNIVERSIDAD** la o las cantidades que le hayan sido entregadas, más la actualización correspondiente conforme al Índice Nacional de Precios al Consumidor, tomando como base la fecha en que se realizó la primera entrega por parte de **LA UNIVERSIDAD** y la fecha en que sean devueltas las mismas, lo anterior independientemente de los daños y perjuicios que por tal motivo tenga derecho a reclamar a **LA UNIVERSIDAD**.

**VIGÉSIMA TERCERA.- EL VENDEDOR** se obliga a que los bienes serán nuevos y de la calidad señalada en las especificaciones del Anexo "A", y responderá por cualquier defecto en cualquiera de las partes de los bienes y accesorios objeto del presente, o por la instalación y puesta en marcha de los mismos.

La garantía está sujeta a que los bienes sean utilizados de acuerdo a las especificaciones y características de estos.

**VIGÉSIMA CUARTA.-** Ambas partes acuerdan que cualquier controversia relacionada con la interpretación, contenido o ejecución del presente contrato, se sujetará a lo establecido en el presente contrato y de manera supletoria a lo establecido en los documentos señalados a continuación y en el orden siguiente; en el anexo, las bases del procedimiento correspondiente, la propuesta presentada por **EL VENDEDOR**, la legislación federal, la universitaria y demás leyes aplicables.

En este sentido queda establecido que si existe alguna discrepancia en la información contenida en alguno de los documentos señalados en el párrafo anterior, siempre será aplicable la disposición que sea más favorable para **LA UNIVERSIDAD**, quedando sin efectos la disposición distinta.

**VIGÉSIMA QUINTA.-** Para todo lo relacionado con la interpretación y cumplimiento del presente contrato, las partes se someten voluntariamente a las leyes aplicables de la República Mexicana y a la jurisdicción y competencia de las autoridades de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, renunciando a cualquier otro fuero o jurisdicción que pudiera corresponderles en virtud de su domicilio presente o futuro.

Las partes enteradas del contenido y alcance del presente contrato, manifiestan que en el mismo no existe mala fe, dolo o error y firman por triplicado en la carátula del mismo, en compañía de los testigos, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.

# Anexo "A"



**SOLUCIÓN PLUVIAL, S.A. de C.V.**

Isla Urbana, Productos y Servicios

Teléfono (56) 5449-8831

Código de identificación fiscal

RFC: SPL000923180 - www.solucionpluvial.com - Pabellón 45-B-301, Parque San Andrés, Coyoacán, México, D. F. 04940

Concurso CONC-018-CGSAIT-2023, para el Suministro e instalación de una red de captación de agua de lluvia denominada nubes UDG en planteles del Sistema de Educación Media Superior y en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

## PROPUESTA ECONOMICA

Guadalajara, Jalisco a 11 de Mayo 2023

Mtra. María Guadalupe Cid Escobedo  
Secretaría Ejecutiva del Comité General  
de Compras y Adujudaciones de la  
Universidad de Guadalajara,  
Presente.

La que suscribe, **María del Carmen Hernández Beltrán**, representante legal de la empresa **Solución Pluvial, S.A. de C.V.**, bajo protesta de decir verdad, presento la propuesta económica.

Partida	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Subtotal
1	Pieza	2	Suministro e instalación de separadores de primeras lluvias de 180 litros, color beige, fabricada Polietileno de Alta Densidad. El equipo deberá tener la capacidad de eliminar el 70% de las impurezas del agua al retenedor y separar la parte más sucia de cada tormenta. Deberá incluir componentes (Válvula de drenado, rebosadero, base de herrería, etc) canalizaciones y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 17,241.38	\$ 34,482.76
2	Pieza	2	Suministro e instalación de cisterna o tinaco de 5,000 litros, prefabricada, fabricada de polietileno lineal de alta densidad con protección UV en color beige. Deberá incluir accesorios (rebosadero con mosquetero, Dosificador de cloro, Fichanca flotante, reductor turbulencias, etc) y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, materiales de consumo, acarreo al sitio de la instalación y todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento.	\$ 21,551.73	\$ 43,103.46
3	Kit	1	Suministro e instalación de tren de filtración para tratar el agua de lluvia, para cumplir con la NOM-127-SSA1-2021. Deberá incluir todos los componentes o accesorios (filtro de sedimentos de arena, filtro de carbón activado granular, filtro Carbon Block, sistema de dosificación y desinfección con cloro (hipoclorito de calcio, hipoclorito de sodio, etc.), canalizaciones y conexiones, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 46,551.73	\$ 46,551.73
4	Pieza	1	Suministro e instalación de equipo de bombeo especializado para disposición final del Bomba 1HP (con arranque y para manual y automático). Deberá incluir materiales y equipos, conexiones de tuberías, conexiones a instalaciones eléctricas corroborando su perfecto funcionamiento. Considerar un gabinete de alojamiento para la protección de la bomba de acuerdo a la propuesta que presente el proveedor (caseta de herrería o de material) para evitar pueda ser manipulado por personal no autorizado, debe de tener flujo de ventilación evitando cualquier calentamiento del equipo.	\$ 10,172.42	\$ 10,172.42
5	Material	1	Para todas las partidas, la instalación de todos los sistemas deberá cumplir con el suministro e instalación de todas las canalizaciones, materiales, trabajos de reparación de canalizaciones, trabajos de instalación de trayectorias de canalizaciones para la conducción, conexiones de tuberías, pruebas de correcto funcionamiento y herramienta necesaria para la perfecta ejecución. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, reparaciones de componentes y canalizaciones (Rebosaderos, filtro de hojas tipo bolsa, filtro de hojas tipo canasta, etc.), materiales, limpieza de las áreas de trabajo y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 26,724.14	\$ 26,724.14
6	Kit	1	Suministro e instalación de equipo de medición de volumen de agua o micromedidor (cantidad de lluvia captada por día), de agua de tecnología avanzada con transmisión de parámetros de información vía inalámbrica. Deberá incluir monitores de consumo y flujo de agua o equivalente, enviando valores del sistema directamente a un portal en línea. Deberá suministrar e instalar todos los equipos, materiales y trabajos necesarios para la comunicación.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
7	Pieza	2	Suministro e instalación de separadores de primeras lluvias de 180 litros, color beige, fabricada Polietileno de Alta Densidad. El equipo deberá tener la capacidad de eliminar el 70% de las impurezas del agua al retenedor y separar la parte más sucia de cada tormenta. Deberá incluir componentes (Válvula de drenado, rebosadero, base de herrería, etc) canalizaciones y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 8,620.69	\$ 17,241.38
8	Pieza	2	Suministro e instalación de cisterna o tinaco de 5,000 litros, prefabricada, fabricada de polietileno lineal de alta densidad con protección UV en color beige. Deberá incluir accesorios (rebosadero con mosquetero, Dosificador de cloro, Fichanca flotante, reductor turbulencias, etc) y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, materiales de consumo, acarreo al sitio de la instalación y todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento.	\$ 7,974.14	\$ 15,948.28
9	Kit	1	Suministro e instalación de tren de filtración para tratar el agua de lluvia, para cumplir con la NOM-127-SSA1-2021. Deberá incluir todos los componentes o accesorios (filtro de sedimentos de arena, filtro de carbón activado granular, filtro Carbon Block, sistema de dosificación y desinfección con cloro (hipoclorito de calcio, hipoclorito de sodio, etc.), canalizaciones y conexiones, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 59,051.73	\$ 59,051.73

Partida	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Subtotal
10	Pieza	1	Suministro e instalación de equipo de bombeo especializado para disposición final de Bomba 1HP (con arranque y paro manual y automático). Deberá incluir materiales y equipos, conexiones de tuberías, conexiones a instalaciones eléctricas corroborando su perfecto funcionamiento. Considerar un gabinete de alojamiento para la protección de la bomba de acuerdo a la propuesta que presente el proveedor (caseta de herrería o de material) para evitar pueda ser manipulada por personal no autorizado, debe de tener flujo de ventilación evitando cualquier calentamiento del equipo.	\$ 12,931.04	\$ 12,931.04
11	Material	1	Para todas las partidas, la instalación de todos los sistemas deberá cumplir con el suministro e instalación de todas las canalizaciones, materiales, trabajos de reparación de canalizaciones, trabajos de instalación de trayectorias de canalizaciones para la conducción, conexiones de tuberías, pruebas de correcto funcionamiento y herramienta necesaria para la perfecta ejecución. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, reparaciones de componentes y canalizaciones (Rebosaderos, filtro de hojas tipo bolsa, filtro de hojas tipo canasta, etc.), materiales, limpieza de las áreas de trabajo y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 21,551.73	\$ 21,551.73
12	Kit	1	Suministro e instalación de Módulo de llenado de botellas para exteriores resistente a clima extremo (corrosión). Módulo en aluminio calibre 20 con recubrimiento de pintura electrostática color blanco con rejilla y colector de agua en acero inoxidable. Sensor electrónico touchless. Cámara de agua del purificador bacteriológico fabricada en acero inoxidable AISI 304. Deberá incluir todos los componentes, equipos, materiales, canalizaciones, conexiones y todos los trabajos necesarios para perfecto funcionamiento. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, pruebas periódicas necesarias asegurando la calidad del agua de acuerdo a normatividades y estándares vigentes, herramientas necesarias para la perfecta ejecución y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 17,068.97	\$ 17,068.97
13	Kit	1	Suministro e instalación de equipo de medición de volumen de agua o micromedidor (cantidad de lluvia captada por día), de agua de tecnología avanzada con transmisión de parámetros de información vía inalámbrica. Deberá incluir monitoreo de consumo y flujo de agua o equivalente, enviando valores del sistema directamente a un portal en línea. Deberá suministrar e instalar todos los equipos, materiales y trabajos necesarios para la comunicación.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
14	Pieza	2	Suministro e instalación de separadores de primeras Lluvias de 180 litros, color beige, fabricado Polietileno de Alta Densidad. El equipo deberá tener la capacidad de eliminar el 70% de las impurezas del agua al retenedor y separar la parte más sucia de cada tormenta. Deberá incluir componentes (Válvula de drenado, rebosadero, base de herrería, etc) canalizaciones y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 8,620.69	\$ 17,241.38
15	Pieza	2	Suministro e instalación de cisterna o tinaco de 5,000 litros, prefabricada, fabricada de polietileno lineal de alta densidad con protección UV en color beige. Deberá incluir accesorios (rebosadero con mosquitero, Dosificador de cloro, Pichancha flotante, reductor turbulencias, etc) y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, materiales de consumo, acarreo al sitio de la instalación y todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento.	\$ 7,974.14	\$ 15,948.28
16	Kit	1	Suministro e instalación de tren de filtración para tratar el agua de lluvia, para cumplir con la NOM-127-SSA 1-2021. Deberá incluir todos los componentes o accesorios (filtro de sedimentos de arena, filtro de carbón activado granular, filtro Carbon Block, sistema de dosificación y desinfección con cloro (hipoclorito de calcio, hipoclorito de sodio, etc.), canalizaciones y conexiones, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 33,836.21	\$ 33,836.21
17	Pieza	1	Suministro e instalación de equipo de bombeo especializado para disposición final de Bomba 1 HP (con arranque y paro manual y automático) Deberá incluir materiales y equipos, conexiones de tuberías, conexiones a instalaciones eléctricas corroborando su perfecto funcionamiento. Considerar un gabinete de alojamiento para la protección de la bomba de acuerdo a la propuesta que presente el proveedor (caseta de herrería o de material) para evitar pueda ser manipulada por personal no autorizado, debe de tener flujo de ventilación evitando cualquier calentamiento del equipo.	\$ 46,120.69	\$ 46,120.69
18	Material	1	Para todas las partidas, la instalación de todos los sistemas deberá cumplir con el suministro e instalación de todas las canalizaciones, materiales, trabajos de reparación de canalizaciones, trabajos de instalación de trayectorias de canalizaciones para la conducción, conexiones de tuberías, pruebas de correcto funcionamiento y herramienta necesaria para la perfecta ejecución. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, reparaciones de componentes y canalizaciones (Rebosaderos, filtro de hojas tipo bolsa, filtro de hojas tipo canasta, etc.), materiales, limpieza de las áreas de trabajo y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 43,577.59	\$ 43,577.59
19	Kit	1	Suministro e instalación de equipo de medición de volumen de agua o micromedidor (cantidad de lluvia captada por día), de agua de tecnología avanzada con transmisión de parámetros de información vía inalámbrica. Deberá incluir monitoreo de consumo y flujo de agua o equivalente, enviando valores del sistema directamente a un portal en línea. Deberá suministrar e instalar todos los equipos, materiales y trabajos necesarios para la comunicación.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
20	Pieza	2	Suministro e instalación de separadores de primeras Lluvias de 180 litros, color beige, fabricado Polietileno de Alta Densidad. El equipo deberá tener la capacidad de eliminar el 70% de las impurezas del agua al retenedor y separar la parte más sucia de cada tormenta. Deberá incluir componentes (Válvula de drenado, rebosadero, base de herrería, etc) canalizaciones y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 8,620.69	\$ 17,241.38
21	Pieza	2	Suministro e instalación de cisterna o tinaco de 5,000 litros, prefabricada, fabricada de polietileno lineal de alta densidad con protección UV en color beige. Deberá incluir accesorios (rebosadero con mosquitero, Dosificador de cloro, Pichancha flotante, reductor turbulencias, etc) y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, materiales de consumo, acarreo al sitio de la instalación y todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento.	\$ 7,974.14	\$ 15,948.28
22	Kit	1	Suministro e instalación de tren de filtración para tratar el agua de lluvia, para cumplir con la NOM-127-SSA 1-2021. Deberá incluir todos los componentes o accesorios (filtro de sedimentos de arena, filtro de carbón activado granular, filtro Carbon Block, sistema de dosificación y desinfección con cloro (hipoclorito de calcio, hipoclorito de sodio, etc.), canalizaciones y conexiones, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 40,172.42	\$ 40,172.42

Partida	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Subtotal
23	Pieza	1	Suministro e instalación de equipo de bombeo especializado para disposición final de Bomba 1HP (con arranque y paro manual u automático). Deberá incluir materiales y equipos, conexiones de tuberías, conexiones a instalaciones eléctricas corroborando su perfecto funcionamiento. Considerar un gabinete de alojamiento para la protección de la bomba de acuerdo a la propuesta que presente el proveedor (caseta de herrería o de material) para evitar pueda ser manipulada por personal no autorizado, debe de tener flujo de ventilación evitando cualquier calentamiento del equipo.	\$ 20,258.63	\$ 20,258.63
24	Material	1	Para todas las partidas, la instalación de todos los sistemas deberá cumplir con el suministro e instalación de todas las canalizaciones, materiales, trabajos de reparación de canalizaciones, trabajos de instalación de trayectorias de canalizaciones para la conducción, conexiones de tuberías, pruebas de correcto funcionamiento y herramienta necesaria para la perfecta ejecución. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, reparaciones de componentes y canalizaciones (Rebosaderos, filtro de hojas tipo bolsa, filtro de hojas tipo canasta, etc.), materiales, limpieza de las áreas de trabajo y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 46,034.00	\$ 46,034.00
25	Kit	1	Suministro e instalación de Módulo de llenado de botellas para exteriores resistente a clima extremo (corrosión), Módulo en aluminio calibre 20 con recubrimiento de pintura electrostática color blanco con rejilla y colector de agua en acero inoxidable. Sensor electrónica touchless. Cámara de agua del purificador bacteriológico fabricada en acero inoxidable AISI 304. Deberá incluir todos los componentes, equipos, materiales, canalizaciones, conexiones y todos los trabajos necesarios para perfecto funcionamiento. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, pruebas periódicas necesarias asegurando la calidad del agua de acuerdo a normatividades y estándares vigentes, herramientas necesarias para la perfecta ejecución y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 21,379.32	\$ 21,379.32
26	Kit	1	Suministro e instalación de equipo de medición de volumen de agua o micromedidor (cantidad de lluvia captada por día), de agua de tecnología avanzada con transmisión de parámetros de información vía inalámbrica. Deberá incluir monitoreo de consumo y flujo de agua o equivalente, enviando valores del sistema directamente a un portal en línea. Deberá suministrar e instalar todos los equipos, materiales y trabajos necesarios para la comunicación.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
27	Pieza	2	Suministro e instalación de separadores de primeras Lluvias de 180 litros, color beige, fabricado Polietileno de Alta Densidad. El equipo deberá tener la capacidad de eliminar el 70% de las impurezas del agua al retenedor y separar la parte más sucia de cada tormenta. Deberá incluir componentes (Válvula de drenado, rebosadero, base de herrería, etc) canalizaciones y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 8,620.69	\$ 17,241.38
28	Pieza	2	Suministro e instalación de cisterna o tinaco de 5,000 litros, prefabricada, fabricada de polietileno lineal de alta densidad con protección UV en color beige. Deberá incluir accesorios (rebosadero con mosquitera, Dosificador de cloro, Pichancho flotante, reductor turbulencias, etc) y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, materiales de consumo, acarreo al sitio de la instalación y todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento.	\$ 7,974.14	\$ 15,948.28
29	Kit	1	Suministro e instalación de tren de filtración para tratar el agua de lluvia, para cumplir con la NOM-127-SSA1-2021. Deberá incluir todos los componentes o accesorios (filtro de sedimentos de arena, filtro de carbón activado granular, filtro Carbon Block, sistema de dosificación y desinfección con cloro (hipoclorito de calcio, hipoclorito de sodio, etc.), canalizaciones y conexiones, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 46,120.69	\$ 46,120.69
30	Pieza	1	Suministro e instalación de equipo de bombeo especializado para disposición final de Bomba 1HP (con arranque y paro manual u automático). Deberá incluir materiales y equipos, conexiones de tuberías, conexiones a instalaciones eléctricas corroborando su perfecto funcionamiento. Considerar un gabinete de alojamiento para la protección de la bomba de acuerdo a la propuesta que presente el proveedor (caseta de herrería o de material) para evitar pueda ser manipulada por personal no autorizado, debe de tener flujo de ventilación evitando cualquier calentamiento del equipo.	\$ 30,172.42	\$ 30,172.42
31	Material	1	Para todas las partidas, la instalación de todos los sistemas deberá cumplir con el suministro e instalación de todas las canalizaciones, materiales, trabajos de reparación de canalizaciones, trabajos de instalación de trayectorias de canalizaciones para la conducción, conexiones de tuberías, pruebas de correcto funcionamiento y herramienta necesaria para la perfecta ejecución. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, reparaciones de componentes y canalizaciones (Rebosaderos, filtro de hojas tipo bolsa, filtro de hojas tipo canasta, etc.), materiales, limpieza de las áreas de trabajo y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 42,931.04	\$ 42,931.04
32	Kit	1	Suministro e instalación de equipo de medición de volumen de agua o micromedidor (cantidad de lluvia captada por día), de agua de tecnología avanzada con transmisión de parámetros de información vía inalámbrica. Deberá incluir monitoreo de consumo y flujo de agua o equivalente, enviando valores del sistema directamente a un portal en línea. Deberá suministrar e instalar todos los equipos, materiales y trabajos necesarios para la comunicación.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
33	Pieza	2	Suministro e instalación de separadores de primeras Lluvias de 180 litros, color beige, fabricado Polietileno de Alta Densidad. El equipo deberá tener la capacidad de eliminar el 70% de las impurezas del agua al retenedor y separar la parte más sucia de cada tormenta. Deberá incluir componentes (Válvula de drenado, rebosadero, base de herrería, etc) canalizaciones y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 8,620.69	\$ 17,241.38
34	Pieza	2	Suministro e instalación de cisterna o tinaco de 5,000 litros, prefabricada, fabricada de polietileno lineal de alta densidad con protección UV en color beige. Deberá incluir accesorios (rebosadero con mosquitera, Dosificador de cloro, Pichancho flotante, reductor turbulencias, etc) y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, materiales de consumo, acarreo al sitio de la instalación y todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento.	\$ 7,974.14	\$ 15,948.28
35	Kit	1	Suministro e instalación de tren de filtración para tratar el agua de lluvia, para cumplir con la NOM-127-SSA1-2021. Deberá incluir todos los componentes o accesorios (filtro de sedimentos de arena, filtro de carbón activado granular, filtro Carbon Block, sistema de dosificación y desinfección con cloro (hipoclorito de calcio, hipoclorito de sodio, etc.), canalizaciones y conexiones, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 42,931.04	\$ 42,931.04

Partida	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Subtotal
36	Pieza	1	Suministro e instalación de equipo de bombeo especializado para disposición final de bomba 1HP (con arranque y paro manual y automático). Deberá incluir materiales y equipos, conexiones de tuberías, conexiones a instalaciones eléctricas corroborando su perfecto funcionamiento. Considerar un gabinete de alojamiento para la protección de la bomba de acuerdo a la propuesta que presente el proveedor (caseta de herrería o de material) para evitar pueda ser manipulado por personal no autorizado, debe de tener flujo de ventilación evitando cualquier calentamiento del equipo.	\$ 25,862.07	\$ 25,862.07
37	Material	1	Para todas las partidas, la instalación de todos los sistemas deberá cumplir con el suministro e instalación de todas las canalizaciones, materiales, trabajos de reparación de canalizaciones, trabajos de instalación de trayectorias de canalizaciones para la conducción, conexiones de tuberías, pruebas de correcto funcionamiento y herramienta necesaria para la perfecta ejecución. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, reparaciones de componentes y canalizaciones (Rebosaderos, filtro de hojas tipo bolsa, filtro de hojas tipo canasta, etc.), materiales, limpieza de las áreas de trabajo y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 37,500.00	\$ 37,500.00
38	Kit	1	Suministro e instalación de equipo de medición de volumen de agua o micromedidor (cantidad de lluvia captada por día), de agua de tecnología avanzada con transmisión de parámetros de información vía inalámbrica. Deberá incluir monitoreo de consumo y flujo de agua o equivalente, enviando valores del sistema directamente a un portal en línea. Deberá suministrar e instalar todos los equipos, materiales y trabajos necesarios para la comunicación.	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
39	Pieza	2	Suministro e instalación de separadores de primeras Lluvias de 180 litros, color beige, fabricado Polietileno de Alta Densidad. El equipo deberá tener la capacidad de eliminar el 70% de las impurezas del agua al retenedor y separar la parte más sucia de cada tormenta. Deberá incluir componentes (Válvula de drenado, rebosadero, base de herrería, etc) canalizaciones y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 8,620.69	\$ 17,241.38
40	Pieza	2	Suministro e instalación de cisterna o tinaco de 5,000 litros, prefabricada, fabricado de polietileno lineal de alta densidad con protección UV en color beige. Deberá incluir accesorios (rebosadero con mosquetero, Dosificador de cloro, Pichancha flotante, reductor turbulencias, etc) y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, materiales de consumo, acarreo al sitio de la instalación y todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento.	\$ 7,974.14	\$ 15,948.28
41	Kit	1	Suministro e instalación de tren de filtración para tratar el agua de lluvia, para cumplir con la NOM-127-SSA1-2021. Deberá incluir todos los componentes o accesorios (filtro de sedimentos de arena, filtro de carbón activado granular, filtro Carbon Block, sistema de dosificación y desinfección con cloro (hipoclorito de calcio, hipoclorito de sodio, etc.), canalizaciones y conexiones, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 32,112.07	\$ 32,112.07
42	Pieza	1	Suministro e instalación de equipo de bombeo especializado para disposición final de bomba 1HP (con arranque y paro manual y automático). Deberá incluir materiales y equipos, conexiones de tuberías, conexiones a instalaciones eléctricas corroborando su perfecto funcionamiento. Considerar un gabinete de alojamiento para la protección de la bomba de acuerdo a la propuesta que presente el proveedor (caseta de herrería o hecha en obra de material) para evitar pueda ser manipulado por personal no autorizado, debe de tener flujo de ventilación evitando cualquier calentamiento del equipo.	\$ 25,862.07	\$ 25,862.07
43	Material	1	Para todas las partidas, la instalación de todos los sistemas deberá cumplir con el suministro e instalación de todas las canalizaciones, materiales, trabajos de reparación de canalizaciones, trabajos de instalación de trayectorias de canalizaciones para la conducción, conexiones de tuberías, pruebas de correcto funcionamiento y herramienta necesaria para la perfecta ejecución. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, reparaciones de componentes y canalizaciones (Rebosaderos, filtro de hojas tipo bolsa, filtro de hojas tipo canasta, etc.), materiales, limpieza de las áreas de trabajo y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 42,456.90	\$ 42,456.90
44	Kit	1	Suministro e instalación de equipo de medición de volumen de agua o micromedidor (cantidad de lluvia captada por día), de agua de tecnología avanzada con transmisión de parámetros de información vía inalámbrica. Deberá incluir monitoreo de consumo y flujo de agua o equivalente, enviando valores del sistema directamente a un portal en línea. Deberá suministrar e instalar todos los equipos, materiales y trabajos necesarios para la comunicación.	\$ 21,551.73	\$ 21,551.73
45	Pieza	2	Suministro e instalación de separadores de primeras Lluvias de 180 litros, color beige, fabricado Polietileno de Alta Densidad. El equipo deberá tener la capacidad de eliminar el 70% de las impurezas del agua al retenedor y separar la parte más sucia de cada tormenta. Deberá incluir componentes (Válvula de drenado, rebosadero, base de herrería, etc) canalizaciones y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 8,620.69	\$ 17,241.38
46	Pieza	2	Suministro e instalación de cisterna o tinaco de 5,000 litros, prefabricada, fabricado de polietileno lineal de alta densidad con protección UV en color beige. Deberá incluir accesorios (rebosadero con mosquetero, Dosificador de cloro, Pichancha flotante, reductor turbulencias, etc) y conexiones para el arranque y puesta en marcha, limpieza del área, materiales de consumo, acarreo al sitio de la instalación y todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento.	\$ 7,974.14	\$ 15,948.28
47	Kit	1	Suministro e instalación de tren de filtración para tratar el agua de lluvia, para cumplir con la NOM-127-SSA1-2021. Deberá incluir todos los componentes o accesorios (filtro de sedimentos de arena, filtro de carbón activado granular, filtro Carbon Block, sistema de dosificación y desinfección con cloro (hipoclorito de calcio, hipoclorito de sodio, etc.), canalizaciones y conexiones, limpieza del área, todos los trabajos necesarios para su perfecto funcionamiento, materiales de consumo y acarreo al sitio de instalación.	\$ 37,068.97	\$ 37,068.97
48	Pieza	1	Suministro e instalación de equipo de bombeo especializado para disposición final de Bomba 1HP (con arranque y paro manual y automático). Deberá incluir materiales y equipos, conexiones de tuberías, conexiones a instalaciones eléctricas corroborando su perfecto funcionamiento. Considerar un gabinete de alojamiento para la protección de la bomba de acuerdo a la propuesta que presente el proveedor (caseta de herrería o de material) para evitar pueda ser manipulado por personal no autorizado, debe de tener flujo de ventilación evitando cualquier calentamiento del equipo.	\$ 25,603.45	\$ 25,603.45

Partida	Unidad de Medida	Cantidad	Descripción	Precio Unitario	Subtotal
49	Material	1	Para todas las partidas, la instalación de todos los sistemas deberá cumplir con el suministro e instalación de todas las canalizaciones, materiales, trabajos de reparación de canalizaciones, trabajos de instalación de trayectorias de canalizaciones para la conducción, conexiones de tuberías, pruebas de correcto funcionamiento y herramienta necesaria para la perfecta ejecución. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, reparaciones de componentes y canalizaciones (Rebosaderos, filtro de hojas tipo bolsa, filtro de hojas tipo canasta, etc.), materiales, limpieza de las áreas de trabajo y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 22,155.18	\$ 22,155.18
50	Kil	1	Suministro e instalación de Módulo de llenado de botellas para exteriores resistente a clima extremo (corrosión), Módulo en aluminio calibre 20 con recubrimiento de pintura electrostática color blanco con rejilla y colector de agua en acero inoxidable. Sensor electrónico touchless. Cámara de agua del purificador bacteriológico fabricada en acero inoxidable AISI 304. Deberá incluir todos los componentes, equipos, materiales, canalizaciones, conexiones y todos los trabajos necesarios para perfecto funcionamiento. Deberá incluir arranque y puesta en marcha, limpieza, pruebas periódicas necesarias asegurando la calidad del agua de acuerdo a normatividades y estándares vigentes, herramientas necesarias para la perfecta ejecución y acarreo al sitio de la instalación.	\$ 41,465.52	\$ 41,465.52
51	Kil	1	Suministro e instalación de equipo de medición de volumen de agua o micromedidor (cantidad de lluvia captada por día), de agua de tecnología avanzada con transmisión de parámetros de información vía inalámbrica. Deberá incluir monitoreo de consumo y flujo de agua o equivalente, enviando valores del sistema directamente a un portal en línea. Deberá suministrar e instalar todos los equipos, materiales y trabajos necesarios para la comunicación.	\$ 21,551.73	\$ 21,551.73
				SUBTOTAL	\$ 1,370,689.34
				IVA	\$ 219,310.29
				TOTAL	\$ 1,589,999.63

IMPORTE CON LETRA: Un millón quinientos ochenta y nueve mil novecientos noventa y nueve pesos 63/100 M.N.

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 45 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE LA APERTURA DE PROPUESTAS

CONDICIONES DE PAGO: Se realizará el pago del monto total del contrato a la terminación total del sistema de captación de agua de lluvia a entera satisfacción de la Universidad de Guadalajara, previa formalización de actas de entrega finales y recibida la fianza contra defectos y vicios ocultos.

TIEMPO DE ENTREGA: 2 meses a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco a 11 de mayo de 2023

17

Maria del Carmen Hernandez Bejaron  
Representante Legal  
Solución Pluvial, S.A. de C.V.





16. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Trigésimo Octavo, Fracción I punto 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la información que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.
17. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Trigésimo Octavo, Fracción I punto 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la información que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.
18. Se elimina firma, con fundamento en el artículo 21, párrafo 1, fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, Artículo 3, párrafo 1, fracción IX de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios y Lineamiento Trigésimo Octavo, Fracción I punto 1 de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la información que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios. En virtud de tratarse un dato considerado como dato identificativo.