

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Guanajuato, Gto., siendo las **10:00** horas del día **08** del mes de **noviembre** del año 2022 dos mil veintidós, de conformidad con lo establecido en la convocatoria a licitación pública nacional **LO-911053969-E57-2022**, se reunieron en la sala de juntas de la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato sita en autopista Guanajuato - Silao, Km. 1, Guanajuato, Gto., los representantes de la Convocante, los licitantes y las Dependencias invitadas, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones de la licitación referida para la contratación de los trabajos consistentes en:

Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal de Xichú, Gto.

Con fundamento en el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, preside el acto la C. **Arq. Ma. Elena Cervantes Ramírez**, Coordinadora de Precios Unitarios adscrita a la Dirección General de Desarrollo Hidráulico y lo asiste el **Ing. José Antonio Murrieta González**, Coordinador de Construcción de Plantas.

La Convocante señala que no se recibieron preguntas a través del sistema Compranet, así mismo, en este momento, las personas que manifiesten su interés en participar en la licitación de referencia mediante el escrito a que se refiere el tercer párrafo del artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, serán consideradas licitantes y tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración, dudas o cuestionamientos en relación con la convocatoria a la licitación pública, asentándolas a continuación junto con su respectiva respuesta por parte de la Convocante.

Preguntas de los Licitantes: Constructora Aptiva, S. A. de C. V.

	ACLARACION O SOLICITUD ESPECIFICA
DOCUMENTOS DE LICITACION	Dentro de las bases de licitación no viene ningún formato de documentos solicitados, ni guía de llenado de los documentos que deben integrar la propuesta. Solicitamos los formatos y la Guía de Llenado
	Respuesta CEAG: Se les informa a los Licitantes que esta CONVOCANTE subirá al sistema COMPRANET, la información antes solicitada.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2022, Año de Ricardo Flores Magón"

ANEXO EN EL SE GENERA DUDA	ACLARACION O SOLICITUD ESPECIFICA							
DOCUMENTOS DE LICITACION	Dentro de las bases de licitación no viene ningún formato de documentos solicitados, ni guía de llenado de los documentos que deben integrar la propuesta Solicitamos los formatos y la Guía de llenado							
ANEXO EN EL SE GENERA DUDA	Partida	Código	Elemento	Descripción	UM	Cantidad	duda	Respuesta CEAG
DOCUMENTO ECONOMICO 21	20.1650. » CASETAS	20.1650.2010.0040	11	Suministro y colocación de interruptor termomagnético 3p x 50 a. X 600 V. Fabricado conforme a norma NOM-001-semp-1994 marca modelo	PZA	2.00	¿se tiene que completar la descripción con la marca propuesta?	Se indica al licitante considerar en la tarjeta de precio unitario de su propuesta la marca y modelo, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	20.1750. » BANCOS DE CAPACITORES	20.1750.1010.0080	11	Banco de capacitores para corregir el bajo factor de potencia con capacidad para 5 KVAR, 480 Volts, 3F, 60 Hertz, temperatura de operación a 80 °C, marca incluye: Capacitor, cable THW Cal. 14 AWG, tubo conduit pvc, Conduflex o similar	PZA	1.00	¿se tiene que completar la descripción con la marca propuesta?	Se indica al licitante considerar en la tarjeta de precio unitario de su propuesta la marca y modelo, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.1010.0080	11	Cable 600 V THW Cal. 2 AWG Mca. Conduflex o similar	ML	1240.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.1010.0320	11	Cable de Cu desnudo Cal. 10	ML	120.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.1010.0340	11	Cable de Cu desnudo Cal. 8	ML	310.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.3010.0920	11	Instalación de Medidor de potencia 9200 power meter MID multindicador digital 96x96 mm marca Siemens o similar incluye: herramienta, equipo y todo lo necesario para se correcta instalación y funcionamiento.	PZA	1.00	¿es suministro e instalación o solo instalación?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.3010.0180	12	Chasis y placa de resina color marfil sin tornillos 2 unidades 503/12r mca. Quinzifo magico o similar.	PZA	3.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.3010.0240	12	Interruptor sencillo 10 Amp. 127 volts cat. 50001n Mca. Quinzifo magico o similar.	PZA	4.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.3010.0300	12	Caja chaluza galvanizada	PZA	11.00	¿solo es el suministro? ¿qué dimensión?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto. Las dimensiones son de 2 x 4"
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.3010.0320	12	Caja cuadrada galvanizada 19 mm	PZA	5.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.1010.0400	13	Cable de CU para pararrayos de 28 hilos (122.0 MCM) diametro de 13 mm.	KG	36.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.4010.0020	13	Intensificador para sistema de tierras presentacion saco de 20 Kg.	PZA	3.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.4010.0040	13	Varilla de cobre 5/8" X 3.05 mt.	PZA	6.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.4010.0280	13	Carga Cadweld 150 o similar	PZA	6.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.4010.0300	13	Carga Cadweld 90 o similar	PZA	2.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1300. » MISCELANEO ELECTRICO	30.1300.2010.0240	14	Tubo conduit galv. P.G. Roscado 25 mm	ML	100.00	¿solo es el suministro?	Se indica al licitante que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación, sin modificar la redacción original del concepto
DOCUMENTO ECONOMICO 21	30.1900. » CERCAS Y ALUMBRADOS	30.1900.2010.0020	12	Suministro y colocación de poste tubular de 9.00 mts. De altura, incluye: brazo para luminaria, marca	PZA	2.00	¿se tiene que completar la descripción con la marca propuesta?	Se indica al licitante considerar en la tarjeta de precio unitario de su propuesta la marca y modelo, sin modificar la redacción original del concepto

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
"2022. Año de Ricardo Flores Magón"



"Bicentenario de la Instalación de la
Excelentísima Diputación Provincial
de Guanajuato, 1822-1824"



Dirección General de Desarrollo Hidráulico
Coordinación de Precios Unitarios
Junta de Aclaraciones
LO-911053969-E57-2022

Notificaciones de la Convocante:

Notificación 1.- Se les informa a los Licitantes que, de las bases de Licitación de la presente Convocatoria, se indica en el:

Documento Técnico 3.

Descripción de la planeación integral del Licitante para realizar los trabajos.

El documento deberá describir la planeación integral del Licitante, y lo correspondiente proceso constructivo de la ejecución de los trabajos; debiendo elaborarse en apego al programa de trabajo, de suministro de materiales y equipo de instalación permanente, de utilización de maquinaria y equipo de construcción, y de utilización de personal técnico, administrativo y de campo presentados en su propuesta.

Los Licitadores en su proceso constructivo y en el análisis de Costos de Indirectos que realicen en su propuesta y en lo particular respecto al rubro de seguridad e higiene laboral, deberán de contemplar lo señalado en la "NORMA Oficial Mexicana NOM-031-STPS- 2011, Construcción- Condiciones de seguridad y salud en el trabajo". Dando cabal cumplimiento en caso de que le sea adjudicada la obra.

Los Licitadores deberán de describir, desarrollar y plasmar en su planeación integral lo siguiente:

- a.- El Licitante realizará la descripción de la Planeación Integral, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos considerando en su caso las restricciones técnicas que procedan conforme al proyecto, especificaciones de obra, catálogo de conceptos que entregó esta CONVOCANTE en la presente Licitación.
- b.- El procedimiento constructivo que describa el Licitante, deberá de ser amplio, pormenorizado y congruente de acuerdo a la magnitud y complejidad de los trabajos objeto de la presente licitación, conforme a los requerimientos establecidos en la convocatoria, dicho procedimiento constructivo debe de ser acorde con el programa de ejecución de los trabajos considerado en su propuesta.
- c.- El Licitante deberá de considerar los frentes de trabajo mínimos requeridos para cumplir en tiempo y forma con la ejecución de la presente obra de conformidad a la magnitud de los trabajos.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2022, Año de Ricardo Flores Magón".

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Autopista Guanajuato - Silao Km. 1, Col. Los Alcaldes | Guanajuato, Gto. México | C.P. 36251 | Tél. (473) 735 18 00 con 12 líneas.

agua.guanajuato.gob.mx

d.- El Licitante propondrá el conjunto de actividades orientadas al cumplimiento de los requisitos de calidad establecidos en el proyecto ejecutivo, planos de obra, especificaciones de obra, fichas técnicas, especificaciones de obra, requeridas por esta CONVOCANTE.

Notificación 2.- Se les indica a los licitantes que en el concepto **30.1120.1000.0235** referente a "Cable fotovoltaico 2kV Cal.10. Conductores de cobre descubiertos trenzados. Aislamiento XLP-40°C a 90°C ambiente húmedo o seco, resistente a la luz solar y entierre directo, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.", la unidad indica es PZA, **por lo que se deberá considerar como PZA lo correspondiente a un metro lineal.**

Notificación 3.- Se les indica a los licitantes que en el concepto **20.1500.1010.0022** referente a "Planos de líneas de alta y baja tensión para CFE y SEDE, incluye: Verificación de UVIE'S, pagos de revisión de líneas, aprobación de proyecto, libranzas, tramite, pago de medidor y contratación del servicio.", **en este concepto se deberá considerar un dictamen de UVIE adicional, para el sistema fotovoltaico, y garantizar la adecuada instalación del sistema, para los trámites de contratación del servicio bidireccional ante CFE.**

Notificación 4.- Se les indica a los licitantes que considere en la tarjeta de precio unitario de su propuesta el suministro e instalación de los conceptos del siguiente listado, sin modificar la redacción original del concepto (SIN MODIFICAR EL CATALOGO DE CONCEPTOS):

20.1200.1020.0082	Suministro de transformador marca PROLEC de 25 KVA, tipo PEDESTAL, de frente muerto enfriamiento OA, sumergido en aceite 60 Hz, 13200/440 Volts conexión delta - estrella operación radial. Adecuado para operar a una altitud de 2,300 msnm con una sobre elevación de 65 °C sobre una media de 30 °C y una máxima de 40 °C.	PZA	1.00
20.1100.1010.0080	Sistema de acometida en baja tensión para 30 KVA, incluye: mufa, tubo Conduit, bases soquet, cables, gabinete de medición conforme a la capacidad instalada de la subestación trifásica en 440 volts bajo norma NOM-001-SEDE-1999.	PZA	1.00
30.1120.1000.0115	Barra de Unión y distribución de tierras de 7-7/8"x2"x1/4" con aisladores de 1000 A de capacidad sin gabinete, marca Legrand o similar, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PZA	2.00
30.1150.1040.0500	Interruptor termomagnético, dos polos, para 15 amper o menor, voltaje superior a 240 VCA, Ir mínima 10 KAS	PZA	4.00

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"
"2022, Año de Ricardo Flores Magón".

30.1300.3010.0920	Instalación de Medidor de potencia 9200 power meter MID multiindicador digital 96x96 mm marca Siemens o similar incluye: herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PZA	1.00
30.1300.3010.0153	Suministro de lámpara Led de emergencia con luces direccionables, 120 VAC, 60 HZ, 4.5 W, tiempo de carga 24 hrs, tiempo de luz de emergencia 17 horas, incluye todo lo necesario para su correcta operación.	PZA	1.00
30.1300.5010.0100	Juego de anclas de 19 X 1000mm.	PZA	2.00
30.1300.5010.0123	Registro de Fibra de vidrio tipo albañal con tapa, diámetro superior 43 cm, diámetro inferior 16 cm, longitud: 62 cm, marca AMESA o similar, Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento	PZA	2.00
30.1300.3065.0010	Conector curvo licuatite o similar de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	6.00
30.1300.3065.0018	Conector recto licuatite o similar de 78 mm (3") de diámetro, incluye: instalación, equipo y herramienta.	PZA	6.00
30.1300.2010.0290	Tubo conduit pared gruesa galvanizado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	60.00
30.1300.4010.0530	Codo conduit pared gruesa galvanizado de 78 mm (3") de diámetro, incluye: suministro, acarreo, instalación, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	3.00
30.1120.1000.0235	Cable fotovoltaico 2kV Cal.10. Conductores de cobre descubiertos trenzados. Aislamiento XLP-40°C a 90°C ambiente húmedo o seco, resistente a la luz solar y enterramiento directo, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	650.00
30.1050.9023.0030	Suministro de apartarrayos marca SQUARE D o similar para motores trifásicos en 230/460 Volts	PZA	1.00
20.1800.1035.0335	Suministro de Soporte solar base en aluminio para 4 paneles fotovoltaicos, CONNERA, serie AURA XN o similar	PZA	22.00

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2022, Año de Ricardo Flores Magón".

Notificación 5.- Se les indica a los licitantes considerar en la tarjeta de precio unitario de su propuesta la marca del siguiente concepto, sin modificar la redacción original del concepto

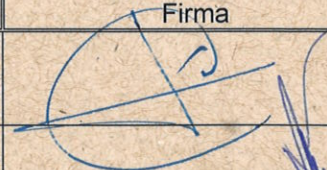
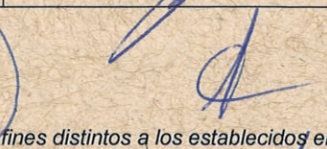
20.1100.1050.0156	Suministro e instalación de interruptor 5SL61107CC 1 X 10 AMP marca <u> </u> . Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	PZA	2.00
-------------------	---	-----	------

Notificación 6.- Se les informa a los Licitantes que, de las bases de Licitación de la presente Convocatoria, se indica en el: Documento Económico 21.- Catálogo de conceptos, cantidad de obra y precios unitarios., se indica en el tercer párrafo: *"El archivo Excel disponible a través de CompraNet, contiene un catálogo de conceptos que permite al Licitante personalizarlo (nombre y logo), mismo que la Convocante requiere sea integrado dentro del sobre de propuesta en versión impresa y electrónica en medios de almacenamiento portátiles como **"Memoria USB"**."*

Notificación 7.- Se informa a los licitantes que esta es la única y última junta de aclaraciones de la licitación antes descrita.

Notificación 8.- Se hace constar que al término de la junta de aclaraciones, se entrega copia simple de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes a través del sistema Compranet en la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx>, adicionalmente se fijará un ejemplar en copia simple en el tablero de avisos ubicado en el acceso principal de las oficinas de la Convocante por un término no menor de 5 cinco días hábiles.

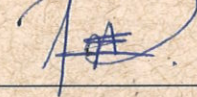
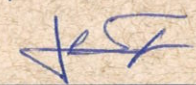
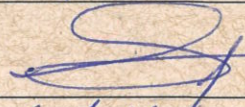
Leída el acta y sabedores de los alcances de la misma, se da por concluida la reunión a las **10:40** horas del día de su inicio firmando al calce quienes en el acto intervinieron y quisieron hacerlo.

Nombre del asistente a la junta	Representa a	Firma
Arq. Ma. Elena Cervantes Ramírez	Coordinación de Precios Unitarios	
Arq. Gustavo Barrón Cervantes	Coordinación de Precios Unitarios	
Ing. José Antonio Murrieta González	Coordinación de Construcción de Plantas.	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2022, Año de Ricardo Flores Magón".

5

Ing. María Idalina Mata Matehuala	Persona física Ma. Esther, Rodríguez González	
Ricardo Velázquez Marmolejo	constructora Activa Sa de CV	
ING. LUIS ERNESTO TORRES ROIZ	LA TORRES CONSTRUCTOYAS SA DE CV	
Lic Juan Carlos Flores Ramírez	Hou. lud. de la Construcción S.A de CV	
Ing Edgardo Torres Martha	Supervisor CEAG	

Ing. Jorge Armando Aguinaga Valdivia Supervisor CEAG

Ing. Rafael Luna Quintanilla CEAG

Arq Sandra del Rocío López Estrada CEAG






 [Volver a la Lista](#)

 [Publicación DOF](#) 

 [Duplicar Procedimiento](#)

 [Modificar fecha de apertura](#) 

Procedimiento : 1118984 - E57-2022

 Vigente

Expediente: **2532429**- E57-2022

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 16/11/2022 12:00:00 p. m.

[Administración del Procedimiento](#)

[Monitoreo de Licitantes](#)

[Grupo de Evaluación](#)

[Fallo](#)

[Discusiones](#)

[Mensajes Unidad Compradora / Licitantes](#)

[Crear Mensaje](#)

[Mensajes Recibidos](#)

[Mensajes Enviados](#)

[Borrador de Mensajes](#)

[Mensajes Adjuntados](#)

Mensajes Recibidos

[Crear Elemento](#) 

Introduzca Filtro (escriba para iniciar)

Handwritten blue ink marks and signatures on a white background. The marks include a large 'P' with a diagonal line through it, a large 'X', a large 'A', a large 'L', a large 'J', a large 'T', and a large 'plus' sign. There are also several smaller, less distinct marks and a large circular scribble.

