

CONCURSO No:
JUMAPAG/R33/13/2022

OBRA: REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA
DE 60 LPS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA
LOCALIDAD **GABRIEL LEYVA SOLANO**, MUNICIPIO DE
GUASAVE, SINALOA.

ACTA JUNTA ACLARACIONES Y MODIFICACIONES A LAS BASES DE LICITACION

LUGAR Y FECHA: Guasave, Sinaloa a 19 de julio de 2022

Acta que se formula, siendo las 11:00 horas en el lugar y fecha citados, pertenecientes a la junta convocada por la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave, en relación con la licitación y obras cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las Bases de Licitación contenidos en las Instrucciones a los Contratistas, se reunieron en: La Dirección Técnica de la Junta Municipal de agua Potable y Alcantarillado de Guasave, ubicada en Canal diagonal entre Bulevar 20 de noviembre y canal alto C.P. 81101, Guasave, Sinaloa, con la intervención del C. Ing. Juan Manuel Medina Gerardo, representante del área responsable, las personas cuya asistencia se enlistan y firman al finalizar la junta; con objeto de hacer las aclaraciones y en su caso las modificaciones necesarias a las bases de licitación en la preparación de las Proposiciones de la Licitación en cuestión y que forma parte integrante de la misma, preguntando y contestando lo que a continuación se indica:

Aclaración por parte de la Convocante

- a) Los cambios en el proyecto inicialmente contratados serán autorizados únicamente por el área técnica a través del supervisor asignado para esta obra.
- b) La fecha de entrega y apertura de propuestas técnicas-económicas se llevará a cabo el día 09 de agosto a las 11:00 horas en el Auditorio "María del Rosario Espinoza", sita en Malecón María del Rosario Espinoza, Municipio de Guasave, Sin.
- c) Se le indica a las compañías que se le otorgara un anticipo del 50% para la presente obra.
- d) Se hace de su conocimiento a los licitantes que los planos que integran esta obra podrán ser entregados en hoja tamaño carta el día de la apertura.
- e) En la convocatoria, bases, dice No de Licitación JUMAPAG/R33/013/2022, debe decir: **JUMAPAG/R33/13/2022**.

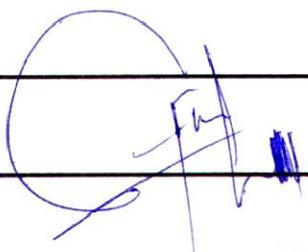
- f) Todo material y equipo que sea retirado o desinstalado del área de trabajo, será entregado al área de almacén de JUMAPAG por conducto del supervisor asignado para esta obra.
- g) En los conceptos 1.1.- dice: SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROMATICO, FILTRO AUTOMATICO SIN VALVULAS MARCA EYANO, MOD.FAI-140. CARGA DE LECHO MIXTO DE ARENA SILICA Y ANTRACITA. Debe decir: **SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROMATICO, FILTRO AUTOMATICO SIN VALVULAS MARCA EYANO, MOD.FAI-140. O EQUIVALENTE, CARGA DE LECHO MIXTO DE ARENA SILICA Y ANTRACITA.** Concepto 1.2.- SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO SEPOLIETTI, MARCA EYANO, MOD. MEGA-216 PARA UN GASTO DE 60 LPS. Debe decir: **SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO SEPOLIETTI, MARCA EYANO, MOD. MEGA-216 O EQUIVALENTE, PARA UN GASTO DE 60 LPS.** Concepto 1.3. dice: SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE AIRE MARCA EYANO, MODELO SAI 140, PARA UN GASTO DE 30 LPS. Debe decir: **SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE AIRE MARCA EYANO, MODELO SAI 140, O EQUIVALENTE PARA UN GASTO DE 30 LPS.** Concepto 1.8.- dice: SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS DE CLORO, INCLUYE: KIT DE EMERGENCIA PARA FUGAS DE CLORO PARA CONTENEDOR DE 907 KG, EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTONOMA TIPO INDUSTRIAL MARCA MSA Y REGADERA CON LAVAOJOS. Debe decir: **SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS DE CLORO, INCLUYE: KIT DE EMERGENCIA PARA FUGAS DE CLORO PARA CONTENEDOR DE 907 KG, EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTONOMA TIPO INDUSTRIAL MARCA MSA O EQUIVALENTE Y REGADERA CON LAVAOJOS**
- h) Se recomienda leer cuidadosamente las bases y apegarse a sus indicaciones correspondientes

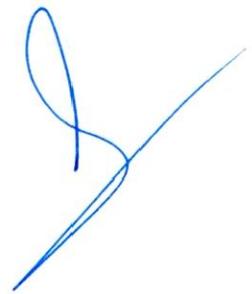
No hubo preguntas por parte de los licitantes:

Una vez aclaradas todas las dudas y asentando las indicaciones pertinentes y no habiendo otro asunto que tratar se firma de conformidad por cada una de los participantes en este acto.

POR LOS CONTRATISTAS, SERVIDORES PUBLICOS E INVITADOS REPRESENTANTES.

No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO. RAZON SOCIAL O AREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS (EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE AL NUMERO)
1	ING. JUAN MANUEL MEDINA GERARDO COORDINADOR DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRAS	

2	ING. AARON ISAAC ANGULO LOPEZ JEFE DEL DEPTO DE PROYECTOS	 P.A.
3	C. JOSÉ DE JESÚS GUTIERREZ ARMENTA	
4	C. HIZA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.	
5	C. <i>Jose Mario Labrada Espinoza</i> CONSULTORIA Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN SISTEMAS HIDROAGRICOLAS, S.A. DE C.V.	
6	C. CONSTRUCTORA PURA, S.A. DE C.V.	
7	C. CONSTRUCTORA JERI S.A. DE C.V.	
8	C. CHINOSA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	
9	C. CONSTRUCCION JOSEA S.A. DE C.V.	



CATALOGO DE CONCEPTOS

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA DE 60 LPS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE GABRIEL LEYVA SOLANO, MUNICIPIO DE GUASAVE, SINALOA.					
1.- REHABILITACION DE PLANTA POTABILIZADORA					
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROMATICO, FILTRO AUTOMATICO SIN VALVULAS MARCA EYANO, MOD.FAI-140. O EQUIVALENTE, CARGA DE LECHO MIXTO DE ARENA SILICA Y ANTRACITA.	PZA	2.00		
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE GASTO TIPO SEPOLIETTI, MARCA EYANO, MOD. MEGA-216 O EQUIVALENTE, PARA UN GASTO DE 60 LPS.	PZA	1.00		
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE SELLO DE AIRE MARCA EYANO, MODELO SAI 140, O EQUIVALENTE, PARA UN GASTO DE 30 LPS.	PZA	2.00		
1.4	SERVICIO DE DESCARGA DEL LECHO FILTRANTE DE 2 FILTROS DE 140" DE DIÁMETRO, SE INCLUYE TAMBIÉN EL RETIRO DEL LUGAR DE TRABAJO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DESCARGA DE LOS FILTROS.	PZA	1.00		
1.5	SERVICIO DE REPARACIÓN DEL FLOCULADOR SEDIMENTADOR DE 60 LPS DE CAPACIDAD, AL CUAL SE LE REPARARÁN LOS DAÑOS QUE PRESENTA EN EL CUERPO EXTERIOR, CANALETAS, FLOCULADOR Y ANDADOR. ADEMÁS QUE SE LIMPIARÁ A CHORRO DE ARENA Y SE LE APLICARÁ UNA PELÍCULA DE PINTURA EN EL INTERIOR DE 14MLS Y EN LA PARTE EXTERIOR DE 7 MLS.	PZA	1.00		
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL DE PLOMERÍA NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN E INTERCONEXIÓN DEL MEDIDOR DE GASTO-SELLOS DE AIRE - FILTROMÁTICO Y CONEXIÓN CON LA LÍNEA HACIA EL ALJIBE, CONSIDERADA EN TUBERÍA Y CONEXIONES DE FIERRO NEGRO SOLDABLE DE 8" DE DIÁMETRO. INSTALACIÓN INCLUIDA.	PZA	1.00		
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE DOSIFICACIÓN PARA FLOCULANTE, POLÍMERO Y CLORO GAS, INCLUYE MATERIALES E INSTALACIÓN.	PZA	1.00		
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PROTECCIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS DE CLORO, INCLUYE: KIT DE EMERGENCIA PARA FUGAS DE CLORO PARA CONTENEDOR DE 907 KG, EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTONOMA TIPO INDUSTRIAL MARCA MSA O EQUIVALENTE Y REGADERA CON LAVAOJOS.	PZA	1.00		
1.9	PUESTA EN MARCHA Y ENTRENAMIENTO DE OPERADORES. SE HA CONSIDERADO DAR CAPACITACIÓN A DOS PERSONAS, DURANTE EL PERIODO DE ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA DE LA PLANTA POTABILIZADORA.	PZA	1.00		
2.- DESCARGA DE LODOS					
PRELIMINARES					
2.1	TRAZO DE TERRENO CON LA FINALIDAD DE EFECTUAR TRABAJOS DE AGUA POTABLE	ML	30.00		
2.2	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO COMUN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	19.50		
2.3	PLANTILLA APISONADA Y COMPACTADA CON PISON DE MANO Y AGUA, CON ESPESOR DE PROYECTO CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3	1.95		
2.4	RELLENO ACOSTILLADO Y COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, CON MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	17.55		
2.5	CORTE LOSA DE CONCRETO ARMADO, CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE.	ML	12.00		
2.6	DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO, ESPESOR DE 7 CMS.	M2	3.00		
TUBERIAS					
2.7	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 10" Ø SERIE 20	ML	30.00		
2.8	INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 10" Ø SERIE 20	ML	30.00		

OBRAS ACCESORIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.9	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE REGISTROS DE 0.60 X 0.40 X 0.80 MTS. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 CON BASE DE CONCRETO DE 0.10 MTS DE PERALTE ACABADO INTERIOR PULIDO CON CEMENTO-ARENA 1:3, MARCO, CONTRAMARCO Y TAPADERA DE CONCRETO ARMADA CON MALLA LAC Y 0.05 MTS DE ESPESOR INCLUYE EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA UNA PROFUNDIDAD DE 0.80 MTS.	PZA	1.00		
2.10	INTERCONEXION A REGISTRO EXISTENTE , INCLUYE: PERFORACION DE REGISTRO EXISTENTE, COLOCACION DE TUBO PVC SANITARIO SERIE 20 DE 18", ENCOFRADO CON MACILLA DE CEMENTO-ARENA EN UNION DE REGISTRO Y TUBO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00		
3.- BANER CON DESCRIPCION DE LA OBRA					
3.1	BANER ALUSIVO AL PROYECTO, INCLUYE: LONA (BANER DE SECCION DE 1.00X1.00) CON DATOS DE LA OBRA Y OJILLOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	1.00		

