



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
ACTA SOBRE ACUERDOS DE LA REUNION DE ACLARACIONES DE CONTRATISTAS  
ANEXO II-A

En la localidad de **CULIACÁN** Municipio de **CULIACÁN** Estado de Sinaloa, siendo las **09:00 HRS**  
horas de día **27** del mes **Junio** del 2017

Se reunieron el Representante de la Secretaria de Obras Publicas, y los Representantes de las Compañías Constructoras que están participando en la Convocatoria del Concurso de Licitación Pública Federal N° **LO-925004998-E91-2017**

OBRA

**Rehabilitación en el proceso de abastecimiento y potabilizadora del sistema múltiple, en la Localidad de Adolfo Ruiz Cortines, Municipio de Guasave, Estado de Sinaloa**

Quienes firman al alcance manifiestan que hemos expuesto todas las dudas que puedan repercutir en la elaboración del presupuesto con el cual se elaboraran los trabajos y signamos la presente como señal de que aceptamos los acuerdos en esta reunion alcanzados.

Nº	COMPANIA	REPRESENTANTE	FIRMA
01	Inmobiliaria y Arrendadora	GUESA Arq. Cindy Moreno	
02	Construcciones GUTIER SA de C.V	Mari Alejandra Guadalupe Garmena	
03	Multiconstrucciones Electricas y Civiles	Ing. Arturo Montes	
04	ARMENTA DISTRIBUCIONES SA C.V	UARCO A ARMENTA	
05	CONSTRUCTORA Y CRIPADOS ALMORA SA DE CV	Ing. José de Jesús FERRERA	
06	Tecnologías IN SA DE CV	Wilfredo Gil	
07	Construcciones Adviced Sadece	Orlando Pojo Burgos	
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Se anexara por separado todas las especificaciones complementarias que se acuerden con respecto a este concurso

Arq. Carlos Ornelas Hicks  
Director de Estudios y Proyectos

REPRESENTANTE DE LA S.O.P.

P. A. Roberto Soto Osuna  
Jefe de Dpto de Validades



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
JUNTA ACLARATORIA

CONCURSO DE LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL No.

LO-925004998-E91-2017

SE MODIFICARA CATALOGO Y LAS PREGUNTAS PRESENTADAS  
POR LAS EMPRESAS SERAN CONTESTADAS A LA BREVEDAD.

*[Handwritten signatures and scribbles on the lined paper]*

(Anexar en el Documento AT-03 deberá anexar comprobación de que la maquinaria y equipo son de su propiedad o en su caso si es arrendada deberá anexar carta compromiso de arrendamiento donde enlistara la que se va utilizar en la propuesta)

(Anexar en el Documento AE-08 deberá anexar Cotizaciones de los Materiales que Intervienen en la Propuesta))

(Todas las pruebas de Calidad en las Compactaciones, Concretos, Asfaltos y Aceros, deberán ser analizadas en los precios unitarios)

(Las Hojas Membretadas, Cotizaciones, Arrendamientos, Bancos, deberan de contener, Nombre y Telefono del Responsable)

LUGAR Y FECHA: CULIACÁN SINALOA A 27 Junio del 2017

Arg. Carlos Ornelas Hicks  
Director de Estudios y Proyectos

P.A. Ing. Fco. Roberto Soto Osuna  
Jefe de Dpto de Vialidades



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
JUNTA ACLARATORIA  
ACTA DE RESPUESTAS

CONCURSO DE LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL No.

**LO-925004998-E91-2017**

RESPUESTAS A LAS EMPRESAS LICITANTES

**EDIFICACIONES Y OBRAS JUBE, S.A. DE C.V.**

RESPUESTAS

- 1.- SE ANEXA DOCUMENTO EN WORD, PARA IMPRIMIR Y SER FIRMADO, NO SE LLENA NADA
- 2.- APEGARSE A LO QUE INDICAN LAS BASES
- 3.- CATALOGO DE CONCEPTOS
- 4.- PODRA INCLUIRSE EN LA TABLA DEL CALCULO DEL FSR
- 4.1.- PUEDE OPTARSE CUALQUIERA, INCLUYENDO EN EL DOCUMENTO SUS ANEXOS RESPECTIVOS
- 5.- DEBERA CORRERSE EL DESARROLLO DE LA TABLA, HASTA DONDE SE GENERE EL RESULTADO, TAL VEZ SE GENERE HASTA EL EJERCICIO, 2018
- 5.1 APEGARSE A LO ESTABLECIDO EN LOS FORMATOS DE ANEXOS DE LAS BASES

**TECNOLOGIAS JW, S.A. DE C.V.**

RESPUESTAS:

- 1.- la cantidad son 12 pzas.
- 2.- la cantidad correcta es 50 m2
- 3.- la estructura de soporte se considera en el mismo concepto de la malla plástica
- 4.- se deberán considerar las columnas en el concepto de instalación equipos de bombeo
- 5.- Los quipos de bombeo de proceso son grundfos de 50 l/s CDT 25m Y las de toma de canal son de 100 l/s CDT 10 m.
- 6.- es correcto el primer concepto corresponde al suministro y el segundo corresponde a la instalación
- 7.- Los conceptos correctos debe ser:

**II.7.2.1 Suministro de Transformador tipo estación trifásico de 300 KVA 34,500 V en voltaje primario , 440 V. Voltaje secundario para subestación existente en piso del tipo abierta**

**II.7.2.2 Instalación de Transformador tipo estación trifásico de 300 KVA 34,500 V en voltaje primario , 440 V. Voltaje secundario para subestación existente en piso del tipo abierta**

- 8.- se deberá incluir la instalación de todos los conceptos
- 9.- la empresa deberá considerar los accesorios necesarios para dejar armado el tablero CCM.
- 10.- la unidad correcta es metro.

**CONSTRUCTORA Y CRIBADOS ALMOZA, S.A. DE C.V.**

RESPUESTAS:

1.- El barandal deberá ser de perfil cuadrado ptr blanco de 2 x 2" postes a cada 1.50 m. de separación colocados de manera vertical y pasamanos superior del mismo material soldado con cordón corrido soldadura 60-13 a postes verticales

2.- la resistencia deberá ser 150 kg/cm2

LUGAR Y FECHA

CULIACÁN, SINALOA

A

27

Junio

2017

Arq. Carlos Ornelas Hicks  
Director de Estudios y Proyectos

Ing. Fco. Roberto Soto Osuna  
Jefe de Dpto de Vialidades



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
JUNTA ACLARATORIA  
ACTA DE RESPUESTAS

CONCURSO DE LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL No.

**LO-925004998-E91-2017**

**( CONTINUACIÓN ... )**

- 3.-se recomienda por ser área de trafico pesado que la resistencia del concreto sea 250 kg/cm2
- 4.- deberán ser de concreto 200 kg/cm2
- 5.- el producto correcto debe ser sikaward 62.
- 6.- se anexa croquis con diseño de la base fabricada en angulo.
- 7.- la valvula sera de 200 mm. De diámetro.
- 8.- si se puede sustituir por una marca equivalente.

**(SE ANEXAN CATALOGO MODIFICADO Y FORMATOS DE LLENADO)**

**(BEBERA DE RESPETARSE EL CATALOGO DE CONCEPTOS, EN EL FORMATO QUE ENTREGA LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE SINALOA)**

(Anexar en el Documento AE-07 debera de anexar comprobación de que la maquinaria y equipo son de su propiedad o en su caso si es arrendada debera anexar carta compromiso de arrendamiento donde enlistara la que se va utilizar en la propuesta)

(Anexar en el Documento AE-08 deberá anexar Cotizaciones de los Materiales que Intervienen en la Propuesta))

(Todas las pruebas de Calidad en las Compactaciones, Concretos, Asfaltos y Aceros, deberán ser analizadas en los precios unitarios)

(Las Hojas Membretadas, Cotizaciones, Arrendamientos, Bancos, deberan de contener, Nombre y Telefono del Responsable)

LUGAR Y FECHA: CULIACÁN, SINALOA A 27 Junio 2017

Arg. Carlos Ornelas Hicks  
Director de Estudios y Proyectos

Ing. Fco. Roberto Soto Osuna  
Jefe de Dpto de Vialidades



SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION No. LO-925004998-E91-2017 OBRA : Rehabilitación en el proceso de abastecimiento y potabilizadora del sistema múltiple, en la Localidad de Adolfo Ruiz Cortines, Municipio de Guasave, Estado de Sinaloa.	DOCUMENTO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: EDIFICACIONES Y OBRAS JUBE S.A. DE C.V.	FECHA DE PRESENTACION: 05-JULIO-2017 INICIO: 24-JULIO-2017; TERMINO: 31-DICIEMBRE-2017 PLAZO: 161 DIAS	

**MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERES DE PARTICIPACION, DATOS GENERALES Y RELACION DE DUDAS PARA ACLARACIONES**

CULIACAN SIN. A 27 DE JUNIO 2017

C. OSBALDO LOPEZ ANGULO  
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA.  
PRESENTE

Me refiero la Convocatoria publica No. **014** De Fecha: **15 DE JUNIO 2017** referente al concurso No. **LO-925004998-E91-2017** Relativa a los trabajos de: **Rehabilitación en el proceso de abastecimiento y potabilizadora del sistema múltiple, en la Localidad de Adolfo Ruiz Cortines, Municipio de Guasave, Estado de Sinaloa.**

Sobre el particular como representante legal de la empresa: **EDIFICACIONES Y OBRAS JUBE S.A. DE C.V.**

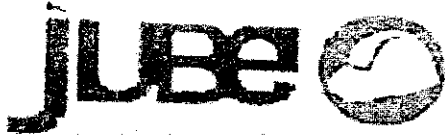
manifiesto a usted bajo protesta de decir verdad mi interés de participar en el procedimiento de licitación de dicha obra, así mismo doy a conocer a usted mis datos generales y relacion de dudas para la juntas de aclaraciones:

RFC: EOJ151111ITA	CORREO: jubeconstrucciones@hotmail.com	TELÉFONOS: (668) 829-74-30
DOMICILIO: CALLE Y NÚMERO: CALLE ALAMEDA No. 2492 SUR C.P. 81294 FRACC. LAS CEREZAS, MPIO. DE AHOME, LOS MOCHIS, SINALOA		
NUMERO DE LA ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: 27,634 DE FECHA: 11 DE NOVIEMBRE 2015, E INSCRITA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO.		
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: LIC. FRANCISCO PAEZ BOJORQUEZ LOS MOCHIS AHOME SINALOA # 37		
RELACIÓN DE ACCIONISTAS: JESUS ALFONSO CASTELLANOS ROMERO Y LUIS ALBERTO MONTENEGRO LEYVA		
DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL: OTRAS CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA		
REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA: NO HAY		
NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: LUIS ALBERTO MONTENEGRO LEYVA		
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL SE ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTAD: ESCRITURA PÚBLICA No.: 27,634, DE FECHA: 11 DE NOVIEMBRE 2015 E INSCRITA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO		
NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ: LIC. FRANCISCO PAEZ BOJORQUEZ LOS MOCHIS AHOME SINALOA # 37		

**PROTESTO LO NECESARIO**  
**DE IGUAL MANERA DOY A CONOCER A USTED LA RELACION DE DUDAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES:**

1.- DOC. ADICIONAL 12.- SOLICITA LA NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICOS Y FIRMANTES DE LA CONVENCIÓN PARA COMBATIR EL COHECHO DE SERVIDORES PÚBLICOS EXTRANJEROS EN TRANSACCIONES COMERCIALES INTERNACIONALES" Y NO BIENE EN LAS BASES, POR LO TANTO SE SOLICITA NOS LA PROPORCIONEN

Atte:  
*Luis Alberto Montenegro Leyva*  
LUIS ALBERTO MONTENEGRO LEYVA  
REP. LEGAL



SINALOA

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	LICITACION No. LO-925004998-E91-2017 OBRA : Rehabilitación en el proceso de abastecimiento y potabilizadora del sistema múltiple, en la Localidad de Adolfo Ruiz Cortines, Municipio de Guasave, Estado de Sinaloa.	DOCUMENTO
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: EDIFICACIONES Y OBRAS JUBE S.A. DE C.V.	FECHA DE PRESENTACION: 05-JULIO-2017 INICIO: 24-JULIO-2017; TERMINO: 31-DICIEMBRE-2017 PLAZO: 161 DIAS	

**MANIFESTACIÓN ESCRITA DE INTERES DE PARTICIPACION, DATOS GENERALES Y RELACION DE DUDAS PARA ACLARACIONES**

C. OSBALDO LOPEZ ANGULO  
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA.  
PRESENTE

CULIACAN SIN. A 27 DE JUNIO 2017

- 2.- DOC. AT-10 Y AE-10 (PROGRAMAS) SE SUGIERE PRESENTAR POR PARTIDAS Y QUE EL LICITANTE GANADOR LO PRESENTE POR CONCEPTOS DESGLOSADO SI SE REQUIERE.
- 3.- PARA EL PUNTO AE-9 REFERENTE A LA ELABORACION DE LOS PRECIOS UNITARIOS QUE NOS REGIRA: CATALOGO DE CONCEPTOS, ANEXOS ECONOMICOS, PLANOS O ESPECIFICACIONES?
- 4.- PARA EL PUNTO PE-6 TABLA DEL CALCULO FSR, NO SE INCLUYE EL 3% DEL IMPUESTO ESTATAL SOBRE NOMINA DE LOS TRABAJADORES, DONDE LO INTEGRAREMOS EN LA PROPUESTA?  
TAMBIEN SE SOLICITA ACLARAR SI EL CALCULO DEL SE REALIZARA MEDIANTE LA UNIDAD DE MEDIDA DE ACTUALIZACION (UMA) O SALARIO MIN. D.F. 2018?
- 5.- PARA EL PUNTO PE-10 CALCULO DEL FINANCIAMIENTO SE PAGARA LA ULTIMA ESTIMACION EN EL EJERCICIO 2017 O 2018?  
TAMBIEN SE SOLICITA ACLARAR SI EL PORCENTAJE SE OBTENDRA DE LA DIFERENCIA ACUMULADA QUE RESULTE ENTRE LOS INGRESOS Y EGRESOS, AFECTADO POR LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA, DIVIDIDA ENTRE EL COSTO DIRECTO MÁS LOS COSTOS INDIRECTOS Y MULTIPLICADO POR 100.

Atte:  
*Luis Alberto Montenegro Leyva*  
LUIS ALBERTO MONTENEGRO LEYVA  
REP. LEGAL

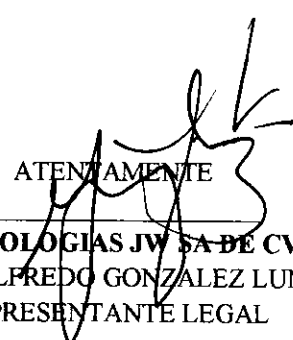
**RELACION DE DUDAS LICITACION LO-925004998-E91-2017**

1. EN LA PARTIDA DE "INSTALACION DE TRENES DE FILTRACION". EL CONCEPTO II.2.1.2 DE INSTALACION DE FILTRO BOBINADO EN PRFV DE 2 M. DE DIAMETRO. CONSIDERA 18 PIEZAS, Y EL SUMINISTRO ES DE 12 PIEZAS. CUAL ES LA CANTIDAD CORRECTA DE ESTE CONCEPTO?
2. EN LA PARTIDA DE "MEZCLADOR DE FLOCULACION Y MALLAS FILTRANTES". LOS CONCEPTOS II.4.1 Y II.4.2 SUMINISTRO DE MALLA PLASTICA FILTRANTE MODELO IFR 6041. Y DE INSTALACION DE MALLA RESPECTIVAMENTE, TIENEN UNA CANTIDAD DE 100 M2 CADA UNO. LO CUAL NO CORRESPONDE AL AREA DE LOS CLARIFICADORES (DE ACUERDO AL PLANO 04 MALLAS FILTRANTES DONDE SE DIMENSIONA 50 M2 ENTRE LOS DOS CLARIFICADORES). ¿ES CORRECTA LA CANTIDAD DEL CATALOGO O QUE CANTIDAD SE DEBERA CONSIDERAR?
3. EN LA PARTIDA DE "MEZCLADOR DE FLOCULACION Y MALLAS FILTRANTES" NO CONTIENE UN CONCEPTO PARA LA ESTRUCTURA DE SOPORTE Y FIJACION DE LAS MALLAS FILTRANTES DESCRITAS EN EL PLANO 04 MALLAS FILTRANTES, QUE HACE REFERENCIA A "UNA RETICULA DE POSTE DE ALUMINIO DE 4" SECCION CUADRADA O 2 ANGULOS DE 4" EN CAJON DE 1/4" DE ESPESOR UNIDO CON SOLDADURA DE ALUMINIO DE MICROALAMBRE EN CORDON DE 10 CM ALTERNADO O ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES DE FIERRO CON ACABADO GALVANIZADO POR INMERSION SIN SOLDADURA POSTERIOR AL GALVANIZADO POR LO QUE TODAS LAS UNIONES POSTERIORES DE BERAN SER A BASE DE TORNILLERIA Y TUERCAS DE ACERO INOXIDABLE". ¿SE ANEXARA UN CONCEPTO PARA ESTA ESTRUCTURA DE SOPORTE Y FIJACION O SE CONSIDERARA EN EL CONCEPTO DE II.4.2 DE INSTALACION DE MALLA?
4. EN LA PARTIDA "EQUIPOS DE BOMBEO EN OBRA DE TOMA DE PROCESO" EN LOS CONCEPTOS DEL II.5.1 AL II.5.8, NO SE CONSIDERAN LAS COLUMNAS DE DESCARGA PARA CADA EQUIPO DE BOMBEO. ¿SE ANEXARAN CONCEPTOS PARA LAS COLUMNAS DE DESCARGA, ASI COMO LAS CARACTERISTICAS DE DIAMETROS, LONGITUDES Y MATERIALES PARA CADA EQUIPO DE BOMBEO?
5. EN LA PARTIDA "EQUIPOS DE BOMBEO EN OBRA DE TOMA DE PROCESO" EN LOS CONCEPTOS DEL II.5.1 Y II.5.3, SE DESCRIBE SOLO EL MODELO DE LAS BOMBAS. ¿PUEDEN PROPORCIONAR LOS GASTOS, CARGAS DINAMICAS TOTALES Y DIAMETROS PARA ESTOS EQUIPOS?
6. EN LA PARTIDA "SUBESTACION DE 300KVA PEDESTAL 33,000V/440V 4H 3F" LOS CONCEPTOS II.7.2.1 Y II.7.2.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 300 KVA, SE REPITE. ¿SE CONSIDERARA SUMINISTRO SOLAMENTE PARA UN CONCEPTO Y LA INSTALACION EN OTRO CONCEPTO?
7. EN LA PARTIDA "SUBESTACION DE 300KVA PEDESTAL 33,000V/440V 4H 3F" LOS CONCEPTOS II.7.2.1 Y II.7.2.2 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 300 KVA, EL TRANSFORMADOR INSTALADO ACTUALMENTE ES ABIERTO Y NO DE PEDESTAL, PARA LA INSTALACION DE UN TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL SE REQUIERE UN CONCEPTO ADICIONAL DE ACOMETIDA ELECTRICA, ASI COMO UNA ESTRUCTURA EN EL POSTE EXISTENTE Y PERMISOS DE LIBRANZA ANTE C.F.E. ¿SE CONSIDERARA UN TRANSFORMADOR TIPO ABIERTO COMO EL QUE ESTA INSTALADO ACTUALMENTE PERO DE 300 KVA O SE CONSIDERARA DE PEDESTAL COMO ESTA EN EL CATALOGO, ADICIONANDO LOS CONCEPTOS MENCIONADOS?



- 8 EN LA PARTIDA "EQUIPAMIENTO ELECTROMECHANICO", INSTALACION ELECTRICA, DE LOS CONCEPTOS II.7.1.1 AL II.7.1.59 SOLO CONSIDERAN EL MATERIAL ELECTRICO SIN ESPECIFICAR LA INSTALACION. ¿SE ANEXARA UN CONCEPTO PARA LA INSTALACION DE TODOS LOS CONCEPTOS DE ESTA PARTIDA O SE DEBERA INCLUIR LA INSTALACION EN CADA CONCEPTO?
- 9 EN LA PARTIDA "AUTOMATIZACION" LOS CONCEPTOS II.6.8.12 Y II.6.8.13 SE MENCIONAN KIT DE CABLES, CLEMAS Y ACCESORIOS, Y DE BOTONERIA RESPECTIVAMENTE, CON CANTIDADES DE UNA PIEZA CADA CONCEPTO. ¿QUE ALCANCE TIENE CADA KIT DE ESTOS CONCEPTOS?
- 10 EN LOS CONCEPTOS DE SUMINISTRO DE TUBO DE PVC II.2.1.10, II.2.1.17, II.2.1.18, II.3.1 Y II.3.6, LA UNIDAD DE MEDIDA DEL CATALOGO SON PIEZAS, Y LAS CANTIDADES INDICADAS COMO PIEZAS CORRESPONDEN MAS A METROS QUE A PIEZAS. ¿LA UNIDAD CORRECTA SON PIEZAS O METROS, Y EN CASO DE QUE SEAN PIEZAS DE QUE LONGITUD SE CONSIDERARA CADA PIEZA?

ATENTAMENTE

  
TECNOLOGIAS JW SA DE CV  
ING. WILFREDO GONZALEZ LUNA  
REPRESENTANTE LEGAL



**MANIFESTACION DE INTERES Y FACULTADES**

CULIACAN ROSALES. SINALOA A 27 DE JUNIO DE 2017

**LIC. OSBALDO LOPEZ ANGULO  
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

EL QUE SUSCRIBE **WILFREDO GONZALEZ LUNA**, EN CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE **TECNOLOGIAS JW S.A. DE C.V.**, MANIFESTAMOS BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD NUESTRO INTERES EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO **LO-925004998-E91-2017**, CONSISTENTE EN LA **“REHABILITACIÓN EN EL PROCESO DE ABASTECIMIENTO Y POTABILIZADORA DEL SISTEMA MÚLTIPLE, EN LA LOCALIDAD DE ADOLFO RUIZ CORTINES, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA”**, Y MANIFESTAMOS CONTAR CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERNOS POR SI O POR NUESTRA REPRESENTADA, DECLARANDO LOS DATOS SIGUIENTES:

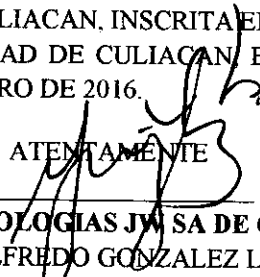
a) DEL LICITANTE:

- R.F.C. **TJW16020436A**
- NOMBRE DE LA PERSONA MORAL: **TECNOLOGIAS JW S.A. DE C.V.**
- DOMICILIO: BLVD. RIVERAS DE TAMAZULA #2330, COLONIA RIVERAS DE TAMAZULA. CULIACAN, SINALOA C.P. 80040.
- REPRESENTANTE LEGAL: **WILFREDO GONZALEZ LUNA**
- OBJETO SOCIAL: CONSTRUCCION DE OBRAS PARA EL TRATAMIENTO DISTRIBUCION Y SUMINISTRO DE AGUA Y DRENAJE, SERVICIOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION EN GENERAL.
- ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 15,890 VOLUMEN LIV. DE FECHA 04 DE FEBRERO DE 2016. OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. MANUEL GARCIA RENDON, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 160, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, EN EL FOLIO NÚMERO 85117-1, CON FECHA 16 DE FEBRERO DE 2016.
- SOCIOS: WILFREDO GONZALEZ LUNA Y LUIS ARMANDO INZUNZA ESPINOZA.

b) DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE:

- DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN: ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 15,890 VOLUMEN LIV, DE FECHA 04 DE FEBRERO DE 2016. OTORGADA ANTE LA FE DEL LIC. MANUEL GARCIA RENDON, NOTARIO PÚBLICO NÚMERO 160, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD, DE LA CIUDAD DE CULIACAN, EN EL FOLIO NÚMERO 85117-1, CON FECHA 16 DE FEBRERO DE 2016.

ATENTAMENTE

  
**TECNOLOGIAS JW SA DE CV  
ING. WILFREDO GONZALEZ LUNA  
REPRESENTANTE LEGAL**



**INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL**  
**REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES**  
**CREDENCIAL PARA VOTAR**

NOMBRE  
**GONZALEZ  
 LUNA**

EDAD 35  
 SEXO H

DOMICILIO  
**C SAN BERNARDINO 3194  
 FRACC COUNTRY DEL RIO 88050  
 CULIACAN, SINALOA**

FOLIO 0000132061728 AÑO DE EMISIÓN 2002 03  
 CLAVE DE ELECTOR **GRUPO 74022**  
 CURP **GOLW740227HSLNLL66**  
 ESTADO 25 MUNICIPIO 008  
 LOCALIDAD 0001 SECCION 1279  
 EMISIÓN 2009 VIGENCIA HASTA 2019



1279079332703

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.  
 NO ES VÁLIDO SI PRESENTA TACHADURAS O EMENDADURAS.

EL TITULAR ESTÁ OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DÍAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

*[Signature]*

EDUARDO HERRERA  
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

*[Fingerprint]*

ELECCIONES FEDERALES LOCALS Y ESTADUALES

*[Handwritten signature]*

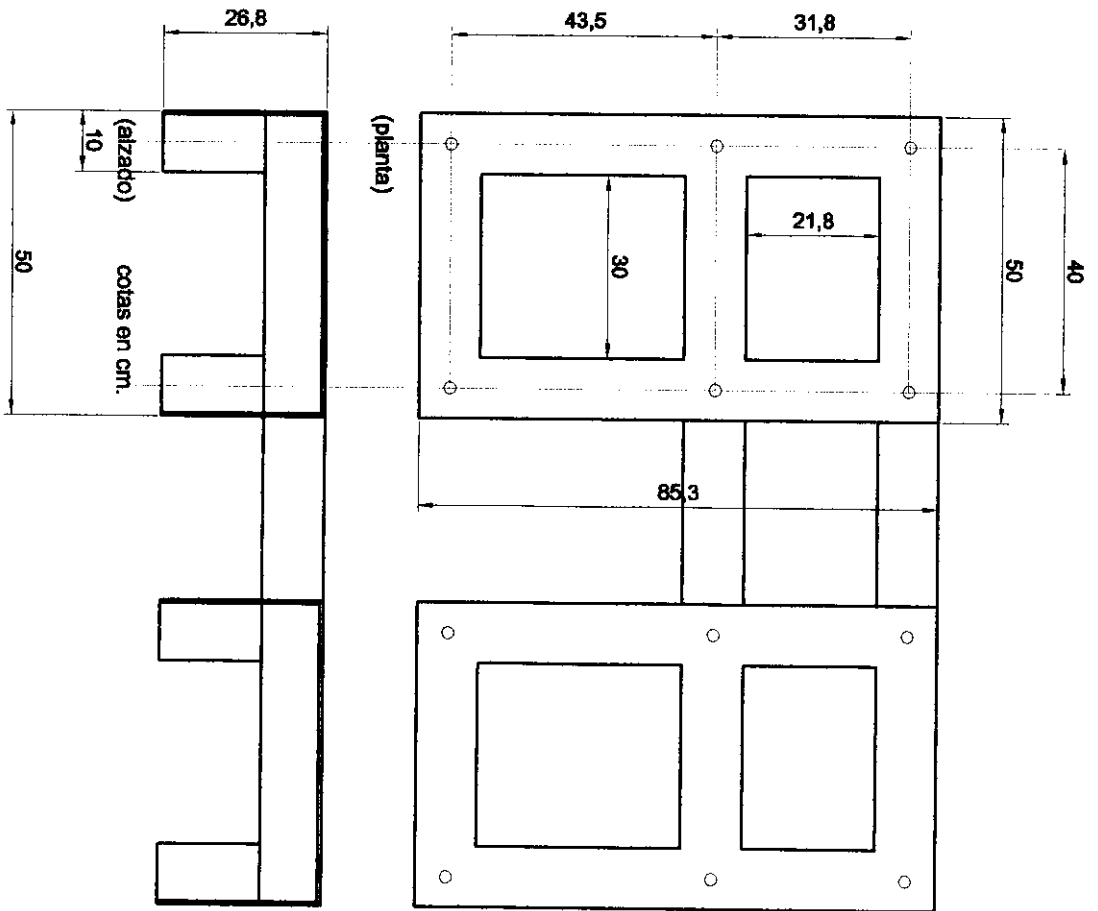
Culiacán, Sinaloa a 27 de junio de 2017

**Relación de preguntas para la junta de aclaraciones:**

- 1.- Concepto I.2.1.1.13, “Suministro e instalación de tubo para barandal de perfil cuadrado 2" cal 14...”, en el concepto se indica que en el plano de “herrería” viene el despiece del barandal, pero al revisarlo no se encuentra tal información, favor de proporcionarla.
- 2.- Concepto I.2.1.1.20, “Firme de concreto de 10 cm de espesor...”, favor de indicar la resistencia del concreto.
- 3.- Concepto I.2.1.1.21, “Fabricación de trincheras de concreto armado de 1.20 m de desarrollo...”, en el concepto se indica que será con concreto  $F'c=200$  Kg/cm<sup>2</sup>, pero en el plano lo marca de  $F'c=250$  Kg/cm<sup>2</sup>.
- 4.- Concepto I.2.1.1.24, “Fabricación de registros eléctricos para red de alimentación de 80 x 80 x 40 cm de profundidad fabricado con concreto armado...”, favor de indicar la resistencia del concreto.
- 5.- Concepto I.2.1.1.17, “Recubrimiento sika 2 mm. mortero de alto desempeño sikaward 70 aplicado con llana metálica...”, en el concepto están pidiendo un mortero de alto desempeño y mencionan el Sikaguard 70, pero este producto es un impermeabilizante y no un mortero, en todo caso el mortero sería el Sikatop 121, ¿Qué producto será el que se analizara?
- 6.- Concepto I.2.1.1.36, “Suministro e instalación de bases de soporte para 2 equipos de bombeo...”, en el concepto se indica que lo analicemos según diseño proporcionado, pero no encontramos el plano donde viene el diseño, favor de proporcionarlo.
- 7.- Concepto II.1.6, Válvula IMPLEX PVC motor eléctrico 24 VDC con actuador proporcional. ¿De que diámetro será la válvula?
- 8.- Concepto II.6.1.1, 750-881 PLC Marca WAGO. ¿Se puede sustituir por una marca equivalente?
- 9.- Concepto II.7.2.1 y II.7.2.2 Suministro e instalación de transformador tipo pedestal 300 kva tensión primaria 13200 v. tensión secundaria 220-440 volts ca.  
¿Un concepto es suministro y el otro instalación o son dos transformadores?

**ATENTAMENTE**

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Francisco Javier Moreno Lizárraga**  
Administrador Único  
Constructora y Cribados ALMOZA, S.A. de C.V.



(BASE PARA COLOCACION DE MOTORES DE PROCESO)