



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO	PRIMERA Y ÚNICA JUNTA DE ACLARACIONES
DIRECCIÓN DE APOYO A MUNICIPIOS	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN No.:
CONCEPTO: PROYECTO Y CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA PARA EL POZO EL SAUZ DE CAJIGAL Q=2 LPS, PARA LAS LOCALIDADES DE EL SAUZ DE CAJIGAL, CUESTA DE EDIFICIO, LAS PLATEADAS, LA MANGA, LA TROJA, EL BANCO, EL POTRERO Y CRUZ DE CAMINOS, MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO.	IO-914029999-N20-2013

Guadalajara, Jalisco, 8 de Agosto de 2013

ACTA DE LA PRIMERA Y ÚNICA JUNTA DE ACLARACIONES

En cumplimiento a lo previsto en Los Documentos Estándar de Licitación Pública (LPN) Para México emitidos por El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y de conformidad con Los Documentos de Licitación (DDL) en su punto 10.2 de las Instrucciones a los Oferentes (IAO), en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 11:00 horas, del día 08 de Agosto de 2013, se reunieron en la sala de Concursos de Obra de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, los representantes de las personas invitadas al concurso por invitación a tres personas No. IO-914029999-N20-2013,, para la adjudicación del contrato de Obra Pública a Base de Precio Alzado No. CEA-AP-ZR-CI-025/2013 relativo a los trabajos denominados **PROYECTO Y CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA PARA EL POZO EL SAUZ DE CAJIGAL Q=2 LPS, PARA LAS LOCALIDADES DE EL SAUZ DE CAJIGAL, CUESTA DE EDIFICIO, LAS PLATEADAS, LA MANGA, LA TROJA, EL BANCO, EL POTRERO Y CRUZ DE CAMINOS, MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO.**, así como los representantes de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, en adelante CEA, para llevar a cabo la reunión que tiene por objeto hacer las aclaraciones necesarias a los documentos de licitación y sus anexos, mismas que los oferentes obligadamente deberán tomar en cuenta para la preparación de su oferta.

El acto es presidido por el Arq. Lorenzo Solórzano Gómez en representación del Ing. Felipe Tito Lugo Arias, Director General de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, de conformidad con las facultades delegadas mediante oficio No. DG-288/2013 de fecha 26 de abril de 2013.

Una vez iniciado el acto y habiéndose registrado todos los participantes, la CEA da a conocer las siguientes notificaciones:

NOTIFICACION No. 1.- Se informa a los interesados que **SE DIFIERE** el acto programado para la presentación y apertura de Oferta para el día **20 de agosto** de 2013 a las **16:00 hrs.** En la sala de concursos de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco ubicadas en la calle Brasilia No 2970 col. Colomos providencia.

NOTIFICACION No. 2.- Previo a la firma del contrato, los oferentes adjudicatarios del mismo deberán presentar el "*documento actualizado expedido por el SAT, en el que se emita opinión positiva sobre el cumplimiento de las obligaciones fiscales del contratista, de conformidad con lo estipulado en las reglas I.2.1.15. y II.2.1.13. de la Miscelánea Fiscal para el 2013, así como en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación*", por cada una de las empresas que conforman la Asociación en Participación, Consorcio o Asociación.

NOTIFICACION No. 3.- El Oferente al que se adjudique el contrato, aceptará que del importe de cada estimación le sea retenido el (5) cinco al millar por concepto de servicio de inspección y vigilancia de la Secretaría de la Función Pública en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

NOTIFICACION No. 4.- Al inicio de los trabajos el Oferente deberá instalar en el lugar que especifique la CEA, dos letreros de obra fabricados según croquis y especificaciones anexas en los Documentos de Licitación, debiendo considerar los costos que se generen por el suministro e instalación de este concepto, en los costos indirectos de su propuesta.

NOTIFICACION No. 5.- Durante la ejecución de los trabajos el Oferente deberá cumplir con lo establecido en el Manual sobre Normatividad Ambiental para la intervención de obras en el Estado de Jalisco anexo a los Documentos de Licitación, debiendo considerar los insumos necesarios para dar cabal cumplimiento al mismo, en los costos indirectos de su propuesta.

NOTIFICACION No. 6.- El Oferente que resulte adjudicado con el contrato, le será obligatorio utilizar la bitácora electrónica de conformidad con lo previsto en el artículo 46 último párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 122 primer párrafo de su Reglamento, debiendo dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 123 del citado Reglamento.



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO	PRIMERA Y ÚNICA JUNTA DE ACLARACIONES
DIRECCIÓN DE APOYO A MUNICIPIOS	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN No.:
CONCEPTO: PROYECTO Y CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA PARA EL POZO EL SAUZ DE CAJIGAL Q=2 LPS, PARA LAS LOCALIDADES DE EL SAUZ DE CAJIGAL, CUESTA DE EDIFICIO, LAS PLATEADAS, LA MANGA, LA TROJA, EL BANCO, EL POTRERO Y CRUZ DE CAMINOS, MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO.	IO-914029999-N20-2013

Guadalajara, Jalisco, 8 de Agosto de 2013

NOTIFICACION No. 7.- El Oferente que resulte adjudicado con el contrato deberá manifestar el día de su formalización, si está afiliado o no a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción así como la aceptación o no de la retención del dos al millar (0.2%) sobre el importe del contrato para la capacitación y adiestramiento.

NOTIFICACION No. 8.- Para efectos de integrar la Oferta, no se requiere que incluyan las Bases de Licitación (Documentos de Licitación), debiendo limitarse a incluir los señalados en el Anexo "4" (Guía sobre la presentación de Documentos) de dichos Documentos de Licitación, en el orden establecido ahí mismo, y en la forma y con los datos indicados en las Guías de Llenado de los Documentos incluidas. A la persona que resulte adjudicatario del contrato, se le requerirá que entregue los Documentos de Licitación firmados en todas sus hojas.

NOTIFICACION No. 9.- Se aclara que la Oferta se debe presentar solo en original, no se requiere presentar copia de la misma.

NOTIFICACION No. 10.- Los oferentes deberán entregar dentro de su propuesta, el Documento 2.- "Calendario de Actividades Valoradas" en forma Digitalizada, en el formato contenido como parte integral de los Documentos de licitación, lo anterior independiente a la presentación impresa del mismo documento, como se indica en los Documentos de licitación y sus anexos.

NOTIFICACION No. 11.- En base a la nota informativa de fecha 06 de mayo de 2013 signada por el Gerente de Gestión de Programas al Gerente de Formulación de Proyectos, se informa que la temperatura del agua que proviene del pozo el Sauz de Cajigal se encuentra aproximadamente a 46 °C, por lo cual es necesario enfriar dicha agua al efectuar el proceso de potabilización.

NOTIFICACION No. 12.- En base a la nota informativa de fecha 06 de mayo de 2013 signada por el Gerente de Gestión de Programas al Gerente de Formulación de Proyectos, se informa que existe una línea de distribución disponible a aproximadamente 4.00 mt de distancia del pozo, por lo cual deberán interconectar el efluente de la planta potabilizadora a la red existente en el mismo diámetro.

A continuación se da respuesta a las solicitudes de aclaración turnadas por escrito o mediante correo electrónico, conforme al plazo establecido en los Documentos de Licitación, así como las presentadas en este acto, siendo las siguientes:

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
01	3	TOPOGRAFIA
ACLARACION:		ES NECESARIO HACER LOS LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS?
RESPUESTA		EL OFERENTE ADJUDICADO DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
02	4	ESTUDIOS GEOTECNICOS
ACLARACION:		ES NECESARIO REALIZAR DICHOS ESTUDIOS?
RESPUESTA		EL OFERENTE ADJUDICADO DE CONFORMIDAD CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
03	6	LINEA DE ALEJAMIENTO
ACLARACION:		DEBIDO A QUE EN EL LUGAR Y LA COMUNIDAD NO CUENTA CON UNA RED DE DRENAJE, CUALES VAN A SER LAS OPCIONES PARA LAS DESCARGAS DE LA PLANTA, LAS CUALES SERAN PRODUCTO DE EL RETROLAVADO DE FILTROS EN SU MAYORIA.
RESPUESTA		LA LINEA DE ALEJAMIENTO CONFORME A LOS TERMINOS DE REFERENCIA DEBE SER PROPUESTO POR EL LICITANTE Y PUEDE UTILIZAR EL CANAL QUE SE ENCUENTRA FRENTE A LA PLANTA SIEMPRE Y CUANDO DICHAS AGUAS PRODUCTO DE RETROLAVADOS NO REPRESENTEN UN RIESGO A LA SALUD DE LA POBLACION DE ACUERDO A LA NOM 001-SEMARNAT-1996
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
04	7	ENERGIA ELECTRICA
ACLARACION:		SE CUENTA CON UN CONTRATO CON CFE PARA EL POZO
RESPUESTA		EL MUNICIPIO SE ENCUENTRA GESTIONANDO ESTE CONTRATO



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO	PRIMERA Y ÚNICA JUNTA DE ACLARACIONES
DIRECCIÓN DE APOYO A MUNICIPIOS	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN No.:
CONCEPTO: PROYECTO Y CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA PARA EL POZO EL SAUZ DE CAJIGAL Q=2 LPS, PARA LAS LOCALIDADES DE EL SAUZ DE CAJIGAL, CUESTA DE EDIFICIO, LAS PLATEADAS, LA MANGA, LA TROJA, EL BANCO, EL POTRERO Y CRUZ DE CAMINOS, MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO.	IO-914029999-N20-2013

Guadalajara, Jalisco, 8 de Agosto de 2013

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
05	7	ENERGIA ELECTRICA
ACLARACION:		EN CASO DE NO HABER CONTRATO EL CONTRATISTA ESTA OBLIGADO A HACER EL TRAMITE ANTE CFE
RESPUESTA		NO, SERA RESPONSABILIDAD DEL MUNICIPIO
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
06	8.4	EDIFICACIONES
ACLARACION:		SE PUEDEN TOMAR LAS CASETAS YA EXISTENTES Y DARLES EL USO QUE SE PIDEN EN LAS BASES, UNA PARA ALMACEN Y LA OTRA PARA LABORATORIO
RESPUESTA		SOLO PODRA UTILIZAR LA CASETA DEL CCM PARA INSTALACIONES Y EQUIPO ELECTRICO Y EL ESPACIO VACIO PARA ALMACEN, SIN QUE SE ELIMINE EL REQUERIMIENTO DE LA CONSTRUCCION DE CASETAS DE SER NECESARIO
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
08	8.4	EDIFICACIONES
ACLARACION:		PARA LOS ESPACIOS DE ESTACIONAMIENTO QUE TIPO DE SUPERFICIE DEBEMOS CONSIDERAR, CAMA DE GRAVA, EMPEDRADO, ADOQUIN O ALGUN MATERIAL EN ESPECIFICO O ES A SUGERENCIA DEL CONTRATISTA.
RESPUESTA		SERA A BASE DE TEZONTLE COMPACTADO CON ESPESOR DE 30 CM EN CAPAS DE 10 CM CADA UNA
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
09	8.8	ESPECIFICACIONES PARTICULARES
ACLARACION:		PARA EL LLENADO DE CISTERNAS (PIPAS) ES NECESARIO DEJAR LA GARZA EXISTENTE QUE PROVIENE DEL POZO Y AGREGAR UNA EXTRA CON AGUA TRATADA O SE ELIMINA LA EXISTENTE
RESPUESTA		SE DEBERA CONSERVAR CON USO LA GARZA EXISTENTE
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
10	8.7	CONTROL DE LA PLANTA
ACLARACION:		SE PUEDE PROPONER UN SISTEMA PARA EL CONTROL AUTOMATICO DE LA PLANTA A BASE DE RELEVADORES Y TEMPORIZADORES EN VEZ DE UTILIZAR UN CONTROL LOGICO PROGRAMABLE (PLC)
RESPUESTA		SI ES POSIBLE DEBIENDO LOGRAR LAS MISMAS CAPACIDADES DE UN CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
11	8.8	ESPECIFICACIONES PARTICULARES
ACLARACION:		CUAL VA A SER EL CONSUMO DIARIO DE AGUA PARA EL LLENADO DE PIPAS Y ESPECIFICAR TAMAÑO DE LA CISTERNA DE AGUATRADA
RESPUESTA		EL CONSUMO DE PIPAS DIARIO ES DE 20 M3 Y LA CAPACIDAD DE LA CISTENA EMPLEADA EN EL SUMINISTRO DE LA RED DE DISTRIBUCION DEBE SER PROPUESTA POR EL OFERENTE
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
12	7	ENERGIA ELECTRICA
ACLARACION:		SE PUEDEN OBTENER LAS ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA INSTALADA
RESPUESTA		BOMBA SUMERGIBLE GRUNDFOS MODELO 40S200-50DS, ACERO INOXIDABLE 6" 20 HP, DESCARGA DE 2" NPT ACOPLADA A MOTOR SUMERGIBLE ENCAPSULADO FRANKLIN MOD. MSF 6203460 HITEMP 90 (de diseño especial porque la temperatura del agua del pozo es superior a la considerada por los fabricantes, 20 C promedio, que en este caso se tiene una temperatura de 48°C) DE 6" 20 HP, 460 V, 3F, 60 HZ, 3500 RPM CONDICIONES DE BOMBEO H=289 MCA Q=2.75 LPS BOMBA EFICIENCIA 60.0% BHP=17.7 HP
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
13	7	ENERGIA ELECTRICA
ACLARACION:		CUAL ES LA PROFUNDIDAD A LA QUE ESTA INTALADA LA BOMBA DEL POZO
RESPUESTA		300 MT
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
14	8.4	EDIFICACIONES
ACLARACION:		SE PUEDE INSTALAR UNA CASETA PREARMADA PARA ALMACEN
RESPUESTA		PODRA CONSIDERARLO EN LA PROPUESTA Y ESTARA SUJETA A EVALUACION EN SU PROPUESTA
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
15	8.4	EDIFICACIONES
ACLARACION:		NOS PUEDEN PROPORCIONAR LA POLIGONAL DEL TERRENO



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO	PRIMERA Y ÚNICA JUNTA DE ACLARACIONES
DIRECCIÓN DE APOYO A MUNICIPIOS	PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN No.:
CONCEPTO: PROYECTO Y CONSTRUCCION DE PLANTA POTABILIZADORA PARA EL POZO EL SAUZ DE CAJIGAL Q=2 LPS, PARA LAS LOCALIDADES DE EL SAUZ DE CAJIGAL, CUESTA DE EDIFICIO, LAS PLATEADAS, LA MANGA, LA TROJA, EL BANCO, EL POTRERO Y CRUZ DE CAMINOS, MUNICIPIO DE ARANDAS, JALISCO.	IO-914029999-N20-2013

Guadalajara, Jalisco, 8 de Agosto de 2013

RESPUESTA	NO SE ENCUENTRA DISPONIBLE, DEBERÁ OBTENERLA EL CONTRATISTA Y EN ESTE MOMENTO SE LES INDICA EL ARCHIVO KMZ PARA LA UBICACIÓN DEL TERRENO DE LA PLANTA POTABILIZADORA	
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
16	10.12	LOS PLANOS
ACLARACION:	POR RAZONES DE PRESENTACIÓN SE PUEDEN CAMBIAR LAS ESCALAS DE LOS PLANOS DE 1:100 POR 1:50	
RESPUESTA	SI ES ACEPTABLE	
No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
17	10.7	DIAGRAMA DE FLUJO Y BALANCE DE MASAS
ACLARACION:	ES SUFICIENTE EN EL BALANCE DE MASAS ESTABLECER LOS VALORES CONTAMINANTES FUERA DE LA NORMATIVIDAD EN EL INFLUENTE Y EN EL EFLUENTE, SOLICITAMOS UN EJEMPLO DE UN BALANCE DE MASA PARA UNA PLANTA POTABILIZADORA	
RESPUESTA	PUEDEN VERIFICAR DICHS EJEMPLOS EN LA BIBLIOGRAFIA INDICADA EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA	

Siendo las 12:30 HORAS del día 8 DE AGOSTO DE 2013, se da por terminada la reunión, informando a los interesados que ya no habrá otra junta de aclaraciones. Se firma por los interesados la presente acta para que surta sus efectos legales, entregándoles copia simple a los participantes, e informando que se pondrá a disposición de todos los interesados en estas oficinas, en horario de 9:00 a 14:00 hrs. y en las direcciones electrónicas <http://compranet.funcionpublica.gob.mx> y www.ceajalisco.gob.mx.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE	DEPENDENCIA Ó EMPRESA	FIRMA
ING. OSCAR H. BRIZZIO	AQUA PRODUCTOS Y SERVICIOS	
LIC. IGNACIO GARCIA GUZMAN	GERENCIA JURIDICA	
IQ. ANDRES HERRERA PEREZ	GERENCIA DE FORMULACION DE PROYECTOS	
ARQ. LORENZO SOLORZANO GOMEZ	COORDINADOR DE LICITACIONES	