



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013

Siendo las 17:30 horas del día 14 de Agosto de 2013, en la sala de Concursos de Obra de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, se reúnen para llevar a cabo el acto arriba referido, personal de la CEA, las dependencias invitadas y las empresas que participan en la Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013 para adjudicación del contrato No. CEA-SA-ZU-LP-030/2013 relativo a la Obra denominada: "PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 10 LPS., Y CONEXIÓN A LA DESCARGA EXISTENTE PARA LA LOCALIDAD DE PASO DE CUARENTA (SAN MIGUEL DE CUARENTA), MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO." Con el objeto de hacer las aclaraciones que consideraron necesarias para la preparación de sus propuestas en cumplimiento a lo previsto en los artículos; 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 39 y 40 de su Reglamento.

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 interesados, de conformidad con lo previsto en el artículo 35 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y tercer párrafo del artículo 39 de su Reglamento, se solicito a los participantes el escrito en el que manifiesten su interés por participar en la licitación a fin de ser considerados como licitantes y dar respuesta a sus solicitudes de aclaración, presentado su interés las siguientes empresas:

ECOLO SYSTEMS S.A. DE C.V.
VALSI AGRICOLA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.
IESSUS S.A. DE C.V.
AQUA INNOVA CONSULTORIA E INGENIERIA S.A. DE C.V.
GEMINIS INTERNACIONAL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
MICROCELL TECNOLOGIA AMBIENTAL S.A. DE C.V.
DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES NITROBACTER S.A. DE C.V.
BUGA AQUA S.A. DE C.V.
SERVICIOS DE INGENIERIA, CONSTRUCCIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA S.A. DE C.V.
TRATAMIENTOS Y PROCESOS DE HERMOSILLO S.A. DE C.V.

Los asistentes al evento que no manifestaron su interés por participar en la licitación, son considerados como observadores de conformidad con lo previsto en el penúltimo párrafo del artículo 27 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y quinto párrafo del artículo 39 de su Reglamento.

Acto seguido, la CEA da a conocer las siguientes notificaciones:

NOTIFICACION No.1.- Se informa a los interesados que anexo a esta Acta en el sistema CompraNET estarán disponibles los Términos de Referencia Modificados, con los que deberán cotizar y presentar su propuesta.

NOTIFICACION No. 2.- Se informa a los interesados que anexo a esta Acta se entrega CATALOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO con el cual deberán cotizar y presentar su propuesta, y estará disponible el archivo digital en la dirección electrónica del sistema CompraNET.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013

Se deberá cotizar como mínimo las partidas establecidas en el mismo y podrán establecer las partidas y subpartidas que cada licitante requiera para la correcta ejecución de los trabajos.

Se informa a los interesados que en la elaboración de su propuesta se permitirá que en el Presupuesto de Obra se coticen por separado el Suministro y la Instalación de los equipos, a fin de que el contratista adjudicado tenga revolvencia económica en la ejecución de los trabajos, la forma de pago de los suministros que se coticen será de la siguiente manera:

- 1.- El 30% del valor del suministro al presentar documentación que avale el fincado del pedido.
- 2.- El 50% del valor del suministro al demostrar documentalente el embarque de los equipos.
- 3.- El 20% del valor del suministro al estar en el sitio de la obra y presente documentación que ampare el cumplimiento de las especificaciones propuestas de cada uno de los equipos, de acuerdo al proyecto ejecutivo propuesto.

NO SE ACEPTARAN CONCEPTOS POR SUMINISTROS EN LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL, SOLO PARA SUB-ESTACION ELECTRICA Y EQUIPOS DE PROCESO COMO; BOMBAS, SOPLADORES Y SISTEMAS DE DIFUSION DE AIRE.

NOTIFICACION No. 3.- Se informa a los participantes que de acuerdo a lo que verifico en la Visita al Sitio de los trabajos, deberán considerar en su propuesta la conexión a la PTAR de las dos descargas existentes.

NOTIFICACION No. 4.- Se informa a los participantes que la documentación relativa a los actos programados para este concurso, estarán disponibles en las direcciones electrónicas; www.compranet.funcionpublica.gob.mx y www.ceajalisco.gob.mx siendo responsabilidad de cada licitante verificar antes del cierre de su propuesta, si se ha tenido modificaciones a la licitación a través de adendas.

Acto seguido se da respuesta a las solicitudes de aclaración recibidas en los tiempos establecidos en las bases de Licitación y en este acto por los licitantes que mostraron interés, siendo las siguientes:

ACLARACIONES:

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
01	TERMINOS DE REF. pag. 14-54	FAVOR DE PROPORCIONAR LA POLIGONAL DEL TERRENO DESTINADO A LA PTAR, PLANOS TOPOGRAFICOS NIVEL DE ARRASTRE DE TUBERIA DE LLEGADA ETC. EN FIN TODOS LOS DOCUMENTOS QUE PUEDAN FACILITAR PARA LA ELABORACION DE UNA PROPUESTA TECNICO-ECONOMICA ADECUADA A LA NECESIDADES DE LA POBLACION.

RESPUESTA: SE INTEGRA A ESTA ACTA PLANO TOPOGRAFICO QUE ESTARA DISPONIBLE EN ARCHIVO DIGITAL EN EL SISTEMA COMPRANET, DONDE ESTA INDICADO EL REGISTRO SANITARIO EL CUAL TIENE UNA ALTURA DE 1.92 MT Y LA TUBERIA ES DE 15" DE DIAMTERO EN LA DESCARGA PRINCIPAL Y UNA SEGUNDA DESCARGA A 80 CM DE TERRENO NATURAL CON TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO QUE SE ENCUENTRA A 150 MT AGUAS ABAJO SOBRE EL MISMO ARROYO EN EL QUE ESTA UBICADO LA PRIMER DESCARGA, DEBIENDO CONSIDERAR LAS COTAS DE ARRASTRE INDICADOS EN EL POZO DE VISITA Y LA DESCARGA A CIELO ABIERTO.

[Handwritten signatures and marks on the left side of the page]

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
02	TERMINOS DE REF. pag. 15-54	FAVOR DE PROPORCIONAR ESTUDIOS GEOTECNICOS DEL SITIO CONSIDERADOS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PTAR. ASIMISMO LAS COORDENADAS DEL POZO DE CONEXION Y LAS CORDENADAS DE DESCARGA DEL AGUA TRATADA

RESPUESTA: SE INTEGRAN A ESTA ACTA ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS QUE ESTARA DISPONIBLE EN ARCHIVO PDF EN EL SISTEMA COMPRANET Y LAS COORDENADAS DEL POZO DE CONEXIÓN SE ENCUENTRAN EN EL PLANO TOPOGRAFICO A QUE SE HACE REFERENCIA EN LA RESPUESTA DE LA PREGUNTA ANTERIOR.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
03	TERMINOS DE REF. pag. 17-54	FAVOR PROPORCIONAR EL FACTOR DE SEGURIDAD DE DISEÑO A UTILIZAR O EN SU DEFECTO LOS RESULTADOS DE LAS CARACTERIZACIONES DONDE APAREZCA EL NTIC.

RESPUESTA: CONSIDERAR UN FACTOR DE 1.3

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
04	TERMINOS DE REF. pag. 19-54	SE DEBE DE CONSIDERAR UN SISTEMA VS CONTRA MALOS OLORES? PARA EL DISEÑO SOLICITADO?

RESPUESTA: SI, ATENDIENDO LOS TERMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
05	TERMINOS DE REF. pag. 20-54	SE DEBE DE CONSIDERAR UN SISTEMA DE MANEJO DE AGUA PLUVIAL HACIA EL CUERPO RECEPTOR. FAVOR DE PROPORCCIONAR EL GASTO DE DISEÑO (CAPACIDAD MAXIMA EXTRAORDINARIA)

RESPUESTA: ATENDER LO ESPECIFICADO EN EL PUNTO; 8.7.11 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
06	TERMINOS DE REF. pag. 22-54	SE ENTIENDE QUE SE SOLICITA UNA UNIDAD DE CLARIFICACION CON UNA UNIDAD MOTRIZ PARA LA REMOCION DE SOLIDOS DEPOSITADOS EN EL FONDO DE LA UNIDAD, FAVOR DE ACLARAR ESTE PUNTO.

RESPUESTA: ATENDER LO ESPECIFICADO EN EL PUNTO; 8.3.4 DE LOS TERMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
07	CATALOGO DE CONCEPTOS	ESPECIFAR EL AREA DEL CAMINO DE ACCESO A REAHABILITAR (LONGIITUD Y ANCHO DEL CAMINO)

RESPUESTA: NO SE REQUIERE PARA ESTA LICITACION

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACIÓN O DOCUMENTO:
08	EN TÉRMINOS DE REFERENCIA PUNTO 3.	3. <u>TOPOGRAFÍA.</u> o Suministrado por la CEA en archivo digital en formato *.cad

ACLARACIÓN: ESTE PLANO NO SE ENCUENTRA EN COMPRANET. ¿ NOS LO PUEDEN PROPORCIONAR?

RESPUESTA: SE INTEGRAN A ESTA ACTA PLANO TOPOGRAFICO QUE ESTARA DISPONIBLE EN ARCHIVO DIGITAL EN EL SISTEMA COMPRANET,

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACIÓN O DOCUMENTO:
09	EN TÉRMINOS DE REFERENCIA PUNTO 4.	4. ESTUDIOS GEOTÉCNICOS. o <i>Suministrados por la CEA que incluirán:</i>
ACLARACIÓN:		ESTE ESTUDIO NO SE ENCUENTRA EN COMPRANET. ¿ NOS LO PUEDEN PROPORCIONAR?

RESPUESTA: SE INTEGRAN A ESTA ACTA ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS QUE ESTARA DISPONIBLE EN ARCHIVO PDF EN EL SISTEMA COMPRANET

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACIÓN O DOCUMENTO:
10	EN TÉRMINOS DE REFERENCIA PUNTO 6.	6. COLECTORES Y EMISORES. La CEA suministrará las coordenadas del pozo de conexión y las coordenadas del punto de descarga de agua tratada.
ACLARACIÓN:		NOS PUEDEN PROPORCIONAR LAS COORDENADA Y NIVELES DEL POZO DE CONEXIÓN Y DEL PUNTO DE DESCARGA DEL AGUA TRATADA

RESPUESTA: DEBERÁ SER PROPUESTO POR EL LICITANTE

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACIÓN O DOCUMENTO:
11	EN TÉRMINOS DE REFERENCIA PUNTO 7.	7 ENERGÍA ELÉCTRICA. Para efectos de licitación, la CEA suministrará las coordenadas del punto de conexión estimado.
ACLARACIÓN:		NOS PUEDEN PROPORCIONAR LAS COORDENADAS DEL PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA.

RESPUESTA: PARA EFECTOS DE COTIZACION DEBERAN CONSIDERAR 200 MT

No.	CLAVE	DESCRIPCIÓN CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACIÓN O DOCUMENTO:
12	EN TÉRMINOS DE REFERENCIA PUNTO 8.3.3	8.3.3 Cárcamo de Bombeo Además deben contar con una línea y equipo de bombeo inatascable para alejamiento del agua pluvial hasta el cuerpo receptor, el gasto de esta infraestructura será igual a la capacidad máxima extraordinaria del colector a tubo lleno.
ACLARACIÓN:		NOS PUEDEN INDICAR CUAL ES LA CAPACIDAD MÁXIMA EXTRAORDINARIA DEL COLECTOR A TUBO LLENO. ¿PUEDE HACERSE ESTO POR GRAVEDAD?

RESPUESTA: LA CAPACIDAD MAXIMA DEPENDE DEL DISEÑO PROPUESTO POR CADA LICITANTE, ASI COMO LA FACTIBILIDAD DE HACERLO POR GRAVEDAD.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
13	VISITA DE OBRA	ACOMETIDA ELÉCTRICA
ACLARACION:		¿Los postes aledaños al predio podrán ser utilizados para hacer llegar la acometida necesaria o son propiedad privada?



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013

RESPUESTA: CONSIDERAR PARA EFECTOS DE COTIZAR UNA LINEA NUEVA CON LONGITUD DE 200 MT, Y EL LICITANTE GANADOR GESTIONARA ANTE C.F.E. LA POSIBILIDAD DE UTILIZAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
14	VISITA DE OBRA	DELIMITACIÓN
ACLARACION:		¿Se cuenta con la delimitación exacta del terreno?

RESPUESTA: SI, DE ACUERDO A PLANO TOPOGRAFICO ANEXO

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
15	TÉRMINOS DE REFERENCIA	CONTROL, MONITOREO Y TELEMETRÍA
ACLARACION:		Favor de confirmar que para una planta de 10lps es necesario llevar un control completo a través de un sistema SCADA.

RESPUESTA: ESTE SISTEMA NO ESTA CONTEMPLADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
16	TERMINOS DE REFERENCIA	7. ENERGÍA ELÉCTRICA.
ACLARACION:		¿CUAL ES EL VOLTAJE DE MEDIA TENSION DEL QUE SE ALIMENTARA A LA PLANTA DE TRATAMIENTO?

RESPUESTA: DEPENDE DEL DISEÑO PROPUESTO DE LA PTAR DE CADA LICITANTE

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
17	TERMINOS DE REFERENCIA	3. TOPOGRAFIA.
ACLARACION:		¿SE CUENTA YA CON UN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE LAS DESCARGAS Y EL PREDIO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO?

RESPUESTA: SE INTEGRA A ESTA ACTA PLANO TOPOGRAFICO QUE ESTARA DISPONIBLE EN ARCHIVO DIGITAL EN EL SISTEMA COMPRANET, DONDE ESTA INDICADO EL REGISTRO SANITARIO EL CUAL TIENE UNA ALTURA DE 1.92 MT Y LA TUBERIA ES DE 15" DE DIAMTERO EN LA DESCARGA PRINCIPAL Y UNA SEGUNDA DESCARGA A 80 CM DE TERRENO NATURAL CON TUBERIA DE 12" DE DIAMETRO QUE SE ENCUENTRA A 150 MT AGUAS ABAJO SOBRE EL MISMO ARROYO EN EL QUE ESTA UBICADO LA PRIMER DESCARGA, DEBIENDO CONSIDERAR LAS COTAS DE ARRASTRE INDICADOS EN EL POZO DE VISITA Y LA DESCARGA A CIELO ABIERTO.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
18	CATALOGO	PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA UN GASTO DE 10 LPS Y CONEXIÓN DE LA DESCARGA EXISTENTE PARA LA LOCALIDAD DE PASO DE CUARENTA (SAN MIGUEL DE CUARENTA), MUNICIPIO DE LAGOS DE MORENO, JALISCO
ACLARACION:		¿CUAL ES EL LIMITE MAXIMO DE SUBPARTIDAS QUE SE PUEDEN PRESENTAR EN EL CATALOGO DE ACTIVIDADES (PRESUPUESTO DE OBRA)?

RESPUESTA: DEBERA COTIZAR MINIMO LAS PARTIDAS INCLUIDAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO, SIN LIMITE DE INTEGRACION DE PARTIDAS Y SUBPARTIDAS.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
19	TERMINOS DE REFERENCIA	10. DOCUMENTACIÓN DEL ANTEPROYECTO A PRESENTAR PARA EFECTOS DE LICITACIÓN. 10.5 : PLANO DE CONJUNTO
ACLARACION:		CON RESPECTO AL PREDIO ¿YA CUENTA CON ESCRITURAS?

RESPUESTA: EL TERRENO SE ENCUENTRA LIBERADO POR EL MUNICIPIO PARA PODER INSTALAR LA PTAR.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
20	BASES DE LA LICITACION / MANUAL NORMATIVIDAD AMBIENTAL JALISCO	5. IMPACTO AMBIENTAL
ACLARACION:		CON RESPECTO AL MANIFIESTO DE IMPACTO AMBIENTAL ¿SERA NECESARIO QUE LO REALIZE LA EMPRESA GANADORA?

RESPUESTA: NO.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
21	ARQ. LORENZO SOLORZANO GOMEZ	TERMINOS DE REFERENCIA 8.3.5 Y LOS DERIVADOS DE LA TECNOLOGIA A IMPLEMENTAR
ACLARACION:		POR QUE LA PROPUESTA REQUIERE UNA TECNOLOGIA EN PARTICULAR? SE PUEDE PROPONER UNA TECNOLOGIA NUEVA QUE CUENTE CON CERTIFICACIONES INTERNACIONALES Y CUMPLA CON TODAS LAS NORMAS DE CALIDAD DE MEXICO, QUE SU GASTO MENSUAL SEA EL MINIMO Y NO UTILICE SUSTANCIAS QUIMICAS (SALVO EL CLORO REGLAMENTARIO) PARA LA DESINFECCION DEL AGUA? SI, NO, ¿Por qué?

RESPUESTA: SI SE PERMITE SIMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS.



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
22	8.3.7	Lechos de secado: Suministrarán e instalarán, lechos de secado prefabricados, marca Merit Sludge Dewatering Media construidos en poliuretano alto de fuerza o similar, en cantidad suficiente para alojar los lodos del sistema y permitir deshidratarlos para su disposición o confinamiento final
ACLARACION:		Debido a nuestra poca producción de lodos asumida a nuestra tecnología, la cual es demostrada con cálculos, podremos proponer lechos de secado con medio filtrante de grava y arena, es decir sin lechos de secado prefabricados?

RESPUESTA: SI SE PERMITE SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
23	8.6	Subestación y acometida eléctrica
ACLARACION:		Se deberá de incluir en la propuesta una planta de emergencia?

RESPUESTA: NO ESTÁ CONSIDERADO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
24	9.1	Concreto Precolado
ACLARACION:		Para nuestra propuesta se podría considerar en la construcción de tanques a base de concreto de $f_c=250$ Kg/cm ² , en vez de $f_c=350$ Kg/cm ² . Y en plantillas utilizar concreto $f_c= 100$ Kg/cm ² en vez de $f_c= 150$ Kg/cm ²

RESPUESTA: NO, DEBERÁ APEGARSE A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
25	8.3	Digestión Aeróbica de los Lodos residuales
ACLARACION:		Se podrá proponer digestión de lodos anaerobia que garantice digerir los lodos para obtener lodos estables que cumplan con la NOM-004-SEMARNAT-2002

RESPUESTA: SI SE PERMITE SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS TERMINOS DE REFERENCIA MODIFICADOS.

No habiendo mas asuntos que tratar, queda concluida esta Junta de Aclaraciones siendo las **19:30** horas del día de su inicio, firmando los participantes de la misma para los efectos correspondientes, entregando copia simple a cada uno de ellos informándoles que estará a disposición del público en general en estas oficinas en horario de **9:00 a 16:00 hrs.** y en las direcciones electrónicas www.compranet.funcionpublica.gob.mx y www.ceajalisco.gob.mx

NOMBRE DEL REPRESENTANTE	DEPENDENCIA Ó EMPRESA	FIRMA
MARCOS R. CHAVEZ	SICTA S.A. DE C.V.	
Ing. Odguer Hernandez Trujillo	Mirocell Tec. Ambiental S.A de C.V.	



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N25-2013

NOMBRE DEL REPRESENTANTE	DEPENDENCIA Ó EMPRESA	FIRMA
Luis A. Sánchez García	TESSON S.A. DE C.V.	
FELIPE BUENDÍA Zub.	BUCA-AQUA, SA DE CV.	
Luis H. Hernández	AQUA INNOVA CONSULTORIA E INH.	
JUAN C. PEREZ P	ECOSYSTEMS SA DE CV	
Hector Lopez A.	Valsi Agrícola Industrial SA DE CV	
Juan Adams R.	Ingeniería Proter SA de CV.	
Carlos Torres Echeverri	DEINCOVA I J. A de CV	
Sebastian Cordova C.	Geminis internacional constructora sa de cv	
Juan Delgado B	DISEÑO Y CONSTRUCCIONES ESPECIALES NITROBACTER S.A DE C.V.	
LIC. JOSE IGNACIO GARCÍA GUZMAN	GERENCIA JURIDICA CEA	
LIC. ANA ELIZABETH ALVAREZ LOZANO	CONTRALORIA INTERNA CEA	
ING. JORGE LUIS DELFIN PRECIADO	GERENCIA DE FORMULACION DE PROYECTOS	
ARQ. LORENZO SOLORZANO GOMEZ	COORDINADOR DE LICITACIONES CEA	

RUBEN AVALOS G. TRATAMIENTOS Y PROCESOS DE TRATAMIENTO S.A. DE C.V.

HOJA DE FIRMAS CORRESPONDIENTE AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LO-914029999-N25-2013