



**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: ELABORACIÓN DE LAS INGENIERÍAS BÁSICAS PARA EL SANEAMIENTO DE SUBCUENCAS EL VADO Y COYULA.

Lugar y Fecha: En la sala de juntas de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)**, ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las **12:00 HORAS**, del día **13 (TRECE) DE JUNIO 2025 (DOS MIL VEINTICINCO)**.

Acta que se formula con fundamento en los artículos 15 fracción I, 43 numeral 1 fracción I y 66 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 82 del Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, para constatar la realización de la junta convocada por la **DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)**, de conformidad con lo dispuesto para este procedimiento de contratación.

El Ing. **Eric Walberto Moreno Arévalo** Director de Presupuestos y Contratos y el personal de la **DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)**. Dará respuesta a las preguntas recibidas y hacer las aclaraciones necesarias respecto a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de la propuesta técnica y económica.

Asimismo, se les recuerda que en su propuesta técnica deberán incluir un escrito en el que manifiesten que conocen los términos, resolución de dudas y/o acuerdos en que llegaron ambas partes en esta junta de aclaraciones, por lo que no podrán invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato (en caso de adjudicárselo) por este motivo.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES

EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:

NOTA(S) ACLARATORIA(S) POR PARTE DE LA DEPENDENCIA

1. En esta junta se les hace entrega a los asistentes, los siguientes documentos:
 - Bases de licitación para este procedimiento, documento **"4. BASES LP-EST-017-25"**
 - Modelo de Carta Compromiso, documento **"4.2 CARTA COMPROMISO LP-EST-017-25"**
 - Se informa a los licitantes que se entrega el **ANEXO BL-LOC-ING BASICA EL VADO-COYULA** con la localización de los puntos de descarga.





GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25

Los documentos antes mencionados se les harán llegar vía correo electrónico y se encontrarán disponibles para su entrega en la Dirección de Presupuestos y Contratos de obra pública de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEAJ), ubicada en Calle Brasilia #2970 Colonia Colomos Providencia, en un horario de 09:00 a 17:00 hrs de lunes a viernes.

2. Se reitera que los licitantes deberán de considerar para la elaboración de su propuesta lo establecido en el documento **PT 07 IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SIMILARES REALIZADOS POR EL LICITANTE**

PT 07 IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SIMILARES REALIZADOS POR EL LICITANTE RELATIVOS A INGENIERÍA BÁSICA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON CAPACIDAD UNITARIA DE MÁS DE **1,000 L/S** EN EL PERIODO DE 2005 A 2025, ASI COMO INGENIERIA BÁSICA O PROYECTO EJECUTIVO DE CÁRCAMOS DE BOMBEO DE AGUA CON CAPACIDAD MÍNIMA UNITARIA DE **300 L/S**, EN EL PERIODO DE 2005 A 2025, QUE ACREDITARÁN LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA CON CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD, MAGNITUD ESPECÍFICA Y EN CONDICIONES SIMILARES A ESTE PROCEDIMIENTO, LOS CUALES DEBERÁN SER ACREDITADOS CON COPIAS DE CONTRATOS DEBIDAMENTE FORMALIZADOS, COPIAS DE ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN Y/O FINIQUITOS, GENERADORES O ESTIMACIONES, REPORTES OFICIALES Y/O NOTAS DE BITÁCORA FORMALIZADAS PARA DAR VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA; EN CASO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA REALIZADOS CON SUBCONTRATO O CON PARTICULARES, TAMBIÉN SE DEBERÁ DE INCLUIR LA COPIA DEL CONTRATO DEL TITULAR RESPONSABLE DE LOS TRABAJOS Y LAS PARTES INVOLUCRADAS. **(Elaborada en hoja con membrete digital de la empresa en archivo PDF con firma digital).**

LOS LICITANTES DEBERÁN ACREDITAR TEXTUALMENTE CON LA DOCUMENTACIÓN ADECUADA LA COMPROBACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LOS SIGUIENTES PUNTOS:

- HABER DISEÑADO Y/O PROYECTADO **TRES (03)** PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR'S), YA SEA DE INVERSIÓN PÚBLICA O PRIVADA, CADA UNA CON CAPACIDAD MÍNIMA DE **1,000 L/S**, EN EL PERIODO DE 2005 A 2025.
- HABER DISEÑADO Y/O PROYECTADO **TRES (03)** CÁRCAMOS DE BOMBEO DE AGUA, CON CAPACIDAD MÍNIMA UNITARIA DE **300 L/S**, EN EL PERIODO DE 2005 A 2025.

EN CASO DE NO ACREDITAR ESTA ÚLTIMA DOCUMENTACIÓN, LA PROPUESTA SERÁ DESCALIFICADA. EN TODO CASO, LOS DOCUMENTOS PROPUESTOS POR EL LICITANTE DEBERÁN CONTAR CON:

- LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LAS INGENIERÍAS BÁSICAS
- EL NOMBRE, EL CARGO Y LA FIRMA DE LAS PERSONAS QUE EMITEN EL ACTA.
- LA CAPACIDAD, LA DESCRIPCIÓN DEL PROCESO DE TRATAMIENTO Y DE LAS OBRAS EJECUTADAS, ASÍ COMO EL COSTO DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR'S) MENCIONADA.

Así mismo, se señala que para acreditar lo antes mencionado, deberán considerar lo establecido en los incisos **a** y **b** del apartado **I.5.- INSTRUCCIONES PARA LA LICITACIÓN, I.5.1.- ELEGIBILIDAD Y REQUISITOS PARA PARTICIPAR** de las bases de licitación de este procedimiento.

3. Se notifica a los licitantes interesados en participar en este procedimiento que el plazo de ejecución se modifica, deberán de considerar en la elaboración de sus proposiciones **150 (CIENTO CINCUENTA)** días naturales con fecha de inicio del **21 (VEINTIUNO) DE JULIO DE 2025** al **17 (DIECISIETE) DE DICIEMBRE DE 2025**.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

4. Se informa a los licitantes que el agua tratada de la(s) PTAR(S) de proyecto deberá dar cumplimiento a la norma oficial mexicana norma oficial mexicana NOM-001-SEMARNAT-2021, que establece los límites permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en cuerpos receptores propiedad de la nación, para descarga en ríos, arroyos, canales, drenes.
5. Se informa a los licitantes que para la(s) PTAR(S) de proyecto deberán de considerar en la etapa de estabilización de los lodos digestión anaerobia y deberán implementar en la ingeniería la cogeneración de energía a partir del biogás generado en la digestión.

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: AQUA INNOVA CONSULTORIA E INGENIERIA S.A DE C.V.

1. **EN LAS SUBCUENCAS DE EL VADO Y COYULA, ¿SE DEBERÁ ANALIZAR EL CRECIMIENTO POBLACIONAL Y, EN CONSECUENCIA, ¿LA GENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES POR SEPARADO?
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ DE REALIZAR EN SU INGENIERÍA BÁSICA LA PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN CON SU RESPECTIVA GENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.**
2. **¿CUÁL ES LA CALIDAD QUE DEBE CUMPLIR EL AGUA TRATADA? YA QUE SE MENCIONÓ, DURANTE LA VISITA, QUE EL EFLUENTE DE LA PTAR SERÁ EMPLEADO PARA REUSO.
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: La calidad de agua tratada para la(s) PTAR'S de proyecto deberán dar cumplimiento a la NORMA OFICIAL MEXICANA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEMARNAT-2021, QUE ESTABLECE LOS LÍMITES PERMISIBLES DE CONTAMINANTES EN LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES EN CUERPOS RECEPTORES PROPIEDAD DE LA NACIÓN, PARA DESCARGA EN RÍOS, ARROYOS, CANALES, DRENES, VER NOTA ACLARATORIA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NÚMERO 4.**
3. **SI EL AGUA SE VA A REUTILIZAR, ¿SE DEBERÁ DE CONSIDERAR EL BOMBEO DE ESTA? ¿HASTA DÓNDE SE TIENE CONSIDERADO EL PUNTO DE ENTREGA?
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR EN SU PROPUESTA EL DISEÑO DE UNA ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN DE 2 KM Y DEJARLO EN LA COTA 1525 MSNM CON EL GASTO DE DISEÑO QUE RESULTE DE LOS AFOROS Y ANÁLISIS DEL CRECIMIENTO POBLACIONAL DE LA ZONA DE ESTUDIO.**
4. **EN ALGUNOS CASOS PARA ACCEDER AL CAUCE DEL RIO O ARROYO SE DEBE DE INGRESAR O PASAR POR PREDIOS PARTICULARES. ¿SE EXPEDIRÁ ALGUNA CARTA O ALGÚN DOCUMENTO POR PARTE DE CEAJ PARA QUE NOS BRINDEN LA FACILIDAD DE INGRESO A ESTAS ZONAS?
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ) APOYARÁ EN TODAS LAS GESTIONES Y EMISIONES DE OFICIOS PARA FACILITAR AL LICITANTE GANADOR EN EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.**
5. **EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, LOS TRABAJOS DE GEOTECNIA TIENEN COMO UNIDAD "ESTUDIO", SE SOLICITA INDIQUEN NÚMERO SONDEOS Y PROFUNDIDAD MÁXIMA DE LOS PCA'S, ASÍ COMO LOS METROS DE SONDEO PARA LOS SPT.
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE PARA EL TERRENO DE LA NUEVA PTAR SE DEBERÁN DE CONSIDERAR (4) CUATRO SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV), CUYAS**





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

PROFUNDIDADES 25 M Y (2) SONDEOS ELECTROMAGNÉTICOS (TEM), SE DEBERÁN CONSIDERAR (2) PCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.0 M.

6. DURANTE LA VISITA SE HACE MENCIÓN QUE SE DEBERÁ CONSIDERAR LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA YA SEA POR MEDIOS HIDRÁULICOS O MEDIANTE LA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LODO, PERO ESTO NO SE MENCIONA EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS NI EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA. ¿SE MODIFICARÁN PARA CONTEMPLAR ESTAS ACTIVIDADES?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA DE LA PTAR SE DEBERÁ CONSIDERAR LA APLICACIÓN DE DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LODOS Y SISTEMA DE COGENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

ESTE PROYECTO FORMA PARTE DE LA PROPIA INGENIERÍA DE LA PTAR MENCIONADO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: AYMA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA, S. A. DE C. V.

1. BASES DE LICITACIÓN

1.5.1 ELIGIBILIDAD Y REQUISITOS PARA PARTICIPAR. INCISO A) A.3 DOCUMENTO PT-07 (IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SIMILARES REALIZADOS POR EL LICITANTE).

EN ESTE DOCUMENTO EL LICITANTE DEBERÁ ACREDITAR TEXTUALMENTE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EN SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA CON CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD, MAGNITUD ESPECÍFICA Y EN CONDICIONES SIMILARES A LA ELABORACIÓN DE LAS INGENIERÍAS BÁSICAS PARA EL SANEAMIENTO DE SUBCUENCAS EL VADO Y COYULA, MEDIANTE:

- COPIAS DE CONTRATOS (DEBIDAMENTE FORMALIZADOS).**
- COPIAS DE ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y/O FINIQUITOS (DEBIDAMENTE FORMALIZADOS).**
- GENERADORES DE ESTIMACIONES (DEBIDAMENTE FORMALIZADOS).**
- REPORTES OFICIALES (DEBIDAMENTE FORMALIZADOS).**
- NOTAS DE BITÁCORA (DEBIDAMENTE FORMALIZADOS).**

• EN CASO DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA REALIZADO CON SUBCONTRATO O CON PARTICULARES, TAMBIÉN SE DEBERÁ INCLUIR LA COPIA DEL CONTRATO DEL TITULAR RESPONSABLE DE LOS TRABAJOS Y LAS PARTES INVOLUCRADAS.

¿CON UN SOLO DOCUMENTO DE LOS LISTADOS COMO EL ACTA DE TERMINACIÓN, NOTAS DE BITÁCORA O ACTA DE TERMINACIÓN DE OBRA ES SUFICIENTE PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERA PRESENTAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL DOCUMENTO PT 07 CONTRATOS PREVIAMENTE FORMALIZADOS, ASI COMO EL RESPALDO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA COMPROBAR TEXTUALMENTE LA EXPERIENCIA SOLICITADA, MEDIANTE GENERADORES O ESTIMACIONES, REPORTES OFICIALES Y/O NOTAS DE BITÁCORA.

2. BASES DE LICITACIÓN

CAUSAL DE DESACHAMIENTO IV72

“CUANDO EL LICITANTE NO CONSIDERE LOS TRÁMITES Y PERMISOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ANTE LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES CORRESPONDIENTES, DENTRO DEL CÁLCULO DE LOS INDIRECTOS”.

¿CUÁLES TRAMITES Y PERMISOS SE DEBEN CONSIDERAR?





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE TENDRÁN REUNIONES CON EL LICITANTE GANADOR PARA GESTIONAR TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LA INGENIERÍA.

3. TÉRMINOS DE REFERENCIA

NUMERAL 3. TRABAJOS POR DESARROLLAR. EN EL SEGUNDO PÁRRAFO INDICA LO SIGUIENTE:

“TOMANDO EN CUENTA LA IMPORTANCIA DE LOS TRABAJOS Y LA URGENTE NECESIDAD PARA SANEAR LA CUENCA DEL RÍO SANTIAGO, SE CONSIDERA UNA DURACIÓN TOTAL DE 7 MESES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y EL ANTEPROYECTO”.

EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA ESTABLECE UNA DURACIÓN DE LOS TRABAJOS DE 7 MESES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y EL ANTEPROYECTO, PERO EL PLAZO ESTABLECIDO EN LA CONVOCATORIA ES DE 120 DÍAS (4 MESES APROXIMADAMENTE).

FAVOR DE ACLARAR CUÁL ES EL PLAZO PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ DE CONSIDERAR EN LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 150 (CIENTO CINCUENTA) DÍAS NATURALES CON FECHA DE INICIO DEL 21 (VEINTIUNO) DE JULIO DE 2025 AL 17 (DIECISIETE) DE DICIEMBRE DE 2025, COMO SE ESPECIFICA EN LA NOTA ACLARATORIA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NÚMERO 3.

4. VISITA ALSITIO DE LOS TRABAJOS

DURANTE LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS, SE MOSTRÓ EL SITIO DE 4 DE LAS DESCARGAS DE LA CUENCA DE COYULA Y 4 PARA EL VADO. SE MENCIONÓ QUE SE TIENEN IDENTIFICADA 11 DESCARGAS.

¿PODRÍA PROPORCIONAR SE LA INFORMACIÓN DE LAS DESCARGAS FALTANTES PARA CONSIDERAR LA CANTIDAD DE SONDEOS DE LAS CONDUCCIONES DE ESAS DESCARGAS?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE ANEXA EL DOCUMENTO BL-LOC-ING BASICA EL VADO-COYULA, VER NOTA ACLARATORIA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NÚMERO 1.

5. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPÍTULO 5.2 MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES.

CUARTO PÁRRAFO MENCIONA:

“PARA FINES DE DISEÑO DE LAS INGENIERÍAS BÁSICAS DE LA PTAR’S, COLECTORES, CÁRCAMOS DE BOMBEO Y LÍNEAS DE IMPULSIÓN, SE CONSIDERARÁN LAS DESCARGAS EN EL CUADRO 2. RELACIÓN DE DESCARGAS A CONSIDERAR EN LAS INGENIERÍAS BÁSICAS DE ACUERDO AL ANEXO BL-LOC-ING-BASICA EL VADO COYULA”

NO SE ENCONTRÓ EN LOS DOCUMENTOS PROPORCIONADOS EL ANEXO CORRESPONDIENTE. FAVOR DE PROPORCIONAR LA INFORMACIÓN MENCIONADA DE ESAS DESCARGAS.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE ANEXA EL DOCUMENTO BL-LOC-ING BASICA EL VADO-COYULA, VER NOTA ACLARATORIA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NÚMERO 1.

6. TÉRMINOS DE REFERENCIA

5.2 MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE AR PÁRRAFO -3 SE INDICA QUE NO SE TOMARAN MUESTRAS EN DÍAS LLUVIOSOS...

LA TEMPORADA DE LLUVIAS ACABA DE INICIAR. FAVOR DE ACLARAR QUE SE HACE O BIEN SE ALARGA EL PERIODO DE MUESTREO...

MISMA PREGUNTA PARA EL AFORO...

¿QUÉ PASA SI LLUEVE AGUA ARRIBA Y SE DESCONOCE ESO, EN EL SITIO DE AFORO?





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: DERIVADO DE LOS TIEMPOS DEL PROCESO DE LICITACIÓN Y EL PERIODO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, EL LICITANTE DEBERÁ APEGARSE AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, DEBIENDO REALIZAR LOS AFOROS Y MUESTREO SOLICITADOS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.

EVENTUALMENTE SE TENDRÁN LLUVIAS EN EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS AFOROS Y MUESTREOS, PARA ELLO SE REALIZARÁN REUNIONES CON EL LICITANTE GANADOR Y DETERMINAR LA FORMA DE REALIZAR LOS TRABAJOS.

7. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPITULO-2, OBJETIVO

PUNTO # 2; ELABORAR EL ESTUDIO DE 3 ALTERNATIVAS FACTIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA CADA UNA DE LAS DESCARGAS.

FAVOR DE ESPECIFICAR EN QUE CONCEPTO DEL CATÁLOGO DE CONCURSO, SE CARGAN LOS COSTOS POR ESTOS TRABAJOS

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN, EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ DE REALIZAR 3 ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO PARA UNA PLANTA.

8. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPITULO-2, OBJETIVO, PUNTO # 2; ELABORAR EL ESTUDIO DE 3 ALTERNATIVAS FACTIBLES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES PARA CADA UNA DE LAS DESCARGAS.

“SE INDICA QUE SE REALIZARÁ UN DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN EN LOS NUEVOS FRACCIONAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS. ASÍ MISMO SE REALIZARÁ LA REVISIÓN DE LA CAPACIDAD DE CONDUCCIÓN DE LOS COLECTORES EXISTENTES PRINCIPALMENTE LOS QUE SERÁN RECEPTORES DE NUEVAS DESCARGAS”

FAVOR DE ESPECIFICAR A QUE NIVEL DE DESARROLLO SE HACEN LOS DIAGNÓSTICOS Y REVISIÓN DE CAPACIDAD DE COLECTORES.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE ESTAS BASES DE LICITACIÓN SE ESTABLECE PARA ESTE CONCEPTO:

5.3.1 TRABAJOS DE GABINETE Y RECORRIDOS DE CAMPO

PARA FINES DE PAGO, EL CONTRATANTE ESTIMARÁ CONFORME A LA UNIDAD INFORME Y FORMARÁN PARTE DEL INFORME FINAL.

SE INDICA A LOS LICITANTES QUE DENTRO DE LOS ALCANCES DE ESTE CONTRATO SE ESTABLECE QUE EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ SOLICITAR EN SU MOMENTO LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR LA INGENIERÍA BÁSICA.

EL NIVEL DE DESARROLLO DE LOS DIAGNÓSTICOS Y REVISIÓN DE CAPACIDAD DE LOS COLECTORES SE REALIZARÁ DE ACUERDO A LAS PROYECCIONES DE POBLACIÓN Y A LA GENERACIÓN DE AGUAS RESIDUALES POR ESTOS NUEVOS FRACCIONAMIENTOS Y SE ANALIZARÁ CONFORME A LOS AFOROS QUE SE REALICEN EN CAMPO

9. TÉRMINOS DE REFERENCIA

5.3.2 INTEGRACIÓN DEL PLANO BASE





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

SE INTEGRARÁ UN PLANO CON TODAS LAS REDES DE ALCANTARILLADO, COLECTORES Y SUB-COLECTORES DE LAS CUENCAS DE EL VADO Y COYULA...

FAVOR DE ACLARAR ESTE PUNTO Y DONDE SE COLOCAN LOS COSTOS DE ESTA ACTIVIDAD.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: DE ACUERDO A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE ESTAS BASES DE LICITACIÓN SE INDICA LO SIGUIENTE:

5.3.2 INTEGRACIÓN DE PLANO BASE DE LA ZONA DE ESTUDIO

CON BASE A LA INFORMACIÓN DE GABINETE Y RECORRIDOS DE CAMPO SE ELABORARÁ UN PLANO BASE QUE INCLUIRÁ TODA LA INFRAESTRUCTURA DE REDES DE ALCANTARILLADO, SUBCOLECTORES, COLECTORES, ESTACIONES DE BOMBEO, LÍNEAS DE IMPULSIÓN, ESTRUCTURAS ESPECIALES Y TODA LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICO-SANITARIA QUE PERMITIRÁ DETERMINAR LAS MEJORES ALTERNATIVAS DE SANEAMIENTO DE CADA UNA DE LAS SUBCUENCAS DEL ÁREA DE ESTUDIO (EL VADO Y COYULA).

MEDICIÓN Y PAGO.

PARA FINES DE PAGO, EL CONTRATANTE ESTIMARÁ CONFORME A LA UNIDAD INFORME Y FORMARÁN PARTE DEL INFORME FINAL.

10. TÉRMINOS DE REFERENCIA

5.3.4 IDENTIFICACIÓN DE TRAZOS POTENCIALES DE EMISORES DE AR

“ESTA ACTIVIDAD INCLUYE VARIAS ACTIVIDADES DE CAMPO Y GABINETE.

1.- INSPECCIÓN DE COLECTORES Y SUB-COLECTORES

2.- CATASTRO DE COLECTORES

3.- PARA LAS DISTINTAS DESCARGAS, PROPONER UNA ING. BÁSICA Y TODAS LAS OBRAS PARA UNA ING. BÁSICA INTEGRAL DE LA ZONA.

PARA LA EJECUCIÓN DE ESOS TRABAJOS ...”

FAVOR DE INDICARNOS CANTIDAD DE SITIOS A INSPECCIONAR, TOPOGRAFÍA FAVOR DE INDICARNOS CUANTAS HECTÁREAS.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ REALIZAR LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS NECESARIOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS REQUERIDAS PARA RECOLECTAR Y CONDUCIR TODAS LAS AGUAS RESIDUALES QUE SE GENERAN EN DICHA ZONA POR MEDIO DE COLECTORES QUE CAPTEN LOS ESCURRIMIENTOS, PARA CONDUCIRLAS HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE PROYECTO Y COMPLETAR CON ESTO EL SANEAMIENTO DE LA ZONA.

LA DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE LOS SITIOS A INSPECCIONAR FORMA PARTE DE LOS ALCANCES INDICADOS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE ESTAS BASES DE LICITACIÓN. PARA LA TOPOGRAFÍA FAVOR DE CONSULTAR EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE FORMAN PARTE DE ESTAS BASES DE LICITACIÓN.

11. TÉRMINOS DE REFERENCIA

6.3.- ESTUDIOS DE GEOTECNIA EN PREDIO DE LA PTAR.

***EXPLORACIÓN GEOFÍSICA**

***SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES**

6.4.- ESTUDIOS GEOTÉCNICOS EN LAS CONDUCCIONES.

DERIVADO DE LA INFORMACIÓN FALTANTE DE LAS LOCALIZACIÓN DE LAS DESCARGAS, NO ES POSIBLE DETERMINAR EL NÚMERO DE SONDEOS EXPLORACIÓN GEOFÍSICA (SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES), LA





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

CANTIDAD DE SONDEOS PCA Y SPT EN LA LÍNEAS DE CONDUCCIÓN, ASÍ COMO LOS ESTUDIOS EN SITIOS ESPECIALES. PARA ESTABLECER CONDICIONES SIMILARES PARA COTIZAR LOS TRABAJOS A TODOS LOS LICITANTES,

FAVOR DE INDICAR LA CANTIDAD DE SONDEOS A REALIZAR EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Ó INDICARLO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA COMO SE HIZO EN EL NUMERAL 6.5 GEOTECNIA EN SITIOS ESPECIALES.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE PARA EL TERRENO DE LA NUEVA PTAR SE DEBERÁN DE CONSIDERAR (4) CUATRO SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV), CUYAS PROFUNDIDADES 25 M Y (2) SONDEOS ELECTROMAGNÉTICOS (TEM), SE DEBERÁN CONSIDERAR (2) PCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.0 M.

12. TÉRMINOS DE REFERENCIA

NUMERAL 6.5 GEOTECNIA EN SITIOS ESPECIALES. PAG. 51 PRIMER PÁRRAFO. MENCIONA LO SIGUIENTE:

“EN EL CASO DE LA LAGUNA SE INCLUIRÁ EL ANÁLISIS DE FLUJO POR EL FONDO, EVALUANDO POR ESTE PROCEDIMIENTO LAS FILTRACIONES QUE PUEDEN PRESENTARSE A TRAVÉS DE ESTE, Y EN CASO DE QUE ESTAS FILTRACIONES SE CONSIDEREN EFECTIVAS

EN EL RESTO DE LOS DOCUMENTOS DE CONCURSO Y DURANTE EL RECORRIDO NO SE MENCIONÓ NINGUNA “LAGUNA” NI LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS. FAVOR DE CONFIRMAR QUE SI SE SOLICITA LA REALIZACIÓN DE ESTE ESTUDIO Y EN QUE CONCEPTO SE CARGARAN LOS COSTOS DE ESTA ACTIVIDAD.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: FAVOR DE HACER CASO OMISO A ESTE NUMERAL DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.

13. TÉRMINOS DE REFERENCIA

7.4 ANTEPROYECTO ESTRUCTURAL Y ARQUITECTÓNICO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.

SEGUNDO PÁRRAFO DICE;

“EL ANTEPROYECTO DE LA CASA DE MÁQUINAS, CCM, CASETA DE VIGILANCIA, CASETA DE CONTROL, BASES PARA EQUIPOS Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN, DEBERÁN ANALIZARSE DISEÑARSE SEGÚN LO DISPUESTO EN LAS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS 2023 Y VIGENTES A PARTIR DE 2024 DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL 2024”.

SE PUEDE UTILIZAR EL REGLAMENTO LOCAL (REGLAMENTO ORGÁNICO DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA Y SUS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS).

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: ES CORRECTA SU APRECIACIÓN.

14. TÉRMINOS DE REFERENCIA

7.4 ANTEPROYECTO ESTRUCTURAL Y ARQUITECTÓNICO DE LA PLANTA DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL.

CUARTO PÁRRAFO DICE;

“SE ELABORARÁN LOS PLANOS NECESARIOS, EN DONDE SE MOSTRARÁN LAS ESTRUCTURAS EN PLANTA Y ELEVACIÓN CON TODAS LAS COTAS, SECCIONES, ARMADOS APROXIMADOS, CALIDAD DE MATERIALES, CORTES Y DETALLES NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO, INCLUYENDO SILLETAS, ATRAQUES, BASES PARA LOS EQUIPOS, LA MEMORIA DE CÁLCULO CON MODELO TRIDIMENSIONAL, CANTIDADES DE OBRA Y EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DE OBRA POR ESTRUCTURA. SE DEBERÁ DE INCORPORAR AL PLANO EL PERFIL ESTRATIGRÁFICO DEL ÁREA DE DESPLANTE”.

LA MEMORIA DE CÁLCULO CON MODELO TRIDIMENSIONAL, COMO LO DICE EL MISMO PÁRRAFO, CORRESPONDEN A UNA INGENIERÍA DE DETALLE. LO CUAL NO CONSIDERAMOS QUE SEA NECESARIO PARA LA INGENIERÍA BÁSICA A DESARROLLAR, Y LA DIFERENCIA DE COSTO ES CONSIDERABLE.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

SOLICITAMOS SE ACLARE SI ¿REALMENTE ES NECESARIO ENTREGAR LA MEMORIA DE CÁLCULO CON MODELO TRIDIMENSIONAL EN LA INGENIERÍA BÁSICA ESTRUCTURAL?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE ACLARA QUE NO ES NECESARIO LA ENTREGA DE LA MEMORIA DE CÁLCULO CON MODELO TRIDIMENSIONAL EN LA INGENIERÍA BÁSICA ESTRUCTURAL, SOLO ES NECESARIO UN RENDER CON EL ARREGLO GENERAL DE UNIDADES Y DIFERENTES CORTES.

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: GERENCIACIÓN ADMINISTRACIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS, S.A DE C.V.

1. BASES

EN EL PUNTO 1.3.8 SE INDICA “PARA ESTE PROCEDIMIENTO NO PODRÁ SUBCONTRATAR”, SIN EMBARGO, EN EL NUMERAL X AJUSTE DE COSTOS SE INDICA “SE PODRÁ SUBCONTRATAR PARTES DE LA OBRA, OBJETO DE ESTE PROCEDIMIENTO PREVIA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)”. FAVOR DE CONFIRMAR QUE SE PUEDEN SUBCONTRATAR ALGUNOS ALCANCES COMO TOPOGRAFÍA, LABORATORIO O GEOTECNIA.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA NO DEBERÁ CONSIDERAR LA SUBCONTRATACIÓN NI LA LOTIFICACIÓN DE LOS CONCEPTOS, UNA VEZ ADJUDICADO EL CONTRATO LA EMPRESA PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO LA AUTORIZACIÓN DE LA SUBCONTRATACIÓN DE ALGÚN TRABAJO EN ESPECIFICO PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN ASIGNADA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2. BASES

EN CUANTO A LA EXPERIENCIA SOLICITADA EN EL PUNTO 1.5.1 A.1 Y A.2, FAVOR DE CONFIRMAR SI SE ACEPTAN PROYECTOS EN EL EXTRANJERO DE LA OFICINA MATRIZ DE UNA EMPRESA FILIAL LEGALMENTE ESTABLECIDA Y OPERANDO EN MÉXICO, ACREDITANDO LA RELACIÓN ENTRE LA OFICINA MATRIZ Y LA FILIAL. LA FILIAL EN MÉXICO ES PARTE DE LA EMPRESA MATRIZ.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LOS CONTRATOS QUE EL LICITANTE INTEGRARA EN SU PROPUESTA PARA LA COMPROBACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN SERVICIOS SIMILARES, DEBERÁN ESTAR DEBIDAMENTE FORMALIZADOS Y A NOMBRE DE LA EMPRESA QUE ESTA INSCRITA EN ESTE PROCEDIMIENTO.

3. BASES

EN EL DOCUMENTO PT 07 SE INDICA QUE LA EXPERIENCIA SE DEBE ACREDITAR CON COPIA DE CONTRATOS FORMALIZADOS, COPIAS DE ACTAS ENTREGA RECEPCIÓN Y/O FINIQUITOS, GENERADORES O ESTIMACIONES, REPORTES OFICIALES Y/O NOTAS DE BITÁCORA. FAVOR DE CONFIRMAR QUE SE PUEDE CUBRIR EL REQUERIMIENTO SOLAMENTE CON COPIA DE LOS CONTRATOS Y SUS RESPECTIVAS ACTAS DE ENTREGA RECEPCIÓN Y/O FINIQUITO, Y QUE NO ES NECESARIO ENTREGAR TODOS LOS DOCUMENTOS QUE SE INDICAN.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERA PRESENTAR PARA EL CUMPLIMIENTO DEL DOCUMENTO PT 07 CONTRATOS PREVIAMENTE FORMALIZADOS, ASI COMO EL RESPALDO SUFICIENTE Y NECESARIO PARA COMPROBAR TEXTUALMENTE LA EXPERIENCIA SOLICITADA, MEDIANTE GENERADORES O ESTIMACIONES, REPORTES OFICIALES Y/O NOTAS DE BITÁCORA.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

4. **TÉRMINOS DE REFERENCIA.**
EN EL PUNTO 3 TRABAJOS POR DESARROLLAR SE INDICA UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 7 MESES Y EN LAS BASES SE INDICA 120 DÍAS. FAVOR DE CONFIRMAR EL PLAZO.
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE NOTIFICA A LOS LICITANTES INTERESADOS EN PARTICIPAR EN ESTE PROCEDIMIENTO QUE EL PLAZO DE EJECUCIÓN SE MODIFICA, DEBERÁN DE CONSIDERAR EN LA ELABORACIÓN DE SUS PROPOSICIONES 150 (CIENTO CINCUENTA) DÍAS NATURALES CON FECHA DE INICIO DEL 21 (VEINTIUNO) DE JULIO DE 2025 AL 17 (DIECISIETE) DE DICIEMBRE DE 2025.
5. **TÉRMINOS DE REFERENCIA.**
5.2 MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES, FAVOR DE PROPORCIONAR EL ANEXO BL-LOC-ING-BASICA EL VADO COYULA O UN CROQUIS DONDE SE INDIQUEN LAS DESCARGAS A CONSIDERAR.
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE ANEXA EL DOCUMENTO BL-LOC-ING BASICA EL VADO-COYULA, VER NOTA ACLARATORIA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA NÚMERO 1.
6. **TERMINOS DE REFERENCIA, RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN**
¿HABRÁ APOYO POR PARTE DE LA CEA PARA LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN A LAS INSTITUCIONES OFICIALES?
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ) APOYARÁ EN TODAS LAS GESTIONES Y EMISIONES DE OFICIOS PARA FACILITAR AL LICITANTE GANADOR EN EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS
7. **BASES, PUNTO III.5.**
EN CASO DE ASOCIACIÓN, PARA LA ENTREGA DE PROPOSICIONES:
¿LA PERSONA QUE VAYA EN REPRESENTACIÓN DE LA ASOCIACIÓN SOLO DEBERÁ PRESENTARSE CON LA CARTA PODER, O SERÁ NECESARIO PRESENTAR ALGUNA DOCUMENTACIÓN EXTRA?
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SOLO ES NECESARIO PRESENTAR PARA EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA UNA CARTA PODER FIRMADA POR EL OTORGANTE, EL QUE ACEPTA EL PODER Y TESTIGOS.
8. **BASES, ENTREGABLE PT13**
DEBERÁN DETALLAR CADA EVENTO MENCIONADO CON LA FINALIDAD DE FACILITAR LA REVISIÓN DE LAS ESTIMACIONES. ¿QUÉ NIVEL DE DETALLE ES EL REQUERIDO PARA DICHO DETALLADO?
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE SE DEBERA DE APEGAR A LA DESCRIPCIÓN DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS QUE FORMAN PARTE DEL DOCUMENTO PE 01 CATÁLOGO DE CONCEPTOS
9. **EN EL DOCUMENTO PT08 INCISO E MENCIONA LOS TABULADORES DE LAS CÁMARAS INDUSTRIALES Y COLEGIOS. ¿PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA QUE TABULADOR SE DEBERÍA UTILIZAR PARA DETERMINAR LOS SUELDOS Y HONORARIOS DEL PERSONAL TÉCNICO?**
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE LE SUGIERE A LOS LICITANTES QUE LOS TABULADORES DE LAS CAMARAS Y COLEGIOS SERAN TOMADOS UNICAMENTE COMO REFERENCIA PARA LA ELABORACIÓN DE SU PROPUESTA.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

ACUERDOS

1. Deberán considerar, si es necesario, dentro de su propuesta realizar los trabajos en tiempo extraordinario en diferentes turnos, así como trabajos intermitentes sábados y domingos para terminar en la fecha programada.
2. Deberán analizar los precios unitarios como se describen en el concepto del catálogo y Términos de referencia; considerando los materiales, mano de obra especializada, maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para garantizar la ejecución de los trabajos, tomando en cuenta la ubicación y la dificultad para acceder a la misma, y todo lo necesario para su correcta ejecución, si el contratista no presenta el desglose de los insumos necesarios, será motivo de descalificación de su propuesta.
3. El programa general de ejecución de los trabajos (**Documento PE-03**) se presentará por conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación.
4. Los conceptos fuera de catálogo, deberán **ser presentados dentro del periodo de ejecución**, en el formato autorizado, previo visto bueno del supervisor y debiendo quedar asentado en la bitácora de obra la fecha de autorización, contando a partir de ésta con 30 días naturales para su presentación de análisis de precio unitario, en la Subdirección de Costos y Presupuestos de la Dirección de Presupuestos y Contratos.
5. El contratista no podrá sino por consentimiento expreso de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)** realizar trabajos cuyo importe sea mayor al contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.
6. Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones y/o circulares aclaratorias para ser entregada de forma adecuada y congruente el día del acto de presentación y apertura de la misma de acuerdo a las especificaciones, lineamientos, descripciones y fechas establecidas para este procedimiento por la dependencia.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

Una vez leída la presente, se cierra siendo las **13:00 HORAS** del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.

Por parte de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.

Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo
Director de Presupuestos y Contratos.
Dirección de Presupuestos y Contratos.
(CEAJ)

Ocean. J. Trinidad Martínez Sahagún
Director de Saneamiento y Operación de Plantas
de Tratamiento
Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas
de Tratamiento (CEAJ)

Empresa (s) Participante (s)

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FISICA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
1		
2		
3		
4		
5		
6		





**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS**

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-017-25**

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
Representante del Órgano Interno de Control	
Jefe de Alcantarillado y Saneamiento AMG Dirección Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento (CEAJ)	Ing. Luis Enrique Maldonado Orozco
Coordinador de Saneamiento Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA)	Fernando Fabian García Ramírez

