



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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: ELABORACIÓN DE LAS INGENIERÍAS BÁSICAS PARA EL SANEAMIENTO DE SUBCUENCAS SAN ANDRÉS, OSORIO Y SAN GASPAR.

Lugar y Fecha: En la sala de juntas de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA)**, ubicada en la Calle Brasília No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las **11:00 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
- En esta junta se les hace entrega a los asistentes, los siguientes documentos: - Bases de licitación para este procedimiento, documento “4. BASES LP-EST-015-25” - Modelo de Carta Compromiso, documento “4.2 CARTA COMPROMISO LP-EST-015-25” - Se informa a los licitantes que se entrega el ANEXO BL-LOC-ING BASICA SAN ANDRES-OSORIO-SAN GASPAR 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-015-25**

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, ASÍ COMO INGENIERÍA 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.

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.





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

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**.
- 4.** Se informa a los licitantes que el agua tratada que deberán cumplir el o los efluentes 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.

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: DEINCOKWI, S.A. DE C.V.

1. BASES

FAVOR DE ESPECIFICAR EL FLUJO MÍNIMO, MÁXIMO Y MEDIO A TRATAR.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE DICHOS CAUDALES DEBERÁN SER DETERMINADOS EN EL DESARROLLO DE LA PROPIA INGENIERÍA BÁSICA DE ACUERDO A LAS PROYECCIONES DE POBLACIÓN DE PROYECTO Y A LOS AFOROS REALIZADOS

2. BASES

SE REQUIERE CONTAR CON LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DEL AGUA DEL INFLUENTE, ASÍ COMO EL ESTUDIO DEL AFORO, PARA REALIZAR LA PROPUESTA DE INGENIERÍA O, EN SU CASO, FAVOR DE ENTREGARNOS LOS PARÁMETROS MÁXIMOS Y PROMEDIOS A TRATAR, DE ACUERDO A LA NORMA A CUMPLIR.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: DENTRO DE LOS ALCANCES DE LA INGENIERÍA BÁSICA ES EL DESARROLLAR AFOROS Y MUESTREOS DE CALIDAD DEL AGUA PRECISAMENTE PARA DE AHÍ PARTIR CON LA CALIDAD DEL AGUA INFLUENTE Y SU GASTO DE DISEÑO. 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 4).

3. BASES

FAVOR DE ESPECIFICAR NORMA Y PARÁMETROS DE CALIDAD DE AGUA A CUMPLIR.

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.

4. BASES

¿SE TIENE EL PROYECTO DE LAS TRAYECTORIAS DE LOS COLECTORES? EN CASO DE QUE SÍ, ¿SE ENTREGARÁN POR PARTE DE LA CEA COMO ANEXO PARA ELABORAR LA PROPUESTA?





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: NO, PARA EL DESARROLLO DE ESTA INGENIERÍA SE CONSIDERARÁ COMO EL ÁREA DE ESTUDIO TODAS LAS DESCARGAS LOCALIZADAS AGUAS ABAJO DEL ANILLO PERIFÉRICO, PARA ELLO, EL LICITANTE GANADOR, DEBERÁ REALIZAR LA INVESTIGACIÓN DE CAMPO Y GABINETE DE TODOS LOS DESARROLLOS Y FRACCIONAMIENTOS DEL ÁREA DE ESTUDIO E IDENTIFICARÁ DICHAS DESCARGAS PARA EL DESARROLLO DE SU INGENIERÍA.

5. BASES

¿EL PUNTO DE DESCARGA SERÁ POR GRAVEDAD O BOMBEO?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL O LOS PUNTOS DE DESCARGA DEBERÁN SER POR GRAVEDAD.

6. VISITA AL SITIO

¿ENTREGARÁ LA CEA LOS BANCOS DE NIVEL DE LA PTAR Y LOS PUNTOS DE DESCARGA VISITADOS?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE GANADOR LA OBTENCIÓN DE TODOS LOS PUNTOS NECESARIOS DE BANCOS DE NIVEL PARA EL DESARROLLO DE LA O LAS INGENIERÍAS BÁSICAS.

7. VISITA AL SITIO

¿SERÁ NECESARIO UTILIZAR TODOS LOS PUNTOS DE DESCARGA VISITADOS, O SOLAMENTE SE PODRÁ SELECCIONAR UNO O ALGUNOS DE DICHOS PUNTOS?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LOS PUNTOS DE DESCARGA INDICADOS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA NO SON LIMITATIVOS, EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO PARA IDENTIFICAR LAS DESCARGAS ADICIONALES.

SE AGREGA A ESTA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES EL DOCUMENTO ANEXO BL-LOC-ING BASICA SAN ANDRES-OSORIO-SAN GASPAR. (VER NOTA ACLARATORIA 1.).

8. VISITA AL SITIO

¿LA CEA PROPORCIONARÁ ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS Y LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: PARA EL CASO DEL TERRENO O LOS TERRENOS DE LA(S) PTARS EN PRINCIPIO SERÁN DEFINIDOS POR EL LICITANTE GANADOR Y DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA LA MECÁNICA DE SUELOS.

SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE PARA EL TERRENO DE LA O DE LAS NUEVAS PTAR'S SE DEBERÁN DE CONSIDERAR (9) NUEVE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV), CUYAS PROFUNDIDADES 25 M Y (9) NUEVE SONDEOS ELECTROMAGNÉTICOS (TEM), SE DEBERÁN CONSIDERAR (6) SEIS PCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.0 M Y PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO UN ÁREA DE 50 HECTÁREAS.

9. BASES

¿EL RASTRO TRATA SUS PROPIAS AGUAS O SE DEBERÁ CONSIDERAR EL TRATAMIENTO DE ESTAS AGUAS?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: PARA FINES DEL DESARROLLO DE ESTA INGENIERÍA SE DEBERÁ DE CONSIDERAR LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA OBTENIDOS EN LOS MUESTREOS.

10. BASES

¿DE ACUERDO A LA EXPERIENCIA QUE DEBE PRESENTAR EL CONTRATISTA (PROYECTOS QUE CUENTEN CON UN VOLUMEN DE 1000 LPS), SIGNIFICA QUE EL VOLUMEN DE DISEÑO DE LA NUEVA PTAR SERÁ DE 1000 LPS? YA





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

QUE EN EL ANEXO TERMINO DE REFERENCIA SE MENCIONA QUE LOS ESTUDIOS DEL AFORO ACTUAL SE LLEVARÁN A CABO POR EL LICITANTE GANADOR, PARA DETERMINAR DICHO FLUJO.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LA EXPERIENCIA QUE DEBE ACREDITAR EL LICITANTE EN CUANTO A CAPACIDAD DE TRATAMIENTO NO TIENE NADA QUE VER CON EL DISEÑO FINAL DE LA O LAS ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO.

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.

11. CONVOCATORIA

REQUISITOS PARA LA INSCRIPCIÓN.

DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN LA CONVOCATORIA, NO SE ESTIPULA QUE LA ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN NO PUEDA SER CON UNA EMPRESA EXTRANJERA. ¿PUEDE SER ASÍ MIENTRAS EL REPRESENTANTE COMÚN SEA DE NACIONALIDAD MEXICANA?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE DEBERÁ DE APEGARSE A LOS REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA DE ESTE PROCEDIMIENTO.

12. BASES

¿EN LA EXPERIENCIA REQUERIDA, LOS VOLUMENES DE DISEÑO DE PROYECTOS DE REFERENCIA SON ACUMULABLES? ES DECIR, ¿PUEDEN SUMAR ENTRE VARIOS PROYECTOS LOS 1000 LPS?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: NO, EL LICITANTE DEBERÁ DE COMPROBAR TEXTUALMENTE CON DOCUMENTOS DEBIDAMENTE FORMALIZADOS Y COMPROBABLES LA EXPERIENCIA DE SOLICITADA EN LAS BASES DE LICITACIÓN DE ESTE PROCEDIMIENTO:

• 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.

13. BASES

SEGÚN LO ESTIPULADO EN LAS BASES, LA EXPERIENCIA PUEDE SER DEMOSTRADA CON CONTRATOS INTERNACIONALES.

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





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

DEBIDAMENTE FORMALIZADOS Y A NOMBRE DE LA EMPRESA QUE ESTA INSCRITA EN ESTE PROCEDIMIENTO, ASÍ MISMO DEBERÁN SER COMPROBABLES.

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

1. DURANTE LA VISITA DE OBRA SE MENCIONÓ QUE LA ZONA DE ESTUDIO SOLO COMPRENDERÁ DESDE EL PERIFÉRICO HACIA LA BARRANCA. ¿SE PUEDE ENTENDER ESTO QUE SOLO SE DEBERÁ ESTUDIAR ESTA ZONA Y NO TODA LA CUENCA?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ ANALIZAR EL ÁREA DE ESTUDIO QUE COMPRENDE CADA UNA DE LAS 3 SUBCUENCAS, TOMANDO CON MAYOR CONSIDERACIÓN LAS DESCARGAS DE LOS DESARROLLOS HABITACIONALES Y FRACCIONAMIENTOS DESDE PERIFÉRICO HACIA LA BARRANCA.

2. SI EL AGUA SE VA A REUTILIZAR, ¿SE DEBERÁ DE CONSIDERAR EL BOMBEO DE ESTA? Y DE SER ASÍ ¿EN QUÉ PUNTO SERÁ LA ENTREGA DE AGUA TRATADA?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR EN SU PROPUESTA EL DISEÑO DE UNA ESTACIÓN DE BOMBEO Y LÍNEA DE IMPULSIÓN HACIA LA ZONA DE SAN GASPAR 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.

3. ¿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 REÚSO.

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 4).

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 CEA 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: PARA EL CASO DEL TERRENO O LOS TERRENOS DE LA(S) PTAR'S EN PRINCIPIO SERÁN DEFINIDOS POR EL LICITANTE GANADOR Y DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA LA MECÁNICA DE SUELOS.

SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE PARA EL TERRENO DE LA O DE LAS NUEVAS PTAR'S SE DEBERÁN DE CONSIDERAR (9) NUEVE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV), CUYAS PROFUNDIDADES 25 M Y (9) NUEVE





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

SONDEOS ELECTROMAGNÉTICOS (TEM), SE DEBERÁN CONSIDERAR (6) SEIS PCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.0 M Y PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO UN ÁREA DE 50 HECTÁREAS.

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 POSIBILIDAD DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA APROVECHANDO EL DESNIVEL TOPOGRÁFICO ENTRE EL PERIFÉRICO Y EL SITIO DONDE SERÁ CONSTRUIDA LA O LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO, ADEMÁS SE DEBERÁ CONSIDERAR EN SU DISEÑO LA APLICACIÓN DE DIGESTIÓN ANAEROBIA DE LODOS Y SISTEMA DE COGENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.

ESTE CONCEPTO ESTÁ INCLUIDO DENTRO DEL DESARROLLO DE LA PROPIA INGENIERÍA BÁSICA DE LA(S), MENCIONADO EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

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

1. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPÍTULO 3, TRABAJOS POR DESARROLLAR

PÁRRAFO 2: "...SE CONSIDERA UNA DURACIÓN TOTAL DE 7 MESES PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y EL ANTEPROYECTO."

EN EL DOCUMENTO "BASES DE LICITACIÓN" PÁRRAFO 1.2 PLAZO DE EJECUCIÓN, SE INDICAN 120 DÍAS NATURALES.

¿CUÁL ES EL PERÍODO DE EJECUCIÓN CORRECTO?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁ 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 SEÑALA EN LA NOTA ACLARATORIA NO. 3 POR PARTE DE LA DEPENDENCIA.

2. TÉRMINOS DE REFERENCIA

5.1.2 CALIDAD DEL AGUA

"EL CONTRATISTA RECOPIRARÁ INFORMACIÓN DE INSTITUCIONES OFICIALES, LO RELACIONADO A LA CALIDAD DEL AGUA DE CADA UNA DE LAS DESCARGAS DE LAS SUBCUENCAS DE SAN ANDRÉS, OSORIO, SAN GASPAR."

FAVOR DE INDICAR QUÉ INFORMACIÓN SE RECIBIRÁ POR PARTE DE CEA JALISCO COMO PARTE DE LA RECOPIACIÓN DE INFORMACIÓN DE LAS ÁREAS: TOPOGRAFÍA, GEOTECNIA, AMBIENTAL, CALIDAD DEL AGUA, ETC.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ) SOLO CUENTA CON ALGUNOS MUESTREOS DE CALIDAD DEL AGUA, MISMOS QUE SERÁN PROPORCIONADOS AL CONTRATISTA GANADOR.

3. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPÍTULO 5, TRABAJOS PRELIMINARES

5.2 MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

PÁRRAFO 3: "...SE DEBERÁ EVITAR EL MUESTREO EN DÍAS LLUVIOSOS DEBIDO A LAS INTERFERENCIAS QUE SE PRODUCEN, POR LO QUE NO SE CONSIDERARÁN COMO VÁLIDOS LOS MUESTREOS QUE PUDIERAN REALIZARSE EN ESAS CONDICIONES."

LA TEMPORADA DE LLUVIAS ACABA DE INICIAR

FAVOR DE ACLARAR QUÉ SE DEBE HACER, O BIEN ¿SE ALARGA EL PERÍODO DE MUESTREO?

(MISMA PREGUNTA PARA EL AFORO)

¿QUÉ PASA SI LLUEVE AGUAS ARRIBA DEL SITIO DE AFORO Y SE DESCONOCE ESA CONDICIÓN?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: DERIVADO DE LOS TIEMPOS DEL PROCESO DE LICITACIÓN Y EL PERÍODO 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 PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS AFOROS Y MUESTREOS, PARA ELLO SE REALIZARÁN REUNIONES CON EL CONTRATISTA GANADOR PARA DETERMINAR LA FORMA DE REALIZAR LOS TRABAJOS.

4. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPÍTULO 5, TRABAJOS PRELIMINARES

5.2 MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES

SE SOLICITA ANEXAR ESTUDIOS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE TENGAN DE ESTAS DESCARGAS IDENTIFICADAS.

FAVOR DE PROPORCIONAR DICHO ANEXO, YA QUE NO SE ENCUENTRA ENTRE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL LICITANTE GANADOR RECIBIRÁ LA INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE LA INGENIERÍA BÁSICA.

SE ANEXA EL DOCUMENTO ANEXO BL-LOC-ING BASICA SAN ANDRES-OSORIO-SAN GASPAR (VER NOTA ACLARATORIA 1).

5. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPÍTULO 5, TRABAJOS PRELIMINARES

PÁRRAFO 4: "PARA FINES DE DISEÑO DE LAS INGENIERÍAS BÁSICAS DE LAS PTAR'S, COLECTORES, CÁRCAMOS DE BOMBEO Y LÍNEAS DE IMPULSIÓN, SE CONSIDERARÁN LAS DESCARGAS SEÑALADAS EN EL CUADRO 2. RELACIÓN DE DESCARGAS A CONSIDERAR EN LAS INGENIERÍAS BÁSICAS, DE ACUERDO AL ANEXO BL-LOC-ING BASICA RIO BLANCO."

FAVOR DE PROPORCIONAR DICHO ANEXO, YA QUE NO SE ENCUENTRA ENTRE LOS DOCUMENTOS RECIBIDOS.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN CORRESPONDE A LAS SUBCUENCAS SAN ANDRÉS, OSORIO Y SAN GASPAR:

EL LICITANTE GANADOR RECIBIRÁ LA INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO DE LA INGENIERÍA BÁSICA.

SE ANEXA EL DOCUMENTO ANEXO BL-LOC-ING BASICA SAN ANDRES-OSORIO-SAN GASPAR (VER NOTA ACLARATORIA 1).

6. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPÍTULO 5, TRABAJOS PRELIMINARES





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

5.2 MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES

5.3 Evaluación y selección del esquema de manejo y tratamiento de agua residual

5.3.1 TRABAJOS DE GABINETE Y RECORRIDOS DE CAMPO.

PÁRRAFO 3: "...SE REALIZARÁ UN DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE CAPTACIÓN Y CONDUCCIÓN PRINCIPALMENTE DE LOS NUEVOS FRACCIONAMIENTOS Y ASENTAMIENTOS QUE SE HAYAN ESTABLECIDOS EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS..."

Y PÁRRAFO 4. Y 4

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

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: 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 DEBIDO A ESTOS NUEVOS FRACCIONAMIENTOS Y SE ANALIZARÁ LA INFORMACIÓN CON LOS AFOROS QUE SE REALICEN EN CAMPO.

7. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPÍTULO 5, TRABAJOS PRELIMINARES

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 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 EFECTO DE CONSIDERACIÓN DE TOPOGRAFÍA DE LOS COLECTORES, LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR 10 KM CON UN ANCHO DE 20 METROS Y PARA LA O LAS PLANTAS UNA SUPERFICIE DE 50 HAS.

8. TÉRMINOS DE REFERENCIA

6.3 ESTUDIO DE GEOTECNIA EN PREDIOS PARA PTAR

FAVOR DE ESPECIFICAR CUÁNTOS SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES Y CUÁNTOS SONDEOS ELECTROMAGNÉTICOS DEBEMOS COTIZAR.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: PARA EL CASO DEL TERRENO O LOS TERRENOS DE LA(S) PTAR'S EN PRINCIPIO SERÁN DEFINIDOS POR EL LICITANTE GANADOR Y DEBERÁN DE CONSIDERAR PARA LA MECÁNICA DE SUELOS.

SE INFORMA A LOS LICITANTES QUE PARA EL TERRENO DE LA O DE LAS NUEVAS PTAR'S SE DEBERÁN DE CONSIDERAR (9) NUEVE SONDEOS ELÉCTRICOS VERTICALES (SEV), CUYAS PROFUNDIDADES 25 M Y (9) NUEVE





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

SONDEOS ELECTROMAGNÉTICOS (TEM), SE DEBERÁN CONSIDERAR (6) SEIS PCA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 3.0 M Y PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO UN ÁREA DE 50 HECTÁREAS

9. CAPITULO-6 DESARROLLO DE ESTUDIOS BÁSICOS

6.6 TENENCIA DE LA TIERRA

ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA LA DOCUMENTACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS/TERRENOS/EJIDOS.

EL CONTRATISTA, PROPONE LOS PREDIOS PARA LA PTAR, ESTACIÓN DE BOMBEO Y/O CAMINOS DE ACCESO, (OBRAS NUEVAS) Y ..

CEA APOYA CON LOS PERMISOS TEMPORALES PARA ACCESO Y TRABAJOS PRELIMINARES?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL CONTRATISTA PROPONE LOS PREDIOS PARA LA PTAR, ESTACIÓN DE BOMBEO Y/O CAMINOS DE ACCESO, (OBRAS NUEVAS) Y LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ) APOYA CON LOS PERMISOS TEMPORALES PARA ACCESO Y TRABAJOS PRELIMINARES.

10. TÉRMINOS DE REFERENCIA

CAPITULO-7 ANTEPROYECTOS

7.5.5 ANTEPROYECTO ELÉCTRICO

A) LOS TRÁMITES ANTE CFE, POR PARTE DEL CONTRATISTA SE LIMITAN A LA SOLICITUD DE FACTIBILIDAD PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA FAVOR DE CONFIRMAR.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE CONFIRMA SU APRECIACIÓN.

11. 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 ESPECIFICA 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





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

NECESARIO PARA COMPROBAR TEXTUALMENTE LA EXPERIENCIA SOLICITADA, MEDIANTE GENERADORES O ESTIMACIONES, REPORTES OFICIALES Y/O NOTAS DE BITÁCORA.

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 ESPECÍFICO 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.

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.





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SE ACLARA A LOS LICITANTES QUE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SERÁN DE 150 DÍAS NATURALES COMO SE SEÑALA EN LA NOTA ACLARATORIA No. 3 POR PARTE DE LA DEPENDENCIA.

5. TÉRMINOS DE REFERENCIA.

5.2 MUESTREO Y CARACTERIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES, FAVOR DE PROPORCIONAR EL ANEXO BL-LOC-ING-BASICA SAN ANDRÉS-OSORIO-SAN GASPAR O UN CROQUIS DONDE SE INDIQUEN LAS DESCARGAS A CONSIDERAR.

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LOS PUNTOS DE DESCARGA INDICADOS EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA NO SON LIMITATIVOS, EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE ESTUDIO PARA IDENTIFICAR LAS DESCARGAS ADICIONALES.

SE AGREGA A ESTA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES EL DOCUMENTO ANEXO BL-LOC-ING BASICA SAN ANDRES-OSORIO-SAN GASPAR (VER NOTIFICACIÓN 1)

6. TÉRMINOS 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 SEAN TOMADOS ÚNICAMENTE 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-015-25**

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 (CEA)** 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-015-25**

Una vez leída la presente, se cierra siendo las **12:30 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		
7		





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-IBA-EST-LP-015-25**

8		
---	--	--

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

