



PODER EJECUTIVO  
DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ



COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.  
**LO-924024998-E17-2019**

BAJO NÚMERO DE CONTRATO:  
**CEA-PTAR-002/18-OP-CP**

RELATIVA A LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA:

**"Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para 3.0 lps de capacidad, para la localidad El Tepetate, Villa de Arriaga (2a. Etapa), laguna facultativa con mamparas"**

ACTA QUE SE ELABORA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 34, 35 y 39 Bis DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS ("LA LEY"), 39 y 40 DEL REGLAMENTO DE "LA LEY" Y AL NUMERAL 1.9 DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL EN ADELANTE MENCIONADO ("LA CONVOCATORIA")

SIENDO LAS 12:00 PM DEL DÍA 2 DE JULIO DE 2019, SE HAN REUNIDO EN LA SALA DE JUNTAS DE LAS OFICINAS CENTRALES DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ ("LA COMISIÓN"), CON DOMICILIO INDICADO EN EL MEMBRETE DEL PRESENTE, LOS SERVIDORES PÚBLICOS, LICITANTES Y EN SU CASO OBSERVADORES CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS SE REGISTRAN AL FINAL DEL PRESENTE DOCUMENTO PARA CELEBRAR EL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN EN REFERENCIA.

CON FUNDAMENTO EN LO QUE ESTABLECE EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 35 DE "LA LEY", PRESIDE ESTE ACTO EL **ING. ROBERTO RESENDIZ GALVÁN** EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR DE COSTOS Y CONCURSOS, POR LO QUE ACTÚA EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE "LA COMISIÓN"; ASISTIDO POR LA **ING. YENISEY PATRICIA MARES ÁLVAREZ** COMO REPRESENTANTES DEL ÁREA TÉCNICA EN "LA COMISIÓN" PARA EL ACTUAL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN TÉCNICA (EN LOS TÉRMINOS DE LO PREVISTO EN LA FRACCIÓN V DEL NUMERAL 2 DEL REGLAMENTO DE "LA LEY")

LO ANTERIOR A FIN DE QUE SE RESUELVAN EN FORMA CLARA Y PRECISA LAS DUDAS Y PLANTEAMIENTOS DE LOS LICITANTES RELACIONADOS CON LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN "LA CONVOCATORIA", SUS ANEXOS Y CLÁUSULAS DEL MODELO DE CONTRATO; ASÍ COMO LAS QUE SE DERIVEN DE LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS EN CUESTIÓN; TODO ELLO CON LA FINALIDAD DE QUE LOS LICITANTES INTEGREN CORRECTAMENTE SUS PROPOSICIONES Y QUE LOS RESULTADOS AQUÍ ASENTADOS FORMEN PARTE DE LAS MISMAS.

DE CONFORMIDAD CON EL QUINTO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 39 DEL REGLAMENTO DE "LA LEY" Y CON EL NUMERAL 1.9 DE "LA CONVOCATORIA", SÓLO SE ATENDERÁN SOLICITUDES DE ACLARACIÓN, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS DE LAS PERSONAS QUE HAYAN PRESENTADO EN ESTE ACTO QUE NOS OCUPA O ENVIADO A TRAVÉS DE COMPRANET CON LA ANTERIORIDAD SEÑALADA, EL ESCRITO A QUE SE REFIERE EL TERCER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 35 DE "LA LEY" CUYA PLANTILLA (ANEXO "B") SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1a.- GUIAS DE LLENADO DOCUMENTACION ADICIONAL DE "LA CONVOCATORIA". SI EL REFERIDO ESCRITO NO SE PRESENTA, LA PERSONA TENDRÁ LA CALIDAD DE OBSERVADOR, EN TÉRMINOS DEL PENÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 27 DE "LA LEY".

SE INFORMA A LOS PRESENTES, QUE PREVIO A LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES **NO SE RECIBIERON PREGUNTAS VÍA COMPRANET**; PARA LOS MISMOS EFECTOS SE INDICA QUE **TAMPOCO SE RECIBE ESCRITO DE SOLICITUD DE ACLARACION ENTREGADO PERSONALMENTE EN ESTE ACTO POR EL LICITANTE QUE ACUDENA ESTE ACTO.**

EN VIRTUD DE NO HABER MÁS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN POR ATENDER, SE DA POR HECHO LA CONFORMIDAD DE LOS LICITANTES CON LO DISPUESTO EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN EN

Mariano Otero #905  
Barrio de Tequisquiapan  
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78250

Tel. 01 (444) 834 15 0

[www.ceaslp.gob.mx](http://www.ceaslp.gob.mx)

Licitación Pública Nacional  
No. **LO-924024998-E17-2019**  
Página 1 de 4

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



PODER EJECUTIVO  
DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ



COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA

REFERENCIA, POR LO QUE, DE ACUERDO A LO INDICADO POR EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 34 DE "LA LEY", LAS MODIFICACIONES EFECTUADAS A "LA CONVOCATORIA", INCLUYENDO LAS CONTENIDAS EN ESTA ACTA, FORMARÁN PARTE DE LA MISMA Y DEBERÁN SER CONSIDERADAS POR LOS LICITANTES EN LA ELABORACIÓN DE SU PROPOSICIÓN CON CARÁCTER OBLIGATORIO; EN CASO CONTARIO, SE CONSIDERARÁ CAUSALES DE DESECHAMIENTO DE LA PROPUESTA. LA INASISTENCIA DE LOS LICITANTES NO LES EXIME DE LA OBLIGACIÓN DE ACEPTAR LO DERIVADO DEL PRESENTE ACTO.

SE NOTIFICA ENTONCES QUE LA PRESENTE ACTA, CORRESPONDE A LA PRIMERA Y ÚLTIMA JUNTA DE ACLARACIONES. POR TANTO, SE RATIFICA QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL ACTUAL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ A LAS 11:00 AM DEL DÍA 12 DE JULIO DE 2019 EN LA SALA DE JUNTAS DE LAS OFICINAS CENTRALES DE "LA COMISIÓN"

A CONTINUACIÓN, SE DA LECTURA A LAS ACLARACIONES GENERALES POR PARTE DE "LA COMISIÓN":

1. CON OBJETO DE AGILIZAR Y FACILITAR LA EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES, "LA COMISIÓN" SOLICITA ATENTAMENTE QUE EN LA INTEGRACIÓN DE LAS MISMAS SE CONSIDERE LO SIGUIENTE:
  - a) NO USAR DE GRAPAS, CLIPS Y/O CUALQUIER MATERIAL SIMILAR. PARA IDENTIFICAR Y/O SEPARAR LOS DOCUMENTOS ENTRE SÍ, SE PODRÁN USAR SEPARADORES.
  - b) PROCURANDO EL RECICLAJE Y CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE, SE SOLICITA EL USO DE CARPETAS (PREFERENTEMENTE PLÁSTICAS) DE ARGOLLAS, EN SUSTITUCIÓN DE CARPETAS DE PAPEL.
2. SE INFORMA QUE SE DEBERÁ PRESENTAR ORIGINALES DE LA COTIZACIÓN (EN HOJA MEMBRETADA CON FIRMA AUTÓGRAFA DE DONDE SE EXPIDA LA COTIZACIÓN) PARA EL SIGUIENTE MATERIAL:
  - COMPUERTA TIPO MILLER SOBREPUESTA EN MURO MARCA TEMMISA MODELO: TEM-D254-LV1600-OM O SIMILAR EN CALIDAD, PARA TUBERÍA DE 10" DE DIÁMETRO OPERACIÓN MANUAL, SENTIDO DE HERMETISMO A-B, FABRICADA EN ASTM A36 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO DE ALTOS SÓLIDOS, TUERCA DE BRONCE PARA MECANISMO DE OPERACIÓN DE COMPUERTA SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE LA NORMA AWWA C56104, CUMPLIENDO CON LAS TOLERANCIAS DE FUGA, RESISTENCIA MECÁNICA Y DEMÁS ASPECTOS REFERIDOS EN LA MISMA.
  - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM<sup>2</sup>
  - ACERO ESTRUCTURAL
  - TUBERÍA CORRUGADA DE POLIÉTFENO DE ALTA DENSIDAD (P.E.A.D.) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO INTERIOR LISO, CON CAMPANA Y EMPAQUES, DE 8" DE DIÁMETRO.

ESTA COTIZACIÓN SE DEBERÁ PRESENTAR EN ORIGINAL, EN HOJA MEMBRETADA DE LA CASA DE MATERIALES O ESTABLECIMIENTO DONDE SE EXPIDA, ASÍ COMO FIRMADA POR QUIEN LA EMITE; SE ANEXARÁN EN EL APARTADO A DEL DOCUMENTO ECONÓMICO ECO-2 DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. CONVIENE RECALCAR QUE PARA LA EXPEDICIÓN DE ESTAS COTIZACIONES Y PARA EL RESTO DE INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEBERÁN CONSIDERAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES DE CADA INSUMO.

3. CON SUSTENTO LEGAL EN LO PREVISTO POR EL NUMERAL 193 DEL REGLAMENTO DE "LA LEY", LOS COSTOS BÁSICOS UNITARIO VIGENTE DE MERCADO DE LOS MATERIALES PROPUESTOS DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESPECIFICADAS PARA EL CONCEPTO DE TRABAJO DE QUE SE TRATE Y QUE SEA EL MÁS ECONÓMICO POR UNIDAD DEL MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.
4. NO SE FINIQUITARÁ EL CONTRATO HASTA NO COMPROBAR EN CAMPO QUE ESTEN DEBIDAMENTE TERMINADOS LOS TRABAJOS.
5. DENTRO DEL ANALISIS DE COSTO INDIRECTO DEBERÁN CONSIDERAR LA SEÑALÉTICA Y PROTECCIÓN VIAL SUFICIENTE Y NECESARIA DE ACUERDO Y TOMANDO COMO BASE EL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN VIAL Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES CAPITULO VI.
6. PARA FINES DE LA INTEGRACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES A LOS PRECIOS UNITARIOS, SE DEBE ATENDER LO SIGUIENTE.

Mariano Otero #905  
Barrio de Tequisquiapam  
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78250

Tel. 01 (444) 834 15 0

[www.ceaslp.gob.mx](http://www.ceaslp.gob.mx)

Licitación Pública Nacional  
No. LO-924024998-E17-2019.  
Página 2 de 4

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



PODER EJECUTIVO  
DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ



COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA

PARA EFECTOS DE CÁLCULO DEL CARGO ADICIONAL PARA CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO Y POR CONCEPTO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL CORRESPONDIENTE A LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA LOS CUALES SE ENTERARÁN A LA CONTRALORÍA GENERAL DEL ESTADO SE DEBERÁ APLICAR LA FÓRMULA SIGUIENTE:

$$CA1 = \frac{H}{1 - 0.005} \cdot H$$

Donde:

H = CD + CI + CF + CU

CA1= CARGO ADICIONAL PARA CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO

CD= COSTO DIRECTO

CI= COSTO INDIRECTO

CF= COSTO DE FINANCIAMIENTO

CU= COSTO DE UTILIDAD

LA REFERIDA FÓRMULA TIENE EQUIVALENCIA A MULTIPLICAR EL VALOR H POR EL PORCENTAJE DE 0.5025%.

7. LOS LICITANTES QUE DEBERÁN REVISAR EN SU TOTALIDAD "LA CONVOCATORIA", ASI COMO EL RESTO DE LOS ANEXOS PARA SU DISPOSICIÓN EN COMPRANET, ADEMÁS DE CONSIDERAR LO TRATADO EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES CON LA FINALIDAD DE INTEGRARLOS EN SU PROPOSICION ASI COMO PRESENTAR TODOS Y CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR "LA COMISIÓN".
8. EL PERSONAL ASIGNADO COMO REPRESENTANTE ANTE "LA COMISIÓN" POR PARTE DEL LICITANTE, DEBERA CONTAR CON CERTIFICACION PARA EL MANEJO ADECUADO DE LA BEOP (BITACORA ELECTRONICA DE OBRA PUBLICA) Y SU FIRMA ELECTRÓNICA FIEL ACTUALIZADA, EXPEDIDA POR LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO.
9. SE INFORMA A TODOS LOS LICITANTES QUE TODOS LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPUESTA DEBERAN IR DIRIGIDOS AL LIC. JESÚS ALFONSO MEDINA SALAZAR, DIRECTOR GENERAL DE LA COMISION ESTATAL DEL AGUA.
10. LA PERSONA QUE ASISTA AL ACTO DE APERTURA DE PROPOSICIONES SE DEBERÁ ACREDITAR MEDIANTE CARTA PODER SIMPLE Y COPIA SIMPLE DE LA IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA. (ANEXO "C" SE ENCUENTRA EN EL ANEXO 1a.- GUIAS DE LLENADO DOCUMENTACION ADICIONAL DE "LA CONVOCATORIA")
11. LAS PROPOSICIONES DEBERÁN PRESENTARSE POR ESCRITO Y PODRÁ INTEGRARSE EN LOS DOCUMENTOS QUE PARA TAL EFECTO PROPORCIONE "LA COMISIÓN", O REPRODUCIRLOS SIEMPRE Y CUANDO SE RESPETE EL CONTENIDO Y ESTRUCTURA DE LOS MISMOS, SIN TACHADURAS NI ENMIENDAS.
12. UNA VEZ QUE SE HAYA FIRMADA Y FOLIADO LA PROPOSICIÓN (PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA, ASÍ COMO LA PARTE DISTINTA Y/O LEGAL A LA MISMA), SE DEBERÁ DIGITALIZAR MEDIANTE ESCANEADO PARA PRESENTARSE EN DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO ELECTRÓNICO (CD, DVD, O USB, SEGÚN EL CASO) EN FORMATO PDF CON RESOLUCIÓN ÓPTIMA (LEGIBLE Y TAMAÑO DE ARCHIVO MÍNIMO POSIBLE) LO ANTERIOR PARA CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 27 DEL Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet.
13. LA PROPOSICIÓN SERÁ ENTREGADA EN UN SOLO SOBRE, CLARAMENTE IDENTIFICADO EN SU PARTE EXTERIOR Y COMPLETAMENTE CERRADO. LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA PODRÁ ENTREGARSE, A ELECCIÓN DEL LICITANTE, DENTRO O FUERA DE DICHO SOBRE.
14. CADA UNO DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGREN LA PROPOSICIÓN Y AQUÉLLOS DISTINTOS A ÉSTA, DEBERÁN ESTAR FOLIADOS EN TODAS Y CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LOS INTEGREN. AL EFECTO, SE DEBERÁN NUMERAR DE MANERA INDIVIDUAL LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA, ASÍ COMO EL RESTO DE LOS DOCUMENTOS QUE ENTREGUE EL LICITANTE.
15. SE SOLICITA QUE EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS QUE CONTENGA LOS PRECIOS UNITARIOS Y EL IMPORTE TOTAL DE LA PROPUESTA DEBERÁ SER ENTREGADO EN FORMATO XLS (EXCEL)

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

Mariano Otero #905  
Barrio de Tequitsquiapám  
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78250

Tel. 01 (444) 834 15 0

[www.ceaslp.gob.mx](http://www.ceaslp.gob.mx)

Licitación Pública Nacional  
No. LO-924024998-E17-2019  
Página 3 de 4



PODER EJECUTIVO  
DEL ESTADO DE  
SAN LUIS POTOSÍ



COMISIÓN ESTATAL  
DEL AGUA

**16. SE NOTIFICA QUE EL FORMATO PARA LA VERIFICACIÓN DE LA RECEPCIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA PROPOSICIÓN. (FORMATO DE RECEPCIÓN) DE "LA CONVOCATORIA" SE DEBERÁ ENTREGAR DEBIDAMENTE LLENADO EL DÍA DE LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES.**

SOBRE LA ASISTENCIA DE PERSONAS EN CARÁCTER DE OBSERVADOR SE INDICA QUE ÉSTA SE DA CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL SÉPTIMO PÁRRAFO DEL NUMERAL 27 DE "LA LEY".

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 12:50 PM DEL DÍA DE SU INICIO, SE ENTREGA COPIA DEL MISMO A LOS ASISTENTES Y A PARTIR DE ESTA FECHA SE FIJARÁ COPIA DEL PRESENTE DOCUMENTO ÍNTEGRO PARA LA DISPOSICIÓN DE CUALQUIER INTERESADO POR UN TÉRMINO NO MENOR DE 5 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA FECHA DE ESTE ACTO, EN RECEPCIÓN DE LAS OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA. DEL MISMO MODO PARA EFECTOS DE NOTIFICACIÓN SE DIFUNDIRÁ UN EJEMPLAR DEL PRESENTE DOCUMENTO EN EL SISTEMA ELECTRÓNICO GUBERNAMENTAL COMPRANET.

**POR "LA COMISIÓN":**

No.	NOMBRE DEL FUNCIONARIO PÚBLICO	CARGO	FIRMA
1	ING. ROBERTO RESENDIZ GALVAN.	SUBDIRECTOR DE COSTOS Y CONCURSOS	
2	ING. YENISEY PATRICIA MARES ÁLVAREZ	PROYECTISTA	
3	ING. RICARDO GARCÍA GONZÁLEZ	ASISTENTE ESPECIALIZADO	

**POR LOS LICITANTES:**

Nº	RAZÓN SOCIAL	REPRESENTANTE EN EL ACTO	FIRMA
1	CONSTRUCTORA BETULIA, S.A. DE C.V.	ING. DANIEL SOLÍS BETULIA	

Mariano Otero #905  
Barrio de Tequisquiapam  
San Luis Potosí, S.L.P. C.P. 78250

Tel. 01 (444) 834 15 0

[www.ceaslp.gob.mx](http://www.ceaslp.gob.mx)

Licitación Pública Nacional  
No. LO-924024998-E17-2019  
Página 4 de 4

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.