



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-CON-FED-LP-055-21
Procedimiento No. LO-914029999-E15-2021

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO, AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN Y LÍNEA DE CONDUCCIÓN EN LA LOCALIDAD INDÍGENA DE MESA DEL TIRADOR (INCLUYENDO LA COLONIA LA CIÉNEGA), MUNICIPIO DE BOLAÑOS.

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 11:30 HORAS, del día 04 (CUATRO) DE JUNIO DE 2021 (DOS MIL VEINTIUNO).

Acta que se formula con fundamento en los artículos 27 fracción I, 31 fracción X, 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, así como en los artículos 31 fracción III, 39 y 40 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, siendo las 11:30 HORAS para constatar la realización de la junta convocada por la DIRECCIÓN TÉCNICA de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), de conformidad con lo dispuesto para este procedimiento de contratación.

El acto fue presidido por el Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo, Director de Presupuestos y Contratos y el personal de la DIRECCIÓN TÉCNICA de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA). La reunión tiene por objeto dar respuesta a las preguntas recibidas y hacer las aclaraciones necesarias a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES

EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:

Las siguientes preguntas son presentadas por la empresa CONSTRUCTORA FRECOM, S.A. DE C.V.:

1.- En el concepto CEA-0469 relativo a SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL ARRANCADOR DE 25 H.P. DE LA BOMBA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-CON-FED-LP-055-21
Procedimiento No. LO-914029999-E15-2021

CORRECTA EJECUCION. ¿ya cuenta con la instalación eléctrica desde el arrancador para la alimentación desde el arrancador a las bombas?

R: Se deberá de cotizar conforme a lo solicitado en el catálogo de conceptos.

1.- En el concepto CEA-CRUC02A relativo a CRUCE AEREO DE HASTA 30 M DE LONGITUD CON TUBERÍA DE 4" DE Fo.Go. SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, CON CABLE GALVANIZADO PRINCIPAL DE DE 5/8" Y DE 2/4". INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE ZAPTAS Y COLUMNA DE CONCRETO DE CONCRETO, CODOS, CABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ¿es correcto el cable galvanizado de 2/4"?

R: Se realiza la corrección siguiente:

DICE:			
I.- EQUIPAMIENTO ELÉCTROMECHANICO			
Clave	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-CRUC02A	CRUCE AEREO DE HASTA 30 M DE LONGITUD CON TUBERÍA DE 4" DE Fo.Go. SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, CON CABLE GALVANIZADO PRINCIPAL DE DE 5/8" Y DE 2/4". INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE ZAPTAS Y COLUMNA DE CONCRETO DE CONCRETO, CODOS, CABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
DEBE DECIR:			
I.- EQUIPAMIENTO ELÉCTROMECHANICO			
Clave	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD
CEA-CRUC02A	CRUCE AEREO DE HASTA 30 M DE LONGITUD CON TUBERÍA DE 4" DE Fo.Go. SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, CON CABLE GALVANIZADO PRINCIPAL DE DE 5/8" Y DE 2 1/4". INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE ZAPTAS Y COLUMNA DE CONCRETO DE CONCRETO, CODOS, CABLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00

NOTAS ACLARATORIAS:

1. Relativo al Documento A-25 (Catálogo de Conceptos) se hace la aclaración que en la partida (I.-EQUIPAMIENTO ELÉCTROMECHANICO) la descripción del siguiente concepto se modifica, quedando de la siguiente manera:



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-CON-FED-LP-055-21
Procedimiento No. LO-914029999-E15-2021

DICE:			
I.- EQUIPAMIENTO ELÉCTROMECHANICO			
Clave	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD
ELEC-001	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DE BOMBA SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 9.42 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 168 m. DE COLUMNA DE AGUA EN 220 VOLTS., CON UNA EFICIENCIA MINIMA DEL 80 %, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, RETIRO DE LA BOMBA EXISTENTE, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00
DEBE DECIR:			
I.- EQUIPAMIENTO ELÉCTROMECHANICO			
Clave	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD
ELEC-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTRICA DE BOMBA Y MOTOR SUMERGIBLE PARA UN GASTO DE 9.42 LPS Y UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 168 m. DE COLUMNA DE AGUA EN 220 VOLTS., CON UNA EFICIENCIA MINIMA DEL 80 %, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CARGA DE MATERIAL, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, RETIRO DE LA BOMBA EXISTENTE, DESPERDICIOS, LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.00

El nuevo Documento A-25 (Catálogo de Conceptos) ya está disponible en la plataforma de COMPRANET.

- Relativo al Documento A-13 (Fichas Técnicas, Certificación y Normas Aplicables) se hace la aclaración que solo aplicará el inciso E) de este documento para las propuestas elaboradas con diferentes divisas, de ser el caso deberá de señalar la divisa a utilizar, la tasa o tipo de cambio entre divisas y expresar la responsabilidad por parte del licitante para respetar y aceptar este tipo de cambio para futuras aclaraciones. En el caso de no considerar para la elaboración de su propuesta diferentes divisas (el licitante en su proposición, el Documento A-13 inciso E) deberá de señalarlo con la leyenda de "NO APLICA".)
- Se reitera que el día de la presentación y apertura de las proposiciones será el día 15 (quince) de junio del 2021 (dos mil veintiuno) a las 09:30 horas.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-CON-FED-LP-055-21
Procedimiento No. LO-914029999-E15-2021

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. La empresa deberá garantizar para la ejecución de los trabajos contar mínimo con un ingeniero topógrafo de planta para el control de nivelaciones con su respectivo equipo completo de trabajo.
3. Deberán analizar los precios unitarios como se describen en el concepto del catálogo y especificaciones de construcción; considerando los materiales, mano de obra y maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para garantizar la ejecución de los trabajos, si el contratista no presenta el desglose de los insumos necesarios para la ejecución de los trabajos, será motivo de descalificación de su propuesta.
4. Deberá considerar para el análisis de precios unitarios, el costo de los insumos necesarios para la elaboración de los trabajos puestos en obra, tomando en cuenta la ubicación de la obra y la dificultad para acceder a la misma, los fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.
5. El contratista debe contemplar mano de obra especializada suficiente y necesaria para la ejecución de los trabajos.
6. El programa general de ejecución de los trabajos (Documento A-23) 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.
7. Se deberá mantener el sitio de los trabajos limpio durante todo el periodo de ejecución, así mismo la obra tendrá que ser entregada totalmente limpia.



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-CON-FED-LP-055-21
Procedimiento No. LO-914029999-E15-2021

8. 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.
9. Durante la ejecución de los trabajos en el proceso para realizar el relleno o acostillado de la tubería en la zanja excavada con material producto de banco o bien con material producto de excavación, se deberá considerar que los trabajos de compactación requeridos se ejecuten por cualquier medio, garantizando el contratista el grado de compactación requerido en el concepto a ejecutar.
10. Bajo los criterios de la Dirección Técnica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEA) se tramitará o aceptará se genere un precio extraordinario relativo a limpieza gruesa, fina o especializada de la obra, cuando las especificaciones, condiciones, lineamientos y el municipio lo requiera, en el entendido que solo se aplicará esta consideración como y cuando el supervisor de la obra por parte de la dependencia lo autorice.
11. El contratista no podrá sino por consentimiento expreso de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco realizar trabajos cuyo importe sea mayor al contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.
12. Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones, circulares aclaratorias, bases de licitación y convocatoria publicada por la dependencia, 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.
13. Se deberá considerar como parte de sus indirectos el rotulo informativo con medidas mínimas de 2.00 mts de alto por 3.00 mts de largo; con la descripción de la obra en



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

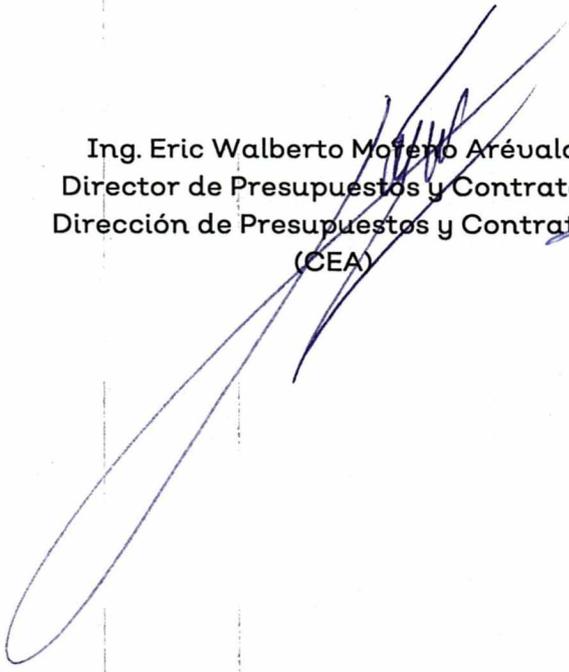
LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-CON-FED-LP-055-21
Procedimiento No. LO-914029999-E15-2021

construcción, los tramites y permisos pertinentes, el equipo de seguridad del personal de obra, así como el señalamiento y materiales para proteger la zona de construcción de manera que se conserve el paso peatonal y vehicular seguro y limpio en todo momento durante la ejecución de la obra.

14. Los vehículos que se utilicen para el acarreo de materiales deberán cumplir con la normatividad de la SCT para transitar en vías estatales y federales.
15. Las excavaciones se pagarán sobre las líneas de proyecto, cualquier cambio deberá ser autorizado por la subdirección de construcción; no se pagarán sobre excavaciones por la utilización incorrecta de su maquinaria en sus procesos constructivos.

Una vez leída la presente, se cierra siendo las 12:00 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.
(CEA)


Ing. Héctor Gabriel Chaires Muñoz
Subdirector de Construcción
Subdirección de Construcción
Dirección Técnica (CEA)



Comisión Estatal del Agua Jalisco

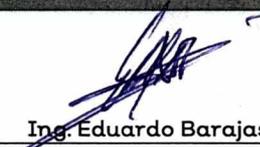
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA
No. CEA-CON-FED-LP-055-21
Procedimiento No. LO-914029999-E15-2021

Empresas y/o Persona Física participantes

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FÍSICA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)	3
1	CONSTRUCTORA FRECOM S.A. DE C.V.	2	
2			

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
Residente Supervisor de Obra Subdirección de Construcción (CEA)	 Ing. Eduardo Barajas López

