



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-001 A
CONCURSO No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-SD-001 A

MINUTA

Siendo las 13:00 horas del día 19 de Julio de 2021, se reunieron en el Área de Contratación de Obras de la Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán los C.C. representantes de las empresas constructoras y personas físicas siguientes:

- 1.- EMILIO CONTRERAS MENDOZA
- 2.- CONSTRUCTORA CESECO, S.A. DE C.V.
- 3.- ACABADOS Y SERVICIOS MIRO, S.A. DE C.V.
- 4.- INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V.
- 5.- CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.
- 6.- INGENIERÍA Y DISEÑO DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.
- 7.- A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Ing. José Gpe. Meza Durán
Ing. José Ignacio Larrañaga Rubio
Ing. Manuel Luna Fernández

Gerente de Obras
Subgerente de Obras
Jefe de la Unidad de Proyectos y Planeación

Con el objeto de dar cumplimiento a la junta de aclaraciones, referente a Convocatoria Pública No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-001 A, Licitación No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-SD-001 A, para la obra: **REHABILITACIÓN DEL EMISOR RUBÍ DE 183 CM. DE DIÁMETRO, UBICADO POR AV. FEDERALISMO (DESDE CONAGUA HASTA CÁRCAMO RUBÍ), EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA; (SECTOR CRUCE DE VÍA DE FERROCARRIL).**

Aclaraciones:

- a.-El "contratista", como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia del contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. El "contratista" conviene, por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de la "junta", en relación con los trabajos objeto del contrato.
- b.-Deberá contar con todos los señalamientos en el sitio de la obra durante la ejecución de la misma, previo al inicio de las actividades diarias con el fin de prevenir accidentes y controlar adecuadamente el tránsito, **los cuales considerará en sus indirectos.**
- c.- La perforación para el hincado en el cruce ferroviario deberá ser por el método de perforación direccional de acuerdo a solicitud de Ferrocarriles y SCT.

PREGUNTAS

1. **Pregunta:** ¿Los documentos recibidos deberán respetarse totalmente?

Respuesta: Toda la documentación entregada por JAPAC deberá respetarse en cuanto al procedimiento solicitado en ellos y estableciendo las congruencias en sus cálculos y deberán regresarse debidamente firmados.



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-001 A
CONCURSO No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-SD-001 A

2. Pregunta: Para la integración del presupuesto ¿Se podrá hacer consideraciones?

Respuesta: Para la integración del presupuesto se deberán utilizar las cantidades de obra que se presentan en el catálogo de conceptos, independientemente de las consideraciones que cada contratista haga para la integración, el precio que se considere deberá de ser congruente.

3. Pregunta: ¿Se deberá entregar planos de obra terminada?

Respuesta: Si.

4. Pregunta: ¿Qué consideraciones se requieren para la protección e higiene del personal durante la obra?

Respuesta: Será responsabilidad del Contratista que el personal a su cargo cuente con el equipo de seguridad para su protección (chaleco de seguridad vial, casco y calzado) durante la ejecución de los trabajos.

5. Pregunta: ¿Cómo se pagarán los suministros?

Respuesta: los suministros se pagarán una vez que estén en campo y se les hará la deductiva de los que no se instalen en la obra, por lo que de manera conjunta residente y superintendente previamente al inicio de los trabajos revisaran dicha situación.

6. Pregunta.- ¿Cómo se entregara el programa de obra?

Respuesta.- Para la presentación de la propuesta se entregara por periodos mensuales, y el licitante ganador deberá entregar el programa por periodos SEMANALES de cada uno de los conceptos y con las modificaciones propuestas por el área de contratación y supervisión de obras a más tardar una semana después del fallo.

7. Pregunta: Si el representante legal no puede acudir a entregar las propuestas, ¿qué se requiere para la presentación de las mismas?

Respuesta: La persona que entregue la propuesta deberá presentar una carta-poder simple y una copia de su identificación.

8. Pregunta: ¿Qué fianzas deberán presentar el licitante ganador?

Respuesta:

- Fianza para garantizar la correcta inversión del anticipo con I.V.A. incluido.
- Fianza por el equivalente al 10% (diez por ciento con I.V.A.) del monto contratado de la obra, para el cumplimiento de la obra.
- Fianza por el equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de la obra, para responder de los defectos y vicios ocultos, durante un plazo de 12 meses a partir de la entrega de la obra.

9. Pregunta: ¿Cuál es la vigencia de la propuesta?

Respuesta: 90 días calendario.

10. Pregunta: ¿Cuál es el período de ejecución de la obra?

Respuesta: 105 días calendario del 18 de Agosto al 30 de Noviembre de 2021.



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-001 A
CONCURSO No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-SD-001 A

CONSTRUCTORA CESECO, S.A. DE C.V.

1.- * A EMISOR RUBI 1.83 M

12.- HINCADO DE TUBERÍA DE 84" (CRUCE DE VIA DE FERROCARRIL)

01120705.- FABRICACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN CON COSTURA DE 84" DE ANGULO EXTERIOR X 1" DE ESPESOR, BAJO NORMA ASTM A-53° B EN ACERO A-36° B EN TRAMOS DE 2.05 MTS. APROX. DE LONGITUD CON 3 COSTURAS LONGITUDINALES MÉTODO SAW (ARCO SUMERGIDO) EXTREMOS BISELADOS.

PREGUNTA: ¿SE PODRÁ HACER EN TRAMOS DE 2.44 MT DE LONGITUD Y CON UNA SOLA COSTURA LONGITUDINAL CON EL MÉTODO DE ARCO SUMERGIDO?

RESPUESTA: SI, SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS.

2.- * B CAJA UNION EN "Y" (2 PZA)

18.- CIMBRAS

01184520.- CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA CON IPR 12x8x74.50 KG/ML EN AMBOS SENTIDOS, PINTURA, LOSACERO 25 ZINTRO CAL. 22, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

PREGUNTA: SE ANEXAN PLANOS, PERO NO SE APRECIA EL DETALLADO DE DICHA ESTRUCTURA, ¿SE PUEDEN PROPORCIONAR LOS PLANOS EN DIGITAL?

RESPUESTA: SI, SE LES PROPORCIONARÁ.

3.- 29.- IMPERMEABILIZANTES

01291128.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS GRADO SANITARIO SIKAGUARD-62, APLICADO CON SISTEMA AIRLES, BROCHA O RODILLO, DOS CAPAS DE 5.5 MILÉSIMAS DE PULGADA A RAZÓN DE 0.40 KG/M2 PRIMERA CAPA Y 0.20 KG/CM2 PARA SEGUNDA CAPA, COLOR GRIS, PREVIA A SU APLICACIÓN REALIZAR CORTES CON DISCO PARA SELLADO DE GRIETAS COB SIKAFLEX 1 A Y APLICAR EN POROSIDAD SIKATOP 121 APLICADO CON LLANA Y ESPONJA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LA PRUEBA DE ESTANQUIEDAD..

PREGUNTA: ¿LA CANTIDAD SERÁ 128 Y LA UNIDAD M2?

RESPUESTA: LA CANTIDAD Y UNIDAD SON CORRECTAS.

4.- * C CAJA DEFLEXION (2 PZA)

29.- IMPERMEABILIZANTES

01291128.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS GRADO SANITARIO SIKAGUARD-62, APLICADO CON SISTEMA AIRLES, BROCHA O RODILLO, DOS CAPAS DE 5.5 MILÉSIMAS DE PULGADA A RAZÓN DE 0.40 KG/M2 PRIMERA CAPA Y 0.20 KG/CM2 PARA SEGUNDA CAPA, COLOR GRIS, PREVIA A SU APLICACIÓN REALIZAR CORTES CON DISCO PARA SELLADO DE GRIETAS COB SIKAFLEX 1 A Y APLICAR EN POROSIDAD SIKATOP 121 APLICADO CON LLANA Y ESPONJA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LA PRUEBA DE ESTANQUIEDAD..

PREGUNTA: ¿LA CANTIDAD SERÁ 170 Y LA UNIDAD M2?

RESPUESTA: LA CANTIDAD Y UNIDAD SON CORRECTAS.

5.- * D CAJA UNION DOBLE

29.- IMPERMEABILIZANTES

01291128.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS GRADO SANITARIO SIKAGUARD-62, APLICADO CON SISTEMA AIRLES, BROCHA O RODILLO, DOS CAPAS DE 5.5 MILÉSIMAS DE PULGADA A RAZÓN DE 0.40 KG/M2 PRIMERA CAPA Y 0.20 KG/CM2 PARA SEGUNDA CAPA, COLOR GRIS, PREVIA A SU APLICACIÓN REALIZAR CORTES CON DISCO PARA SELLADO DE GRIETAS COB SIKAFLEX 1 A Y APLICAR EN POROSIDAD SIKATOP 121 APLICADO CON LLANA Y

[Handwritten signatures and marks]



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-001 A
CONCURSO No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-SD-001 A

ESPONJA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LA PRUEBA DE ESTANQUIEDAD.

PREGUNTA: ¿LA CANTIDAD SERÁ 159.81 Y LA UNIDAD M2?

RESPUESTA: LA CANTIDAD Y UNIDAD SON CORRECTAS.

NOTAS

- ✓ Deberán presentarse los anexos separados entre sí al menos con un clip o grapa, para facilitar el análisis de las propuestas al momento de su revisión.
- ✓ Las Propuestas Técnicas y Económicas deberán presentarse en sobres separados.
- ✓ La entrega y apertura de las propuestas será el día 03 de Agosto del presente a las 10:00 horas, en el lugar ya indicado.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las 14:00 horas del mismo día de su inicio, firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**

FIRMAS

ING. JOSÉ GPE. MEZA DURÁN
GERENTE DE OBRAS

ING. JOSÉ IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO
SUBGERENTE DE OBRAS

ING. MANUEL LUNA FERNANDEZ
JEFE DE LA UNIDAD DE PROYECTOS Y PLANEACIÓN

TESTIGO SOCIAL

FROYLÁN GALLEGOS JIMÉNEZ

EMPRESAS PARTICIPANTES

1.- **EMILIO CONTRERAS MENDOZA**



**JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE CULIACÁN**

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-001 A
CONCURSO No. AYTO-JAPAC-FISE-2021-SD-001 A

- 2.- CONSTRUCTORA CESECO, S.A. DE C.V.
- 3.- ACABADOS Y SERVICIOS MIRO, S.A. DE C.V.
- 4.- INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V.
- 5.- CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.
- 6.- INGENIERÍA Y DISEÑO DEL HUMAYA, S.A. DE C.V.
- 7.- A. DE C. CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Pedro R. González

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]