

## **MINUTA**

Siendo las 12:00 horas del día 24 de Octubre de 2019, 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.- DISEÑO E INGENIERÍA EN AVANCE, S.A. DE C.V.
- 2.- ELIAS BÁEZ FLORES
- 3.- CONSTRUCTORA EMM, S.A. DE C.V.
- 4.- EMILIO CONTRERAS MENDOZA
- 5.- CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.
- 6.- CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.
- 7.- JAVIED CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
- 8.- P&M CONSTRUCCIÓN Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.
- 9.- COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
- 10.- COMATRU, S.A. DE C.V.
- 11.- INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V.

**Ing. José Gpe. Meza Durán**  
**Ing. José Ignacio Larrañaga Rubio**  
**Ing. Gildardo Plascencia Sánchez**  
**Ing. Manuel Luna Fernández**

**Gerente de Obras**  
**Subgerente de Obras**  
**Jefe del Área de Contratación de Obras**  
**Jefe de la Unidad de Proyectos y Planeación**

Con el objeto de dar cumplimiento a la junta de aclaraciones, referente a la **CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-R33-2019-004 A LICITACIÓN No. AYTO-JAPAC-R33-2019-SC-009 A**, para la obra: **CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 10" DE DIÁMETRO PARA LA ZONA PONIENTE DE LA LOCALIDAD DE COSTA RICA, SIND. COSTA RICA, CULIACÁN, SINALOA.**

### **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.- La contratista y el supervisor deberán recabar coordinadamente con las áreas operativas de las dependencias, la infraestructura existente en materia de instalaciones de telmex, C.F.E, cablevisión u otros tubos como alcantarillados pluviales, agua potable y alcantarillado sanitario, esta deberá verificarse en campo con el fin de no dañarlos.



**CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-R33-2019-004 A  
LICITACIÓN: No. AYTO-JAPAC-R33-2019-SC-009 A**

c.- 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 considerara en sus indirectos.**

d.- Los trabajos que se realicen en cada jornal deberán quedar completamente concluidos, incluyendo; excavaciones, instalaciones de tuberías, rellenos compactados, bases limpieza general del área de trabajo, con el fin de no dejar zanjas abiertas.

## **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.

**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 pagaran los suministros?

**Respuesta:** los suministros se pagaran 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:** ¿Qué marca de tubería, piezas especiales, abrazaderas y válvulas se aceptará?

**Respuesta:** Se podrá usar cualquiera que esté dentro del listado de proveedores confiables de JAPAC.

**7. Pregunta:** ¿Qué equipo y condiciones se deberán tomar en cuenta para las pruebas hidrostáticas?

**Respuesta:** Las pruebas hidrostáticas de la tubería se deben considerar para su ejecución el suministro de agua así como el equipo a utilizarse (bomba para la presión, abrazaderas en PVC y Fo.Fo., inserciones, llave de globo, extrupak, tapas de Fo. Fo. y desfuegos, etc.) y ésta se realizará al 100% de la longitud de la tubería instalada de acuerdo a la NOM-001-CNA-1995.

01 810 711 5171

OFICINAS ADMINISTRATIVAS  
Blvd. Xulenes Argonés Amaluis 2891 Nte  
C.P. 40100 Culiacán, S.L.P.

**CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-R33-2019-004 A  
LICITACIÓN: No. AYTO-JAPAC-R33-2019-SC-009 A**

**8. Pregunta.-** ¿Qué resistencia se deberá considerar en el concepto 1001 11 referente a pavimento hidráulico de 20 cm. de espesor?

**Respuesta.-** Deberá considerar en su costo concreto premezclado  $f'c=280$  kg/cm<sup>2</sup> de resistencia rápida a 7 días.

**9. Pregunta.-** ¿Es correcto el espesor de la tubería de acero del concepto 2060 13 referente al suministro de tubería de acero de 350 mm. (14")Ø ced. 40 de 11.13 mm. de espesor?

**Respuesta.-** No, deberá ser tubería de acero de 350 mm. (14")Ø de 12.70 mm. (1/2") de espesor.

**10. 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.

**11. Pregunta:** ¿Qué trabajos adicionales se consideran en la instalación de tuberías?

**Respuesta:** El contratista considerará la limpieza de los espacios necesarios a los que se considere de proyecto, para facilitar sus actividades de maniobrabilidad en el proceso constructivo si este lo requiere y su costo deberá considerarlo en sus indirectos

**12. 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.

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

**Respuesta:**

- Fianza para garantizar la correcta inversión del anticipo
- Fianza por el equivalente al 10% (diez por ciento sin 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.

**14. Pregunta:** ¿Cuál es la vigencia de la propuesta?

**Respuesta:** 90 días calendario.

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

**Respuesta:** 40 días calendario del 18 de Noviembre al 27 de Diciembre de 2019.

**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.



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

**CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. AYTO-JAPAC-R33-2019-004 A  
LICITACIÓN: No. AYTO-JAPAC-R33-2019-SC-009 A**

- ✓ Las Propuestas Técnicas y Económicas deberán presentarse en sobres separados.
- ✓ La entrega y apertura de las propuestas será el día 04 de Noviembre 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 12:30 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**

**ING. JOSÉ GPE. MEZA DURÁN**  
GERENTE DE OBRAS

**ING. JOSÉ IGNACIO LARRAÑAGA RUBIO**  
SUBGERENTE DE OBRAS

**ING. GILDARDO PLASCENCIA SÁNCHEZ**  
JEFE DEL ÁREA DE CONTRATACIÓN DE OBRAS

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

**ING. JESÚS CEVERO ASTORGA FÉLIX**  
REPT. DE LA SECRETARÍA DE TRANSPARENCIA Y  
RENDICIÓN DE CUENTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO

**FIRMAS**

**EMPRESAS PARTICIPANTES**

1.- DISEÑO E INGENIERÍA EN AVANCE, S.A. DE C.V.

2.- ELIAS BÁEZ FLORES

3.- CONSTRUCTORA EMM, S.A. DE C.V.

4.- EMILIO CONTRERAS MENDOZA

5.- CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.



**JAPAC**  
AGUA Y SALUD PARA TODOS

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

**CONVOCATORIA PÚBLICA NACIONAL No. AYT0-JAPAC-R33-2019-004 A  
LICITACIÓN: No. AYT0-JAPAC-R33-2019-SC-009 A**

- 6.- CONSTRUCTORA BOGAX, S.A. DE C.V.
- 7.- JAVIED CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.
- 8.- P&M CONSTRUCCIÓN Y URBANIZACIÓN, S.A. DE C.V.
- 9.- COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
- 10.- COMATRU, S.A. DE C.V.
- 11.- INFRAESTRUCTURA URBANA DE SINALOA, S.A. DE C.V.

*[Handwritten signatures and scribbles over the list items]*



Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán

01 800 712 5171

OFICINAS ADMINISTRATIVAS  
Rvd. Ricardo A. Jara Amador 2571 Nta.  
C.P. 40100 Culiacán, Sinaloa

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*