

## MINUTA

Siendo las 12:30 horas del día 06 de Junio de 2022, 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.- CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.
- 2.- INGENIERÍA CIVIL, OBRAS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.
- 3.- ELECTRO CONSTRUCCIONES LEÓN, S.A. DE C.V.
- 4.- JOSÉ PAÚL TORRES AGUILAR
- 5.- OMAR NOÉ ROSALES TERÁN

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

**Gerente de Obras**  
**Subgerente de Obras**  
**Gerente de Planeación y Proyectos**

Con el objeto de dar cumplimiento a la junta de aclaraciones, referente a Convocatoria Pública No. **AYTO-JAPAC-2022-004 A**, Concurso N° **AYTO-JAPAC-2022-SD-008 A**, para la obra: **REHABILITACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LAS CALLES SIERRA DE NEVADA Y SIERRA DE ZACATECAS EN UN SECTOR COL. CAÑADAS, CULIACÁN.**

### ACLARACIONES:

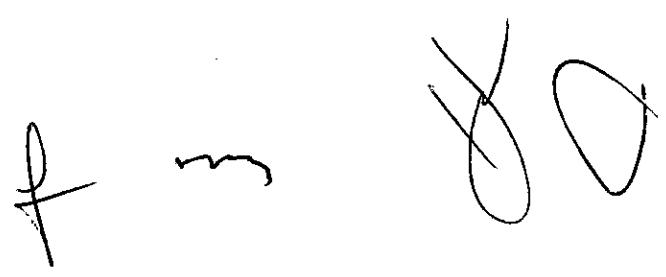
1.- El "contratista", como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia del contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. El "contratista" conviene, por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de la "junta", así como cualquier responsabilidad, daños y perjuicios que resultaran por su inobservancia en relación con los trabajos objeto del contrato.

2.- 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.

3.- Previamente al inicio de los trabajos deberá de presentar todo el levantamiento del proyecto, dibujado en perfiles sobre papel milimétrico, no se autorizará inicio de obra hasta que la residencia de supervisión autorice dichos perfiles.

01 800 712 5171

OFICINAS ADMINISTRATIVAS  
E.V.I. Roberto Aguilar Anguiano 2571 este  
C.P. 40200 Culiacán, S.



**CONSIDERACIONES:**

- 1.- Deberá contar con todos los señalamientos en el sitio de la obra previo al inicio de las actividades diarias con el fin de prevenir accidentes y controlar adecuadamente el tránsito, los cuales considerará en sus indirectos.
- 2.- Ejecutar sondeos en tuberías de agua potable, tomas domiciliarias, red de atarjeas y descargas domiciliarias, instalaciones de TELMEX, C.F.E., etc., previo a los cortes y excavaciones del trazo definitivo.
- 3.- Los trabajos que se realicen en cada jornal deberán quedar completamente concluidos, incluyendo; excavaciones, instalaciones de tuberías, rellenos compactados, bases con el fin de no dejar zanjas abiertas, así como limpieza manual en calles durante el proceso y al final de la obra.
- 4.- En el precio unitario del concepto 3140 03 referente a la instalación de tubería de P.V.C. alcantarillado serie métrica s-20 de 200 ml. (8") de diám., deberá cancelar la prueba neumática y/o hidrostática y considerar retirar la tubería existente para conectar la nueva a las descargas de los usuarios.
- 5.- En el precio unitario del concepto 112302 referente a suministro de material inerte (limo) deberá considerar un 18.70 % arena y un 81.30 % de grava para la colocación de la plantilla y el relleno apisonado.

**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:** ¿Es correcto el concepto 1100 02 referente a excavación con equipo para zanjas en cualquier material excepto roca, en seco en zona B de 0 a 6.00 m. de profundidad?

**Respuesta:** No, debe decir excavación con equipo en material B en presencia de aguas negras de 0 a 6.00 m. de profundidad.

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

**Respuesta:** Si, estos deberán hacerse mediante un levantamiento topográfico en coordenadas UTM, apoyándose en puntos de GPS de precisión.

01 800 712 5171

OFICINAS ADMINISTRATIVAS

Bvtd. Rotundo Arias Atoyac No. 2571 Nte.  
C.P. 5121 Culiacán S.L.



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL AYTO-JAPAC-2022-004 A  
CONCURSO N°. AYTO-JAPAC-2022-SD-008 A**

**5. 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.

**6. 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.

**7. Pregunta:** ¿Cómo se entregará el programa de obra?

**Respuesta:** Para la presentación de la propuesta se entregará 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.

**8. 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.

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

**Respuesta:**

- a. Fianza para garantizar la correcta inversión del anticipo con I.V.A. incluido.
- b. 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.
- c. Fianza por el equivalente al 10% (diez por ciento con I.V.A.) 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 periodo de ejecución de la obra?

**Respuesta:** 89 días calendario del 04 de Julio al 30 de Septiembre de 2022.

## **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.

013 ✓ La entrega y apertura de las propuestas será el día 21 de Junio del presente a las 12:00 horas, en el lugar ya indicado.

OFICINAS ADMINISTRATIVAS  
Bvd. R. L. Aranda Argueta A. 2571 ME  
C.P. 87001 Culiacán, S.L.



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

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL AYTO-JAPAC-2022-004 A  
CONCURSO N°. AYTO-JAPAC-2022-SD-008 A**

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las 13:00 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**  
GERENTE DE PLANEACIÓN Y PROYECTOS

**TESTIGO SOCIAL**

L.C.P. HAYDEÉ SALAS NORIEGA

**EMPRESAS CONSTRUCTORAS Y PERSONAS FÍSICAS**

- 1.- CONSTRUARRENDADORA JUMA, S.A. DE C.V.
- 2.- INGENIERÍA CIVIL, OBRAS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.
- 3.- ELECTRO CONSTRUCCIONES LEÓN, S.A. DE C.V.
- 4.- JOSÉ PAÚL TORRES AGUILAR
- 5.- OMAR NOÉ ROSALES TERÁN

NO asistió

NO asistió

NO asistió

NO asistió

NO asistió

**01 800 712 5171**

OFICINAS ADMINISTRATIVAS  
Bvd. Rolando Arzola Amador 2571 N.º  
C. P. 40200 Culiacán, Sinaloa