



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Acta de Junta de Aclaraciones

En las oficinas de la Dirección General de Obras y Servicios Públicos Municipales, siendo las 15:00 horas del día 16 de noviembre de 2021, siguiendo las medidas sanitarias se reunieron los servidores públicos, licitantes y personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, en relación con la licitación y con objeto de celebrar el acto de junta de aclaraciones.

La presente acta se elabora conforme a lo estipulado en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y de conformidad con lo dispuesto en las bases de la presente licitación.

DECLARATORIA DEL ACTO:

1. Los factores de salario real que se apliquen al catálogo de mano de obra deberán contar con su respectivo análisis.
2. Para el cálculo del Factor de Salario Real se tomará como base el Salario Mínimo de la Ciudad de México Vigente.
3. La obra deberá iniciar en la fecha establecida en las bases de licitación, pero el plazo de ejecución podrá variar dependiendo de la capacidad de las empresas contratistas y de las características de la obra, sin embargo, en ningún caso el tiempo para concluirla podrá ser mayor al establecido en las mismas bases. El período de ejecución es de 30 días naturales.
4. Las propuestas deberán presentarse en los documentos que para tal efecto se integran a las bases de esta licitación, o reproducirlos siempre y cuando se respete el contenido y estructura de los mismos.
5. El licitante deberá presentar como anexo el presupuesto de obra en formato EXCEL respaldado en una memoria USB.
6. El costo del letrero alusivo a la obra, las pruebas de laboratorio y las medidas de seguridad e higiene se considerarán incluidas dentro de los indirectos.
7. En el curriculum del profesional técnico que será el responsable de la dirección, administración y ejecución de la obra, deberá anexar los certificados QR de vacunación ante el COVID-19 y las constancias de los cursos de todo sobre la prevención del COVID-19 y recomendaciones para un retorno saludable al trabajo ante COVID-19 ([www.https://coronavirus.gob.mx/capacitacion/](https://coronavirus.gob.mx/capacitacion/))
8. La empresa que resulte ganadora deberá asegurar que su personal cuente con su Equipo de Protección Personal (EPP), el calzado adecuado y deberá asegurar que todo su personal



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones

cuente con las medidas sanitarias para la prevención ante el COVID-19, debiendo contar con todo lo necesario en el sitio de realización de los trabajos.

9. Para el trámite de las estimaciones estas deberán venir acompañadas de los números generadores, fotografías, las pruebas de laboratorio y certificado de calidad del proveedor de los equipos, materiales o instalaciones realizadas y/o suministradas.
10. Será causa de desechamiento la presentación incompleta o la omisión de cualquier documento o requisito establecido en las bases de esta licitación y en esta junta de aclaraciones.
11. El licitante deberá manifestar bajo protesta de decir verdad de abstenerse a la subcontratación parcial o total de la obra según modelo de oficio 8 (ocho) anexo a las bases de licitación misma que deberá ser integrada en la carpeta 2 inciso C del modelo de contrato.
12. El H. Ayuntamiento del Municipio de Tulum entregará el lugar que ocupará la obra, listo para la ejecución de la misma, para lo que hará los convenios necesarios con cualquier otra dependencia.
13. El H. Ayuntamiento del Municipio de Tulum procede a dar respuesta a las preguntas formuladas por los licitantes.

SERVICIO DE CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS S.A. DE C.V.

Preguntas / aclaraciones	Respuestas
1.- Muy respetuosamente pido a la convocante reponga la convocatoria, publique la totalidad de los documentos necesarios para la integración de las proposiciones y ajuste las bases de licitación a las disposiciones establecidas en la ley y su reglamento.	En la plataforma compraNET en el apartado de anuncio público se encuentra la información necesaria para la integración de las proposiciones (se adjunta la captura de pantalla de dicho proceso).
2.- Respetuosamente informo a la convocante que mi representada optará por el envío de su proposición a través de CompraNet, misma que ya se encuentra en proceso de integración, por lo cual, solicito se tomen las medidas necesarias a fin de que no se limite a mi representada su	Se deberá apegar a las disposiciones de la convocatoria, bases de licitación y al anuncio público de la plataforma de compraNET En la plataforma compraNET esta habilitado en el apartado de presentar proposición.



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
derecho a la utilización de dicho medio. Ello en virtud de que se observa que no se encuentra debidamente configurado el sistema CompraNet para recibir la totalidad de los documentos de la proposición de mi representada.	
3.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: A.1. Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?	Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.
4.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: A.2 Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso,	Aplica lo mismo que las especificaciones generales de la CFE en lo particular



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
<p>subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>	
<p>5.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.1</p> <p>Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>	<p>Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.</p>
<p>6.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.2</p> <p>Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o</p>	<p>Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.</p>



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
<p>similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>	
<p>7.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.3</p> <p>Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>	<p>Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.</p>
<p>8.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.4</p> <p>Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las</p>	<p>Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.</p>



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones

Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?

9.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.5

Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?

Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

VERSIÓN PÚBLICA

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones

10.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.6

Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?

Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.

11.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.7

Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia

Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?	
<p>12.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.8</p> <p>Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>	<p>Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.</p>
<p>13.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.9</p> <p>Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles</p>	<p>Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.</p>



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
<p>constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>	
<p>14.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.10</p> <p>Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>	<p>Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.</p>
<p>15.- Del catálogo de conceptos, concepto clave: B.11</p> <p>Pido a la convocante precise: A) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares sean aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de</p>	<p>Apegarse a las especificaciones generales respetando el catálogo de conceptos.</p>



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
<p>Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>	
GEMA SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS S.A. DE C.V.	
Preguntas / aclaraciones	Respuestas
<p>1.- En la trayectoria donde se ejecutará la excavación para el tendido de la tubería PAD, se vio en la visita de obra que existen rampas de concreto hidráulico de acceso a negocios y cruces de calles de concreto asfáltico. De acuerdo con los alcances del catálogo de obra no se está considerando lo siguiente. A) Corte de pavimento para delimitar áreas de demolición. B) Demolición de concreto hidráulico o asfáltico. C) Suministro de concreto hidráulico o asfáltico D) Carga y acarreo de producto de demolición a banco de desperdicio. En caso de que se autorice lo anteriormente mencionado; se requiere la resistencia del concreto hidráulico a suministrar y espesor, así como las características del concreto asfáltico si es en caliente o frío y el espesor, volúmenes a considerar de cada uno de los alcances o conceptos.</p>	<p>Se deberá apegar la propuesta al catálogo de conceptos</p>
<p>2.- El inciso b.1) dice lo siguiente "Copia simple de la declaración fiscal del ejercicio inmediato anterior, parciales del año corriente o balance general auditado de la empresa correspondiente al ejercicio fiscal inmediato anterior". GEMA pregunta si ¿será necesario</p>	<p>La integración de este punto se refiere a uno de los tres documentos por los que opte la licitante presentar.</p>



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

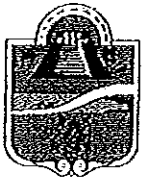
**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
agregar los tres puntos que se mencionan o bastara con agregar uno de los mencionados?	
<p>3.- En las bases de licitación menciona que se recibirán las proposiciones en UN sobre cerrado y en lefort...GEMA pregunta si será necesario entregar 1 carpeta por cada uno de los siguientes:</p> <p>1.- Integración de la documentación Legal</p> <p>2.- Integración de la documentación técnica</p> <p>3.- Integración de la documentación económica.</p>	A decisión de la licitante en la cantidad de carpetas/leforts que desee utilizar, con la única condición que se deberán presentar todas juntas en un sobre cerrado.
<p>4.- En las bases de licitación, el inciso m) dice "planos y especificaciones de obra proporcionados por la dependencia,... GEMA pregunta si ¿bastara con imprimir los planos otorgados en tamaño carta o será necesario en 60X90 cm?</p>	A decisión de la licitante
AYCASS. DE R.L. DE C.V.	
Preguntas / aclaraciones	Respuestas
<p>1.- Para el concepto de Clave A.1 se solicita la aclaración sobre si el trabajo deberá realizarse por medios manuales o si se podría realizar por medio de equipo topográfico.</p>	Es a consideración de la empresa
<p>2.- Al documento a través de la ficha técnica y memoria descriptiva proporcionada, se menciona en dichos documentos que la distancia total de la obra de alumbrado es de 1,882.57 metros; por lo que solicita a la convocante aclare si los volúmenes establecidos en el catalogo de conceptos en las claves A.1 y A.2 son correctos.</p>	Apegarse al catálogo de conceptos



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones.	
3.- sobre el concepto A.2; ¿se podrá utilizar cortadora de concreto? En caso afirmativo y sometiendo el tema a su consideración ¿Deberá calcularse el costo/horario de este equipo o deberá ser considerado como herramienta menor?	Es a consideración de la empresa
4.- Sobre el concepto B.1 cuya unidad es la PZA (por pieza) ¿Debemos entender que se refiere a un tramo de tipo PAD de 6.10 metros? Haciendo mención de la pregunta 2 en este punto ¿ Es correcto el volumen solicitado?	Se refiere a piezas de 6.10 metros y el volumen es correcto
5.- Sobre el concepto B.1 cuyo diámetro en el catalogo de concepto menciona que es de 3" (76.20mm); la especificación en la memoria descriptiva menciona que el tuvo a suministrar es de 50.00mm por lo que se solicita amablemente a la convocante aclare este punto.	Lo considerado en el catalogo (3")
6.- Sobre el concepto B.1 ¿Debemos considerar relleno con material de banco o la convocante solo permitirá el relleno con material producto de excavación?	Es a consideración de la empresa
7.- Sobre los conceptos B.7 y B.8 según las especificaciones de la ficha técnica la instalación consiste en dos hilos de cable calibre 12 y un hilo de cable calibre 14; ¿Es correcta esta apreciación? Para agregar suficiente material al concepto B.7	El concepto de referencia es el B.6 y se debe respetar lo considerado en el catálogo de conceptos
8.- Sobre el concepto B.9 y B.11 las especificaciones proporcionadas por la convocante hacen mención que existen ya dos muretes; el diagrama unifilar proporcionado instruye que en la instalación deberá hacerse a una red de servicio medido (con medidor). Por lo que se solicita a la convocante en qué consistirán los trabajos que en particular se	B.9 solo incluye la interconexión al murete y B.11 se refiere a la documentación y trámite ante CFE. Y por libranza se entenderá la conexión de la instalación a la red.



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
requiera para tener que desenergizar la red eléctrica; toda vez que la Comisión Federal de Electricidad (CFE) solicita una justificación para el trámite solicitado en el concepto B.11	
9.- En el ámbito de las bases de licitación, página 16; integración de la documentación económica, carpeta 3.- inciso a) El valor correspondiente al impuesto sobre nómina de los trabajadores ¿Deberá considerarse en este documento o podrá ser cargado en el apartado de cargos adicionales?	En el FASAR
10.- En el ámbito de las bases de licitación, página 16; integración de la documentación económica, carpeta 3.- inciso c) ¿Se pondrán consolidar los costos indirectos de campo + indirectos de oficina en un solo porcentaje para expresión de precios unitarios?	No consolidado
11.- En el ámbito de las bases de licitación, página 16; integración de la documentación económica, carpeta 3.- inciso d) Para efectos del cálculo de costo por financiamiento. En el flujo de efectivo correspondiente a ingresos ¿Se deberá asentar en el monto de las estimaciones o bien se podrá usar la sumatoria de los importes directos + indirectos de la obra?	Se deberá asentar en el monto de las estimaciones.
12.- En el ámbito de las bases de licitación, página 18; integración de la documentación económica, carpeta 3.- inciso p) ¿Debemos entender que se trata de la planeación integral y procedimiento constructivo que propondremos para el desarrollo de los trabajos?	Sí, es a consideración de la licitante

Observaciones



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

VERSIÓN PÚBLICA

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones

14. La fianza mencionada en el modelo de contrato será emitida a favor del Municipio de Tulum.
15. El H. Ayuntamiento confirma que el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones se llevará a cabo el día 22 de noviembre de 2021 a las 10:00 horas en este mismo lugar.

Después de dar lectura a la presente acta y al manifestar los participantes, a pregunta expresa de quien preside, que no tienen nada que agregar y al no haber otro punto que tratar, se da por terminada esta primera y última Junta de Aclaraciones a las 16:00 horas del día 16 de noviembre de 2021.

Firman de conformidad y como constancia en todas sus hojas al margen y al calce, las personas que en ella intervinieron; a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes y para efectos de notificación en forma.

ASISTENTES:

No.	Nombre del representante o funcionario, razón social o área responsable a la que pertenece	Firmas (En el cuadro correspondiente al No.)
1	P. M.I.T.A. Elvis Jhonatan González Uh. Representando al departamento de Concursos y Contratos.	
2	Tec. David Alexis Cortés Moo. Representando al departamento de Normatividad.	
3	Arq. Juana Nalleli González. Representando a la Contraloría Municipal.	
4	Ing. Jesús A. Sandy Interian. Representando al área de Proyectos de la Dirección de Obras Públicas.	



H. Ayuntamiento de Tulum

2021-2024

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE CONCURSOS Y CONTRATOS

**VERSIÓN
PÚBLICA**

Licitación Pública Nacional N°: LO-823009993-E1-2021.

Convocatoria: 009.

Obra: MT-2309001.- ALUMBRADO PÚBLICO DE LA CICLO VÍA A LA ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM.

Acta de Junta de Aclaraciones	
5	Lic. Miriam Leticia G Barbosa. Representando a la Dirección General de Planeación.
6	Representando a la empresa: [REDACTED]
7	Representando a la empresa: [REDACTED]
8	Representando a la empresa: [REDACTED]

TULUM