LO-915114882-E19-2021/CAEM-DGIG-PROAGUA-024-21-CP

LICITACION/CONTRATO: **LO-915114882-E19-2021/CAEM-DGIG-PROAGUA-024-21-CP**	OBRA: **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD DE SAN NICOLÁS TULTENANGO, MUNICIPIO DE EL ORO. (OBRA NUEVA)**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LUGAR Y FECHA: Atlacomulco, Estado de México; a 07 de junio de 2021

"En este evento se aplica el Protocolo de Actuación de los Servidores Públicos que intervienen en las contrataciones públicas, prórrogas, el otorgamiento de licencias, permisos, autorizaciones, concesiones y sus modificatorios nacionales como internacionales", publicado en el periódico oficial (Gaceta de Gobierno), el 23 de septiembre de 2015.

Que los datos personales que se recaben con motivo del contacto con particulares serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

Acta que se formula, a lo estipulado en los artículos 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y articulo 39 de su reglamento, siendo las **15:00 horas** en el lugar y fecha citados, pertenecientes a la junta convocada **por la Dirección General de Inversión y Gestión de la Comisión del Agua del Estado de México**, en relación con la licitación y obra cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las bases de licitación contenidos en las instrucciones a los contratistas, se reunieron en: las oficinas de la Residencia de Construcción Atlacomulco, Carretera Panamericana km. 1.5, salida a Acambay, Col. La Palma s/n, Atlacomulco Edo. de Méx., con la intervención del **Mtro Leonel Martínez Benítez,** Residente de Construcción Atlacomulco, **Ing. Honorio Federico Martínez,** Representante Técnico de la Residencia de Construcción Atlacomulco-Jilotepec, **Ing. Hilario Díaz Flores** Representante por la Dirección de Estudios y Proyectos, **P. Ing. Anaid Asela Palma Aguilar** Representante de la Subdirección de Análisis de Mercado y Precios Unitarios, **C. Jorge Jasso Sermeño** Representante por el Departamento de Concursos designado mediante oficio No. 219C0112010200L/257/2021 por la **Lic. Leticia Guadalupe Felix Espinoza** Subdirectora de Concursos y Contratos y las personas cuya asistencia se enlistan y firman este documento, con el objeto de hacer las aclaraciones en la preparación de la proposición de la Licitación en cuestión y que forma parte integrante de la misma, preguntando y contestando lo que a continuación se indica:

Motivo.

Realizar la junta de aclaraciones correspondiente a la licitación pública No. **LO-915114882-E19-2021/CAEM-DGIG-PROAGUA-024-21-CP,** relativo a **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA COMUNIDAD DE SAN NICOLÁS TULTENANGO, MUNICIPIO DE EL ORO. (OBRA NUEVA)** en términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

Fecha de visita al sitio de realización de los trabajos.

De conformidad con lo establecido en el punto No. 1.2 en su sub inciso 1.2.1. de las bases de la licitación Pública, **LO-915114882-E19-2021/CAEM-DGIG-PROAGUA-024-21-CP,** se realizó la visita de obra el día 07 de junio de 2021, a las 11:30 horas.

Licitantes asistentes.

Se encuentran presentes las licitantes cuya denominación social se describe a continuación:

No.	NOMBRE DEL CONCURSANTE
1	**CONSTRUCCIONES BERRELLEZA MACEDO, S.A. DE C.V.**
2	**CONSTRUCCIONES ICAD, S.A. DE C.V.**
3	**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AB, S.A. DE C.V.**
4	**CUADROSA, S.A. DE C.V.**
5	**LEONARDO HERNANDEZ MORENO**

Documentos y/o anexos que se entregan a los licitantes:

- No se entrega ningún documento

Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra
Comisión del Agua del Estado de México

LO-915114882-E19-2021/CAEM-DGIG-PROAGUA-024-21-CP

Preguntas presentadas por los licitantes:

PREGUNTAS POR PARTE DE LA EMPRESA CONSTRUCCIONES BERRELLEZA MACEDO, S.A. DE C.V.

1. SE SOLICITA SE CONSIDERE EL OTORGAMIENTO DE ANTICIPO

   RESPUESTA: PARA ESTE CONCURSO NO HABRÁ ANTICIPO.

2. CONCEPTO 33 SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LETRERO ESPECTACULAR A BASE DE 5 CHAROLAS DE 1.0 x 3.0 DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 SOLDADAS, 4 VIGAS IPR DE 8" x 4" x 12 M. CADA UNO, ÁNGULO DE 1" x 1/4" PARA CONTRAVENTEO, 2 CANALETAS DE 2" x 4" x 6.0 M. CALIBRE 14, INCLUYE: ROTULACIÓN (SEGÚN ESPECIFICACIÓN) MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MONTAJE Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, MUERTOS DE CONCRETO f'c= 200 KG/CM2, PINTURA DE ESMALTE EN TODA LA ESTRUCTURA (MEDIO IMPACTO).

   ¿ES CORRECTO EL NÚMERO DE VIGUETAS IPR DE 8"X4"X12"?

   RESPUESTA:

   EL CONCEPTO DEBE DECIR: SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LETRERO ESPECTACULAR A BASE DE 5 CHAROLAS DE 1.0 x 3.0 DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 SOLDADAS, 2 VIGAS IPR DE 8" x 4" x 6 M. CADA UNO, ÁNGULO DE 1" x 1/4" PARA CONTRAVENTEO, 2 CANALETAS DE 2" x 4" x 6.0 M. CALIBRE 14, INCLUYE: ROTULACIÓN (SEGÚN ESPECIFICACIÓN) MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MONTAJE Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO EXCAVACIONES EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, MUERTOS DE CONCRETO f'c= 200 KG/CM2, PINTURA DE ESMALTE EN TODA LA ESTRUCTURA (MEDIO IMPACTO). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VINILONA AUTOADHERIBLE PARA LETREROS m2 ESPECTACULARES, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DE LA CAEM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

3. CONCEPTO 68: INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRIGADO SANITARIO DE 30 CM (12") DE DIÁMETRO
   ¿ESPECIFICAR EL ALCANCE EL CONCEPTO?

   RESPUESTA: INCLUYE: LAS REPARACIONES DERIVADAS DE LA DEMOLISIÓN PARA LA INTERCONEXIÓN

4. CONCEPTO 110: INTERCONEXIÓN A POZO DE VISITA EXISTENTE CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRIGADO SANITARIO DE 30 CM (12") DE DIÁMETRO
   ¿ESPECIFICAR EL ALCANCE EL CONCEPTO?

   RESPUESTA: INCLUYE: LAS REPARACIONES DERIVADAS DE LA DEMOLISIÓN PARA LA INTERCONEXIÓN

5. CONCEPTO 116: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES FALTANTES Y ACARREOS NECESARIOS.
   ¿ESPECIFICAR EL ESPESOR DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO?

   RESPUESTA: EL ESPESOR DEL PAVIMENTO ASFÁLTICO SERÁ DE 7.5 CM

6. CONCEPTO 117: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES FALTANTES Y ACARREOS NECESARIOS.
   ¿ESPECIFICAR EL ESPESOR Y RESISTENCIA DEL CONCRETO?

   RESPUESTA: EL ESPESOR SERÁ DE 20 CM Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/8-8 CON UNA RESISTENCIA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2

7. CONCEPTO 124: CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA DE: 150 MM (6") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO A INSTALACIÓN DE BOTA TIPO SLANT, TRAZO, SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES PUESTOS EN EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ASÍ COMO DOCUMENTO ORIGINAL DE ACEPTACIÓN POR PARTE DEL USUARIO CON FIRMA AUTOGRAFA Y COPIA DE DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN ORIGINAL.
   ¿ESPECIFICAR A QUÉ SE REFIERE EL SUMINISTRO E INTALACIÓN DE BOTA TIPO SLANT O SI SE REFIERE A LA BOTA DE INSERCIÓN MAS CODO DE 45x6"?

LO-915114882-E19-2021/CAEM-DGIG-PROAGUA-024-21-CP

RESPUESTA: SE REFIERE A LA BOTA DE INSERCIÓN Y CODO DE 45°x6"

Observaciones:

1. Para todo tipo de comunicación relacionada con la ejecución de la obra las empresas participantes deberán indicarle copia al Órgano Interno de Control de la Comisión del Agua del Estado de México, ubicado en el domicilio de Calle Parque La Malinche no. 17 Col. El Parque, Naucalpan, Estado de México.
2. La empresa que resulte ganadora deberá entregar a la firma del contrato:
   - El Programa de Ejecución de los Trabajos detallado por concepto, consignado por periodos las cantidades de obra por ejecutar e importes correspondientes.
3. Todos los materiales, se deberán considerar puestos en el sitio de su colocación incluyendo: su costo, fletes, acarreos, mermas, maniobras locales, desperdicios y almacenaje.
4. Se le informa a la empresa que resulte ganadora que deberá dar cumplimiento a la Resolución de la Miscelánea Fiscal 2021 publicada en Gaceta de Gobierno el 29 de diciembre de 2020, en lo referente a la solicitud de opinión del artículo 32-D, la cual deberá ser POSITIVA. En caso contrario no se firmará el contrato por parte del representante legal del adjudicado hasta que la misma esté POSITIVA.
5. Se les informa a los participantes que la Comisión del Agua del Estado de México no suministrara ningún material o equipo.

OBSERVACIONES POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

1.- SE LES INFORMA A LAS EMPRESAS PARTICIPANTES QUE EN EL CONCEPTO NO. 18 FABRICACIÓN, HINCADO Y EXTRACCIÓN TRABLAESTACADO CERRADO LA SEPACIÓN DE LAS VIGAS IPR DEBE DE SER DE 1 M.

Cierre del evento

Por último, a pregunta expresa, las empresas manifiestan que no existen preguntas, observaciones o dudas de las actividades previstas en el catálogo de conceptos y cantidades de obra y Convocatoria que contiene las bases de licitación que servirán como base para la elaboración de su propuesta.

Sin más por el momento y firmando las personas que participaron en la presente Junta de Aclaraciones se cierra a las 16:30 hrs. del mismo día que se inició.

LO-915114882-E19-2021/CAEM-DGIG-PROAGUA-024-21-CP

POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA CAEM

NO.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO, RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS
1.-	**MTRO. LEONEL MARTÍNEZ BENÍTEZ,** RESIDENTE DE CONSTRUCCIÓN ATLACOMULCO	
2.-	**ING. HONORIO FEDERICO MARTÍNEZ** REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA RESIDENCIA DE CONSTRUCCIÓN ATLACOMULCO-JILOTEPEC	
3.-	**ING. HILARIO DÍAZ FLORES** REPRESENTANTE POR LA DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	
4.-	**P. ING. ANAID ASALA PALMA AGUILAR** REPRESENTANTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE ANÁLISIS DE MERCADO Y PRECIOS UNITARIOS	
5.-	**C. JORGE JASSO SERMEÑO** REPRESENTANTE POR EL DEPARTAMENTO DE CONCURSOS	

No	POR LOS CONTRATISTAS PARTICIPANTES	NOMBRE	CARGO	FIRMAS
1.-	**CONSTRUCCIONES BERRELLEZA MACEDO, S.A. DE C.V.**	ING. PEDRO GUZMÁN LÓPEZ	SUPERINTENDENTE	
2.-	**CONSTRUCCIONES ICAD, S.A. DE C.V.**	C. JOSÉ LUIS GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	TÉCNICO	
3.-	**CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA AB, S.A. DE C.V.**	ING. ATANASIO JUAN BASURTO DÍAZ	ADMINISTRADOR	
4.-	**CUADROSA, S.A. DE C.V.**	C. ELBTONL MARTÍNEZ HIPOLITO	RESIDENTE	
5.-	**LEONARDO HERNANDEZ MORENO**	LEONARDO HERNANDEZ MORENO	*SUPERINTENDENTE*	