



ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Que se elabora conforme a lo estipulado en los Artículos 34,35 Y 39 BIS de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM) 39 Y 40 de su Reglamento (RLOPSRM) y fracción 4, numeral 4.2.1.2., del Manual Administrativo de aplicación General en Materia de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas (MOP).

1. Lugar y fecha.

En la localidad de Reyes Mantecón, Municipio de San Bartolo Coyotepec, Oaxaca, siendo las **10:00 hrs** del día **04 de DICIEMBRE de de 2020**, se reunieron en la Sala de Juntas de la Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable (SIOTS), sita en el Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial General Porfirio Díaz "Soldado de la Patria" Edificio Gral. Heliodoro Charis Castro, 4º nivel, sita en Avenida Gerardo Pandal Graff sin número, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

2. Preside el acto.

Con fundamento en lo establecido en el Artículo 35 Primer Párrafo de la (LOPSRM), preside el presente acto el **ING. HÉCTOR MORALES MORÁN**, Jefe de la Unidad de Licitaciones de la SINFRA, y quien actúa como Área requirente la **SECRETARIA DE MOVILIDAD GOBIERNO DEL ESTADO** representada por la C. ARQ. MARIA AMPARO SOCORRO SUAREZ.

Motivo:

Realizar la Junta de Aclaraciones correspondiente a la Obra: **MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SEMAFÓRICA PARA LA MOVILIDAD EN EL TRAMO VIGUERAS – SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, EN LOS MUNICIPIOS DE OAXACA DE JUÁREZ Y SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, ESTADO DE OAXACA**. Ubicada EN LA LOCALIDAD: **0001 - OAXACA DE JUÁREZ**, MUNICIPIO: **067 – OAXACA DE JUÁREZ**, REGIÓN: **VALLES CENTRALES**, Correspondiente a la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. **LO-920015995-E7-2020**.

3. Fecha de visita al sitio de realización de los trabajos.

De conformidad con lo establecido en las bases en el punto 1.9 de las bases de esta licitación de la convocatoria por la licitación pública nacional No. **LO-920015995-E7-2020**. Y con fundamento en lo señalado en el artículo 38 del RLOPSRM la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día 03 de Diciembre de 2020.

4. Licitantes asistentes.

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación, mismos que manifestaron su interés en participar con el escrito correspondiente, de conformidad con el tercer párrafo del Artículo número 39 de la LOPSRM:

No.	NOMBRE DE LOS LICITANTES
1	SEMEX, S.A DE C.V.

Asimismo, están presentes en calidad de observadores las siguientes personas físicas y morales, en los términos del cuarto párrafo del artículo 35 de la LOPSRM:



SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
UNIDAD DE LICITACIONES / DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
Licitación Pública Nacional No. LO-920015995-E7-2020

NOMBRE DEL OBSERVADOR

NINGUNA PERSONA EN CALIDAD DE OBSERVADOR

5. Modificaciones a la Convocatoria o Aclaraciones del Gobierno a los licitantes.

La Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable, por conducto de la Dirección de Construcción, hace del conocimiento de los licitantes las siguientes modificaciones o aclaraciones a los siguientes aspectos contenidos en la Convocatoria:
NINGUNA.

6. Recomendaciones de la Convocante a los licitantes.

Con la finalidad de evitar que las Propuestas Técnicas o Económicas de los licitantes de esta convocatoria sean desechadas, a continuación se les informa de las causales que provocaron esta situación con mayor frecuencia durante el año 2019:
NINGUNA.

7. Solicitudes de aclaración formuladas por los licitantes y respuestas por parte de La Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable.

A continuación, se procede a enumerar y dar respuesta a las preguntas formuladas por cada uno de los licitantes que manifestaron su interés en participar en el procedimiento de contratación, aclarando que primero se dará respuesta a las preguntas formuladas por escrito y posteriormente las recibidas a través de Compranet:
NINGUNA.

8. Preguntas presentadas por escrito por el licitante personalmente en esta Junta de Aclaraciones y respuestas de la convocante.

Se recibió oficio con preguntas de la empresa **SEMEX, S.A DE C.V.** (se anexa oficio)

RESPUESTA:

1. MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SEMAFÓRICA PARA LA MOVILIDAD EN EL TRAMO VIGUERAS – SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, EN LOS MUNICIPIOS DE OAXACA DE JUÁREZ Y SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, ESTADO DE OAXACA, EN LA LOCALIDAD: 0001 - OAXACA DE JUÁREZ, MUNICIPIO : 067 – OAXACA DE JUÁREZ, REGIÓN: VALLES CENTRALES.
2. CONSIDERAR PARA LA PROPUESTA EL CATALOGO DE CONCEPTOS E7.
3. SE ACEPTA TAMBIEN LA CATEGORIA DE ING. CIVIL SIN EMBARGO SI DEBERÁ INCORPORAR EN SU ORGANIGRAMA UN ING. ELÉCTRICO O ELECTROMECAÁNICO.
4. LAS ESPECIALIDADES QUE SE EVALUARÁN SON: CONTRATOS DE CENTRALIZACIÓN DE SEMÁFOROS, CONTRATOS DE PRIORIDAD DE TRANSPORTE PUBLICO, SITE PARA CENTRO DE CONTROL DE OPERACIÓN REMOTA DE SEMÁFOROS.
5. EL RANGO CONSIDERADO A EVALUAR SERÁ DE 10 AÑOS PARA AMBOS CASOS.
6. SE LE ENTREGARÁ LOS PLANOS DEL PROYECTO AL LICITANTE GANADOR.
7. LA PROPUESTA ESTARÁ DIRIGIDA AL MAESTRO JAVIER LAZACANO VARGAS.
8. ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE , DEJAR EN CORRECTO FUNCIONAMIENTO EL CONTEO REGRESIVO DE LOS SEMÁFOROS PEATONALES EXISTENTES, ASI COMO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DESDE EL CONTROLADOR QUE SE PROPONGA PARA QUE TENGA UNA FASE INDEPENDIENTE .



SINFRA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
SUBSECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
UNIDAD DE LICITACIONES / DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
Licitación Pública Nacional No. LO-920015995-E7-2020

REFERENTE A LA INSTALACIÓN DE SEMÁFOROS AUDIBLES, ES RESPONSABILIDAD DEL LICITANTE CONECTARLOS Y PROGRAMARLOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y EN AMBOS CASOS, SI LOS DISPOSITIVOS NO FUNCIONAN DEBERÁN SER REMPLAZADOS.

9. CONSIDERAR PARA LA PROPUESTA 594 HERRAJES-
10. EL DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN DEPENDERÁ DEL CONTROLADOR PROPUESTO POR EL LICITANTE, LO CUAL DEBERÁ GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN.
11. LAS VIALETAS SERÁN DE COLOR ROJO CON DOS CARAS REFLEJANTES.
12. DEBEN DE CONTAR CON PELÍCULA ANTIGRAFITI.
13. SI, SE UTILIZARÁ TORNILLERÍA ANTIVANDÁLICA.
14. LAS VIALETAS SERÁN DE COLOR ROJO CON DOS CARAS REFLEJANTES.
15. SE CONSIDERARÁ PARA LA CIMENTACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS SID-13, 6 ANCLAS, COMO LO MENCIONA LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.
16. SI SE PERMITE SIEMPRE Y CUANDO EL PRODUCTO OFERTADO CUMPLA LA GARANTÍA PROPUESTA EN BASES.
17. SOLO SEMÁFOROS Y VIALETAS.
18. PARA AMBOS CASOS CONSIDERAR 10 AÑOS
19. LA MEDIDA CORRECTA ES DE 71 X 35 CM.
20. NO APLICA.

9. Preguntas derivadas de las respuestas que dio la convocante, conforme a lo previsto en el tercer párrafo del artículo 40 del RLOPSRM
NINGUNA.

10. Hechos relevantes y manifestaciones.

NO HUBO NINGUN HECHO RELEVANTE O MANIFESTACIÓN ALGUNA.

11. Celebración de una próxima Junta de Aclaraciones.
NO APLICA

12. Cierre del evento.

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener más preguntas que formular a la Convocante y declaran su conformidad con las respuestas dadas por las mismas a todas y a cada uno de las preguntas realizadas, se les informa que de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 34 y 35 de la LOPSRM, las modificaciones efectuadas a la convocatoria de la Licitación Pública Nacional, deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición.

Así mismo, se hace constar que, al término de esta Junta de Aclaraciones, El documento se pone a disposición en la página de Compranet.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones siendo las **11:05 horas** del mismo día de su inicio, firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

**LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SUSTENTABLE**

Página 3 de 4



SECRETARIA DE LAS INFRAESTRUCTURAS
Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE
SUBSECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
UNIDAD DE LICITACIONES / DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
Licitación Pública Nacional No. LO-920015995-E7-2020

JEFE DE LA UNIDAD DE LICITACIONES

ING. HÉCTOR MORALES MORÁN

**SECRETARIA DE MOVILIDAD GOBIERNO
DEL ESTADO**

ARQ. MARÍA AMPARO SOCORRO SUAREZ

POR EL LICITANTE

SEMEX, S.A DE C.V.

C. MIGUEL ANGEL URIBE INDA

La presente hoja forma parte del Acta de la Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Estatal No. LO-920015995-E7-2020 de fecha 04 de Diciembre de 2020 a las 11:05 horas.

31ª MODIFICACION NO. 10464 FECHA 03 DE MARZO DEL 2017, LIC OSCAR ELIZONDO ALONSO, NOTARIO PUBLICO No.25, MONTERREY, NL.

32ª MODIFICACION NO. 11906 FECHA 22 DE MARZO DEL 2018, LIC OSCAR ELIZONDO ALONSO, NOTARIO PUBLICO No.25, MONTERREY, NL.

Nombre de los socios:

- Relación de Socios:

Grupo Signal, S. A. de C. V. RFC: GSI961217159 98 %
Gilberto González Guerra RFC: GOGG4202047J7 2 %

3.- Del representante legal: datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.

- Nombre: **Marco Alonso Camizau Valderrama**
- Escritura Pública Número: **2,392**
- Fecha: **26 de Febrero de 2010**
- Datos de inscripción en el Registro Público de Comercio: **No. 7593**
- Nombre, Número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:
Lic. Oscar Elizondo Garza, Notario Público, No. 25, Monterrey, N.L.
- Correo Electrónico: **mcamizau@semex.com.mx**
- INE: 0325002917644

Escrito mediante el cual expreso a LA CONVOCANTE mi interés en participar en la Licitación Pública Nacional **LO-920015995-E7-2020** relativa a **"MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA SEMAFÓRICA PARA LA MOVILIDAD EN EL TRAMO VIGUERAS – SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, EN LOS MUNICIPIOS DE OAXACA DE JUÁREZ Y SANTA CRUZ XOXOCOTLAN, ESTADO DE OAXACA. EN LA LOCALIDAD: 0001 - OAXACA DE JUÁREZ, MUNICIPIO: 067 – OAXACA DE JUÁREZ, REGIÓN: VALLES CENTRALES"**.

Así mismo, presento en tiempo y forma la siguiente:

SOLICITUD DE ACLARACIONES, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS, A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA.

Pregunta 1.- Bases de licitación, página 1 y 2, objeto del procedimiento de licitación PREGUNTA: Favor de indicar el objeto correcto de la licitación ya que aparece con diferentes denominaciones en las bases.

Pregunta 2.- Bases de licitación, página 2, proyecto ejecutivo PREGUNTA: Favor de confirmar si los conceptos y volúmenes correctos que deberemos cotizar son los que aparecen en la E-7



Pregunta 3.- Bases de licitación, página 17, experiencia y capacidad de los profesionales técnicos. PREGUNTA: considerando que los alcances de la presente licitación incluyen trabajos de señalización horizontal, vertical y obra civil para montaje de estructuras de soporte y que en los requisitos adicionales en las bases Decima Segunda inciso C nos solicita tener un Superintendente de construcción permanentemente en la obra, es que solicitamos a la convocante que también se permita proponer para los puestos del Superintendente y Jefe de frente la especialidad de Ingeniero Civil titulado con la experiencia mínima solicitada.

Pregunta 4.- Bases de licitación, Pagina 18, PREGUNTA: en la relación de contratos de trabajos similares mencionan que serán evaluados contratos de semaforización inteligente Favor de indicarnos ¿que trabajos/tipos de experiencia serán considerados como semaforización inteligente?

Pregunta 5.- Bases de licitación, página 18, experiencia y capacidad (relación de contratos). PREGUNTA: En los formatos RCE y RCC se mencionan diferentes rangos de tiempo para ser considerados en la evaluación, de 10 y 5 años respectivamente. Solicitamos se defina un mismo rango de evaluación en ambos casos.

Pregunta 6.- Bases de licitación, En la propuesta económica, pagina 32 numeral 23.5, Proyectos, PREGUNTA: solicitan un CD y un escrito donde el LICITANTE manifieste que cuente con todos los proyectos entregados por la CONVOCANTE y que fueron considerados para la elaboración de su propuesta. ¿Nos pueden hacer entrega del proyecto correspondiente? o en su caso indicar que este punto no aplica.

Pregunta 7.- Bases de licitación, formato de cartas, PREGUNTA: favor de indicarnos si, ¿La documentación de la licitación deberá ser dirigida al Maestro Javier Lazcano Vargas cuyo cargo es Secretario de las Infraestructuras y el ordenamiento territorial sustentable?

Pregunta 8.- Catálogo de obra, partida 1121-007. PREGUNTA: Se indica como alcance "actualización de semáforo peatonal existente y conexión de semáforo audible existente", solicitamos a la convocante que amplíe los alcances que se incluyen en este concepto para un correcto análisis y costeo.

Pregunta 9.- Catálogo de obra, partida 1121-009. PREGUNTA: el volumen indicado de herrajes para la instalación de semáforos peatonales y vehiculares no corresponde a la cantidad de semáforos solicitados. ¿Cuál es volumen correcto de herrajes a cotizar?

Pregunta 10.- Catálogo de obra, partida 1121-041. PREGUNTA: ¿para la construcción de la cimentación del controlador se tiene algún detalle de obra civil para poder cotizar de manera correcta o deberá ser considerada y propuesta por cada licitante?

Pregunta 11.- Catálogo de obra, partida 1121-073. PREGUNTA: ¿Favor de indicarnos el color de la Vialeta y de cuantos lados reflejantes?

Pregunta 12.- Términos de referencia, señalamiento vertical bajo. PREGUNTA: ¿Los tableros tendrán como acabado final la aplicación de una película anti grafiti?



Pregunta 13.- Términos de referencia, señalamiento vertical bajo. PREGUNTA: ¿Se utilizará tornillería antivandálica para su instalación al poste?

Pregunta 14.- Términos de referencia, partida 73 vialetas. PREGUNTA: Solicitan una muestra, favor de indicarnos el color del cuerpo y sus lados reflejantes?

Pregunta 15.- Términos de referencia, Obra civil para estructuras de soporte de semáforos, controladores y señalamiento elevado SID 13, PREGUNTA: Menciona una cimentación de 6 anclas para estructuras SID-13 y en el E-7 en la partida 1121-060 menciona una Cimentación de 4 anclas, ¿favor de indicarnos cuál es la correcta?

Pregunta 16.- Termino de referencia, Semáforos Vehiculares y semáforos peatonales, PREGUNTA: en ambos solicitan que el cableado interior deberá ser de tipo AWG, calibre 12, el calibre solicitado era para semáforos incandescentes, ahora con la nueva tecnología LEDs, se requieren calibres menores ¿podemos proponer un calibre diferente que garantice el correcto funcionamiento ?

Pregunta 17.- Termino de referencia, Solicitud de Muestras, PREGUNTA: por la cantidad y el peso de lo solicitado ¿será posible entregarlo un día previo al acto de presentación de apertura de propuestas con la intención de facilitar la entrega de las mismas?

Pregunta 18.- Método de evaluación de propuestas técnicas y económicas por el mecanismo de puntos, pagina 16, PREGUNTA: el inciso 1.1 menciona que la experiencia para la evaluación será en los últimos 10 años y en el punto 1.2 otorgarán los puntos a que acredite un número igual o mayor a 5 años ¿El periodo correcto es de 10 años en ambos casos?

Pregunta 19.- Catálogo de conceptos, 1121-070, PREGUNTA: En dicho punto del catálogo se indica la medida de una señal adicional es de 71 x 735 cm., esta medida no existe para este tipo de señal favor de indicarnos si ¿la medida correcta es de 71 x 35 cm?

Pregunta 20.- Bases de licitación, Experiencia y Capacidad, pagina 19, numeral 4, PREGUNTA: en la relación de maquinaria y equipo de construcción solicitan manual de operación de los equipos más representativos con forme al programa presentado, para la naturaleza de estos trabajos no se requiere maquinaria permanente en la obra, por tal motivo consideramos que este punto no aplica. ¿Favor de confirmar?



Como representante legal de la empresa SEMEX S.A. DE C.V. facultad que me confiere la escritura pública No. 2,392 de fecha 26 de febrero de 2010 emitida por el notario público Lic. Oscar Elizondo Garza, titular de la notaría pública número 25 de la ciudad de Monterrey Nuevo León; por medio del presente ratifico nuestro interés en participar en este procedimiento.

Por lo anterior, designo al **Ing. Miguel Ángel Uribe Inda** para asistir a la Junta de aclaraciones en nombre de mi representada, quien cuenta con las facultades suficientes para realizar cualquier tipo de trámite en este acto.

Adjunto a éste documento copia simple de la Cédula Profesional No. **2312786** que lo acredita como Licenciado en Ingeniería Civil.

Sin más por el momento le envió un cordial saludo.



MARCO ALONSO CAMIZAU VALDERRAMA
REPRESENTANTE LEGAL

