

Estado libre y Soberano de Hidalgo
Poder Ejecutivo
Convocatoria No. 006/2019
Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N16-2019
JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA

Acta circunstanciada que se levanta con motivo de la Junta de Aclaraciones a las bases de la Licitación Pública No. EO-SOPOT-N16-2019, correspondiente a la Obra: **Construcción de línea de transmisión de 230 Kv de E.S.E. Km 110 a S.E. maniobras COFOIN; ubicada en la localidad de Acopinalco (Acopinalco y Tepetates), Municipio de Apan, Estado de Hidalgo.**

En la Ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, siendo las 15:00 horas del día 30 de julio de 2019, se reunieron en la Sala de Juntas de Ex Secretarios de esta Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, ubicada en Ex-Centro Minero Edificio II-B, planta baja, sita en el km. 87.5 de la Carretera México - Pachuca, Col. Venta Prieta, Pachuca, Hidalgo; **las personas morales**, así como los servidores públicos cuyos nombres, representaciones y firmas constan al calce de esta acta; presidiendo la reunión la C. L.A. **Yolanda García Ortiz**, Directora de Licitaciones y Contratos, adscrita a esta Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, ello con fundamento en lo previsto por los Artículos 3 y 13 Fracción V y 28 Fracciones II y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Hidalgo, y 1, 2, 3, 4, 5 y 13 fracciones VIII y XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Hidalgo; con el objeto de llevar a cabo las aclaraciones y/o modificaciones, a las bases de esta Licitación; por tanto, se procede a realizar las aclaraciones pertinentes en el siguiente tenor, en las que se hacen constar correlativamente los acuerdos a que se llegaron:

1. Los licitantes deberán preparar su proposición conforme a lo establecido en las bases de licitación, así como en las aclaraciones y/o modificaciones que, en su caso, resulten de esta Junta Pública.
2. Todas las modificaciones a las bases de licitación, sus anexos y cláusulas del modelo del contrato derivada del resultado de esta junta de aclaraciones, serán consideradas como parte integrante de las propias bases de licitación, de conformidad con lo establecido por el Artículo 40 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo en vigor, y deberán anexarse a su proposición.
3. La maquinaria y equipo de construcción mínimo deberá ser lo que el licitante puede utilizar para la correcta ejecución de la obra. .
4. El licitante deberá comprometer en el documento T-6, de su proposición, a un superintendente de construcción con el perfil y experiencia que se establecen en el punto T-6.2 numeral 3 fracción b, lo mantendrá permanentemente en obra y contará con facultades suficientes para dar cumplimiento al contrato.
5. El contratista deberá contar con su propia bodega para almacenar material, así como la oficina de su residencia de obra.

Licitación Pública No. EO-SOPOT-N16-2019

6. Se reitera por este conducto, que de acuerdo con lo indicado en la convocatoria No. 006/2019, de fecha 22 de julio de 2019, la fecha límite para la venta de bases de esta licitación, quedo cerrada a las 16:15 hrs. del día 29 de julio de 2019.
7. Se Informa a los licitantes que para la ejecución de la obra objeto de esta licitación, se deberán aplicar las normas y especificaciones que se encuentran descritas en la página web **s-obraspublicas.hidalgo.gob.mx**, así como en las bases de esta licitación en el Capítulo I numeral 13.
8. Se informa a los licitantes que deberán integrar de manera impresa y firmada cada uno de los documentos entregados por la convocante en el documento T-12.
9. Se informa a los licitantes que deberán de apegarse a las especificaciones particulares de cada uno de los conceptos que integran el catálogo de conceptos de trabajo de la presente licitación.
10. El no atender puntualmente uno o varios puntos de lo establecido en la presente acta de junta de aclaraciones, o si habiéndolos presentado no incluya toda la información solicitada, o no se ajuste sustancialmente a lo requerido, será motivo para desechar su proposición. (Art. 40 y 44 de la Ley)
11. Deberá de instalar en la obra 1 letrero nominativo conteniendo los datos de la obra, con las especificaciones que se establecen en el croquis que se le proporciona en el documento T-3 planeación, inciso 3.- Letreros Informativos del motivo de ejecución de la obra y su costo será integrado en el documento E-5.-Costos Indirectos y anexara la tarjeta del análisis del precio unitario.
12. Se ratifica a los licitantes que de conformidad a lo establecido en las bases de Licitación, Capítulo I, Información General, en el numeral 11, no negociación de condiciones.- ninguno de los requisitos y condiciones contenidas en las bases de licitación, así como la documentación de las proposiciones presentadas por los licitantes no podrán ser negociadas. (Art. 39, Fracc. VII de la Ley)
13. Se informa a los licitantes que respecto a lo establecido en las bases de Licitación en el Capítulo I.- Información General.- Numeral 5.- Para participar; Fracción 5.- el licitante deberá estar inscrito en el Registro del Padrón de Contratistas del Gobierno del Estado vigente, debiendo contar con la siguiente especialidad: **Obra Eléctrica y/o Construcción eléctrica en alta y baja tensión y/o Electrificación** conforme a las partidas del catálogo de conceptos para la ejecución de la obra objeto de la presente licitación, lo anterior para garantizar que el licitante que resulte ganador cuente con la experiencia necesaria para llevar a cabo todos y cada uno de los trabajos.
14. Todos los formatos y modelos de escritos anexos a los formularios de las propuestas técnica y económica que la convocante integra en las bases de Licitación, podrán ser reproducidos por el licitante, respetando obligatoriamente toda la información requerida en cada uno de ellos y deberán ser presentados de manera impresa, anexando firmados los que se entregan en las bases de esta licitación. (Cap. III.- Preparación e integración de la proposición, numeral 4, fracción 4 y art. 24 fracc. I del Reglamento)



Licitación Pública No. EO-SOPOT-N16-2019

15. Se informa a los licitantes que dando cumplimiento al Artículo 45 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, se fijará una copia de la carátula de la presente acta para su difusión, en la Dirección de Licitaciones y Contratos de la convocante y se entrega copia de la presente acta a los licitantes que intervinieron.
16. Se informa a los licitantes participantes que se anexa en las bases de licitación como causal de desechamiento en el Capítulo IV.- Evaluación y Adjudicación; numeral 6.- Capacidad Financiera, fracción 2: Cuando no presenten los estados financieros auditados de los dos años anteriores y comparativo de las razones financieras básicas.
17. Se informa a los licitantes participantes que **no será motivo de descalificación** el presentar dentro o fuera del sobre el original o copia certificada del Registro del Padrón de Contratistas.
18. Se informa a los licitantes participantes que en el documento E-9.2.- CATALOGO DE CONCEPTOS se realizan las siguientes aclaraciones en las descripciones de los conceptos que a continuación se enlistan, las cuales deberán de tomar en cuenta para la preparación y presentación de su propuesta.

DICE				DEBE DECIR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2019-1509-0051-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJES DE SUSPENSIÓN CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113 KCM; PARA UN CONDUCTOR POR FASE, SEGÚN LISTA EN PLANO, EL CUAL CONSISTE EN: HORQUILLA "Y" BOLA LARGA 1 PZA POR CONJUNTO CALAVERA OJO LARGA 1 PZA. GRAPA DE SUSPENSIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	79	2019-1509-0051-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE (6) HERRAJES DE SUSPENSIÓN CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113 KCM; PARA UN CONDUCTOR POR FASE, SEGÚN LISTA EN PLANO, EL CUAL CONSISTE EN: HORQUILLA "Y" BOLA LARGA 1 PZA POR CONJUNTO CALAVERA OJO LARGA 1 PZA. GRAPA DE SUSPENSIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	79
2019-1509-0052-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJES DE TENSIÓN CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113 KCM; PARA UN CONDUCTOR POR FASE, SEGÚN LISTA EN PLANO, EL CUAL ESTÁ COMPUESTO POR: HORQUILLA "Y" BOLA CORTA ANSI 52.5 1 PZA, CALAVERA HORQUILLA "Y" ANSI 52.5 1 PZA, GRAPA DE TENSIÓN A COMPRESIÓN CTPOL-1113-457 1 PZA., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	24	2019-1509-0052-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE (12) HERRAJES DE TENSIÓN CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113 KCM; PARA UN CONDUCTOR POR FASE, SEGÚN LISTA EN PLANO, EL CUAL ESTÁ COMPUESTO POR: HORQUILLA "Y" BOLA CORTA ANSI 52.5 (1 PZA), CALAVERA HORQUILLA "Y" ANSI 52.5 (1 PZA), MANGUITO DE COMPRESIÓN CTPOL-1113-457 (1 PZA.), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M. DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	24
2019-1509-0053-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN PARA INSTALACIÓN DE CABLE ÓPTICO DE GUARDA OPGW CON FIBRAS. EL CUAL ESTÁ COMPUESTO POR: GRILLETE RECTO 1 PZA, ESLABÓN REVIRADO 1 PZA, GRAPA SUSPENSIÓN ARMADA 1 PZA, MANGUITO DE NEOPRENO 1 PZA, VARILLAS DE PROTECCIÓN 1 PZA, VARILLA ARMADA GRAPA 1 PZA, GRAPA CONEXIÓN A TORRE 1 PZA, GRAPA CONEXIÓN PARALELA 1 PZA. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	55	2019-1509-0053-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE (2) HERRAJES Y ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN PARA INSTALACIÓN DE CABLE ÓPTICO DE GUARDA OPGW CON FIBRAS. EL CUAL ESTÁ COMPUESTO POR: GRILLETE RECTO (1 PIEZA), ESLABÓN REVIRADO (1 PIEZA), GRAPA SUSPENSIÓN ARMADA (1 PIEZA), MANGUITO DE NEOPRENO (1 PIEZA), VARILLAS DE PROTECCIÓN (1 PIEZA), VARILLA ARMADA GRAPA (1 PIEZA), GRAPA CONEXIÓN A TORRE (1 PIEZA), GRAPA CONEXIÓN PARALELA (1 PIEZA), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	55
2019-1509-0054-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS DE TENSIÓN PARA INSTALACIÓN DE CABLE ÓPTICO DE GUARDA OPGW CON FIBRAS MONOMODO CLASE 0. EL CUAL ESTÁ COMPUESTO POR: GRILLETE RECTO 4 PZAS, TIRANTE 2 PZAS, PINZA DE AMARRE 2 PZAS, CONEXIÓN A TORRE 2 PZAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	24	2019-1509-0054-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE (4) HERRAJES Y ACCESORIOS DE TENSIÓN PARA INSTALACIÓN DE CABLE ÓPTICO DE GUARDA OPGW CON FIBRAS MONOMODO CLASE 0. EL CUAL ESTÁ COMPUESTO POR: GRILLETE RECTO (4 PIEZAS), TIRANTE (2 PIEZAS), PINZA DE AMARRE (2 PIEZAS), CONEXIÓN A TORRE (2 PIEZAS), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	24

Licitación Pública No. EO-SOPOT-N16-2019

DICE				DEBE DECIR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2019-1509-0056-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJES DE SUSPENSIÓN PARA CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113 – 795 KCM: PARA UN CONDUCTOR POR FASE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13	2019-1509-0056-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE (3) HERRAJES DE SUSPENSIÓN PARA CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 1113 – 795 KCM: PARA UN CONDUCTOR POR FASE, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL CON AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. 21000-01, C.F.E. 2C301-15. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	13
2019-1509-0058-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJES DE TENSIÓN PARA CABLE DE GUARDA SIN FIBRAS ÓPTICAS AAS 7.8 GRILLETE 1 PZA, CONECTOR ZAPATA A COMPRESIÓN 1 PZA, CLEMA DE TENSIÓN A COMPRESIÓN 1 PZA, EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN VIGENTE C.F.E. E1100-21 DE DICIEMBRE DE 2015, INCLUYE: USO DE GRÚA TELESCÓPICA, SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, EQUIPOS DE RADIO DE COMUNICACIÓN, ACOPLAMIENTO MECÁNICO Y ELÉCTRICO AL POSTE, ASÍ COMO SU ACOMODO FINAL CON RESPECTO AL EQUIPO DE GUARDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	3	2019-1509-0058-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE (2) HERRAJES DE TENSIÓN PARA CABLE DE GUARDA SIN FIBRAS ÓPTICAS AAS 7.8 GRILLETE 1 PZA, CONECTOR ZAPATA A COMPRESIÓN 1 PZA, CLEMA DE TENSIÓN A COMPRESIÓN 1 PZA, EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN VIGENTE C.F.E. E1100-21 DE DICIEMBRE DE 2015, INCLUYE: USO DE GRÚA TELESCÓPICA, SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, EQUIPOS DE RADIO DE COMUNICACIÓN, ACOPLAMIENTO MECÁNICO Y ELÉCTRICO AL POSTE, ASÍ COMO SU ACOMODO FINAL CON RESPECTO AL EQUIPO DE GUARDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	3
2019-1509-0060-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJES Y ACCESORIOS DE TENSIÓN PARA INSTALACIÓN DE CABLE ÓPTICO DE GUARDA OPGW CON FIBRA MONOMODO CLASE 0, EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN VIGENTE C.F.E. E1100-21 DE DICIEMBRE DE 2015, INCLUYE: USO DE GRÚA TELESCÓPICA, SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, EQUIPOS DE RADIO DE COMUNICACIÓN, ACOPLAMIENTO MECÁNICO Y ELÉCTRICO AL POSTE, ASÍ COMO SU ACOMODO FINAL CON RESPECTO AL EQUIPO DE GUARDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	3	2019-1509-0060-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE (2) HERRAJES Y ACCESORIOS DE TENSIÓN PARA INSTALACIÓN DE CABLE ÓPTICO DE GUARDA OPGW CON FIBRA MONOMODO CLASE 0, EL MATERIAL DEBERÁ CUMPLIR CON LA ESPECIFICACIÓN VIGENTE C.F.E. E1100-21 DE DICIEMBRE DE 2015, INCLUYE: USO DE GRÚA TELESCÓPICA, SEÑALIZACIÓN DE ADVERTENCIA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, EQUIPOS DE RADIO DE COMUNICACIÓN, ACOPLAMIENTO MECÁNICO Y ELÉCTRICO AL POSTE, ASÍ COMO SU ACOMODO FINAL CON RESPECTO AL EQUIPO DE GUARDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	3
2019-1509-0062-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE HERRAJES DE TENSIÓN CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 795 KCM; PARA UN CONDUCTOR POR FASE. SEGÚN LISTA EN PLANO, COMPUESTA CON LOS SIGUIENTES HERRAJES: ESLABÓN 1 PZA, GRAPA DE SUSPENSIÓN 1 PZA, CONECTOR A COMPRESIÓN DE CABLE A CABLE 1 PZA, CABLE DE GUARDA 1 PZA, CONECTOR A COMPRESIÓN DE CABLE A SOLERA 1 PZA, GRILLETE GTE-111 (GA-1) INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	3	2019-1509-0062-CI	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE (6) HERRAJES DE TENSIÓN CABLE CONDUCTOR ACSR/AS 795 KCM; PARA UN CONDUCTOR POR FASE. SEGÚN LISTA EN PLANO, COMPUESTA CON LOS SIGUIENTES HERRAJES: ESLABÓN (1 PIEZA), GRAPA DE SUSPENSIÓN (1 PIEZA), CONECTOR A COMPRESIÓN DE CABLE A CABLE (1 PIEZA), CABLE DE GUARDA (1 PIEZA), CONECTOR A COMPRESIÓN DE CABLE A SOLERA (1 PIEZA), GRILLETE GTE-111 (GA-1) INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE AVISO LAPEM, USO DE GRÚA TELESCÓPICA PARA TRABAJOS DE HASTA 51 M DE ALTURA, ACOPLAMIENTO MECÁNICO CON ELEMENTOS AISLADORES, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE ÁREA DE LOS TRABAJOS, ASÍ MISMO TODO EL MATERIAL DEBERÁ INCLUIR CON ESPECIFICACIÓN CFE VIGENTE, C.F.E. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	3
2019-1509-0071-CI	SISTEMA DE TIERRAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN CFE-00J00-52, INCLUYE: ELECTRODOS ACE 5/8 X 3N. CON AVISO DE PRUEBA, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, (8KG.) CABLE DESNUDO CALIBRE (2AWG), (6) BULTOS GEM, USO PROPORCIONAL DE MOLDE, CONDUCTOR DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN VIGENTE, CONEXIÓN DE SISTEMA A POSTE TRONCOCÓNICO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y SERVICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ESTRUCT.	92	2019-1509-0071-CI	SISTEMA DE TIERRAS DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN CFE-00J00-52, INCLUYE: (6) ELECTRODOS ACE 5/8" X 3M. DE LARGO CON AVISO DE PRUEBA, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, USO PROPORCIONAL DE MOLDE (8KG.) DE CABLE DE COBRE SEMIDURO DESNUDO CALIBRE 2 AWG. DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN VIGENTE, (6) BULTOS GEM, CONEXIÓN DE SISTEMA A POSTE TRONCOCÓNICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN Y SERVICIO.	ESTRUCT.	92
2019-1509-0072-CI	SEÑALIZACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE REFERENCIA CFE-NRF-042, SE DEBEN REALIZAR COMO LO INDICA LA NORMA CITADA Y EL PINTADO SE DEBE REALIZAR COMO LO INDICA LA NORMA CITADA Y EL PINTADO SE DEBE REALIZAR CON ESTRUCTURA MONTADA.	ESTRUCT.	80	2019-1509-0072-CI	SEÑALIZACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN DE REFERENCIA CFE-NRF-042, INCLUYE: (19 L) DE PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE AMARILLO, SEGÚN SE REQUIERA LOS TRABAJOS SE DEBEN REALIZAR COMO LO INDICA LA NORMA ANTES CITADA Y EL PINTADO SE DEBE DE REALIZAR CON ESTRUCTURA MONTADA.	ESTRUCT.	80

19. El Licitante Urbanizaciones NASA, S.A. de C.V., dando cumplimiento a lo establecido en el Capítulo II, Numeral I de las Bases, presento escrito de manifiesto de interés en participar y copia del recibo de pago de bases y realiza la siguiente pregunta:

1.- En caso de que el apoderado legal, nombre a un representante en el acto de presentación y apertura de proposiciones, ¿Este deberá entregar una carta poder simple o carta poder ante Notario Público?

R= Puede ser carta poder simple

Licitación Pública No. EO-SOPOT-N16-2019

20. Los Licitantes **Cetana Construcción e Ingeniería, S.A. de C.V. y Grupo Inelpro, S.A. de C.V.**, dando cumplimiento a lo establecido en el Capítulo II, Numeral I de las Bases, presentaron escrito de manifiesto de interés en participar y copia del recibo de pago de bases y no realiza preguntas o aclaraciones.

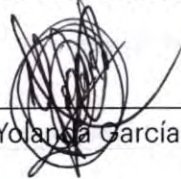
Una vez aceptadas las aclaraciones y acuerdos anteriores por los licitantes participantes; se da cumplimiento a lo establecido por el artículo 39 fracción IV de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, y lo aplicable de su Reglamento; así como lo establecido en las bases de esta licitación, relativo a esta Junta de Aclaraciones, a las bases de licitación que nos ocupa.

Se informa a los licitantes que de acuerdo con las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar, esta es la única Junta de Aclaraciones.

No habiendo otro punto que tratar y hacer constar, se da por concluida la presente junta siendo las 15:50 horas del día de su fecha, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, para debida constancia.

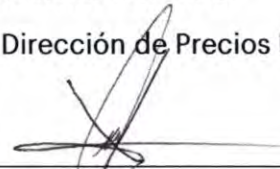
Por la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial

La Directora de Licitaciones y Contratos



L.A. Yolanda García Ortiz

Por la Dirección de Precios Unitarios



Arq. María Dolores Jiménez Rendón

Por el Órgano Interno de Control de la SOPOT.



L.C. Rebeca Robles Hernández

Por la Dirección General de Control y Enlace Normativo

No se presentó

Por la Subsecretaría de Gestión y Evaluación de Proyectos



Ing. Iván Dalal Reyes Corona

Por la Secretaría de Contraloría



L.D. Melina Guadalupe Baños Ramírez

Por la Unidad de Planeación y Prospectiva



Lic. Jorge Antonio Reyes Viveros

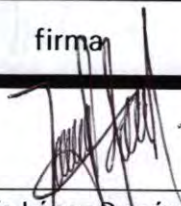


Por la Secretaría de Finanzas Públicas

No se presentó



Licitación Pública No. EO-SOPOT-N16-2019

Por el Consejo Coordinador Empresarial del Estado de Hidalgo <hr/> No se presento	Por el Colegio de Ingenieros Civiles de Hidalgo AC <hr/> No se presento
Por el Colegio de Arquitectos de Hidalgo AC <hr/> No se presento	Por la Coordinación General Jurídica <hr/> No se presento
Por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción <hr/> No se presento	
Por los licitantes participantes	

Nombre	firma
1.- Cetana Construcción e Ingeniería, S.A. de C.V.	
2.- Urbanizaciones NASA, S.A. de C.V.	C. José María López Domínguez 
3.- Grupo Inelpro, S.A. de C.V.	C. Edgar Uriel Pérez López 
	C. Fernando Cervantes Ramírez

Nota: Estas firmas pertenecen al Acta Circunstanciada levantada con motivo de la Junta Pública del Acto de Junta de Aclaraciones a las Bases de Licitación Pública No. EO-SOPOT-N16-2019 correspondiente a la obra: Construcción de línea de transmisión de 230 Kv de E.S.E. Km 110 a S.E. maniobras COFOIN; ubicada en la localidad de Acopinalco (Acopinalco y Tepetates), Municipio de Apan, Estado de Hidalgo.







