

Estado Libre y Soberano de Hidalgo
Poder Ejecutivo
Convocatoria No. 026/2019
Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Junta Pública de Fallo de Licitación

Acta circunstanciada que se levanta con motivo de la Junta Pública en la que se da a conocer el Fallo de la Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, relativo a la Obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**; los recursos financieros para la contratación de la obra objeto de este procedimiento de contratación por licitación pública, serán con cargo al oficio de autorización de recursos No. **SEFINP-A-FAFEF/GI-2019-5003-01119**, de fecha **20 de septiembre de 2019**, emitido por la Subsecretaria de Programación y la Dirección General de Programación de la Secretaria de Finanzas Publicas del Gobierno del Estado de Hidalgo.

En la Ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, siendo las **14:30** horas del día **30 de octubre de 2019**; en cumplimiento de lo dispuesto por los Artículos 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 43, 44 y 45 de su Reglamento en vigor, se reunieron en la Sala de juntas de Recursos Humanos 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, con el objeto de dar a conocer el resultado del fallo emitido por la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, relativo a esta licitación Pública como consecuencia del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, en que fue levantada y firmada el acta respectiva de este concurso, por las personas que en ella intervinieron y a quienes se da a conocer el resultado.

Preside la presente junta pública el C. L.D. **Gabriel Contreras Olivares**, por la Dirección de Licitaciones y Contratos, en nombre y representación de la 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 para el Estado de Hidalgo y 1, 2, 3, 4, 5, 6 fracción II inciso b) y 13 Fracciones VIII, IX y XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Hidalgo.

El Servidor Público que preside el presente acto, fue designado Representante de esta Dependencia, por el Titular de la misma, mediante escrito S/N de fecha 14 de octubre de 2019.

El estudio, análisis y evaluación de las proposiciones presentadas, se realizó con fundamento en lo dispuesto por los Artículos 108 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Hidalgo y 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y lo aplicable de su Reglamento vigente, así como con lo establecido en las bases de esta licitación, por lo que una vez realizada la evaluación minuciosa de los documentos y constancias que integran las proposiciones presentadas por los licitantes, en sus aspectos Legales, Técnicos y Económicos...

Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019

La Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Hidalgo, determina que la persona seleccionada para ejecutar los trabajos de la obra que nos ocupa, es:

"Grami Construcciones, S.A. de C.V."

Con un importe sin I.V.A. de: \$431,852.10 (Cuatrocientos treinta y un mil ochocientos cincuenta y dos pesos 10/100 M.N.).

En virtud de lo anterior, el licitante aquí seleccionado se obliga a firmar el contrato y demás documentos que sean necesarios hasta por la cantidad de: **\$500,948.44 (Quinientos mil novecientos cuarenta y ocho pesos 44/100 M.N.)** la cual incluye el 16% del impuesto al valor agregado.

Con un plazo de ejecución de obra de **93 días naturales**, debiendo iniciar los trabajos motivo de la presente licitación, a partir del día **13 de noviembre de 2019**.

Se hace constar que se adjunta como anexo no. 1 a la presente Acta de Fallo, formando parte integrante de la misma, el dictamen que sirvió de base para el presente Fallo para la adjudicación del contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, en el que consta el análisis detallado de las proposiciones presentadas y las razones fundadas y motivadas para admitirlas o desecharlas, según el caso, de conformidad con el Artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y lo aplicable de su Reglamento vigente.

El licitante ganador se obliga a exhibir en el plazo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y su reglamento en vigor y previo a la firma del contrato, las pólizas de fianzas y demás documentos necesarios para la formalización del contrato respectivo, los cuales deberá presentar en las oficinas de la Dirección General de Administración de Programas de Obra, sita en Ex - Centro Minero, Edificio II-B, Planta Baja, carretera México - Pachuca km. 87.5, Colonia Venta Prieta, C.P. 42080, Pachuca de Soto, Hidalgo, teléfonos (01 771) 717-8000 extensiones 8742, 8681 y teléfono y fax extensión (01-771) 717-80-45, de Lunes a Viernes en horario de 8:30 a 16:30 horas, lugar en el que se firmará el contrato correspondiente, el cual se estima ser firmado a partir del día **31 de octubre de 2019**, así mismo queda enterada la empresa ganadora que deberá preparar y tener en el lugar de ejecución de los trabajos, los elementos suficientes y necesarios para el día del inicio de su ejecución.

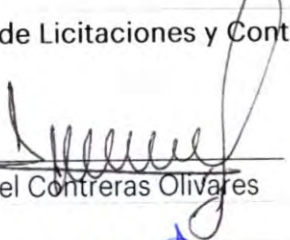
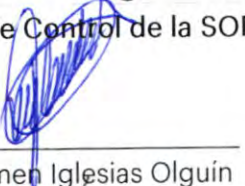
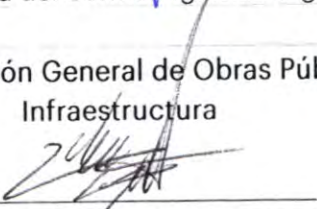
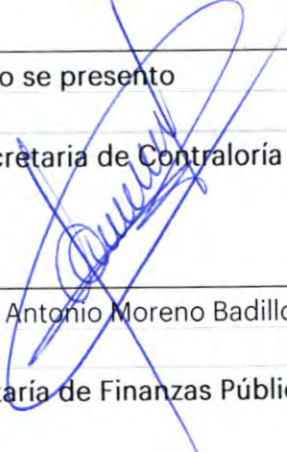
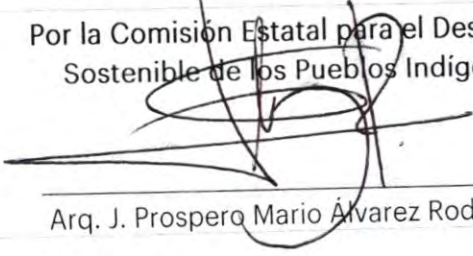
De igual forma, se hace constar que en este acto, se hace entrega de una copia de la presente acta de fallo a cada uno de los funcionarios y licitantes aquí presentes, y para los que no hayan asistido a esta Junta Pública, se pone a su disposición la presente Acta de Fallo, a partir de esta fecha, para efectos de su notificación y al finalizar este acto se fijará un ejemplar de esta acta en el domicilio de la Convocante por un periodo de cinco días hábiles.

No habiendo otro asunto que tratar y que hacer constar, se da por concluida la presente Junta siendo las **15:30 horas** del día de su fecha, firmando al calce y al margen, los que en ella intervinieron y así quisieron hacerlo, para debida constancia y a fin de que surta los efectos legales procedentes.

La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos.

Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019

Por la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial





Por la Dirección de Licitaciones y Contratos  L.D. Gabriel Contreras Olivares	Por la Dirección de Precios Unitarios No se presentó
Por el Órgano Interno de Control de la SOPOT.  Tec. María del Carmen Iglesias Olguín	Por la Dirección General de Control y Enlace Normativo No se presentó
Por la Dirección General de Obras Públicas e Infraestructura  Arq. Marisol Granados León	Por la Secretaría de Contraloría  L.C. Marco Antonio Moreno Badillo
Por la Unidad de Planeación y Prospectiva No se presentó	Por la Secretaría de Finanzas Públicas No se presentó
Por el Consejo Coordinador Empresarial del Estado de Hidalgo No se presentó	Por el Colegio de Ingenieros Civiles de Hidalgo AC No se presentó
Por el Colegio de Arquitectos de Hidalgo AC No se presentó	Por la Coordinación General Jurídica No se presentó
Por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción No se presentó	Por la Comisión Estatal para el Desarrollo Sostenible de los Pueblos Indígenas  Arq. J. Prospero Mario Álvarez Rodríguez

Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019

Por los licitantes participantes

Nombre	firma
1.- Grami Construcciones, S.A. de C.V.	 _____ Lic. Jaime Gabriel Soberanes Contreras
2.- Camhidal, S.A. de C.V.	_____ No se presento
3.- Ingenieros Constructores Gesaj, S.A. de C.V.	 _____ Ing. Saúl Lapuente Pérez

Nota: Estas firmas pertenecen al acta circunstanciada levantada con motivo de la Junta Pública del Acto de Fallo, relativa a la Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, correspondiente a la Obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

Anexo No. 1

Resultado de la revisión cualitativa "dictamen" para emitir el fallo de adjudicación del contrato de obra pública a precio unitario.

En la ciudad de Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo, el día 30 de octubre de 2019, en las oficinas de la Dirección de Precios Unitarios, de la Dirección General de Administración de Programas de Obra, de la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, sita en: Ex-Centro Minero edificio II-B planta baja, carretera México - Pachuca km. 87.5, col. Venta Prieta, C.P. 42080, Pachuca de Soto, Hidalgo con fundamento a lo que establece el artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y 43 de su Reglamento, se procedió a elaborar el dictamen del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, para la adjudicación de la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**

a).- Fundamento del procedimiento de contratación

Con fundamento a lo dispuesto por la Constitución Política del Estado de Hidalgo en el artículo 108, y en los artículos 31 fracción I, 33 fracción I, y 34 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo.

b).- Criterios utilizados para la evaluación de la solvencia de las condiciones legales, técnicas y económicas de las proposiciones.

Con fundamento a lo dispuesto por la Constitución Política del Estado de Hidalgo en el artículo 108 y el artículo 44 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y los artículos 41, 42 y 43 de su reglamento y lo dispuesto en las bases de licitación.

c).- Adjudicación del contrato

Con fundamento a lo que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo en su artículo 44, cuarto párrafo.- una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará de entre los licitantes, a aquel cuya propuesta resulte solvente, porque reúne, conforme

1/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

- I. Reseña cronológica de los actos del procedimiento de la presente Licitación Pública.
 - I.1.- Los recursos financieros para la adjudicación y contratación de la obra objeto de la presente Licitación, son autorizados por la Subsecretaría de Programación y la Dirección General de Programación de la Secretaría de Finanzas Públicas de Gobierno del Estado de Hidalgo, mediante el oficio No. SEFINP-A-FAFEF/GI-2019-5003-01119 de fecha 20 de septiembre de 2019.
 - I.2.- Que con fecha 14 de octubre de 2019, se publicó en el Periódico Oficial de Hidalgo, así como en la página de internet s-obraspublicas.hidalgo.gob.mx, la convocatoria No. 026/2019 la cual se pone a disposición de los interesados a participar en el Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N174-2019, en relación a la ejecución de la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**
 - I.3.- Las bases de la presente licitación se pusieron a disposición de los interesados a partir de la fecha de la publicación de la convocatoria y hasta el día 18 de octubre del 2019.
 - I.4.- Con fecha 18 de octubre del 2019 a las 10:00 horas, se llevo a cabo la visita al sitio donde se realizarán los trabajos.
 - I.5.- Con fecha 21 de octubre de 2019 a las 18:00 horas, se realizó el acto de junta de aclaraciones en la Sala de Juntas de la Dirección General de Administración de Programas de Obra, 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, Hgo., en presencia del órgano de control, funcionarios públicos invitados, así como la convocante, se paso lista de asistencia encontrándose presentes:
 - 1.- Grami Construcciones, S.A. de C.V.
 - 2.- Ingenieros Constructores Gesaj, S.A. de C.V.

2/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

I.6.- Con fecha 25 de octubre de 2019 a las 18:00 horas, se realizó el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, en presencia del órgano de control, funcionarios públicos invitados, así como la convocante, se paso lista de asistencia encontrándose presentes los licitantes siguientes:

- 1.- Grami oinstrucciones, S.A. de C.V.
- 2.- Ingenieros Constructores Gesaj, S.A. de C.V.
- 3.- Camhidal, S.A. de C.V.

I.7.- Se procedió a abrir el sobre que contenía los documentos que acreditan la existencia legal, capacidad técnica y financiera, la Propuesta Técnica y Económica de los licitantes, realizando la revisión cuantitativa de la documentación presentada, con los resultados que se describen:

I.7.1.- Licitante cuya proposición se desechó y quedo asentado en el acta de la junta pública del acto de presentación y apertura de proposiciones de fecha 25 de octubre de 2019 a las 18:00 horas:

Ningun Licitante

I.7.2.- Licitantes que cumplieron con la revision cuantitativa y son considerados para la evaluacion cualitativa.

No.	Licitante	Monto Propuesto Sin I.V.A	Plazo de Ejecución en Días Naturales.
1.-	Grami Construcciones, S.A. de C.V.	\$ 431,852.10	93 días naturales inicio 13 de noviembre de 2019 y terminación 13 de febrero de 2020.
2.-	Ingenieros Constructores Gesaj, S.A. de C.V.	\$ 430,664.43	93 días naturales inicio 13 de noviembre de 2019 y terminación 13 de febrero de 2020.
3.-	Camhidal, S.A. de C.V.	\$442,402.15	No indica días naturales inicio 13 de noviembre de 2019 y terminación 13 de febrero de 2020.

3/13


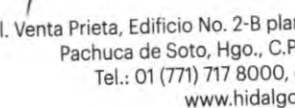

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.









  
Ex Centro Minero, Col. Venta Prieta, Edificio No. 2-B planta baja,
Pachuca de Soto, Hgo., C.P. 42080,
Tel.: 01 (771) 717 8000, ext. 8191
www.hidalgo.gob.mx

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

En razón de lo anterior se procedió a realizar la:

II.- Evaluación cualitativa de la que se desprenden las razones técnicas y económicas, por las cuales se aceptan o desechan las proposiciones presentadas y aceptadas en el acto de presentación y apertura.

Fecha y lugar de elaboración del dictamen.

En la Dirección de Precios Unitarios de la Dirección General de Administración de Programas de Obra, de la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, se procedió a elaborar el análisis detallado (cualitativo), los días 28 y 29 de Octubre del 2019, a la documentación de las proposiciones presentadas por los licitantes: 1.- Grami Construcciones, S.A. de C.V., 2.- Ingenieros Constructores Gesaj, S.A. de C.V. y 3.- Camhidal, S.A. de C.V., para determinar el cumplimiento en los aspectos legales, técnicos y económicos, solicitados en las bases de licitación y en los criterios de la evaluación y adjudicación que establece el artículo 44 primero y segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y la sección III Evaluación de las Propuestas, artículo 41 fracciones de la I a la VI, inciso A fracciones de la I a la IV, artículo 42 fracciones I a la II, inciso A fracciones I a la VIII, de su Reglamento en vigor obteniéndose los resultados como a continuación se relaciona.

II.1.- Ingenieros Constructores Gesaj, S.A. de C.V.

Causal No.1.

Requisita incorrectamente el documento E-1.- precio unitario

Motivo:

El licitante analiza, calcula e integra incorrectamente el precio unitario de los siguientes conceptos de trabajo:

1.-

Clave	Descripción del concepto
9101020025	Excavación por medios mecánicos en material clase II en seco, todas las zonas, incluye: afine de taludes y fondo, extracción de rezaga a mano a borde de zanja, traspaleos y acarreo libre

4/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que considera una retro excavadora y un camión dina de 7m3 de capacidad, lo cual es incorrecto ya que la rezaga es a mano y a borde de zanja y el acarreo libre especificado es en un radio de 20m, por lo tanto no requiere carga a camión ni transporte en camión.

2.-

9302010003	Instalación de tubería de concreto simple o reforzado para drenaje, incluye: la mano de obra, equipo y herramientas, mortero cemento-arena 1:3 para su junteo, agua para pruebas, maniobras necesarias
------------	--

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que omite considerar prueba hidrostática.

3.-

9305010005	Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 cm a tizón asentado con mortero cemento-arena 1:4,rasante hidráulica de 1.76 a 2.00 m....., base de mampostería, escalerilla,
------------	---

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que omite considerar base de mampostería

4.-

9305010006	Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 cm a tizón asentado con mortero cemento-arena 1:4,rasante hidráulica de 2.10 a 2.25 m....., base de mampostería, escalerilla,
------------	---

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que omite considerar base de mampostería

5.-

9305010007	Pozo de visita común de muro de tabique rojo recocido de 0.24 cm a tizón asentado con mortero cemento-arena 1:4,rasante hidráulica de 2.26 a 2.50 m....., base de mampostería, escalerilla,
------------	---




5/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**










Ex Centro Minero, Col. Venta Prieta, Edificio No. 2-B planta baja,
Pachuca de Soto, Hgo., C.P. 42080,
Tel.: 01 (771) 717 8000, ext. 8191
www.hidalgo.gob.mx

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que omite considerar base de mampostería

6.-

9304030002	Suministro e instalación de Slant de concreto simple de 150mm (6" de diametro) juntado con mortero cemento - arena 1:3.....
------------	---

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que omite considerar el mortero cemento-arena 1:3 para el juntado.

Por los seis precios analizados incorrectamente, no cumple con lo que establecen las bases de licitación en el capítulo IV.- Evaluación y Adjudicación; numeral 10.- Criterios de evaluación económica; fracción I.- La evaluación se hará de conformidad al marco normativo establecido por: a).- la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y su Reglamento, f).- EL Cap. IV.- Evaluación y adjudicación. G).- La normatividad de la SCT, H).- la normatividad aplicable, (...), fracción 2.- En la evaluación, se verificará que la información se ajuste a cada uno de los documentos y requisitos solicitados en las bases de licitación y fracción 7.- Que la propuesta calificada como solvente económica, será la que satisface sustancialmente todos los aspectos económicos requeridos.

Fundamento:

Lo anterior se funda de conformidad a lo que se establece en las Bases de Licitación en el Capítulo IV.- Evaluación y Adjudicación; Numeral 11.- Causales para desechar la propuesta económica, fracción 8.- Cuando no se consideren los acuerdos o aclaraciones tomados o dados a conocer en la junta de aclaraciones; numeral 11.1.- Precio Unitario, fracción 2.- Cuando uno o varios de los precios unitarios, no se haya determinado el correcto análisis, calculo e integración, por el procedimiento establecido en el capítulo tercero y demás relativos y aplicables del Reglamento; d).- no sean congruentes con el proyecto ejecutivo, especificaciones generales y particulares de construcción y fracción 4.- Cuando para determinar los costos directos, a).- no se analice a detalle cada concepto de trabajo, haciendo un desglose detallado del elemento constructivo, (...) y fracción 15.- Cuando uno o varios conceptos de trabajo, no se analice detalladamente.

También El Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo, establece en el artículo 170.- Para los efectos de la Ley y este Reglamento, se considerará como precio unitario el importe de la remuneración o pago total que debe cubrirse al contratista por unidad de concepto terminado, ejecutado conforme al proyecto,

6/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

especificaciones de construcción y normas de calidad. El precio unitario se integra con los costos directos correspondientes al concepto de trabajo (...).

Así como el Artículo 172.- El análisis, cálculo e integración de los precios unitarios para un trabajo determinado, deberá guardar congruencia con los procedimientos constructivos o la metodología de ejecución de los trabajos, (...), todo ello de conformidad con las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la dependencia, (...).

El Reglamento anteriormente invocado establece en el artículo 42.- En general para la evaluación económica de las propuestas, se deberá considerar, entre otros, los siguientes aspectos; 1.- que cada documento contenga toda la información solicitada:

A.- Tratándose de propuestas que consideren precios unitarios además se deberá verificar:

II.- Verificar que el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, se haya realizado de acuerdo con lo establecido en este reglamento, (...).

En el artículo 45.- Se consideran causas para el desechamiento de las propuestas, las siguientes:

II.- El incumplimiento de las condiciones (...) económicas, (...).

Resolución: Por el motivo y fundamento derivados de la causal Nos. 1, es procedente decretar, esta proposición como no solvente y desechada para la adjudicación del contrato correspondiente.

II.2.- Camhidal, S.A. de C.V.

Causal No.1.

Requisita incorrectamente el documento E-1.- precio unitario

Motivo:

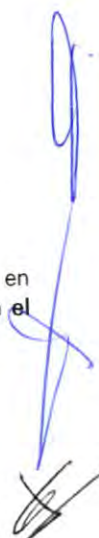
El licitante analiza, calcula e integra incorrectamente el precio unitario de los siguientes conceptos de trabajo:

7/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**



Ex Centro Minero, Col. Venta Prieta, Edificio No. 2-B planta baja,
Pachuca de Soto, Hgo., C.P. 42080.
Tel.: 01 (771) 717 8000, ext. 8191
www.hidalgo.gob.mx



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

1.-

Clave	Descripción del concepto
9101020025	Excavación por medios mecánicos en material clase II en seco, medido en banco con acarreo a bordo de zanja, excavación en 0.00 a 2.00 M de profundidad

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que omite considerar mano de obra para el afine de fondo y talud

2.-

Clave	Descripción del concepto
R003	Relleno compactado con pison de mano con material producto de la excavación,

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que propone una prueba de compactación con un costo de \$4.21 pza/m3, lo cual es incorrecto ya que lo duplica, en el documento E-5 indirectos considera en el numeral III Servicios, a).- consultores, asesores, servicios y laboratorios también considera las pruebas con monto de \$753.91

3.-

R001	Relleno a volteo utilizando material producto de excavación, incluye: mano de obra y herramienta
------	--

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que propone una prueba de compactación con un costo de \$4.21 pza/m3, lo cual es incorrecto ya que duplica ya que en el documento E-5 indirectos considera en el numeral III Servicios, a).- consultores, asesores, servicios y laboratorios también considera las pruebas con monto de \$753.91

4.-

9302010003	Instalación de tubería de concreto simple o reforzado para drenaje, incluye: la mano de obra,.... Agua para pruebas,
------------	--

8/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur) para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

- El análisis del precio unitario, lo analiza incorrectamente ya que considera un básico de "prueba de hermeticidad" con un costo de \$590.91 pba/m, del cual omite presentar su análisis en el documento E-2.- Análisis de los Costos Básicos o Auxiliares de los materiales, por lo que no se puede evaluar.

Por los cuatro precios analizados incorrectamente, no cumple con lo que establecen las bases de licitación en el capítulo IV.- Evaluación y Adjudicación; numeral 10.- Criterios de evaluación económica; fracción I.- La evaluación se hará de conformidad al marco normativo establecido por: a).- la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo y su Reglamento, f).- EL Cap. IV.- Evaluación y adjudicación. G).- La normatividad de la SCT, H).- la normatividad aplicable, (...), fracción 2.- En la evaluación, se verificará que la información se ajuste a cada uno de los documentos y requisitos solicitados en las bases de licitación y fracción 7.- Que la propuesta calificada como solvente económica, será la que satisface sustancialmente todos los aspectos económicos requeridos.

Fundamento:

Lo anterior se funda de conformidad a lo que se establece en las Bases de Licitación en el Capítulo IV.- Evaluación y Adjudicación; Numeral 11.- Causales para desechar la propuesta económica, fracción 8.- Cuando no se consideren los acuerdos o aclaraciones tomados o dados a conocer en la junta de aclaraciones; numeral 11.1.- Precio Unitario, fracción 2.- Cuando uno o varios de los precios unitarios, no se haya determinado el correcto análisis, cálculo e integración, por el procedimiento establecido en el capítulo tercero y demás relativos y aplicables del Reglamento; d).- no sean congruentes con el proyecto ejecutivo, especificaciones generales y particulares de construcción y fracción 4.- Cuando para determinar los costos directos, a).- no se analice a detalle cada concepto de trabajo, haciendo un desglose detallado del elemento constructivo, (...) y fracción 15.- Cuando uno o varios conceptos de trabajo, no se analice detalladamente.

También El Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Hidalgo, establece en el artículo 170.- Para los efectos de la Ley y este Reglamento, se considerará como precio unitario el importe de la remuneración o pago total que debe cubrirse al contratista por unidad de concepto terminado, ejecutado conforme al proyecto, especificaciones de construcción y normas de calidad. El precio unitario se integra con los costos directos correspondientes al concepto de trabajo (...).

Así como el Artículo 172.- El análisis, cálculo e integración de los precios unitarios para un trabajo determinado, deberá guardar congruencia con los procedimientos constructivos o la metodología de ejecución de los

9/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

trabajos, (...), todo ello de conformidad con las especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad que determine la dependencia, (...).

El Reglamento anteriormente invocado establece en el artículo 42.- En general para la evaluación económica de las propuestas, se deberá considerar, entre otros, los siguientes aspectos; 1.- que cada documento contenga toda la información solicitada:

A.- Tratándose de propuestas que consideren precios unitarios además se deberá verificar:

II.- Verificar que el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, se haya realizado de acuerdo con lo establecido en este reglamento, (...).

En el artículo 45.- Se consideran causas para el desechamiento de las propuestas, las siguientes:

II.- El incumplimiento de las condiciones (...) económicas, (...).

Resolución: Por el motivo y fundamento derivados de la causal No. 1, es procedente decretar, esta proposición como no solvente y desechada para la adjudicación del contrato correspondiente.

III.- Licitante cuya proposición resulto solvente y es aceptada, por haber cumplido con los requisitos exigidos, como resultado del análisis cualitativo de la proposición.


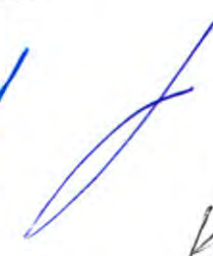
III.1.- Grami Construcciones, S.A. de C.V.

Motivo y Fundamento

El licitante: 1.- **Grami Construcciones, S.A. de C.V.**, cumple con los lineamientos establecidos en las bases de licitación, y no se encuentra en los casos que como causas de desecho se incluyen en el capítulo IV.- Evaluación y adjudicación; los numerales de las causales para desechar, su existencia legal, propuesta técnica, propuesta económica, de la proposición, y en base a lo que establece el artículo 44 primero y segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Hidalgo, así como la sección III evaluación de las propuestas, los artículos 41 fracción I a la VI, inciso A fracción I a la IV, artículo 42 fracción I a la II, inciso A, fracción I a la VIII, del Reglamento antes citado, y el presupuesto base de la convocante.

10/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**



**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

IV.- Nombre, cargo y firma del servidor público que lo emite, y de los responsables de la evaluación.
Emite el presente dictamen para el fallo el Ing. Andrés Zuviri Guzmán, Director General de Administración de Programas de Obra, en nombre y representación de la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, ello con fundamento en lo previsto por los artículos 1, 2, 3, 13 fracción V y 28 fracciones II y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Hidalgo y, 1, 2, 3, 4, 5 y 6 fracción I y II inciso b) y 13 fracciones VIII, IX, XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial, del Poder Ejecutivo del Estado Libre y Soberano de Hidalgo.

Emite

**Director General de Administración
de Programas de Obra
de la S.O.P. y O.T.**

Ing. Andrés Zuviri Guzmán

**Servidor Público
designado para presidir los actos
de licitación pública, Directora de
Licitaciones y Contratos**

L.A. Yolanda García Ortiz

**Evaluó
Director de Precios Unitarios
de la S.O.P. y O.T.**

Arq. Jesús Javier Brianza Ramírez

12/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

Por lo tanto la proposición (existencia legal, propuesta técnica y económica) del licitante: 1.- **Grami Construcciones, S.A. de C.V.**, resulta solvente por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas con un monto de \$431,852.10 (Cuatrocientos treinta y un mil ochocientos cincuenta y dos pesos 10/100 M.N.) sin incluir el I.V.A. y un plazo de ejecución de 93 días naturales.

Resolución:

Por lo antes motivado y fundado, es procedente decretar que el licitante que resultó solvente y al cual se le adjudica el contrato de obra pública a precio unitario de esta licitación pública es: **Grami Construcciones, S.A. de C.V.**, por reunir las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas con el monto de \$431,852.10 (Cuatrocientos treinta y un mil ochocientos cincuenta y dos pesos 10/100 M.N.) sin incluir el I.V.A. y un plazo de ejecución de 93 días naturales.

IV.- Fecha, lugar y hora para la firma del contrato, y la presentación de garantías.

a).- **Firma del contrato:** El licitante adjudicatario del contrato de obra pública a precios unitarios, lo firmará por un monto \$431,852.10 (Cuatrocientos treinta y un mil ochocientos cincuenta y dos pesos 10/100 M.N.) sin incluir el I.V.A. y un plazo de ejecución de 93 días naturales. Y se estima a ser firmado a partir del día 31 de octubre del 2019 previa entrega de las garantías correspondientes.

b).- **Presentación de garantías:** El licitante adjudicatario del contrato de obra pública a precios unitarios, se obliga a exhibir en el plazo establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Hidalgo y su Reglamento y previo a la firma del contrato, las pólizas de fianzas de anticipo y de cumplimiento del contrato.

Ambos tramites se verificarán en la Dirección General de Administración de Programas de Obra, sita en Ex-Centro Minero, Edificio II-B, planta baja, Carretera México - Pachuca km. 87.5, Col. Venta Prieta, C.P. 42080, Pachuca de Soto, Hgo., Tel. (01 771) 717-8000 ext. 8742, 8681 y tel. y fax. (01-771) 717-80-45, de lunes a viernes en el horario de 8:30 a 16:30 horas.-----

11/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: **Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.**



Ex Centro Minero, Col. Venta Prieta, Edificio No. 2-B planta baja,
Pachuca de Soto, Hgo., C.P. 42080,
Tel.: 01 (771) 717 8000, ext. 8191
www.hidalgo.gob.mx





**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE PROGRAMAS DE OBRA**

**Gobierno del Estado de Hidalgo
Secretaría de Obras Públicas y Ordenamiento Territorial
Fallo del Procedimiento por Licitación Pública
No. EO-SOPOT-N178-2019
Convocatoria No. 026/2019**

Evaluó

**Subdirector de Precios Unitarios
de la S.O.P. y O.T.**

Arq. Salvador Balderas González

Evaluó

**Jefe de Oficina "C"
de la S.O.P. y O.T.**

Ing. Fidel Pérez Gómez

13/13

Dictamen para emitir el fallo de la convocatoria No. 026/2019, del Procedimiento por Licitación Pública No. EO-SOPOT-N178-2019, en relación a la obra: Construcción del sistema de alcantarillado sanitario (zona sur), para beneficiar a la localidad de Boxaxni en el municipio de San Salvador; ubicada en la localidad de Boxaxni, Municipio de San Salvador, Estado de Hidalgo.