



DICTAMEN TÉCNICO BASE PARA FALLO (Artículo 22. numerla IV. Emitir el fallo con base en el dictamen elaborado por el área técnica que corresponda a la obra pública o
FECHA: 24 de febrero del 2021

RESUMEN DEL ANÁLISIS EN LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICO Y ECONÓMICO

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA NACIONAL PRODECH/PI/C/01/2021

OBRA PÚBLICA: La construcción de pozo profundo el cual consiste en la perforación vertical y ademe a una profundidad de "n" metros para explotación de aguas subterráneas, ubicado en la calle río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el municipio de Cuauhtémoc, propiedad del Organismo.

LICITANTES CON PROPUESTA ACEPTADA PARA SU REVISIÓN DETALLADA.

1	2
Perforaciones Construcciones y tuberías, S.A. de C.V.	Galaz Perforaciones y Construcciones, S.A. de C.V.

DOCUMENTACIÓN LEGAL DISTINTA A LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA, QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES FUERA DE SOBRES

CLAVE	DOCUMENTO	CASO A (vigente)	CASO B (vencido)	CASO A (vigente)	CASO B (vencido)
5	La identificación oficial vigente con fotografía				
5.1.-	La Documentación que acredite la existencia legal del licitante y la personalidad jurídica				
5.2.1	Identificación oficial del licitante persona física (o del representante legal del licitante persona moral que suscribe las proposiciones), entre las cuales podrá exhibirse la credencial para votar expedida por el Instituto Federal Electoral o Instituto Nacional Electoral, Pasaporte o Cédula Profesional. (copia simple y original o copia certificada para su cotejo).	vigente		vigente	
5.2.2	Constancia vigente del registro ante el Padrón (copia simple y original o copia certificada para su cotejo).	vigente		vigente	
5.2.3	Última constancia de registro en el Padrón (copia simple y original o copia certificada para su cotejo).	vigente		vigente	
5.2.4	Manifestación Bajo Protesta de Decir Verdad, de que los datos proporcionados para su registro o revalidación en el Padrón, no han sufrido modificaciones	vigente		vigente	
5.2.5	Constancia positiva de "Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Federales" expedida por el Servicio de Administración Tributaria (copia simple).	vigente		vigente	
5.2.6	5.2.6. Constancia positiva de "Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales" expedida por la Recaudación de Rentas del Estado de Chihuahua. (copia simple y original o copia certificada para su cotejo).	vigente		vigente	
5.2.7	Constancia positiva de "Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales en materia de Seguridad Social" expedida por el Instituto Mexicano del Seguro Social (copia simple).	vigente		vigente	

[Handwritten signature]



DICTAMEN TÉCNICO BASE PARA FALLO (Artículo 22. numeral IV. Emitir el fallo con base en el dictamen elaborado por el área técnica que corresponda a la obra pública o

RESUMEN DEL ANÁLISIS EN LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA TÉCNICA Y ECONÓMICO

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA NACIONAL PRODECH/PIIC/01/2021

OBRA PÚBLICA: La construcción de pozo profundo el cual consiste en la perforación vertical y ademe a una profundidad de "n" metros para explotación de aguas subterráneas, ubicado en la calle río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el municipio de Cuauhtémoc, propiedad del Organismo.

LICITANTES CON PROPUESTA ACEPTADA PARA SU REVISIÓN
DETALLADA.

Perforaciones Construcciones y tuberías,
S.A. de C.V.

Galaz Perforaciones y Construcciones,
S.A. de C.V.

CLAVE

5.2.8	Documentación S.I.E.M. que acredite haber dado cumplimiento a las obligaciones de registro y actualización en el Sistema de Información Empresarial Mexicano para el año en curso (copia simple y original o copia certificada para su cotejo).
5.3	Manifestación escrita, Bajo Protesta de Decir Verdad de no encontrarse en ninguno de los supuestos de los artículos 71 y 102 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua: (ORIGINAL).
5.4	Declaración de integridad, mediante la cual, los licitantes manifiesten que por sí mismos, o a través de interposita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás licitantes (ORIGINAL).
5.5	Manifestación por escrito donde proporcione dirección de correo electrónico y asiente Bajo Protesta de Decir Verdad, que se tendrá por notificado de todos los actos del procedimiento licitatorio, en la dirección de correo electrónico y a través del sistema electrónico de contrataciones, notificaciones que surtirán todos sus efectos legales (ORIGINAL).
5.6	Comprobante de domicilio fiscal del licitante, únicamente en caso que el domicilio sea distinto al proporcionado para la inscripción en el Padrón (ORIGINAL PARA SU COTEJO Y COPIA SIMPLE); tratándose de licitantes con domicilio fuera del Estado en caso de resultar adjudicados deberán señalar domicilio dentro del mismo, particularmente en la ciudad de Chihuahua, para que lleve a cabo el cumplimiento de las obligaciones contraídas y sus deberes fiscales estatales.
5.7	Cédula Profesional del representante técnico del licitante que estará permanentemente en la obra (ORIGINAL PARA SU COTEJO Y COPIA SIMPLE).

vigente	vigente
Cumple con su estructuración	Cumple con su estructuración
Cumple con su estructuración	Cumple con su estructuración
Cumple con su estructuración	Cumple con su estructuración
Cumple con su estructuración	Cumple con su estructuración
Cumple con su estructuración	Cumple con su estructuración

MA

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA NACIONAL PRODECH/PIC/01/2021

ING. MANUEL CRISOFORO TREVIZO CHACÓN



FECHA: 24 de febrero del 2021

DICTAMEN TÉCNICO BASE PARA FALLO (Artículo 22. numerla IV. Emitir el fallo con base en el dictamen elaborado por el área técnica que corresponda a la obra pública o servicio relacionado con la misma.)

RESUMEN DEL ANÁLISIS TÉCNICO DETALLADO.

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA NACIONAL PRODECH/PIC/01/2021

OBRA PÚBLICA: La construcción de pozo profundo el cual consiste en la perforación vertical y ademe a una profundidad de "n" metros para explotación de aguas subterráneas, ubicado en la calle río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el municipio de Cuauhtémoc, propiedad del Organismo.

LICITANTES CON PROPUESTA ACEPTADA PARA SU REVISIÓN DETALLADA.

LICITANTE	1	Perforaciones Construcciones y tuberías, S.A. de C.V.	2	Galaz Perforaciones y Construcciones, S.A. de C.V.
-----------	---	--	---	---

PROPUESTA TÉCNICA

6.1.- Carátula de la proposición técnica, con designación del responsable técnico de los trabajos, adjuntando currículum vitae del profesional técnico propuesto, con experiencia laboral mínima de dos obras de características similares a la requerida (Forma TEC-01).	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.2.- Copia de las presentes bases en un tanto firmado en todas sus hojas.	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.3.- Copia del acta de la Junta de Aclaraciones, celebrada en la presente licitación, en un tanto firmado en todas sus hojas.	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.4.- Manifestaciones escritas:	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.4.1.- Conocimiento del sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales (Forma TEC-02).	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.4.2.- Conocimiento de las bases y sus modificaciones realizadas en la o las Junta de Aclaraciones (Forma TEC-03).	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.4.3.- Conocimiento de que no se podrá subcontratar ninguna de las partes de la obra (Forma TEC-04).	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.5.- Cartas compromiso:	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.5.1.- Cumplimiento en materia de impacto ambiental (Forma TEC-05).	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.5.2.- Correcto manejo de residuos sólidos peligrosos (Forma TEC-06).	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.5.4.- Adquisición de póliza de seguro de responsabilidad civil para daños a terceros por motivo de la ejecución de los trabajos (Forma TEC-08).	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.

DICTAMEN TÉCNICO BASE PARA FALLO (Artículo 22. numería IV. Emitir el fallo con base en el dictamen elaborado por el área técnica que corresponda a la obra pública o servicio relacionado con la misma.)

RESUMEN DEL ANÁLISIS TÉCNICO DETALLADO.

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA NACIONAL PRODECH/PIC/01/2021

OBRA PÚBLICA: La construcción de pozo profundo el cual consiste en la perforación vertical y ademe a una profundidad de “n” metros para explotación de aguas subterráneas, ubicado en la calle río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el municipio de Cuauhtémoc, propiedad del Organismo.

LICITANTES CON PROPUESTA ACEPTADA PARA SU REVISIÓN DETALLADA.

LICITANTE	1	Perforaciones Construcciones y tuberías, S.A. de C.V.	2	Galaz Perforaciones y Construcciones, S.A. de C.V.
-----------	---	--	---	---

PROPUESTA TÉCNICA

6.6.- Descripción de la planeación integral del licitante para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos ejecutivos que establezca el Organismo; no se aceptará la transcripción total o parcial de los trabajos por ejecutar que se agregan a las presentes bases (ESCRITO LIBRE).	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.7.- Documentación que acredite la capacidad técnica del licitante:		
6.7.1.- Relación de contratos de obras en vigor que se tengan celebrados tanto con la Administración Pública, así como con particulares, señalando el importe contratado, la fecha de terminación del contrato y el importe por ejercer, indicando su capacidad técnica (Forma TEC-10), anexando constancia expedida por cada uno de los contratantes con quienes tenga celebrados contratos en la cual, se indique la situación que se tiene en cada obra, el avance de la misma en relación con el cumplimiento del programa de obra vigente para cada una de las obras indicadas en el punto anterior.	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.
6.7.2.- Relación de maquinaria y equipo de construcción que se empleará en la obra (Forma TEC-11), indicando si son de su propiedad, arrendadas con o sin opción a compra, su ubicación física, croquis y/o dirección de ubicación de la maquinaria, marca, modelo, número de serie y uso actual, así como la fecha en que se dispondrá de estos equipos en el sitio de los trabajos conforme al programa presentado; se enlistará toda la maquinaria que el licitante considere para cumplir con los trabajos en los plazos establecidos o el plazo final que proponga; la maquinaria y equipo arrendado y/o por adquirir deberá ser sólo el complementario; la maquinaria y equipo principal para la ejecución de la obra deberá ser propiedad del proponente.	Cumple: Cumple con su estructuración.	Cumple: Cumple con su estructuración.

DICTAMEN TÉCNICO BASE PARA FALLO (Artículo 22. numerla IV. Emitir el fallo con base en el dictamen elaborado por el área técnica que corresponda a la obra pública o servicio relacionado con la misma.)

RESUMEN DEL ANÁLISIS TÉCNICO DETALLADO.

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA NACIONAL PRODECH/PIC/01/2021

OBRA PÚBLICA: La construcción de pozo profundo el cual consiste en la perforación vertical y ademe a una profundidad de "n" metros para explotación de aguas subterráneas, ubicado en la calle río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el municipio de Cuauhtémoc, propiedad del Organismo.

LICITANTES CON PROPUESTA ACEPTADA PARA SU REVISIÓN DETALLADA.

LICITANTE	1	Perforaciones Construcciones y tuberías, S.A. de C.V.	2	Galaz Perforaciones y Construcciones, S.A. de C.V.
-----------	---	--	---	---

PROPUESTA TÉCNICA				
6.7.3.- Programa de utilización de la maquinaria y equipo de construcción (Forma TEC-12). se enlistará la misma maquinaria que se considera en la Forma TEC-11.		Cumple: Cumple con su estructuración.		Cumple: Cumple con su estructuración.
6.7.4.- En caso de proposición conjunta anexar un tanto en original del convenio de proposición conjunta conforme se establece en el numeral 8.3 de las presentes bases.		Cumple: Cumple con su estructuración.		Cumple: Cumple con su estructuración.
(Artículo 52, Fracción I) de lo anterior:		Acceptable		Acceptable

JEFE DE INGENIERÍA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

REVISO

ING. MANUEL CRISÓFORO TREVIZO CHACÓN



DICTAMEN TÉCNICO BASE PARA FALLO (Artículo 22. numería IV. Emitir el fallo con base en el dictamen elaborado por el área técnica que corresponda a la obra pública o servicio relacionado con la misma.)

RESUMEN DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DETALLADO.

FECHA: 24 de febrero del 2021

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA NACIONAL PRODECH/PIC/01/2021

OBRA PÚBLICA: La construcción de pozo profundo el cual consiste en la perforación vertical y ademe a una profundidad de "n" metros para explotación de aguas subterráneas, ubicado en la calle río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el municipio de Cuauhtémoc, propiedad del Organismo.

ANTECEDENTES:

LICITANTES CON PROPUESTA ACEPTADA PARA SU REVISIÓN DETALLADA.

LICITANTE

1 Perforaciones Construcciones y tuberías, S.A. de C.V.

2 Galaz Perforaciones y Construcciones, S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA

7.1.- Proposición económica, la cual deberá contener el monto total de la proposición (Forma ECO-02).		\$4,200,645.44		\$5,096,657.50
7.2.- Garantía de seriedad (original y copia de cheque cruzado o fianza) que satisfaga los requisitos indicados en las bases. Eco-01	Cumple: cumple con el original y copia de cheque cruzado con un monto de \$ 210,032.27			Cumple: cumple con el original y copia de cheque cruzado con un monto de \$ 254,832.88
7.3.- Carta compromiso de seriedad de su proposición (Forma ECO-01).	Cumple: cumple con su estructuración.			Cumple: cumple con su estructuración.
7.4.- Programa y montos mensuales de obra por concepto (Forma ECO-03).	Cumple: cumple con su estructuración con cantidades y montos mensuales.			Cumple: cumple con su estructuración con cantidades y montos mensuales.
7.5.- Resumen del programa y montos mensuales de obra (Forma ECO-04).	Cumple: Cumple con su estructuración en el resumen del programa de montos mensuales de obra.			Cumple: Cumple con su estructuración en el resumen del programa de montos mensuales de obra.
7.6.- Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición (Forma ECO-05).	Cumple: cumple con su estructuración.			Cumple: cumple con su estructuración.
7.7.- Instructivo para la Integración de Precios Unitarios, en el cual se indica la manera en que deberán presentarse los siguientes documentos:				
7.7.1.- Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, con la descripción				
I.- Mano de obra:				
II.- Materiales más significativos y equipo de instalación permanente; y,				
III.- Maquinaria y equipo de construcción.				
7.7.2.- Análisis del factor del salario real, en el cual el contratista deberá anexar a la presentación de dicho análisis, copia vigente de la "Determinación de la prima en el seguro de riesgos de trabajo", emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social, el cual deberá ser congruente con el utilizado en dicho análisis.	Cumple: cumple con su estructuración.			Cumple: cumple con su estructuración.
7.7.3.- Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, debiendo considerar éstos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos.	Cumple: cumple con su estructuración.			Cumple: cumple con su estructuración.
7.7.4.- Análisis detallados de los precios unitarios de todos los conceptos anotados en la Forma ECO-05 que deberán ser formulados por el licitante, de acuerdo con lo establecido en el Instructivo para la integración de precios unitarios; en caso que las matrices de los precios unitarios estén integradas con costos básicos auxiliares, éstos deberán presentarse obligatoriamente.	Cumple: cumple con su estructuración.			Cumple: cumple con su estructuración.
7.8.- Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos que se desglosarán en los correspondientes a las administraciones de oficinas centrales, campo, seguros y fianzas, se elaborará en formato libre (Forma ECO-06).	Cumple: cumple con su estructuración. 11.4616 %			Cumple: cumple con su estructuración. 19.9451 %

DICTAMEN TÉCNICO BASE PARA FALLO (Artículo 22. numería IV. Emitir el fallo con base en el dictamen elaborado por el área técnica que corresponda a la obra pública o servicio relacionado con la misma.)

RESUMEN DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DETALLADO.

FECHA: 24 de febrero del 2021

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA NACIONAL PRODECH/PI/CI/01/2021

OBRA PÚBLICA: La construcción de pozo profundo el cual consiste en la perforación vertical y ademe a una profundidad de "n" metros para explotación de aguas subterráneas, ubicado en la calle río Batopilas dentro del Parque Industrial Cuauhtémoc en el municipio de Cuauhtémoc, propiedad del Organismo.

ANTECEDENTES:			LICITANTES CON PROPUUESTA ACEPTADA PARA SU REVISIÓN DETALLADA.		
LICITANTE			1	2	Galaz Perforaciones y Construcciones, S.A. de C.V.
PROPUESTA ECONÓMICA			1	2	Galaz Perforaciones y Construcciones, S.A. de C.V.
7.9.- Análisis, cálculo e integración del costo financiero, tomando en cuenta el anticipo que se otorgue y que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubran en un término no mayor de 15 (QUINCE) días hábiles (Forma ECO-07).			Cumple: cumple con su estructuración. 0.0983%		Cumple: cumple con su estructuración. 0.0481%
7.10.- Utilidad propuesta por el licitante, se elaborará en formato libre.			Cumple: cumple con su estructuración. 8.00 %		Cumple: cumple con su estructuración. 10.00 %
7.11.- Desglose del uso del anticipo. El cual deberá ser congruente con los programas consignados en el numeral 10.2.7 de las bases cuyas consideraciones serán revisadas en la propuesta presentada y durante el inicio de los trabajos, siendo causa de posible descalificación las diferencias que se observen a este respecto, se elaborará en formato libre.			Cumple: cumple con su estructuración.		Cumple: cumple con su estructuración.
7.12.- Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados, conforme a los periodos determinados por la convocante, se elaborará en formato libre (Forma ECO-10), para los siguientes rubros:					
a). - De la mano de obra;			Cumple: cumple con su estructuración.		Cumple: cumple con su estructuración.
b). - De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos;			Cumple: cumple con su estructuración.		Cumple: cumple con su estructuración.
c). - De la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características; y			Cumple: cumple con su estructuración.		Cumple: cumple con su estructuración.
d). - De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, administración, supervisión y ejecución de los trabajos.			Cumple: cumple con su estructuración.		Cumple: cumple con su estructuración.
(Artículo 52, Fracción I) de lo anterior:			Acceptable		Acceptable
(del Artículo 22 Fracción IV y V.) DICTAMEN DEL AREA TÉCNICA:			SE RECOMIENDA SE ADJUDIQUE A LA PROPUESTA OFERTADA MAS BAJA Y ACEPTABLE SIENDO LA EMPRESA DENOMINADA: Perforaciones Construcciones y tuberías, S.A. de C.V.		

JEFE DE INGENIERÍA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

REVISO

ING. MANUEL CRISOFORO TREVIÑO CHACÓN



PROMOTORA
PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO
DE CHIHUAHUA

William Shakespeare No. 163
Complejo Industrial Chihuahua
Chihuahua, Chih. Mex.