



**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<p><b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b></p>	<p><b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b></p>
--	--

En la Ciudad de Gómez Palacio, Durango, siendo las **16:00** horas del **01** de **marzo** de **2024**, en la oficina de la **Subgerencia de Administración**, de la **Gerencia de Control Regional Norte**, ubicada en Guanaceví No. 131, Parque industrial Lagunero, C.P. 35079 de la ciudad de Gómez Palacio, Dgo., se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con el objeto de llevar a cabo el acto de **Notificación del Fallo** de la Convocatoria del procedimiento indicado al rubro, de conformidad con el artículo **37** de la **Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público** (en adelante, la **Ley**), así como lo previsto en la **Sección III** "Forma y Término de los diversos actos del procedimiento", **inciso k) "Fallo"** de la Convocatoria.

Este acto fue presidido por la **M.A. Consuelo Ramos Alvarez**, Subgerente de Administración en la Gerencia de Control Regional Norte, servidor público designado por la convocante, quien al inicio de este acto comunicó a los asistentes que, el presente acto se desarrollará de manera electrónica conforme a lo establecidos en el artículo **26 Bis**, fracción **II** de la **Ley**.

**CONSIDERANDO**

**PRIMERO.-** Que conforme a lo previsto por los artículos **36**, **36 Bis** fracción **II** y **37** de la **Ley** y **51** de su Reglamento, así como, lo señalado en la **Sección V**. "Criterios Específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones" de las bases de convocatoria a la **Adjudicación directa**, se estableció que el criterio de evaluación a utilizar en el presente procedimiento de contratación es el criterio de **Binario**.

**SEGUNDO.-** Que la **Subgerencia de Administración**, es la facultada para evaluar y dictaminar la documentación legal de las proposiciones presentadas; esto conforme a lo previsto por el numeral **5.1.8**, Apartado **XI** "Nivel jerárquico de los servidores públicos para realizar las evaluaciones técnica, legal, administrativa y económica de las proposiciones", inciso **B**. de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios de "**EL CENACE**", y que del análisis realizado a las mismas, dictaminó que los documentos presentados por los licitantes en lo que corresponde a los requisitos señalados en la **Sección VI**. "Documentos y Datos que deben presentar los licitantes", numerales **1 a 5; 7 al 11 y 15** de la convocatoria, observaron o no, las condiciones establecidas en la misma, conforme al **Dictamen de la documentación legal** de los siguientes licitantes y que se transcribe a continuación:

No.	Documento	Formalidades que se verificaran	Número de Formato	Comentario u Observación
				<b>DIANA ELIZABETH MACIEL BERNAL</b>
1.	Copia de Identificación Oficial Vigente del Representante Legal que firmará el contrato	Que el documento contenga:  1. Nombre, fotografía y firma del Licitante o Representante Legal de la persona física o moral Licitante. 2. Anverso y reverso. 3. Este vigente.	Sin número	<b>CUMPLE</b>  Presenta copia fotostática de Credencial para votar No. <b>1902662268</b> a nombre de la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b> , expedida por el Instituto Nacional Electoral en el año <b>2019</b> y vigente hasta el año <b>2029</b> .  Cumple con los requisitos establecidos.





**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<p><b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b></p>	<p><b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b></p>
--	--

No.	Documento	Formalidades que se verificarán	Número de Formato	Comentario u Observación
				<b>DIANA ELIZABETH MACIEL BERNAL</b> <b>CUMPLE</b>
2.	Manifiesto de acreditamiento de la personalidad jurídica	<p>Que el documento contenga:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Del Licitante:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Registro Federal de Contribuyentes.</li> <li>Nombre.</li> <li>Domicilio.</li> <li>Datos de la escritura pública con la que se acredita la existencia legal de la persona moral.</li> <li>Descripción del objeto social de la persona moral.</li> <li>Datos de la escritura pública con la que se acredita la o las reformas, en caso de haberlas.</li> <li>Nombre de los socios.</li> </ol> </li> <li>Del representante legal del licitante:               <ol style="list-style-type: none"> <li>Nombre.</li> <li>Registro Federal de Contribuyentes.</li> <li>Domicilio.</li> <li>Datos de la escritura pública con la que se en las que le fueron otorgadas las facultades para suscribir las propuestas.</li> </ol> </li> <li>Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del <b>LICITANTE</b> o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.</li> </ol>	<b>Formato 1</b>	<p>Presenta el formato 1 "Acreditamiento de la Personalidad Jurídica"</p> <p>Documento suscrito por la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b></p> <p>Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria.</p>
3.	Manifiesto de nacionalidad	<p>Que el documento contenga:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tipo de procedimiento.</li> <li>Número de procedimiento.</li> <li>Nombre Completo del Representante legal.</li> <li>Nombre completo del Licitante.</li> <li>Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.</li> <li>Número de Escritura Pública.</li> <li>Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del <b>LICITANTE</b> o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.</li> </ol>	<b>Formato 2</b>	<p style="text-align: center;"><b>CUMPLE</b></p> <p>Presenta el formato 2 "Manifiesto de Nacionalidad"</p> <p>Documento suscrito por la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b></p> <p>A través del cual señala que su Representada es de Nacionalidad Mexicana.</p> <p>Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria.</p>
4.	Manifiesto de no existir impedimento para participar	<p>Que el documento contenga:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Tipo de procedimiento.</li> <li>Número de procedimiento.</li> <li>Nombre Completo del Representante legal.</li> </ol>	<b>Formato 3</b>	<p style="text-align: center;"><b>CUMPLE</b></p> <p>Presenta el formato 3 "Manifiesto de no existir impedimento para participar"</p> <p>Documento suscrito por la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b></p>





**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b>	<b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b>
---	---

No.	Documento	Formalidades que se verificarán	Número de Formato	Comentario u Observación
				<b>DIANA ELIZABETH MACIEL BERNAL</b>
		4. Nombre del LICITANTE. 5. La manifestación bajo protesta de decir verdad por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, de que éste no se encuentra en alguno de los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. 6. Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.		A través del cual manifiesta que, no se encuentra en alguno de los supuestos señalados en los artículos <b>50 y 60 antepenúltimo</b> párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.  Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria.
5.	Declaración de integridad	Que el documento contenga:  1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. La manifestación bajo protesta de decir verdad por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral, de que ésta, los socios integrantes de la misma, y el suscrito, nos abstendremos por sí o por interpósita persona de adoptar conductas para que los servidores públicos del Centro Nacional de Control de Energía induzcan o alteren las evaluaciones de las PROPOSICIONES, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Licitantes. 6. Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.	<b>Formato 4</b>	<p style="text-align: center;"><b>CUMPLE</b></p> Presenta el formato 4 "Declaración de Integridad"  Documento suscrito por la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b>  A través del cual declara que, ella se abstendrá por sí o por interpósita persona de adoptar conductas para que los servidores públicos del CENACE induzcan o alteren las evaluaciones de las PROPOSICIONES, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.  Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria.
6.	Manifestación, bajo protesta de decir verdad, de la estratificación de Micro, Pequeña o Mediana Empresa (MIPYMES)	Que el documento contenga:  1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. La manifestación bajo protesta de decir verdad por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o	<b>Formato 5</b>	<p style="text-align: center;"><b>CUMPLE</b></p> Presenta el formato 5 "Manifiesto de la estratificación de Micro, pequeña o Mediana Empresa"  Documento suscrito por la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b> , a través del cual manifiesta que es una empresa MEDIANA.





**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b>	<b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b>
---	---

No.	Documento	Formalidades que se verificarán	Número de Formato	Comentario u Observación
				DIANA ELIZABETH MACIEL BERNAL
		moral, de que ésta, los socios integrantes de la misma, y el suscrito, nos abstendremos por sí o por interpusita persona de adoptar conductas para que los servidores públicos del Centro Nacional de Control de Energía induzcan o alteren las evaluaciones de las PROPOSICIONES, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás Licitantes.  Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.		
7.	Manifiesto de no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público, o a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato no se actualiza un conflicto de interés, lo anterior, en los términos de lo dispuesto en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas	Que el documento contenga:  1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. Manifestación bajo protesta de decir verdad por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral que, el LICITANTE que represento ninguno de los socios o directivos en su caso, no desempeñamos empleo, cargo o comisión en el servicio público; que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. 6. Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.	<b>Formato 6</b>	<p style="text-align: center;"><b>CUMPLE</b></p> Presenta el formato 6 "Manifiesto de no conflicto de intereses"  Documento suscrito por la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b> , a través del cual manifiesta que en los términos de lo dispuesto en el artículo 49 fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, bajo protesta de decir verdad, la empresa que representa, ninguno de los socios, accionistas y directivos, no desempeñan empleo, cargo o comisión en el servicio público, o a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato no se actualiza un conflicto de interés  Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria.
8.	Carta de Aceptación por el Uso de Medios Electrónicos de Comunicación.	Que el documento contenga:  1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. La palabra <b>acepto</b> . 6. La manifestación señalada. 7. La hora del mensaje del correo electrónico a través del cual fue enviada, sea de diez minutos antes de dar inicio al	<b>Formato 10</b>	<p style="text-align: center;"><b>CUMPLE</b></p> Presenta el formato 10 "Carta de Aceptación por el Uso de Medios Electrónicos de Comunicación"  Documento suscrito por la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b>  A través del cual acepta que se tendrá como no presentada la proposición presentada a través de medios electrónicos de comunicación (CompraNet) y, en su caso, la documentación requerida por la convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan la misma y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena a la Convocante.



**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b>	<b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b>
---	---

No.	Documento	Formalidades que se verificarán	Número de Formato	Comentario u Observación
				<b>DIANA ELIZABETH MACIEL BERNAL</b>
		acto de presentación y apertura de proposiciones. 8. De no enviarse de cualquier manera acepta la responsabilidad, que cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al CENACE. 9. Contenga la firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.		Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria.
9.	Declaración de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Fisvales.	Que el documento contenga: 1. Tipo de procedimiento. 2. Número de procedimiento. 3. Nombre Completo del Representante legal. 4. Nombre del LICITANTE. 5. Manifestación bajo protesta de decir verdad por parte del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral que, el LICITANTE que represento ninguno de los socios o directivos en su caso, no desempeñamos empleo, cargo o comisión en el servicio público; que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. 6. Firma electrónica (e.firma) y/o autógrafa digitalizada del LICITANTE o del Representante Legal de la persona física o moral en la última hoja.	<b>Formato 11</b>	<p style="text-align: center;"><b>CUMPLE</b></p> Presenta el formato 11 "Declaración de estar al corriente de sus Obligaciones Patronales y Fiscales"  Documento suscrito por la <b>C. Diana Elizabeth Maciel Bernal</b> , a través del cual manifiesta bajo protesta de decir verdad que está al corriente en sus obligaciones patronales como son: el pago de cuotas de seguridad social, del Infonavit, así como todas las obligaciones laborales, fiscales y tributarias.  <b>Cumple con los requisitos establecidos en la convocatoria.</b>

**TERCERO.-** Que la **Subgerencia de Administración**, como área técnica de la presente contratación, está facultada para evaluar y dictaminar la documentación técnica de las proposiciones presentadas; esto conforme a lo previsto por el numeral **5.1.8**, Apartado **XI** "Nivel jerárquico de los servidores públicos para realizar las evaluaciones técnica, legal, administrativa y económica de las proposiciones, inciso **A**". de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios de **"EL CENACE"**, y que, del análisis realizado a las mismas, dictaminó que los documentos presentados por los licitantes en lo que corresponde a los requisitos señalados en la Sección **VI**. "Documentos y Datos que deben presentar los licitantes", de la convocatoria, cumplen o no con las condiciones establecidas en la misma, conforme a la evaluación realizada mediante el criterio **Binario**.

Derivado de la revisión, análisis detallado del **Formato 8** "Modelo de Propuesta Técnica" de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes, realizada por la **Subgerencia de Administración**, determinó lo siguiente, se transcribe la evaluación técnica:





Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal

<b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b>	<b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b>
---	---

Oferta Especificaciones Técnicas de la Partida	Diana Elizabeth Maciel Bernal	
	Cumple	No Cumple
Lugar de Prestación de "EL SERVICIO"	Cumple	
Condiciones	Cumple	
Plazo	Cumple	
Vigencia del Contrato	Cumple	
Forma de Pago	Cumple	
Penas Convencionales	Cumple	

**CUARTO.-** Que conforme a lo previsto por el numeral **5.1.8** Apartado **XI** "Nivel jerárquico de los servidores públicos para realizar las evaluaciones técnica, legal, administrativa y económica de las proposiciones, inciso **C.** de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios de "EL CENACE", el área competente para llevar a cabo la evaluación económica es la **Gerencia de Control Regional Norte** misma que determino lo siguiente.

De conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo **36** de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se procedió a verificar que las proposiciones cumplan con los requisitos solicitados en la convocatoria y en la **Sección VI** de la Convocatoria del presente procedimiento de contratación, se obtuvo el siguiente resultado del análisis de las **propuestas económicas**, se transcribe la evaluación económica:

Partidas	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1	<p><b>MUESTREO Y ANÁLISIS DEL AGUA RESIDUAL (Captura en SIRALAB)</b></p> <p>Se tomarán 6 muestras simples, para realizar una muestra compuesta en un periodo de 24 horas, con intervalos entre cada toma de 3 horas como mínimo y 4 horas como máximo. Este muestreo incluye la medición de parámetros de campo (pH, conductividad eléctrica, temperatura, materia flotante y flujos), el muestreo incluye frascos especiales para muestreo, conservadores y traslado de muestras al laboratorio.</p> <p><u>Incluye la captura en el Sistema SIRALAB</u></p> <p>Análisis iniciarse del 1 al 8 de marzo de 2024. Análisis iniciarse en el MES de AGOSTO del 2024.</p> <p>La muestra tomada será analizada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-SEMARNAT-2021, que establece los límites permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en cuerpos receptores propiedad de la nación; se</p>	Servicio	4	\$20,500.00	\$82,000.00



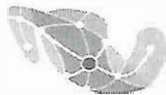


**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<p><b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b></p>	<p><b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b></p>
--	--

	<p>realizará un análisis de muestra compuesta de agua residual, pb, zn y hg), cianuros de 3 turnos (24 horas): sólidos sedimentables, sólidos suspendidos totales, nitrógeno Kjeldahl, nitrógeno de nitratos, nitrógeno de nitritos, fósforo totales, metales (as, cd, cu, cr, ni, pb, zn y hg), cianuros (6) Grasas y Aceites, huevos de helmito, color verdadero, Dqo, Carbono Orgánico Total, enterococos E. Coli; Si cloruros &lt;1000 mg/l se analiza y reporta Dqo. Si cloruros &gt; a 1000 mg/l se analiza y reporta Carbono Orgánico Total. Si conductividad &lt; 3500 ps/cm se analiza y reporta E. Coli. Si conductividad &gt; 35000 ps/cm se analiza y reporta enterococos.</p> <p>Los resultados deben ser reportados de conformidad a la tabla del anexo 4.1 Condiciones para la descarga de aguas residuales a cuerpos receptores propiedad de la Nación de acuerdo con lo indicado en el Título de Concesión No. DGO153036</p>				
2	<p><b>MUESTREO Y ANÁLISIS DEL AGUA RESIDUAL</b></p> <p>Se requiere realizar <b>dos</b> (2) análisis de control interno, los cuales consisten en la toma de una muestra compuesta, dentro de un periodo de 24 horas, cada uno.</p> <p><u>Este análisis NO incluye captura en el Sistema SIRALAB</u></p> <p>Las fechas para realizarse son:</p> <p>1er. Análisis iniciarse en el MES de JUNIO de 2024</p> <p>2do. Análisis iniciarse en el MES de NOVIEMBRE del 2024.</p> <p>Este muestreo debe realizarse de la siguiente manera: Se tomará una muestra símpe, donde este muestreo incluye la medición de parámetros de campo (pH, conductividad eléctrica, temperatura, materia flotante y flujos)</p> <p>La muestra tomada será analizada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-2021, que establece los límites permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en cuerpos receptores propiedad de la nación; se realizará un análisis de muestra simple de agua residual; sólidos sedimentables, sólidos suspendidos totales, nitrógeno Kjeldahl, nitrógeno de nitratos, nitrógeno de nitritos, fósforo total, metales (as, cd, cu, ni, pb, zn y hg), cianuros, Grasas y Aceites, huevos de helminto, color verdadero, Dqo, Carbono Orgánico Total, enterococos, E Coli, Si cloruros &lt; 1000 mg/l se analiza y se reporta Dqo. Si cloruros &gt; a 1000 mg/l se analiza y se reporta Carbono Orgánico Total. Si conductividad &lt; 3500 ps/cm se analiza y reporta E. Coli. Si conductividad &gt; 3500 ps/cm se analiza y reporta enterococos.</p> <p>Los resultados deben ser reportados de conformidad a la tabla del anexo 4.1 Condiciones para la descarga de aguas residuales a cuerpos receptores propiedad de la Nación de acuerdo con lo indicado en el Título de Concesión No. DGO153036.</p>	Servicio	2	\$15,500.00	\$31,000.00
3	<p><b>MUESTREO Y ANÁLISIS DE BIOSÓLIDOS</b></p> <p>Se requiere realizar un <b>(1)</b> análisis de biosólidos en el mes de noviembre, para determinar si los lodos que se generan como desechos en la planta tratadora de aguas residuales, cumplen</p>	Servicio	1	\$15,000.00	\$15,000.00





Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal

<p><b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b></p>	<p><b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b></p>
--	--

<p>con lo indicado en la Norma NOM-004-SEMARNAT-2002, o vigente en caso de actualización, la cual establece las especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final.</p> <p>Las muestras deben ser tomadas en recipientes y conservadores especiales para el muestreo y el envío de las muestras al laboratorio.</p>				
--	--	--	--	--

El Departamento de Abastecimientos, manifestó que el precio ofertado por la Licitante **DIANA ELIZABETH MACIEL BERNAL** es aceptable para la Gerencia de Control Regional Norte y la propuesta cumple con todos los requisitos solicitados en la convocatoria y anexo técnico.

Por expuesto y fundado, así como en términos de lo estipulado por el artículo **37** de la **Ley**, es de resolverse el siguiente:

DICTAMEN

**I** La relación de licitantes cuyas proposiciones se desecharon, expresando todas las razones legales, técnicas o económicas que sustentan tal determinación e indicando los puntos de la convocatoria que en cada caso se incumpla.

No hay Propuestas Desechadas

**II** La relación de licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes, describiendo en lo general dichas proposiciones. Se presumirá la solvencia de las proposiciones, cuando no se señale expresamente incumplimiento alguno.

Licitante	Partida	Razones Legales, Técnicas y Económicas
Diana Elizabeth Maciel Bernal	1	Cumplió con los requisitos técnicos, económicos y legales establecidos en la convocatoria.

**III** En caso de que se determine que el precio de una proposición no es aceptable o no es conveniente, se deberá anexar copia de la investigación de precios realizada o del cálculo correspondiente.

Se hace constar que no existe supuesto previsto en el artículo **37**, fracción **III** de la **Ley**.

**IV** Nombre del o los licitantes a quien se adjudica el contrato, indicando las razones que motivaron la adjudicación, de acuerdo a los criterios previstos en la convocatoria, así como la indicación de la o las partidas, los conceptos y montos asignados a cada licitante.

Derivado de la revisión, análisis detallado, evaluación técnica, económica y legal de las proposiciones presentadas por los licitantes participantes, realizada por la **Gerencia de Control Regional Norte** con







**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<p><b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b></p>	<p><b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b></p>
--	--

fundamento en los artículos **36, 36 Bis. y 37** de la **Ley**; y **51** de su **Reglamento**, así como la **Sección V.** "Criterios Específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones" de la convocatoria del **procedimiento se Adjudica** el contrato respectivo la Licitante **Diana Elizabeth Maciel Bernal** cuya proposición cumplió con los requisitos legales, técnicos y económicos solicitados en la convocatoria, por lo que conforme al artículo **36 Bis** de la **Ley** es el licitante que otorga las mejores condiciones para la convocante, de conformidad con los **precios unitarios** cotizados para la prestación del servicio.

El monto por el que se dictamina la proposición corresponde al ofertado por el licitante adjudicado, el cual asciende a la cantidad total de **\$128,000.00** (Ciento veintiocho mil pesos 00/100 M.N.), sin incluir el I.V.A., el cual se encuentra integrado por los siguientes conceptos generales y montos:

Partidas	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
1	<p><b>MUESTREO Y ANÁLISIS DEL AGUA RESIDUAL (Captura en SIRALAB)</b></p> <p>Se tomarán 6 muestras simples, para realizar una muestra compuesta en un periodo de 24 horas, con intervalos entre cada toma de 3 horas como mínimo y 4 horas como máximo. Este muestreo incluye la medición de parámetros de campo (pH, conductividad eléctrica, temperatura, materia flotante y flujos), el muestreo incluye frascos especiales para muestreo, conservadores y traslado de muestras al laboratorio.</p> <p><u>Incluye la captura en el Sistema SIRALAB</u></p> <p>Análisis iniciarse del 1 al 8 de marzo de 2024. Análisis iniciarse en el MES de AGOSTO del 2024.</p> <p>La muestra tomada será analizada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-SEMARNAT-2021, que establece los límites permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en cuerpos receptores propiedad de la nación; se realizará un análisis de muestra compuesta de agua residual, pb, zn y hg), cianuros de 3 turnos (24 horas): sólidos sedimentables, sólidos suspendidos totales, nitrógeno Kjeldahl, nitrógeno de nitratos, nitrógeno de nitritos, fósforo totales, metales (as, cd, cu, cr, ni, pb, zn y hg), cianuros (6) Grasas y Aceites, huevos de helmito, color verdadero, Dqo, Carbono Orgánico Total, enterococos E. Coli; Si cloruros &lt;1000 mg/l se analiza y reporta Dqo. Si cloruros &gt; a 1000 mg/l se analiza y reporta Carbono Orgánico Total. Si conductividad &lt; 3500 ps/cm se analiza y reporta E. Coli. Si conductividad &gt; 35000 ps/cm se analiza y reporta enterococos.</p> <p>Los resultados deben ser reportados de conformidad a la tabla del anexo 4.1 Condiciones para la descarga de aguas residuales a cuerpos receptores propiedad de la Nación de acuerdo con lo indicado en el Título de Concesión No. DGO153036</p>	Servicio	4	\$20,500.00	\$82,000.00





**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<p><b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b></p>	<p><b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b></p>
--	--

2	<p><b>MUESTREO Y ANÁLISIS DEL AGUA RESIDUAL</b></p> <p>Se requiere realizar <b>dos (2)</b> análisis de control interno, los cuales consisten en la toma de una muestra compuesta, dentro de un periodo de 24 horas, cada uno.</p> <p><u>Este análisis NO incluye captura en el Sistema SIRALAB</u></p> <p>Las fechas para realizarse son:</p> <p>1er. Análisis iniciarse en el MES de JUNIO de 2024 2do. Análisis iniciarse en el MES de NOVIEMBRE del 2024.</p> <p>Este muestreo debe realizarse de la siguiente manera: Se tomará una muestra simple, donde este muestreo incluye la medición de parámetros de campo (pH, conductividad eléctrica, temperatura, materia flotante y flujos)</p> <p>La muestra tomada será analizada de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-2021, que establece los límites permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en cuerpos receptores propiedad de la nación; se realizará un análisis de muestra simple de agua residual; sólidos sedimentables, sólidos suspendidos totales, nitrógeno Kjeldahl, nitrógeno de nitratos, nitrógeno de nitritos, fósforo total, metales (as, cd, cu, ni, pb, zn y hg), cianuros, Grasas y Aceites, huevos de helminto, color verdadero, Dqo, Carbono Orgánico Total, enterococos, E Coli, Si cloruros &lt; 1000 mg/l se analiza y se reporta Dqo. Si cloruros &gt; a 1000 mg/l se analiza y se reporta Carbono Orgánico Total. Si conductividad &lt; 3500 ps/cm se analiza y reporta E. Coli. Si conductividad &gt; 3500 ps/cm se analiza y reporta enterococos.</p> <p>Los resultados deben ser reportados de conformidad a la tabla del anexo 4.1 Condiciones para la descarga de aguas residuales a cuerpos receptores propiedad de la Nación de acuerdo con lo indicado en el Título de Concesión No. DGO153036.</p>	Servicio	2	\$15,500.00	\$31,000.00
3	<p><b>MUESTREO Y ANÁLISIS DE BIOSÓLIDOS</b></p> <p>Se requiere realizar un <b>(1)</b> análisis de biosólidos en el mes de noviembre, para determinar si los lodos que se generan como desechos en la planta tratadora de aguas residuales, cumplen con lo indicado en la Norma NOM-004-SEMARNAT-2002, o vigente en caso de actualización, la cual establece las especificaciones y límites máximos permisibles de contaminantes para su aprovechamiento y disposición final.</p> <p>Las muestras deben ser tomadas en recipientes y conservadores especiales para el muestreo y el envío de las muestras al laboratorio.</p>	Servicio	1	\$15,000.00	\$15,000.00

**V** Nombre, cargo y firma de las personas servidoras públicas responsables de la evaluación de las proposiciones:



Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal

<p>Adjudicación Directa Nacional Electrónica AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 "MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</p>	<p>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL: Gerencia de Control Regional Norte</p>
--	---

SERVIDOR PÚBLICO RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y LEGAL	ÁREA
<p>Partida 1 M.A. Consuelo Ramos Alvarez En términos de lo previsto por el numeral 5.1.8, Apartado XI "Nivel jerárquico de los servidores públicos para realizar las evaluaciones técnica, legal, administrativa y económica de las proposiciones", inciso c) de las Políticas, Bases y Lineamientos de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del CENACE.</p>	<p>Gerencia de Control Regional Norte</p>


En términos del artículo 37 Bis de la Ley, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica: <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html?ncp=1518449951603.274-1>, para efectos de su notificación. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se fijará en: la oficina de la Subgerencia de Administración, de la Gerencia de Control Regional Norte, ubicada en Guanaceví No.131, Parque Industrial Lagunero, C.P. 35079 de la ciudad de Gómez Palacio, Durango, un ejemplar de la presente acta o un aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, en horario comprendido de las 9:00 a las 17:00 horas, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de esta.

De conformidad con el artículo 26 penúltimo párrafo de la Ley se hace constar que a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.

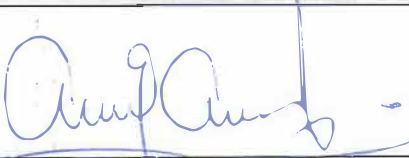
Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 16:50 horas del 01 de marzo de 2024.

Esta Acta consta de 12 fojas, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto quienes reciben copia de esta.

POR EL ÁREA TÉCNICA Y CONTRATANTE

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
<p>M.A. Consuelo Ramos Alvarez</p>	<p>Subgerente de Administración.</p>	

ELABORÓ

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
<p>C.P. Ana Elena Aviles Espinosa</p>	<p>Supervisora de Departamento de Abastecimientos</p>	





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CENACE**

CENTRO NACIONAL DE  
CONTROL DE E...

**Dirección de Operación y Planeación del Sistema**  
Subdirección de Operación  
Gerencia de Control Regional Norte  
Subgerencia de Administración

**Dictamen de la Evaluación Técnica, Económica y Legal**

<p><b>Adjudicación Directa Nacional Electrónica</b> AA-18-TOM-018TOM994-N-5-2024 <b>"MUESTREO Y ANÁLISIS DE AGUA Y BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA TRATAORA DE LA GERENCIA DE CONTROL REGIONAL".</b></p>	<p><b>REQUERIMIENTO REALIZADO POR EL:</b>  <b>Gerencia de Control Regional Norte</b></p>
--	--

----- **FIN DEL ACTA** -----

