



**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL**

**No. REA/DO/AMC/CP-15/2024**

**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, ASÍ COMO REFACCIONAMIENTO DE  
EQUIPOS DE PEAJE Y TELEPEAJE DE LA AUTOPISTA MONTERREY-CADEREYTA**

**ACTA DE FALLO**

En la ciudad de Monterrey, Nuevo León, siendo las 16:07-dieciséis horas con siete minutos del día 21-veintiuno de marzo de 2024-dos mil veinticuatro, de conformidad con la convocatoria pública y con lo dispuesto por los artículos 1, 2 fracción I y demás relativos y aplicables de la Ley que crea el Organismo Público Descentralizado denominado Red Estatal de Autopistas de Nuevo León, 1 fracción VI, 4 fracciones XXV, XXVI, XXVII y XXVIII, 25 fracción I, 31,39, Y 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León; 79 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, para llevar a cabo el Fallo Económico, el C. Julio César Zayas Alcalde, en su calidad de Director administrativo y representante de la convocante, la C. Andrea Viridiana Perzabal Alvarado, en su carácter de Secretario Técnico, la C. Marlyn Leal Castillo, como representante de la Dirección de Operaciones y Proyectos Estratégicos y representante del área usuaria, el C. Luis Alberto Arellano Molina, en su calidad de representante de la Secretaría de Administración, el C. Luis Jesús Cavazos Ovalle, en su calidad de representante de la Contraloría y Transparencia Gubernamental, la C. Yadira Viridiana Flores Hernández, en su calidad de representante de la Dirección Jurídica de la Red Estatal de Autopistas de Nuevo León, así como los representantes de las personas morales: Acciona Ingeniería y Desarrollo Empresarial, S.A. de C.V. y Proyectos y Sistemas Informáticos S.A. de C.V.

**HECHOS**

I.- El Representante de la Convocante, en presencia de los invitados, pasa lista de asistencia, de los miembros integrantes del Comité de Adquisiciones de este Organismo, haciéndose constar que existe quórum legal para el desarrollo de la presente sesión, de conformidad con lo previsto por el artículo 18 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, acto seguido se dio inicio al evento desarrollándose de la siguiente manera:

II.- Con fundamento en el Dictamen y evaluación cualitativa de las propuestas presentadas, donde se indican las razones administrativas, técnicas, económicas y legales que sustentan el resultado, siendo el que a continuación se menciona:

AO  
1

<b>RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE</b>	<b>RESULTADO</b>
ACCIONA INGENIERÍA Y DESARROLLO EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.	PROPUESTA ECONÓMICA ACEPTADA
PROYECTOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS, S.A. DE C.V.	PROPUESTA ECONÓMICA ACEPTADA

*[Firma manuscrita]*



Ahora bien, con fundamento en los criterios de adjudicación especificados en las bases de la Licitación Pública Nacional Presencial No. REA/DO/AMC/CP-15/2024, el Comité de Adquisiciones de la Convocante de conformidad con lo establecido en el artículo 16 fracciones II, III, IV Y X de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, emite su opinión y dictamina lo siguiente:

Se resuelve por unanimidad de votos adjudicar a la persona moral: **ACCIONA INGENIERÍA Y DESARROLLO EMPRESARIAL, S.A. DE C.V.** relativo al Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo, así como Refaccionamiento de Equipos de Peaje y Telepeaje de la Autopista Monterrey-Cadereyta, lo correspondiente a las partidas 1 y 2 por las siguientes cantidades:

**PARTIDA 1 \$3,980,029.60** (TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL VEINTINUEVE PESOS 60/100 M.N.) ya incluido el impuesto al valor agregado; **PARTIDA 2** se tiene un presupuesto autorizado de **\$6,800,000.00** (SEIS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) ya incluido el impuesto al valor agregado con los siguientes precios

**PARTIDA 1**

Plaza	Carriles Directos	Carriles Reversibles	Carriles Express	Total	Precio Unitario Carriles Directos	Precio Unitario Carriles Reversibles	Precio Unitario Carriles Express	Precio Total Mensual
Plaza de cobro Guadalupe	8	4	2	18	\$15,118.00	\$16,169.00	\$16,169.00	\$217,958.00
Plaza de cobro Cadereyta	4	4	0	12	\$15,118.00	\$16,169.00		\$125,148.00
<b>Totales</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>30</b>				
<b>SUBTOTAL MENSUAL</b>								\$343,106.00
<b>IVA</b>								\$54,896.96
<b>TOTAL MENSUAL</b>								\$398,002.96
<b>TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOS PESOS 96/100 M.N.</b>								

\*\* NOTA: Los Carriles Reversibles están ubicados al centro de la Plaza y pueden ser habilitados en ambos sentidos dependiendo del tráfico en cada momento

SUBTOTAL DEL SERVICIO POR 10 MESES	\$3,431,060.00
IVA DEL SERVICIO POR 10 MESES	\$548,969.60
<b>TOTAL DEL SERVICIO POR 10 MESES</b>	<b>\$3,980,029.60</b>

**TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL VEINTINUEVE PESOS 60/100 M.N.**



**PARTIDA 2**

		ACCIONA INGENIERÍA Y DESARROLLO EMPRESARIAL S.A. DE C.V.			
	<b>SECCIÓN DE CLASIFICACIÓN</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Precio Unitario</b>	<b>IVA</b>	<b>Precio Total</b>
1	BANDA DE SENSORES CON CANALETA Y BROWNIE (INCLUYE JUEGO DE 20 PIEZAS DE BROWNIE) *	1	\$ 58,460.00	\$ 9,353.60	\$ 67,813.60
2	KIT DE BROWNIE PARA SENSOR DE BANDA MULTIPUNTO (JUEGO DE 20 PIEZAS DE BROWNIE) *	1	\$ 7,770.00	\$ 1,243.20	\$ 9,013.20
3	BARRERA DE PASO (GABINETE Y BRAZO) SIN MECANISMO NUEVO MAGNETIC TOLL	1	\$ 134,587.50	\$ 21,534.00	\$ 156,121.50
4	BRAZO DE BARRERA (ALUMINIO) (ENTRONQUES) MAGNETIC TOLL	1	\$ 7,067.00	\$ 1,130.72	\$ 8,197.72
5	MÁSTIL DE 3 METROS CON FORRO PARA BARRERA (NUEVO) MAGNETIC TOLL	1	\$ 6,216.00	\$ 994.56	\$ 7,210.56
6	MÁSTIL DE 3 METROS SIN FORRO PARA BARRERA MAGNETIC TOLL	1	\$ 2,923.00	\$ 467.68	\$ 3,390.68
7	FORRO PARA BARRERA MAGNETIC TOLL	1	\$ 3,311.50	\$ 529.84	\$ 3,841.34
8	TASCA RETRÁCTIL (PARA BARRERA MAGNETIC TOLL)	1	\$ 10,267.50	\$ 1,642.80	\$ 11,910.30
9	SENSOR INDUCTIVO CON CABLE (PARA BARRERA MAGNETIC TOLL)	1	\$ 3,607.50	\$ 577.20	\$ 4,184.70
10	BARRERA DE PASO LBA 63	1	\$ 118,104.00	\$ 18,896.64	\$ 137,000.64
11	PLUMA DE FIBRA DE CARBÓN CON FUNDA DE PROTECCIÓN PARA BARRERA LBA 63	1	\$ 14,319.00	\$ 2,291.04	\$ 16,610.04
12	FUNDA DE PROTECCIÓN CON BANDAS REFLECTORAS DE BARRERA LBA 63	1	\$ 4,310.50	\$ 689.68	\$ 5,000.18
13	TERCER SENSOR	1	\$ 8,325.00	\$ 1,332.00	\$ 9,657.00
14	CAJA MW CON TARJETA DISCRIMINADORA Y CONTROLADORA	1	\$ 36,408.00	\$ 5,825.28	\$ 42,233.28
15	CAJA MW (SOLO GABINETE)	1	\$ 7,215.00	\$ 1,154.40	\$ 8,369.40
16	TARJETA TEC MEGA3	1	\$ 33,096.50	\$ 5,295.44	\$ 38,391.94
17	TARJETA DISCRIMINADORA PLC	1	\$ 33,096.50	\$ 5,295.44	\$ 38,391.94
18	CORTINAS ÓPTICAS CON CABLES (SIN GABINETE)	1	\$ 52,281.00	\$ 8,364.96	\$ 60,645.96
19	GABINETE DE CONTROLADOR INCLUYE ACCESORIOS (CLEMAS, RIEL, (CARRIL Y TERCER SENSOR)***)	1	\$ 50,708.50	\$ 8,113.36	\$ 58,821.86
<b>SECCIÓN DE CABINA</b>					
20	CÁMARA DE DOMO	1	\$ 6,882.00	\$ 1,101.12	\$ 7,983.12
21	CÁMARA DE VIDEO IP FUJA (SIN POSTE)	1	\$ 33,744.00	\$ 5,399.04	\$ 39,143.04
22	PLC	1	\$ 24,494.00	\$ 3,919.04	\$ 28,413.04
23	GABINETE DE PLC	1	\$ 50,708.50	\$ 8,113.36	\$ 58,821.86
24	PC (UNIDAD DE PROCESAMIENTO PARA CARRIL)	1	\$ 35,390.50	\$ 5,662.48	\$ 41,052.98
<b>SECCIÓN DE DISPLAYS</b>					
25	DISPLAY ALFANUMÉRICO CON GABINETE Y SEMÁFORO INTEGRADO	1	\$ 88,152.50	\$ 14,104.40	\$ 102,256.90
26	FUENTE DE DISPLAY	1	\$ 1,073.00	\$ 171.68	\$ 1,244.68
27	TARIFARIO	1	\$ 51,948.00	\$ 8,311.68	\$ 60,259.68
28	PANEL MARQUESINA CRUZ Y FLECHA	1	\$ 26,344.00	\$ 4,215.04	\$ 30,559.04
29	PANEL MARQUESINA MULTITAG	1	\$ 21,682.00	\$ 3,469.12	\$ 25,151.12
30	PANEL MARQUESINA CAJERO RECEPTOR	1	\$ 17,982.00	\$ 2,877.12	\$ 20,859.12
<b>SECCIÓN DE RADIO FRECUENCIA</b>					
31	LECTOR MULTIPROTOCOLO	1	\$ 282,402.50	\$ 45,184.40	\$ 327,586.90
32	ANTENA RFID	1	\$ 45,066.00	\$ 7,210.56	\$ 52,276.56
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 1,277,943.00</b>	<b>\$ 204,470.88</b>	<b>\$ 1,482,413.88</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'FO', 'S', and 'A.M.'.*



Lo anterior en virtud de que dicha proposición resultó ser la más solvente, toda vez que reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la convocatoria, las condiciones administrativas, legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones para la prestación de los servicios objeto de la licitación; además de asegurar las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, siendo las proposiciones con los precios más convenientes para la Convocante, su propuesta económica y los precios ofertados resultan aceptables y convenientes para la Red Estatal de Autopistas de Nuevo León.

Se hace del conocimiento del representante de la persona moral PROYECTOS Y SISTEMAS INFORMÁTICOS, S.A. DE C.V. que pese a que su proposición fue aceptada, no resultó adjudicada, toda vez que no presentó la oferta económica solvente más baja. Por lo que se realiza la devolución de la garantía de seriedad que presentó en su propuesta económica.

Con fundamento en el artículo 40 fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León y a lo descrito en las bases de la licitación en el punto 13.1 formalización del contrato de las bases de la licitación, 13.2 garantía de cumplimiento del contrato de las bases de la licitación se notifica al licitante adjudicado que deberá presentarse en las instalaciones de la Red Estatal de Autopistas de Nuevo León ubicada en Calle Francisco Zarco número 1001, colonia Centro en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, el día 22-veintidós de marzo de 2024-dos mil veinticuatro, a las 15:45-quince horas con cuarenta y cinco minutos, para formalizar el contrato respectivo y dentro del término de diez días naturales siguientes a la formalización de dicho contrato, para la presentación de la garantía respectiva por un importe equivalente al 10% del monto total del contrato, incluido el impuesto al valor agregado.

#### **CIERRE DEL ACTA**

Con lo anterior se da por concluido el presente Acto de Fallo, siendo las 16:15-dieciséis horas con quince minutos, del día 21-veintiuno de marzo de 2024-dos mil veinticuatro, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron para constancia, y a fin de que surta los efectos legales que son inherentes, así mismo se hace entrega de una copia de la presente acta a cada uno de los participantes, así mismo la presente acta será publicada en la página de internet <https://secop.nl.gob.mx/lic-pub-proceso.html>



**POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y  
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE LA RED ESTATAL DE AUTOPISTAS DE NUEVO LEÓN**

**CON VOZ Y VOTO**

**LIC. JULIO CÉSAR ZAYAS ALCALDE**  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y  
REPRESENTANTE DE LA CONVOCANTE  
RED ESTATAL DE AUTOPISTAS DE NUEVO LEÓN

**LIC. YADIRA VIRIDIANA FLORES HERNÁNDEZ**  
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN JURÍDICA DE  
LA RED ESTATAL DE AUTOPISTAS DE NUEVO LEÓN

**LIC. LUIS ALBERTO ARELLANO MOLINA**  
REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE  
ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO

**CON VOZ**

**ING. MARLYN LEAL CASTILLO**  
REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE  
OPERACIONES Y PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE  
LA RED ESTATAL DE AUTOPISTAS DE NUEVO LEÓN

**LIC. ANDREA VIRIDIANA PERZABAL ALVARADO**  
SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA RED ESTATAL DE  
AUTOPISTAS DE NUEVO LEÓN

**ING. LUIS JESÚS CAVAZOS OVALLE**  
REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA Y  
TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL  
(Dejando salvaguardadas las facultades de  
Verificación y comprobación de la C.yT.G.)



**POR EL LICITANTE**

NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
ACCION INGENIERIA Y DESARROLLO EMPRESARIAL S. DE CV	JOSE ANTONIO ROMERO SANTOYO	

ÚLTIMA HOJA DEL ACTA DE FALLO REFERENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL NO. REA/DO/AMC/CP-15/2024 CELEBRADA EN FECHA 21-VEINTIUNO DE MARZO DE 2024-DOS MIL VEINTICUATRO.