

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N01/2023.
REPARACIÓN DE SEMÁFOROS PEATONALES**

DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO

En la ciudad de Cuauhtémoc Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día 24 de enero de 2023, dando cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 29 fracción IX, 64 y 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, y al artículo 63 de su Reglamento, así como al numeral XI de las bases de licitación; se reunieron en la Sala de Juntas de Oficialía Mayor ubicada en el segundo piso del Auditorio de las Tres Culturas, sito en Avenida Allende número 65 del sector centro de esta misma ciudad, los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, para efectuar el análisis cuantitativo y cualitativo del dictamen técnico – económico realizado por el área requirente y realizar la evaluación legal-administrativa de las propuestas aceptadas en el procedimiento de presentación y apertura de propuestas de la licitación pública presencial número MC-CAACS-N01/2023, realizada para el suministro e instalación de material para la reparación de semáforos peatonales y elaborar el dictamen correspondiente, bajo los siguientes:

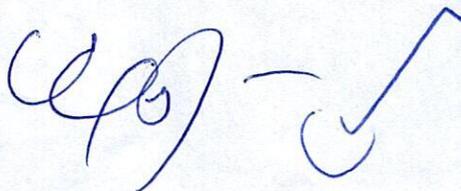
ANTECEDENTES

I.- Con fecha 07 de enero de 2023, el Municipio de Cuauhtémoc Chihuahua, publicó la convocatoria y las bases licitatorias para participar en la licitación pública presencial MC-CAACS-N01/2023, estableciéndose en las bases de la licitación los requisitos, especificaciones, así como las condiciones para participar en la misma.

II.- Con fecha 13 de enero de 2023, a las 10:00 horas, se celebró la junta de aclaraciones, no habiendo aclaraciones por parte de la convocante y no se presentaron preguntas en el procedimiento, según se asienta en el acta correspondiente.

III.- Con fecha 20 de enero de 2023 a las 10:00 horas se celebró el acto de presentación y apertura de propuestas, recibiendo los sobres que contenían las propuestas técnicas y económicas de dos licitantes que se presentaron en el acto, admitiéndose todas para su revisión a detalle, según se asienta en el acta correspondiente.

IV.- En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 29 fracción IX y 64 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, así como al numeral XI de las bases de licitación, se analiza el dictamen elaborado por el área requirente; sin embargo y con la finalidad de fortalecerlo, se evaluaron coordinadamente con el Comité de Adquisiciones las propuestas técnicas y económicas de manera cuantitativa y cualitativa, emitiéndose los resultados siguientes:



LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N01/2023.
REPARACIÓN DE SEMÁFOROS PEATONALES

DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO

Resultado Técnico

NOMBRE, DENOMINACIÓN Y/O RAZÓN SOCIAL	OBSERVACIONES A LA PROPUESTA TÉCNICA
Cactus Traffic de Chihuahua, S.A. de C.V.	Analizada cuantitativa y cualitativamente la documentación presentada por el licitante, se da cuenta que cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados por la convocante en las bases de licitación, por lo que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 64 y 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, artículo 63 de su reglamento y a los numerales X inciso A) y XI de las bases de licitación, se considera solvente su propuesta técnica en las partidas 1 y 2.
Semex, S.A. de C.V.	Analizada cuantitativa y cualitativamente la documentación presentada por el licitante, se da cuenta que cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados por la convocante en las bases de licitación, por lo que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 64 y 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, artículo 63 de su reglamento y a los numerales X inciso A) y XI de las bases de licitación, se considera solvente su propuesta técnica en las partidas 1 y 2.

Resultado Económico

Empresa, Cactus Traffic de Chihuahua, S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL MÍNIMA REQUERIDA	MARCA Y MODELO OFERTADO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1000	Metro	Cable conductor especializado para de semáforo 5 x 14, resistente a los rayos solares que pueda ser instalado en ductos subterráneos o al aire libre.	Viakon	\$77.78	\$77,780.00
	80	pieza	Tarjetas relevadoras de carga para control C26 con 6 circuitos de salida.	Servicios primeros Guerra	\$3,315	\$265,200.00
SUBTOTAL						\$342,980.00
16% I.V.A.						\$54,876.80
TOTAL						\$397,856.80

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N01/2023.
REPARACIÓN DE SEMÁFOROS PEATONALES**

DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL MÍNIMA REQUERIDA	MARCA Y MODELO OFERTADO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	84	Servicio-suministro	Suministro e instalación de lentes para semáforo peatonal de 30 centímetros de diámetro construido en policarbonato transparente de alta duración, resistente a los rayos UV, con contador de dos dígitos colores rojo y verde.	Sinowatcher	\$3,473.00	\$291,732.00
	84	Servicio-suministro	Suministro e instalación de lentes para semáforo peatonal de 30 centímetros de diámetro construido en policarbonato transparente de alta duración, resistente a los rayos UV con silueta en movimiento en color verde y silueta estática en color rojo.	Sinowatcher	\$3,473.00	\$291,732.00
	1	Servicio-suministro	Suministro e instalación de Controlador C26 con capacidad de controlar de 2 a 6 fases de semáforos, con gabinete de protección que no se oxide ni corroa, con GPS y control programable.	Semex	\$42,370.00	\$42,370.00
SUBTOTAL						\$625,834.00
16% I.V.A.						\$100,133.44
TOTAL						\$725,967.44

OBSERVACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.

Analizada cuantitativa y cualitativamente la documentación presentada por el licitante, se da cuenta que cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados por la convocante en las bases de licitación, por lo que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 64 y 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, artículo 63 de su reglamento y a los numerales X inciso B) y XI de las bases de licitación, se considera solvente su propuesta económica en las partidas 1 y 2.

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N01/2023.
REPARACIÓN DE SEMÁFOROS PEATONALES**

DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO

Empresa: Semex, S.A. de C.V.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL MÍNIMA REQUERIDA	MARCA Y MODELO OFERTADO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1000	Metro	Cable conductor especializado para de semáforo 5 x 14, resistente a los rayos solares que pueda ser instalado en ductos subterráneos o al aire libre.	Arsa mod. 5x14 AWG	\$68.55	\$68,550.00
	80	pieza	Tarjetas relevadoras de carga para control C26 con 6 circuitos de salida.	Semex Mod. RC. 626	\$3,622.68	\$289,814.40
SUBTOTAL						\$358,364.40
16% I.V.A.						\$57,338.30
TOTAL						\$415,702.70

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL MÍNIMA REQUERIDA	MARCA Y MODELO OFERTADO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	84	Servicio-suministro	Suministro e instalación de lentes para semáforo peatonal de 30 centímetros de diámetro construido en policarbonato transparente de alta duración, resistente a los rayos UV, con contador de dos dígitos colores rojo y verde.	Semex Mod. LVP LED regresivo	\$5,590.79	\$469,626.36
	84	Servicio-suministro	Suministro e instalación de lentes para semáforo peatonal de 30 centímetros de diámetro construido en policarbonato transparente de alta duración, resistente a los rayos UV con silueta en movimiento en color verde y silueta estática en color rojo.	Semex Mod. LVP LED silueta	\$5,590.79	\$469,626.36

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N01/2023.
REPARACIÓN DE SEMÁFOROS PEATONALES**

DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO

1	Servicio-suministro	Suministro e instalación de Controlador C26 con capacidad de controlar de 2 a 6 fases de semáforos, con gabinete de protección que no se oxide ni corroa, con GPS y control programable.	Semex Modelo C26	\$63,339.30	\$63,339.30
SUBTOTAL					\$1,002,592.02
16% I.V.A.					\$160,414.72
TOTAL					\$1,163,006.74

OBSERVACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA SEMEX, S.A. DE C.V.

Analizada cuantitativa y cualitativamente la documentación presentada por el licitante, se da cuenta que cumple con todos y cada uno de los requisitos solicitados por la convocante en las bases de licitación, por lo que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 64 y 65 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, artículo 63 de su reglamento y a los numerales X inciso B) y XI de las bases de licitación, se considera solvente su propuesta económica en las partidas 1 y 2.

CUADRO COMPARATIVO									
CACTUS TRAFFIC DE CHIHUAHUA, S.A. DE C.V.									
SEMEX, S.A. DE C.V.									
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL MÍNIMA REQUERIDA	MARCA Y MODELO	PRECIO UNITARIO	TOTAL	MARCA Y MODELO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1000	Metro	Cable conductor especializado para de semáforo 5 x 14, resistente a los rayos solares que pueda ser instalado en ductos subterráneos o al aire libre.	Viakon	\$77.78	\$77,780.00	Arsa mod. 5x14 AWG	\$68.55	\$68,550.00
	80	pieza	Tarjetas relevadoras de carga para control C26 con 6 circuitos de salida.	Servicios primeros Guerra	\$3,315	\$265,200.00	Semex Mod. RC. 626	\$3,622.68	\$289,814.40
SUBTOTAL						\$342,980.00	SUBTOTAL		\$358,364.40
16% I.V.A.						\$54,876.80	16% I.V.A.		\$57,338.30
TOTAL						\$397,856.80	TOTAL		\$415,702.70
PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN GENERAL MÍNIMA REQUERIDA	MARCA Y MODELO	PRECIO UNITARIO	TOTAL	MARCA Y MODELO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
2	84	Servicio-suministro	Suministro e instalación de lentes para semáforo peatonal de 30 centímetros de diámetro construido en policarbonato transparente de alta duración, resistente a los rayos UV, con contador de dos dígitos colores rojo y verde.	Sinowatcher	\$3,473.00	\$291,732.00	Semex Mod. LVP LED regresivo	\$5,590.79	\$469,626.36
	84	Servicio-suministro	Suministro e instalación de lentes para semáforo peatonal de 30 centímetros de diámetro construido en policarbonato transparente de alta duración, resistente a los rayos UV con silueta en movimiento en color verde y silueta estática en color rojo.	Sinowatcher	\$3,473.00	\$291,732.00	Semex Mod. LVP LED silueta	\$5,590.79	\$469,626.36
	1	Servicio-suministro	Suministro e instalación de Controlador C26 con capacidad de controlar de 2 a 6 fases de semáforos, con gabinete de protección que no se oxide ni corroa, con GPS y control programable.	Semex	\$42,370.00	\$42,370.00	Semex modelo C26	\$63,339.30	\$63,339.30
SUBTOTAL						\$625,834.00	SUBTOTAL		\$1,002,592.02
16% I.V.A.						\$100,133.44	16% I.V.A.		\$160,414.72
TOTAL						\$725,967.44	TOTAL		\$1,163,006.74

**LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL MC-C.A.A.C.S.-N01/2023.
REPARACIÓN DE SEMÁFOROS PEATONALES**

DICTAMEN TÉCNICO - ECONÓMICO

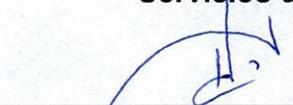
Una vez analizada cuantitativa y cualitativamente las propuestas aceptadas en el procedimiento de apertura de propuestas, la convocante con fundamento en lo dispuesto por los artículos 29 fracción IX, 64, 65 y 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Chihuahua, artículos 63 y 64 de su Reglamento y al numeral XI de las bases de licitación, considera que las propuestas presentadas por los tres licitantes, son solventes, por lo que se emite el siguiente:

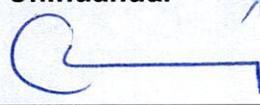
DICTAMEN

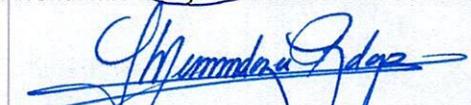
Por presentar propuesta técnica, económica, legal y administrativamente solvente, así como el precio más bajo ofertado en las partidas 1 y 2, adjudíquese contrato a la empresa **Cactus Traffic de Chihuahua, S.A. de C.V.**, por las cantidad de \$968,814.00 (novecientos sesenta y ocho mil ochocientos catorce pesos 00/100 M.N.) antes del Impuesto al Valor Agregado.

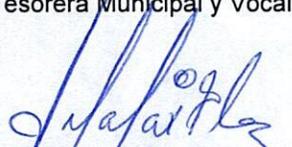
Leído que fue el presente dictamen, se firma en cada una de las hojas que la conforman por las personas que intervinieron en el acto, para constancia y a fin de surta todos los efectos legales a que haya lugar.

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de
Servicios del Municipio de Cuauhtémoc, Chihuahua.**

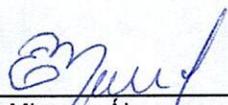

C.P. Heriberto González Andujo
Presidente del Comité de Adquisiciones,
Arrendamientos y Contratación de Servicios

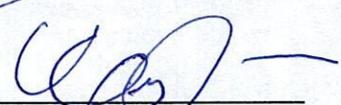

L.C.M.I. Patricia Ramírez Ceballos
Tesorera Municipal y Vocal

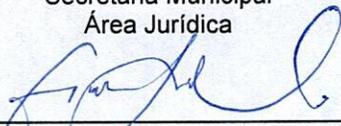

Maestra Lourdes Mendoza Rodríguez
Regidora Presidente de la
Comisión de Hacienda


C. Ignacio Malaxechaverria González
Regidor Presidente de la
Comisión de Economía


Lic. Jaime Lorenzo Trujillo Erives
Jefa Administrativo del
Departamento de Vialidad y Tránsito


Lic. Elida Mingura Álvarez
Secretaria Municipal
Área Jurídica


C.P. Verónica Escalante Romero
Síndico Municipal
Observadora


Lic. Ana Giséla Luna Moreno
Titular del Órgano Interno de Control
Observador

-----Fin de Dictamen-----