



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS

Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21

“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”

ACTO DE DICTAMEN ECONÓMICO Y FALLO

En la ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las **11:00** horas del día **01 de diciembre de 2021**, se reunieron en **Segunda Convocatoria** en la sala de Juntas del Departamento de Recursos Materiales, ubicada en el primer piso del edificio del Gobierno Municipal de Mexicali en el Centro Cívico de esta Ciudad, los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California, en lo sucesivo el “Comité de Adquisiciones”, con la finalidad de llevar a cabo la sesión de Dictamen Económico y Fallo de la Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21 correspondiente al **“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”**.

Hace uso de la voz **Jorge Humberto Inzunza Ronquillo** en su carácter de Jefe del Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor, actuando en suplencia de **Claudia Lorenia Beltrán González** Oficial Mayor del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California y Presidente del “Comité de Adquisiciones”, según oficio de delegación de facultades de fecha 16 de noviembre de 2021 que se anexa en copia a la presente acta, da la bienvenida procediendo a pasar la lista de asistencia que tuvieron bien a firmar los presentes, informando que se sesiona con los miembros del “COMITÉ DE ADQUISICIONES” presentes, en la persona de sus titulares o sus respectivos suplentes quienes comparecen con su correspondiente oficio de designación, lo que se anexa al expediente de la presente Licitación, por lo que los acuerdos que aquí se tomen serán válidos y legales con fundamento en el artículo 11 y 13 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

Acto seguido, el presidente notifica a los presentes que dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 43 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, B.C., se procederá al Dictamen Económico y la Emisión de Fallo de la Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21 del “Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”.

-----**DICTAMEN ECONÓMICO**-----

“..... A continuación, se indica el resultado del análisis económico detallado de la propuesta que cumplió técnicamente del licitante participante.

<i>Licitante</i>	<i>Dictamen Económico</i>
Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.	<p align="center">CUMPLE</p> <p>Con el punto 9.2, 19.1 y anexo 7 “Catalogo de Conceptos” de las Bases de Licitación, al considerarse aceptable su propuesta económica por el “Comité de Adquisiciones” de conformidad con el cuadro comparativo que se anexa a la presente, para los paquetes siguientes:</p> <p>Del paquete 1 y 2: para la totalidad de las subpartidas.</p> <p>De conformidad con el cuadro comparativo de propuestas económicas que se anexa a la presente acta.</p>

Basándose en el análisis detallado de la propuesta económica el “Comité de Adquisiciones” acuerda:

ACUERDO PRIMERO: Con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 43 del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, el Comité de Adquisiciones determino **SOLVENTE** la propuesta del siguiente licitante:

Equipos Eléctricos de Baja California, S. A. de C. V., para los siguientes paquetes:

Paquete 1: para la totalidad de las Subpartidas

Paquete 2: para la totalidad de las Subpartidas.

-----**EMISIÓN DE FALLO**-----

Con fundamento en los Artículos 43 y 44 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, B.C. y de conformidad con el punto 20 de las bases de licitación y una vez efectuado el análisis de la propuesta económica presentada, el “Comité de Adquisiciones” dictamina conveniente para el Ayuntamiento de Mexicali, B.C., adjudicar el “Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California” al licitante siguiente:

Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.

Para el **Paquete 1** la totalidad de las subpartidas con un monto mínimo de \$ 669,163.43 M.N. (Seiscientos sesenta y nueve mil ciento sesenta y tres pesos 43/100 M.N.) que incluye el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un monto máximo de \$ 1'298,497.66 M.N. (Un millón doscientos noventa y ocho mil cuatrocientos noventa y siete pesos 66/100 M.N.) que incluye el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

Para el **Paquete 2** la totalidad de las subpartidas con un **monto mínimo** de \$ **224,820.61 M.N.** (Doscientos veinticuatro mil ochocientos veinte pesos 61/100 M.N.) que incluye el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un **monto máximo** de \$ **367,100.88 M.N.** (Trescientos sesenta y siete mil cien pesos 88/100 M.N.) que incluye el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

Sumando el importe de los **2 paquetes** suma un **total mínimo** de \$ **893,984.04 M.N.** (Ochocientos noventa y tres mil novecientos ochenta y cuatro pesos 04/100 Moneda Nacional) **que incluye el 8% del Impuesto al Valor Agregado**, y con un **importe total máximo** de \$ **1'665,598.54 M.N.** (Un millón seiscientos sesenta y cinco mil quinientos noventa y ocho pesos 54/100 Moneda Nacional) **que incluye el 8% del Impuesto al Valor Agregado**. No siendo obligatorio para "El Municipio" agotar el monto máximo aquí señalado.

Así mismo el "Comité de Adquisiciones" establece que el contrato que formaliza la adjudicación de la presente Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21 deberá firmarse dentro de los 15 días naturales posteriores a la notificación del fallo, en el Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor del Ayuntamiento de Mexicali, ubicado en Calzada Independencia No. 998, Centro Cívico de Mexicali, B.C., dándose por notificados los licitantes participantes en este acto.

Una vez dado a conocer el resultado del presente procedimiento de licitación, el presidente cierra el acto de fallo.

No habiendo asuntos pendientes por desahogar, se da por concluido el presente acto a las **11:30 horas** del mismo día en que se dio inicio, firmando para constancia las personas que en él participaron sabedores de su contenido y alcance legal.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

"EL PRESIDENTE"


JORGE HUMBERTO INZUNZA RONQUILLO
En representación de la Oficial Mayor del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

"VOCAL"

"VOCAL"


ROBERTO CARLOS GONZALEZ IBARRA
En representación del Tesorero Municipal del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

"VOCAL"

JOSÉ MANUEL MARTÍNEZ SALOMÓN
Regidor presidente de la Comisión de Administración Pública y Patrimonio del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21

JOSÉ RAMÓN LÓPEZ HERNANDEZ
Regidor presidente de la Comisión de Hacienda del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

Comité de Adquisiciones

Página 3 de 5

“SECRETARIO TÉCNICO”



MIRIAM LIZARRAGA CARRILLO
En representación del Jefe del Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

“INVITADO”


JOSE MANUEL MARTÍNEZ ARROYO
En representación del Síndico Procurador del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

“VOCAL”

DEPENDENCIA SOLICITANTE



TOMÁS ALBERTO HERNÁNDEZ RUIZ
En representación del Director de Servicios Públicos Municipales del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

“TESTIGO SOCIAL”

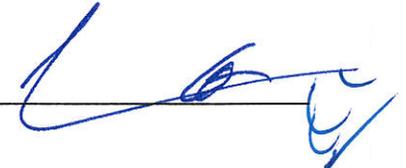
CÉSAR MILAN SANDOVAL
En representación de la Cámara Nacional de Comercio Servicios y Turismo de Mexicali (CANACO)

“TESTIGO SOCIAL”

ALBERTO SÁNCHEZ TORRES
Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación de Mexicali, Baja California (CANACINTRA)

LICITANTES

Empresa: Equipos Elect Le Mc
SA de CV

Firma 

Representante: Carlos D. Gama Aron

Empresa: Equipos Eléctricos de BC

Firma 

Representante: Miguel Arceangel Baramasco T.





ANEXO

OFICIALIA MAYOR
 OFICINA TITULAR
 OM-0513/2021

Mexicali, Baja California, a 16 de Noviembre de 2021

JORGE HUMBERTO INZUNZA RONQUILLO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES DEL
XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
P R E S E N T E.-

Con fundamento en el Artículo 22 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, artículos 19 y 20 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y el artículo 11 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, mediante el presente tengo a bien autorizar a usted para que en mi representación, presida el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Ayuntamiento de Mexicali, con las facultades inherentes a dicho cargo, lo anterior tomando en cuenta que es una facultad delegable y no se contrapone con la naturaleza de lo establecido para llevar a cabo los Actos del procedimiento de la Licitación Pública Estatal para la Adjudicación del contrato para el "Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja, Baja California"

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. AYTOMXL-OM-ADQ -18-21

FECHA	SESIÓN	HORA	SALA
17 Noviembre 2021	Junta de Aclaraciones	13:00 hrs.	Recursos Materiales
24 Noviembre 2021	Presentación de Propuestas y Apertura proposiciones Técnicas	12:00 hrs.	Recursos Materiales
26 Noviembre 2021	Notificación de dictamen técnico y Apertura de proposiciones económicas	12:00 hrs.	Recursos Materiales
30 Noviembre 2021	Notificación de dictamen económico y emisión de Fallo	12:00 hrs.	Recursos Materiales

Sin otro particular por el momento, le envió un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

CLAUDIA LORENIA BELTRÁN GONZÁLEZ
OFICIAL MAYOR DEL XXIV
AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
 OFICIALIA MAYOR
 NOV 16 2021
DESPACHADO

c.c.p.-Carlos Rubio Rosas.-Coordinador Jurídico de la Oficialía Mayor
 c.c.p.- Archivo
 CLBG/ynm /tdnj

AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
RECIBIDO
 17 NOV. 2021
 10:51 am
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
LICITACION PUBLICA MUNICIPAL NO. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"
Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

Partida: Material Eléctrico						PRECIO UNITARIO DE MERCADO 2021		IMPORTE MINIMO DEL PRECIO DE MERCADO 2021	IMPORTE MAXIMO DEL PRECIO DE MERCADO 2021	EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.				PORCENTAJE DE DIFERENCIA CONTRA PRECIO DE MERCADO MAS ALTO
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA DE REFERENCIA	EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.	ARAIZA PROYECTOS ELECTRICOS, S.A DE C.V.			PRECIO UNTARIO	IMPORTE MINIMO	IMPORTE MAXIMO	MARCA OFERTADA	
Paquete 1	MATERIAL ELÉCTRICO (Serv. Públicos)													
Subpartidas														
1	CRISTAL PRISMÁTICO PARA LUMINARIA TIPO COBRA 150 WATTS, CURVA TIPO II.	PIEZA	50	100	American	\$ 175.95	\$ 211.14	10,557.00	21,114.00	\$ 175.95	\$ 8,797.50	17,595.00	American	-17%
2	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. DE 70 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, BAJAS PERDIDAS, INCLUYE: CAPACITOR Y ARRANQUE.	PIEZA	85	170	Sola Basic	\$ 615.39	\$ 738.47	62,769.95	125,539.90	\$ 615.39	\$ 52,308.15	104,616.30	Sola Basic	-17%
3	BALASTRO AUTORREGULADO ± 10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 150 WATTS, VOLTAJE 240/480 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	55	110	Sola Basic	\$ 647.85	\$ 777.42	42,758.10	85,516.20	\$ 647.85	\$ 35,631.75	71,263.50	Sola Basic	-17%
4	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 250 WATTS, VOLTAJE 240/480 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	30	60	Sola Basic	\$ 799.03	\$ 960.00	28,800.00	57,600.00	\$ 799.03	\$ 23,970.90	47,941.80	Sola Basic	-17%
5	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, INCLUYE: CAPACITOR.	PIEZA	7	15	Sola Basic	\$ 590.71	\$ 709.20	4,964.40	10,638.00	\$ 590.71	\$ 4,134.97	8,860.65	Sola Basic	-17%
6	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, INCLUYE: CAPACITOR.	PIEZA	5	10	Sola Basic	\$ 671.84	\$ 806.40	4,032.00	8,064.00	\$ 671.83	\$ 3,359.15	6,718.30	Sola Basic	-17%
7	CABLE T.H.W.N. CAL. 10, DE COBRE (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	100	200	Viakon	\$ 15.65	\$ 19.20	1,920.00	3,840.00	\$ 18.08	\$ 1,808.00	3,616.00	Viakon	-6%
8	ALAMBRE TIPO ROMEX 2 X 14, (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	1200	2400	Viakon	\$ 15.54	\$ 19.20	23,040.00	46,080.00	\$ 15.53	\$ 18,636.00	37,272.00	Viakon	-19%
9	FOTOCELDA ELECTRÓNICA DE CANDADO, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120/240/277 VOLTS, HASTA 1000 WATTS, CATALOGO DP124 1.5 1704 J50. GARANTÍA DE OPERACIÓN DE 4 AÑOS, CUANDO MENOS, OTORGADA POR EL PROVEEDOR, FOTOCELDA NORMALMENTE ABIERTA.	PIEZA	400	800	Dtl	\$ 110.69	\$ 132.83	53,132.00	106,264.00	\$ 110.68	\$ 44,272.00	88,544.00	Dtl	-17%
10	PORTA FOTOCELDA CATALOGO AM-1-A-NB.	PIEZA	100	200	Argos	\$ 72.96	\$ 87.60	8,760.00	17,520.00	\$ 69.36	\$ 6,936.00	13,872.00	Argos	-21%
11	FOTOCELDA CUADRADA VOLTAJE DE OPERACIÓN A 120-240 VOLTS.	PIEZA	50	100	Dtl	\$ 229.46	\$ 276.00	13,800.00	27,600.00	\$ 229.45	\$ 11,472.50	22,945.00	Dtl	-17%
12	CINTA AISLANTE SCOTH'S SÚPER 33 DE 66 PIES DE LONGITUD.	PIEZA	110	220	3M	\$ 82.11	\$ 98.53	10,838.30	21,676.60	\$ 82.11	\$ 9,032.10	18,064.20	3M	-17%
13	CONTACTOR MAGNÉTICO, CLASE 8910 BOBINA 240 VOLTS, 3 POLOS, 40 AMP.	PIEZA	5	10	Sqd	\$ 690.86	\$ 828.00	4,140.00	8,280.00	\$ 668.26	\$ 3,341.30	6,682.60	Sqd	-19%
14	REFRACTOR DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO PARA LÁMPARA TIPO COBRA DE 150 WATTS, CURVA TIPO II.	PIEZA	25	50	American	\$ 382.95	\$ 459.54	11,488.50	22,977.00	\$ 382.95	\$ 9,573.75	19,147.50	American	-17%
15	BASE INTEGRAL 240 VOLTS, 100 AMPERES, 4 CONTACTOS CON QUINTA TERMINAL.	PIEZA	3	6	Elison	\$ 516.93	\$ 620.32	1,860.96	3,721.92	\$ 516.92	\$ 1,550.76	3,101.52	Elison	-17%
16	FOCO V.S.A.P. 150 WATTS, BASE MOGUL 16,000 LÚMENES INICIALES, 24,000 HORAS O MAS, 107 LM/W.	PIEZA	350	650	Philips	\$ 179.41	\$ 215.28	75,348.00	139,932.00	\$ 179.41	\$ 62,793.50	116,616.50	Philips	-17%
17	FOCO V.S.A.P. 70 WATTS, 24,000 HORAS O MAS. BASE MOGUL, 6,300 LÚMENES INICIALES, 90 LM/W.	PIEZA	400	750	Philips	\$ 166.36	\$ 187.63	75,052.00	140,722.50	\$ 166.36	\$ 62,544.00	117,270.00	Philips	-17%
18	FOCO V.S.A.P. 100 WATTS, BASE MOGUL, 10,000 LÚMENES INICIALES, 100 LM/W, 24,000 HORAS O MAS.	PIEZA	60	120	Philips	\$ 179.55	\$ 215.46	12,927.60	25,855.20	\$ 179.54	\$ 10,772.40	21,544.80	Philips	-17%

Handwritten blue ink marks and signatures at the bottom left of the page, including a large 'X' and several scribbles.

XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
LICITACION PUBLICA MUNICIPAL NO. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21

19	FOCO V.S.A.P. 250 WATTS, 28,500 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 24,000 HORAS O MAS, 114 LMW.	PIEZA	160	240	Philips	\$ 226.39	\$ 271.67	43,467.20	65,200.80	\$ 226.39	\$ 36,222.40	54,333.60	Philips	-17%
20	FOCO V.S.A.P. 400 WATTS, 50,000 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 24,000 HORAS O MAS, 125 LMW.	PIEZA	12	24	Philips	\$ 234.97	\$ 281.96	3,383.52	6,767.04	\$ 234.97	\$ 2,819.64	5,639.28	Philips	-17%
21	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS, LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 10,000 HORAS O MAS.	PIEZA	6	12	Philips	\$ 359.12	\$ 430.94	2,585.64	5,171.28	\$ 280.80	\$ 1,684.80	3,369.60	Philips	-35%
22	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS, 20,500 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 10,000 HORAS O MAS.	PIEZA	18	36	Philips	\$ 318.00	\$ 382.18	6,879.24	13,758.48	\$ 316.47	\$ 5,696.46	11,392.92	Philips	-17%
23	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 1000 WATTS, MH1000/U , BASE MOGUL, 15,000 HORAS O MAS.	PIEZA	3	6	Philips	\$ 1,505.26	\$ 1,806.31	5,418.93	10,837.86	\$ 1,505.25	\$ 4,515.75	9,031.50	Philips	-17%
24	FOCO COMPACTO DE ADITIVO METÁLICO DE 1000 WATTS, BASE MOGUL BT37, 12,000 HORAS O MAS.	PIEZA	3	6	Philips	\$ 1,505.26	\$ 1,806.31	5,418.93	10,837.86	\$ 1,505.25	\$ 4,515.75	9,031.50	Philips	-17%
25	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 1500 WATTS, BASE MOGUL, MH1500/U, 6,000 HORAS O MAS.	PIEZA	8	16	Philips	\$ 1,621.04	\$ 1,945.25	15,562.00	31,124.00	\$ 1,597.88	\$ 12,783.04	25,566.08	Philips	-18%
26	CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 DE ALUMINIO. (ENTREGAR EN ROLLOS DE 300 MTS.)	METRO	3000	6000	Viakon	\$ 19.59	\$ 24.00	72,000.00	144,000.00	\$ 19.43	\$ 58,290.00	116,580.00	Viakon	-19%
27	ARRANQUE PARA LUMINARIA V.S.A.P. DE 70/150 WATTS, CATALOGO. 37-63-AS-6.9-N7	PIEZA	100	200	Sola Basic	\$ 233.22	\$ 279.86	27,986.00	55,972.00	\$ 233.22	\$ 23,322.00	46,644.00	Sola Basic	-17%
28	FUSIBLE DE LISTÓN TIPO UNIVERSAL CABEZA DE BOTÓN REMOVIBLE, TIPO DE FUSIÓN RÁPIDO DE 2 AMP.	PIEZA	15	30	Elemsa	\$ 48.30	\$ 57.96	869.40	1,738.80	\$ 48.30	\$ 724.50	1,449.00	Elemsa	-17%
29	FUSIBLE DE LISTÓN TIPO UNIVERSAL CABEZA DE BOTÓN REMOVIBLE, TIPO DE FUSIÓN RÁPIDO DE 3 AMP.	PIEZA	15	30	Elemsa	\$ 48.30	\$ 57.96	869.40	1,738.80	\$ 48.30	\$ 724.50	1,449.00	Elemsa	-17%
30	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, 2 POLOS, 60 AMPERES, 120/240 VOLTS, TIPO QP NO. DE CATALOGO Q260.	PIEZA	3	5	Sqd	\$ 206.79	\$ 248.15	744.45	1,240.75	\$ 206.79	\$ 620.37	1,033.95	Sqd	-17%
31	LUMINARIA TIPO COBRA DE LED DE 68 WATTS, VOLTAJE 120-277 VOLTS, 142 LM/W, CURVA TIPO II, TEMPERATURA DE OPERACIÓN A 40 GRADOS CENTÍGRADOS, VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS O MAS.	PIEZA	4	8	American electric	\$ 5,609.76	\$ 6,731.71	26,926.84	53,853.68	\$ 5,609.76	\$ 22,439.04	44,878.08	American electric	-17%
32	LUMINARIA TIPO COBRA DE LED DE 135 WATTS, VOLTAJE 120-277 VOLTS, 130 LM/W, CURVA TIPO II, TEMPERATURA DE OPERACIÓN A 40 GRADOS CENTÍGRADOS, VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS O MAS.	PIEZA	5	10	American electric	\$ 6,773.89	\$ 8,128.67	40,643.35	81,286.70	\$ 6,773.88	\$ 33,869.40	67,738.80	American electric	-17%
33	BASE DE MEDICIÓN TRIFÁSICA 3F, 7 CONTACTOS DE 100 AMPERES.	PIEZA	1	2	Sqd	\$ 1,208.71	\$ 1,450.45	1,450.45	2,900.90	\$ 1,208.70	\$ 1,208.70	2,417.40	Sqd	-17%
34	BALASTRO DE 1500 WATTS DE ADITIVO METÁLICO, DE 127/277 VOLTS.	PIEZA	1	2	Sola Basic	\$ 2,234.59	\$ 2,681.51	2,681.51	5,363.02	\$ 2,234.59	\$ 2,234.59	4,469.18	Sola Basic	-17%
35	CINTA AISLANTE DE TELA	PIEZA	20	40	Plymouth	\$ 88.69	\$ 106.43	2,128.60	4,257.20	\$ 88.68	\$ 1,773.60	3,547.20	Plymouth	-17%
36	DRIVER PARA DE 100 WATTS ALIMENTACION 110-120 VOLTS, MODELO DRIVERLED-12V-100W-PR.	PIEZA	4	8	Tecnolite	\$ 409.89	\$ 491.83	1,967.32	3,934.64	\$ 409.86	\$ 1,639.44	3,278.88	Tecnolite	-17%
37	MANGUERA DE LED RGBW, 6500 K, IP67 MODELO TLED-60-IP67-RGBW/LD, 48 WATTS 5 METROS DE LONGITUD.	PIEZA	3	5	Tecnolite	\$ 1,850.63	\$ 2,220.76	6,662.28	11,103.80	\$ 1,783.65	\$ 5,350.95	8,918.25	Tecnolite	-20%
38	TIRA FLEXIBLE DE LUCES DE LED RGB CON REGULADOR INCLUIDO, USO EXTERIOR EN TIRAS DE 5 METROS.	PIEZA	5	10	Tecnolite	\$ 1,067.22	\$ 1,280.66	6,403.30	12,806.60	\$ 1,024.53	\$ 5,122.65	10,245.30	Tecnolite	-20%
39	INTERRUPTOR TIPO HOM 120/240 VOLTS, 100 AMPERES, 2 POLOS.	PIEZA	3	5	Siemens	\$ 585.12	\$ 702.14	2,106.42	3,510.70	\$ 579.46	\$ 1,738.38	2,897.30	Siemens	-17%
40	INTERRUPTOR TIPO 30 AMPERES, 120/240 VOLTS, 2 POLOS, TIPO QO.	PIEZA	1	2	Sqd	\$ 544.07	\$ 652.88	652.88	1,305.76	\$ 531.32	\$ 531.32	1,062.64	Sqd	-19%
41	INTERRUPTOR TIPO 60 AMPERES, 120/240 VOLTS, 2 POLOS, TIPO QO.	PIEZA	1	2	Sqd	\$ 544.07	\$ 652.88	652.88	1,305.76	\$ 493.76	\$ 493.76	987.52	Sqd	-24%
42	CASCARON DE LUMINARIA TIPO COBRA UNA SOLA TAPA	PIEZA	10	20	American electric	\$ 2,034.00	\$ 2,440.80	24,408.00	48,816.00	\$ 2,034.00	\$ 20,340.00	40,680.00	American electric	-17%

Subtotal	\$ 748,057.35	\$ 1,451,773.75
IVA 8%	\$ 59,844.59	\$ 116,141.90
Total	\$ 807,901.94	\$ 1,567,915.65

Subtotal	\$ 619,595.77	\$ 1,202,312.65
IVA 8%	\$ 49,567.66	\$ 96,185.01
Total	\$ 669,163.43	\$ 1,298,497.66

Porcentaje de la Propuesta contra el Estudio de Mercado **-17%**

MATERIAL ELÉCTRICO (Serv. Públicos)
Para el paquete 1: Un importe mínimo IVA incluido de \$ 669,163.46
Para el paquete 1: Un importe máximo IVA incluido de \$ 1,298,497.66

XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
LICITACION PUBLICA MUNICIPAL NO. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"
Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

Partida: Material Eléctrico						PRECIO UNITARIO DE MERCADO 2021		IMPORTE MINIMO DEL PRECIO DE MERCADO 2021	IMPORTE MAXIMO DEL PRECIO DE MERCADO 2021	EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.				PORCENTAJE DE DIFERENCIA CONTRA PRECIO DE MERCADO
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA DE REFERENCIA	EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.	ARAIZA PROYECTOS ELECTRICOS, S.A DE C.V.			PRECIO UNITARIO	IMPORTE MINIMO	IMPORTE MAXIMO	MARCA OFERTADA	
Paquete 2	MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACIÓN.													
Subpartidas														
1	CABLE TIPO USO RUDO 4 HILOS, CAL. 14 (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	200	400	Indiana	\$ 39.34	\$ 47.93	9,586.00	19,172.00	\$ 39.49	\$ 7,898.00	\$ 15,796.00	Indiana	-18%
2	CABLE TIPO USO RUDO 3 HILOS, CAL. 14 (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	100	200	Indiana	\$ 30.44	\$ 36.53	3,653.00	7,306.00	\$ 30.09	\$ 3,009.00	\$ 6,018.00	Indiana	-18%
3	LUZ A BASE DE LEDS PARA SEMÁFORO DE 12" DE DIÁMETRO TIPO INCANDESCENTE, COLOR VERDE, VOLTAJE NOMINAL DE 120V Y FRECUENCIA DE 60HZ, LENTE O PANTALLA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO PROTEGIDO CONTRA RAYOS U.V, SOPORTE CONDICIONES DE EXTREMA TEMPERATURA CON RANGO MÍNIMO DE (-37°C HASTA +74°C) DURACIÓN DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTÍA MÍNIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	18	25	Leotek	\$ 1,808.95	\$ 2,170.74	39,073.32	54,268.50	\$ 1,781.12	\$ 32,060.16	\$ 44,528.00	Leotek	-18%
4	LUZ A BASE DE LEDS PARA SEMÁFORO DE 12" DE DIÁMETRO TIPO INCANDESCENTE, COLOR ROJO, VOLTAJE NOMINAL DE 120V Y FRECUENCIA DE 60HZ, LENTE O PANTALLA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO PROTEGIDO CONTRA RAYOS U.V, SOPORTE CONDICIONES DE EXTREMA TEMPERATURA CON RANGO MÍNIMO DE (-37°C HASTA +74°C) DURACIÓN DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTÍA MÍNIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	23	25	Leotek	\$ 1,808.95	\$ 2,170.74	49,927.02	54,268.50	\$ 1,781.12	\$ 40,965.76	\$ 44,528.00	Leotek	-18%
5	FLECHA A BASE DE LEDS PARA SEMÁFORO DE 12" DE DIÁMETRO, TIPO INCANDESCENTE, COLOR VERDE, VOLTAJE 120V-60HZ, PANTALLA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO PROTEGIDO CONTRA RAYOS U.V, SOPORTE CONDICIONES DE EXTREMA TEMPERATURA CON RANGO MÍNIMO DE (-37°C Y +74°C), DURACIÓN DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTÍA MÍNIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	15	25	Leotek	\$ 1,973.40	\$ 2,368.08	35,521.20	59,202.00	\$ 1,943.04	\$ 29,145.60	\$ 48,576.00	Leotek	-18%
6	FLECHA A BASE DE LEDS PARA SEMÁFORO DE 12" DE DIÁMETRO, TIPO INCANDESCENTE, COLOR ROJO, VOLTAJE 120V-60HZ, PANTALLA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO PROTEGIDO CONTRA RAYOS U.V, SOPORTE CONDICIONES DE EXTREMA TEMPERATURA CON RANGO MÍNIMO DE (-37°C Y +74°C), DURACIÓN DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTÍA MÍNIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	15	25	Leotek	\$ 1,973.40	\$ 2,368.08	35,521.20	59,202.00	\$ 1,943.04	\$ 29,145.60	\$ 48,576.00	Leotek	-18%
7	FOCO INCANDESCENTE TIPO TRAFICO, 69 A 90 WATTS. 8000 HORAS COMO MÍNIMO, BASE NORMAL, 120-130 VOLTS.	PIEZA	120	240	Philips	\$ 42.56	\$ 51.60	6,192.00	12,384.00	\$ 42.55	\$ 5,106.00	\$ 10,212.00	Philips	-18%

XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
LICITACION PUBLICA MUNICIPAL NO. AYTOMXL-OM-ADQ-18-21

8	POSTE PEDESTAL PARA SEMÁFORO DE 10' DE ALTURA Y DIÁMETRO DE 4". INCLUYA: TAPA PARA ORIFICIO INFERIOR.	PIEZA	1	2	McCain	\$ 10,490.89	\$ 12,600.00	12,600.00	25,200.00	\$ 10,490.89	\$ 10,490.89	\$ 20,981.78	McCain	-17%
9	TARJETA C.P.U. PARA CONTROLADOR MODELO SERIE C200	PIEZA	1	2	Semex	\$ 33,998.54	\$ 40,800.00	40,800.00	81,600.00	\$ 33,998.53	\$ 33,998.53	\$ 67,997.06	Semex	-17%
10	TARJETA CPU PARA CONTROLADOR C26	PIEZA	3	6	Semex	\$ 6,000.00	\$ 8,199.60	24,598.80	49,197.60	\$ 5,449.23	\$ 16,347.69	\$ 32,695.38	Semex	-34%

Partida:	PRESUPUESTO AUTORIZADO
24601	\$1,703,926.27

Subtotal	\$ 257,472.54	\$ 421,800.60
IVA 8%	\$ 20,597.80	\$ 33,744.05
Total	\$ 278,070.34	\$ 455,544.65

Subtotal	\$ 208,167.23	\$ 339,908.22
IVA 8%	\$ 16,653.38	\$ 27,192.66
Total	\$ 224,820.61	\$ 367,100.88

Porcentaje de la Propuesta contra el Estudio de Mercado
-19%

MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACIÓN.
Para el paquete 2: Un importe mínimo IVA incluido de \$ 224,820.61
Para el paquete 2: Un importe máximo IVA incluido de \$ 367,100.88

Sumando un importe total Mínimo para los paquetes 1 y 2 de:

Sumando un importe total Máximo para los paquetes 1 y 2 de:

Subtotal	\$ 827,763.00	\$ 1,542,220.87
IVA 8%	\$ 66,221.04	\$ 123,377.67
Total	\$ 893,984.04	\$ 1,665,598.54

Quedando un disponible del presupuesto autorizado de	\$38,327.73
--	--------------------

[Handwritten signatures and marks in blue ink]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]