



## 22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

*Licitación Pública Municipal.  
No. AYTOMXL-OM-ADQ-08-18*

**"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"**

### ACTO DE DICTAMEN TÉCNICO Y APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS.

En la Ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las 11:00 horas del día 08 de marzo de 2018, se reunieron en la Sala de juntas del Departamento de Recursos Materiales ubicada en el primer piso del edificio del Ayuntamiento de Mexicali, sita en calzada Independencia con número 998 del Centro Cívico de esta Ciudad, los integrantes del "Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios" del 22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California, en adelante el "COMITÉ DE ADQUISICIONES", con la finalidad de llevar a cabo el Acto de Dictamen Técnico y Apertura de Propuestas Económicas, correspondiente a la Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-08-18, referente al Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

La C. ISABEL CRISTINA GUERRERO TORRES, Coordinadora Administrativa de la Oficialía Mayor en suplencia de OSCAR ORTEGA VÉLEZ, Oficial Mayor del 22 Ayuntamiento de Mexicali, y Presidente del "COMITÉ DE ADQUISICIONES", lo que se acredita con el oficio de fecha 27 de Diciembre de 2016, 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 encuentran reunidos la mayoría de los integrantes del "COMITÉ DE ADQUISICIONES", 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 existiendo Quórum Legal, los acuerdos que aquí se tomen serán válidos y legales en términos del artículo 11 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

Acto seguido se procede al Dictamen Técnico emitido por el "Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios" en cumplimiento de lo dispuesto por el Artículo 42, fracción VI del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California siendo el siguiente:

### -----DICTAMEN TÉCNICO-----

".....De conformidad con lo establecido en las bases de Licitación se ha llevado a cabo la revisión detallada de las Propuestas Técnicas recibidas, comparando las condiciones ofrecidas por los licitantes, analizando los aspectos técnicos y legales que garantizan satisfactoriamente el cumplimiento de los requisitos solicitados para la contratación de la adquisición antes mencionada objeto de esta Licitación....."

A continuación, se indica el resultado del análisis de las Propuestas Técnicas de los licitantes, así mismo se anexa análisis detallado de la documentación presentada en las propuestas técnicas y el cuadro de dictamen técnico del área solicitante.

cm

LICITANTE	DICTAMEN TÉCNICO
Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.	<p align="center"><b>CUMPLE</b></p> <p>Con él punto 9.1 y Anexo 1 "Especificaciones Técnicas" de las Bases de la Licitación, así como lo establecido en la Junta de Aclaraciones. Presentando la documentación técnica requerida de conformidad con lo solicitado para la totalidad de las subpartidas de <b>los Paquetes 1 y 2.</b></p>
Jorge Martinez Vela y/o Marvel Electronics	<p align="center"><b>NO CUMPLE</b></p> <p>Debido a que en su Anexo 2 (Propuesta Técnica) del paquete 2 no participa en la totalidad de las subpartidas, asimismo en las subpartidas 11, 12 y 13, propone dos marcas en su propuesta técnica, debiendo apegarse de conformidad al punto 3.1 de las bases de licitación que a la letra dice: <i>(Los licitantes participantes deberán presentar su propuesta por la totalidad de las subpartidas del paquete que pretendan suministrar, ofertando solo una marca para cada una de las subpartidas).</i></p> <p>En el punto 9.1 inciso J) de las bases de licitación no presento la Copia del registro en el padrón de proveedores del Ayuntamiento de Mexicali o la carta compromiso de su registro en el mismo, en caso de resultar ganador en el presente procedimiento de licitación.</p> <p>Por tal motivo con fundamento en el artículos 36 y 42 fracción VI y VII del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California y de conformidad con los puntos <b>3.1, 4.2, 17.1 y 25.2</b> de acuerdo a lo establecido en Bases de Licitación y anexo 1.</p> <p align="center"><b>Se Desecha su Propuesta para la Totalidad del Paquete 2.</b></p> <p align="center"><b>NO PARTICIPA</b> En el Paquete 1</p>

Por lo anterior el "COMITÉ DE ADQUISICIONES" acuerda:

**ACUERDO:** Con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 42 fracción VI del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Gobierno Municipal de Mexicali, B.C. y una vez efectuada la evaluación de las propuestas y verificado el cumplimiento de los requisitos solicitados en las Bases de Licitación, como se aprecia en el cuadro que antecede, se determina que la propuesta técnica aceptada del licitante siguiente:

- Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V., se acepta para la totalidad de las subpartidas de los paquetes 1 y 2.

----- **APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS** -----

Acto seguido se procedió a la apertura del sobre conteniendo la Propuesta Económica del licitante cuya Propuesta Técnica fue aceptada por cumplir con los requisitos establecidos en las bases de Licitación.

B

Comité de Adquisiciones

A continuación, se procede a la revisión de la propuesta económica antes señalada a efecto de verificar el cumplimiento de los requisitos exigidos de acuerdo a lo establecido en los puntos 8.2 incisos A) y B) de las bases de licitación.

Licitante	Catálogo de Conceptos	Propuesta Económica
Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.	Presenta	Presenta

A continuación, se indica los montos de la propuesta económica sin incluir el Impuesto al Valor Agregado:

Licitante	Propuesta Económica
Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.	<p><b>PAQUETE 1</b> Importe Mínimo \$1'882,431.52 M.N. Importe Máximo \$3'748,084.21 M.N. Más el 16% de I.V.A. a trasladar</p> <p><b>PAQUETE 2</b> Importe Mínimo \$ 351,034.96 M.N. Importe Máximo \$ 711,063.51 M.N. Más el 16% de I.V.A. a trasladar</p>

Tomando en consideración que la Propuesta Económica reúne los requisitos exigidos en las bases de Licitación el "COMITÉ DE ADQUISICIONES" acuerda:

**ACUERDO:** Que con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 42 fracciones VII y VIII del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, B.C., se acepta la Propuesta Económica presentada por el licitante participante para proceder a su análisis detallado, toda vez que ha reunido los requisitos exigidos en las bases de Licitación, identificados dentro del punto 9.2 incisos A) y B) denominados catálogo de conceptos y propuesta económica.

Por lo anterior y en cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 42 fracción IX del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, B. C. el "COMITÉ DE ADQUISICIONES" señala las **11:00** horas del día **13 de marzo de 2018** en la sala de juntas del Departamento de **Recursos Materiales**, se sesionara la emisión del Fallo de la presente Licitación quedando convocado en este acto los miembros del "COMITÉ DE ADQUISICIONES" y los licitantes participantes.

No existiendo asuntos pendientes por desahogar y siendo las 11:30 horas, del día en que se actúa, el Presidente da por clausurada la presente reunión.

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

**"EL PRESIDENTE"**

**ISABEL CRISTINA GUERRERO TORRES**  
En representación de la Oficial Mayor del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**"VOCAL"**

**SERGIO ITURRIOS GONZALEZ**  
En Representación del Tesorero Municipal del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**"VOCAL"**

**J. VENTURA CAMPOS SANDOVAL**  
En representación de la Regidor Coordinador de la Comisión de Administración Pública del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**"VOCAL"**

**NATALIA MARGARITA FIGUEROA GONZÁLEZ**  
Regidor Coordinador de la Comisión de Hacienda del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**"SECRETARIO TÉCNICO"**

**ALINA MARGOT MARTÍNEZ RAMÍREZ**  
Jefe del Departamento de Recursos Materiales de Oficialía Mayor del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**"VOCAL"**  
**ORGANO SOLICITANTE**

**LUZ DEL CARMEN RUCOBO NARANJO**  
Coordinadora Administrativa de la Dirección de Servicios Públicos Municipales del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**"INVITADO"**

**FERNANDO CERVANTES ARÉVALO**  
En Representación del Síndico Procurador del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**"ASESOR"**

**TOMAS ALBERTO HERNÁNDEZ RUÍZ**  
Jefe de departamento de Alumbrado Público y Semaforización de la Dirección de Servicios Públicos Municipales del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

cm

# LICITANTES

Empresa: Marvel Electronics

Firma \_\_\_\_\_




Representante: Marco Antonio Espinoza Ortiz

Empresa: Equipos Electricos de B.C

Firma \_\_\_\_\_



Representante: Miguel Arcángel Bramasco



am

# A N E X O

Four handwritten signatures in blue ink are located in the bottom right quadrant of the page. The signatures are stylized and appear to be in cursive or semi-cursive script. One signature is a simple loop, another is a more complex flourish, and the others are more legible but still stylized.



"2016 Año de la Alfabetización y Abatimiento del Rezago Educativo a mayores de 15 años en el Estado de Baja California"

*cmj*

Mexicali, Baja California a 27 de diciembre del 2016

LIC. ISABEL CRISTINA GUERRERO TORRES  
COORDINADORA ADMINISTRATIVA DE OFICIALÍA MAYOR  
DEL 22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI  
PRESENTE.-

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 nombre y representación, presida el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Ayuntamiento de Mexicali, con las facultades inherentes a dicho cargo a partir de la fecha y hasta el término del 22 Ayuntamiento de Mexicali, lo anterior tomando en cuenta que es una facultad delegable y no se contrapone con la naturaleza de lo establecido.

*[Handwritten signature]*

Sin otro particular por el momento, se despide.

ATENTAMENTE

LIC. OSCAR ORTEGA VELEZ  
OFICIAL MAYOR DEL  
22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI



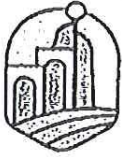
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

c.c.p.- Archivo  
ICGT/mnmm



**Mexicali**  
22 AYUNTAMIENTO  
Juntos, claro que podemos



TESORERÍA MUNICIPAL  
OFICINA DEL TITULAR  
OFICIO TES/OT/721/2018

Mexicali, Baja California a 29 de Enero de 2018.

TESORERÍA MUNICIPAL  
C.A.

*cm*

SERGIO ITURRIOS GONZALEZ  
SUB CONTADOR GENERAL  
DEL 22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI  
Presente.-

Con fundamento en el artículo 22 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico; artículos 19 y 20 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico y el artículo 11 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contrataciones de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California; mediante el presente tengo a bien autorizar a usted para que en mi nombre y representación, participe como vocal en el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Ayuntamiento de Mexicali, con las facultades inherentes a dicho cargo a partir de la fecha y hasta el termino del 22 ayuntamiento de Mexicali, lo anterior tomando en cuenta que es una facultad delegable y no se contrapone con la naturaleza de los establecido.

*[Handwritten signature]*

Sin otro particular por momento, quedo de usted.

*[Handwritten signature]*

ATENTAMENTE

*[Handwritten signature]*

SAUL MARTINEZ CARRILLO  
TESORERO MUNICIPAL  
22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

MEXICALI  
DE MEXICALI  
ESPACHAD  
JAN 29 2018  
ESPACHAD  
OFICINA DE PARTES  
DE LA TESORERIA MUNICIPAL

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

C.C.P. DAVID GUTIÉRREZ GARCIA.- SUB-TESORERO MUNICIPAL DEL 22 AYUNTAMIENTO  
C.C.P. ALINA MARGOT MARTINEZ RAMIREZ.- JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES DEL 22  
AYUNTAMIENTO  
MINUTARIO



**22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.**  
**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.**  
**Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-08-18.**

**"Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California".**  
**Análisis de Documentación Técnica Presentada**

<b>L I C I T A N T E S</b>		
<b>DOCUMENTOS</b>	<b>EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.</b>	<b>JORGE MARTINEZ VELA Y/O MARVEL ELECTRONICS</b>
A) Formato de Propuesta técnica detallada en original (Anexo 2)	<b>Cumple</b> Participa en los paquetes 1 y 2	<b>No Cumple</b> Debido a que no participa en la totalidad de las subpartidas del paquete 2. Por lo tanto se desecha su propuesta de conformidad al punto 3.1 de las bases de licitación.
B) Formato de Manifestación de contar con facultades para suscribir la propuesta (Anexo 3)	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>
C) Declaración de NO encontrarse en los supuestos previstos por el artículo 26 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, B. C. (Anexo 4)	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>
D) Declaración de Integridad (Anexo 5)	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>
E) Comprobante para acreditar su Residencia, Inscripción Fiscal y Constitución de la Empresa	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>
F) Formato de Carta compromiso de entrega de los pedidos donde el licitante manifieste obligarse a otorgar el suministro de los bienes requeridos (Anexo 6)	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>
G) Catálogo o ficha técnica de los bienes ofertados en las subpartidas de marca abierta. Deberá identificar claramente el catálogo o ficha técnica a la subpartidas que corresponda.	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>
H) Escrito Libre donde el licitante manifieste estar al corriente en sus obligaciones fiscales. Asimismo, deberá presentar adicionalmente, comprobante de la última declaración fiscal anual presentada ante el Sistema de Administración Tributaria, demostrando estar al corriente de sus obligaciones fiscales	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>
I) Copia del recibo oficial de pago de bases de licitación.	<b>Cumple</b>	<b>Cumple</b>
J) Copia del registro en el padrón de proveedores del Ayuntamiento de Mexicali o carta compromiso de su registro en el mismo, en caso de resultar ganador en el presente procedimiento de licitación	<b>Cumple</b>	<b>No Cumple</b> Debido a que no presenta copia de registro en el padrón de Proveedores del Ayuntamiento y/o la carta compromiso de su registro en caso de resultar ganador.
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>Cumple Documentalmente</b>	<b>Desechada su propuesta Documentalmente</b>



22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Licitación Pública Municipal No. AYOMXL-OM-ADQ-08-18

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

**Dictamen técnico del área solicitante.**

Paquetes		DESCRIPCION DE LOS BIENES				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA ACEPTADA	EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.
<b>Paquete 1 MATERIAL ELECTRICO (Serv. Públicos, Delegaciones)</b>										
<b>Subpartidas</b>										
1		Cristal Prismatico para luminaria tipo cobra 150 watts, curva tipo II.	Pieza	150	300	American / Holophane	American		American	
2		Balastro autorregulado $\pm 10\%$ , para luminario de v.s.a.p. De 70 watts, voltaje 240 volts, bajas perdidas, incluye: capacitor y arranque.	Pieza	280	560	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	Sola Basic		Sola Basic	
3		Balastro autorregulado $\pm 10\%$ , para luminario de v.s.a.p. 150 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	185	370	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	Sola Basic		Sola Basic	
4		Balastro autorregulado $\pm 10\%$ , para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	90	180	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	Sola Basic		Sola Basic	
5		Balastro autorregulado $\pm 10\%$ , para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 277 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	8	16	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	Sola Basic		Sola Basic	
6		Balastro autorregulado $\pm 10\%$ , para luminario de Aditivo metalico de 250 watts, voltaje 240 volts, incluye arranque y capacitor.	Pieza	8	16	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	Sola Basic		Sola Basic	
7		Balastro autorregulado $\pm 10\%$ , para luminario de Aditivo metalico de 400 watts, voltaje 240 volts, incluye arranque y capacitor.	Pieza	10	20	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	Sola Basic		Sola Basic	
8		Cable T.H.W.N. cal. 10, de cobre (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	100	200	Condumex / Viakon	Viakon		Viakon	
9		Alambre tipo Romex 2 x 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	3500	7000	Condumex / Viakon	Viakon		Viakon	
10		Fotoceida electronica de candado , voltaje de operación 120/240/277 volts, hasta 1000 watts, catalogo DP-124 1.5 1704 J50, garantia de operación de 4 años, cuando menos, otorgada por el proveedor, fotoceida normalmente abierta.	Pieza	3000	6500	Dtl / Fisher Pierce	Dtl		Dtl	
11		Portafotoceida catalogo AM-1-A-NB.	Pieza	500	1000	Alr / American Electric	American Electric		American Electric	
12		Fotoceida cuadrada voltaje de operación a 240 Volts.	Pieza	525	1050	Abierta	Fisher Pierce		Fisher Pierce	
13		Fotoceida cuadrada voltaje de operación a 120 Volts.	Pieza	30	60	Abierta	Fisher Pierce		Fisher Pierce	
14		Cinta aislante Scotch's super 33 de 66 pies de longitud.	Pieza	420	840	3m / Plymouth	Plymouth		Plymouth	
15		Contacto Magnetico, clase 8903, bobina 240 Volts, 4 polos, SMG3V03 PARA 30 AMP.	Pieza	1	1	Sqd / Ge	Sqd		Sqd	
16		Contacto Magnetico, clase 8910 bobina 240 Volts, 3 polos, 40 amp.	Pieza	25	50	Sqd / Ge	Sqd		Sqd	
17		Cable de aluminio DRS formado por 3 conductores con aislamiento individual (XLPE) color negro y un blanco para neutro (XLPE) calibre 4 awg, 600 volts, (entregar en rollos de 500 mts.)	Metro	500	1000	Viakon / Conductores Monterrey	Viakon		Viakon	
18		Refractor de policarbonato de alto impacto para lampara tipo cobra de 150 watts, curva tipo II.	Pieza	25	50	American / Holophane	American		American	
19		Base integral 240 volts, 100 amperes, 4 contactos con quinta terminal.	Pieza	6	12	Elison / Ge / Sqd	Elison		Elison	
20		Foco V.S.A.P. 150 watts, base mogul 16,000 lumenes iniciales , duracion de 24,000 horas o mas.	Pieza	2560	5120	Philips / Ge	Philips		Philips	
21		Foco V.S.A.P. 70 watts, 24,000 horas o mas, base mogul, 6,300 lumenes iniciales.	Pieza	5400	10800	Philips / Ge	Philips		Philips	
22		Foco V.S.A.P. 100 watts, base mogul, 9,500 lumenes iniciales, 24,000 horas o mas.	Pieza	120	240	Philips / Ge	Philips		Philips	
23		Foco V.S.A.P. 250 watts, 28,500 lumenes iniciales, base mogul, 24,000 horas o mas.	Pieza	1080	2160	Philips / Ge	Philips		Philips	
24		Foco V.S.A.P. 400 watts, 50,000 lumenes iniciales, base mogul, 24,000 horas o mas.	Pieza	6	12	Philips / Ge	Philips		Philips	
25		Foco V.S.A.P. 150 watts, base mediana ITEM:LU150/MED	Pieza	6	12	Philips / Ge	Philips		Philips	
26		Foco de aditivo metalico de 400 watts, lumenes iniciales, base mogul, 10,000 horas o mas.	Pieza	16	32	Philips / Ge	Philips		Philips	



22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.  
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.  
 Licitación Pública Municipal No. AYOMXL-OM-ADQ-08-18  
 Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.  
**Dictamen técnico del área solicitante.**

27	Foco de aditivo metalico de 250 watts, 20.500 lumenes iniciales, base mogul, 10.000 horas o mas.	Pieza	18	36	Philips / Ge	Philips
28	Foco de aditivo metalico de 1000 watts, 120.000 lumenes, bulbo BT-37, base mogul, 15.000 horas o mas.	Pieza	18	36	Philips / Ge	Philips
29	Foco compacto de aditivo metalico de 1000 watts, 120.000 lumenes iniciales, base mogul BT37, 12.000 horas o mas.	Pieza	18	36	Philips / Ge	Philips
30	Foco de aditivo metalico de 1500 watts, 155.000 lumenes iniciales, base mogul, 10.000 horas o mas.	Pieza	18	36	Philips / Ge	Philips
31	Cable neutranel 2+1 cal. 6 de aluminio. (entregar en rollos de 300 mts.)	Metro	6400	12800	Viakon / Conductores Monterrey	Viakon
32	Bastidor de 1 hilo REF. B1.	Pieza	40	80	Abierta	Conhesa
33	Aislador de carrete 1c ansi 53.3 cat.8075.	Pieza	40	80	Gamma / lusa	Gamma
34	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 70/150 watts, catalogo. 37-63-AS-6,9-N7	Pieza	650	1300	Sola Basic / Lumicon	Sola Basic
35	Arranque para luminaria v.s.a.p. de 250 watts y 400 watts .	Pieza	90	180	Sola Basic / Lumicon	Sola Basic
36	Brazo para luminaria galvanizado de 1,80 mts x 2' de diametro, cedula 40, con barreno de 1 pulg. En parte inferior del brazo a la altura de la base para cablear. inmersión en caliente.	Pieza	175	350	Pertusa / Polesa	Polesa
37	Fusible de liston tipo universal cabeza de boton removible, tipo de fusión rapido de 2 amp.	Pieza	12	21	Abierta	Elemsa
38	Fusible de liston tipo universal cabeza de boton removible, tipo de fusión rapido de 3 amp.	Pieza	9	15	Abierta	Elemsa
39	Interruptor termomagnético, tipo industrial 2 polos, 20 amperes, 480 volts No. De catalogo fal24020.	Pieza	1	2	Sqd / Ge / Siemens	Sqd
40	Interruptor termomagnético, tipo industrial 2 polos, 40 amperes, 480 volts No. De catalogo fal24040.	Pieza	1	1	Sqd / Ge / Siemens	Sqd
41	Interruptor termomagnético, tipo industrial 2 polos, 60 amperes, 480 volts No. De catalogo fal24060.	Pieza	1	1	Sqd / Ge / Siemens	Sqd
42	Interruptor termomagnético, tipo industrial 2 polos, 80 amperes, 480 volts No. De catalogo fal24080.	Pieza	1	1	Sqd / Ge / Siemens	Sqd
43	Interruptor termomagnético, 2 polos, 60 amperes, 120/240 volts, tipo QP No. de catalogo Q260.	Pieza	5	10	Sqd / Ge / Siemens	Sqd
44	Transformador monofasico voltaje primario de 34.500 volts, voltaje secundario de 240/480 volts, de 25 KVA.	Pieza	1	1	Abierta	GH Transformadores
45	Luminaria tipo cobra de LED de 60 watts, voltaje 240 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centigrados, vida útil de 100.000 horas o mas.	Pieza	9	18	American Electric / Cooper	American Electric
46	Luminaria tipo cobra de LED de 60 watts, voltaje 480 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centigrados, vida útil de 100.000 horas o mas.	Pieza	10	20	American Electric / Cooper	American Electric
47	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 240 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centigrados, vida útil de 100.000 horas o mas.	Pieza	9	18	American Electric / Cooper	American Electric
48	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 480 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados centigrados, vida útil de 100.000 horas o mas.	Pieza	8	15	American Electric / Cooper	American Electric
49	Fotocelda tipo Ojo 2002 208-277 volts	Pieza	8	15	Tork	Tork

Handwritten signatures and initials in blue ink at the top of the page.



22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

Licitación Pública Municipal No. AYOMXL-OM-ADQ-08-18

Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

Dictamen técnico del área solicitante.

Paqueta: Material Eléctrico

Paquetes	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCA ACEPTADA	EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.	Jorge Martinez Vela y/o Marvel Electronics
<b>Paquete 2 MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACIÓN.</b>							
<b>Subpartidas</b>							
1	Cable tipo uso rudo 4 hilos, cal. 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	400	700	Indiana / Condulac	Indiana	No cotizo
2	Cable tipo uso rudo 3 hilos, cal. 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	200	400	Indiana / Condulac	Indiana	No cotizo
3	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO PIXEL, 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 hrs o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	20	40	Leotek / Dialight	Dialight	Dialight
4	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO PIXEL, color Ámbar, 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 hrs o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	5	10	Leotek / Dialight	Dialight	Dialight
5	Luz a base de leds para semáforo de 12" de diámetro TIPO PIXEL, 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 hrs o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	15	25	Leotek / Dialight	Dialight	Dialight
6	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO PIXEL, 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 hrs o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	15	30	Leotek / Dialight	Dialight	Dialight
7	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO PIXEL, color Ámbar, 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 hrs o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	5	10	Leotek / Dialight	Dialight	Dialight
8	Flecha a base de leds para semáforo de 12" de diámetro, TIPO PIXEL, 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 hrs o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.	Pieza	10	20	Leotek / Dialight	Dialight	Dialight
9	Foco incandescente tipo trafico, 69 a 90 watts, 8000 hrs como mínimo, base normal, 120-130 volts.	Pieza	200	400	Abierta	Philips	No cotizo
10	Visera tipo túnel abierto atomillable para sección de luces de 12" de diámetro, hechas de policarbonato de alta resistencia, color negra.	Pieza	10	20	McCain / Peek Traffic	McCain	Peek Traffic
11	Poste pedestal para semáforo de 10' de altura y diámetro de 4". Incluye: tapa para orificio inferior.	Pieza	3	6	McCain / Peek Traffic	McCain	McCain / US Traffic
12	Sección peatonal, hombre caminando mano extendida de policarbonato y señal de leds con cronometro.	Pieza	2	4	McCain / Peek Traffic	McCain	McCain / US Traffic
13	Soporte superior para semáforo doble de 12", compuesto por tubería de acero de 2" de diámetro interior y soporte con registro de fierro vaciado, color negro mate, incluye: tapa, cuatro tuercas y empaques de Neopreno con tornillos y rondanas de sujeción de acero inoxidable.	Pieza	2	4	McCain / Peek Traffic	McCain	McCain / US Traffic
14	Convertidor de voltaje, regulado, entrega 12 V de corriente continua con 3 amperes, modelo: ELL-1250 o similar.	Pieza	15	30	Steren	Steren	Steren
15	Cable coaxial RG-59/U, modelo: 8281, para cámaras de video detección.	Pieza	150	300	Belden	Belden	Belden
16	Cable Multiconductor con malla de 4 hilos, Cal.18AWG.	Pieza	100	200	Abierta	STEREN	No cotizo
17	Cable Multiconductor, modelo 581718 multi- conductor spec 39-2.	Pieza	150	300	Belden	Belden	No cotizo
18	Conector para cable coaxial RG-59/U modelo: 8281.	Pieza	10	20	Abierta	RF INDUSTRIES	Amphenol
19	Conector para cable coaxial RG-8/U modelo: 9913.	Pieza	10	20	Abierta	RF INDUSTRIES	Amphenol
20	Triac modelo: BTA16400B o su reemplazo	Pieza	20	40	Abierta	SGS-THOMSON	STMicroelectronics



**22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C.**  
**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.**  
 Licitación Pública Municipal No. AYOMXL-OM-ADQ-08-18  
 Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.  
**Dictamen técnico del área solicitante.**

	Pieza	20	40	Abierta	SGS-THOMSON TEGGOOR ELECTRONICS	STMICROELECTRONICS
21	Triac modelo: BTA24600BW o su reemplazo					
22	Alternistor Triac Q4025L6	Pieza	10	Abierta		Little Fuse
23	Base de medición completa y armada voltaje 240 volts 60 amperes incluya: poste de 3" de diámetro para su colocación, barra de tierra, grapa para tierra, cable, mufa, interruptor 2 polos 30 amperes, que cumpla con las especificaciones de C.F.E	Pieza	1	Elison / Ge	Elison	No colizo
24	Pila redonda de 3 volts CR-2032, para tarjeta electrónica de controlador.	Pieza	10	Abierta	STEREN	Radox
25	Tarjeta C.P.U. para controlador modelo serie C200.	Pieza	5	Semex	Semex	No colizo
26	Interruptor 1 polo 20 amperes tipo plug in.	Pieza	5	Ge / Sqd	Sqd	No colizo
27	Interruptor 2 polos 30 amperes tipo plug in.	Pieza	3	Ge / Sqd	Sqd	No colizo

\*En las subpartidas en que se señalen marcas aceptadas no podrán ofertar otra distinta.

**Observaciones:** El licitante Equipos Eléctricos de Baja California S.A. de C.V., cumple con las especificaciones técnicas, cantidades y marcas aceptables requeridas por el área a la que represento.

\* En las subpartidas en que se señalen marcas abiertas y/o similares deberán presentar en su propuesta de los bienes ofertados la ficha técnica o catálogo emitido por el fabricante, de conformidad a lo establecido en las bases de licitación.

**Rechazadas las subpartidas 11, 12 y 13 del paquete 2 por ofertar dos marcas a las aceptadas ya que no podrían ofertar más de una marca.**

**LUZ DEL CARMEN RUCOBO NARANJO**  
 Coordinador Administrativo de la Dirección de Servicios Públicos Municipales del  
 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**TOMAS ALBERTO HERNÁNDEZ RUÍZ.**  
 Jefe de departamento de Alumbrado Público y Sematización de la Dirección de  
 Servicios Públicos Municipales del 22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

**22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.**

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-08-18

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

Cuadro de Documentación Económica Presentada

DOCUMENTOS		L I C I T A N T E S
EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.		
A) CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ANEXO 7)		Presenta
B) PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO 8)		Presenta
IMPORTE MINIMO SIN INCLUIR IVA		PAQUETE 1 \$1'882,431.52 M.N. PAQUETE 2 \$3'748,084.21 M.N.
IMPORTE MAXIMO SIN INCLUIR IVA		PAQUETE 1 \$ 351,034.96 M.N. PAQUETE 2 \$ 711,063.51 M.N.
OBSERVACIONES		Aceptada para su Análisis

08 de marzo de 2018  
11:00 Hrs.