



22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE
SERVICIOS



Licitación Pública Municipal *No. AYTOMXL-OM-ADQ-02-19*

“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 **13:00** horas del día **28 de enero de 2019**, en segunda convocatoria se reunieron en la sala de Juntas del Departamento de **Recursos Materiales**, ubicada en el primer piso del edificio del Ayuntamiento de Mexicali en el Centro Cívico de esta Ciudad, los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del 22 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 correspondiente 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 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, 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-02-19 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.



22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS



Licitante	Dictamen Económico
Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.	Cumple, en la totalidad de las subpartidas de los paquetes 1 y 2. Debido a que su oferta es considerada aceptable por el Comité de Adquisiciones de conformidad con el cuadro comparativo que se anexa a la presente.

Se hace preciso dejar asentadas las observaciones derivadas del referido análisis detallado de la propuesta económica del licitante, de conformidad con lo siguiente:

Se realizó cambio de precio unitario de referencia publicado en las bases de licitación ya que existía un error en el precio de referencian en las subpartidas 63 y 65 del paquete 1, debido a que el precio que se publicó para la subpartida 63 es de \$ 22.50 metro en vez de haber sido por \$ 2,250.00 rollo con 100 metros, y para la subpartida 65 es de \$ 21.50 metro en vez de haber sido por \$ 2,150.00, se consultó con el proveedor participante donde indica que el cotizo ambas subpartidas en rollo con 100 metros como se indicaba en el cuadro de acuerdo a las bases de licitación.

Nota: Se corrigió el cuadro comparativo económico para efectos del análisis en la multiplicación de los montos de dichas subpartidas, ya que los precios unitarios de referencia estaban incorrectos para poder realizar el análisis en igualdad de circunstancias, asimismo se informa al comité de adquisiciones que se detectó una discrepancia en el subtotal del paquete 1 tanto en la propuesta económica presentada por el proveedor en el anexo 7 (catálogo de conceptos) y anexo 8 (propuesta económica) con un importe mínimo de \$2'359,774.08 M.N. y un máximo de \$3'962,089.33 M.N., sin incluir el impuesto al valor agregado, siendo lo correcto un importe mínimo de \$2'526,205.44 M.N., y un máximo de \$4'212,518.53 M.N., sin incluir el impuesto al valor agregado, el cual se le hizo la observación al proveedor participante vía correo electrónico, dando contestación el mismo y aceptando la corrección por escrito con fecha 24 de enero de 2019, de conformidad los puntos 19.2 y 19.3 de las bases de licitación que a la letra dicen.

"...19.2 Los errores aritméticos serán rectificadas de la siguiente manera: si existiere una discrepancia entre el precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar el precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si existiere una discrepancia entre las cantidades expresadas en números y letras, prevalecerá el monto expresado en letra. Si el licitante no aceptare la corrección su propuesta será rechazada.

19.3 Si el monto de la propuesta económica discrepa contra el monto obtenido del catálogo de conceptos, prevalecerán todos los importes y especificaciones señaladas en el catálogo de conceptos..."

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

ACUERDO ÚNICO: 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 determinó **SOLVENTE** la Propuesta del siguiente licitante:

- a) Equipos Eléctricos de B. C., S. A. de C. V., para la totalidad de las subpartidas: De los paquetes 1 y 2.



22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS



-----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 19 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 la totalidad de las partidas del **Paquete 1** con un **monto mínimo** de \$ 2'526,205.44 M.N. (Dos millones quinientos veintiséis mil doscientos cinco pesos 44/100 M.N.) más el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un **monto máximo** de \$ 4'212,518.53 M.N. (Cuatro millones doscientos doce mil quinientos dieciocho pesos 53/100 M.N.) más el 8% del Impuesto al Valor Agregado, así mismo el **Paquete 2** con un **monto mínimo** de \$ 659,640.61 M.N. (Seiscientos cincuenta y nueve mil seiscientos cuarenta pesos 61/100 M.N.) más el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un **monto máximo** de \$1'008,960.93 M.N. (Un millón ocho mil novecientos sesenta pesos 93/100 M.N.) más el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

Sumando ambos paquetes con un **importe total mínimo** de \$3'185,846.05 M.N. (Tres millones ciento ochenta y cinco mil ochocientos cuarenta y seis pesos 05/100 Moneda Nacional) más el 8% del Impuesto al Valor Agregado, y con un **importe total máximo** de \$5'221,479.46 M.N. (Cinco millones doscientos veintiún mil cuatrocientos setenta y nueve pesos 46/100 Moneda Nacional) más 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-02-19 deberá firmarse el día **05 de febrero** del 2019 a las **11:00** horas 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 notificado el licitante participante en este acto.

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



22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS



No habiendo asuntos pendientes por desahogar, se da por concluido el presente acto a las **13 horas con 20 minutos** 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 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.

"EL PRESIDENTE"


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

"VOCAL"

EDWIGES PÍO RODRIGUEZ
Regidor Coordinador de la Comisión de
Administración Pública del 22 Ayuntamiento de
Mexicali, B.C.

"VOCAL"
ORGANO SOLICITANTE


IRMA CERVANTES FARFAN
Coordinadora Administrativa de la Dirección de
Servicios Públicos Municipales 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"

SERGIO ITURRIOS GONZALEZ
En Representación del Tesorero Municipal 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.

"VOCAL"
ORGANO SOLICITANTE


CARLOS SANDEZ MAGDALENO
Coordinador Administrativo de la Dirección de Desarrollo
Rural y Delegaciones del 22 Ayuntamiento de
Mexicali, B.C.

"INVITADO"


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



22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

"INVITADO"

"TESTIGO SOCIAL"
"INVITADO"

TOMAS ALBERTO HERNÁNDEZ RUÍZ

Jefe de departamento de Alumbrado y Semaforización
de la Dirección de Servicios Públicos Municipales del
22 Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

LIC. LIDIA GRANADOS PACHECO

En representación de la Cámara Nacional de
Comercio, Servicios y Turismo de Mexicali, B.C.

"TESTIGO SOCIAL"
"INVITADO"

LIC. FERMIN CERVANTES CORTES

En Representación de la Cámara Nacional de la
Industria de Transformación de Mexicali, B. C.

LICITANTES

Empresa: Empresas Electricas de B.C. SA de CV

Firma

Representante: Carlos Alberto Guerra Arroyo

Empresa: _____

Firma

Representante: _____



22 Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE
SERVICIOS



A N E X O



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE
EVALUACIÓN EDUCATIVA
DIRECCIÓN DE ASesoría
TÉCNICA Y METODOLÓGICA
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN
EVALUACIÓN Y
DESARROLLO EDUCATIVO

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

Mexicali, Baja California a 27 de diciembre del 2016

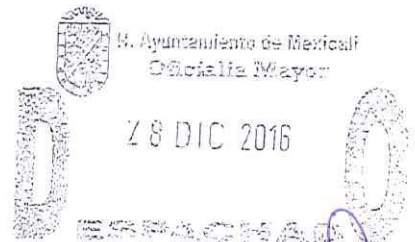
LIC. ISABEL CRISTINA GUERRERO TORRES
COORDINADORA ADMINISTRATIVA DE OFICIALÍA MAYOR
DEL 22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
PRESENTE.-

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.

Sin otro particular por el momento, se despide.

ATENTAMENTE

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



c.c.p.- Archivo
ICGT/mnmm

22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
"Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

Partida: Material Eléctrico		PRECIO MAXIMO DE REFERENCIA					EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.						
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO 2018	MARCA	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA
Paquete 1 MATERIAL ELÉCTRICO (Serv. Públicos, Delegaciones)													
Subpartidas													
1	Cristal Prismático para luminaria tipo cobra 150 watts, curva tipo II.	Pieza	200	300	\$100,30	American/ holophone	\$119,00	23.800,00	35.700,00	\$ 106,20	21.240,00	31.860,00	American
2	Balastro autorregulado ±10%, para luminario de v.s.a.p. De 70 watts, voltaje 240 volts, bajas pérdidas, incluye: capacitor y arranque.	Pieza	450	725	\$428,14	Sola Basic/ advance/ crouse hinds	\$506,25	227.812,50	367.031,25	\$ 429,37	193.216,50	311.293,25	Sola Basic
3	Balastro autorregulado ± 10%, para luminario de v.s.a.p. 150 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	350	540	\$451,19	Sola Basic/ advance/ crouse hinds	\$534,60	187.110,00	288.684,00	\$ 454,25	158.987,50	245.295,00	Sola Basic
4	Balastro autorregulado ±10%, para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 240/480 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	125	200	\$541,53	Sola Basic/ advance/ crouse hinds	\$635,85	79.481,25	127.170,00	\$ 541,52	67.690,00	108.304,00	Sola Basic
5	Balastro autorregulado ±10%, para luminario de v.s.a.p. 250 watts, voltaje 277 volts, incluye: arranque y capacitor.	Pieza	24	48	\$541,53	Sola Basic/ advance/ crouse hinds	\$703,99	16.895,76	33.791,52	\$ 541,52	12.996,48	25.992,96	Sola Basic
6	Balastro autorregulado ±10%, para luminario de Aditivo metálico de 250 watts, voltaje 240 volts, incluye: capacitor.	Pieza	24	48	\$408,65	Sola Basic/ advance/ crouse hinds	\$473,85	11.372,40	22.744,80	\$ 408,64	9.807,36	19.614,72	Sola Basic
7	Balastro autorregulado ±10%, para luminario de Aditivo metálico de 400 watts, voltaje 240 volts, incluye: capacitor.	Pieza	24	48	\$461,80	Sola Basic/ advance/ crouse hinds	\$534,60	12.830,40	25.660,80	\$ 461,79	11.082,96	22.165,92	Sola Basic
8	Cable T.H.W.N. cal. 10, de cobre (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	200	300	\$9,75	Condumex/ Viakon	\$12,39	2.478,00	3.717,00	\$ 10,27	2.054,00	3.081,00	Viakon
9	Alambre tipo Romex 2 x 14, (entregar en rollos de 100 mts.)	Metro	5000	8000	\$8,11	condumex/ viakon	\$9,56	47.800,00	76.480,00	\$ 8,04	40.200,00	64.320,00	Viakon
10	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	3500	5900	\$78,39	DII/ Fisher Pierce	\$97,40	340.900,00	574.640,00	\$ 87,15	305.025,00	514.185,00	DII
11	Porta fotocelda catalogo AM-1-A-NB.	Pieza	400	750	\$54,00	Alir/ American Electric	\$30,80	12.320,00	23.100,00	\$ 30,59	12.236,00	22.942,50	Alir
12	Fotocelda cuadrada voltaje de operación a 120-240 Volts	Pieza	100	150	\$171,99	Abierta	\$181,85	18.185,00	27.277,50	\$ 168,60	16.860,00	25.290,00	DII
13	Cinta aislante Scotch's súper 33 de 66 pies de longitud.	Pieza	500	840	\$31,00	Abierta	\$40,30	20.150,00	33.852,00	\$ 40,00	20.000,00	33.600,00	Plymouth
14	Contactor Magnético, clase 8903, bobina 240 Volts, 4 polos, SMG3VO3 PARA 30 AMP.	Pieza	2	3	\$4.838,40	Sqd / Ge	\$6.289,92	12.579,84	18.869,76	\$ 5.216,96	10.433,92	15.450,88	Sqd
15	Contactor Magnético, clase 8910 bobina 240 Volts, 3 polos, 40 amp	Pieza	50	75	\$593,60	Sqd / Ge	\$754,60	37.730,00	56.595,00	\$ 603,68	30.184,00	45.276,00	Sqd
16	Cable de aluminio DRS formado por 3 conductores con aislamiento individual (XLPE) color negro y un blanco para neutro (XLPE) calibre 4 avg. 600 volts. (entregar en rollos de 500 mts.)	Metro	500	760	\$27,12	Viakon / Conductores	\$31,23	15.615,00	23.422,50	\$ 27,88	13.940,00	20.910,00	Viakon
17	Refractor de policarbonato de alto impacto para lámpara tipo cobra de 150 watts, curva tipo II.	Pieza	100	150	\$174,00	American/ holophone	\$207,73	20.773,00	31.159,50	\$ 177,00	17.700,00	26.550,00	American
18	Base integral 240 volts, 100 amperes, 4 contactos con quinta terminal	Pieza	6	10	\$328,28	American/ holophone	\$426,76	2.560,56	4.267,60	\$ 368,00	2.208,00	3.680,00	American
19	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mogul 16.000 lúmenes iniciales , duración de 24.000 horas o mas.	Pieza	2500	3900	\$79,57	Philips / Ge	\$80,81	202.025,00	315.159,00	\$ 66,55	166.375,00	259.545,00	Philips
20	Foco V.S.A.P. 70 watts, 24.000 horas o mas. base mogul, 6.300 lúmenes iniciales.	Pieza	5000	8100	\$69,06	Philips / Ge	\$77,00	385.000,00	623.700,00	\$ 66,55	332.750,00	539.055,00	Philips
21	Foco V.S.A.P. 100 watts, base mogul, 9.500 lúmenes iniciales 24.000 horas o mas.	Pieza	120	180	\$77,38	Philips / Ge	\$77,00	9.240,00	13.860,00	\$ 66,55	7.986,00	11.979,00	Philips
22	Foco V.S.A.P. 250 watts, 28.500 lúmenes iniciales, base mogul, 24.000 horas o mas.	Pieza	1000	1500	\$97,62	Philips / Ge	\$112,00	112.000,00	168.000,00	\$ 103,93	103.930,00	155.895,00	Philips
23	Foco V.S.A.P. 400 watts, 50.000 lúmenes iniciales, base mogul, 24.000 horas o mas.	Pieza	12	18	\$112,85	Philips / Ge	\$146,71	1.760,52	2.640,78	\$ 124,14	1.489,68	2.234,52	Philips
24	Foco V.S.A.P. 150 watts, base mediana ITEM.LU150/MED	Pieza	24	36	\$149,01	Philips / Ge	\$190,40	4.569,60	6.854,40	\$ 120,34	2.888,16	4.332,24	Philips
25	Foco de aditivo metálico de 400 watts, lúmenes iniciales, base mogul, 10.000 horas o mas.	Pieza	60	100	\$122,00	Philips / Ge	\$152,60	9.156,00	15.260,00	\$ 132,00	7.920,00	13.200,00	Philips
											% de Dif. Con el precio de Referencia		
											% de Dif. Con el precio al año 2018		

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

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

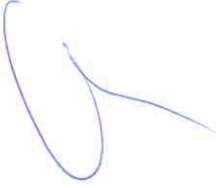
Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

26	Foco de aditivo metálico de 250 watts, 20,500 lúmenes iniciales, base mogul, 10,000 horas o mas.	Pieza	60	100	\$120.00	Philips / Ge	\$156.00	9,360.00	15,600.00	\$	132.00	7,920.00	13,200.00	Philips	-15%	10%
27	Foco de aditivo metálico de 1000 watts, MH1000U , base mogul, 15,000 horas o mas.	Pieza	36	60	\$426.34	Philips / Ge	\$509.60	18,345.60	30,576.00	\$	453.60	16,329.60	27,216.00	Philips	-11%	6%
28	Foco compacto de aditivo metálico de 1000 watts, base mogul BT37, 12,000 horas o mas.	Pieza	18	24	\$412.42	Philips / Ge	\$509.60	9,172.80	12,230.40	\$	453.60	8,164.80	10,886.40	Philips	-11%	10%
29	Foco de aditivo metálico de 1500 watts, base mogul, mh1500U, 6,000 horas o mas.	Pieza	60	100	NO LICITADO	Philips / Ge	\$655.98	39,358.80	65,598.00	\$	625.82	37,549.20	62,582.00	Philips	-5%	NO LICITADO
30	Cable neutranel 2+1 cal. 6 de aluminio, (entregar en rollos de 300 mts.)	Medio	6000	12000	\$9.88	Viakon/ Conductores Monterrey	\$12.59	75,540.00	151,080.00	\$	11.50	69,000.00	138,000.00	Viakon	-9%	16%
31	Bastidor de 1 hilo REF- B1.	Pieza	100	200	\$44.40	Conhesa	\$54.36	5,436.00	10,872.00	\$	46.60	4,660.00	9,320.00	Conhesa	-14%	5%
32	Aislador de carrete 1c ANSI 53.3 cat 8075.	Pieza	100	200	\$12.05	Abierta	\$12.60	1,260.00	2,520.00	\$	11.25	1,125.00	2,250.00	Iusa	-11%	-7%
33	Arranque para luminaria v s a p. de 70/150 watts, catalogo 37-63-AS-6-9-N7	Pieza	700	1200	\$126.50	Sola Basic / Lumicon	\$154.00	107,800.00	184,800.00	\$	129.80	90,840.00	155,760.00	Sola Basic	-16%	3%
34	Arranque para luminaria v s a p. de 250 watts y 400 watts .	Pieza	150	250	\$126.50	Sola Basic / Lumicon	\$154.00	23,100.00	38,500.00	\$	129.80	19,470.00	32,450.00	Sola Basic	-16%	3%
35	Brazo para luminaria galvanizado de 1.80 mts x 2' de diámetro, cedula 40, con barrenos de 1 pulg. En parte inferior del brazo a la altura de la base para cablear. Inmersión en caliente.	Pieza	250	450	\$206.50	Pertusa / poleta	\$234.00	58,500.00	105,300.00	\$	210.60	52,650.00	94,770.00	Polesa	-10%	2%
36	Fusible de listón tipo universal cabeza de botón removible, tipo de fusión rápido de 2 amp.	Pieza	24	48	\$30.84	Elemsa	\$37.80	907.20	1,814.40	\$	33.04	792.96	1,585.92	Elemsa	-13%	7%
37	Fusible de listón tipo universal cabeza de botón removible, tipo de fusión rápido de 3 amp.	Pieza	24	48	\$31.26	Abierta	\$37.80	907.20	1,814.40	\$	33.04	792.96	1,585.92	Elemsa	-13%	6%
38	Interruptor termo magnético, tipo industrial 2 polos, 20 amperes, 480 volts No. De catalogo fa124020.	Pieza	2	3	\$2,795.04	Abierta	\$3,214.30	6,428.60	9,642.90	\$	3,200.00	6,400.00	9,600.00	Sqd	0%	14%
39	Interruptor termo magnético, tipo industrial 2 polos, 40 amperes, 480 volts No. De catalogo fa124040.	Pieza	2	3	\$2,795.04	Sqd / Ge / Siemens	\$3,214.30	6,428.60	9,642.90	\$	3,200.00	6,400.00	9,600.00	Sqd	0%	14%
40	Interruptor termo magnético, tipo industrial 2 polos, 60 amperes, 480 volts No. De catalogo fa124060.	Pieza	2	3	\$2,795.00	Sqd / Ge / Siemens	\$3,214.25	6,428.50	9,642.75	\$	3,200.00	6,400.00	9,600.00	Sqd	0%	14%
41	Interruptor termo magnético, tipo industrial 2 polos, 80 amperes, 480 volts No. De catalogo fa124080.	Pieza	1	2	\$3,636.00	Sqd / Ge / Siemens	\$4,181.40	4,181.40	8,362.80	\$	4,127.00	4,127.00	8,254.00	Sqd	-1%	14%
42	Interruptor termo magnético, 2 polos, 60 amperes, 120/240 volts, tipo QP No. de catalogo Q260.	Pieza	10	15	\$106.40	Sqd / Ge / Siemens	\$122.36	1,223.60	1,835.40	\$	91.41	914.10	1,371.15	Sqd	-25%	-14%
43	Transformador monofásico voltaje primario de 34,500 volts, voltaje secundario de 240/480 volts, de 15 KVA.	Pieza	1	1	\$34,800.00	GH Transformadores	\$38,380.00	38,380.00	38,380.00	\$	37,500.00	37,500.00	37,500.00	GH Transformadores	-2%	8%
44	Luminaria tipo cobra de LED de 60 watts, voltaje 240 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados cenígrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	15	30	\$4,560.20	Abierta	\$5,546.80	83,202.00	166,404.00	\$	4,782.66	71,739.90	143,479.80	American electric	-14%	5%
45	Luminaria tipo cobra de LED de 60 watts, voltaje 480 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados cenígrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	15	30	\$4,835.03	American electric / Cooper	\$5,741.18	86,117.70	172,235.40	\$	5,189.32	77,839.80	155,679.60	American electric	-10%	7%
46	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 240 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados cenígrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	20	40	\$6,339.26	American electric / Cooper	\$6,747.57	134,951.40	269,902.80	\$	5,705.21	114,104.20	228,208.40	American electric	-15%	-10%
47	Luminaria tipo cobra de LED de 133 watts, voltaje 480 volts, curva tipo II, temperatura de operación a 50 grados cenígrados, vida útil de 100,000 horas o mas.	Pieza	25	45	\$6,710.69	American electric / Cooper	\$8,232.00	205,800.00	370,440.00	\$	5,998.82	149,970.50	269,946.90	American electric	-27%	-11%
48	Fotocelda tipo Ojo 2002 208-277 volts	Pieza	20	50	\$212.40	Tork / SQD	\$212.69	4,253.80	10,634.50	\$	209.80	4,196.00	10,490.00	Tork	-1%	-1%
49	Base de medición trifásica 3F, 7 contactos de 100 amperes.	Pieza	2	3	840.00	Sqd / Ge	\$942.50	1,885.00	2,827.50	\$	833.75	1,667.50	2,501.25	Sqd	-12%	-1%
50	Interruptor Termo magnético dos polos 15 amperes, en caja nema tipo 1, mod. HDL25015	Pieza	1	1	2,488.17	Sqd	\$2,736.99	2,736.99	2,736.99	\$	2,639.20	2,539.20	2,539.20	Sqd	-7%	2%
51	Interruptor Termo magnético dos polos 30 amperes, en caja nema tipo 1 mod. HDL25030	Pieza	1	1	2,164.08	Sqd	\$2,380.49	2,380.49	2,380.49	\$	2,349.75	2,349.75	2,349.75	Sqd	-1%	9%
52	Cable cu. Thhn cal. 6 negro (carr)	Medio	100	200	26.97	Viakon	\$31.47	3,147.00	6,294.00	\$	26.37	2,637.00	5,274.00	Viakon	-16%	-2%
53	Cable cu. Thhn cal. 4 negro (carr)	Medio	100	200	41.80	Viakon	\$47.77	4,777.00	9,554.00	\$	40.96	4,096.00	8,192.00	Viakon	-14%	-2%
54	Aislador suspensión de silicon 15 kv.	Pieza	1	2	148.96	IUSA	\$135.11	135.11	270.22	\$	108.09	108.09	216.18	Iusa	-20%	-27%
55	Corto circuito W, 27kv, 100a, cpv-2712100-150, IUSA	Pieza	1	2	1,092.00	IUSA	\$1,275.29	1,275.29	2,550.58	\$	1,047.55	1,047.55	2,095.10	Iusa	-18%	-4%
56	Apartarrayo hule silicon 12 KV APSIL-12KV, IUSA	Pieza	1	2	606.02	IUSA	\$705.96	705.96	1,411.92	\$	579.91	579.91	1,159.82	Iusa	-18%	-4%
57	Varilla cobrizada CIP/Protocolo CFE 5/8" X 10' T/C	Pieza	5	10	158.40	Érico	\$184.80	924.00	1,848.00	\$	165.00	825.00	1,650.00	Érico	-11%	4%

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
"Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

58	Conector P/V Vanila de tierra 5/8 C/ protocolo CFE	Pieza	5	10	20,80	BURNDY	\$27,04	135,20	270,40	\$	19,20	96,00	192,00	Burdy	-29%	-8%
59	Foco de LED de 4 p/ies de 18 watts, 6500 K, voltaje de 127 -277 volts,	Pieza	900	1200	168,63	Philips	\$102,20	91,980,00	122,640,00	\$	88,20	79,380,00	105,840,00	Philips	-14%	-48%
60	Terminal para foco de LED, 127 volts	Pieza	200	400	7,18	Philips	\$7,70	1,540,00	3,080,00	\$	6,60	1,320,00	2,640,00	Philips	-14%	-8%
61	Balastro de 1500 watts de aditivo metálico, de 127/277 volts,	Pieza	10	20	1,705,76	Sola Basic	\$1,710,00	17,100,00	34,200,00	\$	1,705,77	17,057,70	34,115,40	Sola Basic	0%	0%
62	Cinta aislante de tela	Pieza	50	75	70,51	Plymouth	\$75,88	3,794,00	5,691,00	\$	71,49	3,574,50	5,361,75	Plymouth	-6%	1%
63	Cable pot 2x12 rollo c/100m	Rollo	3	5	NO LICITADO	AWG SPT	\$2,250,00	6,750,00	11,250,00	\$	2,159,16	6,477,48	10,795,80	AWG SPT	-4%	NO LICITADO
64	Foco tipo spot GU10-50/C 130V 50W	Pza.	20	25	NO LICITADO	CUARZO	\$16,00	320,00	400,00	\$	15,64	312,80	391,00	Cuarzo	-2%	NO LICITADO
65	Cable romex 3x12 rollo c/100 m	Rollo	2	3	NO LICITADO	AWG Romex	\$2,150,00	4,300,00	6,450,00	\$	1,772,15	3,544,30	5,316,45	AWG Romex	-18%	NO LICITADO
66	Contacto doble polarizado 15A 125V (Marfil)	Pza	80	100	NO LICITADO	Abierta	\$10,50	840,00	1,050,00	\$	10,40	832,00	1,040,00	Orbit	-1%	NO LICITADO
67	Tapa 8 2x4 p/contacto doble	Pza	80	100	NO LICITADO	BAQ	\$5,70	456,00	570,00	\$	5,50	440,00	550,00	Baq	-4%	NO LICITADO
68	Clavija reforzada 15A 125V (Vnyl Amarilla)	Pza.	80	100	NO LICITADO	Abierta	\$35,50	2,840,00	3,550,00	\$	35,40	2,832,00	3,540,00	Leviton	0%	NO LICITADO
69	Cajas stel 2x4 Ko 1/2 (11) 1-7/8"	Pza	25	30	NO LICITADO	HB	\$14,80	370,00	444,00	\$	14,70	367,50	441,00	Hb	-1%	NO LICITADO
70	Caja p/carton de yeso metálicas 2x4 Ko 1/2	Pza.	80	100	NO LICITADO	UMI / HB	\$46,00	3,680,00	4,600,00	\$	45,90	3,672,00	4,590,00	Hb	0%	NO LICITADO
71	Cable cal 12 color Verde 100 metros / caja	Caja	1	2	NO LICITADO	Viakon	\$730,00	730,00	1,460,00	\$	638,00	638,00	1,276,00	Viakon	-13%	NO LICITADO
72	Cable cal 12 color Blanco 100 metros / caja	Caja	1	2	NO LICITADO	Viakon	\$730,00	730,00	1,460,00	\$	638,00	638,00	1,276,00	Viakon	-13%	NO LICITADO





COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
"Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

73	Cable cal 12 color Negro 100 metros / caja	Caja	1	2	NO LICITADO	Viakon	\$730.00	730.00	1,460.00	\$ 638.00	1,276.00	Viakon	-13%	NO LICITADO
74	Cable cal 8 color Verde 100 metros / caja	Caja	1	2	NO LICITADO	Viakon	\$1,764.00	1,764.00	3,528.00	\$ 1,622.50	3,245.00	Viakon	-8%	NO LICITADO
75	Cable cal 8 color blanco 100 metros / caja	Caja	1	2	NO LICITADO	Viakon	\$1,764.00	1,764.00	3,528.00	\$ 1,622.50	3,245.00	Viakon	-8%	NO LICITADO
76	Cable cal 8 color Negro 100 metros / caja	Caja	1	2	NO LICITADO	Viakon	\$1,764.00	1,764.00	3,528.00	\$ 1,622.50	3,245.00	Viakon	-8%	NO LICITADO
77	Apagador sencillo 15A 120V (Marfil)	Pza	15	20	NO LICITADO	Abierta	\$15.40	231.00	308.00	\$ 15.35	307.00	Orbit	0%	NO LICITADO
78	Tapa 2x4 p/Apagador sencillo (Marfil)	Pza	15	20	NO LICITADO	LEVITON	\$5.40	81.00	108.00	\$ 5.35	107.00	Leviton	-1%	NO LICITADO
79	Tape negro super 33 * 3/4"x60' (US)	Pza	80	100	NO LICITADO	3M	\$89.00	7,120.00	8,900.00	\$ 88.51	8,851.00	3M	-1%	NO LICITADO
80	Breake 1x30 GE	pza	10	15	NO LICITADO	GE	\$53.00	530.00	795.00	\$ 52.90	793.50	Ge	0%	NO LICITADO
81	Breake 1x30 SQ	pza	10	15	NO LICITADO	SQ	\$99.00	990.00	1,485.00	\$ 98.90	1,483.50	Sq	0%	NO LICITADO
82	Breake 2x20 GE	pza	5	10	NO LICITADO	GE	\$129.00	645.00	1,290.00	\$ 128.90	1,289.00	Ge	0%	NO LICITADO
83	Breake 2x20 SQ	pza	5	10	NO LICITADO	SQ	\$338.00	1,690.00	3,380.00	\$ 337.90	3,379.00	Sq	0%	NO LICITADO
84	Breake 2x30 GE	pza	5	10	NO LICITADO	GE	\$129.00	645.00	1,290.00	\$ 128.90	1,289.00	Ge	0%	NO LICITADO
85	Breake 2x30 SQ	pza	5	10	NO LICITADO	SQ	\$338.00	1,690.00	3,380.00	\$ 337.50	3,375.00	Sq	0%	NO LICITADO
86	Breake 2x50 GE	pza	5	10	NO LICITADO	GE	\$129.00	645.00	1,290.00	\$ 128.90	1,289.00	Ge	0%	NO LICITADO
87	Breake 2x50 SQ	pza	5	10	NO LICITADO	SQ	\$350.00	1,750.00	3,500.00	\$ 349.60	3,496.00	Sq	0%	NO LICITADO
88	Cable Uso Rudo 3x10 Metros	Metro	150	200	NO LICITADO	Abierta	\$63.50	9,525.00	12,700.00	\$ 48.75	9,750.00	Indiana	-23%	NO LICITADO
89	Canal 1 Vía 2x4 (Canaleta con tapa beige)	Pieza	18	25	NO LICITADO	Abierta	\$89.01	1,602.18	2,225.25	\$ 88.99	2,224.75	Hellerman Tyton	0%	NO LICITADO
90	Caja 2x4 1/2	Pieza	18	25	NO LICITADO	Abierta	\$15.80	284.40	395.00	\$ 15.60	390.00	Orbit	-1%	NO LICITADO
91	Contacto Marfil 270v	Pieza	18	25	NO LICITADO	Abierta	\$16.90	304.20	422.50	\$ 16.12	403.00	Orbit	-5%	NO LICITADO
92	Tapa para Contacto Doble	Pieza	18	25	NO LICITADO	LEVITON	\$8.90	160.20	222.50	\$ 6.00	150.00	Orbit	-33%	NO LICITADO
SUBTOTAL DE TODAS LAS PARTIDAS DEL PAQUETE 1.											\$ 2,526,205.44	\$ 4,212,518.53		
IVA A TRASLADAR 8%											\$ 202,096.44	\$ 337,001.48		
IMPORTE TOTAL											\$ 2,728,301.88	\$ 4,549,520.01		

Con un importe **Total mínimo de \$ 2'728,301.88 M.N.** (Dos millones setecientos veintiocho mil trescientos un pesos 88/100 M.N.) Incluyendo el 8% de Impuesto al Valor Agregado

Con un importe **Total máximo de \$ 4'549,520.01 M.N.** (Cuatro millones quinientos cuarenta y nueve mil quinientos veinte pesos 01/100 M.N.) Incluyendo el 8% de Impuesto al Valor Agregado

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'S' or 'C' shape followed by a smaller, more complex flourish.

44 ATUIN IAWIENTU DE IWEAUCALI, BAWA CALIFORNIA.

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

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

Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

Partida: Material Eléctrico				PRECIO MAXIMO DE REFERENCIA					EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.					% de Dif. Con el precio de Referencia	% de Dif. Con el precio al año 2018	
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO 2018	MARCA	PRECIO UNITARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	PRECIO UNITARIO	COSTO MINIMO			COSTO MAXIMO
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	\$23,10	Indiana / conductlac	\$31,19	6,238.00	12,476.00	\$ 25,66	5,132.00	10,264.00	Indiana	11%
2	Cable tipo uso rudo 3 hilos, cal. 14, (entregar en rollos de 100 mts.)			Metro	100	200	\$20,13	Indiana / conductlac	\$27,18	2,718.00	5,436.00	\$ 19,53	1,953.00	3,906.00	Indiana	-3%
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	20	40	\$1,850.00	leotek / Dialight	\$2,497,50	49,950.00	99,900.00	\$ 1,037,50	20,750.00	41,500.00	Dialight	-44%
4	Luz a base de leds para semáforo de 12 de diámetro TIPO INCANDESCENTE, 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 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.			Pieza	5	10	\$1,830.00	leotek / Dialight	\$2,470,50	12,352.50	24,705.00	\$ 1,037,50	5,187.50	10,375.00	Dialight	-43%
5	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	15	25	\$1,769.00	leotek / Dialight	\$2,388,15	35,822.25	59,703.75	\$ 1,037,50	15,562.50	25,937.50	Dialight	-41%
6	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	10	15	\$2,299.00	leotek / Dialight	\$3,103,65	31,036.50	46,554.75	\$ 1,452,50	14,525.00	21,787.50	Dialight	-37%
7	Flecha a base de leds para semáforo de 12 de diámetro, TIPO INCANDESCENTE, 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 horas o mas, garantía mínima otorgada por el proveedor de 5 años.			Pieza	5	10	\$1,856.00	leotek / Dialight	\$2,505,60	12,528.00	25,056.00	\$ 1,452,50	7,262.50	14,525.00	Dialight	-22%
8	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	5	10	\$1,835.00	leotek / Dialight	\$2,477,25	12,386.25	24,772.50	\$ 1,400,62	7,003.10	14,006.20	Dialight	-24%
9	Foco incandescente tipo trafico, 69 a 90 watts, 8000 horas como mínimo, base normal, 120-130 volts			Pieza	200	350	\$20,36	Abierta	\$27,49	5,498.00	9,621,50	\$ 21,67	4,334.00	7,584.50	Philips	6%
10	Visera tipo túnel abierto atomizable para sección de luces de 12' de diámetro, hechas de policarbonato de alta resistencia, color negra.			Pieza	5	8	\$577,64	McCaIn / peek traffic	\$779,81	3,899.05	6,238.48	\$ 635,00	3,175.00	5,080.00	McCaIn	10%
11	Poste pedestal para semáforo de 10' de altura y diámetro de 4", Incluye: tapa para oficio inferior.			Pieza	3	5	\$6,959.00	McCaIn / peek traffic	\$9,394,65	28,183.95	46,973.25	\$ 7,480,37	22,441.11	37,401.85	McCaIn	7%
12	Sección peatonal, hombre caminando mano extendida de policarbonato y señal de leds con cronometro.			Pieza	2	3	\$7,736,63	McCaIn / peek traffic	\$10,444,45	20,888.90	31,333.35	\$ 8,232,56	16,465.12	24,697.68	McCaIn	6%
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 enpaques de Neopreno con tornillos y rondanas de sujeción de acero inoxidable.			Pieza	2	3	\$3,678.00	McCaIn / peek traffic	\$4,965,30	9,930.60	14,895.90	\$ 3,980,68	7,961.36	11,942.04	McCaIn	8%

44 ALIUN TAMIENIU DE IWEAICALI, DAWA CALIFORNIA.
 COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
 "Suministro de material eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

14	Convertidor de voltaje, regulado, entrega 12 V de corriente continua con 3 amperes, modelo: ELI-1250 o similar	Pieza	10	15	\$253,00	Steren	\$341,55	3.415,50	5.123,25	\$ 252,00	2.520,00	3.780,00	Steren	-26%	0%
15	Cable coaxial RG-59/U, modelo: 8281, para cámaras de video detección.	Metro	200	200	\$129,96	Belden	\$175,45	35.090,00	35.090,00	\$ 141,85	28.370,00	28.370,00	Belden	-19%	9%
16	Cable Multiconductor con malla de 4 hilos, Cal 18AWG.	Metro	100	200	\$44,40	Abierta	\$59,94	5.994,00	11.988,00	\$ 43,20	4.320,00	8.640,00	Steren	-28%	-3%
17	Cable Multiconductor, modelo 581718 multi- conductor spec 39-2	Metro	200	200	\$108,00	Belden	\$145,80	29.160,00	29.160,00	\$ 124,00	24.800,00	24.800,00	Belden	-15%	15%
18	Conector para cable coaxial RG-59/U modelo: 8281.	Pieza	10	15	\$7,50	Abierta	\$10,13	101,30	151,95	\$ 8,53	85,30	127,95	RF Industries	-16%	14%
19	Conector para cable coaxial RG-8/U modelo: 9913.	Pieza	10	15	\$21,77	Abierta	\$29,39	293,90	440,85	\$ 18,25	182,50	273,75	RF Industries	-38%	-16%
20	Triac modelo: BTA16400B o su reemplazo	Pieza	20	35	\$28,94	Abierta	\$39,07	781,40	1.367,45	\$ 33,00	660,00	1.155,00	ST Life Augmented	-16%	14%
21	Triac modelo: BTA24600BW o su reemplazo	Pieza	20	35	\$29,80	Abierta	\$40,23	804,60	1.408,05	\$ 34,20	684,00	1.197,00	ST Life Augmented	-15%	15%
22	Alternistor Triac Q4025L6	Pieza	10	15	\$97,50	Abierta	\$131,63	1.316,30	1.974,45	\$ 109,98	1.099,80	1.649,70	Littelfuse	-16%	13%
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, mufla, interruptor 2 polos 30 amperes, que cumpla con las especificaciones de C.F.E	Pieza	1	2	\$1.619,66	Elison / Ga	\$2.186,54	2.186,54	4.373,08	\$ 1.864,05	1.864,05	3.728,10	Elison	-15%	15%
24	Plia redonda de 3 volts CR-2032, para tarjeta electrónica de controlador.	Pieza	10	20	\$16,55	Abierta	\$22,34	223,40	446,80	\$ 16,28	162,80	325,60	Steren	-27%	-2%
25	Tarjeta CPU, para controlador modelo serie C200.	Pieza	1	2	\$20.148,59	Semex	\$27.200,60	27.200,60	54.401,20	\$ 22.257,05	22.257,05	44.514,10	Semex	-18%	10%
26	Interruptor 1 polo 20 amperes tipo plug in.	Pieza	5	8	\$43,49	Ga / Sqd	\$58,71	293,55	469,68	\$ 41,02	205,10	328,16	Sqd	-30%	-6%
27	Interruptor 2 polos 30 amperes tipo plug in.	Pieza	3	5	\$99,08	Ga / Sqd	\$133,76	401,28	668,80	\$ 95,14	285,42	475,70	Sqd	-29%	-4%
28	Encoders de video MODELO Q7424-R	Pieza	20	30	NO LICITADO	Axis	\$27.000,00	540.000,00	810.000,00	\$ 22.019,62	440.392,40	660.588,60	Axis	-18%	NO LICITADO
SUBTOTAL DE TODAS LAS PARTIDAS DEL PAQUETE 2.										\$ 878.694,37	\$ 1.364.730,04	\$ 1.008.960,93			
IVA A TRASLADAR 8%										\$ 70.295,55	\$ 109.178,40	\$ 80.716,87			
IMPORTE TOTAL										\$ 948.989,92	\$ 1.473.908,44	\$ 1.089.677,80			

Con un importe Total minimo de \$712,411.86 M.N. (Setecientos doce mil cuatrocientos once pesos 86/100 M.N.) Incluyendo el 8% de Impuesto al Valor Agregado
 Con un importe Total maximo de \$1'089,677.80 M.N. (Un millón ochenta y siete mil seiscientos setenta y siete pesos 80/100 M.N.) Incluyendo el 8% de Impuesto al Valor Agregado

FIRMA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES.

Se determina en el analisis economico Aceptable para el paquete 1, del licitante	Equpos Electricos de B. C., S.A. de C.V.	Monto Minimo Adjudicado Paquete 1 CIVA	2,728,301.88
Se determina en el analisis economico Aceptable para el paquete 2, del licitante	Equpos Electricos de B. C., S.A. de C.V.	Monto Maximo Adjudicado Paquete 1 CIVA	4,549,520.01
		Monto Minimo Adjudicado Paquete 2 CIVA	712,411.86
		Monto Maximo Adjudicado Paquete 2 CIVA	1,089,677.80

EQUIPOS ELECTRICOS DE B.C. S.A. DE C.V.	IMPORTES
Monto Total Minimo Adjudicado Paquete 1 y 2 CIVA	3,440,713.73
Monto Total Maximo Adjudicado Paquete 1 y 2 CIVA	5,639,197.82

Recurso autorizado para Oficialia Mayor a Septiembre	\$158,166.25
Recurso autorizado para Servicios Públicos a Septiembre	\$8,316,644.30
Recurso autorizado para Delegaciones a Septiembre	\$230,000.00
Recurso autorizado para Proteccion al Ambiente a Septiembre	\$43,000.00
Total	\$8,747,810.55



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
LICITACION PÚBLICA MUNICIPAL
No. AYTOMXL-OM-ADQ-02-19

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DEL AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B.C.
PRESENTE. -

MEXICALI, BC A 24 DE ENERO DE 2019

Por medio del presente informamos que revisando nuestro formato presentado del catálogo de conceptos (ANEXO 7) paquete número 1, tiene un error de aritmética en la suma del subtotal de los importes presentado tanto en importe mínimo e importe máximo. Siendo el correcto:

DEL PAQUETE NUMERO 1, CON UN IMPORTE MÍNIMO DE \$ 2,526,205.44 (Dos Millones Quinientos Veintiseis Mil Doscientos Cinco Pesos 44/100 M.N.). CON UN IMPORTE MÁXIMO DE \$ 4,212,518.53 (Cuatro Millones Doscientos Doce Mil Quinientos Dieciocho Pesos 53/100 M.N.). SIN INCLUIR EL I.V.A.

DEL PAQUETE NUMERO 2, CON UN IMPORTE MÍNIMO DE \$ 659,640.61 (Seiscientos Cincuenta y Nueve Mil Seiscientos Cuarenta Pesos 61/100 M.N.) CON UN IMPORTE MÁXIMO DE \$ 1,008,960.93 (Un Millón Ocho Mil Novecientos Sesenta Pesos 93/100 M.N.). SIN INCLUIR EL I.V.A.

SUMANDO AMBOS PAQUETES CON UN IMPORTE TOTAL MÍNIMO DE \$ 3,185,846.05 (Tres Millones Ciento Ochenta y Cinco Mil Ochocientos Cuarenta y Seis Pesos 05/100). CON UN IMPORTE MÁXIMO DE \$ 5,221,479.46 (Cinco Millones Doscientos Veintiuno Mil Cuatrocientos Setenta y Nueve Pesos 46/100 M.N.). SIN INCLUIR EL I.V.A.

Por consecuencia de lo mismo se encuentra errónea mente los importes presentados en el Formato De Propuesta Económica (ANEXO 8).

Sin más ofrecemos una disculpa y quedamos a sus órdenes.

ATENTAMENTE.

ING. CARLOS ALBERTO GARCÍA ARIAS
APODERADO LEGAL



CALLE URBANO VASQUEZ 1988 INT COL. PLUTARCO E. CALLES, CP 21376, MEXICALI, B.C.

22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

"SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA".

Licitación Pública Municipal

No. AYOMXL-OM-ADQ-02-19

CATALOGO DE CONCEPTOS

ANEXO 7

Partida: Material Eléctrico										
Paquetes		DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO M.N.	PRECIO UNITARIO CON LETRA	MONTO TOTAL		
				MINIMA	MAXIMA			MINIMO	MAXIMO	
Paquete 1		MATERIAL ELÉCTRICO (Serv. Públicos, Delegaciones)								
Subpartidas										
90		Caja 2x4 1/2	Pieza	18	25	\$ 15.60	Quince Pesos 60/100 M.N.	\$ 280.80	\$ 390.00	
91		Contacto Marfil 270v	Pieza	18	25	\$ 16.12	Dieciséis Pesos 12/100 M.N.	\$ 290.16	\$ 403.00	
92		Tapa para Contacto Doble	Pieza	18	25	\$ 6.00	Sels Pesos 00/100	\$ 108.00	\$ 150.00	

No incluye el Impuesto al Valor Agregado.

El porcentaje que se trasladará de I.V.A. es del: 16% (dieciséis por ciento)

Moneda: PESOS M.N.

NOTA: EN CUANTO EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA NOS AUTORICE EL ESTÍMULO DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO AL 8% (OCHO POR CIENTO) SE MODIFICARA EL MISMO. SE ANEXA LA SOLICITUD HECHA AL SAT.

MINIMO SON: 44/100 M.N.

MAXIMO SON: Cuatro Millones Doscientos Doce Mil Quinientos Dieciocho Pesos 53/100 M.N.

Condicion de precios: Fijos

Los precios incluyendo los fletes, fianza, las maniobras, de carga y descarga y todos los costos relacionados para el suministro oportuno de los bienes en el lugar establecido en esta licitación.

Licitante: Equipos Electricos De Baja California, S.A. De C.V.

Mexicali B.C., A 23 de Enero de 2019

Hoja 12 de 12

Representante Legal: Ing Carlos Alberto Garcia Arias

Firma:



EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

22 AYUNTAMIENTO DE MEXICALI BAJA CALIFORNIA

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.

LICITACION PÚBLICA MUNICIPAL

No. AYTOMXL-OM-ADQ-02-19

ANEXO 8

FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

MEXICALI, BC A 23 DE ENERO DE 2019

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DEL AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B.C.
PRESENTE. -

ESTIMADOS SEÑORES:

UNA VEZ EXAMINADAS LAS BASES DE LICITACIÓN Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ASÍ COMO SUS MODIFICACIONES, POR MEDIO DE LA PRESENTE EL SUSCRITO OFRECE EL SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA. INCLUIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS RESPECTIVO, DE CONFORMIDAD CON LO SIGUIENTE:

DEL PAQUETE NUMERO 1, CON UN IMPORTE MINIMO DE \$ 2,526,205.44 (Dos Millones Quinientos Veintiseis Mil Doscientos Cinco Pesos 44/100 M.N.). CON UN IMPORTE MAXIMO DE \$ 4,212,518.53 (Cuatro Millones Doscientos Doce Mil Quinientos Dieciocho Pesos 53/100 M.N.). SIN INCLUIR EL I.V.A.

DEL PAQUETE NUMERO 2, CON UN IMPORTE MINIMO DE \$ 659,640.61 (Seiscientos Cincuenta y Nueve Mil Seiscientos Cuarenta Pesos 61/100 M.N.) CON UN IMPORTE MAXIMO DE \$ 1,008,960.93 (Un Millón Ocho Mil Novecientos Sesenta Pesos 93/100 M.N.). SIN INCLUIR EL I.V.A.

SUMANDO AMBOS PAQUETES CON UN IMPORTE TOTAL MINIMO DE \$ 3,185,846.05 (Tres Millones Ciento Ochenta y Cinco Mil Ochocientos Cuarenta y Seis Pesos 05/100). CON UN IMPORTE MAXIMO DE \$5,221,479.46 (Cinco Millones Doscientos Veintiuno Mil Cuatrocientos Setenta y Nueve Pesos 46/100 M.N.). SIN INCLUIR EL I.V.A. EN AMBOS IMPORTES O POR EL MONTO QUE SE DETERMINE CON ARREGLO A LOS INCREMENTOS O REDUCCIONES QUE EL COMPRADOR DETERMINE.

ASIMISMO, EL PORCENTAJE DE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO A TRASLADAR ES DEL 16 % (DIECISÉIS POR CIENTO).

NOTA: EN CUANTO EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA NOS AUTORICE EL ESTÍMULO DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO AL 8% (OCHO POR CIENTO) SE MODIFICARA EL MISMO. SE ANEXA LA SOLICITUD HECHA AL SAT.

DE IGUAL MANERA, ACEPTADA NUESTRA OFERTA, EXPEDIREMOS A SU FAVOR UNA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, POR UN IMPORTE EQUIVALENTE AL 15 % (QUINCE PORCIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO, CONFORME AL PUNTO 29 DE LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACION.

CONVENIMOS ADEMÁS EN MANTENER ESTA OFERTA POR UN PERIODO DE 30 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA FIJADA PARA LA APERTURA DE LAS MISMAS; OFERTA QUE NOS OBLIGA Y PODRA SER ACEPTADA EN CUALQUIER MOMENTO ANTES DE QUE EXPIRE EL PERIODO YA INDICADO.

ASIMISMO, MANIFESTAMOS QUE NO REQUERIMOS ANTICIPO ALGUNO PARA EL INICIO DE ENTREGA DE LOS BIENES.

ESTA OFERTA, JUNTO CON SU ACEPTACION POR ESCRITO, INCLUIDA LA NOTIFICACION DE ADJUDICACION, CONSTITUIRA UNA PROMESA DE CONTRATO OBLIGATORIO HASTA QUE SE PREPARE Y SUSCRIBA UN CONTRATO FORMAL.

MEXICALI B.C. A 23 DE ENERO DEL 2019.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
APODERADO LEGAL