

XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
Licitación Pública Municipal
No. AYOMXL-OM-ADQ-06-23
“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”

ACTO DE DICTAMEN ECONÓMICO Y EMISION DE FALLO

En la ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las **12:20** horas del día **17 de marzo de 2023**, 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 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 correspondiente al “**Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California**”.

Hace uso de la voz **Fernando Garcia Montaño** en su carácter de Jefe del Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor, actuando en suplencia de la **C. Claudia Lorenia Beltrán González**, Oficial Mayor del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, y Presidente del “COMITÉ DE ADQUISICIONES”, según oficio de delegación de facultades No. OM/0012/2022 de fecha 03 de enero de 2022, 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. En ese sentido, se informa que no se encuentran presentes testigos sociales en las personas de sus titulares o sus respectivos suplentes. A continuación, se procede a dar lectura a la orden del día de la presente sesión:

Orden del Día

1. Apertura de la reunión.
2. Lista de asistencia.
3. Objeto de la reunión:



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

Licitación Pública Municipal
No. AYOMXL-OM-ADQ-06-23

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

A. Dictamen Económico y Emisión de Fallo, correspondiente a la Licitación Pública Municipal No. AYOMXL-OM-ADQ-06-23 para el **“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”**

4. Antecedentes y explicación del procedimiento a seguir:
 - Recursos Municipales propios para el ejercicio 2023.
 - Normatividad aplicable: Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, el Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, así como por las demás disposiciones y normas administrativas vigentes de la materia.
 - Publicación de la convocatoria el **02 de marzo de 2023**, en un diario de circulación a nivel local y en la página electrónica oficial del Ayuntamiento de Mexicali.
 - Fecha límite para la recepción de cuestionarios: **06 de marzo de 2023 a las 12:00 horas.**
 - Junta de Aclaraciones de fecha **07 de marzo del 2023.**
 - Presentación de proposiciones y apertura de propuestas técnicas de fecha **13 de marzo del 2023**
 - Dictamen Técnico y Apertura de Propuesta Económicas llevada a cabo en fecha **15 marzo del 2023.**
5. Dictamen Económico y Emisión de Fallo.
6. Clausura de la reunión.
7. Firma del Acta.

Acto seguido, El presidente del “Comité de Adquisiciones”, una vez leído el orden del día lo somete a aprobación y una vez aprobado el orden del día por los presentes, se informa que es procedente a pasar al punto 5 del mismo, consistente en el Dictamen Económico y Emisión de Fallo, emitido por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 43 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, siendo el siguiente:

-----**DICTAMEN ECONÓMICO**-----

A continuación, de acuerdo a lo establecido en los puntos 9.2, 19.1 y anexo 7 “Catalogo de Conceptos” de las Bases de Licitación, al realizar la revisión de las propuestas económicas por el “Comité de



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
Licitación Pública Municipal
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23
“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”

Adquisiciones”, se indica el resultado del análisis económico detallado de las propuestas que cumplieron técnicamente de los licitantes participantes de conformidad al cuadro que a continuación se describe:

LICITANTE	CUMPLE
JORGE MARTINEZ VELA / MARVEL ELECTRONIC'S	Paquete No. 2 , subpartidas 3-8, 10-11, 13, 15 y 17-18 Paquete No. 1 subpartidas 1-11, 13-59 y 61-68 Paquete No. 2 subpartidas 1-14, 16 y 18-22 Paquete No. 3 subpartidas 1-14 Paquete No. 4 subpartidas 1, 2 y 4 Paquete No. 5 subpartidas 2, 4-5, 7-11, 13-16, 20-22, 24-37 y 42-44
EQUIPOS ELÉCTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.	

Así mismo, con fundamento en los artículos 42 y 43 del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California y de conformidad con los Puntos 9.2 inciso D) 18 y 19.2 de las bases de Licitación, se desechan las siguientes subpartidas de conformidad al cuadro comparativo que a continuación se describe:

LICITANTE	NO CUMPLE
JORGE MARTINEZ VELA / MARVEL ELECTRONIC'S	Se determina NO SOLVENTE por el Comité de Adquisiciones al cotizar por arriba del precio de mercado por más del 10% PAQUETE 2 Subpartida 20 Se determina NO SOLVENTE por el Comité de Adquisiciones al cotizar por debajo del precio de mercado por menos del 40% PAQUETE 2 Subpartidas 12,16,19 y 21
EQUIPOS ELÉCTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.	Se determina NO SOLVENTE por el Comité de Adquisiciones al cotizar por arriba del precio de mercado por más del 10% PAQUETE 1 Subpartidas 12 y 60 PAQUETE 2 Subpartidas 17 y 23 PAQUETE 4 Subpartidas 3 PAQUETE 5 Subpartidas 17, 18 y 23 Se determina NO SOLVENTE por el Comité de Adquisiciones al cotizar por debajo del precio de mercado por menos del 40% PAQUETE 2 Subpartidas 15 PAQUETE 5 Subpartidas 1, 3, 12, 38-41

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



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
Licitación Pública Municipal
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23
“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”

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

- 1.- Se realiza ajuste en la cantidad máxima propuesta en su anexo 7 “Catálogo de Conceptos” para la **subpartida 3 “Terminal para extensión, Leviton 515CV”** del paquete 4, ya que cotizo la cantidad mínima de 9 y cantidad máxima 17 debiendo ser cantidad mínima 9 y cantidad máxima 19 por tal motivo su propuesta económica se modifica, de conformidad al Anexo 1 (Especificaciones Técnicas) de las bases de licitación, por lo que, dicho ajuste queda plasmado en el cuadro económico anexo.
- 2.- Para la **subpartida 23 del Paquete 5:** Se corrige el precio unitario ofertado en el Anexo 7 “Catálogo de Conceptos” de la **subpartida “Luminaria tipo suburbano plus 12E-25 MCA+Foco led 60W”** debido a que existe una discrepancia entre las cantidades expresadas en números y letras, en número propone **\$1,312.15 y en letra dice Mil trescientos**, por lo tanto, de acuerdo al punto 19.2 de las bases de licitación prevalecerá el monto expresado en letra, de acuerdo al escrito enviado por el representante legal de la empresa donde acepta el cambio de **\$ 1,300.00 en número.**

Por lo tanto, se corrigieron las observaciones en cantidad y precio unitario anteriormente señalados, para efectos de análisis y comparativo económico en las propuestas económicas, de acuerdo con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Ayuntamiento, ya que basándose en el análisis detallado de la propuesta económica el “Comité de Adquisiciones” acuerda:

PRIMER ACUERDO: 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 determinaron **SOLVENTES** las Propuestas de los siguientes licitantes:

JORGE MARTINEZ VELA / MARVEL ELECTRONIC´S:

Paquete No. 2, subpartidas 3-8, 10-11, 13, 15 y 17-18

EQUIPOS ELÉCTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.:

Paquete No. 1 subpartidas 1-11, 13-59 y 61-68



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
Licitación Pública Municipal
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23
“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”

Paquete No. 2 subpartidas 1-2, 9, 12, 14, 16 y 19-22

Paquete No. 3 subpartidas 1-14

Paquete No. 4 subpartidas 1, 2 y 4

Paquete No. 5 subpartidas 2, 4-5, 7-11, 13-16, 20-22, 24-37 y 42-44

SEGUNDO ACUERDO: El “Comité de Adquisiciones” procede a **DECLARAR DESIERTAS** las subpartidas por no haberse recibido proposiciones solventes, debiendo aplicarse el procedimiento correspondiente para su adquisición con fundamento en lo establecido en el artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, por tal motivo se proceda a realizar el procedimiento de adquisición que corresponda de conformidad con el artículo 27 del multicitado Reglamento, siendo las siguientes:

Paquete 1: subpartidas 12 y 60.

Paquete 2: subpartida 23.

Paquete 4: subpartidas 3 y 5.

Paquete 5: subpartidas 1, 3, 6, 12, 17, 18, 19, 23, 38-41.

-----**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, Baja California 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, Baja California, adjudicar el “Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California” a los licitantes siguientes:

JORGE MARTINEZ VELA / MARVEL ELECTRONIC'S: Para el **Paquete 2** las subpartidas 3 a la 8, 10 a la 11, 13 a la 15 y 17 a la 18, con un monto mínimo de **\$234,532.80 M.N.** (Doscientos treinta y cuatro mil quinientos treinta y dos pesos 80/100 M.N.) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado, siendo obligatorio de adquirirse por la Convocante y un monto máximo de **\$479,865.60 (Cuatrocientos setenta y nueve mil ochocientos sesenta y cinco pesos 60/100 M.N.)** incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado, el cual se adquirirá de manera abierta de acuerdo a las



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
Licitación Pública Municipal
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23

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

necesidades de las áreas requirentes no siendo obligatorio para “El Municipio” agotar el Monto Máximo aquí señalado.

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

Para el **Paquete 1** las subpartidas 1 a la 11, 13 a la 59 y 61 a la 68 con un monto mínimo de \$2,992,945.15 M.N. (Dos millones novecientos noventa y dos mil novecientos cuarenta y cinco pesos **15/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un monto máximo de \$5,908,428.90 M.N. (Cinco millones novecientos ocho mil cuatrocientos veintiocho pesos **90/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

Para el **Paquete 2** las subpartidas 1 a la 2, 9, 12, 14, 16 y 19 a la 22 con un monto mínimo de \$335,583.25 M.N. (Trescientos treinta y cinco mil quinientos ochenta y tres pesos **25/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un monto máximo de \$517,243.55 M.N. (Quinientos diecisiete mil doscientos cuarenta y tres pesos **55/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

Para el **Paquete 3** las subpartidas 1 a la 14 con un monto mínimo de \$ 1,441,006.42 M.N. (Un millón cuatrocientos cuarenta y un mil seis pesos **42/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un monto máximo de \$2,882,012.83 M.N. (Dos millones ochocientos ochenta y dos mil doce pesos **83/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

Para el **Paquete 4** las subpartidas 1, 2 y 4 con un monto mínimo de \$7,800.41 M.N. (Siete mil ochocientos pesos **41/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un monto máximo de \$15,600.82 M.N. (Quince mil seiscientos pesos **82/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

Para el **Paquete 5** las subpartidas 2, 4 a la 5, 7 a la 11, 13 a la 16, 20 a la 22, 24 a la 37 y 42 a la 44 con un monto mínimo de \$54,798.91 M.N. (Cincuenta y cuatro mil setecientos noventa y ocho pesos **91/100 M.N.**) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un monto máximo de



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
Licitación Pública Municipal
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23
“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”

\$124,111.48 M.N. (Ciento veinticuatro mil ciento once pesos 48/100 M.N.) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

Conforme a la suma de los **5 paquetes** adjudicados resulta un contrato por un **Monto Mínimo** de Presupuesto a ejercer **\$ 4,832,134.13** (Cuatro millones ochocientos treinta y dos mil ciento treinta y cuatro pesos 13/100 Moneda nacional) incluyendo el 8% del impuesto al valor agregado **siendo obligatorio de adquirirse por la Convocante**, y un **Monto Máximo** de Presupuesto a ejercer que asciende a la cantidad de **\$ 9,447,397.58** (Nueve millones cuatrocientos cuarenta y siete mil trescientos noventa y siete pesos 58/100 moneda nacional) incluyendo el 8% del impuesto al valor agregado, el cual se adquirirá de manera abierta de acuerdo a las necesidades de las áreas requerientes **no siendo obligatorio para “El Municipio” agotar el Monto Máximo aquí señalado.**

Así mismo el “Comité de Adquisiciones” establece que los contratos que formaliza la adjudicación de la presente Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23 deberán firmarse dentro de los **15 días naturales** a la emisión del presente 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, Baja California, dándose por notificados los licitantes participantes en este acto.

Finalmente, una vez agotado el orden del día se procede a pasar al punto no. 6 consistente en la clausura de la presente reunión, por lo que el presidente da por clausurada la presente sesión siendo las **12 horas con 35 minutos** del mismo día en que se actúa, procediéndose a firmar de conformidad el presente documento las personas que intervinieron en este acto a fin de que surtan los efectos legales que le son inherentes, agradeciendo a los miembros del “Comité de Adquisiciones” y a los licitantes, su participación.



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS.
Licitación Pública Municipal
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23
“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”

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

“EL PRESIDENTE”

FERNANDO GARCIA MONTAÑO

En representación de la Oficial Mayor del
XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

“VOCAL”

LORENA FIERRO VELASCO

En representación del Tesorero Municipal del
XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

“VOCAL”

TRINIDAD CASTILLO ORDUÑO

En representación del Regidor presidente de la Comisión
de Administración Pública y Patrimonio del XXIV
Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

“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”

MARICELA LÓPEZ OCAMPOS

En representación del Síndico Procurador del
XXIV Ayuntamiento de Mexicali. B.C.

“VOCAL”

DEPENDENCIA SOLICITANTE

BERNARDO NEVAREZ SÁNCHEZ

En representación del Director de Servicios Públicos
Municipales del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B.C.

DEPENDENCIA SOLICITANTE

ANA MARÍA CASTRO LEAÑOS

Coordinador Administrativo de la Dirección de
Desarrollo Rural y Delegaciones del XXIV
Ayuntamiento de Mexicali, B.C.



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

Licitación Pública Municipal
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23

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

ANEXO

[Handwritten signatures in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten mark in blue ink]



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

Licitación Pública Municipal
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23

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

“VOCAL”
DEPENDENCIA SOLICITANTE

DULCE KARINA GONZÁLEZ QUINTERO

Coordinador Administrativo de la Dirección de Protección al Ambiente del Gobierno Municipal de Mexicali, B.C.

“TESTIGO SOCIAL”

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

“TESTIGO SOCIAL”

En representación del Consejo Coordinador Empresarial de Mexicali, A.C. (CCE)

LICITANTES

Empresa: Equipos Eléctricos de B.C. SA de CV

Representante: Carly D. Covarrubias Firma [Signature]

Empresa: Equipos Eléctricos de B.C. SA de CV

Representante: [Signature] Firma [Signature]

“VOCAL”
DEPENDENCIA SOLICITANTE
[Signature]

JOSÉ EMILIO SÁNCHEZ FLORES
Jefe de Recursos Materiales de la Dirección de Seguridad Pública Municipal de Mexicali, B.C.

“TESTIGO SOCIAL”

En representación de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación de Mexicali, Baja California (CANACINTRA)

[Signature]

[Signature]

[Signature]



EQUIPOS ELÉCTRICOS

Electrificando a México

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

**LICITACION PÚBLICA MUNICIPAL
No. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23**

ACLARACIÓN

MEXICALI, BC A 16 DE MARZO DEL 2023

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

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN ATENCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL NO. AYTOMXL-OM-ADQ-06-23 "SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA". AL REALIZAR LA REVISIÓN A LOS DOCUMENTOS ENTREGADOS POR SU REPRESENTADA EN SU PROPUESTA ECONÓMICA ESPECÍFICAMENTE EN EL ANEXO NO.7 DEL PAQUETE 5 SUB PARTIDA 23. HAY DISCREPANCIA ENTRE LAS CANTIDADES DEL PRECIO UNITARIO M.N. Y EL PRECIO UNITARIO CON LETRA. EL MOTIVO FUE EL MARGEN DEL PROGRAMA EXCEL NO ESTABA SUFICIENTEMENTE ESPACIADO Y ESO DERIVÓ A LA CONFUSIÓN DE EL NOMBRE DE LA CANTIDAD A MIL TRECIENTOS, EN LUGAR DE LA CANTIDAD EXACTA DE LA MULTIPLICACIÓN SOBRE EL PRECIO UNITARIO Y LAS CANTIDADES DE PIEZAS SOLICITADAS DEL PAQUETE 5, SUBPARTIDA 23.

POR LO QUE ATENDIENDO A LO DISPUESTO EN LAS BASES DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ACEPTAMOS ACEPTAR EL CAMBIO DEL PRECIO EN LA CANTIDAD EXPRESADA EN LETRA DE \$1,300.00 (MIL TRECIENTOS PESOS 00/100 M.N.) Y QUE SE MODIFIQUE EL MONTO TOTAL MÁXIMO Y MÍNIMO DEL PAQUETE 5.

ATENTAMENTE.

ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
APODERADO LEGAL

EQUIPOS ELÉCTRICOS DE BAJA CALIFORNIA
S.A. DE C.V.
ING. CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS
APODERADO LEGAL

OFICIALÍA MAYOR DEL XXIV
AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
ASUNTO. EL QUE SE INDICA

Oficio No. OM /0012 / 2022
ASUNTO: Designación de Suplencia
Mexicali, Baja California, a 03 de enero de 2022

FERNANDO GARCIA MONTAÑO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B.C.

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 asista en calidad de Presidente 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 la conclusión del 24 Ayuntamiento de Mexicali, lo anterior en los términos de la normatividad aplicable y tomando en cuenta que es una facultad delegable que no se contrapone con la naturaleza de lo establecido.

Sin otro particular por el momento, se despide.

ATENTAMENTE

CLAUDIA LORENIA BELTRAN GONZALEZ
OFICIAL MAYOR
DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B.C.

C.C.P.- Archivo



H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
OFICIALÍA MAYOR

03 ENE 2022

DESPACHADO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TESORERÍA MUNICIPAL
Oficio No. TES/OT/82/2023.

Mexicali, Baja California, a 9 de enero del 2023.

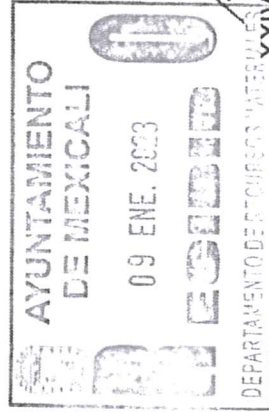
TESORERÍA MUNICIPAL
Mexicali B.C.

**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
FERNANDO GARCÍA MONTAÑO
P R E S E N T E.-**

Asunto: Designación de Suplente Vocal.

Por medio del presente aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, en cumplimiento a los términos del artículo 11 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno de Mexicali, Baja California me permito informarle que he tenido a bien designar a **Lorena Fierro Velasco, Coordinadora Administrativa**, para que en mi representación asista como Suplente con carácter de Vocal en las Sesiones que convoque el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios.

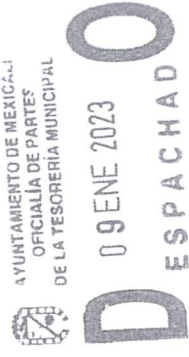
Sin otro particular por el momento, quedo de Usted para cualquier duda o aclaración al respecto.



ATENTAMENTE

Roger R. Sosa Alaffita

TESORERO MUNICIPAL DEL
XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
ROGER R. SOSA ALAFFITA



- C. c.p. Norma Alicia Bustamante Martínez, Presidenta Municipal del XXIV Ayuntamiento de Mexicali.
- C. c.p. Claudia Lorena Beltrán González, Oficial Mayor del XXIV Ayuntamiento de Mexicali.
- C. c.p. Héctor Israel Ceseña Mendoza, Síndico Procurador del XXIV Ayuntamiento de Mexicali.
- C. c.p.- Minutario.
- C. c.p.- ACUSE.
- RRSA/ILV

[Handwritten signatures and initials]

ASUNTO: El que se indica
OFICIO RM/ADQ/LICIT/005/2022
Mexicali, B.C., a 03 de enero del 2022

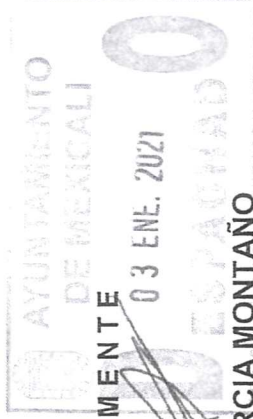
**LIC. MIRIAM LIZARRAGA CARRILLO
COORDINADORA DE ADQUISICIONES Y ALMACENES
P R E S E N T E.-**

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 asista como Secretario Técnico del “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 la conclusión del 24 Ayuntamiento de Mexicali, lo anterior en los términos de la normatividad aplicable y tomando en cuenta que es una facultad delegable que no se contrapone con la naturaleza de lo establecido.

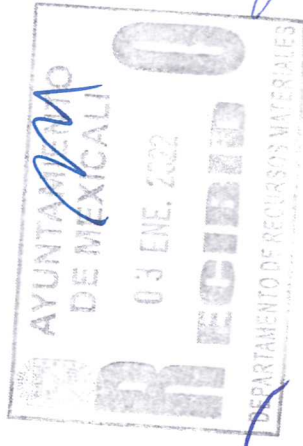
Sin otro particular por el momento, se despidе.

ATENTAMENTE

LIC. FERNANDO GARCIA MONTAÑO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
DE LA OFICIALÍA MAYOR



PS



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature over the stamp and several smaller ones to the right.

Oficio SM/0244/2023

Asunto: El que se indica.

Mexicali, Baja California a 01 de marzo de 2023

MARICELA LÓPEZ OCAMPOS
SUPERVISOR DE LA DIRECCIÓN DE AUDITORÍA
GUBERNAMENTAL DE LA SINDICATURA MUNICIPAL
DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI
PRESENTE.-

Anteponiendo un cordial saludo, sirva la presente para informarle que Usted será comisionado para asistir en mi representación a las Sesiones de Carácter Ordinarias y Extraordinarias del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California las cuales se realizarán de forma presencial o virtual a través de la plataforma o modalidad que su convocatoria así lo determine, por el período que comprenda el XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.

Lo anterior, para los efectos conducentes que haya a lugar.

HÉCTOR ISRAEL CESEÑA MENDOZA
SÍNDICO PROCURADOR
DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI

C.c.p. Archivo/Minutario

AEH/LOPEZ

✉ contacto@mexicali.gob.mx

☎ (686) 558-16-00 EXT 1785

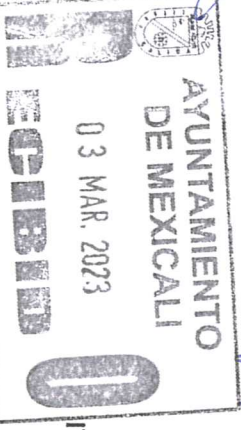


Calzada Independencia 998
Centro Cívico C.P. 21000

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE MEXICALI
ESPACIO
01 MAR. 2023
ESPACIO

SINDICATURA MUNICIPAL

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES



XXIV 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						ESTUDIO DE MERCADO				EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNTARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MINIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MAXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	
Paquete 1	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos) 24601													
Subpartidas														
1	CRISTAL PRISMÁTICO PARA LUMINARIA TIPO COBRA 150 WATTS, CURVA TIPO II.	PIEZA	115	230	American / Holophane / G.E.	\$ 210.79	\$ 241.50	\$ 27,772.50	\$ 55,545.00	\$ 224.82	25,854.30	51,708.60	American	-7%
2	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. DE 70 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, BAJAS PERDIDAS, INCLUYE: CAPACITOR Y ARRANQUE.	PIEZA	172	345	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds / Philips	\$ 581.58	\$ 795.56	\$ 136,836.32	\$ 274,468.20	\$ 837.20	143,998.40	288,834.00	Sola Basic	5%
3	BALASTRO AUTORREGULADO ± 10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 150 WATTS, VOLTAJE 240/480 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	140	280	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	\$ 617.36	\$ 836.92	\$ 117,168.80	\$ 234,337.60	\$ 822.25	115,115.00	230,230.00	Sola Basic	-2%
4	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 250 WATTS, VOLTAJE 240/480 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	80	160	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	\$ 732.14	\$ 989.88	\$ 79,190.40	\$ 158,380.80	\$ 979.22	78,337.60	156,675.20	Sola Basic	-1%
5	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 250 WATTS, VOLTAJE 277 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	15	30	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	\$ 732.11	\$ 989.88	\$ 14,848.20	\$ 29,696.40	\$ 979.22	14,688.30	29,376.60	Sola Basic	-1%
6	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, INCLUYE: CAPACITOR.	PIEZA	6	12	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	\$ 554.03	\$ 683.00	\$ 4,098.00	\$ 8,196.00	\$ 747.50	4,485.00	8,970.00	Sola Basic	9%
7	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, INCLUYE: CAPACITOR.	PIEZA	10	20	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	\$ 620.09	\$ 769.72	\$ 7,697.20	\$ 15,394.40	\$ 822.25	8,222.50	16,445.00	Sola Basic	7%
8	CABLE T.H.W.N. CAL. 10, DE COBRE (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	100	200	Viakon / Condomex / Latincasa	\$ 19.00	\$ 22.24	\$ 2,224.00	\$ 4,448.00	\$ 19.32	1,932.00	3,864.00	Viakon	-13%
9	ALAMBRE TIPO ROMEX 2 X 14, (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	2800	5600	Viakon / Condomex / Latincasa	\$ 17.52	\$ 21.50	\$ 60,200.00	\$ 120,400.00	\$ 16.34	45,752.00	91,504.00	Viakon	-24%
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	800	1600	Dtl / Fisher Pierce / Tork	\$ 150.07	\$ 222.95	\$ 178,360.00	\$ 356,720.00	\$ 156.97	125,576.00	251,152.00	Dtl	-30%
11	PORTA FOTOCELDA CATALOGO AM-1-A-NB.	PIEZA	250	500	Air / American Electric / Argos	\$ 74.40	\$ 76.42	\$ 19,105.00	\$ 38,210.00	\$ 69.00	17,250.00	34,500.00	Argos	-10%
12	FOTOCELDA CUADRADA VOLTAJE DE OPERACIÓN A 120-240 VOLTS.	PIEZA	25	50	Dtl / Dayton / Fisher Pierce	\$ 221.39	\$ 299.00	\$ 7,475.00	\$ 14,950.00	\$ 397.19	9,929.75	19,859.50	Dtl	33%
13	CINTA AISLANTE SCOTH'S SÚPER 33 DE 66 PIES DE LONGITUD.	PIEZA	300	600	3M / Plymouth	\$ 81.37	\$ 112.41	\$ 33,723.00	\$ 67,446.00	\$ 98.18	29,454.00	58,908.00	3M	-13%
14	CONTACTOR MAGNÉTICO, CLASE 8903, BOBINA 240 VOLTS, 4 POLOS, SMG3VO3 PARA 30 AMP.	PIEZA	1	1	Sqd / G.E. / SIEMENS	\$ 8,334.93	\$ 12,017.00	\$ 12,017.00	\$ 12,017.00	\$ 8,278.13	8,278.13	8,278.13	Sqd	-31%
15	CONTACTOR MAGNÉTICO, CLASE 8910 BOBINA 240 VOLTS, 3 POLOS, 40 AMP.	PIEZA	18	36	Sqd / G.E. / SIEMENS		\$ 1,540.00	\$ 27,720.00	\$ 55,440.00	\$ 1,173.50	21,123.00	42,246.00	Sqd	-24%
16	REFRACTOR DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO PARA LÁMPARA TIPO COBRA DE 150 WATTS, CURVA TIPO II.	PIEZA	40	80	American / Holophane / G.E.		\$ 445.95	\$ 17,838.00	\$ 35,676.00	\$ 404.22	16,168.80	32,337.60	American	-9%
17	BASE INTEGRAL 240 VOLTS, 100 AMPERES, 4 CONTACTOS CON QUINTA TERMINAL.	PIEZA	10	20	American / Elison / SQD	\$ 732.22	\$ 823.73	\$ 8,237.30	\$ 16,474.60	\$ 691.94	6,919.40	13,838.80	Elison	-16%
18	FOCO V.S.A.P. 150 WATTS, BASE MOGUL 16,000 LÚMENES INICIALES, 24,000 HORAS O MAS, 107 LMW.	PIEZA	1250	2500	Philips / G.E.	\$ 196.40	\$ 279.84	\$ 349,800.00	\$ 699,600.00	\$ 229.54	286,925.00	573,850.00	Philips	-18%
19	FOCO V.S.A.P. 70 WATTS, 24,000 HORAS O MAS. BASE MOGUL, 6,300 LÚMENES INICIALES, 90 LMW.	PIEZA	2250	4500	Philips / G.E.	\$ 158.37	\$ 284.27	\$ 639,607.50	\$ 1,279,215.00	\$ 233.18	524,655.00	1,049,310.00	Philips	-18%
20	FOCO V.S.A.P. 250 WATTS, 28,500 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 24,000 HORAS O MAS, 114 LMW.	PIEZA	600	1200	Philips / G.E.	\$ 232.92	\$ 331.85	\$ 199,110.00	\$ 398,220.00	\$ 272.22	163,332.00	326,664.00	Philips	-18%
21	FOCO V.S.A.P. 400 WATTS, 50,000 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 24,000 HORAS O MAS, 125 LMW.	PIEZA	6	12	Philips / G.E.	\$ 268.83	\$ 356.77	\$ 2,140.62	\$ 4,281.24	\$ 308.05	1,848.30	3,696.60	Philips	-14%
22	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS, LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 10,000 HORAS O MAS.	PIEZA	30	60	Philips / G.E.	\$ 414.22	\$ 541.40	\$ 16,242.00	\$ 32,484.00	\$ 453.45	13,603.50	27,207.00	Philips	-16%
23	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS, 20,500 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 10,000 HORAS O MAS.	PIEZA	60	120	Philips / G.E.	\$ 341.53	\$ 489.11	\$ 29,346.60	\$ 58,693.20	\$ 401.21	24,072.60	48,145.20	Philips	-18%
24	FOCO COMPACTO DE ADITIVO METÁLICO DE 1000 WATTS, BASE MOGUL BT37, 12,000 HORAS O MAS.	PIEZA	10	20	Philips / G.E.	\$ 1,310.86	\$ 1,802.25	\$ 18,022.50	\$ 36,045.00	\$ 1,556.19	15,561.90	31,123.80	Philips	-14%
25	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 1500 WATTS, BASE MOGUL, MH1500/U, 6,000 HORAS O MAS.	PIEZA	48	96	Philips / G.E.	\$ 1,811.38	\$ 1,988.87	\$ 95,465.76	\$ 190,931.52	\$ 1,707.75	81,972.00	163,944.00	Philips	-14%
26	CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 DE ALUMINIO. (ENTREGAR EN ROLLOS DE 300 MTS.)	METRO	8000	16000	Viakon / Condomex / Latincasa	\$ 19.69	\$ 23.48	\$ 187,840.00	\$ 375,680.00	\$ 20.18	161,440.00	322,880.00	Viakon	-14%
27	BASTIDOR DE 1 HILO REF- B1.	PIEZA	40	80	Conhesa / Industria real / Polesa	\$ 101.89	\$ 128.14	\$ 5,125.60	\$ 10,251.20	\$ 110.77	4,430.80	8,861.60	Polesa	-14%

Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.

XXIV 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						ESTUDIO DE MERCADO				EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNTARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MINIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MAXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	
Paquete 1	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos) 24601													
Subpartidas														
28	AISLADOR DE CARRETE 1C ANSI 53.3 CAT.8075.	PIEZA	40	80	lusa / Gamma / Industria real	\$ 24.45	\$ 42.02	\$ 1,680.80	\$ 3,361.60	\$ 36.94	1,477.60	2,955.20	lusa	-12%
29	ARRANQUE PARA LUMINARIA V.S.A.P. DE 70/150 WATTS, CATALOGO. 37-63-AS-6.9-N7	PIEZA	350	700	Sola Basic / Lumicon / Advance	\$ 201.33	\$ 262.87	\$ 92,004.50	\$ 184,009.00	\$ 224.25	78,487.50	156,975.00	Sola Basic	-15%
30	ARRANQUE PARA LUMINARIA V.S.A.P. DE 250 WATTS Y 400 WATTS .	PIEZA	60	120	Sola Basic / Lumicon / Advance	\$ 201.33	\$ 262.87	\$ 15,772.20	\$ 31,544.40	\$ 224.25	13,455.00	26,910.00	Sola Basic	-15%
31	FUSIBLE DE LISTÓN TIPO UNIVERSAL CABEZA DE BOTÓN REMOVIBLE, TIPO DE FUSIÓN RÁPIDO DE 2 AMP.	PIEZA	7	15	Elemsa / Gamma / lusa	\$ 54.49	\$ 59.14	\$ 413.98	\$ 887.10	\$ 53.22	372.54	798.30	Elemsa	-10%
32	FUSIBLE DE LISTÓN TIPO UNIVERSAL CABEZA DE BOTÓN REMOVIBLE, TIPO DE FUSIÓN RÁPIDO DE 3 AMP.	PIEZA	7	15	Elemsa / Gamma / lusa	\$ 54.49	\$ 59.14	\$ 413.98	\$ 887.10	\$ 53.22	372.54	798.30	Elemsa	-10%
33	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, 20 AMPERES, 480 VOLTS NO. DE CATALOGO FAL24020.	PIEZA	1	2	Sqd / Siemens / G.E	\$ 4,497.50	\$ 6,597.37	\$ 6,597.37	\$ 13,194.74	\$ 5,376.50	5,376.50	10,753.00	Sqd	-19%
34	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, 40 AMPERES, 480 VOLTS NO. DE CATALOGO FAL24040.	PIEZA	1	2	Sqd / Siemens / G.E	\$ 4,439.31	\$ 6,512.13	\$ 6,512.13	\$ 13,024.26	\$ 5,715.23	5,715.23	11,430.46	Sqd	-12%
35	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, 60 AMPERES, 480 VOLTS NO. DE CATALOGO FAL24060.	PIEZA	1	2	Sqd / Siemens / G.E	\$ 4,497.50	\$ 6,597.37	\$ 6,597.37	\$ 13,194.74	\$ 5,376.50	5,376.50	10,753.00	Sqd	-19%
36	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, 80 AMPERES, 480 VOLTS NO. DE CATALOGO FAL24080.	PIEZA	1	1	Sqd / Siemens / G.E	\$ 6,246.64	\$ 9,161.00	\$ 9,161.00	\$ 9,161.00	\$ 7,816.02	7,816.02	7,816.02	Sqd	-15%
37	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, 2 POLOS, 60 AMPERES, 120/240 VOLTS, TIPO QP NO. DE CATALOGO Q260.	PIEZA	6	12	Sqd / Siemens / G.E		\$ 390.15	\$ 2,340.90	\$ 4,681.80	\$ 387.50	2,325.00	4,650.00	Sqd	-1%
38	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO VOLTAJE PRIMARIO DE 13,200 VOLTS, VOLTAJE SECUNDARIO DE 240/480 VOLTS, DE 15 KVA.	PIEZA	1	1	GH Transformadores / CAFRA / ABB	\$ 36,649.80	\$ 39,587.00	\$ 39,587.00	\$ 39,587.00	\$ 33,680.62	33,680.62	33,680.62	GH Transformad	-15%
39	LUMINARIA TIPO COBRA DE LED DE 68 WATTS, VOLTAJE 120-277 VOLTS, 142 LMW, CURVA TIPO II, TEMPERATURA DE OPERACIÓN A 40 GRADOS CENTÍGRADOS, VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS O MAS.	PIEZA	20	40	American electric / Leotek / Eaton	\$ 5,840.26	\$ 7,365.00	\$ 147,300.00	\$ 294,600.00	\$ 6,412.05	128,241.00	256,482.00	American electric	-13%
40	LUMINARIA TIPO COBRA DE LED DE 68 WATTS, VOLTAJE 480 VOLTS, 142 LMW, CURVA TIPO II, TEMPERATURA DE OPERACIÓN A 40 GRADOS CENTÍGRADOS, VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS O MAS.	PIEZA	5	10	American electric / Leotek / Eaton	\$ 6,249.75	\$ 8,797.04	\$ 43,985.20	\$ 87,970.40	\$ 7,332.97	36,664.85	73,329.70	American electric	-17%
41	LUMINARIA TIPO COBRA DE LED DE 135 WATTS, VOLTAJE 120-277 VOLTS, 130 LMW, CURVA TIPO II, TEMPERATURA DE OPERACIÓN A 40 GRADOS CENTÍGRADOS, VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS O MAS.	PIEZA	12	24	American electric / Leotek / Eaton	\$ 8,513.98	\$ 8,705.69	\$ 104,468.28	\$ 208,936.56	\$ 7,579.65	90,955.80	181,911.60	American electric	-13%
42	LUMINARIA TIPO COBRA DE LED DE 135 WATTS, VOLTAJE 480 VOLTS, 130 LMW, CURVA TIPO II, TEMPERATURA DE OPERACIÓN A 40 GRADOS CENTÍGRADOS, VIDA ÚTIL DE 100,000 HORAS O MAS.	PIEZA	5	10	American electric / Leotek / Eaton	\$ 7,710.49	\$ 9,665.00	\$ 48,325.00	\$ 96,650.00	\$ 8,359.89	41,799.45	83,598.90	American electric	-14%
43	FOTOCELDA TIPO OJO 2002 208-277 VOLTS	PIEZA	15	30	Dtl / Dayton / Tork		\$ 172.00	\$ 2,580.00	\$ 5,160.00	\$ 124.08	1,861.20	3,722.40	Dtl	-28%
44	BASE DE MEDICIÓN TRIFÁSICA 3F, 7 CONTACTOS DE 100 AMPERES.	PIEZA	1	1	Sqd / G.E. / Elison	\$ 1,570.38	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00	\$ 1,906.70	1,906.70	1,906.70	Sqd	-15%
45	CABLE CU. THHN CAL. 6 NEGRO (CARR)	METRO	50	100	Viakon / Condumex / Latincasa	\$ 48.78	\$ 57.48	\$ 2,874.00	\$ 5,748.00	\$ 45.58	2,279.00	4,558.00	Viakon	-21%
46	CABLE CU. THHN CAL. 4 NEGRO (CARR)	METRO	50	100	Viakon / Condumex / Latincasa	\$ 75.80	\$ 89.31	\$ 4,465.50	\$ 8,931.00	\$ 70.82	3,541.00	7,082.00	Viakon	-21%
47	AISLADOR SUSPENSIÓN DE SILICÓN 15 KV.	PIEZA	1	1	lusa / Gamma / Industria real	\$ 167.10	\$ 304.94	\$ 304.94	\$ 304.94	\$ 255.08	255.08	255.08	lusa	-16%
48	CORTO CIRCUITO TV, 27KV,100A, CPV-2712100-150	PIEZA	1	1	lusa / Gamma / Multico	\$ 1,538.11	\$ 1,726.59	\$ 1,726.59	\$ 1,726.59	\$ 1,854.92	1,854.92	1,854.92	lusa	7%
49	APARTARRAYO HULE SILICÓN 12 KV APSIL-12KV	PIEZA	1	1	lusa / Joslyn / maclean	\$ 805.22	\$ 1,111.00	\$ 1,111.00	\$ 1,111.00	\$ 940.58	940.58	940.58	lusa	-15%
50	VARILLA COBRIZADA C/PROTOCOLO CFE 5/8" X 10' T/C	PIEZA	3	6	Érico / lusa / realsamex	\$ 238.75	\$ 325.13	\$ 975.39	\$ 1,950.78	\$ 269.10	807.30	1,614.60	Érico	-17%
51	CONECTOR P/ VARILLA DE TIERRA 5/8 C/ PROTOCOLO CFE	PIEZA	3	6	Burndy / Real samex / erico	\$ 27.79	\$ 43.65	\$ 130.95	\$ 261.90	\$ 36.34	109.02	218.04	Burndy	-17%
52	FOCO DE LED DE 4 PIES DE 18 WATTS, 6500 K, VOLTAJE DE 127 - 277 VOLTS,	PIEZA	60	120	Philips / G.E.	\$ 105.29	\$ 124.09	\$ 7,445.40	\$ 14,890.80	\$ 105.23	6,313.80	12,627.60	Philips	-15%
53	TERMINAL PARA FOCO DE LED, 127 VOLTS.	PIEZA	60	120	Philips / Leviton / G.E.	\$ 11.95	\$ 15.00	\$ 900.00	\$ 1,800.00	\$ 14.90	894.00	1,788.00	Leviton	-1%
54	BALASTRO DE 1500 WATTS DE ADITIVO METÁLICO, DE 127/277 VOLTS.	PIEZA	3	6	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds	\$ 2,194.24	\$ 2,645.00	\$ 7,935.00	\$ 15,870.00	\$ 2,870.40	8,611.20	17,222.40	Sola Basic	9%

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page.]

XXIV 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						ESTUDIO DE MERCADO				EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNTARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MINIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MAXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	
Paquete 1	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos) 24601													
Subpartidas														
55	CINTA AISLANTE DE TELA	PIEZA	36	72	3M / Plymouth	\$ 95.53	\$ 120.00	\$ 4,320.00	\$ 8,640.00	\$ 94.70	3,409.20	6,818.40	Plymouth	-21%
56	LUMINARIA DOBLE DE 83 WATTS DE LED Y POSTE DE 5 METROS ORNAMENTAL MODELO CACHANILLA FABRICADO DE ALUMINIO, VOLTAJE 120/277 VOLTS DE 4000 GRADOS KELVIN.	PIEZA	1	2	Fiamma / Eaton / Philips	\$ 63,397.83	\$ 81,860.00	\$ 81,860.00	\$ 163,720.00	\$ 74,756.32	74,756.32	149,512.64	Fiamma	-9%
57	LED CONTROLADOR PARA EFECTOS DE TIRAS MODELO M4-3A.	PIEZA	6	12	Ltech / Tecnolite / acclaim		\$ 1,103.39	\$ 6,620.34	\$ 13,240.68	\$ 881.75	5,290.50	10,581.00	Tecnolite	-20%
58	DRIVER PARA DE 100 WATTS ALIMENTACION 110-120 VOLTS, MODELO DRIVERLED-12V-100W-PR.	PIEZA	7	14	Ltech / Tecnolite / acclaim		\$ 616.36	\$ 4,314.52	\$ 8,629.04	\$ 434.38	3,040.66	6,081.32	Tecnolite	-30%
59	MANGUERA DE LED RGBW, 6500 K, IP67 MODELO TLED-60-IP67-RGBW/LD, 48 WATTS 5 METROS DE LONGITUD.	PIEZA	6	12	Ltech / Tecnolite / acclaim		\$ 1,717.27	\$ 10,303.62	\$ 20,607.24	\$ 1,150.40	6,902.40	13,804.80	Tecnolite	-33%
60	TIRA FLEXIBLE DE LUCES DE LED RGB CON REGULADOR INCLUIDO, USO EXTERIOR EN TIRAS DE 5 METROS.	PIEZA	7	15	Ltech / Tecnolite / acclaim		\$ 967.93	\$ 6,775.51	\$ 14,518.95	\$ 1,090.75	7,635.25	16,361.25	Tecnolite	13%
61	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO VOLTAJE PRIMARIO DE 13,200 VOLTS, VOLTAJE SECUNDARIO DE 120/240 VOLTS, DE 25 KVA.	PIEZA	1	1	GH Transformadores / CAFRA / ABB	\$ 28,645.21	\$ 40,557.00	\$ 40,557.00	\$ 40,557.00	\$ 33,710.81	33,710.81	33,710.81	Transformad	-17%
62	INTERRUPTOR TIPO HOM 120/240 VOLTS, 100 AMPERES, 2 POLOS.	PIEZA	6	12	Sqd / Siemens / G.E	\$ 583.26	\$ 758.12	\$ 4,548.72	\$ 9,097.44	\$ 668.39	4,010.34	8,020.68	Siemens	-12%
63	INTERRUPTOR TIPO 30 AMPERES, 120/240 VOLTS, 2 POLOS, TIPO QO.	PIEZA	2	4	Sqd / Siemens / G.E	\$ 557.06	\$ 846.20	\$ 1,692.40	\$ 3,384.80	\$ 700.35	1,400.70	2,801.40	Sqd	-17%
64	INTERRUPTOR TIPO 60 AMPERES, 120/240 VOLTS, 2 POLOS, TIPO QO.	PIEZA	2	4	Sqd / Siemens / G.E	\$ 564.28	\$ 846.20	\$ 1,692.40	\$ 3,384.80	\$ 700.35	1,400.70	2,801.40	Sqd	-17%
65	LUMINARIA WALL PACK 80 WATTS DE LED, VOLTAJE 480 VOLTS, 128 LUMENES POR WATTS COMO MINIMO, HORAS DE VIDA 100,000 HORAS O MAS.	PIEZA	2	5	Lithonia / American Electric / Eaton	\$ 10,777.69	\$ 10,290.25	\$ 20,580.50	\$ 51,451.25	\$ 8,734.25	17,468.50	43,671.25	Lithonia	-15%
66	LUMINARIA WALL PACK 80 WATTS DE LED, VOLTAJE 120-277 VOLTS, 128 LUMENES POR WATTS COMO MINIMO, HORAS DE VIDA 100,000 HORAS O MAS.	PIEZA	2	5	Lithonia / American Electric / Eaton	\$ 8,966.31	\$ 8,871.98	\$ 17,743.96	\$ 44,359.90	\$ 7,041.45	14,082.90	35,207.25	Lithonia	-21%
67	LAMPARA TIPO FAROL COLONIAL PUNTA DE POSTE DE LED 65 W, 4000 GRADOS, VOLTAJE 120-277 VOLTS.	PIEZA	3	6	Fiamma / Eaton / Philips	\$ 9,685.20	\$ 9,406.98	\$ 28,220.94	\$ 56,441.88	\$ 6,624.00	19,872.00	39,744.00	Fiamma	-30%
68	CASCARON DE LUMINARIA TIPO COBRA UNA SOLA TAPA	PIEZA	70	140	American electric / Leotek / Eaton	\$ 2,134.84	\$ 2,559.59	\$ 179,171.30	\$ 358,342.60	\$ 2,334.50	163,415.00	326,830.00	American electric	-9%
							Subtotal	\$ 3,263,470.99	\$ 6,441,271.45	Subtotal	\$ 2,771,245.51	\$ 5,470,767.50		
							IVA 8%	\$ 261,077.68	\$ 515,301.72	IVA 8%	\$ 221,699.64	\$ 437,661.40		
							Total	\$ 3,524,548.67	\$ 6,956,573.17	Total	\$ 2,992,945.15	\$ 5,908,428.90		

Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.

XXIV 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						ESTUDIO DE MERCADO				EQUIPOS ELÉCTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023	JORGE MARTINEZ VELA / MARVEL ELECTRONIC S				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023	
PAQUETES	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÍNIMA	CANTIDAD MÁXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNITARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MÍNIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MÁXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNITARIO	COSTO MÍNIMO	COSTO MÁXIMO	MARCA		PRECIO UNITARIO	COSTO MÍNIMO	COSTO MÁXIMO	MARCA		
Paquete 2	MATERIAL ELÉCTrico PARA SEMAFORIZACION. (Dirección de Servicios Públicos) 24601																			
Subpartidas																				
1	CABLE TIPO USO RUDO 4 HILOS, CAL. 14, (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	1200	2400	Indiana / Vialon / Condomex	\$ 48.18	\$ 68.13	81,756.00	163,512.00	\$ 47.81	57,372.00	114,744.00	Indiana	-30%	NO COTIZO	\$0.00	\$0.00	NO COTIZO	0%	
2	CABLE TIPO USO RUDO 3 HILOS, CAL. 14, (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	200	400	Indiana / Vialon / Condomex	\$ 36.72	\$ 51.90	10,380.00	20,760.00	\$ 36.43	7,286.00	14,572.00	Indiana	-30%	NO COTIZO	\$0.00	\$0.00	NO COTIZO	0%	
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	12	25	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2,310.49	\$ 3,120.36	37,444.32	78,009.00	\$ 2,266.88	27,202.56	56,672.00	LEOTEC	-27%	\$ 2,000.00	\$24,000.00	\$50,000.00	Dialight	-36%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
4	LUZ A BASE DE LEDS PARA SEMÁFORO DE 12" DE DIÁMETRO TIPO INCANDESCENTE, COLOR AMBAR, 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	7	15	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2,310.49	\$ 3,120.36	21,842.52	46,805.40	\$ 2,266.88	15,868.16	34,003.20	LEOTEC	-27%	\$ 2,000.00	\$14,000.00	\$30,000.00	Dialight	-36%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
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	30	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2,310.49	\$ 3,120.36	46,805.40	93,610.80	\$ 2,266.88	34,003.20	68,006.40	LEOTEC	-27%	\$ 2,000.00	\$30,000.00	\$60,000.00	Dialight	-36%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
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	12	25	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2,400.50	\$ 3,120.36	37,444.32	78,009.00	\$ 2,355.20	28,262.40	58,880.00	LEOTEC	-25%	\$ 2,000.00	\$24,000.00	\$50,000.00	Dialight	-36%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
7	FLECHA A BASE DE LEDS PARA SEMÁFORO DE 12" DE DIÁMETRO, TIPO INCANDESCENTE, COLOR AMBAR, 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	7	15	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2,400.50	\$ 3,120.36	21,842.52	46,805.40	\$ 2,355.20	16,486.40	35,328.00	LEOTEC	-25%	\$ 2,000.00	\$14,000.00	\$30,000.00	Dialight	-36%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
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	12	25	Leotek / Dialight / G.E.	\$ 2,400.50	\$ 3,120.36	37,444.32	78,009.00	\$ 2,355.20	28,262.40	58,880.00	LEOTEC	-25%	\$ 2,000.00	\$24,000.00	\$50,000.00	Dialight	-36%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
9	FOCO INCANDESCENTE TIPO TRAFICO, 69 A 90 WATTS, 8000 HORAS COMO MÍNIMO, BASE NORMAL, 120-130 VOLTS.	PIEZA	150	300	Philips / G.E.	\$ 47.61	\$ 60.31	7,546.50	15,093.00	\$ 48.34	8,951.00	13,902.00	Philips	-8%	NO COTIZO	\$0.00	\$0.00	NO COTIZO	0%	
10	VISERA TIPO TÚNEL ABIERTO ATORNILLABLE PARA SECCIÓN DE LUCES DE 12" DE DIÁMETRO, HECHAS DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, COLOR NEGRO.	PIEZA	10	20	McCain / Peek Traffic / Eagle	\$ 1,612.81	\$ 2,164.00	21,640.00	43,280.00	\$ 1,780.20	17,802.00	35,604.00	McCain	-18%	\$ 1,340.00	\$13,400.00	\$26,800.00	Peek Traffic	-38%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
11	POSTE PEDESTAL PARA SEMÁFORO DE 10' DE ALTURA Y DIÁMETRO DE 4" INCLUYA: TAPA PARA ORIFICIO INFERIOR.	PIEZA	3	6	McCain / Peek Traffic / Eagle	\$ 10,242.90	\$ 14,791.75	44,105.25	88,210.50	\$ 10,384.50	31,153.50	62,307.00	McCain	-29%	\$ 9,500.00	\$28,500.00	\$57,000.00	AC CITY	-35%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
12	SECCIÓN PEATONAL HOMBRE CAMINANDO MANO EXTENDIDA DE POLICARBONATO Y SENAL DE LEDS CON CRONOMETRO.	PIEZA	4	8	McCain / Peek Traffic / Eagle	\$ 10,242.90	\$ 17,628.00	70,512.00	141,024.00	\$ 14,983.35	59,933.40	119,866.80	McCain	-15%	\$ 10,000.00	\$40,000.00	\$80,000.00	Peek Traffic	-43%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
13	SWITCH PEATONAL CON BOTON DE 2" DE DIÁMETRO CON LETRERO DE HOMBRE CAMINANDO Y FLECHA.	PIEZA	4	8	McCain / Peek Traffic / Eagle	\$ 7,236.43	\$ 9,606.75	38,427.00	76,854.00	\$ 6,972.45	27,889.80	55,779.60	McCain	-27%	\$ 6,100.00	\$24,400.00	\$48,800.00	Peek Traffic	-37%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
14	BASE DE MEDICIÓN COMPLETA Y ARMADA VOLTAJE 240 VOLTS 60 AMPERES INCLUYA: POSTE DE 3" DE DIÁMETRO PARA SU COLOCACION, BARRA DE TIERRA, GRAPA PARA TIERRA, CABLE, INTERRUPTOR 2 POLOS 30 AMPERES, QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E.	PIEZA	2	3	Sqd / G.E. / Elison	\$ 3,783.80	\$ 4,461.08	8,902.16	13,353.24	\$ 4,090.00	8,180.00	12,270.00	Elison	-8%	NO COTIZO	\$0.00	\$0.00			
15	PILA REDONDA DE 3 VOLTS CR-2032, PARA TARJETA ELECTRÓNICA DE CONTROLADOR.	PIEZA	50	100	Abierta	\$ 12.94	\$ 32.85	1,642.50	3,285.00	\$ 17.51	875.50	1,751.00	Steren	-47%	\$ 20.00	\$1,000.00	\$2,000.00	MAXELL	-39%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.
16	DESTELLADOR DE 2 SALIDAS DE ESTADO SOLIDO CON FUSIBLE E INTERRUPTOR DE APAGADO Y PRENDIDO, VOLTAJE DE ENTRADA Y SALIDA 120 VOLTS DE C.A.	PIEZA	2	4	Abierta	\$ 4,312.80	\$ 6,848.64	13,697.28	27,394.56	\$ 4,717.53	9,435.06	18,870.12	McCain	-31%	\$ 4,000.00	\$8,000.00	\$16,000.00	MARVEL	-42%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
17	AIRE COMPRIMIDO PARA LA LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS.	PIEZA	3	6	Abierta	\$ 142.32	\$ 172.86	518.85	1,037.70	\$ 207.13	621.39	1,242.78	Steren	20%	\$ 120.00	\$360.00	\$720.00	PURETRONICS	-31%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.
18	SOPORTE LATERAL DOBLE PARA SECCION VEHICULAR.	PIEZA	3	6	McCain / Semex / Peek traffic	\$ 6,157.82	\$ 10,312.00	30,936.00	61,872.00	\$ 7,862.55	23,587.65	47,175.30	McCain	-24%	\$ 6,500.00	\$19,500.00	\$39,000.00	Peek Traffic	-37%	SE ADJUDICA AL PROVEEDOR CON MENOR PRECIO OFERTADO
19	SOPORTE DOBLE PARA SECCION VEHICULAR EN PUNTA DE POSTE PEDESTAL DE 4" DE DIÁMETRO.	PIEZA	2	4	McCain / Semex / Peek traffic	\$ 7,008.30	\$ 12,841.20	25,682.40	51,364.80	\$ 8,544.96	17,089.92	34,179.84	McCain	-33%	\$ 7,000.00	\$14,000.00	\$28,000.00	Peek Traffic	-45%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
20	FUSIBLE DE CRISTAL TIPO EUROPEO VOLTAJE HASTA 250 VOLTS Y AMPARAJE DE 5 AMPER	PIEZA	140	280	Abierta	\$ 33.96	\$ 47.53	4,753.00	9,506.00	\$ 27.68	3,875.20	7,750.40	STEREN	-18%	\$ 40.00	\$5,600.00	\$11,200.00	MARVEL	18%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.

[Handwritten signatures and notes in blue ink on the right side of the table, including names like 'Jorge Martinez Vela' and 'Marvel Electronic S' and various initials.]

XXIV 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						ESTUDIO DE MERCADO				EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023	JORGE MARTINEZ VELA / MARVEL ELECTRONIC S				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNITARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MINIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MAXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNITARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA		PRECIO UNITARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	
Paquete 2	MATERIAL ELÉCTRICO PARA SEMAFORIZACION. (Dirección de Servicios Públicos) 24601																		
Subpartidas																			
21	TRIAC MODELO: BTA24600BW O SU REEMPLAZO	PIEZA	15	30	Abierta	\$ 105.69	\$ 167.75	2,516.25	5,032.50	\$ 144.76	2,171.40	4,342.80	RF INDUSTRIES	-14%	\$ 90.00	\$1,350.00	\$2,700.00	ST MICROELECTRONICS	-46%
22	MODULO DE DETECCION VEHICULAR FLEX-RACK 2 CANALES CERTIFICADO NEMA CONTROL ELECTRICO DEL SEMAFORO MODELO VERSICAM	PIEZA	1	1	Iteris	\$ 123,665.23	\$ 138,000.00	135,000.00	135,000.00	\$ 138,431.25	138,431.25	138,431.25	Iteris	3%	NO COTIZO	\$0.00	\$0.00	NO COTIZO	0%
23	TARJETA ITERIS DE EXTENSION PARA LA DETECCION DE CANALES EN GABINETE DE CONTROLADOR DE SEMAFOROS SERIE 170 MACCAIN, DET. 1 Y DET. 2 CON ETHERNET.	PIEZA	6	12	Iteris	\$ 13,585.32	\$ 12,600.00	75,600.00	151,200.00	\$ 18,455.06	98,730.36	197,460.72	ITERIS	31%	NO COTIZO	\$0.00	\$0.00	NO COTIZO	0%
						Subtotal	\$ 776,438.59	\$ 1,429,027.90		Subtotal	\$ 310,725.23	\$ 478,929.21			Subtotal	\$ 217,160.00	\$ 444,320.00		
						IVA 8%	\$ 62,115.09	\$ 114,322.23		IVA 8%	\$ 24,858.02	\$ 38,314.34			IVA 8%	\$ 17,372.80	\$ 35,545.60		
						Total	\$ 838,553.68	\$ 1,543,350.13		Total	\$ 335,583.25	\$ 517,243.55			Total	\$ 234,532.80	\$ 479,865.60		

Importe Adjudicado del PAQUETE 2

Subtotal	\$ 310,725.23	\$ 478,929.21
8% IVA	\$ 24,858.02	\$ 38,314.34
Total	\$ 335,583.25	\$ 517,243.55

EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.
 Subpartidas 1-2, 9, 12, 14, 16 Y 19-22

Importe Adjudicado del PAQUETE 2

Subtotal	\$ 217,160.00	\$ 444,320.00
8% IVA	\$ 17,372.80	\$ 35,545.60
Total	\$ 234,532.80	\$ 479,865.60

JORGE MARTINEZ VELA
 Subpartidas 3-8, 10-11, 13, 15 Y 17-18

Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.

XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"
Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

Partida: Material Eléctrico						PRECIO MAXIMO DE REFERENCIA				EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio al Mercado 2023
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNTARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MINIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MAXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	
Paquete 3	MATERIAL ELÉCTRICO (Desarrollo Rural y Delegaciones) 24601													
Subpartidas														
1	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. DE 70 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, BAJAS PERDIDAS, INCLUYE: CAPACITOR Y ARRANQUE.	PIEZA	50	100	Sola Basic / Advance / Crouse Hinds / Philips	\$ 581.58	\$ 1,055.69	\$ 52,784.50	\$ 105,569.00	\$ 837.20	\$ 41,860.00	\$ 83,720.00	Sola Basic	-21%
2	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	1,200	2,400	Dtl / Fisher Pierce / Tork	\$ 150.07	\$ 236.36	\$ 283,632.00	\$ 567,264.00	\$ 156.97	\$ 188,364.00	\$ 376,728.00	Dtl	-34%
3	PORTA FOTOCELDA CATALOGO AM-1-A-NB.	PIEZA	120	240	Alr / American Electric / Argos	\$ 74.40	\$ 81.16	\$ 9,739.20	\$ 19,478.40	\$ 69.00	\$ 8,280.00	\$ 16,560.00	Argos	-15%
4	CINTA AISLANTE SCOTH'S SÚPER 33 DE 66 PIES DE LONGITUD.	PIEZA	40	80	3M / Plymouth	\$ 81.37	\$ 117.52	\$ 4,700.80	\$ 9,401.60	\$ 98.18	\$ 3,927.20	\$ 7,854.40	3M	-16%
5	FOCO V.S.A.P. 70 WATTS, 24,000 HORAS O MAS. BASE MOGUL, 6,300 LÚMENES INICIALES.	PIEZA	700	1,400	Philips / G.E.	\$ 158.37	\$ 303.62	\$ 212,534.00	\$ 425,068.00	\$ 233.18	\$ 163,226.00	\$ 326,452.00	Philips	-23%
6	ARRANQUE PARA LUMINARIA V.S.A.P. DE 70/150 WATTS, CATALOGO. 37-63-AS-6.9-N7	PIEZA	400	800	Sola Basic / Lumicon	\$ 201.33	\$ 274.81	\$ 109,924.00	\$ 219,848.00	\$ 224.25	\$ 89,700.00	\$ 179,400.00	Sola Basic	-18%
7	**FLEJE DE ACERO INOXIDABLE 3/4 X 0.30 X 30.5 MTS. 206R, T/201SS	METRO LINEAL	200	400	Bandit		\$ 72.31	\$ 14,462.00	\$ 28,924.00	\$ 63.48	\$ 12,696.00	\$ 25,392.00	SIGTRONIC	-12%
8	**GRAPA PARA FLEJE 3/4 CAT. C25699, TIPO 201SS	PIEZA	200	400	Bandit		\$ 16.26	\$ 3,252.00	\$ 6,504.00	\$ 14.28	\$ 2,856.00	\$ 5,712.00	SIGTRONIC	-12%
9	CABLE MULTIPLE AL (2 + 1) 6 AAC	METRO LINEAL	400	800	Viakon / Indiana		\$ 24.72	\$ 9,888.00	\$ 19,776.00	\$ 20.18	\$ 8,072.00	\$ 16,144.00	Viakon	-18%
10	ALAMBRE CU. DUPLEX UF CAL: 14	METRO LINEAL	400	800	Viakon / Indiana		\$ 23.15	\$ 9,260.00	\$ 18,520.00	\$ 16.34	\$ 6,536.00	\$ 13,072.00	Viakon	-29%
11	**LUMINARIA VSAP 70W 220/240V B. PER. T/113, GRAL.	PIEZA	100	200	American Electric		\$ 3,705.01	\$ 370,501.00	\$ 741,002.00	\$ 3,215.12	\$ 321,512.00	\$ 643,024.00	AMERICAN ELECTRIC	-13%
12	**POSTE DE CONCRETO PARA LUMINARIA Y ELECTRIFICACION 9-450, PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (POSTE DE CONCRETO TIPO COSTA 9-400 CFE)	PIEZA	100	200	Abierta		\$ 4,975.84	\$ 497,584.00	\$ 995,168.00	\$ 4,173.12	\$ 417,312.00	\$ 834,624.00	IEATSA	-16%
13	BRAZO PARA LUMINARIA GALVANIZADO DE 1.80 MTS X 2" DE DIAMETRO, CEDULA 40, CON BARRENO DE 1 PULGADA EN PARTE INFERIOR DEL BRAZO A LA ALTURA DE LA ABASE PARA CABLEAR, INMERSION EN CALIENTE.	PIEZA	100	200	Polesa		\$ 737.43	\$ 73,743.00	\$ 147,486.00	\$ 661.36	\$ 66,136.00	\$ 132,272.00	Polesa	-10%
14	CINTA AISLANTE DE TELA	PIEZA	40	80	Plymouth / 3M	\$ 95.53	\$ 126.09	\$ 5,043.60	\$ 10,087.20	\$ 94.70	\$ 3,788.00	\$ 7,576.00	Plymouth	-25%
							Subtotal	\$ 1,657,048.10	\$ 3,314,096.20	Subtotal	\$ 1,334,265.20	\$ 2,668,530.40		
							Iva 8%	\$ 132,563.85	\$ 265,127.70	Iva 8%	\$ 106,741.22	\$ 213,482.43		
							Total	\$ 1,789,611.95	\$ 3,579,223.90	Total	\$ 1,441,006.42	\$ 2,882,012.83		

[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the document.]

XXIV 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 BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNTARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MINIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MAXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	
Paquete 4	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Protección al Ambiente) 24601													
Subpartidas														
1	CABLE USO RUDO 300V, 3 X 16 IUSA (2 ROLLOS DE 100 MTS C/U)	MTS	100	200	IUSA / INDIANA		\$ 26.31	\$ 2,631.00	\$ 5,262.00	\$ 20.44	\$ 2,044.00	\$ 4,088.00	IUSA	-22%
2	UNI CANAL 4 X 2 GALV. DE 3 MTS (20 TRAMOS)	TRAMO	10	20	ABIERTA		\$ 490.00	\$ 4,900.00	\$ 9,800.00	\$ 459.26	\$ 4,592.60	\$ 9,185.20	ANCLO	-6%
3	TERMINAL PARA EXTENSION, LEVITON 515CV	PZA	9	19	LEVITON		\$ 73.15	\$ 658.35	\$ 1,389.85	\$ 92.39	\$ 831.51	\$ 1,755.41	Leviton	26%
4	CLAVIJAS PARA CONEXIÓN ELÉCTRICA MARCA LEVITON (100 PZAS) AMARILLAS 125V, MACHO Y TIERRA	PZA	10	20	LEVITON		\$ 63.89	\$ 638.90	\$ 1,277.80	\$ 58.60	\$ 586.00	\$ 1,172.00	Leviton	-8%
5	ILUMINACION EXTERIOR 1 (LUMINARIA SUBURBANA PARA PARED LED 28 X 19.7 X 9.4 CM GRIS)	PZA	6	13	VIKON / PHILIPS		\$ 902.79	\$ 5,416.74	\$ 11,736.27	NO COTIZO	\$ -	\$ -	NO COTIZO	0%
							\$ 14,244.99	\$ 29,465.92		Subtotal	\$ 7,222.60	\$ 14,445.20		
							\$ 1,139.60	\$ 2,357.27		IVA 8%	\$ 577.81	\$ 1,155.62		
							\$ 15,384.59	\$ 31,823.19		Total	\$ 7,800.41	\$ 15,600.82		

Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.

XXIV 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 BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023	
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNTARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MINIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MAXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA		
Paquete 5	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Seguridad Pública Municipal) 24601														
Subpartidas															
1	FOCO 4 PIES 32 AMPERES - PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (TUBO FLORECENTE 4 FT, T8,32 WATTS.)	PZA	150	280	ABIERTA	\$ 49.81	\$ 140.61	\$ 21,091.50	\$ 39,370.80	\$ 58.12	\$ 8,718.00	\$ 16,273.60	PLUSRITE	-59%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
2	BALASTRO 4 PIES 32 AMPERES - PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (BALASTRA ELECTRONICO 2 X 32 W 127V.)	PZA	10	20	ABIERTA	\$ 398.33	\$ 498.82	\$ 4,988.20	\$ 9,976.40	\$ 458.85	\$ 4,588.50	\$ 9,177.00	ABIERTA	-8%	
3	FOCO LED 4 PIES- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (TUBO LED 18 WATS MULTIVILTAGE 120-277 VOLTIOS)	PZA	10	24	ABIERTA	\$ 58.90	\$ 218.28	\$ 2,182.80	\$ 5,238.72	\$ 119.14	\$ 1,191.40	\$ 2,859.36	Philips	-45%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
4	CONTACTO DOBLE REFORZADO 110 VOLT- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (CONTACTO DOBLE POLARIZADO 15 A 125 VOLTIOS.)	PZA	20	38	ABIERTA	\$ 22.97	\$ 25.20	\$ 504.00	\$ 957.60	\$ 23.18	\$ 463.60	\$ 880.84	EAGLE	-8%	
5	APAGADOR CANSILLO REFORZADO- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Apagador sencillo reforzado)	PZA	10	22	ABIERTA	\$ 244.59	\$ 49.35	\$ 493.50	\$ 1,085.70	\$ 45.40	\$ 454.00	\$ 998.80	EAGLE	-8%	
6	APAGADOR REFORZADO 220 VOLT- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Apagador reforzado 220 volt)	PZA	12	24	ABIERTA		\$ 70.00	\$ 840.00	\$ 1,680.00	NO COTIZO	\$ -	\$ -	NO COTIZO	0%	
7	APAGADOR DOBLE REFORZADO - PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Apagador doble 15A 120/277V marfil)	PZA	6	12	ABIERTA	\$ 94.55	\$ 159.60	\$ 957.60	\$ 1,915.20	\$ 146.83	\$ 880.98	\$ 1,761.96	LEVITON	-8%	
8	CONTACTO CON APAGADOR MIXTO REFORZADO - PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Contacto con apagador mixto reforzado (apagador combinado aterrizado))	PZA	6	12	ABIERTA	\$ 39.83	\$ 196.00	\$ 1,176.00	\$ 2,352.00	\$ 180.32	\$ 1,081.92	\$ 2,163.84	LEVITON	-8%	
9	TAPA PARA CONTACTO- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Tapa para contacto (tapa 8 p/contacto doble))	PZA	12	24	ABIERTA	\$ 6.79	\$ 14.00	\$ 168.00	\$ 336.00	\$ 13.90	\$ 166.80	\$ 333.60	EAGLE	-1%	
10	TAPA PARA APAGADOR CANSILLO- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Tapa para apagador sencillo)	PZA	12	24	ABIERTA	\$ 7.19	\$ 14.00	\$ 168.00	\$ 336.00	\$ 13.90	\$ 166.80	\$ 333.60	EAGLE	-1%	
11	CLAVIJA 110 AMARILLAS 15 AMPERES- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Clavija reforzada para extencion 15A 125V (amarilla))	PZA	12	24	ABIERTA	\$ 22.46	\$ 81.38	\$ 976.56	\$ 1,953.12	\$ 74.86	\$ 898.32	\$ 1,796.64	LEVITON	-8%	
12	CONECTORES DE 1/2 USO RUDO	PZA	24	40	ABIERTA	\$ 7.48	\$ 52.50	\$ 1,260.00	\$ 2,100.00	\$ 8.37	\$ 200.88	\$ 334.80	ARGOS	-84%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
13	ROLLO DE TAPE NEGRO 3M- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Rollo de tape negro 3M (cinta aislante de vinil marca 3M))	PZA	20	38	ABIERTA	\$ 108.82	\$ 28.88	\$ 577.60	\$ 1,097.44	\$ 26.56	\$ 531.20	\$ 1,009.28	3M	-8%	
14	PLASTE RING 4X4- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Plaste ring 4x4)	PZA	12	24	ABIERTA	\$ 24.45	\$ 36.93	\$ 443.16	\$ 886.32	\$ 32.45	\$ 389.40	\$ 778.80	ORBIT	-12%	
15	STEEL 4X4- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Caja metalica 4 X 4 KO 1/2")	CAJA	12	24	ABIERTA	\$ 38.93	\$ 46.03	\$ 552.36	\$ 1,104.72	\$ 43.65	\$ 523.80	\$ 1,047.60	ORBIT	-5%	
16	STEEL 2X4- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Caja metalica 2 X 4 KO 1/2")	CAJA	12	24	ABIERTA	\$ 21.77	\$ 46.38	\$ 556.56	\$ 1,113.12	\$ 31.68	\$ 380.16	\$ 760.32	ORBIT	-32%	
17	PLASTICO PARA HOJA DE YESO 2X4- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Caja p/carton de yeso metalicas 2X4 KO1/2")	CAJA	12	24	ABIERTA		\$ 52.50	\$ 630.00	\$ 1,260.00	\$ 73.79	\$ 885.48	\$ 1,770.96	ABIERTA	41%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.
18	FOCOS AHORRADORES- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Foco ahorrador de 60watts)	PZA	20	34	ABIERTA	\$ 53.91	\$ 37.98	\$ 759.60	\$ 1,291.32	\$ 57.63	\$ 1,152.60	\$ 1,959.42	Philips	52%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.
19	FOCO LED ALTA POTENCIA 110 VOLT 50W 255 W- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Foco LED Alta Potencia 110 volt 50w 255 w)	PZA	6	12	ABIERTA		\$ 739.62	\$ 4,437.72	\$ 8,875.44	NO COTIZO	\$ -	\$ -	NO COTIZO	0%	
20	ROLLO DE USO RUDO NO. 12- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Rollo de uso rudo no. 12 (3 hillos -12AWG))	ML	100	300	ABIERTA	\$ 41.93	\$ 65.80	\$ 6,580.00	\$ 19,740.00	\$ 47.47	\$ 4,747.00	\$ 14,241.00	IUSA	-28%	
21	ROLLO DE USO RUDO NO. 10- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Rollo de uso rudo no. 10 (3 Hilos 10 AWG))	ML	100	300	ABIERTA	\$ 63.89	\$ 103.25	\$ 10,325.00	\$ 30,975.00	\$ 75.93	\$ 7,593.00	\$ 22,779.00	IUSA	-26%	
22	CABLE NO. 12- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Cable no. 12)	CAJA	1	2	ABIERTA	\$ 938.43	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00	\$ 1,165.64	\$ 1,165.64	\$ 2,331.28	IUSA	-17%	
23	LAMPARA SUBURBANA- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Luminaria tipo suburbano plus 12E-25 MCA+Foco led 60W)	PZA	4	8	ABIERTA	\$ 1,127.12	\$ 1,137.50	\$ 4,550.00	\$ 9,100.00	\$ 1,300.00	\$ 5,200.00	\$ 10,400.00	FORLIGHTIN	14%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por encima del precio de mercado.
24	CENTRO DE CARGA 2 CIRCUITOS SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Centro de carga 2 circuitos SQ (tipo QO))	PZA	4	8	ABIERTA	\$ 348.42	\$ 295.75	\$ 1,183.00	\$ 2,366.00	\$ 272.09	\$ 1,088.36	\$ 2,176.72	Sqd	-8%	
25	CENTRO DE CARGA 6 CIRCUITOS SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Centro de carga 6 circuitos SQ (tipo QO))	PZA	4	8	ABIERTA	\$ 867.55	\$ 1,640.80	\$ 6,563.20	\$ 13,126.40	\$ 1,508.57	\$ 6,034.28	\$ 12,068.56	Sqd	-8%	

XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"
Cuadro Comparativo del Dictamen Económico

Partida: Material Eléctrico						PRECIO MAXIMO DE REFERENCIA				EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				% de Dif. Con el precio al Estudio de Mercado 2023	
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	MARCAS DE REFERENCIA	PRECIO UNITARIO 2022, CON INFLACION 7.82 %	PRECIO ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MINIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	COSTO MAXIMO DEL ESTUDIO DE MERCADO 2023	PRECIO UNITARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA		
Paquete 5	MATERIAL ELECTRICO (Dirección de Seguridad Pública Municipal) 24601														
Subpartidas															
26	CENTRO DE CARGA 12 CIRCUITOS SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Centro de carga 12 circuitos SQ (tipo QO))	PZA	6	12	ABIERTA		\$ 4,711.70	\$ 28,270.20	\$ 56,540.40	\$ 4,254.26	\$ 25,525.56	\$ 51,051.12	Sqd	-10%	
27	BREACKER 20 AMPERES 110 VOLT SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 20 amperes 110 volt SQ (tipo QO))	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 198.67	\$ 250.78	\$ 752.34	\$ 1,504.68	\$ 230.71	\$ 692.13	\$ 1,384.26	Sqd	-8%	
28	BREACKER 30 AMPERES 110 VOLT SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 30 amperes 110 volt SQ (tipo QO))	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 198.67	\$ 250.78	\$ 752.34	\$ 1,504.68	\$ 230.71	\$ 692.13	\$ 1,384.26	Sqd	-8%	
29	BREACKER 40 AMPERES 110 VOLT SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 40 amperes 110 volt SQ (tipo QO))	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 198.67	\$ 250.78	\$ 752.34	\$ 1,504.68	\$ 230.71	\$ 692.13	\$ 1,384.26	Sqd	-8%	
30	BREACKER 20 AMPERES 220 VOLT SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 20 amperes 220 volt SQ (tipo QO))	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 368.39	\$ 852.60	\$ 2,557.80	\$ 5,115.60	\$ 784.39	\$ 2,353.17	\$ 4,706.34	Sqd	-8%	
31	BREACKER 30 AMPERES 220 VOLT SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 30 amperes 220 volt SQ (tipo QO))	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 757.74	\$ 852.60	\$ 2,557.80	\$ 5,115.60	\$ 784.39	\$ 2,353.17	\$ 4,706.34	Sqd	-8%	
32	BREACKER 40 AMPERES 220 VOLT SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 40 amperes 220 volt SQ (tipo QO))	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 757.74	\$ 852.60	\$ 2,557.80	\$ 5,115.60	\$ 784.39	\$ 2,353.17	\$ 4,706.34	Sqd	-8%	
33	BREACKER 50 AMPERES 220 VOLT SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 50 amperes 220 volt SQ (tipo QO))	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 757.74	\$ 852.60	\$ 2,557.80	\$ 5,115.60	\$ 784.39	\$ 2,353.17	\$ 4,706.34	Sqd	-8%	
34	BREACKER 60 AMPERES 220 VOLT SQ- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 60 amperes 220 volt SQ (tipo QO))	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 757.74	\$ 852.60	\$ 2,557.80	\$ 5,115.60	\$ 784.39	\$ 2,353.17	\$ 4,706.34	Sqd	-8%	
35	BREACKER 20 AMPERES 110 VOLT GE- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 20 amperes 110 volt GE)	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 168.72	\$ 131.95	\$ 395.85	\$ 791.70	\$ 121.39	\$ 364.17	\$ 728.34	Sqd	-8%	
36	BREACKER 30 AMPERES 110 VOLT GE- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 30 amperes 110 volt GE)	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 168.72	\$ 151.38	\$ 454.14	\$ 908.28	\$ 139.26	\$ 417.78	\$ 835.56	Sqd	-8%	
37	BREACKER 20 AMPERES 220 VOLT GE- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 20 amperes 220 volt GE)	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 368.39	\$ 301.53	\$ 904.59	\$ 1,809.18	\$ 277.40	\$ 832.20	\$ 1,664.40	Sqd	-8%	
38	BREACKER 30 AMPERES- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 30 amperes)	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 368.39	\$ 852.60	\$ 2,557.80	\$ 5,115.60	\$ 323.61	\$ 970.83	\$ 1,941.66	GENERAL ELECTRIC	-62%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
39	BREACKER 40 AMPERES- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 40 amperes)	PZA	3	6	ABIERTA	\$ 368.39	\$ 852.60	\$ 2,557.80	\$ 5,115.60	\$ 364.82	\$ 1,094.46	\$ 2,188.92	GENERAL ELECTRIC	-57%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
40	BREACKER 50 AMPERES- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 50 amperes)	PZA	3	6	ABIERTA		\$ 852.60	\$ 2,557.80	\$ 5,115.60	\$ 364.82	\$ 1,094.46	\$ 2,188.92	GENERAL ELECTRIC	-57%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
41	BREACKER 60 AMPERES- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 60 amperes)	PZA	1	2	ABIERTA	\$ 368.39	\$ 852.60	\$ 852.60	\$ 1,705.20	\$ 364.82	\$ 364.82	\$ 729.64	GENERAL ELECTRIC	-57%	Se desecha su propuesta, debido a que el precio unitario de su Propuesta Económica está por debajo del precio de mercado.
42	BREACKER 100 AMPERES- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Breaker 100 amperes)	PZA	1	2	ABIERTA	\$ 1,197.00	\$ 1,144.50	\$ 1,144.50	\$ 2,289.00	\$ 935.08	\$ 935.08	\$ 1,870.16	GENERAL ELECTRIC	-18%	
43	FOTOCELDA 110 VOLT- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Fotocelda 110 volt (Tipo ojo))	PZA	2	4	ABIERTA		\$ 114.01	\$ 228.02	\$ 456.04	\$ 104.90	\$ 209.80	\$ 419.60	FICHER PIERCE	-8%	
44	FOTOCELDA 220 VOLT- PROPUESTA CONFORME A LA JUNTA DE ACLARACIONES: (Fotocelda 220 volt (Tipo ojo))	PZA	1	2	ABIERTA		\$ 183.75	\$ 183.75	\$ 367.50	\$ 132.98	\$ 132.98	\$ 265.96	FICHER PIERCE	-28%	
								\$ 128,517.43	\$ 271,343.44	Subtotal	\$ 50,739.73	\$ 114,918.04			
								\$ 10,281.39	\$ 21,707.48	IVA 8%	\$ 4,059.18	\$ 9,193.44			
								\$ 138,798.82	\$ 293,050.92	Total	\$ 54,798.91	\$ 124,111.48			

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller ones on the right margin.]