



**“CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA EL
GOBIERNO MUNICIPAL DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA.”**

Contrato de Suministro
No. 01-AYTOMXL-OM-ADQ-08-22



CONTRATO DE SUMINISTROS QUE CELEBRAN POR UNA PRIMERA PARTE EL GOBIERNO MUNICIPAL DE MEXICALI, BAJA CALIFORNIA A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL MUNICIPIO”, REPRESENTADO POR CLAUDIA LORENIA BELTRÁN GONZÁLEZ, EN SU CARÁCTER DE OFICIAL MAYOR DEL XXIV AYUNTAMIENTO DE MEXICALI, B. C. Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA “EQUIPOS ELÉCTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.” QUIEN ACTÚA POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE LEGAL CARLOS ALBERTO GARCIA ARIAS A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL PROVEEDOR”, Y EN REFERENCIA DE AMBOS SE LES LLAMARA “LAS PARTES”, DOCUMENTO QUE CELEBRAN AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

1.- DECLARA “EL MUNICIPIO”:

- 1.1.- Ser una persona moral de Derecho Público con personalidad jurídica, sujeto a derechos y obligaciones con capacidad de administrar su patrimonio conforme a la Ley, con fundamento en los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 1, 2, 3 y 6 de la Ley del Régimen Municipal para el Estado de Baja California; con Registro Federal de Contribuyentes con número **AMB-541201-348**.
- 1.2.- Que comparece a la celebración del presente contrato a través de **Claudia Lorenia Beltrán González**, Oficial Mayor del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California, quien acredita su personalidad mediante copia de su nombramiento oficial expedido por la Presidente Municipal de Mexicali, Baja California de fecha 01 de octubre de 2021.
- 1.3.- Que conforme lo dispuesto por el artículo 59, fracciones VIII y IX del Reglamento de la Administración Pública Municipal de Mexicali, Baja California, corresponde al Oficial Mayor, administrar los recursos materiales de la Administración Pública Municipal Centralizada, para lo que podrá celebrar contratos de servicios, de arrendamientos y adquisiciones, así como modificaciones o adiciones a los mismos; adquirir y suministrar los bienes y servicios que se requieran para el funcionamiento de las dependencias.
- 1.4.- Para los efectos de este contrato, la Oficialía Mayor del XXIV Ayuntamiento señala como su domicilio el ubicado en Calzada Independencia número 998, del Centro Cívico de la ciudad de Mexicali, Baja California, C.P. 21000.
- 1.5.- Que el presente contrato se celebra en los términos de lo dispuesto por los Artículos 27, fracción V, 32 fracción I, 34, 35, 36 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, asimismo aplicando los artículos 29 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California así como el Artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California.
- 1.6.- Que cuenta con recursos autorizados en el presupuesto de egresos de “El Municipio” para el ejercicio fiscal 2022, en la partida presupuestal **24601**.
- 1.7.- Que previo a la suscripción del presente contrato se realizó el procedimiento de Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-08-22, por lo que el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California, en Sesión de Dictamen Económico y Fallo de fecha 11 de marzo de 2022, adjudicó el suministro de bienes correspondientes a “El Proveedor” que aseguró las mejores condiciones de contratación para “El Municipio”, del **“Suministro de Material Eléctrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California”** quedando de la siguiente manera:



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.
Oficialía Mayor



Paquete 1 “Material Eléctrico” (Servicios Públicos) para las subpartidas 1 a la 14, 17 a la 37, 39 a la 43, 45 a la 57, 62 a la 69.

Paquete 2 “Material Eléctrico para Semaforización” (Servicios Públicos) para las subpartidas 1 a la 10, 13, 14, 17, 19, 22 a la 26.

Paquete 3 “Material Eléctrico” (Desarrollo Rural y Delegaciones) para las subpartidas 1 a la 9.

Paquete 4 “Material Eléctrico” (Depto. Mantenimiento de Oficialía Mayor) para las subpartidas 2 a la 7, 9, 12 a la 23, y 26.

2.- “EL PROVEEDOR” DECLARA:

- 2.1.- Que acredita la existencia legal de su representada con la escritura pública número **38,741** (Treinta y ocho mil setecientos cuarenta y uno) **Volumen 561** (Quinientos sesenta y uno), de fecha 18 de noviembre de 1981, otorgada ante la fe del **Lic. Xavier Ibáñez H**, titular de la Notaría Pública Número (03) Tres, de la ciudad de Tijuana, Baja California, México. Inscrita en el registro público de la propiedad y de comercio de esta ciudad, bajo la partida número **13276**, (Trece mil doscientos setenta y seis) a fojas 481-482, tomo XIV 2do. Auxiliar de la sección comercio de fecha 22 de enero de 1982. Por su parte **Carlos Alberto García Arias** acredita su calidad de representante legal mediante la presentación de la escritura pública número **116,420** (Ciento dieciséis mil cuatrocientos veinte), **Volumen 2985** (Dos mil novecientos ochenta y cinco), de fecha 07 de abril de 2017, otorgada ante la fe del Licenciado Carlos Enríquez de Rivera Castellanos, Notario Público Número 9 (Nueve) de la ciudad de Mexicali, Baja California.
- 2.2.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse al suministro objeto de este contrato y que dispone de la organización y elementos suficientes para ello.
- 2.3.- Que tiene su domicilio en **calle Urbano Vásquez No.1988, Colonia Plutarco Elías Calles, Código Postal No. 21376** de esta ciudad de Mexicali, Baja California, mismo que se señala para los fines y efectos legales de este contrato.
- 2.4.- Que se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público bajo en número **EEB-811123-1Q4**, asimismo que se encuentra inscrito en el Registro de Proveedores del Municipio de Mexicali, Baja California.
- 2.5.- Que conoce el contenido y requisitos que para la suscripción del presente contrato que establece el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, a fin de considerar todos los factores que intervienen en la ejecución del mismo.

3.- DECLARAN CONJUNTAMENTE “LAS PARTES” QUE:

- 3.1.- Se reconocen mutuamente la capacidad y personalidad con que concurren a la suscripción de este contrato, siendo su voluntad sujetarse al tenor de las siguientes:

C L A U S U L A S :

Primera.- Objeto del Contrato .-“El Proveedor” se compromete para con “El Municipio” a llevar a cabo la entrega de los bienes para el Gobierno Municipal de Mexicali, B. C., según detalle y características técnicas especificadas que se establecen en este contrato y su Anexo “A”, y que a partir de este momento forma parte integral del mismo, constituido de conformidad con la Propuesta Técnica y Económica presentada por “El Proveedor”, en el procedimiento de Licitación Pública Municipal Número AYTOMXL-OM-ADQ-08-22 de la cual deriva el presente contrato.



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California. Oficialía Mayor



Los precios unitarios serán fijos, obligándose "El Proveedor" a sostenerlos hasta la conclusión de vigencia del presente instrumento jurídico.

El Proveedor deberá considerar que las cantidades mínimas y máximas establecidas en el anexo "A" son solo de referencia, por lo que en el ejercicio del contrato prevalecerá el precio unitario ejerciéndose las cantidades de manera abierta de acuerdo a las necesidades de "El Municipio".

"El Proveedor" será el único responsable de la mala calidad de los bienes entregados cuando no se ajusten a las especificaciones, condiciones y precios unitarios establecidos en el presente contrato y su anexo "A", así como a las modificaciones que en su caso determine "El Municipio" de conformidad con la cláusula siguiente.

Segunda.- Modificaciones al Contrato.- De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 58 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, este contrato podrá ser modificado para ampliar su vigencia o incrementar el monto total del paquete contratado, mediante modificaciones a sus contratos vigentes dentro de los 12 (Doce) meses posteriores a su firma; siempre que el monto total de las modificaciones no rebase en su conjunto el 20% (veinte por ciento) del monto máximo establecido y el precio de los bienes o servicios sea igual al pactado originalmente, cuando "El Municipio" así lo considere pertinente, para lo cual las partes celebrarán convenios modificatorios relacionados con el objeto del mismo, que de ninguna manera podrán referirse a precios, anticipos, pagos progresivos, ni especificaciones sustanciales distintas a las pactadas en el presente instrumento legal, obligándose "El Proveedor", de ser el caso, a entregar la modificación de la garantía de cumplimiento de contrato por las modificaciones convenidas.

Tercera. - Vigencia del Contrato. - Los suministros de los bienes materia de este contrato, deberá efectuarse a partir de la fecha de firma del presente contrato hasta el 31 diciembre de 2022.

Cuarta.- Importe del Contrato.- Tomando como base la propuesta económica presentada y adjudicada a "El Proveedor" en el procedimiento de Licitación Pública Municipal No. AYTOMXL-OM-ADQ-08-22, "Las Partes" acuerdan la adquisición para el **Paquete 1** con un **monto mínimo de \$ 2'474,011.60** (Dos millones cuatrocientos setenta y cuatro mil once pesos 60/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un **monto máximo de \$ 4'834,388.05** (Cuatro millones ochocientos treinta y cuatro mil trescientos ochenta y ocho pesos 05/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado, así mismo el **Paquete 2** con un **monto mínimo de \$ 688,501.27** (Seiscientos ochenta y ocho mil quinientos un pesos 27/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un **monto máximo de \$ 1'269,137.30** (Un millón doscientos sesenta y nueve mil ciento treinta y siete pesos 30/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado, así mismo el **Paquete 3** con un **monto mínimo de \$400,382.68** (Cuatrocientos mil trescientos ochenta y dos pesos 68/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un **monto máximo de \$800,765.35** (Ochocientos mil setecientos sesenta y cinco pesos 35/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado, así mismo el **Paquete 4** con un **monto mínimo de \$45,820.14** (Cuarenta y cinco mil ochocientos veinte pesos 14/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado y un **monto máximo de \$59,164.79** (Cincuenta y nueve mil ciento sesenta y cuatro pesos 79/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado, con el compromiso de la convocante de agotar cuando menos el monto mínimo del contrato, no siendo obligatorio el adquirir el monto máximo del contrato.



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.
Oficialía Mayor



Sumando los **4 paquetes** un importe **total mínimo** de \$ **3'608,715.69** (Tres millones seiscientos ocho mil setecientos quince pesos 69/100 Moneda Nacional) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado, y con un importe **total máximo** de \$ **6'963,455.49** (Seis millones novecientos sesenta y tres mil cuatrocientos cincuenta y cinco pesos 49/100 Moneda Nacional) incluido el 8% del Impuesto al Valor Agregado.

No siendo obligatorio para "El Municipio" agotar el monto máximo aquí señalado.

Quinta. - Plazo y Forma de pago. - "Las Partes" acuerdan que el plazo de pago de los bienes entregados será dentro de los **30 (Treinta)** días naturales posteriores a la presentación de las facturas correspondientes, las cuales deberán reunir la totalidad de los requisitos fiscales. Los pagos se realizarán por la Tesorería del Ayuntamiento.

Se deberá facturar a nombre de:

Ayuntamiento Mexicali BCN.
Calzada independencia 998,
Centro Cívico, Mexicali, Baja California.
Código Postal 21000.
RFC: AMB-541201-348.

El Almacén de Alumbrado Público y Semaforización del Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor, y la Dirección de Desarrollo Rural y Delegaciones, el Almacén del Departamento de Mantenimiento de la Oficialía Mayor, de "El Municipio" serán las áreas responsables de llevar a cabo la recepción, el registro y control de los bienes, a través de la persona que designen, **Bernardo Nevarez Sanchez** Coordinador Administrativo de la Dirección de Servicios Públicos y **Ana Maria Castro Leños** Coordinadora Administrativa de la Dirección de Desarrollo Rural y Delegaciones del XXIV Ayuntamiento de Mexicali, B. C., **José Pedro López Rosas** Jefe de Departamento de Mantenimiento de la Oficialía Mayor., quienes validarán con su firma y sello de recibido tanto la documentación soporte como la facturación para el trámite del pago, verificará que las especificaciones técnicas, marcas de los bienes suministrados y precios unitarios corresponda a la propuesta técnica establecida en el anexo "A" de este contrato, así como al pedido correspondiente elaborado por el Departamento de Recursos Materiales, tendrá un período de 5 (cinco) días hábiles para iniciar el trámite de pago correspondiente o remitir las observaciones a través de oficio en cuanto a incidencias detectadas, en caso de darse este supuesto, la empresa deberá reemplazar las facturas en un periodo no mayor a 3 (tres) días hábiles para que se pueda proceder a iniciar el trámite para su pago en el plazo señalado.

No se aceptarán facturas redondeadas.

Una vez validadas las facturas, se remitirán para el trámite de pago al titular del Departamento de Recursos Materiales de Oficialía Mayor para su firma y autorización, este último a su vez enviará las facturas al Departamento de Programación y Presupuestos de la Tesorería, quien programará el pago correspondiente, sin que el plazo del mismo pueda exceder con lo establecido en el Artículo 57 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California. Oficialía Mayor



Sexta. - Condiciones de Entrega. - "El Municipio" y "El Proveedor" convienen en que el segundo de ellos se obliga a iniciar la entrega de los bienes objeto de este contrato, de acuerdo a las estipulaciones siguientes:

- a) "El Proveedor" se compromete a cumplir con los bienes que le solicite el Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor, de la siguiente forma:
- Para el "**Paquete 1, 3 y 4**" el Material Eléctrico, el suministro se efectuará en un plazo máximo de **10 a 15** días naturales.
 - Para el "**Paquete 2**" el Material Eléctrico de Semaforización, el suministro se efectuará en un plazo máximo de **15 a 20** días naturales.

En ambos casos, el plazo de entrega de los bienes empezara a contar a partir de la orden o pedido elaborado por el Área de Adquisiciones del Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor.

b) Los bienes objeto de la presente licitación deberán ser entregados en:

- ✓ El Almacén de Alumbrado Público y Semaforización del Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor, con domicilio en Calle Uxmal y Callejón Tamaulipas sin Número, Colonia Nueva Esperanza en la Ciudad de Mexicali, Baja California, México.
- ✓ Dirección de Desarrollo Rural y Delegaciones, con Domicilio: Bulevar Lázaro Cárdenas No. 4151 Colonia Colorado Diez, División 2, Mexicali. B. C.
- ✓ Departamento de Mantenimiento de la Oficialía Mayor, Sótano de Palacio Municipal, con domicilio en Calzada Independencia 998, Centro Cívico de Mexicali, Baja California, México.

En un horario de lunes a viernes de 08:00 a 14:00 horas.

- c) No se aceptarán entregas parciales del pedido solicitado.
- d) El periodo de garantía presentado en su propuesta empezará a correr a partir de la entrega de los bienes materia del presente contrato. "El Proveedor" será el responsable de hacer válida la misma y deberá responder por los bienes garantizados directamente al XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.

Séptima. - Responsabilidad. - El suministro de los bienes se realizará conforme a lo estipulado en el presente contrato y sus anexos, reservándose "El Municipio", el derecho de no aceptar, ni recibir los bienes, cuando no cumpla con las especificaciones requeridas o la entrega se realice de forma distinta a lo solicitado, ocasionando un daño o perjuicio al "Municipio", conforme a lo señalado en los lineamientos, requisitos y plazos que para tal efecto se establecen.

"El Proveedor" será el único responsable de la calidad de los bienes entregados, cuando los mismos no se ajusten a las especificaciones cuantitativas y cualitativas establecidas en el presente contrato y su anexo "A". "El Municipio" se reserva el derecho de rechazar los bienes recibidos cuando no reúnan las condiciones de calidad requeridas.

Para aceptación de los bienes recibidos ambas partes acuerdan lo siguiente:

- a) Cuando los bienes no sean aceptados, la totalidad de los gastos que se hubieren efectuado, correrán por cuenta exclusiva de "El Proveedor".
- b) La inspección de calidad no exenta a "El Proveedor" del compromiso de garantía de los bienes entregados, ni contra vicios ocultos que puedan surgir durante la entrega de los mismos.



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California. Oficialía Mayor



- c) "El Municipio" a través del Departamento de Recursos Materiales de la Oficialía Mayor, tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo el cumplimiento del presente contrato y dará por escrito a "El Prestador" las instrucciones que estime pertinentes relacionadas con los servicios, a fin de que se ajuste a lo estipulado en el presente contrato y a las modificaciones que en su caso ordene "El Municipio".
- d) Es facultad de "El Municipio" realizar la inspección y validación de los bienes acordados.

"El Proveedor" se obliga a nombrar de su propio personal, un ejecutivo que conozca las especificaciones y características de los bienes a proporcionar, facultándolo para actuar a nombre y por cuenta de "El Proveedor" en lo referente a solucionar los problemas que se susciten en el transcurso del suministro durante la vigencia del presente contrato.

Octava. - Realización. - Los bienes convenidos se entregarán conforme a las necesidades que tenga "El Municipio", de acuerdo a los lineamientos, montos, requisitos y plazos que para tal efecto se establecen en este contrato y su Anexo "A".

Novena. - Prohibiciones. - "El Proveedor" no podrá ceder total, ni parcialmente derecho alguno derivado del presente contrato, sin el consentimiento previo y por escrito de "El Municipio".

Décima.- Garantía de Cumplimiento.- "El Proveedor" se obliga a entregar dentro de los 12 (doce) días naturales siguientes a la celebración del presente instrumento una Fianza para garantizar su cumplimiento y los vicios ocultos de los bienes, constituida a favor del Ayuntamiento Mexicali, BCN, y/o a nombre de la Tesorería Municipal, por el equivalente al 15% (Quince por ciento) sumando los montos máximos sin incluir el impuesto al valor agregado, señalados en la cláusula cuarta de este contrato, cantidad que asciende a **\$967,146.60 M.N. (Novecientos sesenta y siete mil ciento cuarenta y seis pesos 60/100 M.N.)**, lo anterior de conformidad con el Artículo 55 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, los puntos 29.1 y 29.2 de las Bases de la Licitación Pública Municipal Número: AYTOMXL-OM-ADQ-08-22.

I.- La Póliza de Fianza contendrá una garantía de cumplimiento del contrato quedando sujeta a las condiciones siguientes:

- a) Garantizará el exacto cumplimiento de todas las cláusulas del presente contrato y responderá de los defectos o vicios ocultos del mismo. Se hará efectiva hasta por la cantidad necesaria para responder de los daños y perjuicios causados.
- b) Estará vigente hasta que el suministro haya sido recibido en su totalidad por "La Convocante" y durante el lapso de 1 (un) año siguiente a su recepción, para responder de los defectos de elaboración y cualquier responsabilidad que resulte a cargo del licitante ganador, a favor de "La Convocante" derivada de este contrato.
- c) En caso de prórroga de la vigencia del presente contrato, se deberá obtener la modificación de la garantía prorrogada en concordancia con lo anterior, si la misma resulta por causa imputable al licitante ganador.
- d) Para que sea liberada la fianza antes de que concluya su plazo preestablecido, será requisito indispensable la autorización de la Oficialía Mayor del Ayuntamiento de Mexicali, por escrito.



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.
Oficialía Mayor



- e) La garantía estará vigente durante la substanciación de todos los recursos o ejercicio de las acciones legales que se interpongan, y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad o tribunal competente.
- f) Que la garantía se otorga de conformidad con el artículo 55 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.
- g) Que la afianzadora acepte expresamente en someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Fianzas y Seguros, para la efectividad de las fianzas.

II.- Sí "El Proveedor" no presenta la fianza de garantía de cumplimiento de contrato en el término anterior, se le sancionará de acuerdo al artículo 65 y 66 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California.

El texto de la presente cláusula deberá insertarse íntegramente en la póliza de fianza que al efecto se expida.

Décima Primera. - Penas Convencionales. - Cuando "El Proveedor" incumpla con los bienes convenidos, quedará obligado a pagar a "El Municipio" por cada día natural de demora en el cumplimiento de los bienes que corresponda, independientemente de la compensación por daños y perjuicios que se causen, una pena convencional de 0.003 (tres al millar) del valor de los bienes entregados con atraso, que se descontará de las liquidaciones o pagos que deban efectuársele. El monto de estas penas no rebasará el valor de la garantía de cumplimiento, establecida en la cláusula Décima de este contrato. "El Municipio" podrá exigir la ejecución forzosa o la rescisión del contrato. La pena convencional se calculará multiplicando el porcentaje de la penalización diaria que corresponda, por el número de días de atraso y el resultado se multiplicará por el valor de los bienes o servicios entregados con demora.

Fórmula para el Cálculo de Penalización: $Pca = (Pd) \times (Nda) \times (Vbsepa)$

Dónde:

Pd = penalización diaria

Nda = número de día de atraso

Vbsepa = valor de los bienes o servicios entregados o prestados con atraso

Pca = pena convencional aplicable

Independientemente de la responsabilidad en que incurra "El Proveedor" por la falta de cumplimiento de este contrato, "El Municipio" le impondrá sanciones en los siguientes casos:

- a) Si "El Proveedor" incumpliere o se negare injustificadamente a entregar los bienes contratados, la sanción consistirá en hacer efectivo el importe de la garantía de cumplimiento constituida conforme a la cláusula **Décima** de este contrato, sin perjuicio de la aplicación de las penalizaciones que correspondan señaladas en la presente Cláusula o en el Anexo "A" de este Contrato.
- b) Si los bienes entregados son de mala calidad y no satisface las especificaciones establecidas, la sanción se aplicará en efectivo o en especie a juicio de "El Municipio", por el importe de los bienes en mal estado, realizando las deducciones de pago que correspondan.



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California. Oficialía Mayor



Adicionalmente "El Municipio" podrá aplicar también las Penas Convencionales y Multas señaladas por el incumplimiento a lo establecido en el Anexo "A" de este contrato cuando resulte procedente.

Décima Segunda.- Rescisión del Contrato.- "El Municipio" podrá rescindir en cualquier momento este contrato por incumplimiento al mismo, por lo que ambas partes convienen que cuando sea "El Municipio" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello con que cumpla el procedimiento establecido en el artículo 60 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California, en tanto que si es "El Proveedor" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante la autoridad judicial a deducir la acción correspondiente.

"El Municipio" podrá rescindir el presente contrato sin necesidad de declaración judicial, cuando "El Proveedor" incurra en alguna de las siguientes causas:

- I Si "El Proveedor", no inicia la entrega de los bienes acordados en el tiempo estipulado en el presente contrato.
- II Si "El Proveedor", suspende injustificadamente la entrega de los bienes y/o servicios contratados o entrega otros distintos a lo indicado en el presente contrato.
- III Si dentro del término "El Proveedor", no entrega los bienes convenidos, o sin motivo justificado no acata los acuerdos suscritos entre ambas partes.
- IV Si "El Proveedor", se declara en quiebra o suspensión de pagos o si efectúa sesión de bienes en forma tal que afecte el cumplimiento de este contrato.
- V Si "El Proveedor", subcontrata o cede total o parcialmente el presente contrato o los derechos derivados del mismo a un tercero, sin el aviso previo a "El Municipio".
- VI Si "El Proveedor", no concede a "El Municipio" o a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades o datos necesarios para la inspección y validación de los bienes materia del presente contrato.
- VII Si "El Proveedor", no entrega la Póliza de Fianza para garantizar el cumplimiento del contrato y vicios ocultos de los bienes suministrados de conformidad con lo estipulado en la cláusula décima de este instrumento.

En caso de incumplimiento o violación por parte de "El Proveedor" a cualquiera de las obligaciones consignadas a su cargo en este contrato, "El Municipio" podrá optar entre exigir el cumplimiento o la rescisión administrativa del mismo, aplicando en ambos casos las penalizaciones que correspondan.

Décima Tercera. - De "Las Partes" contratantes. - La suscripción del presente contrato no constituye, ni expresa ni tácitamente, ningún tipo de alianza, sociedad o asociación de índole civil, mercantil o de cualquier otra naturaleza entre "Las Partes" contratantes, por lo que no conforman una unidad económica y ninguna de ellas es o podrá ser considerada como socio, asociado, matriz, filial, o sucursal de la otra parte. Asimismo, por derivarse las acciones que serán realizadas por "Las Partes" con motivo de este contrato, de un acuerdo de derecho público; no existirá ninguna relación de carácter laboral o civil entre "Las Partes".

Adicionalmente, toda vez que cada una de "Las Partes" contratantes es una organización establecida que funge como patrón del personal que emplea para el cumplimiento de sus objetivos, cuenta con elementos propios suficientes para cumplir con las obligaciones que deriven de las relaciones con sus trabajadores y no ejecuta obras ni presta servicios en forma exclusiva o principal para las otras partes, el personal que cada una de ellas



XXIV Ayuntamiento de Mexicali, Baja California.
Oficialía Mayor



designo o contrate para la realización de cualquier actividad relacionada con el presente Contrato, permanecerá en todo momento bajo la subordinación, dirección y dependencia de la parte que lo designó o contrató, por lo que en ningún momento existirá relación laboral alguna entre una parte y el personal designado o contratado por la otra parte, ni operará la figura jurídica de patrón sustituto o solidario; independientemente de que dicho personal preste sus servicios fuera de las instalaciones de la parte que lo designó o contrató, o preste dichos servicios en las instalaciones de la otra parte.

De igual forma "Las Partes" se obligan, a asumir directamente la responsabilidad del pago correspondiente o a indemnizar a la otra parte, en caso de que como resultado de cualquier acción entablada por el personal que contrate y/o asigne una de ellas, sea condenada por las autoridades competentes, a cubrir cualquier cantidad, o a realizar cualquier gasto relacionado con dicho personal.

Décima Cuarta. - Disposiciones Legales aplicables. - "Las partes" se obligan a sujetarse estrictamente a cada una de las cláusulas del presente contrato, a la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y su Reglamento, así como al Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California y demás disposiciones legales aplicables.

Décima Quinta. - Jurisdicción. - Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, ambas partes acuerdan someterse a la Jurisdicción de los Tribunales competentes de la Ciudad de Mexicali, Baja California, renunciando a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles en razón de sus domicilios presentes o futuros.

Décima Sexta. - Consentimiento. - En la celebración del presente contrato no ha existido error, dolo, violencia, mala fe o cualquier otro vicio en el consentimiento que pudiera invalidarlo.

Leído que fue el presente contrato administrativo y sabedoras las partes del valor y consecuencias legales de su contenido, lo firman por triplicado, ante la presencia de dos testigos aptos, para constancia y fe de la veracidad del presente acto, en la ciudad de Mexicali, Baja California, siendo los **18 días del mes de marzo de 2022.**

Por "El Municipio"

Por "El Proveedor"

Claudia Lorenía Beltrán González
Oficial Mayor del XXIV Ayuntamiento de
Mexicali, B. C.

Carlos Alberto García Arias.
Representante legal de
Equipos Eléctricos de Baja California, S.A. de C.V.

Testigo:

Fernando García Montaño
Jefe del Departamento de Recursos Materiales
de la Oficialía Mayor del XXIV Ayuntamiento de
Mexicali, B. C.

Testigo:

Juan Francisco Garza Ceseña
Director de Servicios Públicos Municipales del XXIV
Ayuntamiento de Mexicali, B. C.



ANEXO "A"

Contrato de Suministro No. 01-AYTOMXL-OM-ADQ-08-22
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

ANEXO A

Partida: Material Eléctrico					EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	GARANTIA
Paquete 1	MATERIAL ELÉCTRICO (Dirección de Servicios Públicos) 24601								
Subpartidas									
1	CRISTAL PRISMÁTICO PARA LUMINARIA TIPO COBRA 150 WATTS, CURVA TIPO II.	PIEZA	145	290	\$ 195.50	28,347.50	56,695.00	American	12 MESES
2	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. DE 70 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, BAJAS PERDIDAS, INCLUYE: CAPACITOR Y ARRANQUE.	PIEZA	160	320	\$ 539.40	86,304.00	172,608.00	Sola Basic	12 MESES
3	BALASTRO AUTORREGULADO ± 10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 150 WATTS, VOLTAJE 240/480 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	115	230	\$ 572.58	65,846.70	131,693.40	Sola Basic	12 MESES
4	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 250 WATTS, VOLTAJE 240/480 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	60	120	\$ 679.04	40,742.40	81,484.80	Sola Basic	12 MESES
5	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 250 WATTS, VOLTAJE 277 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	12	21	\$ 679.01	8,148.12	14,259.21	Sola Basic	12 MESES
6	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, INCLUYE: CAPACITOR.	PIEZA	12	21	\$ 513.85	6,166.20	10,790.85	Sola Basic	12 MESES
7	BALASTRO AUTORREGULADO ±10%, PARA LUMINARIO DE ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS, VOLTAJE 240 VOLTS, INCLUYE: CAPACITOR.	PIEZA	12	21	\$ 575.12	6,901.44	12,077.52	Sola Basic	12 MESES
8	CABLE T.H.W.N. CAL. 10, DE COBRE (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	120	240	\$ 17.62	2,114.40	4,228.80	Viakon	12 MESES
9	ALAMBRE TIPO ROMEX 2 X 14, (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	4,000	8000	\$ 16.25	65,000.00	130,000.00	Viakon	12 MESES
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	600	1200	\$ 139.19	83,514.00	167,028.00	Dtl	12 MESES
11	PORTA FOTOCELDA CATALOGO AM-1-A-NB.	PIEZA	150	300	\$ 69.00	10,350.00	20,700.00	Argos	12 MESES
12	FOTOCELDA CUADRADA VOLTAJE DE OPERACIÓN A 120-240 VOLTS.	PIEZA	60	120	\$ 205.33	12,319.80	24,639.60	Dtl	12 MESES
13	CINTA AISLANTE SCOTCH'S SÚPER 33 DE 66 PIES DE LONGITUD.	PIEZA	300	600	\$ 75.47	22,641.00	45,282.00	3M	12 MESES
14	CONTACTOR MAGNÉTICO, CLASE 8903, BOBINA 240 VOLTS, 4 POLOS, SMG3V03 PARA 30 AMP.	PIEZA	1	1	\$ 7,730.41	7,730.41	7,730.41	Sqd	12 MESES
17	BASE INTEGRAL 240 VOLTS, 100 AMPERES, 4 CONTACTOS CON QUINTA TERMINAL.	PIEZA	13	25	\$ 684.68	8,900.84	17,117.00	Elison	12 MESES
18	FOCO V.S.A.P. 150 WATTS, BASE MOGUL 16,000 LÚMENES INICIALES, 24,000 HORAS O MAS, 107 LMW.	PIEZA	1,650	3300	\$ 182.16	300,564.00	601,128.00	Philips	12 MESES
19	FOCO V.S.A.P. 70 WATTS, 24,000 HORAS O MAS. BASE MOGUL, 6,300 LÚMENES INICIALES, 90 LMW.	PIEZA	2,600	5200	\$ 146.88	381,888.00	763,776.00	Philips	12 MESES
20	FOCO V.S.A.P. 250 WATTS, 28,500 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 24,000 HORAS O MAS, 114 LMW.	PIEZA	650	1300	\$ 216.03	140,419.50	280,839.00	Philips	12 MESES
21	FOCO V.S.A.P. 400 WATTS, 50,000 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 24,000 HORAS O MAS, 125 LMW.	PIEZA	6	12	\$ 249.33	1,495.98	2,991.96	Philips	12 MESES
22	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 400 WATTS, LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 10,000 HORAS O MAS.	PIEZA	48	96	\$ 384.18	18,440.64	36,881.28	Philips	12 MESES
23	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 250 WATTS, 20,500 LÚMENES INICIALES, BASE MOGUL, 10,000 HORAS O MAS.	PIEZA	48	96	\$ 316.76	15,204.48	30,408.96	Philips	12 MESES
24	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 1000 WATTS, MH1000/U, BASE MOGUL, 15,000 HORAS O MAS.	PIEZA	16	29	\$ 1,215.78	19,452.48	35,257.62	Philips	12 MESES
25	FOCO COMPACTO DE ADITIVO METÁLICO DE 1000 WATTS, BASE MOGUL BT37, 12,000 HORAS O MAS.	PIEZA	7	14	\$ 1,215.79	8,510.53	17,021.06	Philips	12 MESES
26	FOCO DE ADITIVO METÁLICO DE 1500 WATTS, BASE MOGUL, MH1500/U, 6,000 HORAS O MAS.	PIEZA	48	96	\$ 1,680.00	80,640.00	161,280.00	Philips	12 MESES
27	CABLE NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 DE ALUMINIO. (ENTREGAR EN ROLLOS DE 300 MTS.)	METRO	7,500	15,000	\$ 18.26	136,950.00	273,900.00	Viakon	12 MESES
28	BASTIDOR DE 1 HILO REF- B1.	PIEZA	30	60	\$ 94.50	2,835.00	5,670.00	Polesa	12 MESES
29	AISLADOR DE CARRETE 1C ANSI 53.3 CAT.8075.	PIEZA	30	60	\$ 22.68	680.40	1,360.80	usa	12 MESES

Contrato de Suministro No. 01-AYTOMXL-OM-ADQ-08-22
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

ANEXO A

30	ARRANQUE PARA LUMINARIA V.S.A.P. DE 70/150 WATTS, CATALOGO. 37-63-AS-6.9-N7	PIEZA	320	640	\$ 186.73	59,753.60	119,507.20	Sola Basic	12 MESES
31	ARRANQUE PARA LUMINARIA V.S.A.P. DE 250 WATTS Y 400 WATTS.	PIEZA	48	96	\$ 186.73	8,963.04	17,926.08	Sola Basic	12 MESES
32	FUSIBLE DE LISTÓN TIPO UNIVERSAL CABEZA DE BOTÓN REMOVIBLE, TIPO DE FUSIÓN RÁPIDO DE 2 AMP.	PIEZA	12	24	\$ 50.54	606.48	1,212.96	Elemsa	12 MESES
33	FUSIBLE DE LISTÓN TIPO UNIVERSAL CABEZA DE BOTÓN REMOVIBLE, TIPO DE FUSIÓN RÁPIDO DE 3 AMP.	PIEZA	12	24	\$ 50.54	606.48	1,212.96	Elemsa	12 MESES
34	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, 20 AMPERES, 480 VOLTS NO. DE CATALOGO FAL24020.	PIEZA	1	2	\$ 4,171.30	4,171.30	8,342.60	Sqd	12 MESES
35	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, 40 AMPERES, 480 VOLTS NO. DE CATALOGO FAL24040.	PIEZA	1	2	\$ 4,117.33	4,117.33	8,234.66	Sqd	12 MESES
36	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, 60 AMPERES, 480 VOLTS NO. DE CATALOGO FAL24080.	PIEZA	1	2	\$ 4,171.30	4,171.30	8,342.60	Sqd	12 MESES
37	INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, TIPO INDUSTRIAL 2 POLOS, 80 AMPERES, 480 VOLTS NO. DE CATALOGO FAL24080.	PIEZA	1	1	\$ 5,793.58	5,793.58	5,793.58	Sqd	12 MESES
39	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO VOLTAJE PRIMARIO DE 13,200 VOLTS, VOLTAJE SECUNDARIO DE 240/480 VOLTS, DE 15 KVA.	PIEZA	1	1	\$ 33,991.65	33,991.65	33,991.65	GH Transformadores	12 MESES
40	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	15	30	\$ 5,416.68	81,250.20	162,500.40	American electric	12 MESES
41	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	7	14	\$ 5,796.47	40,575.29	81,150.58	American electric	12 MESES
42	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	11	22	\$ 7,896.48	86,861.28	173,722.56	American electric	12 MESES
43	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	7	14	\$ 7,151.26	50,058.82	100,117.64	American electric	12 MESES
45	BASE DE MEDICIÓN TRIFÁSICA 3F, 7 CONTACTOS DE 100 AMPERES.	PIEZA	1	1	\$ 1,456.48	1,456.48	1,456.48	Sqd	12 MESES
46	CABLE CU. THHN CAL. 6 NEGRO (CARR)	METRO	60	120	\$ 45.24	2,714.40	5,428.80	Viakon	12 MESES
47	CABLE CU. THHN CAL. 4 NEGRO (CARR)	METRO	60	120	\$ 70.30	4,218.00	8,436.00	Viakon	12 MESES
48	AISLADOR SUSPENSIÓN DE SILICÓN 15 KV.	PIEZA	1	1	\$ 154.98	154.98	154.98	lusa	12 MESES
49	CORTO CIRCUITO T/V, 27KV, 100A, CPV-2712100-150	PIEZA	1	1	\$ 1,426.55	1,426.55	1,426.55	lusa	12 MESES
50	APARTARRAYO HULE SILICÓN 12 KV APSIL-12KV	PIEZA	1	1	\$ 746.82	746.82	746.82	lusa	12 MESES
51	VARILLA COBRIZADA C/PROTOCOLO CFE 5/8" X 10' T/C	PIEZA	3	6	\$ 221.43	664.29	1,328.58	Érico	12 MESES
52	CONECTOR P/ VARILLA DE TIERRA 5/8 C/ PROTOCOLO CFE	PIEZA	3	6	\$ 25.77	77.31	154.62	Burndy	12 MESES
53	FOCO DE LED DE 4 PIES DE 18 WATTS, 6500 K, VOLTAJE DE 127 - 277 VOLTS.	PIEZA	60	120	\$ 97.65	5,859.00	11,718.00	Philips	12 MESES
54	TERMINAL PARA FOCO DE LED, 127 VOLTS.	PIEZA	3	60	\$ 11.08	33.24	664.80	Leviton	12 MESES
55	BALASTRO DE 1500 WATTS DE ADITIVO METÁLICO, DE 127/277 VOLTS.	PIEZA	3	6	\$ 2,035.10	6,105.30	12,210.60	Sola Basic	12 MESES
56	CINTA AISLANTE DE TELA	PIEZA	36	72	\$ 88.60	3,189.60	6,379.20	Plymouth	12 MESES
57	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	\$ 58,799.69	58,799.69	117,599.38	Fiamma	12 MESES
62	TRANSFORMADOR MONOFÁSICO VOLTAJE PRIMARIO DE 13,200 VOLTS, VOLTAJE SECUNDARIO DE 120/240 VOLTS, DE 25 KVA.	PIEZA	1	1	\$ 26,567.62	26,567.62	26,567.62	GH Transformadores	12 MESES
63	INTERRUPTOR TIPO HOM 120/240 VOLTS, 100 AMPERES, 2 POLOS.	PIEZA	6	12	\$ 540.96	3,245.76	6,491.52	Siemens	12 MESES
64	INTERRUPTOR TIPO 30 AMPERES, 120/240 VOLTS, 2 POLOS, TIPO QO.	PIEZA	2	4	\$ 516.66	1,033.32	2,066.64	Sqd	12 MESES

Contrato de Suministro No. 01-AYTOMXL-OM-ADQ-08-22
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

ANEXO A

65	INTERRUPTOR TIPO 60 AMPERES, 120/240 VOLTS, 2 POLOS, TIPO QO.	PIEZA	2	4	\$ 523.35	1,046.70	2,093.40	Sqd	12 MESES
66	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	3	5	\$ 9,996.00	29,988.00	49,980.00	Lithonia	12 MESES
67	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	3	5	\$ 8,316.00	24,948.00	41,580.00	Lithonia	12 MESES
68	LAMPARA TIPO FAROL COLONIAL PUNTA DE POSTE DE LED 65 W, 4000 GRADOS, VOLTAJE 120-277 VOLTS.	PIEZA	3	6	\$ 8,982.75	26,948.25	53,896.50	Philips	12 MESES
69	CASCARON DE LUMINARIA TIPO COBRA UNA SOLA TAPA	PIEZA	75	150	\$ 1,980.00	148,500.00	297,000.00	American electric	12 MESES

Subtotal \$ 2,290,751.48 \$ 4,476,285.23

IVA 8% \$ 183,260.12 \$ 358,102.82

Total \$ 2,474,011.60 \$ 4,834,388.05

Un monto mínimo de \$ 2'474,011.60 (Dos millones cuatrocientos setenta y cuatro mil once pesos 60/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado

Un monto máximo de \$ 4'834,388.05 (Cuatro millones ochocientos treinta y cuatro mil trescientos ochenta y ocho pesos 05/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado

EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.

Subpartidas 1 a la 14, 17 a la 37, 39 a la 43, 45 a la 57, 62 a la 69 del paquete 1

Contrato de Suministro No. 01-AYTOMXL-OM-ADQ-08-22
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"

ANEXO A

Partidas: Material Eléctrico					EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.				
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNITARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	GARANTIA
Paquete 2	MATERIAL ELECTRICO PARA SEMAFORIZACION. (Direccion de Servicios Publicos) 24601								
Subpartidas									
1	CABLE TIPO USO RUDO 4 HILOS, CAL. 14, (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	1,200	2,400	\$ 44.69	53,628.00	107,256.00	Indiana	12 MESES
2	CABLE TIPO USO RUDO 3 HILOS, CAL. 14, (ENTREGAR EN ROLLOS DE 100 MTS.)	METRO	200	400	\$ 34.06	6,812.00	13,624.00	Indiana	12 MESES
3	LUZ A BASE DE LEDS PARA SEMAFORO DE 12" DE DIAMETRO 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 MINIMO DE (-37°C HASTA +74°C) DURACION DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTIA MINIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	13	35	\$ 2,142.91	27,857.83	75,001.85	LEOTEK	5 AÑOS
4	LUZ A BASE DE LEDS PARA SEMAFORO DE 12" DE DIAMETRO 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 MINIMO DE (-37°C HASTA +74°C) DURACION DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTIA MINIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	8	15	\$ 2,142.91	17,143.28	32,143.65	LEOTEK	5 AÑOS
5	LUZ A BASE DE LEDS PARA SEMAFORO DE 12" DE DIAMETRO 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 MINIMO DE (-37°C HASTA +74°C) DURACION DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTIA MINIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	13	35	\$ 2,142.91	27,857.83	75,001.85	LEOTEK	5 AÑOS
6	FLECHA A BASE DE LEDS PARA SEMAFORO DE 12" DE DIAMETRO, TIPO INCANDESCENTE, COLOR VERDE, VOLTAJE 120V-60HZ, PANTALLA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO PROTEGIDO CONTRA RAYOS U.V. SOPORTE CONDICIONES DE EXTREMA TEMPERATURA CON RANGO MINIMO DE (-37°C Y +74°C), DURACION DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTIA MINIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	13	35	\$ 2,226.40	28,943.20	77,924.00	LEOTEK	5 AÑOS
7	FLECHA A BASE DE LEDS PARA SEMAFORO DE 12" DE DIAMETRO, TIPO INCANDESCENTE, COLOR AMBAR, VOLTAJE 120V-60HZ, PANTALLA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO PROTEGIDO CONTRA RAYOS U.V. SOPORTE CONDICIONES DE EXTREMA TEMPERATURA CON RANGO MINIMO DE (-37°C Y +74°C), DURACION DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTIA MINIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	8	15	\$ 2,226.40	17,811.20	33,396.00	LEOTEK	5 AÑOS
8	FLECHA A BASE DE LEDS PARA SEMAFORO DE 12" DE DIAMETRO, TIPO INCANDESCENTE, COLOR ROJO, VOLTAJE 120V-60HZ, PANTALLA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO PROTEGIDO CONTRA RAYOS U.V. SOPORTE CONDICIONES DE EXTREMA TEMPERATURA CON RANGO MINIMO DE (-37°C Y +74°C), DURACION DE 80,000 HORAS O MAS, GARANTIA MINIMA OTORGADA POR EL PROVEEDOR DE 5 AÑOS.	PIEZA	13	35	\$ 2,226.40	28,943.20	77,924.00	LEOTEK	5 AÑOS
9	FOCO INCANDESCENTE TIPO TRAFICO, 69 A 90 WATTS 8000 HORAS COMO MINIMO, BASE NORMAL, 120-130 VOLTS.	PIEZA	200	400	\$ 44.16	8,832.00	17,664.00	Philips	12 MESES
10	VISERA TIPO TUNEL ABIERTO ATORNILLABLE PARA SECCION DE LUCES DE 12" DE DIAMETRO, HECHAS DE POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA, COLOR NEGRA.	PIEZA	11	22	\$ 1,495.56	16,451.16	32,902.32	McCain	12 MESES
13	SWITCH PEATONAL CON BOTON DE 2" DE DIAMETRO CON LETRERO DE HOMBRE CAMINANDO Y FLECHA.	PIEZA	4	8	\$ 6,710.66	26,842.64	53,685.28	McCain	12 MESES
14	BASE DE MEDICION COMPLETA Y ARMADA VOLTAJE 240 VOLTS 60 AMPERES INCLUYA: POSTE DE 3" DE DIAMETRO PARA SU COLOCACION, BARRA DE TIERRA, GRAPA PARA TIERRA, CABLE, MUFA, INTERRUPTOR 2 POLOS 30 AMPERES, QUE CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES DE C.F.E.	PIEZA	2	3	\$ 3,509.18	7,018.36	10,527.54	Elison	12 MESES
17	AIRE COMPRIMIDO PARA LA LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS.	PIEZA	3	6	\$ 132.00	396.00	792.00	Steren	12 MESES
19	SOPORTE LATERAL DE POSTE DOBLE PARA SECCION VEHICULAR.	PIEZA	3	6	\$ 5,711.20	17,133.60	34,267.20	McCain	12 MESES
22	TRIAC MODELO: BTA2460BW O SU REEMPLAZO	PIEZA	15	30	\$ 98.00	1,470.00	2,940.00	RF INDUSTRIES	12 MESES
23	JUMPER MONOMODO 9/125 M 5FT LC-LC DUPLEX	PIEZA	3	6	\$ 673.52	2,020.56	4,041.12	Fibremex	12 MESES
24	MODULO DE DETECCION VEHICULAR FLEX-RACK 2 CANALES CERTIFICADO NEMA CONTROL ELECTRICO DEL SEMAFORO MODELO VERSICAM.	PIEZA	1	2	\$ 114,696.00	114,696.00	229,392.00	Iteris	12 MESES
25	CEREBRO FLEX ADAPTATIVO (RACK MOUNT) CON PUERTO USB Y ETHERNET, PANTALLA DE MENUS EN 16 LINEAS X 40 CARACTERES.	PIEZA	1	1	\$ 170,644.32	170,644.32	170,644.32	McCain	12 MESES
26	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	5	10	\$ 12,600.00	63,000.00	126,000.00	ITERIS	12 MESES

Subtotal \$ 637,501.18 \$ 1,175,127.13

IVA 8% \$ 51,000.09 \$ 94,010.17

Total \$ 688,501.27 \$ 1,269,137.30

Un monto mínimo de \$ 688,501.27 (Seiscientos ochenta y ocho mil quinientos un pesos 27/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado
 Un monto máximo de \$ 1,269,137.30 (Un millón doscientos sesenta y nueve mil ciento treinta y siete pesos 30/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado

EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.

Subpartidas 1 a la 10, 13, 14, 17, 19, 22 a la 26 del paquete 2

Contrato de Suministro No. 01-AYTOMXL-OM-ADQ-08-22
"Suministro de material electrico para el Gobierno Municipal de Mexicali, Baja California"
ANEXO A

Partida: Material Eléctrico					EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.					
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	GARANTIA	
Paquete 3	MATERIAL ELECTRICO (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	100	200	\$ 539.40	53,940.00	107,880.00	Sola Basic	12 MESES	
2	BALASTRO AUTORREGULADO ± 10%, PARA LUMINARIO DE V.S.A.P. 150 WATTS, VOLTAJE 240/480 VOLTS, INCLUYE: ARRANQUE Y CAPACITOR.	PIEZA	20	40	\$ 572.58	11,451.60	22,903.20	Sola Basic	12 MESES	
3	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	\$ 139.19	167,028.00	334,056.00	DTL	12 MESES	
4	PORTA FOTOCELDA CATALOGO AM-1-A-NB.	PIEZA	60	120	\$ 69.00	4,140.00	8,280.00	Argos	12 MESES	
5	CINTA AISLANTE SCOTH'S SÚPER 33 DE 66 PIES DE LONGITUD.	PIEZA	35	70	\$ 75.47	2,641.45	5,282.90	3M	12 MESES	
6	FOCO V.S.A.P. 150 WATTS, BASE MOGUL 16,000 LÚMENES INICIALES, DURACIÓN DE 24,000 HORAS O MAS.	PIEZA	300	600	\$ 182.16	54,648.00	109,296.00	Philips	12 MESES	
7	FOCO V.S.A.P. 70 WATTS, 24,000 HORAS O MAS. BASE MOGUL, 6,300 LÚMENES INICIALES.	PIEZA	350	700	\$ 146.88	51,408.00	102,816.00	Philips	12 MESES	
8	ARRANQUE PARA LUMINARIA V.S.A.P. DE 70/150 WATTS, CATALOGO 37-63-AS-6-9-N7	PIEZA	125	250	\$ 186.73	23,341.25	46,682.50	Sola Basic	12 MESES	
9	CINTA AISLANTE DE TELA	PIEZA	24	48	\$ 88.60	2,126.40	4,252.80	Plymouth	12 MESES	
Subtotal						\$ 370,724.70	\$ 741,449.40			
IVA 8%						\$ 29,657.98	\$ 59,315.95			
Total						\$ 400,382.68	\$ 800,765.35			

Un monto mínimo de \$400,382.68 (Cuatrocientos mil trescientos ochenta y dos pesos 68/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado
 Un monto máximo de \$800,765.35 (Ochocientos mil setecientos sesenta y cin

Partida: Material Eléctrico					EQUIPOS ELECTRICOS DE BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.					
PAQUETES	DESCRIPCION DE LOS BIENES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	PRECIO UNTARIO	COSTO MINIMO	COSTO MAXIMO	MARCA	GARANTIA	
Paquete 4	MATERIAL ELECTRICO (Depto. Mantenimiento de Oficialia Mayor) 24601									
Subpartidas										
2	CONTACTO DOBLE POLARIZADO 15A 125V (MARFIL)	PZA	60	80	\$ 17.43	\$ 1,045.80	\$ 1,394.40	ORBIT	12 MESES	
3	TAPA 8 2X4 P/CONTACTO DOBLE	PZA	60	80	\$ 7.43	\$ 445.80	\$ 594.40	BAQ	12 MESES	
4	CLAVIJA REFORZADA 15A 125V (VINYL AMARILLA)	PZA	50	60	\$ 45.81	\$ 2,290.50	\$ 2,748.60	LEVITON	12 MESES	
5	CABLE CAL.12 COLOR VERDE 100 METROS / CAJA	CAJA	2	3	\$ 1,144.81	\$ 2,289.62	\$ 3,434.43	Viakon	12 MESES	
6	CABLE CAL.12 COLOR BLANCO 100 METROS / CAJA	CAJA	2	3	\$ 1,144.81	\$ 2,289.62	\$ 3,434.43	Viakon	12 MESES	
7	CABLE CAL.12 COLOR NEGRO 100 METROS / CAJA	CAJA	2	3	\$ 1,144.81	\$ 2,289.62	\$ 3,434.43	Viakon	12 MESES	
9	COPEL STEEL DE 1/2	PZA	50	60	\$ 5.12	\$ 256.00	\$ 307.20	ORBIT	12 MESES	
12	APAGADOR SENCILLO 15A 120V (MARFIL)	PZA	30	40	\$ 20.91	\$ 627.30	\$ 836.40	ORBIT	12 MESES	
13	TAPA 2X4 P/APAGADOR SENCILLO (MARFIL)	PZA	30	40	\$ 7.43	\$ 222.90	\$ 297.20	Leviton	12 MESES	
14	TAPE NEGRO SUPER 33 + 3/4"X60' (US)	PZA	80	100	\$ 127.28	\$ 10,182.40	\$ 12,728.00	3M	12 MESES	
15	BREAKE 1X30 HOME LINE	PZA	5	6	\$ 86.64	\$ 433.20	\$ 519.84	GE	12 MESES	
16	BREAKE 1X30 QO	PZA	5	6	\$ 160.66	\$ 803.30	\$ 963.96	Sqd	12 MESES	
17	BREAKE 2X20 HOME LINE	PZA	5	6	\$ 199.94	\$ 999.70	\$ 1,199.64	GE	12 MESES	
18	BREAKE 2X20 QO	PZA	5	6	\$ 524.75	\$ 2,623.75	\$ 3,148.50	Sqd	12 MESES	
19	BREAKE 2X30 HOME LINE	PZA	5	6	\$ 199.85	\$ 999.25	\$ 1,199.10	GE	12 MESES	
20	BREAKE 2X30	PZA	5	6	\$ 524.75	\$ 2,623.75	\$ 3,148.50	Sqd	12 MESES	
21	BREAKE 2X50 HOME LINE	PZA	5	6	\$ 237.38	\$ 1,186.90	\$ 1,424.28	GE	12 MESES	
22	BREAKE 2X50	PZA	5	6	\$ 527.55	\$ 2,637.75	\$ 3,165.30	Sqd	12 MESES	
23	COREPRO LEDTUBE HO 1200MM 18W 840 VVV T8	PZA	50	60	\$ 97.65	\$ 4,882.50	\$ 5,859.00	Philips	12 MESES	
26	FOCO LED T5 16W	PZA	20	30	\$ 164.82	\$ 3,296.40	\$ 4,944.60	SAGLITE	12 MESES	
Subtotal						\$ 42,426.06	\$ 54,782.21			
IVA 8%						\$ 3,394.08	\$ 4,382.58			
Total						\$ 45,820.14	\$ 59,164.79			

Un monto mínimo de \$45,820.14 (Cuarenta y cinco mil ochocientos veinte pesos 14/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado
 Un monto máximo de \$59,164.79 (Cincuenta y nueve mil ciento sesenta y cuatro pesos 79/100 Moneda Nacional) incluyendo el 8% del Impuesto al Valor Agregado

EQUIPOS ELECTRICOS DE B. C., S.A. DE C.V.
 Subpartidas 2 a la 7, 9, 12 a la 23, y 26 del paquete 4