



B A S E S

AYUNTAMIENTO DE TIJUANA
OFICIALÍA MAYOR
BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA
ADQ-2022-LP-008

Tijuana, Baja California, a 07 de julio de 2022.

I. DATOS GENERALES:

A. Descripción:

Licitación Pública ADQ-2022-LP-008, relativa a la **ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS CON FUENTE DE LUZ LED PARA LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES, PERTENECIENTE A LA SECRETARÍA DE DESARROLLO TERRITORIAL URBANO Y AMBIENTAL DEL H. XXIV AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA**, a efecto de ser instaladas en distintas vialidades de la ciudad, insumos necesarios para dar el mantenimiento correctivo del Alumbrado Público en diversas colonias de la ciudad de Tijuana, así como también serán utilizadas para la reposición de luminarias que no funcionan. Para cubrir las erogaciones que se deriven de la presente licitación, se tiene autorizada la inversión correspondiente dentro de la **partida 24601 del Ramo 06 de la Unidad Ejecutora 027 SDTUA-DSPM- Departamento de Alumbrado Público y Semáforos (1.6.4.3.3.1) del Ejercicio Fiscal 2022.**

B. DISPONIBILIDAD DE BASES:

Las bases estarán disponibles para su compra desde el **viernes 08 de julio de 2022 al lunes 18 de julio de 2022**, en el Departamento de Licitaciones de Oficialía Mayor. Se podrán adquirir en un horario de **8:00 a 14:30 horas**; por lo que, **las Personas Morales interesadas en la compra de bases deberán presentar, previo a la entrega del recibo correspondiente, los siguientes documentos:**

1. Acreditar la personalidad de conformidad al punto II de las presentes bases.
2. Formato I, anexo a las presentes bases, mediante el cual se hace una descripción de los equipos ofertados:

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nombre de la empresa que oferta: | |
| Marca de la luminaria: | |
| Potencia especificada por el fabricante (W): | |
| Potencia medida en el laboratorio (W): | |
| Eficacia lumínica total de luminaria (lm/W): | |
| Luminancia promedio (Eprom): | |
| Flujo luminoso de luminaria (lúmenes): | |
| Ahorro de energía por cada lux promedio respecto a la referencia (dato PAESE): | |
| Tipo de vía para la que está calificada la luminaria: | |
| Temperatura de color: | |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Tipo de curva: | |
| Tipo de LED que utiliza la luminaria: | |
| Garantía ofertada en años: | |

3. En observancia al artículo 32D Primer Párrafo y demás relativos y aplicables del Código Fiscal de la Federación, deberá entregar Opinión Positiva de Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales que emite el SAT.

Nota: Los documentos citados en los numerales 2 y 3, deberán presentarse, mediante escrito y bajo protesta de decir verdad en original y copia, anexando en su sobre técnico, que contendrá su propuesta técnica, los acuses con el sello de recibido por parte del Departamento de Licitaciones de la Oficialía Mayor de este Ayuntamiento de Tijuana.

C. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA:

- Podrán participar Personas Morales constituidas en México que cuenten con la capacidad legal, administrativa, técnica y financiera para el suministro de los bienes objeto de esta licitación
- Para la junta de aclaraciones y apertura de sobres, deberá presentarse un representante debidamente autorizado según los documentos del punto II de estas bases:

D. NORMATIVIDAD APLICABLE

La presente Licitación Pública se encuentra regida por el Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el Municipio de Tijuana, Baja California, y de forma supletoria en lo no previsto por este último se aplicará lo establecido por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California; Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como las demás disposiciones y normatividad vigente y aplicable en la materia.

II. ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA:

Para la junta de aclaraciones y el acto de presentación y apertura de propuestas técnica y económica, los licitantes deberán de acreditar su representación al momento de registrarse de la siguiente manera:

1. **Persona moral** podrá comparecer por conducto de su apoderado o representante legal:

- a) Cuando la persona que acuda sea el apoderado o representante legal de una persona moral, deberán acreditarse mediante copia certificada del documento expedido por fedatario público que le otorgue la facultad de contraer obligaciones en nombre de su representado y copia de la identificación oficial por ambos lados del apoderado.

NOTA: Si a la apertura de propuestas asiste la misma persona que acudió a la junta de aclaraciones, no es necesario duplicar la información de los puntos anteriores.

III. FECHA HORA Y LUGAR DE LOS ACTOS:

La **JUNTA DE ACLARACIONES** Se llevará a cabo el día **19 de julio de 2022 en punto de las 13:00 horas** en la Sala de Juntas de la Tesorería Municipal, ubicada en la Planta Baja de Palacio Municipal, pudiéndose presentar los proveedores que por sus intereses lo requieran.

Los proveedores deberán enviar por escrito y/o medio electrónico sus dudas sobre el contenido y alcance de estas bases, acompañando invariablemente la copia del recibo del comprobante de la compra de las bases a los siguientes correos electrónicos: nmarroquin@tijuana.gob.mx, egmartinez@tijuana.gob.mx, rslopez@tijuana.gob.mx, alreynoso@tijuana.gob.mx, el día **18 de julio de 2022** hasta las 12:00 horas, confirmando su recepción al teléfono (664)



24 AYUNTAMIENTO

TIJUANA

2021 - 2024

973-7278. El escrito deberá venir en hoja membretada de la empresa y deberá hacer referencia a la Licitación Pública en cuestión, por lo que posterior a esta fecha no se recibirá cuestionamiento alguno.

Las dudas presentadas serán resueltas en el acto de junta de aclaraciones, posteriormente se hará llegar acta de aclaraciones a todos los participantes, misma que pasará a formar parte integral de las bases de la licitación.

Nota: Se hace de conocimiento a los licitantes que de no presentar sus dudas en el tiempo establecido con anterioridad, se tendrá entendido que no cuenta con dudas o aclaraciones sobre el contenido y alcance de estas bases, por lo que no se recibirán preguntas posterior a la fecha señalada.

La APERTURA DE SOBRES TÉCNICO Y ECONÓMICO:

Se llevará a cabo el día **21 de julio de 2022 en punto de las 13:00 horas** en la Sala de Juntas de la Tesorería Municipal ubicada en la planta baja de Palacio Municipal.

Los licitantes participantes presentes, entregarán los sobres debidamente identificados para su apertura.

1. Se procederá a la apertura de los sobres técnicos en el orden en que se hayan registrado los concursantes. El Comité de Adquisiciones verificará que la información entregada esté completa, según lo solicitado en estas bases. Las propuestas que no se encuentren completas serán rechazadas.
2. Acto seguido, se lleva a cabo la apertura de los sobres económicos, revisando que se cuente con los requisitos establecidos en las bases, dándose lectura a la propuesta económica de cada concursante.
3. Las propuestas aceptadas, serán revisadas a detalle por el área solicitante quien emitirá un dictamen técnico, mismo que servirá de base para la emisión del fallo correspondiente.

La NOTIFICACIÓN DEL FALLO:

Se llevara a cabo el día **28 de julio de 2022 en punto de las 13:00 horas** en la Sala de Juntas de la Tesorería Municipal, ubicado en la planta baja de Palacio Municipal. **Cabe hacer mención, que los licitantes deberán asistir a la sesión del Comité de Adquisiciones, en el que será aprobado el fallo de esta licitación pública.**

En el supuesto caso de que el licitante no pueda acudir a la sesión del Comité de Adquisiciones para ser aprobado el fallo de la licitación antes mencionado, **la asignación** se dará a conocer en algún lugar público del Departamento de Licitaciones de Oficialía Mayor, a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren participado en el acto de presentación y apertura de proposiciones, levantándose el acta que firmarán los asistentes, a quienes se entregará copia de la misma. La falta de firma de algún licitante no invalidara su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los que **no** hayan asistido, para efectos de su notificación, dentro de los cinco días naturales siguientes a su emisión.

IV. DESCALIFICACIÓN DE CONCURSANTES:

Será causa de descalificación los siguientes puntos:

- A. El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en estas bases;
- B. La falta de alguno de los documentos requeridos para participar;
- C. La comprobación de que algún proveedor haya acordado con otro elevar los precios de los bienes solicitados, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener alguna ventaja sobre los demás licitantes;
- D. La presentación de propuestas sin firmas del representante legal o persona acreditada y facultada para contraer derechos y obligaciones a nombre de la empresa participante;
- E. El incumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas;
- F. La persona que se encuentre dentro de los supuestos del artículo 5 del Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el Municipio de Tijuana



V. MONEDA DE COTIZACIÓN Y PAGO:

La cotización y el pago se realizarán en moneda nacional invariablemente.

VI. FORMA DE PAGO:

El proveedor entregará los bienes de acuerdo con las especificaciones establecidas en estas bases, mismo que facturará de acuerdo con lo suministrado e instalado con su soporte correspondiente y factura con los desgloses respectivos.

VII. CONDICIONES NO NEGOCIABLES:

Las condiciones solicitadas en estas bases, así como en las proposiciones presentadas por los concursantes no podrán ser negociadas.

VIII. TIPO DE CONTRATO:

El contrato será de adquisiciones a precio fijo, comprometiéndose el licitante a respetar el precio ofertado, lo que resta del ejercicio fiscal 2022.

IX. ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS:

El criterio de adjudicación, será el relativo a **costo beneficio**, siempre y cuando sea medible y aplicable a todas las propuestas.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se asignará de entre los licitantes, a aquel cuya propuesta resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

La convocante emitirá un dictamen que servirá como base para la asignación, en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las proposiciones y las razones para admitirlas o desecharlas, este deberá ser emitido en forma conjunta por el área requirente y los funcionarios especialmente facultados para ello.

En el caso de que las propuestas recibidas, a juicio del comité de adquisiciones, no cumplan con las condiciones que garanticen el cumplimiento de los criterios técnicos y económicos establecidas en estas bases, el dictamen podrá concluir que se declara desierta la licitación.

El contrato se adjudicará de acuerdo con las especificaciones descritas en el numeral XI de estas bases, a **un único licitante** quien resulte asignado por el fallo de la licitación.

En caso de incumplimiento por el licitante ganador en la firma del contrato por causas imputables al mismo, será sancionado en los términos del artículo 47 del Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el Municipio de Tijuana, Baja California, sin perjuicio de reclamar el pago de los daños y perjuicios que se originen por el incumplimiento.

X. PLAZO Y CONDICIONES:

El plazo máximo para suministrar e instalar el total de los bienes es el 05 de noviembre de 2022. El suministro deberá ser validado en las oficinas del Departamento de Alumbrado Público y Semáforos Adscrito a la Dirección de Servicios Públicos Municipales del H. Ayuntamiento de Tijuana, Baja California ubicado en Vía Ferrocarril Tijuana S/N entre Belisario Domingo o Calle 11 y bulevar Cuauhtémoc norte en la parte baja de la colonia Libertad. C.P. 22400, de esta ciudad de Tijuana, Baja California.



XI. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES REQUERIDOS:

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <p>Suministro e Instalación de luminaria para vialidades con fuente de luz LED fabricadas en aluminio inyectado con alta resistencia a la abrasión, corrosión y rayos ultravioletas, base de sujeción de luminaria para brazos de 1 1/4" hasta 2 3/8" de diámetro y conexión eléctrica mediante 3 hilos con un calibre mínimo 18 AWG. Acceso sin herramientas y de tapa que se abre hacia abajo para facilitar el acceso al compartimiento del controlador para el mantenimiento. Óptica de luminarias fabricada en policarbonato de alta transmitancia lumínica con resistencia a los rayos UV. Equipado con medidor de inclinación para un fácil ajuste de nivel horizontal. Los luminarios propuestos deben cumplir con el certificado de conformidad de la NOM-031-ENER-2019 a las 6,000 horas de prueba, temperatura de color correlacionada y flujo luminoso mantenido de la NOM 031 ENER 2019, Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (LED) destinados a vialidades y áreas exteriores públicas. Se requiere constancia vigente de PAESE Pr LED AP 210705 así como sus pruebas de laboratorio avalado por la (EMA).</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fuente de luz: diodo emisor de luz SMD 5050 (led)• Flujo luminoso inicial mínimo 8,580 lumen• Eficacia luminosa mínima 143 lm/w• Vida nominal luminario-driver mínima 100,000 h• Mantenimiento de flujo luminoso total mínimo a las 6,000 horas mayor a 97%• Factor máximo de depreciación de lúmenes de la lámpara (LLD) a las 100,000 horas, hasta a 40°C, igual o mayor a 0.7 LLD• Horas calculadas mínimas para llegar al estándar L70: 100,000 h• Índice de reproducción de color de al menos 70 IRC• Temperatura de color correlacionada nominal con intervalo de tolerancia según NOM-031-ENER-2019, 5,000 K• Óptica o distribución luminoso para vialidad según la IESNA tipo II media• Difusor óptico para luminaria (Policarbonato)• Controlador electrónico• Potencia máxima 60-65 watts.• Rango mínimo de voltaje de operación en corriente alterna 100-277 multivoltaje• Factor de potencia mínimo 0.9 FP• Distorsión armónico total (DAT) máxima de 20%• Supresor de sobretensiones mínimo 10 kv. y 10 ka.• Material de carcasa aluminio inyectado• Recubrimiento de carcasa pintura de poliéster en polvo• Resistencia de recubrimiento alta resistencia a la abrasión, corrosión y rayos ultravioleta.• Acceso a componentes eléctricos internos, acceso sin herramienta a componentes en un solo compartimiento.• Apertura mínima de la base de sujeción al brazo con perfil tubular | Pza. | 10,464 |

Handwritten signatures and initials on the right margin, including 'MPS', 'SA', and 'A'.



| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • circular. 1 1/4 (31.75 mm) hasta 2 3/8" (60.325 mm) • Conexión eléctrica mediante 3 hilos calibre de al menos 18 AWG. • Tipo de receptáculo para fotocelda NEMA de 7 pines. • Sistema de fijación mediante 2 o 4 tornillos y soportes • Clasificación de vialidades vías secundarias residencial tipo B. • Reflectancia de pavimento clase R1, R2 y/o R3. • Garantía mínima en todas sus partes: carcasa, módulos LED, controladores y componentes (10 años.) • Incluye: receptáculo para fotocelda • Fotocelda con luminancia de apagado de 25 luxes ± 10%, luminancia de encendido 15 luxes ± 10%, color verde/negro/azul (especial para luminaria led.) | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| <p>Suministro e Instalación de luminaria para vialidades con fuente de luz LED fabricadas en aluminio inyectado con alta resistencia a la abrasión, corrosión y rayos ultravioletas, base de sujeción de luminaria para brazos de 1 1/4" hasta 2 3/8" de diámetro y conexión eléctrica mediante 3 hilos con al menos calibre 18 AWG. Acceso sin herramientas y de tapa que se abre hacia abajo para facilitar el acceso al compartimiento del controlador para el mantenimiento. Óptica de luminarias fabricada en policarbonato de alta transmitancia lumínica con resistencia a los rayos UV. Equipado con medidor de inclinación para un fácil ajuste de nivel horizontal. Los luminarios propuestos cumplen con el certificado de conformidad de la NOM-031-ENER-2019 a las 6,000 horas de prueba conforme a lo establecido, temperatura de color correlacionada y flujo luminoso mantenido de la NOM-031-ENER-2019, Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (LED) destinados a vialidades y áreas exteriores públicas, se requiere constancia vigente de PAESE Pr LED AP 210705 así como sus pruebas de laboratorio avalado por la EMA.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuente de luz: diodo emisor de luz SMD 5050 (led) • Flujo luminoso inicial mínimo 12,870 lumen • Eficacia luminosa mínima 143 lm/w • Vida nominal mínima luminario-driver 100,000 h • Mantenimiento de flujo luminoso total mínimo a las 6,000 horas mayor a 97% • Factor máximo de depreciación de lúmenes de la lámpara (LLD) a las 100,000 horas, hasta 40 °C, igual o mayor a 0.7 LLD. • Horas calculadas mínimas para llegar al estándar L70: 100,000 h • Índice de reproducción de color de al menos 70 IRC • Temperatura de color correlacionada nominal con intervalo de tolerancia según NOM-031-ENER-2019, 5,000 K • Óptica o distribución luminoso para vialidad según la IESNA tipo II media • Difusor óptico para luminaria (Policarbonato) • Controlador electrónico • Potencia máxima 90-95 watts. | Pza. | 200 |

33 Mdo
 C. J. S.
 G.
 A.



| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Rango mínimo de voltaje de operación en corriente alterna 100-277 multivoltaje• Factor de potencia mínimo 0.9 FP• Distorsión armónico total (DAT) máxima 20%• Supresor de sobretensiones mínimo 10 kv. y 10 ka.• Material de carcasa aluminio inyectado• Recubrimiento de carcasa pintura de poliéster en polvo• Resistencia de recubrimiento alta resistencia a la abrasión, corrosión y rayos ultravioleta.• Acceso a componentes eléctricos internos, acceso sin herramienta a componentes en un solo compartimiento.• Apertura mínima de la base de sujeción al brazo con perfil tubular circular. 1 1/4 (31.75 mm) hasta 2 3/8" (60.325 mm)• Conexión eléctrica mediante 3 hilos calibre de al menos 18 AWG.• Tipo de receptáculo para fotocelda NEMA de 7 pines.• Sistema de fijación mediante 2 o 4 tornillos y soportes• Clasificación de vialidades vías secundarias residencial tipo A.• Reflectancia de pavimento clase R1, R2 y/o R3.• Garantía mínima en todas sus partes: carcasa, módulos LED, controladores y componentes (10 años.)• Incluye: receptáculo para fotocelda• Fotocelda con luminancia de apagado 25 luxes ± 10, luminancia de encendido 15 luxes ± 10%, color verde/negro/azul (especial para luminaria led.) | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

Certificados, Constancias y Licencias necesarias:

1. Certificado de conformidad de la NOM-031-ENER-2012, Eficiencia energética para luminarios con diodos emisores de luz (LED) destinados a vialidades y áreas exteriores públicas. Especificaciones y métodos de prueba. A partir del 1º de junio del 2021 lo dispuesto a la NOM-031-ENER-2019 (Certificado vigente cumplimiento a las 6,000 horas de prueba) (Certificado vigente).
2. Certificado de conformidad de la NOM-003-SCFI-2014, Productos eléctricos- especificaciones de seguridad y a la Norma Mexicana NMX-J-ANCE-2017 (Certificado vigente).
3. Certificado de conformidad de la Norma Oficial Mexicana NOM-058-SCFI-2017, controladores para fuentes luminosas artificiales, con propósitos de iluminación en general-especificaciones de seguridad y métodos de prueba. (Constancia vigente).
4. Constancia vigente de PAESE pruebas con respecto a lo requerido en el protocolo Pr LED AP 210705. (Constancia vigente)
5. Licencia para el uso del sello Fide. (Constancia vigente o en trámite)

Informes de Pruebas requeridas de laboratorio:

1. Reporte de prueba referenciada al certificado de conformidad de producto con la NOM-031-ENER-2012 ó la NOM-031-ENER-2019, completo a las 6,000 horas de vida para una vida útil declarada a las 75,000 horas ó superior, (Informe de resultados de prueba y número de reporte tiene que coincidir con el número de reporte del certificado).
2. Prueba de laboratorio ligadas a la constancia de cumplimiento del PAESE, Niveles de iluminación en calle de pruebas, consumo de energía, fotometría, características fotométricas y eléctricas, Incremento de temperatura en el disipador y demás valores, (Informe de resultados de pruebas y número de reporte).
3. Reporte de laboratorio que compruebe el cumplimiento nivel de protección contra golpes según la norma NMX-J-627-ANCE-2009 Y/O IEC 62262, IK10 (Se acepta el informe de prueba de la misma serie).



24 AYUNTAMIENTO

TIJUANA

2021 - 2024

4. Reporte de laboratorio que compruebe el cumplimiento prueba de corrosión ASTM B117 y/o ASTM D1654 y/o NMX-D-122-1973 (Se acepta el informe de prueba de la misma serie).
5. Reporte de laboratorio que compruebe el cumplimiento al grado de protección IPX6 de las Normas IEC 60598-1-2003 y/o NMX-J-651-ANCE-2011 (Se acepta el informe de prueba de la misma serie).
6. Reporte de laboratorio que compruebe el cumplimiento a la resistencia a la vibración de las normas NMX-J-307-ANSE 2017 y/o NOM-064-SCFI-2000 y/o ANSI C136.31 (Se acepta el informe de prueba de la misma serie).

XII. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Los participantes entregarán en dos sobres cerrados, sellados y debidamente identificados con:

- **Número de licitación pública.**
- **Carátula con la identificación de "sobre técnico" y "sobre económico" respectivamente.**
- **Los datos del licitante tales como nombre y firma del representante legal debidamente acreditado.**

La información debe venir presentada en el orden que se especifica en los incisos A, B y C de este mismo punto, cumpliendo con los siguientes requisitos:

- Las propuestas deberán ser presentadas en idioma oficial (español);
- Documentación debidamente separada e identificada;
- En carpeta o fólder, sin protectores de hojas;
- Presentar 2 juegos de la documentación técnica solicitada, original y copia por separado; **ambas dentro del mismo sobre.**
- **Folio** en cada una de las hojas;
- Nombre y firma del Representante Legal en cada una de las hojas sin excepción.

SOBRE #1

A. DOCUMENTACIÓN LEGAL:

1. Deberá presentar copia del acta constitutiva y última modificación si la hubiese debidamente cotejadas ante fedatario público, así como copia del documento expedido por fedatario público en el que lo faculte para presentar propuestas en nombre de la empresa y adquirir obligaciones, copia de identificación oficial por ambos lados y del RFC de la empresa a quien representa.
2. Copia de la declaración anual presentada del ejercicio 2021 **y copia del último pago provisional al que está obligado.**
3. Estado de cuenta original de fecha reciente o en caso de ser electrónico con cadena original.
4. Recibo de pago de bases.
5. Deberá manifestar por escrito y bajo protesta de decir verdad el domicilio, correo electrónico y teléfono en la ciudad de Tijuana para cualquier tipo de notificación por parte del Ayuntamiento de Tijuana, Baja California.
6. Deberá manifestar por escrito y bajo protesta de decir verdad, el Currículum de la persona moral en forma detallada, además, deberá anexar tres cartas de referencia comercial suscritas por las empresas a las cuales hayan adquirido luminarias.
7. Deberán presentar Declaración de Integridad, en la que manifestará por escrito y bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento y otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
8. Manifestar por escrito que no se encuentra dentro de los supuestos del Artículo 5 del Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el Municipio de Tijuana, Baja California, el cual menciona las restricciones para la participación de los licitantes en las Licitaciones Públicas. (Se anexa texto del referido artículo ver **ANEXO I, mismo que deberá transcribir, firmar (Representante Legal) y anexar, en hoja membretada de la empresa que participa.**



9. Deberá anexar el FORMATO I debidamente llenado, firmado (Bajo Protesta de Decir Verdad) y con el sello de recibido del Departamento de Licitaciones de la Oficialía Mayor.
10. Deberá presentar Opinión Positiva de Cumplimiento de las Obligaciones Fiscales emitido por el SAT.

B. INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA PROPUESTA:

PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA POR SEPARADO, DE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN.

- a) Número de la licitación pública **No. ADQ-2022-LP-008.**
- b) Descripción de los bienes ofrecidos según el punto XI, incluyendo ficha técnica o catalogo y copia del manual de funciones básicas, donde señalen especificaciones, así como, la marca que oferta.
- c) Deberá anexar carta expedida por el fabricante de la marca que oferta, en la que se establezca ser distribuidor autorizado y que beneficios emanen de dicha autorización por parte del fabricante hacia el Ayuntamiento como consumidor final del bien ofrecido.
- d) Remisión con firma de recibido por parte de la Dirección de Servicios Públicos Municipales de una muestra de cada luminaria propuesta con fecha de entrega máxima de 18 de julio de 2022.
- e) Manifiestar por escrito y bajo protesta de decir verdad, que acepta que el tiempo de entrega de la totalidad de las luminarias será dentro de los 100 días naturales posteriores a la asignación del fallo de esta licitación, por lo que deberá de acompañar a este manifiesto, un cronograma del suministro e instalación de las luminarias, siendo este, uno de los factores importantes a considerar para la asignación del contrato.
- f) Se requiere que los bienes ofertados cuenten con una garantía de 10 años por parte del licitante, por lo que deberá anexar carta garantía del bien ofrecido en este sentido, especificando en que consiste dicha garantía, misma que deberá comenzar a partir de la entrega e instalación de los bienes.
- g) Manifiestar por escrito y bajo protesta de decir verdad que de resultar los productos ofrecidos con defectos del fabricante, se compromete el licitante a garantizar la reposición de los bienes.
- h) Carta en la cual manifieste bajo protesta de decir verdad, su compromiso de que los bienes ofertados serán nuevos y originales en todas y cada una de sus partes.
- i) Manifiestar por escrito y bajo protesta de decir verdad que cuenta con los elementos suficientes para solventar la adquisición que requiere el Ayuntamiento.
- j) Manifiestar por escrito y bajo protesta de decir verdad que su oferta económica será respetada por lo que resta del ejercicio fiscal 2022, aun y cuando no se le adjudique la totalidad de los bienes o se le adjudique a otro licitante el monto del total de los productos que se están licitando.
- k) Manifiestar por escrito y bajo protesta de decir verdad, que acepta todas y cada una de las condiciones de las presentes bases y las penas convencionales estipuladas en el numeral **XV** de estas bases.
- l) Manifiestar por escrito y bajo protesta de decir verdad, que los gastos adicionales que se generen, tales como traslado, importación y otras, serán sin cargo alguno para el Ayuntamiento de Tijuana.
- m) Utilizar papelería membretada de la empresa, nombre y firma del representante legal en las cartas de protesto, así como en todas las copias de los documentos, sin excepción.

Nota: En la información de los puntos anteriores no deberán mencionar ningún costo, ya que sería motivo de descalificación.

SOBRE #2

C. INFORMACIÓN ECONÓMICA:

- a) Número de la licitación pública **ADQ-2022-LP-008.**
- b) Manifiestar por escrito si requiere o no anticipo del 50%, y de ser así, presentar póliza de garantía por el monto total del anticipo.
- c) Costo unitario por pieza.
- d) Costo total antes y después de Impuestos en Moneda Nacional. No se aceptarán propuestas en otra moneda.
- e) Utilizar papelería membretada de su empresa conteniendo el nombre y firma autógrafa del representante legal del licitante en cada una de las hojas de sus propuestas.



XIII. CONDICIONES DE PAGO:

El Ayuntamiento de Tijuana tiene establecido como política el pago a Crédito. El proveedor realizará la entrega de acuerdo con las necesidades establecidas en estas bases, mismo que facturará mensualmente. Las facturas con los desgloses de los servicios serán entregadas al área solicitante para su trámite ante la Tesorería Municipal, quien cubrirá el pago dentro de los siguientes cuarenta y cinco días naturales.

En caso de que las facturas entregadas por el proveedor para su pago presenten errores, la dependencia, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará al proveedor las deficiencias que deberá corregir, por lo que el procedimiento de pago reiniciará en el momento en el que el proveedor presente las facturas corregidas.

XIV. GARANTIAS:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO PARA EL LICITANTE ADJUDICADO:

Una vez recibida el acta de fallo, el proveedor asignado deberá presentar dentro de los 10 días siguientes a la firma del contrato, fianza expedida por compañía legalmente autorizada por el valor del 10% del monto total del contrato, a nombre del H. XXIV Ayuntamiento de Tijuana, esto para garantizar el exacto y debido cumplimiento del contrato, conforme a lo establecido en el Artículo 44 fracción II del Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el Municipio de Tijuana, Baja California.

XV. PENA CONVENCIONAL:

El incumplimiento por parte del proveedor en cualquiera de las condiciones del contrato será sujeto a penalización por un importe igual a la garantía de cumplimiento (10%), conforme a lo establecido en el Artículo 43 del Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el Municipio de Tijuana, Baja California.

XVI. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTRATO:

El incumplimiento por parte del proveedor adjudicado en cualquiera de las condiciones del contrato será sujeto a lo establecido en el artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el Municipio de Tijuana, Baja California.

- a) El H. XXIV Ayuntamiento podrá rescindir administrativamente los contratos en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor.
- b) Se iniciará a partir de que el proveedor le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de diez días hábiles manifieste lo que a su derecho convenga.
- c) La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser comunicada al proveedor dentro de los quince días hábiles siguientes a lo señalado en la fracción I del artículo mencionado.

Asimismo el H. XXIV Ayuntamiento de Tijuana podrá dar por terminados anticipadamente los contratos cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los bienes, servicios o arrendamientos originalmente contratados, y se demuestre que causaría algún daño o perjuicio al Municipio con fundamento a lo señalado en el artículo 45 del Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el Municipio de Tijuana B. C.

XVIII. RECURSOS:

Conforme a lo establecido en los Artículos 34 Fracciones I y II, 35, 36, 37, 38 y 39 del Reglamento de Justicia para el Municipio de Tijuana Baja California, los proveedores estarán en posibilidad de presentar el recurso de reconsideración y el recurso de inconformidad establecidos en el ordenamiento citado.

ATENTAMENTE

C. MARCELO DE JESUS MACHAIN SERVIN
OFICIAL MAYOR Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES
DEL H. XXIV AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.



ANEXO I

Tijuana, Baja California, a _____ de _____ del 2022.

**C. MARCELO DE JESUS MACHAIN SERVIN
OFICIAL MAYOR Y PRESIDENTE DEL COMITÉ DE
ADQUISICIONES DEL H. XXIV AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.
PRESENTE. -**

Por medio del presente tengo a bien manifestar que de conformidad con el artículo 5 del Reglamento de Adquisiciones, Contratación de Servicios y Arrendamientos para el municipio de Tijuana B. C., el cual en su contenido dice:

ARTICULO 5. - DE LAS RESTRICCIONES: No se podrán recibir propuestas o cotizaciones, ni se podrán celebrar contratos o pedido alguno, respecto de las personas físicas o morales siguientes:

- I. Aquellas en que el servidor público que intervenga en cualquier etapa del procedimiento de contratación tenga interés personal, familiar o de negocios, incluyendo aquellas de las que pueda resultar algún beneficio para él, su cónyuge o sus parientes consanguíneos o por afinidad hasta el cuarto grado, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios o sociedades de las que el servidor público o las personas antes referidas formen parte;
- II. Las que desempeñen un empleo, cargo o comisión en el servicio público, o bien las sociedades de las que dichas personas formen parte; así como las inhabilitadas para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público municipal, estatal o federal;
- III. Aquellos proveedores que, por causas imputables a ellos mismos, la dependencia o entidad convocante les hubiere rescindido administrativamente un contrato. Dicho impedimento prevalecerá ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Municipal Centralizada y Paramunicipal, durante dos años calendario contados a partir de la notificación de la rescisión del contrato;
- IV. Los proveedores que se encuentren en situación de atraso en las entregas de los bienes o en la prestación de los servicios por causas imputables a ellos mismos, respecto de otro u otros contratos celebrados con la propia dependencia o entidad o con cualesquier dependencia o entidad de la Administración Pública Municipal Centralizada y Paramunicipal;
- V. Aquellas que hayan sido declaradas en suspensión de pagos, estado de quiebra o sujetas a concurso de acreedores;
- VI. Aquellas que presenten propuestas en una misma partida de un bien o servicio en un procedimiento de contratación en que se encuentren vinculadas entre sí por algún socio o asociado común;
- VII. Las que pretendan participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren realizando, por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, de especificaciones, presupuesto o la elaboración de cualquier documento vinculado con el procedimiento en que se encuentran interesadas en participar;
- VIII. Aquellas que por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial pretendan ser contratadas para elaboración de dictámenes, peritajes y avalúos, cuando estos hayan de ser utilizados para resolver discrepancias derivadas de los contratos en los que dichas personas o empresas sean parte;
- IX. Las que celebren contratos sobre las materias reguladas por este Reglamento sin estar facultadas para hacer uso de derechos de propiedad intelectual;
- X. Las personas físicas que hubieren fungido como administradores de personas morales que se encuentran en los supuestos contemplados en las fracciones III y IV;
- XI. Las personas morales cuyos administradores hubiesen fungido como administradores de personas morales que se encuentren en los supuestos de las fracciones III y IV; y
- XII. Las demás que por cualquier causa se encuentren impedidas para ello por disposición de Ley.

Por lo que una vez leída la informaron, afirmo que la empresa a la cual represento, cumple con todo lo establecido en dicho artículo.

Nombre y firma participante



FORMATO I

AYUNTAMIENTO DE TIJUANA
OFICIALÍA MAYOR
FORMATO I DE LAS BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA
ADQ-2022-LP-008

Tijuana, Baja California, a ___ de ___ de 2022.

VI. DATOS GENERALES:

E. Descripción de los equipos ofertados¹:

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nombre de la empresa que oferta: | |
| Marca de la luminaria: | |
| Potencia especificada por el fabricante (W): | |
| Potencia medida en el laboratorio (W): | |
| Eficacia lumínica total de luminaria (lm/W): | |
| Luminancia promedio (E _{prom}): | |
| Flujo luminoso de luminaria (lúmenes): | |
| Ahorro de energía por cada lux promedio respecto a la referencia (dato PAESE): | |
| Tipo de vía para la que está calificada la luminaria: | |
| Temperatura de color: | |
| Tipo de curva: | |
| Tipo de LED que utiliza la luminaria: | |
| Garantía ofertada en años: | |

ATENTAMENTE

[NOMBRE Y FIRMA DEL PARTICIPANTE]

¹ Los datos del formato deben coincidir con los resultados de la constancia PAESE del modelo ofertado.