



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



2024 Año del 85 Aniversario de la

Escuela
Secundaria
Federal

Benito
Juárez

PROVEEDURIA MUNICIPAL

LICITACIÓN PÚBLICA GMZGDP-03/2024 “ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PUBLICO PARA EL MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO”

ANEXO 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 100 WATTS

Descripción específica del bien solicitado con todas sus características.

- Utilizado para iluminación en espacios públicos.
- Medidas: 73 cm de largo x 20 cm de ancho.
- Angulo de iluminación de 170x90°.
- Factor de potencia de la fuente >.99.
- Índice de protección 66.
- Voltaje de operación 110-220-277 V.
- Supresor de picos 20 KV.
- Horas de vida led cree de 200,000 H, al 70% de intensidad.
- Horas de vida driver 100,000 H.
- Tono de luz 5000°K.
- Alimentación 85 – 305 VAC.
- Flujo luminoso 16,000 Lumen.
- Equivalencia: aditivos metálicos 325W, vapor de sodio 250W.
- Gabinete de aluminio 100% virgen inyectado en sistema especial de más de 50 boquillas de inyección, que garantice líneas delgadas y bajo peso.
- Pintura electrostática metálica anti rayones cerámica al horno.
- Tornillería en acero inoxidable, lente de cristal de boro silicato con 93% de eficiencia y garantía de transparencia de por vida, con curva de distribución tipo II media, para mayor amplitud de iluminación entre postes.
- Sistema de absorción de picos en caso de no usar tierra física de hasta 4 KVA.

Condición del bien: Nuevo.

Número de unidades: 150 (ciento cincuenta).

Garantía del bien: Fabricación nacional y garantía de 10 años mínimo, de punta a punta y 20 años de garantía en el LED.



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



2024 Año del 85 Aniversario de la

Escuela
Secundaria
Federal

Benito Juárez

Periodo de entrega una vez emitido el fallo de la licitación: 30 – 60 días.

Lugar de entrega: Ciudad Guzmán Jalisco.

Otras condiciones:

- a). - Incluye instalación.
- b). - Garantía extendida especial contra daños, 5 años.
 - Accidentes viales.
 - Mala instalación.
 - Variaciones de voltaje.
 - Rayos.
 - Vandalismo.
- c). - Certificado NOM 031-ENER-2019.
- d). - Estar en el listado de la CONNUE.
- e). Certificado del complemento de las 6000 horas adyacente a la NOM 31, donde pueda demostrar que la luz se mantuvo 100% al terminar esta prueba, esto es no tuvo ninguna degradación.
- f). - Pruebas de laboratorio donde demuestre un factor de potencia mayor a 0.99, una distorsión armónica menor a 4%, y una eficiencia en, por lo menos el 80% de las luminarias a instalar, mayor a 160 lumen por watt.
- g). - Presentar también certificados: NOM 013, LM 80, TM 21, NOM 001, NOM 003, NOM 058.
- h). - Compromiso de garantías inmediatas antes de 12 horas, con una carta del fabricante de la luminaria, firmada por representante legal, de cambio inmediato de refacciones y /o luminaria completa.
- i). - Carta compromiso del fabricante firmado por el representante legal de la empresa, de atención directa en caso de no contactar al distribuidor.



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



2024 Año del 85 Aniversario de la

Escuela
Secundaria
Federal

Benito
Juárez

LUMINARIA PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 150 WATTS

Descripción específica del bien solicitado con todas sus características.

- Utilizado para iluminación en vialidades.
- Medidas: 86cm de largo x 29 cm de ancho.
- Angulo de iluminación de 170x90°.
- Factor de potencia de la fuente >.99.
- Índice de protección 66.
- Voltaje de operación 110-220-277 V.
- Supresor de picos 20 KV.
- Horas de vida led cree de 200,000 H, al 70% de intensidad.
- Horas de vida driver 100,000 H.
- Tono de luz 5000°K.
- Alimentación 85 – 305 VAC.
- Flujo luminoso 24,000 Lumen.
- Equivalencia: aditivos metálicos 500W, vapor de sodio 325W.
- Gabinete de aluminio 100% virgen inyectado en sistema especial de más de 50 boquillas de inyección, que garantice líneas delgadas y bajo peso.
- Pintura electrostática metálica anti rayones cerámica al horno.
- Tornillería en acero inoxidable, lente de cristal de boro silicato con 93% de eficiencia y garantía de transparencia de por vida, con curva de distribución tipo II media, para mayor amplitud de iluminación entre postes.
- Sistema de absorción de picos en caso de no usar tierra física de hasta 4 KVA.

Condición del bien: Nuevo.

Número de unidades: 295 (Doscientos noventa y cinco).

Garantía del bien: Fabricación nacional y garantía de 10 años mínimo, de punta a punta y 20 años de garantía en el LED.

Periodo de entrega una vez emitido el fallo de la licitación: 30 – 60 días.

Lugar de entrega: Ciudad Guzmán Jalisco.

10.- Otras condiciones:

a). - Incluye instalación.



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



2024 Año del 85 Aniversario de la

Escuela
Secundaria
Federal

Benito Juárez

La Ciudad de Todos

- b). - Garantía extendida especial contra daños, 5 años.
 - Accidentes viales.
 - Mala instalación.
 - Variaciones de voltaje.
 - Rayos.
 - Vandalismo.
- c). - Certificado NOM 031-ENER-2019.
- d). - Estar en el listado de la CONNUE.
- e). - Certificado del complemento de las 6000 horas adyacente a la NOM 31, donde pueda demostrar que la luz se mantuvo 100% al terminar esta prueba, esto es no tuvo ninguna degradación.
- f). - Pruebas de laboratorio donde demuestre un factor de potencia mayor a 0.99, una distorsión armónica menor a 4%, y una eficiencia en, por lo menos el 80% de las luminarias a instalar, mayor a 160 lumen por watt.
- g). - Presentar también certificados: NOM 013, LM 80, TM 21, NOM 001, NOM 003, NOM 058.
- h). - Compromiso de garantías inmediatas antes de 12 horas, con una carta del fabricante de la luminaria, firmada por representante legal, de cambio inmediato de refacciones y /o luminaria completa.
- i). - Carta compromiso del fabricante firmado por el representante legal de la empresa, de atención directa en caso de no contactar al distribuidor.

LUMINARIA PUNTA DE POSTE CON ADITAMENTO PARA COLGAR MODELO IMPERIAL DE 50 WATTS

2.- Descripción específica del bien solicitado con todas sus características.

- Utilizado para iluminación en espacios públicos.
- Medidas: 77 cm de alto x 41 cm de ancho.
- Angulo de iluminación de 200°.
- Factor de potencia de la fuente >.99.
- Índice de protección 65.
- Voltaje de operación 110-220-277 V.
- Supresor de picos 10 KV.



Gobierno Municipal Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



2024 Año del 85 Aniversario de la

Escuela
Secundaria
Federal

Benito Juárez

- Horas de vida led cree de 200,000 H, al 70% de intensidad.
- Horas de vida driver 100,000 H.
- Tono de luz 4100°K.
- Alimentación 85 – 305 VAC.
- Flujo luminoso 8000 Lumen.
- Equivalencia: aditivos metálicos 250w
- Gabinete de aluminio 100% virgen inyectado en sistema especial de más de 50 boquillas de inyección, que garantice líneas delgadas y bajo peso.
- Pintura electrostática metálica anti rayones cerámica al horno.
- Tornillería en acero inoxidable, lente de cristal de boro silicato con 93% de eficiencia y garantía de transparencia de por vida, con curva de distribución tipo II media, para mayor amplitud de iluminación entre postes.
- Sistema de absorción de picos en caso de no usar tierra física de hasta 4 KVA.

Condición del bien: Nuevo.

Número de unidades: 130 (Ciento treinta).

Garantía del bien: Fabricación nacional y garantía de 8 años mínimo, de punta a punta y 20 años de garantía en el LED.

Periodo de entrega una vez emitido el fallo de la licitación: 30 – 60 días.

Lugar de entrega: Ciudad Guzmán Jalisco.

Otras condiciones:

- a). - Incluye instalación.
- b). - Garantía extendida especial contra daños, 5 años.
 - Accidentes viales.
 - Mala instalación.
 - Variaciones de voltaje.
 - Rayos.
 - Vandalismo.
- c). - Certificado NOM 031-ENER-2019.
- d). - Estar en el listado de la CONNUE.

- e). - Certificado del complemento de las 6000 horas adyacente a la NOM 31, donde pueda demostrar que la luz se mantuvo 100% al terminar esta prueba, esto es no tuvo ninguna degradación.
- f). - Pruebas de laboratorio donde demuestre un factor de potencia mayor a 0.99, una distorsión armónica menor a 4%, y una eficiencia en, por lo menos el 80% de las luminarias a instalar, mayor a 160 lumen por watt.
- g). - Presentar también certificados: NOM 013, LM 80, TM 21, NOM 001, NOM 003, NOM 058.
- h). - Compromiso de garantías inmediatas antes de 12 horas, con una carta del fabricante de la luminaria, firmada por representante legal, de cambio inmediato de refacciones y /o luminaria completa.
- i). - Carta compromiso del fabricante firmado por el representante legal de la empresa, de atención directa en caso de no contactar al distribuidor.

LUMINARIA PUNTA DE POSTE MODELO IMPERIAL DE 100 WATTS

2.- Descripción específica del bien solicitado con todas sus características.

- Utilizado para iluminación en espacios públicos.
- Medidas: 77 cm de alto x 41 cm de ancho.
- Angulo de iluminación de 200°.
- Factor de potencia de la fuente >.99.
- Índice de protección 65.
- Voltaje de operación 110-220-277 V.
- Supresor de picos 10 KV.
- Horas de vida led cree de 200,000 H, al 70% de intensidad.
- Horas de vida driver 100,000 H.
- Tono de luz 4100°K.
- Alimentación 85 – 305 VAC.
- Flujo luminoso 16,000 Lumen.
- Equivalencia: aditivos metálicos 400W.
- Gabinete de aluminio 100% virgen inyectado en sistema especial de más de 50 boquillas de inyección, que garantice líneas delgadas y bajo peso.
- Pintura electrostática metálica anti rayones cerámica al horno.

- Tornillería en acero inoxidable, lente de cristal de boro silicato con 93% de eficiencia y garantía de transparencia de por vida, con curva de distribución tipo II media, para mayor amplitud de iluminación entre postes.
- Sistema de absorción de picos en caso de no usar tierra física de hasta 4 KVA.

Condición del bien: Nuevo.

Número de unidades: 130 (Ciento treinta).

Garantía del bien: Fabricación nacional y garantía de 8 años mínimo, de punta a punta y 20 años de garantía en el LED.

Periodo de entrega una vez emitido el fallo de la licitación: 30 – 60 días.

Lugar de entrega: Ciudad Guzmán Jalisco.

Otras condiciones:

- a). - Incluye instalación.
- b). - Garantía extendida especial contra daños, 5 años.
 - Accidentes viales.
 - Mala instalación.
 - Variaciones de voltaje.
 - Rayos.
 - Vandalismo.
- c). - Certificado NOM 031-ENER-2019.
- d). - Estar en el listado de la CONNUE.
- e). - Certificado del complemento de las 6000 horas adyacente a la NOM 31, donde pueda demostrar que la luz se mantuvo 100% al terminar esta prueba, esto es no tuvo ninguna degradación.
- f). - Pruebas de laboratorio donde demuestre un factor de potencia mayor a 0.99, una distorsión armónica menor a 4%, y una eficiencia en, por lo menos el 80% de las luminarias a instalar, mayor a 160 lumen por watt.



Gobierno Municipal
Zapotlán el Grande, Jalisco

Administración 2021-2024



2024 Año del 85 Aniversario de la

Escuela
Secundaria
Federal

Benito
Juárez

- g). - Presentar también certificados: NOM 013, LM 80, TM 21, NOM 001, NOM 003, NOM 058.
- h). - Compromiso de garantías inmediatas antes de 12 horas, con una carta del fabricante de la luminaria, firmada por representante legal, de cambio inmediato de refacciones y /o luminaria completa.
- i). - Carta compromiso del fabricante firmado por el representante legal de la empresa, de atención directa en caso de no contactar al distribuidor.

