



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. SOBSE/LPN/B/019/2025

Relativa a la:

“ADQUISICIÓN DE LUMINARIOS CON TECNOLOGÍA LED PARA EL MEJORAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO, COMO PARTE DEL PROGRAMA DE GOBIERNO: CIUDAD ILUMINADA, COMUNIDAD SEGURA; EN LAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.”

ANEXO 1

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	SUMINISTRO DE LUMINARIO VIAL LED DE 100 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PÚBLICO , TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 6%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, ACABADO CON PINTURA EN POLVO DE POLIÉSTER COLOR GRIS; CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADA; EFICACIA MÍNIMA DE 145LM/W, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 14,000LM, IRC>70, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE, CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL, CURVA TIPO II MEDIA, VIDA ÚTIL DE 150, 000 HRS. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES Y PRUEBAS DE LABORATORIO ACTUALIZADAS; FOTOMETRÍA, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS, DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, IP66, IK10, CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO; NOM-031-ENER-2019; NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307- ANCE 2017); NOM-058-SCFI-2017; PRUEBA DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 2 O 3G. PRESENTAR LA GARANTÍA DE 5 AÑOS EMITIDA POR FABRICANTE, INCLUYE FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. PESO MAXIMO 7KG (+/-6%). DEBERA PRESENTAR PARA SU EVALUCIÓN DOCUMENTOS EN ORIGINAL Y COPIA DE: 1. PRUEBA DE FOTOMETRÍA POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 2. PRUEBA DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 3. PRUEBA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 4. PRUEBA DE CUMPLIMIENTO CON GRADO DE HERMETICIDAD IP66 POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 5. PRUEBA DE CUMPLIMIENTO CON RESISTENCIA IMPACTOS IK10 POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 6. CERTIFICADO DE HECHO EN MEXICO EN RELACION AL BIEN OFERTADO 7. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-031-ENER-2019 8. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307- ANCE 2017) 9. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-058-SCFI-2017 10. PRUEBA DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 2 O 3 G POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 11. GARANTIA DE 5 AÑOS POR PARTE DE FABRICANTE 12. CARTA COMO FABRICANTE Y COMPROMISO DE GARANTIA DEL BIEN OFERTADO 13. FICHA TECNICA	PIEZA	13,229



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. SOBSE/LPN/B/019/2025
Relativa a la:

“ADQUISICIÓN DE LUMINARIOS CON TECNOLOGÍA LED PARA EL MEJORAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO, COMO PARTE DEL PROGRAMA DE GOBIERNO: CIUDAD ILUMINADA, COMUNIDAD SEGURA; EN LAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.”

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
2	SUMINISTRO DE LUMINARIO VIAL LED DE 170 W DE POTENCIA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO PÚBLICO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K (+/- 6%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 120-277 V, LA CARCASA DEBERÁ ESTAR FABRICADA EN INYECCIÓN DE ALUMINIO, ACABADO CON PINTURA EN POLVO DE POLIÉSTER COLOR GRIS; CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADA; EFICACIA MÍNIMA DE 160LM/W, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 27,000LM, IRC>70, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE, CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL, CURVA TIPO II MEDIA, VIDA ÚTIL DE 150, 000 HRS. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES Y PRUEBAS DE LABORATORIO ACTUALIZADAS; FOTOMETRÍA, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS, DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, IP66, IK10, CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO; NOM-031-ENER-2019; NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307- ANCE 2017); NOM-058-SCFI-2017; PRUEBA DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 2 O 3G. PRESENTAR LA GARANTÍA DE 5 AÑOS EMITIDA POR FABRICANTE, INCLUYE FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. PESO MAXIMO 8.4KG (+/-6%). DEBERA PRESENTAR PARA SU EVALUCIÓN DOCUMENTOS EN ORIGINAL Y COPIA DE: 1. PRUEBA DE FOTOMETRÍA POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 2. PRUEBA DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 3. PRUEBA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 4. PRUEBA DE CUMPLIMIENTO CON GRADO DE HERMETICIDAD IP66 POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 5. PRUEBA DE CUMPLIMIENTO CON RESISTENCIA IMPACTOS IK10 POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 6. CERTIFICADO DE HECHO EN MEXICO EN RELACION AL BIEN OFERTADO 7. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-031-ENER-2019 8. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307- ANCE 2017) 9. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-058-SCFI-2017 10. PRUEBA DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 2 O 3 G POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 11. GARANTIA DE 5 AÑOS POR PARTE DE FABRICANTE 12. CARTA COMO FABRICANTE Y COMPROMISO DE GARANTIA DEL BIEN OFERTADO 13. FICHA TECNICA	PIEZA	7,275





CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DE OBRAS Y SERVICIOS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. SOBSE/LPN/B/019/2025
Relativa a la:

“ADQUISICIÓN DE LUMINARIOS CON TECNOLOGÍA LED PARA EL MEJORAMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO, COMO PARTE DEL PROGRAMA DE GOBIERNO: CIUDAD ILUMINADA, COMUNIDAD SEGURA; EN LAS COLONIAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.”

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
3	LUMINARIO VIAL LED PARA VIALIDADES DE 250 W DE POTENCIA ELÉCTRICA, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700K (+/- 6%), TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277 V, FABRICADO DE CUERPO DE INYECCIÓN DE ALUMINIO ACABADO CON PINTURA EN POLVO DE POLIÉSTER COLOR GRIS, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADA, EL DIFUSOR DEBERA ESTAR LIBRE DE CRISTAL O ELEMENTO ALGUNO QUE ENCIERRE CALOR EN EL LED. EFICACIA MÍNIMA DE 150LM/W, FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 37,500LM, IRC>70, PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTE, CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL, CURVA TIPO II MEDIA, VIDA ÚTIL DE 150,000 HRS. QUE CUMPLA CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES Y PRUEBAS DE LABORATORIO ACTUALIZADAS; FOTOMETRÍA, CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS, DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, IP66, IK10, CERTIFICADO HECHO EN MÉXICO; NOM-031-ENER-2019; NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307-ANCE 2017); NOM-058-SCFI-2017; PRUEBA DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 2 O 3G. PRESENTAR LA GARANTÍA DE 5 AÑOS EMITIDA POR FABRICANTE, INCLUYE FOTOCELDA 220 VOLTS, DE MONTAJE DE 1/2 VUELTA, TEMPERATURA DE OPERACIÓN DE -40°C A 50°C. MEDIDAS DE 580 MM. DE LARGO X 305 MM. DE ANCHO Y ALTURA DE 70 MM (+/- 6%) PESO MAXIMO 9.20KG (+/-6%). DEBERA PRESENTAR PARA SU EVALUACIÓN DOCUMENTOS EN ORIGINAL Y COPIA DE: 1. PRUEBA DE FOTOMETRÍA POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 2. PRUEBA DE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y FOTOMÉTRICAS POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 3. PRUEBA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 4. PRUEBA DE CUMPLIMIENTO CON GRADO DE HERMETICIDAD IP66 POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 5. PRUEBA DE CUMPLIMIENTO CON RESISTENCIA IMPACTOS IK10 POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 6. CERTIFICADO DE HECHO EN MEXICO EN RELACION AL BIEN OFERTADO 7. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-031-ENER-2019 8. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-003-SCFI-2014(NMX-J-307- ANCE 2017) 9. CERTIFICADO DEL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-058-SCFI-2017 10. PRUEBA DE RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 2 O 3 G POR LABORATORIO AUTORIZADO Y CERTIFICADO ANTE LA EMA 11. GARANTIA DE 5 AÑOS POR PARTE DE FABRICANTE 12. CARTA COMO FABRICANTE Y COMPROMISO DE GARANTIA DEL BIEN OFERTADO 13. FICHA TECNICA	PIEZA	35,644

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]