



ANEXO NO. 1 TECNICO
"ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO EN LA ALCALDÍA GUSTAVO A MADERO"

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS BIENES

PARTIDA.	ÁREA REQUERENTE	PARTIDA PRESUPUESTAL	NO. DE REQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PRESUPUESTO MÍNIMO	PRESUPUESTO MÁXIMO
1	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS	2461	079	ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO	\$1,740,000.00	\$17,400,000.00

CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 63 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL, "LA CONVOCANTE" DA A CONOCER EL PRESUPUESTO MÍNIMO Y MÁXIMO A EJERCERSE EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO.

PART. NO.	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS DESCRIPCIÓN REQUISICIÓN NO. 079	UNIDAD DE MEDIDA
ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO. VIGENCIA: A PARTIR DEL DÍA HÁBIL POSTERIOR AL FALLO Y HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025.		
1	FOTOCELDA CON POTENCIA DE 1,000 WATTS TENSIÓN NOMINAL 120-277V INCLUYE BASE PARA FOTOCELDA PARA POTENCIA DE 1,000 WATTS TENSIÓN NOMINAL 100-480 V 7 PINES Y TAPA PARA FOTOCELDA TENSIÓN NOMINAL 100-480 V 3 PINES	PIEZA
2	LUMINARIA DE 120-277 VOLTS 250 WATTS	PIEZA
3	LUMINARIA DE 120-127 VOLTS 9 WATTS	PIEZA
4	LUMINARIA DE 120-277 VOLTS 30 WATTS	PIEZA
5	LUMINARIA DE 120-277 VOLTS 150 WATTS	PIEZA
6	LUMINARIA DE 100-277 VOLTS 100 WATTS	PIEZA

REQUISITOS TÉCNICOS

1.- OBJETIVO:

REHABILITAR EL ALUMBRADO PÚBLICO EN DIFERENTES COLONIAS DE LA ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO, INSTALANDO ILUMINACIÓN TIPO LED, SUSTITUYENDO LAS LUMINARIAS CON MÁS AÑOS QUE SE ENCUENTRAN OBSOLETAS, PARA GENERAR MAYOR CONFIANZA EN LA CIUDADANÍA Y CONTRIBUIR DE MANERA DIRECTA EN LA DISMINUCIÓN DE LA INSEGURIDAD, HACIENDO DE LAS CALLES, PARQUES Y CAMELLONES UN ESPACIO DONDE SE PUEDA TRANSITAR Y VIVIR CON SEGURIDAD.

2.- ALCANCES:

LA ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO, DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS:

• PARTIDA 1:

FOTOCELDA POTENCIA 1000W INCLUYE BASE, SENSOR Y TAPA
FOTOCELDA ELECTRONICA 120 - 277 V IP66
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS: 120-277V 60Hz 7.87A
POTENCIA MÁXIMA 1000W 1850 VA, GRADO DE PROTECCION IP66 PARA USO EXTERIOR EN TODO TIPO DE LUMINARIAS CON UNA ALTA PRECISION Y DURABILIDAD. POR SU CARACTERÍSTICA DE MULTIVOLTAJE PERMITE TRABAJAR CON 110, 120, 127, 220, 277 V~
CONEXIÓN SEGURA, QUE NO VIBRA Y PARPADEA SI FLUCTÚA O BAJA EL VOLTAJE. INTERRUPTOR FOTOELÉCTRICO DE ALTA PRECISIÓN Y GRAN DURABILIDAD, QUE ENCIENDE Y APAGA AUTOMÁTICAMENTE.



ESTABLE EN TEMPERATURA, NO PERMITE FALSOS ENCENDIDOS ANTE VARIACIONES DEL CALOR AMBIENTAL. RESISTENTE EN AMBIENTES HÚMEDOS, CONTAMINADOS Y CORROSIVOS. FUNCIONA AUTOMÁTICAMENTE CON LUZ NATURAL, DIURNA Y NOCTURNA. FUNCIONES ELECTRÓNICAS CALIBRADAS CON PRECISIÓN. ENCIENDE DE NOCHE Y APAGA DE DÍA. SALIDA TIPO RELAY ELECTROMAGNÉTICO SPST O NC. SOPORTA DESCARGAS Y PICOS HASTA 6 KV. FOTOCELDA ELECTRONICA MARCA PHILCO MODELO 57287

• **PARTIDA 2:**

LUMINARIA DE 120-277 VOLTS 250 WATTS

LUMINARIA PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES, TUNELES, PARQUES, SUPERPOSTES, A BASE DE TECNOLOGIA LED, DE FABRICACION NACIONAL (COMPROBABLE MEDIANTE DOCUMENTO OFICIAL, EXPEDIDO POR ANCE). BAJO SISTEMAS DE CALIDAD NMX-CC-9001-IMNC 2015, ISO-9001-2015 Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL EMBLEMA "HECHO EN MEXICO". EMITIDO POR ANCE.

CUERPO DE ALUMINIO DE INYECCION EN ALTA PRESION QUE PERMITE LA ALTA DISIPACION DE CALOR, CUBIERTO EN PINTURA POLIESTER EN POLVO APLICADO POR EL PROCESO ELECTROSTATICO PARA DARLE PROTECCION CONTRA EL MEDIO AMBIENTE Y AGENTES CONTAMINANTES COLOR GRIS.

PESO TOTAL MÁXIMO DE 8.0 KG Y DIMENSIONES MÁXIMAS DE DIAMETRO Y ALTO RESPECTIVAMENTE: 460 MM Y 230 MM. CUENTA CON SISTEMA DE SUJECION CON TORNILLOS (ACERO INOXIDABLE) PARA PARED PEDETAL O COLGANTE.

CONJUNTO OPTICO HERMETICAMENTE SELLADO CON SELLO EPDM Y CRISTAL DE POLICARBONATO LEXAN DE 0.125" DE ESPESOR, RESISTENTE A UV, CURVA FOTOMETRICA TIPO 4H X 4V Y 7H X 7V.

EL ARREGLO DE LEDS (MODULO) CUENTA CON 120 DIODOS EMISORES DE LUZ LEDS Y LENTES DE POLICARBONATO INDIVIDUALES (NO COB'S O CHIPS) DE ALTA EFICACIA

EL LUMINARIO CUENTA CON UNA EFICACIA MINIMA DR 110 LM/W Y UNA VIDA MINIMA DE 50,000 HORAS, IRC 70 MINIMO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K +/- 5%, TENSION DE ALIMENTACION DE 120-277V +/- 10%, POTENCIA ELECTRICA TOTAL DE ENTRADA 250W +/- 3%, DISTORSION ARMONICA TOTAL EN CORRIENTE <15%, SUPRESOR DE PICOS 10KV / 10KA, FACTOR DE POTENCIA > 95% TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABAJO DE -40 C A 50 C, CON CAPACIDAD DE ATENUACION EN POTENCIA POR TIEMPO (OPCIONAL, PROGRAMACION DE FABRICA) Y ATENUACION POR SOBRECALENTAMIENTO (COMO PROTECCION) GRADO DE PROTECCION IP66, RESISTENCIA A IMPACTOS IK-10, RESISTENCIA A LA VIBRACION 2G Y 3G.

LUMINARIO LED MARCA SOLA BASIC MODELO AERO DE 250W

• **PARTIDA 3:**

LUMINARIA DE 120-277 VOLTS 9 WATTS

LUMINARIA PARA ALUMBRADO ORNAMENTAL PUBLICO DE EXTERIORES, CON 3 OPCIONES DE AJUSTE HASTA 35 GRADOS DE INCLINACION, A BASE DE TECNOLOGIA LED, DE FABRICACION NACIONAL (COMPROBABLE MEDIANTE DOCUMENTO OFICIAL, EXPEDIDO POR ANCE). BAJO SISTEMAS DE CALIDAD NMX-CC-9001-IMNC 2015, ISO-9001-2015 Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL EMBLEMA "HECHO EN MEXICO". EMITIDO POR ANCE.

CUERPO DE ALUMINIO DE FUNDICION QUE PERMITE LA ALTA DISIPACION DE CALOR, CUBIERTO EN PINTURA POLIESTER EN POLVO APLICADO POR EL PROCESO ELECTROSTATICO PARA DARLE PROTECCION CONTRA EL MEDIO AMBIENTE Y AGENTES CONTAMINANTES COLOR GRIS, CON UN PESO TOTAL MÁXIMO DE 1.0 KG Y DIMENSIONES MÁXIMAS DE LARGO, ANCHO Y ALTO RESPECTIVAMENTE: 355 MM, 145 MM Y 145 MM

CON SISTEMA DE MONTAJE DIRECTO AL MURO O SOBRE CAJA DE CONEXIÓN ELECTRICA DE 4", CON 3 POSICIONES DE AJUSTE, HASTA 35 GRADOS DE INCLINACION POSITIVA

CONJUNTO OPTICO HERMETICAMENTE SELLADO CON SELLO EPDM Y DIFUSOR DE ACRILICO OPALINO CIRCULAR DE 120 MM DE DIAMETRO Y 2.5 MM +/- 0.5 MM, CURVA FOTOMETRICA TIPO V.

EL ARREGLO DE LEDS (MODULO) DEBERA CONTAR CON 30 DIODOS EMISORES DE LUZ LEDS Y LENTES DE POLICARBONATO INDIVIDUALES (NO COB'S O CHIPS) DE ALTA EFICACIA

EL LUMINARIO DEBERA CONTAR CON UNA VIDA MINIMA DE 50,000 HORAS, IRC 70 MINIMO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 3000 K +/- 5%, TENSION DE ALIMENTACION DE 120-277V +/- 10%, POTENCIA ELECTRICA TOTAL DE ENTRADA 9W +/- 3%, SUPRESOR DE PICOS 10KV / 10KA, FACTOR DE POTENCIA 0,5 TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABAJO DE -40 C A 50 C, CON CAPACIDAD DE ATENUACION EN POTENCIA POR TIEMPO (OPCIONAL, PROGRAMACION DE FABRICA) Y ATENUACION POR SOBRECALENTAMIENTO (COMO PROTECCION) GRADO DE PROTECCION IP66, RESISTENCIA A IMPACTOS IK-10, RESISTENCIA A LA VIBRACION 3G.

LUMINARIO LED MARCA SOLA BASIC MODELO SOLALED SIDEWALK DE 9W



CIUDAD DE MADERO
CAPITAL DE LA TRANSFERENCIA



ALCALDIA GUSTAVO A. MADERO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

"ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS"
AGAM/DGA/DRMAS/LPN/007/2025
24 DE 42

• PARTIDA 4:

LUMINARIA DE 120-277 VOLTS 30 WATTS

LUMINARIA PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y DE EXTERIORES. A BASE DE TECNOLOGÍA LED, DE FABRICACIÓN NACIONAL (COMPROBABLE MEDIANTE DOCUMENTO OFICIAL, EXPEDIDO POR ANCE). BAJO SISTEMAS DE CALIDAD NMX-CC-9001-IMNC 2015, ISO-9001-2015 Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL EMBLEMA "HECHO EN MEXICO". EMITIDO POR ANCE. CUERPO DE ALUMINIO DE INYECCIÓN EN ALTA PRESIÓN CON DISEÑO AERODINÁMICO QUE PERMITA LA ALTA DISIPACIÓN DE CALOR, CUBIERTO EN PINTURA POLIÉSTER EN POLVO APLICADO POR EL PROCESO ELECTROSTÁTICO PARA DARLE PROTECCIÓN CONTRA EL MEDIO AMBIENTE Y AGENTES CONTAMINANTES COLOR GRIS. CON UN PESO TOTAL MÁXIMO DE 2.0 KG Y DIMENSIONES MÁXIMAS DE DIÁMETRO Y ALTO RESPECTIVAMENTE: 310 MM, Y 320 MM.

TAMBIÉN DEBERÁ CONTAR CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL Y FOTOCONTROL DE MONTAJE TIPO MEDIA VUELTA CON SISTEMA DE SUJECIÓN AL BRAZO AJUSTABLE CON TORNILLOS (ACERO INOXIDABLE) QUE PERMITA ADAPTARSE A BRAZOS DE HASTA 2" DE DIÁMETRO NOMINAL.

CONJUNTO ÓPTICO HERMETICAMENTE SELLADO CON SELLO EPDM Y CRISTAL DE POLICARBONATO CLARO, CURVA FOTOMÉTRICA TIPO V.

EL ARREGLO DE LEDS (MÓDULO) DEBERÁ CONTAR CON 75 DIODOS EMISORES DE LUZ LEDS Y LENTES DE POLICARBONATO INDIVIDUALES (NO COB'S O CHIPS) DE ALTA EFICACIA

EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UNA EFICACIA MÍNIMA DR 110 LM/W Y UNA VIDA MÍNIMA DE 50,000 HORAS, IRC 70 MÍNIMO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 6500 K +/- 5%, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V +/- 10%, POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL DE ENTRADA 30W +/- 3%, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL EN CORRIENTE <20%, SUPRESOR DE PICOS 10KV / 10KA, FACTOR DE POTENCIA > 90% TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABAJO DE -40 C A 50 C, CON CAPACIDAD DE ATENUACIÓN EN POTENCIA POR TIEMPO (OPCIONAL, PROGRAMACIÓN DE FABRICA) Y ATENUACIÓN POR SOBRECALENTAMIENTO (COMO PROTECCIÓN) GRADO DE PROTECCIÓN IP66, RESISTENCIA A IMPACTOS IK-10, RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 3G.

LUMINARIO LED MARCA SOLA BASIC MODELO SOLALED SUBURBANO DE 30W

• PARTIDA 5:

LUMINARIA DE 120-277 VOLTS 150 WATTS

LUMINARIA PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES. A BASE DE TECNOLOGÍA LED, DE FABRICACIÓN NACIONAL (COMPROBABLE MEDIANTE DOCUMENTO OFICIAL, EXPEDIDO POR ANCE). BAJO SISTEMAS DE CALIDAD NMX-CC-9001-IMNC 2015, ISO-9001-2015 Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL EMBLEMA "HECHO EN MEXICO". EMITIDO POR ANCE.

CUERPO DE ALUMINIO DE INYECCIÓN EN ALTA PRESIÓN CON DISEÑO AERODINÁMICO QUE PERMITA LA ALTA DISIPACIÓN DE CALOR, CUBIERTO EN PINTURA POLIÉSTER EN POLVO APLICADO POR EL PROCESO ELECTROSTÁTICO PARA DARLE PROTECCIÓN CONTRA EL MEDIO AMBIENTE Y AGENTES CONTAMINANTES COLOR GRIS.

CON UN PESO TOTAL MÁXIMO DE 6.0 KG Y DIMENSIONES MÁXIMAS DE LARGO, ANCHO Y ALTO RESPECTIVAMENTE: 650 MM, 330 MM Y 150 MM.

TAMBIÉN DEBERÁ CONTAR CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL Y FOTOCONTROL DE MONTAJE TIPO MEDIA VUELTA CON SISTEMA DE SUJECIÓN AL BRAZO AJUSTABLE CON TORNILLOS (ACERO INOXIDABLE) QUE PERMITA ADAPTARSE A BRAZOS DE HASTA 2 1/4" DE DIÁMETRO NOMINAL.

CONJUNTO ÓPTICO HERMETICAMENTE SELLADO CON SELLO EPDM Y CRISTAL DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO DE 4 MM. CURVA FOTOMÉTRICA TIPO II Y III MEDIA.

EL ARREGLO DE LEDS (MÓDULO) DEBERÁ CONTAR CON 84 DIODOS EMISORES DE LUZ LEDS Y LENTES DE POLICARBONATO INDIVIDUALES (NO COB'S O CHIPS) DE ALTA EFICACIA

EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UNA EFICACIA MÍNIMA DR 140 LM/W Y UNA VIDA MÍNIMA DE 150,000 HORAS, IRC 70 MÍNIMO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K +/- 5%, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V +/- 10%, POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL DE ENTRADA 150W +/- 3%, DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL EN CORRIENTE <13%, SUPRESOR DE PICOS 10KV / 10KA, FACTOR DE POTENCIA > 90% TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABAJO DE -40 C A 50 C, CON CAPACIDAD DE ATENUACIÓN EN POTENCIA POR TIEMPO (OPCIONAL, PROGRAMACIÓN DE FABRICA) Y ATENUACIÓN POR SOBRECALENTAMIENTO (COMO PROTECCIÓN) GRADO DE PROTECCIÓN IP66, RESISTENCIA A IMPACTOS IK-10, RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 3G.

LUMINARIO LED MARCA SOLA BASIC MODELO CITY PLUS DE 150W



• PARTIDA 6:

LUMINARIA DE 120-277 VOLTS 100 WATTS

LUMINARIA PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES. A BASE DE TECNOLOGIA LED, DE FABRICACION NACIONAL (COMPROBABLE MEDIANTE DOCUMENTO OFICIAL, EXPEDIDO POR ANCE). BAJO SISTEMAS DE CALIDAD NMX-CC-9001-IMNC 2015, ISO-9001-2015 Y CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL EMBLEMA "HECHO EN MEXICO". EMITIDO POR ANCE.

CUERPO DE ALUMINIO DE INYECCION EN ALTA PRESION CON DISEÑO AERODINAMICO QUE PERMITA LA ALTA DISIPACION DE CALOR, CUBIERTO EN PINTURA POLIESTER EN POLVO APLICADO POR EL PROCESO ELECTROSTATICO PARA DARLE PROTECCION CONTRA EL MEDIO AMBIENTE Y AGENTES CONTAMINANTES COLOR GRIS.

CON UN PESO TOTAL MÁXIMO DE 6.0 KG Y DIMENSIONES MÁXIMAS DE LARGO, ANCHO Y AL TO RESPECTIVAMENTE: 650 MM, 330 MM Y 150 MM.

TAMBIEN DEBERA CONTAR CON BASE UNIVERSAL PARA FOTOCONTROL Y FOTOCONTROL DE MONTAJE TIPO MEDIA VUELTA CON SISTEMA DE SUJECION AL BRAZO AJUSTABLE CON TORNILLOS (ACERO INOXIDABLE) QUE PERMITA ADAPTARSE A BRAZOS DE HASTA 2 1/4" DE DIAMETRO NOMINAL.

CONJUNTO OPTICO HERMETICAMENTE SELLADO CON SELLO EPDM Y CRISTAL DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO DE 4 MM. CURVA FOTOMETRICA TIPO II Y III MEDIA.

EL ARREGLO DE LEDS (MODULO) DEBERA CONTAR CON 84 DIODOS EMISORES DE LUZ LEDS Y LENTES DE POLICARBONATO INDIVIDUALES (NO COB'S O CHIPS) DE ALTA EFICACIA

EL LUMINARIO DEBERA CONTAR CON UNA EFICACIA MINIMA DR 140 LM/W Y UNA VIDA MINIMA DE 150,000 HORAS, IRC 70 MINIMO, TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE 5700 K +/- 5%, TENSION DE ALIMENTACION DE 120-277V +/- 10%, POTENCIA ELECTRICA TOTAL DE ENTRADA 100W +/- 3%, DISTORSION ARMONICA TOTAL EN CORRIENTE <13%, SUPRESOR DE PICOS 10KV / 10KA, FACTOR DE POTENCIA > 90% TEMPERATURA AMBIENTE DE TRABAJO DE -40 C A 50 C, CON CAPACIDAD DE ATENUACION EN POTENCIA POR TIEMPO (OPCIONAL, PROGRAMACION DE FABRICA) Y ATENUACION POR SOBRECALENTAMIENTO (COMO PROTECCION) GRADO DE PROTECCION IP66, RESISTENCIA A IMPACTOS IK-10, RESISTENCIA A LA VIBRACION 3G.

LUMINARIO LED MARCA SOLA BASIC MODELO CITY PLUS DE 100W

CONDICIONES GENERALES:

- 1) LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA, COMO MÍNIMO DOS CARTAS DE RECOMENDACIÓN EN LA CUAL SE DEMUESTRE SU EXPERIENCIA EN EL RAMO, DEBE INDICAR: RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE, FECHA, TECNOLOGÍA EMPLEADA Y CANTIDAD DE LUMINARIAS INSTALADAS; O BIEN DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA ORIGINAL Y COPIA DE AL MENOS DOS CONTRATOS FORMALIZADOS CON EL SECTOR PÚBLICO CUYO OBJETO DE DICHO CONTRATO SEA EL SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS.
- 2) EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA UN ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL MODELO DE LA LUMINARIA OFERTADA CUMPLE CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-031-ENER-2012 VIGENTE, ASÍ COMO LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-003-SCFI-2014.
- 3) EL LICITANTE, DEBERÁ DE TENER COMO MÍNIMO 1 AÑO DE EXPERIENCIA EN LA VENTA DE TECNOLOGÍA LED, A ENTIDADES DE GOBIERNO PARA ALUMBRADO PÚBLICO.
- 4) EL LICITANTE ADJUDICADO, PRESENTARÁ UNA GARANTÍA PARA LA LUMINARIA POR ESCRITO A FAVOR DE LA CONVOCANTE, DICHA GARANTÍA DEBERA AMPARAR COMO MÍNIMO 6 AÑOS DE OPERACIÓN.
- 5) EL LICITANTE DEBERÁ ANEXAR A SU PROPUESTA TÉCNICA.
 - a. CARTA DE RESPALDO DEL FABRICANTE, DONDE ESTE SEÑALE EL PERIODO DE GARANTÍA.
 - b. CARTA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA LICITANTE COMO RESPONSABLE SOLIDARIO DE LA MAARCA.

LAS CARTAS DEBERÁN ESTAR FIRMADAS POR EL APODERADO LEGAL O PERSONA AUTORIZADA PARA EMITIR DICHOS DOCUMENTOS, LAS CARTAS DEBEN SER ORIGINALES O COPIAS CERTIFICADAS E INDICAR RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE, NÚMERO DE LICITACIÓN, MODELO A GARANTIZAR, ASÍ COMO LA CANTIDAD DE LUMINARIOS OFERTADOS.

- 6) EL LICITANTE DEBERÁ DE PRESENTAR, EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, COPIA DEL CERTIFICADO LA NOM-031-ENER-2012 ASÍ COMO DE LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-003-SCFI-2014 Y CERTIFICADO DE PRUEBA DE RENDIMIENTO CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE Y TERMINADO, LOS CERTIFICADOS Y TODOS LOS



DOCUMENTOS DEBEN SER VIGENTES. SE VALIDARÁ LA INFORMACIÓN (FICHAS TÉCNICAS, CERTIFICADOS, FOLLETOS, CATÁLOGOS Y TODA LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA) EN LAS PÁGINAS OFICIALES DE LOS FABRICANTES O LLAMANDO DIRECTO A ELLOS, SI HAY INFORMACIÓN QUE SEA DIFERENTE A LA PRESENTADA SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

- 7) EL LICITANTE DEBERÁ DE PRESENTAR EN SU PROPUERA TECNICA, CATALOGOS, FICHAS TÉCNICAS DE LA LUMINARIA Y SUS COMPONENTES LA CUALES DEBERÁN SER EN ESPAÑOL, O BIEN, DE PRESENTARSE EN IDIOMA DIVERSO, DEBERÁN ACOMPAÑAR AL MISMO LA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL DE DICHA FICHA; LA FICHA DEBERA SER EMITIDA POR EL FABRICANTE Y CON LA MISMA SE DEBERA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS, LAS FICHAS TÉCNICAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES PODRÁN SER VALIDADAS POR LA CONVOCANTE A TRAVÉS DEL ÁREA SOLICITANTE DIRECTAMENTE CON EL EMISOR DE DICHA FICHA.
- 8) **SE DEBERÁ PRESENTAR A MÁS TARDAR EL DÍA 25 DE JUNIO DE 2025**, EN LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS UBICADA EN EL SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO DELEGACIONAL, **UNA MUESTRA FÍSICA EXACTA DE LA LUMINARIA** Y SUS COMPONENTES OFERTADOS COMO PARTE INTEGRAL, SI NO SE ENTREGA LA MUESTRA COMPLETA DE ACUERDO A LA FICHA TÉCNICA SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN. LAS MUESTRAS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES SE SUJETARAN A LO SIGUIENTE:
 - SE EFECTUARÁ UNA INSPECCIÓN OCULAR EN CADA UNO DE LOS ELEMENTOS DE LOS CUALES SE PRESENTO MUESTRA FÍSICA CON EL FIN DE VERIFICAR QUE LOS MISMOS COINCIDAN FÍSICAMENTE CON LO INDICADO EN LA FICHA TÉCNICA PROPORCIONADA EL NO COINCIDIR FÍSICAMENTE CON LA FICHA SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN. EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO EL LICITANTE DEBERA ENTREGAR BIENES IDÉNTICOS A LOS PROPORCIONADOS EN LA MUESTRA. LA MUESTRA PROPORCIONADA POR EL LICITANTE ADJUDICADO NO SERÁ DEVUELTA ELLO EN VIRTUD DE LA NECESIDAD QUE TIENE LA CONVOCANTE PARA QUE EL ÁREA SOLICITANTE ESTE EN POSIBILIDADES DE CERCIORARSE QUE LOS BIENES ENTREGADOS SON IDÉNTICOS A LA MUESTRA.
 - EL ÁREA SOLICITANTE A TRAVÉS DE LA J.U.D. DE ALUMBRADO PUBLICO EXTENDERÁ EL ACUSE DE RECIBIDO DE LA MUESTRA A FAVOR DEL LICITANTE, (CADA LICITANTE PRESENTARÁ ORIGINAL Y COPIA PARA ACUSE DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ENTREGA LA MUESTRA) DICHO ACUSE CONTENDRÁ: SELLO DEL ÁREA, FECHA Y HORA DE LA ENTREGA FIRMA O RUBRICA DEL SERVIDOR PUBLICO QUE RECIBIÓ LA MUESTRA. LOS LICITANTES DEBERÁN PRESENTAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA COPIA DE DICHO ACUSE.
- 9) EL INCUMPLIMIENTO EN ALGUNO DE LOS PUNTOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.
- 10) EL IDIOMA EN QUE SE DEBE PRESENTAR TODA LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN SOLICITADA ES EL ESPAÑOL, EL INCUMPLIMIENTO SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

CONDICIONES GENERALES:

1.- TODA LA INFORMACIÓN PRESENTADA POR LOS LICITANTES, PODRÁ SER VALIDADA POR LA CONVOCANTE YA SEA DE MANERA ELECTRÓNICA, TELEFÓNICA, PRESENCIAL O BIEN CONSULTADA EN INTERNET. EN CUALQUIERA DE LOS CASOS DE EFECTUAR LA CONSULTA LA CONVOCANTE CONSERVARA CONSTANCIA FÍSICA DE DICHA CONSULTA (IMPRESIÓN, MINUTA, REPORTE DE LLAMADA, ETC.)

2.- TODA LA INFORMACIÓN, CARTAS, FICHAS TÉCNICAS, MANIFESTACIONES Y DEMÁS DOCUMENTOS REQUERIDOS DEBERÁN SER ENTREGADAS EN IDIOMA ESPAÑOL O BIEN, DE PRESENTARSE EN IDIOMA DIVERSO, DEBERÁN ACOMPAÑAR AL MISMO LA TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL DE DICHA FICHA.

3.- EL ÁREA RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y EJECUCIÓN DE LA ENTEGA SERÁ LA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS, LA CUAL VERIFICARÁ QUE LA ENTTEGA DE LOS BIENES, SEA EN LOS TÉRMINOS DE LAS PRESENTES BASES Y DE LA PROPUESTA QUE RESULTE ADJUDICADA.