Alcaldía Álvaro Obregón
Por todos, para todos. 2018-2021

PREINVERSIÓN

TIPO	
ADQ	SER
XX	

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
001	04/12/2019

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACION DE BIENES O SERVICIOS

CLAVE DG	DIRECCIÓN GENERAL:
500	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS

DIRECCIÓN DE ÁREA: DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO

PROGRAMA: AL REVERSO

CLAVE DE PARTIDA: 2461

CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO: ALUMBRADO PÚBLICO

SELLO DE CERTIFICACIÓN
Alcaldía Álvaro Obregón 2018-2021
13 DIC 2019
ALMACÉN GENERAL
SERVICIOS / NO HAY EXISTENCIAS

PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
1		ADQUISICIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LUMINARIO INSTALADO POR LUMINARIO PARA ALUMBRADO DE VIALIDADES, A BASE DE TECNOLOGÍA LED, DE FABRICACIÓN NACIONAL (COMPROBABLE MEDIANTE DOCUMENTO OFICIAL EXPEDIDO POR LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA) BAJO SISTEMAS DE CALIDAD, NMX-CC-9001-IMNC-2015, ISO-9001-2015; 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: 650MM, 300MM Y 150MM. 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 1/2" DE DIÁMETRO NOMINAL. CONJUNTO ÓPTICO HERMÉTICAMENTE SELLADO CON SELLO EPDM Y CRISTAL DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO DE 4MM. CURVA FOTOMÉTRICA TIPO III MEDIA. EL ARREGLO DE LEDS (MÓDULO) DEBERÁ CONTAR CON 84 DIODOS EMISORES DE LUZ LED Y LENTES DE POLICARBONATO INDIVIDUALES (NO COB'S O CHIPS) DE ALTA EFICIENCIA. EL LUMINARIO DEBERÁ CONTAR CON UNA EFICACIA MÍNIMA DE 130 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 100W +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 FÁBRICA) Y ATENUACIÓN POR SOBRECALENTAMIENTO (COMO PROTECCIÓN). GRADO DE PROTECCIÓN IP66, RESISTENCIA A IMPACTOS IK10, RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 3G.		PIEZA
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXX

FECHA DE LA SUFICIENCIA: 11/12/19

SUFICIENCIA PRESUPUESTAL

FI	F	SF	AI	PP	FF	FG	FE	AD	OR	PTDA	TG	DI	DG	PROY	MONTO	AREA	COD	COMPROMISO
3	4	3	012	K016	11	1	1	0	0	2461	1	1	00		$ 3,000,000.00	500		500 2003
															$ 3,000,000.00			

POR LAS ÁREAS OPERATIVAS

ESTA ÁREA SE REQUISITA ÚNICAMENTE EN EL CASO DE COMPRAS CONSOLIDADAS POR PARTIDA Y DIRECCIÓN GENERAL

(CARGO)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

(CARGO)

(NOMBRE)

CALENDARIO PRESUPUESTAL

ENERO $

FEBRERO $

MARZO $

ABRIL $

MAYO $

JUNIO $

JULIO $

AGOSTO $

SEPTIEMBRE $

OCTUBRE $

NOVIEMBRE $

DICIEMBRE $

Vo. Bo.

LIC. WILLIAM CELIO ROBLES
JUD DE GESTIÓN PRESUPUESTAL