



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 CONTRATACIÓN DE BIENES O SERVICIOS

CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENERAL: 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	
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-9DD1-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 SUJECCIÓN 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 LEDES (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 $\pm 5\%$, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE 120-277V $\pm 10\%$ POTENCIA ELÉCTRICA TOTAL DE ENTRADA 100W $\pm 3\%$, 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	XX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX

JUSTIFICACIÓN:

SE REQUIERE LA ADQUISICIÓN Y SUSTITUCIÓN LUMINARIAS, A TRAVÉS DE UN CONTRATO ABIERTO, CON EL OBJETO DE MEJORAR EL ALUMBRADO PÚBLICO CON UNIDADES AHORRADORAS DE ENERGÍA QUE CUMPLAN CON ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, MISMAS QUE SERÁN REQUERIDAS CONFORME A LAS NECESIDADES DEL ÁREA REQUERENTE.

VALOR ESTIMADO INCLUIDO	\$ 3,000,000.00
FECHA REQUERIDA DE ENTREGA:	
INICIO:	01 DE ENERO DE 2020
FIN:	31 DE MARZO DE 2020

FECHA DEL SERVICIO:	FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN	NOMBRE Y CELULAR DEL RESPONSABLE	DURACIÓN DEL SERVICIO:
DEL: NO AL: APLICA	DE CONFORMIDAD CON LAS NECESIDADES DEL ÁREA TÉCNICA		INICIO: NO FIN: APLICA

OBSERVACIONES:

ESTA CONTRATACIÓN SE HARÁ MEDIANTE UN CONTRATO ABIERTO DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 63 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE ADQUISICIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL.

ENTREGA DE LOS BIENES	
INICIO:	01 DE ENERO DE 2020
FIN:	31 DE MARZO DE 2020

SOLICITANTE:	VO. BO.	RESPONSABLE ADMVO.	AUTORIZACIÓN
C. EDUARDO DE LA CRUZ ESPINOSA COORDINADOR DE ALUMBRADO PÚBLICO	LIC. JORGE ALBERTO MADINA BARBA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA	LIC. SALVADOR TALLABES RUBIO DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS	DR. JUAN ABAJO DE JESÚS DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

11/12/19

\$ 3,000,000.00

CALENDARID PRESUPUESTAL

ENERO	\$ _____
FEBRERO	\$ _____
MARZO	\$ _____
ABRIL	\$ _____
MAYO	\$ _____
JUNIO	\$ _____
JULIO	\$ _____
AGOSTO	\$ _____
SEPTIEMBRE	\$ _____
OCTUBRE	\$ _____
NOVIEMBRE	\$ _____
DICIEMBRE	\$ _____

(NOMBRE)

Vo..Bo.

LIC. WILLIAM CELIO ROBLES
JUD DE GESTIÓN PRESUPUESTAL