



Alcaldía Álvaro Obregón
Por todos, para todos.



2018-2021

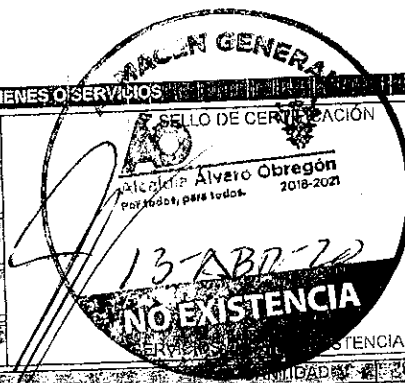
ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

ESTADO	TIPO
XX	SER

REQUERIMIENTO	FECHA DE ELABORACIÓN
060	13/04/2020

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

CLAVE DG	DIRECCIÓN GENERAL
500	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
DIRECCIÓN DE ÁREA	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA
OFICINA SOLICITANTE	COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO
PROGRAMA	AL REVERSO
CLAVE DE PARTIDA	2461
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO	ALUMBRADO PÚBLICO



PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	UNIDAD 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 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 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 LMW Y UNA VIDA MÍNIMA DE 150,000 HDRAS, 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 SDBRECALENTAMIENTO (COMO PROTECCIÓN). GRADO DE PROTECCIÓN IP65, RESISTENCIA A IMPACTOS IK10, RESISTENCIA A LA VIBRACIÓN 3G.	1	PIEZA

JUSTIFICACIÓN:	TOTAL CON IVA INCLUIDO
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.	\$ 5,882,435.50
FECHA DE REQUERIMIENTO DE ENTREGA:	INICIO: 23 DE ABRIL DE 2020 FIN: 31 DE DICIEMBRE DE 2020

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

OBSERVACIONES:	ENTREGA DE LOS BIENES
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.	INICIO: 23 DE ABRIL DE 2020 FIN: 31 DE DICIEMBRE DE 2020

SOLICITANTE	RESPONSABLE ADMN	AUTORIZACIÓN
C. EDUARDO DE LA CRUZ ESPINOSA COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	LIC. JORGE ANDRÉS BARRA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA	LIC. SALVADOR TALLARÉS RUBIO DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS
		DR. JUAN JOSÉ DE JESÚS DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

20 DE ABRIL DE 2020

\$ 5,882,435.50

CALENDARIO PRESUPUESTAL

ENERO	\$	
FEBRERO	\$	
MARZO	\$	
ABRIL	\$	
MAYO	\$	
JUNIO	\$	
JULIO	\$	
AGOSTO	\$	\$ 481,204.50
SEPTIEMBRE	\$	\$ 909,090.00
OCTUBRE	\$	\$ 989,439.00
NOVIEMBRE	\$	\$ 1,751,351.00
DICIEMBRE	\$	\$ 1,751,351.00

V97B0

LIC. WILLIAM CELIO ROBLES
JUD DE GESTIÓN PRESUPUESTAL

CP. Airoa Volanca Ute-Herz
Du de Franco de la Alabdia
Allano Obregon