ANEXO No 7 - MODELO OFERTA ECONÓMICA

Gachalá el 21 de Agosto del 2026

Señores
MUNICIPIO DE GACHALÁ
Departamento de cundinamarca

REF: INVITACIÓN PUBLICA No 066 DE MÍNIMA CUANTÍA

Estimados señores: De conformidad con la convocatoria de mínima cuantía presento la siguiente Propuesta Técnica y Económica por valor de TREINTA MILLONES TREINTA Y UN MIL PESOS ($ 30.031.000.00) M/Cte con el objeto de COMPRA DE LUMINARIAS NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA REPOSICION Y EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE GACHALÁ

Item	Descripción	Unidad de medida	Cant	Valor unitario	Valor total
1	Lámpara de alumbrado público LED de 200 W, para instalación en sistemas de alumbrado público, con tensión de alimentación de 100 V a 240 V, carcasa en color gris. La luminaria deberá contar con una eficacia luminosa superior a 130 lm/W, índice de reproducción cromática (CRI) mínimo de 70, factor de potencia igual o superior a 0,90, grado de protección mínimo IP66 y resistencia mecánica mínima IK08, de conformidad con los requisitos aplicables del RETILAP vigente.	UND	74	$ 342.000	$ 25.308.000
2	Lámpara solar LED de 400 W con panel fotovoltaico independiente, destinada a la iluminación de espacios exteriores y alumbrado público, con sistema de generación fotovoltaica y almacenamiento de energía. Deberá contar con flujo luminoso y eficacia luminosa conforme a los valores mínimos establecidos en el RETILAP vigente, autonomía mínima de 18 horas a plena carga y sin dimerización, batería y panel fotovoltaico compatibles con las condiciones de operación del sistema, controlador MPPT, PWM o tecnología equivalente, que	UND	1	$ 80.000	$ 80.000

	permita la operación del panel en condiciones adecuadas de generación, y grado de protección IP y resistencia mecánica IK conforme a los requisitos mínimos aplicables establecidos en el RETILAP vigente. El sistema deberá cumplir con los requisitos de conformidad establecidos en el RETILAP vigente y demás reglamentación técnica aplicable, incluido el RETIE cuando corresponda.				
3	Fotocelda con base Distancia de deteccion 500000 mm Voltaje 110V/220V Tipo de salida NPN	UND	74	$ 12.000	$ 888.000
4	Conector De Perforación Alumbrado Público Tipo piercing o vampiro, chaqueta aislada, para alumbrado público, red principal de 8-4/0 AWG derivación 16-8 AWG para red trenzada.	UND	74	$ 10.000	$ 740.000
5	Brazo para luminaria Sistemas de sujeción y soporte para luminarias desde su punto de anclaje (Poste), hasta el dispositivo de iluminación. Peso: 6.50kg Dimensiones Ancho: 0.11 Mts Altura: 0.59 Mts Profundidad: 0.06 Mts	UND	10	$ 80.000	$ 800.000
6	Reflector LED exterior de 400 W, con luz color blanco frío y tensión de alimentación de 110 V/220 V, destinado a la iluminación de espacios exteriores. El reflector deberá contar con ángulo de apertura acorde con su distribución o patrón fotométrico y cumplir con la eficacia luminosa mínima correspondiente al ángulo de apertura y potencia del producto, conforme a los requisitos establecidos en el RETILAP vigente.	UND	4	$ 60.000	$ 240.000
7	Reflector LED exterior de 50 W, con luz color blanco frío y tensión de alimentación de 110 V/220 V, destinado a la iluminación de espacios exteriores. El reflector deberá contar con ángulo de apertura acorde con su distribución o patrón fotométrico y	UND	3	$ 25.000	$ 75.000

	cumplir con la eficacia luminosa mínima correspondiente al ángulo de apertura y potencia del producto, conforme a los requisitos establecidos en el RETILAP vigente.				
8	Rollo de cable Rígido numero 12'' rojo y/o blanco x 100 Metros	ROLLO	4	$ 450.000	$ 1.800.000
9	Cinta aislante 19mm X 18metros.	UND	10	$ 10.000	$ 100.000
Total				$	30.031.000

El valor total de la propuesta incluye todos los impuestos, tasas y contribuciones. TREINTA MILLONES TREINTA Y UN MIL PESOS ($ 30.031.000.00)/MCTE

NOTA 1: Para fijar el menor valor ofertado, se tendrá en cuenta el menor valor total contenido en la oferta económica, incluido el valor del IVA.

Atentamente

NIT: 901.532.535-1
REPRESENTANTE LEGAL: GUILBERTO RODRIGUEZ URREGO
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: 3.027.869

CORDIALMENTE,

R/L GUILBERTO RODRIGUEZ

Valor total de la propuesta: $ 30.031.000.00