
	RED DE ACCESOS A CÓRDOBA	
	CONCURSO PRECIOS 2024/0010 ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED	Compras y Contrataciones JUNIO 2024

CONCURSO DE PRECIOS 2024/0010

ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED

INDICE

Art. 1: Definiciones:.....	2
Art. 2: Objeto	2
Art. 2: Presupuesto Oficial	2
Art. 3: Forma de cotización	2
Art. 4: Lugar de entrega – Plazos de entrega.....	3
Art. 4: Forma de pago.....	3
Art. 5: Lugar y Fecha de Recepción de las Propuestas.....	3
Art. 6: Presentación de las Propuestas	3
Art. 7: Evaluación de las ofertas	4
Art. 8: Adjudicación.....	4
ANEXO I - PLANILLA DE COTIZACIÓN.....	5
ANEXO II – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	6

	RED DE ACCESOS A CÓRDOBA	
	CONCURSO PRECIOS 2024/0010 ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED	Compras y Contrataciones JUNIO 2024

PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES

Art. 1: Definiciones:

SERVICIO: ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED.

CONCESIONARIO: Caminos de las Sierras S.A.

OFERENTE: es toda empresa o unión de empresas que presentan una oferta y que cotiza los trabajos objeto del presente Concurso de Precios.

OFERTA: Es la cotización que realiza el OFERENTE por el Servicio objeto de la presente Licitación Pública.

Art. 2: Objeto


El presente documento tiene por objeto presupuestar la provisión de luminarias LED de 25.000 lm (Tipología 3) y 38.000 lm (Tipología 1), de acuerdo a las especificaciones técnicas incluidas en el Anexo II del presente pliego.

Art. 2: Presupuesto Oficial

Presupuesto Oficial: Pesos Ciento Cuarenta y Siete Millones Novecientos Sesenta y Un Mil Setecientos Cuatro (\$ 147.961.704) con IVA incluido.

Art. 3: Forma de cotización

- El Oferente no podrá cotizar por cantidades parciales a las indicadas en la Planilla de Cotización del Anexo I.
- La OFERTA incluye todos los costos directos e indirectos, gastos generales, impuestos y beneficio que la mismo suponga.
- La OFERTA expresará su monto en números y letras, toda enmienda, tachadura o corrección deberá ser debidamente salvada y discriminado el importe correspondiente al IVA.
- Las OFERTAS podrán estar expresadas en pesos argentinos o dólares estadounidenses (cotización oficial), debiendo aclararse en ese caso, que se convertirá a Pesos Argentinos de acuerdo a la cotización Oficial del tipo de cambio Divisa - Vendedor del Banco Nación Argentina (BNA) del día hábil anterior a la fecha de apertura de las Ofertas.

	RED DE ACCESOS A CÓRDOBA	
	CONCURSO PRECIOS 2024/0010 ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED	Compras y Contrataciones JUNIO 2024

Art. 4: Lugar de entrega – Plazos de entrega

El precio deberá incluir el transporte hasta el obrador de Caminos de las Sierras S.A., ubicado en Av. Italia 700 de la localidad de Malagueño, provincia de Córdoba.

Plazo de entrega: el plazo de entrega será propuesto por el Oferente y se evaluará al momento del análisis de la Oferta.

Art. 4: Forma de pago

Las facturas serán abonadas el viernes siguiente a los 15 días de la fecha de presentación de la factura, condicionado a la conformidad del material entregado.

Las mismas serán abonadas en moneda de curso legal (pesos argentinos), actualizadas de acuerdo a la variación porcentual que pudiera haber sufrido la cotización del dólar estadounidense (cotización Oficial del tipo de cambio vendedor en Banco Nación Argentina BNA) del día anterior a la fecha de pago respecto al tipo de cambio vendedor BNA de dicha divisa del día anterior a la fecha de presentación de las ofertas. Se tomarán como válidas las cotizaciones publicadas por el Banco de la Nación Argentina.

Art. 5: Lugar y Fecha de Recepción de las Propuestas

Las propuestas deberán entregarse hasta el día **18 de junio de 2024** en la secretaría de sede central de CAMINOS DE LAS SIERRAS S.A. sita en Av. Italia 700 – Malagueño (5101), hasta de las 12:00 hs. indefectiblemente. Las propuestas que ingresen con posterioridad serán devueltas sin abrir.


Las consultas referentes al presente concurso de precios podrán realizarse al mail compras@camsierras.com.ar hasta el 11/06/2024 a las 16:00 hs.

Art. 6: Presentación de las Propuestas

El Oferente deberá presentar sus propuestas bajo sobre cerrado dirigido al CONCESIONARIO en original. La propuesta deberá presentarse, con el siguiente rótulo:

<p>CAMINOS DE LAS SIERRAS S.A.</p> <p>CONCURSO DE PRECIOS 2024/0010</p> <p>ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED</p> <p><u>DIRECCIÓN:</u> Av. Italia 700 – Malagueño (5101)</p>

Las propuestas deberán estar debidamente foliadas, firmadas y selladas en todas sus páginas y deberá incluir:

	RED DE ACCESOS A CÓRDOBA	
	CONCURSO PRECIOS 2024/0010 ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED	Compras y Contrataciones JUNIO 2024

- 1) La propuesta económica de acuerdo al modelo de Planilla de Precios Unitarios, adjunta en el Anexo I.
- 2) El presente Pliego debidamente firmado en todas sus hojas como prueba de conformidad y conocimiento sobre el contenido del mismo.
- 3) La documentación indicada en el ANEXO II – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.


Art. 7: Evaluación de las ofertas

Es facultativo del CONCESIONARIO aceptar las ofertas, que a su juicio considere más conveniente, rechazar algunas, todas o anular el Concurso de Precios, sin que ello otorgue derecho a reclamo de ninguna índole por parte de los OFERENTES.

Art. 8: Adjudicación


La adjudicación recaerá sobre la propuesta, que, a juicio del CONCESIONARIO, sea la más conveniente en términos técnicos y económicos para EL COMITENTE entre aquellas que se ajusten a las bases y condiciones establecidas para el presente pliego licitatorio.

La presentación de las propuestas y su posterior estudio, no dará ningún derecho a los Oferentes, pudiendo la Autoridad Competente rechazar todas, si así lo estimase conveniente.

	RED DE ACCESOS A CÓRDOBA	
	CONCURSO PRECIOS 2024/0010 ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED	Compras y Contrataciones
		JUNIO 2024

ANEXO I - PLANILLA DE COTIZACIÓN

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
1	LUMINARIA LED 25.000 lm (Tipología 3)	CU	150		
2	LUMINARIA LED 38.000 lm (Tipología 1)	CU	340		
				TOTAL SIN IVA	
				IVA 21%	
				TOTAL CON IVA	

	RED DE ACCESOS A CÓRDOBA	
	CONCURSO PRECIOS 2024/0010 ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED	Compras y Contrataciones
		JUNIO 2024

ANEXO II – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

De acuerdo con la tipología de cada instalación, las luminarias se clasifican en la siguiente tabla:

Tipología	Tipo de Distribución	Altura de Col. (m)	Espaciam. (m)	Brazo (m)	Ángulo brazo (grados)	Distancia Col. - Calz. (m)	Cant. Carriles	Ancho carril	Tipo Pavimento	Clasificación de calzada (IRAM 2022)
1	Lateral	12	41	1,8	5	4,5	2	3,65	Asfalto R2	A
2	Central	12	43	Doble 0,6	10	1,5	2	3,65	Asfalto R2	A
3	Lateral	8	30	1,5	10	2	2	3,65	Asfalto R2	A
4	Lateral	12	48	1,8	5	4,5	2	3,65	Asfalto R2	B1
5	Lateral	8	40	1,5	15	2	2	3,65	Asfalto R2	B1

Las cantidades por adquirir de cada tipología se definen en el **Anexo I: Planilla de Precios Unitarios**.

El Oferente deberá realizar el cálculo lumínico correspondiente para cada tipología de luminaria, y ofertar la luminaria que considere más óptima en cada caso.


Se deberá asegurar el cumplimiento de los niveles establecidos en la Norma IRAM – AADL J2022. Para cada caso, en la última columna de la tabla anterior se define la “Clasificación de la Calzada” desde la que se desprende de la norma los niveles lumínicos, las uniformidades, etc.

El cálculo lumínico podrá realizarse mediante un programa de cálculo genérico reconocido (ej. Dialux) o por un programa de cálculo propio de la marca. Los planos de cada instalación se encuentran a disposición y podrán ser solicitados a Caminos de las Sierras.

Las luminarias deberán ser provistas con descargador atmosférico incorporado en carcasa, de forma separada al driver, de forma tal que su reemplazo sea independiente del mismo.

Las luminarias deberán poseer el correspondiente sello IRAM, cumplir con la norma IRAMAADL J2020-4, y con el documento “Especificación Técnica para la adquisición de luminarias LED de Alumbrado Público” realizado por la Subsecretaría de Ahorro y Eficiencia Energética del Ministerio de Energía y Minería de la Nación.

Se enumeran a continuación las especificaciones técnicas de las luminarias a proveer (no se considerarán luminarias que no cuenten con todas las características detalladas en este anexo):

	RED DE ACCESOS A CÓRDOBA	
	CONCURSO PRECIOS 2024/0010 ADQUISICIÓN DE LUMINARIAS LED	Compras y Contrataciones JUNIO 2024

- 1) La carcasa deberá ser de Aleación de Aluminio inyectado, disipación pasiva, auto limpiante, y apta para ser colocada en pescante horizontal (con los grados de inclinación descritos en la tabla anterior) con un diámetro de 60 mm.
- 2) Las luminarias deberán ser de placas de leds, o módulos intercambiables, con una potencia individual de cada led que compone la matriz de leds de la placa, no superior a 3W. Deberán tener un rendimiento lumínico mínimo de 140 lm/W.
- 3) En todos los casos la temperatura de color será de 4000°K.
- 4) Las luminarias serán provistas con fuente de corriente constante para suministro de energía a las placas de leds (driver) el que será de marca reconocida, a saber: OSRAM, PHILIPS, MEANWELL, SOSEN, MOSO, INVENTRONICS.
- 5) El driver deberá estar separado de la placa principal, ubicado en un recinto adecuado para su instalación. El driver debe tener una protección mínima IP66, y tener incorporado un filtro EMI para disminuir el ruido electromagnético, así como también deberá tener incorporado en la misma placa protecciones ante cortocircuitos, sobrecargas y sobrevoltajes.
- 6) Todas las conexiones en la luminaria deberán ser internas en el recinto porta driver, y deberán estar ejecutadas mediante conectores apropiados y normalizados, aptos para intemperie, aunque estén dentro de un recinto cerrado.
- 7) Las luminarias deberán ser provistas con descargador atmosférico incorporado en carcasa, de forma separada al driver, de forma tal que su reemplazo sea independiente del mismo.
- 8) Se debe adjuntar a la oferta una garantía en original emitida por el fabricante de la luminaria y del driver. La vida media garantizada para los módulos leds debe ser de 50.000 horas mínimo.
- 9) Tele gestión: No se requiere para esta compra la tele gestión de las luminarias.