ANÁLISIS DEL SECTOR	3 DE NOVIEMBRE DE 2026
MODALIDAD DE SELECCIÓN DE CONTRATISTA	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA

MARCO NORMATIVO Y OBJETO	De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, la entidad estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo, y dejar constancia de él en los documentos del proceso. Para su elaboración se siguió la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente. **Objeto: ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO NAVIDEÑO ENCAMINADO A FORTALECER PROCESOS DE EMBELLECIMIENTO DE ESPACIOS PÚBLICOS Y FOMENTO AL TURISMO EN EL MUNICIPIO DE LA PALMA – CUNDINAMARCA.** **Presupuesto oficial estimado: CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($140.000.000 M/CTE),** IVA incluido, de acuerdo con el estudio previo.
ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR	**Sector económico al que pertenece el objeto** El objeto combina dos actividades. La primera es la adquisición de bienes de iluminación decorativa —manguera y cable luminoso LED, reflectores, bombillos, cable y elementos de protección y maniobra— que en su mayoría son importados y se comercializan a través de distribuidores nacionales, junto con figuras y estructuras metálicas recubiertas en tela que fabrican talleres de metalmecánica y decoración, por lo general pequeñas empresas. La segunda es el servicio de instalación eléctrica, montaje y mantenimiento, que corresponde a la actividad CIIU 4321 "Instalaciones eléctricas". En los procesos revisados en el SECOP, los contratistas son en su mayoría Mipymes, personas naturales comerciantes y entidades sin ánimo de lucro de Cundinamarca, Boyacá y Bogotá que prestan servicios de decoración navideña, eventos y logística, o de instalaciones eléctricas. La demanda es estacional: se concentra entre octubre y diciembre, y un mismo proveedor atiende varios municipios en la misma temporada. **Variables económicas que inciden en el precio** ✓ **Inflación.** El IPC anual a septiembre de 2026 fue de 6,29 %, según el DANE, con tendencia al alza en los últimos meses. ✓ **Tasa de cambio.** Buena parte de los elementos LED son importados. A mediados de octubre de 2026 el dólar se cotizaba alrededor de $3.160 a $3.200, con una caída cercana al 11 % en lo corrido del año, lo que reduce el costo de importación frente a comienzos de 2026. ✓ **Costo de la mano de obra.** El salario mínimo de 2026 es de $1.750.905, con un incremento cercano al 23 % frente a 2025, lo que encarece la instalación y el mantenimiento diario. ✓ **Estacionalidad.** La alta demanda de proveedores e insumos en noviembre y diciembre puede limitar la disponibilidad y presionar los precios; contratar con anticipación reduce ese riesgo.
ANÁLISIS TÉCNICO	Los alumbrados navideños de los municipios de la región usan tecnología LED, por su bajo consumo frente a la iluminación incandescente, su mayor vida útil y su resistencia al uso en exteriores. Los elementos que requiere el municipio son:

	✓ **Iluminación lineal:** manguera LED de tres vías (32 LED/m) para árboles, fachadas y contornos, y cable lineal luminoso LED sostenido con guaya de acero para el cielo estrellado. ✓ **Estructuras y figuras:** túnel de luz de 16 m, palmera monumental de 4 m y 20 figuras navideñas (estrellas, regalos, renos, árboles navideños y muñecos de nieve), en tubería o platina de hierro con tratamiento anticorrosivo, recubiertas en tela tipo esponjillón e iluminadas con manguera LED. ✓ **Iluminación de acento:** reflectores LED RGB de 100 W con protección IP65 y bombillos LED tipo estrober. ✓ **Sistema eléctrico:** cable dúplex, caja de derivación, interruptores automáticos de 40 A, contactor tripolar y temporizador digital para el encendido automático. **Normas técnicas aplicables:** Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE (Resolución 40117 de 2024 del Ministerio de Minas y Energía); Código Eléctrico Colombiano NTC 2050; grado de protección de envolventes IP según IEC 60529 (mínimo IP65 en exteriores); Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019) y trabajo seguro en alturas (Resolución 4272 de 2021). **Carga eléctrica.** Con una potencia de referencia de hasta 7 W por metro, los 7.500 metros de manguera LED pueden demandar hasta 52.5 kW si se encienden simultáneamente, sin contar el cielo estrellado, los reflectores (1,5 kW) ni la iluminación de las figuras. Por eso el estudio previo exige al contratista el cuadro de cargas y el diagrama unifilar antes de energizar, y al municipio definir los puntos de conexión con capacidad suficiente. **Ventaja de la compra frente al alquiler.** Los municipios que hoy son referentes regionales (Corrales, Floresta y Tibasosa en Boyacá) son propietarios de su alumbrado: cada año contratan el mantenimiento previo de las figuras, la instalación y, en enero, el desmonte y almacenamiento, e incorporan figuras nuevas. Paipa, en cambio, alquila todo el alumbrado cada temporada. La Palma opta por la compra para construir un inventario propio. El contrato cubre la adquisición, la instalación, la puesta en funcionamiento y el mantenimiento hasta el 31 de diciembre de 2026, y se ejecuta en su totalidad dentro de la vigencia fiscal 2026. El desmonte, el embalaje y el almacenamiento no hacen parte del contrato: el municipio los atenderá en la vigencia 2027, como lo hacen los municipios de Boyacá que son dueños de su alumbrado.
ESTUDIO DE LA OFERTA	El estudio de la oferta identifica a las personas naturales o jurídicas con capacidad para suministrar el bien o servicio. A partir de los procesos publicados en el SECOP I y II se identificaron los siguientes proveedores que han ejecutado contratos de alumbrado navideño con municipios de Cundinamarca y Boyacá:

PROVEEDOR	CONTRATOS IDENTIFICADOS (MUNICIPIO, PROCESO Y VALOR)
Nelson Saúl Acuña Latorre	El Peñón MC-036-2025 ($39.265.000); Chipaque SA-13-2025 ($62.034.700); El Peñón MC-028-2024 ($19.980.000); Pacho MINCMP-87 de 2022 ($27.998.000)
Enertrol S.A.S.	Arbeláez MA-SAMC-015-2025 ($68.000.000); San Bernardo 76-SBMC-076-2025 ($20.000.000)
People Christmas S.A.S.	Vergara MC 056 de 2025 ($35.000.000); Vergara MC 043 de 2024 ($23.587.298)
Fundación Siembra Futuro	Quebradanegra MC 053 de 2025 ($39.859.000); Nimaima MC-050-2025 ($36.123.616)
FR Asesoría en Servicios & Eventos Logísticos S.A.S.	Tena M-39-2025 ($39.840.000); La Peña INV-MIN-PUB-039-2025 ($39.858.000)
Suministros y Contratos San José S.A.S.	Supatá MC-049-2025 ($29.584.500); Supatá MC-047-2024 ($34.780.480)
Lextom Group S.A.S.	Quipile IP-MC-051-2025 ($36.200.000)
Inversiones MJ Ltda.	La Palma MC-055-2022 ($21.194.456); El Peñón MC-038-2020 ($24.321.300)
Carlos Armando Rincón	Floresta MF-SAMC-006-2025 ($63.990.000) y MF-MC-044-2025 ($16.990.000)
Viman Iluminaciones S.A.S.	Paipa SAMC MP 008 2025 ($249.992.463)
Montajes e Iluminaciones Artísticas y Decorativas S.A.S.	Corrales SAMC-MDC-002 de 2024 ($289.706.000)
CALEP S.A.S.	Tibasosa PC-MT-LP-003-2024 ($610.000.000) y PC-MT-LP-004-2025 ($534.750.000)

	Se concluye que existe pluralidad de oferentes en la región, en su mayoría Mipymes, con experiencia en contratos de entre $20 y $70 millones en Cundinamarca y de mayor valor en Boyacá. Este dato debe tenerse en cuenta al fijar los requisitos de experiencia, para no limitar la pluralidad de oferentes. Además, por el perfil de los proveedores, procede la convocatoria limitada a Mipyme si se reciben las solicitudes.
ESTUDIO DE LA DEMANDA	Colombia Compra Eficiente recomienda analizar cómo ha contratado la entidad este objeto y cómo lo han hecho otras entidades: modalidad, objeto, cantidades, valor, forma de pago, plazos, contratistas y garantías. **a. Contratación del alumbrado navideño en el Municipio de La Palma (SECOP I)**

AÑO	PROCESO	MODALIDAD	OBJETO	VALOR	CONTRATISTA
2018	CMC-046-2018	Mínima cuantía	Programa de embellecimiento para sostener la oferta turística y cultural a través del alumbrado navideño que ambientará nuestra tradicional novena navideña	Sin valor registrado	No registrado
2019	CMC-066-2019	Mínima cuantía	Programa de embellecimiento para sostener la oferta turística y cultural a través del alumbrado navideño que ambientará nuestra tradicional novena navideña	$7.000.000	Fundación para el Bienestar y Desarrollo Social de La Palma
2020	SMC 028-2020	Mínima cuantía	Adquisición de elementos decorativos y eléctricos para la preparación del alumbrado navideño del municipio de La Palma	$18.157.200	Inversiones M.J. Ltda.
2022	MC-055-2022	Mínima cuantía	Adquisición e instalación de elementos eléctricos y de alumbrado navideño para el fomento del turismo en el municipio de La Palma	$21.194.456	Inversiones MJ Ltda.

En todos los casos el municipio adquirió elementos por mínima cuantía, con valores entre $7 y $21 millones. No se encontraron procesos de alumbrado de La Palma en el SECOP I para 2023, 2024 y 2025; confirmar con la Oficina de Contratación si se contrataron por SECOP II o por otra vía, y qué elementos de esos años permanecen en el inventario del municipio.

b. Otros municipios de Cundinamarca – vigencia 2025 (SECOP I)

MUNICIPIO	PROCESO	MODALIDAD	OBJETO (RESUMEN)	VALOR DEL CONTRATO
Ubaque	IPMC-2025-041	MC	Suministro de materiales y apoyo logístico para la decoración del alumbrado navideño	$39.699.794
Medina	MC-SPEOP-048-2025	MC	Evaluación, reparación, diseño y montaje del alumbrado del parque central	$39.500.000
San Bernardo	76-SBMC-076-2025	MC	Alquiler e instalación del alumbrado navideño	$20.000.000
Quebradanegra	MC 053 de 2025	MC	Adquisición de alumbrado navideño (incluye montaje)	$39.859.000
Vergara	MC 056 de 2025	MC	Alquiler e instalación de elementos decorativos para el alumbrado	$35.000.000
Ubalá	SMC-069-2025	MC	Adquisición, diseño, implementación e instalación del alumbrado navideño	$39.849.292
Bituima	MC-031-2025	MC	Suministro, instalación, puesta en funcionamiento y desmontaje del alumbrado	$24.995.426
Guayabetal	MG-IMC-029-2025	MC	Adquisición de elementos para el alumbrado navideño	$36.975.165
El Peñón	MC-036-2025	MC	Diseño, alquiler, instalación y desmonte del alumbrado en el parque principal	$39.265.000
Supatá	MC-049-2025	MC	Adquisición de elementos para la instalación y decoración del alumbrado	$29.584.500
Tena	M-39-2025	MC	Suministro de elementos decorativos para el alumbrado navideño	$39.840.000
Quipile	IP-MC-051-2025	MC	Suministro, instalación, conservación y desmonte del alumbrado en lugares emblemáticos	$36.200.000
Choachí	M-14-2025	MC	Mantenimiento, montaje y desmontaje de los elementos del alumbrado en inventario	$39.800.000
La Peña	INV-MIN-PUB-039-2025	MC	Revisión, reparación, decoración e instalación de estructuras navideñas	$39.858.000
Nimaima	MC-050-2025	MC	Suministro e instalación de elementos navideños	$36.123.616
Arbeláez	MA-SAMC-015-2025	SAMC	Alquiler, instalación, montaje y mantenimiento del alumbrado y señalización turística	$68.000.000
Chipaque	SA-13-2025	SAMC	Instalación y puesta en marcha del alumbrado navideño	$62.034.700
Cachipay	ESAL 003 de 2025	Régimen especial	Instalación, puesta en funcionamiento y desmonte del alumbrado (convenio ESAL)	$70.497.447

Útica	CIA 007-2025	Directa (interadm.)	Instalación, montaje y desmontaje del alumbrado navideño	$77.949.760
Paratebueno	CD-CI-233-2025	Directa (interadm.)	Gestión del alumbrado navideño como promoción turística	$259.966.164

De los 15 contratos de mínima cuantía, el valor promedio fue de $35.769.986, y la mayoría se ubicó cerca del tope de la mínima cuantía de cada municipio. Los procesos de selección abreviada de menor cuantía (Arbeláez y Chipaque) estuvieron entre $62 y $68 millones. Los valores superiores corresponden a contratos interadministrativos o convenios con entidades sin ánimo de lucro.

c. Municipios referentes de Boyacá (SECOP II)

MUNICIPIO	PROCESO	MODALIDAD	OBJETO (RESUMEN)	VALOR
Corrales	SAMC-MDC-002 de 2024	SAMC	Mantenimiento, instalación y presentación del Festival del Alumbrado Navideño 2024	$289.706.000
Corrales	SAMC-MDC-002 de 2025	SAMC	Elaboración artística, instalación y funcionamiento del Festival de Luces Navideño 2025	$275.317.900
Corrales	SAMC-MDC-005 de 2026	SAMC	Elaboración artística, instalación y funcionamiento del Festival de Luces Navideño 2026 (en evaluación)	$397.995.000 (presupuesto)
Corrales	MC-MDC-041 de 2025	MC	Desembalaje, mantenimiento, reparación, inventario y pruebas del alumbrado existente	$39.858.000
Corrales	MC-MDC-004 de 2026	MC	Desmonte, clasificación, pruebas, embalaje y almacenamiento del alumbrado	$49.000.000
Paipa	SAMC MP 008 2025	SAMC	Alquiler, montaje, instalación, funcionamiento y desmonte del alumbrado	$249.992.463
Tibasosa	PC-MT-LP-004-2025	Licitación	Diseño, suministro, instalación, mantenimiento y operación del alumbrado "Todas las Luces"	$534.750.000
Tibasosa	PC-MT-MC-054-2025	MC	Interventoría del contrato de alumbrado navideño 2025	$34.000.000
Tibasosa	PC-MT-MC-001-2026	MC	Desmonte, retiro, inventario y acopio de los elementos del alumbrado 2025	$42.191.200
Floresta	MF-SAMC-006-2025	SAMC	Mantenimiento, instalación, funcionamiento y presentación del Festival del Alumbrado 2025	$63.990.000
Floresta	MF-MC-044-2025	MC	Diseño, elaboración e instalación de figuras decorativas	$16.990.000
Floresta	MF-MC-004-2026	MC	Desmonte, clasificación y almacenamiento de los elementos del alumbrado	$10.999.293

Estos municipios, que convirtieron su alumbrado en un atractivo turístico, contratan con selección abreviada o licitación por montos entre $64 y $535 millones. Los que son dueños de su alumbrado (Corrales, Floresta, Tibasosa) separan el mantenimiento previo y el desmonte con almacenamiento en contratos de mínima cuantía. Tibasosa contrata además una interventoría.

d. Indicadores financieros exigidos por otras entidades

El estudio previo de Paipa (SAMC MP 008 2025) recopiló los indicadores exigidos en procesos similares:

ENTIDAD / FUENTE	PROCESO	LIQUIDEZ ≥	ENDEUDA-MIENTO ≤	COBERTURA INTERESES ≥	RENT. PATRIMONIO ≥	RENT. ACTIVO ≥
Municipio de Cogua	SAMC-029-2025	3,0	0,2	10	0,1	0,1
Municipio de La Vega	SAMC-030-2024	7,0	0,1	65	0,6	0,6
Municipio de Corrales	SAMC-MDC-002 de 2024	7,0	0	70	0,27	0,27
Municipio de Sotaquirá	MS-SAMC-005-2025	2,02	0,5	2,02	0,06	0,06
Municipio de Paipa (adoptados)	SAMC MP 008 2025	5,67	0,43	20,98	0,24	0,17
Sector CIIU 4321 (promedio de la muestra)	Supersociedades	6,58	0,66	5,2	0,21	0,08

CAPACIDAD FINANCIERA, ORGANIZACIONAL

Los requisitos habilitantes deben ser adecuados y proporcionales a la naturaleza y al valor del contrato (artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015). Los indicadores financieros permiten verificar que el proponente pueda financiar sin anticipo la adquisición e instalación de los bienes hasta el primer pago, que se realiza contra la instalación completa y el encendido, sin restringir injustificadamente la participación.

Valores exigidos en el estudio previo, frente a los promedios del sector (estudio de la oferta) y a los exigidos por otras entidades (estudio de la demanda):

INDICADOR	VALOR EXIGIDO
Índice de liquidez	10
Índice de endeudamiento	0.10
Razón de cobertura de intereses	0 o indeterminado
Rentabilidad sobre el patrimonio	0.10
Rentabilidad sobre activos	0.10

ANÁLISIS DE PRECIOS

Los contratos publicados en el SECOP registran valores globales y no permiten comparar precios unitarios, porque cada municipio define cantidades, elementos y modalidades (compra o alquiler) distintas. Por eso el presupuesto se construye con cotizaciones de proveedores del sector sobre la ficha técnica, y los procesos del SECOP sirven para verificar que el valor total sea razonable.

Composición del presupuesto oficial por componente:

COMPONENTE	VALOR	PARTICIPACIÓN
Iluminación lineal (ítems 1 y 9)	$89.550.000	63.96%
Estructuras y figuras navideñas (ítems 10, 11 y 12)	$41.780.000	29.84%
Iluminación de acento y sistema eléctrico (ítems 2 a 8)	$8.670.000	6.2%
TOTAL	**$140.000.000**	**100 %**

Con un presupuesto de $140.000.000, el proceso se ubica entre los procesos de selección abreviada de Cundinamarca ($62 a $68 millones), que en su mayoría alquilan el alumbrado o instalan elementos existentes, y los festivales de Boyacá ($250 a $535 millones). El mayor valor frente a los procesos de Cundinamarca se explica porque el municipio compra los elementos para su inventario e incluye elementos de gran formato (palmera de 4 m, túnel de 16 m y cielo estrellado de 6.000 m).

N.°	PROVEEDOR	NIT	FECHA DE LA COTIZACIÓN
1	ANDRÉS CANO	1022340105-4	30/10/2026
2	LOGICSERVIS S.A.S	901684969-4	30/10/2026

El cuadro presenta los valores de cada cotización recibida; el valor unitario del presupuesto oficial es el promedio por ítem de las cotizaciones.

ITEM	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor individual cotizacion 1	Valor total cotizacion 1	Valor individual cotizacion 2	Valor total cotizacion 2	Valor individual promedio	Valor total promedio
1	Suministro, diseño, instalación y mantenimiento a todo costo de manguera luminosa flexible con tecnología LED, configuración de tres vías (3 hilos) y densidad de 32 LED por metro lineal, cubierta plástica flexible de alta calidad apta para	METRO	7500	$10.200	$76.500.000	$9.200	$69.000.000	$9.700	$72.750.000

		exteriores, diámetro aproximado de 10,5 mm, potencia de referencia de hasta 7 W por metro, alimentación 110-120 V / 60 Hz, en los colores definidos en el diseño aprobado. Se destinará a árboles, fachadas, contornos y demás sitios señalados en el plano de distribución aprobado por la supervisión; no incluye la manguera de las figuras del ítem 12 ni la de las estructuras de los ítems 10 y 11, que va incluida en el precio de esos ítems.								
	2	Suministro, instalación y mantenimiento a todo costo de reflector LED de potencia nominal de 100 W, con sistema de iluminación multicolor RGB para uso decorativo en exteriores, carcasa resistente, soporte metálico para instalación y orientación del haz, alimentación compatible con las especificaciones del fabricante y grado de protección IP65. Apto para iluminación ornamental de parques, fachadas, estructuras metálicas, figuras navideñas y espacio público. Dimensiones aproximadas de 17 × 23,5 cm.	UNIDAD	15	$189.500	$2.842.500	$170.500	$2.557.500	$180.000	$2.700.000
	3	Suministro, instalación, mantenimiento y desmonte a todo costo de bombillo LED tipo estrober de 1,5 W, temperatura de color de 6.500 K (luz blanca fría), efecto luminoso intermitente tipo destello, base roscada estándar E27 y alimentación de 110 a 220 V AC. Incluye portalámparas para exterior.	UNIDAD	40	$34.000	$1.360.000	$42.000	$1.680.000	$38.000	$1.520.000
	4	Suministro, instalación y mantenimiento a todo costo de cable eléctrico dúplex flexible, dos conductores paralelos	METRO	1200	$3.250	$3.900.000	$2.350	$2.820.000	$2.800	$3.360.000

		multifilares calibre 10 AWG, aislamiento integral en PVC flexible color blanco, tensión máxima de operación de 300 V y temperatura máxima de 60 °C, dimensiones exteriores aproximadas de 4,5 × 9 mm, para conexiones visibles, extensiones de alimentación e iluminación decorativa temporal.								
	5	Suministro, instalación y mantenimiento a todo costo de temporizador digital industrial para automatizar el encendido y apagado de los circuitos de iluminación: alimentación nominal de 110 V AC, 50/60 Hz, capacidad de carga de 15 A o 16 A según fabricante, pantalla LCD, programación diaria o semanal, intervalo mínimo de un minuto y batería interna de respaldo.	UNIDAD	1	$159.000	$159.000	$191.000	$191.000	$175.000	$175.000
	6	Suministro, instalación y mantenimiento a todo costo de contactor eléctrico tripolar para maniobra y control de circuitos de corriente alterna, corriente nominal de 40 A, bobina de control de 220 V AC, 50/60 Hz, tres polos principales y contactos auxiliares 1NA + 1NC, resistencia a impulsos de 8 kV. Verificar la compatibilidad de la tensión de bobina con el circuito de control del temporizador (110 V).	UNIDAD	1	$350.000	$350.000	$410.000	$410.000	$380.000	$380.000
	7	Suministro, instalación y mantenimiento a todo costo de interruptor automático (breaker) de un polo, corriente nominal de 40 A, tensión de operación 120/240 V AC, protección térmica y magnética contra sobrecargas y cortocircuitos, capacidad de interrupción de 10 kA, tipo enchufable para	UNIDAD	6	$30.000	$180.000	$40.000	$240.000	$35.000	$210.000

		tablero de distribución compatible.								
	8	Suministro, instalación y mantenimiento a todo costo de caja de derivación para acometidas eléctricas en policarbonato de alta resistencia, para distribución en circuitos trifásicos de baja tensión y derivación de hasta cuatro acometidas, con borneras aisladas, carcasa resistente a la corrosión y dimensiones aproximadas de 34 × 28 × 15 cm (ancho × alto × profundidad).	UNIDAD	1	$350.000	$350.000	$300.000	$300.000	$325.000	$325.000
	9	Suministro, diseño, instalación y mantenimiento a todo costo de estructura luminosa tipo cielo estrellado compuesta por 6.000 metros de cable lineal luminoso LED (10 LED por metro, cable flexible con recubrimiento aislante, 110 V) y 300 metros de cable guaya en acero galvanizado de alta resistencia. Diseño y distribución sujetos a aprobación de la supervisión.	UNIDAD	1	$19.300.000	$19.300.000	$14.300.000	$14.300.000	$16.800.000	$16.800.000
	10	Suministro, diseño, instalación y mantenimiento a todo costo de túnel en forma de arco tipo sendero navideño, fabricado en tubería de hierro de 1 pulgada conformada en arcos sucesivos con sus elementos de unión, fijación y soporte, cubierto en laterales y techo con tela brillante tipo esponjillón de alta calidad y con iluminación LED en toda la estructura. Dimensiones aproximadas: 2 m de alto, 2 m de ancho y 16 m de fondo. Diseño sujeto a aprobación de la supervisión.	UNIDAD	1	$14.740.000	$14.740.000	$13.240.000	$13.240.000	$13.990.000	$13.990.000
	11	Suministro, diseño, instalación y mantenimiento a todo	UNIDAD	1	$15.090.000	$15.090.000	$12.690.000	$12.690.000	$13.890.000	$13.890.000

		costo de estructura ornamental tridimensional tipo palmera, con temática navideña y elementos alusivos a la identidad del municipio: altura aproximada de 4,00 m, diámetro de base de 3,00 m, tronco de 2,50 m, copa de hojas de 1,20 m y anillo superior de 0,40 m de diámetro. Estructura metálica tridimensional, modular y desarmable (cuatro anillos y tubos longitudinales) con protección anticorrosiva, recubierta con iluminación LED distribuida para resaltar su volumen. Diseño sujeto a aprobación de la supervisión.								
	12	Suministro, diseño, instalación y mantenimiento a todo costo de figuras con forma de estrelllas, regalos, renos, arboles navideños y muñecos de nieve fabricadas en platina de hierro de ½" × ⅛" moldeada según el diseño de cada figura, recubiertas en tela brillante tipo esponjillón de alta calidad e iluminadas con manguera LED de 32 LED por metro (10,5 mm) de diferentes colores. Dimensiones aproximadas: 1,5 m de alto × 1,0 m de ancho. Diseño de cada figura sujeto a aprobación de la supervisión.	UNIDAD	20	$775.000	$15.500.000	$615.000	$12.300.000	$695.000	$13.900.000
		TOTAL			**$150.271.500**		**$129.728.500**		**$140.000.000**	
ANÁLISIS DE RIESGO	Los principales riesgos identificados en el sector son: (i) la concentración de la demanda en la temporada, que puede llevar a procesos desiertos o a retrasos en la instalación si se contrata tarde; (ii) la variación de la tasa de cambio para los bienes importados; (iii) el hurto, el vandalismo y las fallas por lluvias durante la temporada; (iv) la capacidad eléctrica de los puntos de conexión; y (v) el daño de los elementos durante el transporte y la instalación. Su valoración, asignación y tratamiento se presentan en la matriz de riesgos del estudio previo.									
CONCLUSIONES	✓ La modalidad de selección es la **selección abreviada de menor cuantía**, porque el presupuesto de $140.000.000 supera la mínima cuantía del municipio ($49.025.340) y es inferior a la menor cuantía ($490.253.400), y el objeto no es de características técnicas uniformes.									

	✓ Existe pluralidad de proveedores en la región, en su mayoría Mipymes, por lo que los requisitos habilitantes deben ser proporcionales y es procedente la convocatoria limitada a Mipyme si se reciben las solicitudes. ✓ El municipio adquiere los elementos para conformar un inventario propio. El contrato incluye la instalación, la puesta en funcionamiento y el mantenimiento hasta el 31 de diciembre de 2026, con dos pagos (70 % contra la instalación y el encendido, y 30 % contra el acta de recibo final), y se ejecuta en su totalidad dentro de la vigencia fiscal 2026. El desmonte no hace parte del contrato. ✓ El municipio adopta como presupuesto oficial la suma de **CIENTO CUARENTA MILLONES DE PESOS ($140.000.000 M/CTE)**, IVA incluido. De esta forma, el Municipio de La Palma deja constancia del cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 sobre el deber de realizar el análisis del sector en la etapa de planeación del proceso de contratación.

ELIANA KARINA MÉNDEZ TIBADUIZA
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL Y SALUD

Proyectó: Eliana Karina Méndez Tibaduiza – SDSS