República de Colombia
Departamento de Boyacá Municipio de Caldas

Estudios y documentos previos

PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
IPMC-045-2026

Objeto: ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (CCTV), EQUIPOS DE COMPUTO Y MOBILIARIO. ASI COMO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS PARA DOTAR Y FORTALECER LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CALDAS – BOYACA

Caldas - Boyacá, octubre de 2026

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

La Secretaria General y de Gobierno, en desarrollo de lo señalado en los numerales 7 y 12 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150, el artículo 94 de la Ley 1474, los artículos 2.2.11.2.1.1, 2.2.1.2.1.5.1 y 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, elabora los presentes estudios y documentos previos, precedente del análisis del sector económico, los cuales están conformados por los documentos definitivos que sirvan de soporte para la presente contratación y según los siguientes aspectos:

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Que la Constitución Política de Colombia señala:

Artículo 209. "La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones."

Así mismo, establece que las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado.

Artículo 315. Son atribuciones del alcalde, entre otras, dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo, y representar al municipio de conformidad con las disposiciones constitucionales y legales.

En desarrollo de los principios constitucionales que orientan la función administrativa y en cumplimiento de las competencias asignadas a las entidades territoriales, la Alcaldía Municipal de Caldas – Boyacá debe disponer de los recursos físicos, tecnológicos y logísticos necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento de sus diferentes dependencias y el cumplimiento eficiente de las funciones administrativas a su cargo.

En el desarrollo de las actividades propias de la Administración Municipal se requiere contar con equipos de cómputo, dispositivos periféricos, sistemas de respaldo eléctrico, elementos tecnológicos, mobiliario y demás componentes necesarios para fortalecer las condiciones operativas y administrativas de las diferentes dependencias de la Alcaldía, permitiendo que los servidores públicos cuenten con herramientas adecuadas para el desarrollo de sus funciones y para la atención oportuna de las necesidades de la comunidad.

De igual manera, se ha identificado la necesidad de fortalecer el sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV) de la Administración Municipal, mediante la adquisición e instalación de equipos de videovigilancia, cámaras, dispositivos de grabación, almacenamiento, cableado, elementos eléctricos, accesorios y demás componentes requeridos para su adecuada implementación y funcionamiento. Lo anterior permitirá mejorar las condiciones de vigilancia y monitoreo de las instalaciones y contribuir a la protección de los bienes, equipos, funcionarios y usuarios que desarrollan sus actividades en las instalaciones municipales.

La necesidad no se limita únicamente a la adquisición individual de los equipos, sino que comprende, cuando corresponda, su instalación, configuración, puesta en funcionamiento y capacitación básica para

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

su utilización, de manera que los bienes adquiridos sean entregados en condiciones adecuadas para su operación y cumplan efectivamente con la finalidad institucional para la cual son requeridos.

Adicionalmente, resulta necesario realizar mantenimiento preventivo a los equipos de cómputo e impresoras de propiedad o bajo responsabilidad de la Administración Municipal, con el propósito de conservarlos en condiciones adecuadas de funcionamiento, prevenir fallas, prolongar su vida útil y reducir la posibilidad de interrupciones en las actividades administrativas. Estas actividades comprenden, de acuerdo con las necesidades identificadas y el inventario correspondiente, labores de limpieza física, mantenimiento de componentes, revisión de software y demás actividades técnicas necesarias para conservar los equipos en condiciones apropiadas de operación.

La adquisición contempla igualmente elementos complementarios requeridos para garantizar la funcionalidad de los equipos tecnológicos y del sistema de videovigilancia, tales como sistemas de respaldo y protección eléctrica, cableado, conectores, dispositivos de conexión, elementos de instalación y demás componentes técnicos relacionados con las soluciones requeridas por la Entidad.

En consecuencia, la necesidad identificada comprende de manera integral la adquisición e instalación de equipos de video vigilancia (CCTV), equipos de cómputo y mobiliario, así como el mantenimiento preventivo de equipos, de acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades y condiciones definidas por la Alcaldía Municipal de Caldas – Boyacá. La contratación permitirá fortalecer la capacidad operativa y tecnológica de las diferentes dependencias, mejorar las condiciones para el desarrollo de las actividades administrativas y contribuir a la adecuada protección y vigilancia de las instalaciones y bienes municipales.

Por lo anterior, la Entidad requiere adelantar el correspondiente proceso de contratación pública, bajo la modalidad de mínima cuantía, con el propósito de seleccionar un contratista que, de acuerdo con las condiciones establecidas en los documentos del proceso, cuente con la capacidad e idoneidad necesarias para suministrar los bienes requeridos, realizar las actividades de instalación, configuración y puesta en funcionamiento que resulten aplicables, y ejecutar el mantenimiento preventivo previsto, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de las condiciones de calidad requeridas por la Administración Municipal.

La contratación deberá desarrollarse en observancia de los principios que rigen la contratación estatal, particularmente los de transparencia, economía, responsabilidad, selección objetiva y planeación, procurando que los bienes y servicios adquiridos respondan de manera efectiva a las necesidades institucionales previamente identificadas.

Finalmente, la necesidad objeto de la presente contratación se encuentra articulada con la planeación institucional y deberá guardar correspondencia con la disponibilidad presupuestal y con el Plan Anual de Adquisiciones – Vigencia 2026, en el marco de los recursos destinados por la Administración Municipal para el fortalecimiento de sus capacidades operativas, tecnológicas y administrativas.

Teniendo en cuenta lo anterior, la Secretaria General y de Gobierno, buscando poner en marcha los planes, programas, y estrategias para dar cumplimiento a los objetivos establecidos por la Administración Municipal en su Plan de Desarrollo: ***"Un cambio con visión de futuro"***; con base en el Artículo 24 de la ley 80 de 1993, A3, literal h del numeral 4° del Artículo 2° de la ley 1150 de 2007 y Art. 2.2.1.2.1.5.1. Del Decreto 1082 de 2015, requiere celebrar un contrato de compraventa con persona natural o jurídica que cuente con la idoneidad y experiencia que satisfagan la necesidad planteada, cuyo objeto corresponde a:

"ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (CCTV), EQUIPOS DE COMPUTO Y MOBILIARIO. ASI COMO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS PARA DOTAR Y FORTALECER LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CALDAS – BOYACA"

COMPONENTE 1	DESCRIPCIÓN
Línea estratégica	SECTOR GOBIERNO TERRITORIAL
Objetivos estratégicos	Establecer el proceso administrativo de planeación, organización, dirección y seguimiento, ajustado a la misión y visión del plan de desarrollo territorial.
Programa 1	fortalecimiento a la gestión y dirección de la administración pública territorial
Productos	Sedes mantenidas
Meta No. 104	Edificaciones municipales con mantenimiento
Productos	Entidades, organismos y dependencias asistidos técnicamente
Meta No. 119	Servicio de asistencia técnica y apoyo a la gestión

¿Qué razones fundamentales existen para que se dé la contratación?

Se han elaborado y aprobado los estudios previos correspondientes, los cuales resultan necesarios para identificar, sustentar y atender la necesidad institucional existente en la Administración Municipal de Caldas – Boyacá, cuya ejecución se proyecta durante la vigencia 2026.

La Alcaldía Municipal requiere suplir las necesidades identificadas relacionadas con el fortalecimiento de sus capacidades tecnológicas, operativas y administrativas, mediante la adquisición e instalación de equipos de video vigilancia (CCTV), equipos de cómputo y mobiliario, así como la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo de equipos, elementos necesarios para garantizar el adecuado desarrollo de las actividades propias de las diferentes dependencias de la Administración Municipal.

La contratación obedece al cumplimiento de los objetivos y metas institucionales relacionados con el fortalecimiento de la capacidad operativa y tecnológica de la Administración Municipal, procurando que los funcionarios y dependencias cuenten con herramientas, equipos y elementos adecuados para el desarrollo eficiente de sus funciones, así como con condiciones apropiadas para la gestión, conservación y protección de los bienes y recursos físicos y tecnológicos de la Entidad.

De igual manera, mediante la adquisición e instalación de los equipos que conforman el sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV), junto con sus elementos complementarios, se busca fortalecer las condiciones de monitoreo y vigilancia de las instalaciones municipales, contribuyendo a la protección de los bienes, equipos, funcionarios y usuarios que desarrollan sus actividades en las diferentes dependencias de la Alcaldía.

Así mismo, las actividades de mantenimiento preventivo de equipos de cómputo e impresoras permitirán conservar los recursos tecnológicos en condiciones adecuadas de funcionamiento, prevenir fallas,

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

prolongar su vida útil y reducir interrupciones en las actividades administrativas, favoreciendo la continuidad de los procesos institucionales.

En este sentido, la contratación contribuye al fortalecimiento de los procesos misionales y de apoyo, al proporcionar herramientas tecnológicas, mobiliario y soluciones de seguridad y mantenimiento que faciliten el desarrollo de los procedimientos institucionales y permitan mejorar las condiciones para la prestación de los servicios a cargo de la Administración Municipal.

Por lo anterior, la contratación se encuentra orientada a **s**atisfacer necesidades institucionales previamente identificadas y contribuir al cumplimiento de los fines del Estado, mediante el fortalecimiento de la capacidad administrativa, tecnológica y operativa de la Alcaldía Municipal de Caldas , Boyacá, en beneficio del adecuado funcionamiento de la Entidad y de la atención de las necesidades de la comunidad.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

2.1 Objeto: **ADQUISICION E INSTALACION DE EQUIPOS DE VIDEO VIGILANCIA (CCTV), EQUIPOS DE COMPUTO Y MOBILIARIO. ASI COMO MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS PARA DOTAR Y FORTALECER LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CALDAS – BOYACA**

CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN UNSPSC: Analizado el documento que consagra los Códigos Estándar de Productos y Servicios de naciones Unidad –UNSPSC- y el Manual para la Codificación de Bienes y Servicios, expedido por Colombia Compra eficiente, se ha establecido que el objeto del contrato del presente proceso de selección se identifica así:

CÓDIGO UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
43211507	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Equipo informático y accesorios	Computadores	Computadores de escritorio
43211711	Equipos de oficina, accesorios y suministros	Equipo informático y accesorios	Dispositivos informáticos de entrada de datos	Escáneres
39121011	Componentes y suministros electrónicos	Equipos de distribución y conversión de alimentación	Equipos de alimentación ininterrumpida	Sistemas de alimentación ininterrumpida UPS
46171610	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección y seguridad	Equipo de vigilancia y seguridad	Equipo de vigilancia	Cámaras de seguridad
46171621	Equipos y suministros de defensa, orden público, protección y seguridad	Equipo de vigilancia y seguridad	Equipo de vigilancia	Grabadoras de video o audio de vigilancia
81112306	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	Servicios de sistemas y tecnología de la información	Mantenimiento y soporte de sistemas informáticos	Mantenimiento de impresoras
72102203	Servicios de construcción y mantenimiento	Servicios de mantenimiento y reparación de construcciones e instalaciones	Servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura	Instalación de equipos de comunicaciones

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

La presente clasificación, se realiza solo para efectos de determinar el objeto, pero por ser un proceso de mínima cuantía, no se exige RUP

2.2 Especificaciones Técnicas.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT
1	Equipo corporativo Todo en 1 de trabajo pesado Procesador: 13ª o 14ª generación, con arquitectura híbrida que combina núcleos (mínimo 10 núcleos) de alto rendimiento y eficiencia , 12 hilos de procesamiento, Compatible con memoria DDR4/DDR5 y PCIe 4.0, Frecuencia: velocidad base mínima de 2.5 GHz y frecuencia turbo/boost de al menos 4.4 GHz, Memoria caché: mínimo 12 MB de caché nivel 3// ofrece un buen equilibrio entre potencia y consumo energético, ideal para multitarea y productividad Micrófono y cámara incorporados 1080x720 Teclado, Mouse (alámbricos) y Fuente de poder de la marca del equipo Pantalla: FHD IPS de 21.5", (1920 x 1080), 16:9, LED, retroiluminación, sin bordes, LCD. Memoria: 16GB RAM DDR4 SDRAM Almacenamiento: 512GB M.2 PCI Express NVMe 3.0 x4 SSD. • Tarjeta gráfica: Tarjeta integrada UHD I • Puertos y ranuras: 2 USB 3.2 de 2da generación / 2 puertos USB 2.0 / Salida HDMI Toma combinada para auriculares y micrófono /Entrada de CC / Entrada LAN / SSD con PCIe M.2 de 4ta generación /M.2 para wifi • Conectividad: WiFi 6 802.11AX (2 x 2) / Bluetooth® 5.0 / Gigabit Ethernet * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento • Sistema operativo: Windows 11 Pro: Windows 11 Pro licenciado (perpetuo-original) * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento	UND	2
2	Paquete de licencias Microsoft Office 2021 con licencia profesional plus; Antivirus premium licenciado, * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento y vigencia de 1 año	UND	7
3	Escáner de alimentación vertical, a color dúplex de un paso, dispositivo fotoeléctrico: cis (sensor de contacto de imagen), resolución óptica: 600 dpi, resolución máxima: 1200 dpi, profundidad del bit de color: 30 bits interno / 24 bits externo, profundidad de la escala de grises del bit: 16 bits interno / 8 bits externo, fuente de luz: led rgb de 3 colores, velocidad de escaneo: 300 dpi : b/n & color (35 ppm/70 ipm), alimentador automático de documentos, capacidad: 50 páginas, tamaños de documento: máx. 21.6 x 609.6 cm, mín. 5 x 5cm, peso del papel: 27 – 413 g/m2, consumibles: rodillo: 200000 hojas, sistemas de operación: windows 10 32-bit, windows 10 64-bit, windows 8.1 32-bit, windows 8.1 64-bit, windows 8 32-bit, windows 8 64-bit, windows 7 32-bit, windows 7 64-bit, windows xp 32-bit, windows xp 64-bit, windows vista 32-bit, windows vista 64-bit, temperatura: 5° a 35° c (en operación), -25° a 60° c (almacenamiento), humedad: 10 - 80% (sin condensación), dimensiones: ancho: 29.6cm x profundidad: 16.9cm x alto: 17.6 cm, peso: 3.7 kg, funciones eco: diseñados para fácil reciclaje. * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento	UND	1

4	UPS 2000va / 1200w Con Pantalla Lcd Ds-ups2000 Col. Modelo: DS-UPS2000-X, Color: Negro, Tipo de UPS: Interactiva, Rango de estabilización de salida: 85 - 150 V, Cantidad de tomas: 4, Con interruptor de ahorro de energía: No , Tiempo máximo de carga: 8 h Peso: 11 kg, Ancho: 12,2 m, Profundidad: 34,5 m, Altura: 19,2 m, Potencia pico: 2000VA, Potencia nominal: 1.200 VA ,Potencia , pico: 2000VA, Potencia nominal: 1.200 VA Voltaje de entrada: 110V/220V, Voltaje de salida: 110V, Denominación de voltaje: Monovolt, Rango de voltaje de entrada: 85V - 150V, Con botón de encendido/apagado: Sí, Con indicador LED: Sí, Con pantalla LCD: Sí * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento (dirigida a equipos de cómputo)	UND	2
5	Multítomas 6 Salidas x 3 mts de cable de 0,9 m en calibre 14 AWG para mejor resistencia, con supresor de picos de 90 julios, Voltaje 125 V, frecuencia de 60Hz, potencia de 1875 W, cuenta con protección contra sobrecarga: interruptor térmico que desconecta automáticamente; Revestimiento ignífugo y carcasa antiimpactos	UND	4
6	Cable hdmi de 3 metros rotativo, forrado en fibra, con blindaje electro magnético y puntas reforzadas con Blindaje para evitar interferencias y fallas en la transmisión de la señal. Es compatible con cualquier dispositivo HDMI. Resolución hasta de 1080p y es compatible con imágenes 3D. El cable HDMI transporte video y audio sin generar diferencias de tiempo.	UND	1
7	Convertidor Potencia XI75DU 750 Vatios Pantalla Digital: trasformador de energía de vehículos a electricidad doméstica, transforma la corriente continua (CC) de 12V de tu batería de automóvil en corriente alterna (CA) de 120V; Contiene: Dos salidas de CA más puerto USB de 2.0A, Pantalla digital con controles de botón para monitoreo preciso, Sistema de ventilación de alta velocidad que mantiene temperatura ideal	UND	1
8	Lector Quemador Cd Y Dvd Externo 2.0 Slim Optico | X4/x8/x24	UND	2
9	Mantenimiento preventivo de equipos (impresoras y computadores) de acuerdo a inventario anexo : Limpieza física de hardware, cambio de pasta térmica en CPU y GPU, mantenimiento o cambio de software, instalación de programas requeridos para cada equipo, en impresoras además incluye desarme completo, limpieza y lubricación de componentes, mantenimiento de cabezal, lavado de mangueras e inyectores, rectificación de rodillos y cilindros de arrastre, además de reemplazo de partes afectas por desgaste. *las fechas para programar las intervenciones es a convenir con la entidad	UND	1
10	Atril en madera aglomerado de 1mtr x 45 cm x 40 cm con dos placas en acrílico logo 45 cm x 20cm aprox y escudo del municipio aprox 40 cm de diámetro según indicaciones	UND	1
11	DVR Metálico - Canales: 8 Voltaje: 12V Peso aprox.: 2,2 kg Resolución de video: 2 megapixeles, uso: Sistema de videovigilancia y grabación de cámaras de seguridad	UND	1
12	Disco duro - 2TB de almacenamiento con tecnología perpendicular magnetic recording (PMR), sensor de choque interno y tecnología de carga en rampa para garantizar la seguridad de los datos.	UND	1
13	CAMARA VIGILANCIA DE PARA EXTERIORES TIPO BALA - visión nocturna para tener una imagen clara en condiciones de poca luz, Sensor CMOS, resolución de imagen 2 MPX, Color VU, Lente 2.8mm, Distancia 40 metros, grabación de audio	UND	5
14	CAMARA VIGILANCIA DE PARA INTERIORES TIPO DOMO- visión nocturna para tener una imagen clara en condiciones de poca luz, Sensor CMOS, resolución de imagen 2 MPX, Color VU, Lente 2.8mm, Distancia 20 metros, grabación de audio	UND	3

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

15	Fuentes de poder - Adaptador de corriente, Voltaje salida: 12v DC, Amperaje salida: 1amp,Watiaje: 12w	UND	8
16	Video Balun 8MPX - Mecanismo para la transmisión de video HD mediante cable UTP. Se utiliza para transferir la señal de video que transmite la cámara de seguridad al DVR.	UND	8
17	Cajas blanca de paso - Material: polipropileno de alta resistencia; Medidas: 10x10 cm	UND	8
18	Cable - 100% cobre categoría 5e – para uso exterior, Carrete de 305 metros.	CARRETE	2
19	Clavija industrial 110V a 15amp	UND	7
20	Cable neopreno - Cable dúplex neopreno para uso interior y exterior, rollo de 200 metros	ROLLO	1
21	Extender - De 30 metros, Con cableado UTP. Tipo: Extensor HDMI con transmisor (TX) y receptor (RX). Distancia de transmisión: mínimo 30 metros. Resolución: Full HD 1920 × 1080 a 60 Hz. Conectores: HDMI tipo A, entrada y salida. Medio de transmisión: cable de red Cat 6. Audio: transmisión de audio digital integrado. Compatibilidad: HDCP y dispositivos HDMI compatibles. Instalación: Plug and Play, sin necesidad de software. Alimentación: adaptadores de corriente, según el modelo. Compatibilidad con computadores, portátiles, televisores, monitores y proyectores. Accesorios: transmisor, receptor y elementos necesarios para su funcionamiento.	UND	1
22	Caja Rack - Gabinete tipo industrial de acero. Medidas: 40x40x20, Calibre 16	UND	1
23	Conectores RJ45 Categoría (5e–6) Certificado Powest.	UND	4
24	UPS - Potencia pico: 600VA / Potencia nominal: 600 VA / Voltaje de entrada: 100V - 110V - 120V / Voltaje de salida: 100V - 110V - 120V (dirigida a circuito cerrado e televisión)	UND	1
25	Cable Eléctrico de tres hilos No. 14	METRO	15
26	Conector Perno Material: acero, Diseño: perno para fijación	UND	3
27	Reflector LED: Voltaje: 110V, Color de la carcasa: Negro, Color de la luz: Blanco frío Reflector LED de 100W para máxima potencia y luminosidad.	UND	2
28	Sensor de movimiento, Sensor de movimiento infrarrojo para sobreponer en muro. Compatible con lámparas LED, fluorescentes y halógenas.	UND	2
29	TUBERIA CONDUIT - Tubería eléctrica metálica, Conduit Galvanizado, 1/2 Pulgadas	UND	3
30	CURVAS CONDUIT - Para tubería eléctrica metálica, Conduit, 1/2 Pulgadas, Elemento de conexión	UND	2
31	TERMINALES CONDUIT - Para tubería eléctrica metálica, Conduit, 1/2 Pulgadas, Elemento de conexión	UND	1
32	Caja 1500 - Garantiza el alojamiento y protección de cableado eléctrico. Material: Galvanizada, medidas: 8cmx7cmx5cm	UND	1
33	Toma de corriente - enchufe o toma de corriente, es un dispositivo que permite la conexión de aparatos eléctricos a una fuente de energía eléctrica.	UND	1
34	Instalación del circuito cerrado de televisión y central de monitoreo con cableado, terminado y configurado. Configuraciones en app. Instalación de los equipos requeridos, soporte y capacitación de uso	UND	1

Condiciones de los bienes y servicios:

Los bienes objeto del presente proceso deberán ser nuevos, originales, de primera calidad, estar en

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

óptimas condiciones de funcionamiento y cumplir estrictamente con las características, especificaciones técnicas, cantidades y demás condiciones establecidas en los estudios previos y la invitación.

Los equipos deberán ser suministrados con sus respectivos accesorios, componentes y elementos necesarios para su correcto funcionamiento, cuando estos se encuentren contemplados dentro de las especificaciones técnicas.

Condiciones para la entrega e instalación:

El contratista deberá realizar la entrega de los bienes en las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Caldas – Boyacá, previa coordinación con el supervisor del contrato, disponiendo de los medios de transporte, embalaje, manipulación y demás recursos necesarios para garantizar que los elementos sean entregados en condiciones adecuadas, sin daños, deterioros o afectaciones que comprometan su funcionamiento.

Para los bienes que, de acuerdo con las especificaciones técnicas, requieran instalación, configuración, puesta en funcionamiento o integración, el contratista deberá disponer del personal técnico, herramientas, equipos y demás elementos necesarios para ejecutar dichas actividades correctamente y dejarlos operativos.

Características, referencias y compatibilidad:

Los bienes suministrados deberán cumplir estrictamente con las características técnicas establecidas para cada ítem, incluyendo, cuando corresponda, capacidad, dimensiones, resolución, almacenamiento, conectividad, voltaje, potencia, compatibilidad, materiales, componentes y demás condiciones técnicas requeridas.

En el caso de los equipos que hagan parte del sistema de circuito cerrado de televisión (CCTV), los elementos suministrados deberán ser técnicamente compatibles entre sí y con la solución de videovigilancia objeto del proceso, de manera que permitan su adecuada instalación, configuración, operación y puesta en funcionamiento.

Cualquier elemento, accesorio, componente o material necesario para garantizar el correcto funcionamiento de los equipos y que se encuentre expresamente contemplado dentro de las especificaciones técnicas deberá ser suministrado por el contratista conforme a las condiciones establecidas.

Instalación, configuración y puesta en funcionamiento:

Cuando las especificaciones técnicas indiquen que el valor de un bien incluye instalación y puesta en funcionamiento, el contratista será responsable de ejecutar integralmente dichas actividades, incluyendo la utilización de herramientas, accesorios y elementos necesarios para su correcta operación, dentro del alcance definido por la Entidad.

En particular, para el sistema CCTV, el contratista deberá realizar las actividades de instalación de cámaras, DVR, cableado y demás componentes contemplados, efectuar las conexiones y configuraciones correspondientes, realizar las pruebas de funcionamiento y dejar el sistema operativo conforme a las

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

condiciones técnicas requeridas. Así mismo, cuando se encuentre previsto, deberá realizar la configuración de la aplicación correspondiente y brindar la capacitación básica para su utilización.

Mantenimiento preventivo:

Para las actividades de mantenimiento preventivo de equipos de cómputo e impresoras, el contratista deberá ejecutar las actividades establecidas en las especificaciones técnicas y en el inventario suministrado por la Entidad, incluyendo, según corresponda, limpieza física de hardware, cambio de pasta térmica, revisión y mantenimiento de software, instalación de programas requeridos y, en el caso de las impresoras, desarme, limpieza, lubricación, mantenimiento de cabezales, lavado de mangueras e inyectores, revisión de rodillos y demás actividades técnicamente necesarias.

Las fechas y horarios para la ejecución de las actividades de mantenimiento serán coordinados previamente con el supervisor del contrato, procurando garantizar la continuidad de las actividades administrativas de la Entidad.

Verificación y recibo:

El supervisor del contrato realizará la verificación de los bienes y servicios suministrados, teniendo en cuenta las cantidades, características y especificaciones técnicas establecidas en el presente documento y en la oferta económica aceptada.

En caso de identificarse bienes que no correspondan a las características requeridas, presenten daños, defectos, inconsistencias en las cantidades o no cumplan con las condiciones técnicas establecidas, el contratista deberá realizar su reemplazo o corrección, según corresponda, sin generar costos adicionales para la Entidad.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

a) Dar cumplimiento a los derechos y deberes consagrados en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993.

b) Ejecutar y cumplir el objeto del contrato, de acuerdo con lo estipulado en los estudios y las cláusulas del contrato.

c) Entregar de manera oportuna y en el lugar indicado, los informes solicitados por el supervisor.

d) Obrar con diligencia y cuidado necesario en los asuntos que le asigne el supervisor.

e) Seguir las indicaciones que el supervisor y/o interventor del contrato realice por escrito

f) Obrar con lealtad y buena fe en cada una de las etapas contractuales, evitando dilataciones y entrabamientos.

g) Constituir las garantías a que haya lugar, si así se hubiere pactado en el contrato.

h) Presentar los certificados de pago al Sistema General de Seguridad Social Integral (Salud, Pensión y Riesgos Profesionales), además de Parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, SENA e ICBF),

cuando a ello haya lugar, de conformidad con la normatividad vigente, sobre el personal que utilice para la ejecución del contrato quien, además, no tendrá vínculo laboral alguno con el Municipio.

i) Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro.

j) Mantener la reserva sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA:

a) Realizar el suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de los equipos de videovigilancia (CCTV), equipos de cómputo y mobiliario objeto del contrato, de conformidad con las cantidades, especificaciones técnicas y condiciones establecidas en los documentos del proceso y la propuesta presentada.

b) Entregar los bienes nuevos, originales, sin uso previo, en perfecto estado físico y de funcionamiento, cumpliendo las características técnicas, referencias, capacidades, materiales, dimensiones y demás condiciones requeridas por el Municipio de Caldas (Boyacá).

c) Ejecutar el mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo y demás equipos que determine la Entidad, realizando las actividades técnicas necesarias para conservar su adecuado funcionamiento y dejando constancia de las labores efectuadas.

d) Realizar las pruebas de funcionamiento, configuración y conectividad necesarias para garantizar la correcta operación de los sistemas de videovigilancia y equipos tecnológicos instalados, efectuando los ajustes que sean necesarios para su adecuado funcionamiento.

e) Entregar los bienes en el lugar indicado por la Entidad, previa coordinación con el supervisor del contrato, cumpliendo los procedimientos establecidos para su recepción, verificación y, cuando corresponda, ingreso al almacén municipal La entrega se formalizará mediante acta de recibido a satisfacción.

f) Atender y corregir, sin costo adicional para el Municipio, los defectos, daños, inconsistencias, elementos faltantes o fallas que se presenten en los bienes suministrados o en las instalaciones realizadas y que sean imputables al contratista, dentro del término requerido por el supervisor del contrato.

g) Entregar, cuando aplique, los manuales de operación, fichas técnicas, garantías, certificados, accesorios, componentes y demás documentos necesarios para la adecuada utilización, mantenimiento y garantía de los bienes suministrados.

h) Responder por los daños que se ocasionen a las instalaciones, bienes o equipos de propiedad del Municipio durante las actividades de transporte, instalación, configuración o mantenimiento, cuando sean imputables al contratista.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

i) Presentar al supervisor del contrato las evidencias y soportes que acrediten la ejecución del objeto contractual, incluyendo, cuando corresponda, actas de entrega, relación de bienes y seriales, registros de mantenimiento, informes de instalación y evidencias fotográficas.

j) Atender oportunamente los requerimientos y observaciones formulados por el supervisor y cumplir las demás obligaciones que se deriven de la naturaleza del contrato y que sean necesarias para la adecuada ejecución del objeto contractual.

OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO

a) Suministrar a (el) o (la) CONTRATISTA la información necesaria para el cabal desarrollo del objeto, siempre y cuando la misma se encuentre a su alcance y no le corresponda como obligación al contratista.
b) Impartir instrucciones para la ejecución de los servicios contratados.
c) Velar por el estricto cumplimiento del objeto contractual, ejerciendo la supervisión del contrato.
d) Recibir y avalar los informes, y documentos objeto del contrato a plena satisfacción, siempre que se cumpla con el objeto contractual.
e) Pagar cumplidamente los valores pactados como contraprestación de los servicios contratados; previo recibo a satisfacción por parte del supervisor
f) Analizar y responder los requerimientos que formule el contratista, dentro de los términos establecidos en el artículo 15 de la Ley 1755 de 2015 "por medio del cual se regula el derecho fundamental de petición y se sustituye un título del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.
g) Todas las demás que permitan el cabal cumplimiento de las condiciones previstas.

2.3 Identificación del contrato a celebrar.

Contrato de Compraventa

2.4 Lugar de ejecución

Palacio municipal carrera 3 No. 2-09 y parqueadero municipal Caldas Boyaca

2.5 Plazo

El plazo del presente contrato será de **QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la firma del acta de inicio; previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. Una vez cumplidos los requisitos para la suscripción del acta de inicio, el supervisor deberá cargar el Acta de Inicio en la plataforma SECOP II Dicha acta deberá ser suscrita por el CONTRATISTA y el supervisor del contrato, quien el mismo día de suscripción deberá cargarla en la plataforma SECOP II para que haga parte del expediente electrónico.

2.6 Forma de pago.

El MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el valor del presente contrato mediante **UN (01) ÚNICO PAGO** una vez ejecutada la totalidad del contrato, de acuerdo con los elementos efectivamente entregados y

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

recibidos a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato, acompañado de la respectiva factura o documento equivalente, certificación de la prestación del servicio por parte del supervisor, el acta de terminación y liquidación suscrita entre el contratista y el supervisor.

Los desembolsos de los recursos se realizarán previa presentación de certificación de cumplimiento a satisfacción de todas las obligaciones, así mismo la respectiva cuenta de cobro con soportes, constancia de pago de los aportes al sistema de seguridad social integral en salud, pensiones riesgos laborales; si con la cuenta no acompañan los documentos requeridos para el pago, será responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. La cuenta deberá ser radicada en la Tesorería municipal, dando cumplimiento al artículo 19 de la Ley 1150 de 2007.

Para el pago deberá presentarse certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato, para tal fin el contratista deberá presentar informe de actividades (con soportes fotográficos, planillas de entrega y planillas de seguimiento) y constancia del pago de aportes a los sistemas de salud, pensión y riesgos laborales (planillas).

No obstante, los anteriores pagos están sujetos a las disponibilidades del Programa Anual Mensualizado de Caja -PAC y el contratista deberá tener en cuenta lo dispuesto por el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, que hace referencia al derecho de turno.

NOTA: Para el pago deberá presentarse certificación de cumplimiento expedida por el Supervisor del contrato, para tal fin el contratista deberá presentar soporte de la ejecución del contrato

PARÁGRAFO I: El (la) contratista debe aportar certificación de cuenta de ahorros y/o corriente en donde se consignará el respectivo pago.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU ELECCIÓN.

Como fundamento para adelantar el presente proceso de selección se aplicarán los principios de la función administrativa consagrados en el artículo 209 de la Constitución Política, así como las disposiciones del derecho civil y comercial que resulten aplicables, lo pactado en ejercicio de la autonomía de la voluntad de las partes y, en especial, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 2069 de 2020, el Decreto 1082 de 2015, el Decreto 1860 de 2021, el Decreto 142 de 2023 y las demás normas aplicables, siempre que no sean contrarias al ordenamiento jurídico ni al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto 1082 de 2015, y a lo desarrollado por Colombia Compra Eficiente en el documento denominado "Guía para la Elaboración de estudios del sector", se realizará para el presente proceso de Selección de Mínima Cuantía, el estudio del sector, de conformidad al tratamiento especial que la mencionada guía dispone para el caso.

Teniendo en cuenta que se realizará un proceso de mínima cuantía, la entidad para determinar la oferta más favorable aplicará lo estipulado en la Ley 1474 de 2011, artículo 94, numeral c) la entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

El presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía; el Decreto 1860 de 2021, el cual regula el procedimiento para la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA incluyendo disposiciones particulares que se refieren a la contratación con Mipymes; los criterios diferenciales para Mipymes, y la definición y los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres; las convocatorias limitadas a Mipymes; el fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y, sujetos de especial protección constitucional; así como la acreditación de los factores de desempate previstos en la Ley de Emprendimiento.

La verificación y evaluación de las ofertas, por tratarse de una mínima cuantía, deberá ser adelantada por quien sea designado por el ordenador del gasto, sin que se requiera comité plural (Artículo 2.2.1.1.2.2.3. Decreto 1082 de 2015).

El decreto 142 de 2023, establece en el artículo 5. Modificación del artículo 2.2.1.2.1.5.1. de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese el artículo 2.2.1.2.1.5.1. de la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, el cual quedará así:

"Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:

1. La descripción de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios, de ser posible, o de lo contrario con el tercer nivel.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

Parágrafo. Dentro de las condiciones técnicas exigidas se podrán incluir aspectos ambientales y sociales en los términos establecidos en el parágrafo del artículo 2.2.1.1.2.2.2. del presente Decreto."

Teniendo en cuenta la modalidad de selección, se solicita realizar la publicación de la invitación oportunamente en el SECOP, para que los interesados en el proceso de contratación puedan presentar observaciones o solicitar aclaraciones en el término previsto para el efecto, en el artículo 2.2.1.1.2.1.4 del Decreto 1082 de 2015 (Articulo 2.2.1.1.1.7.1).

3.1. LIMITACIÓN A MIPYMES

En atención al decreto 1860 del 2021, articulo 5. Modificación de la subsección 2 de la sección 4 del capítulo 2 del título 1 de la parte 2 del libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquense los artículos 2.2.1.2.4.2.2., 2.2.1.2.4.2.3. y 2.2.1.2.4.2.4. de la subsección 2 de la sección 4 del capítulo 2 del título 1 de la parte 2 del libro 2 del decreto 1082 de 2015, los cuales quedaran así:

"ARTICULO 2.2.1.2.4.2.2. Convocatorias limitadas a Mípyme. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben limitar la convocatoria de los Procesos de Contratación con pluralidad de oferentes a las Mipymes colombianas con mínimo un (1)

año de existencia, cuando concurran los siguientes requisitos:

1. El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo.

Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipymes colombianas para limitar la convocatoria a Mipymes colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación

Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipymes, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.

PARÁGRAFO. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de Mipymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.3. Limitaciones territoriales. De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 12 de la Ley 1150 de 2007, las Entidades Estatales, independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, pueden realizar convocatorias limitadas a Mipymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato. Cada Mipymes deberá acreditar su domicilio con los documentos a los que se refiere el siguiente artículo.

ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas. La Mipymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial establecido por la ley de la siguiente manera:

1. Las personas naturales mediante certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.
2. Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.

PARÁGRAFO 1. En todo caso, las Mipymes también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.

PARÁGRAFO 2. Para efectos de la limitación a Mipymes, los proponentes aportarán la copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

la convocatoria limitada.

PARÁGRAFO 3. En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipymes o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipymes.

PARÁGRAFO 4. Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas."

3.2 PROCEDIMIENTO EN CASO DE CONVOCATORIA LIMITADA

El municipio de Caldas, publicará la invitación, en la que se indique que el proceso se encuentra limitado a MIPYMES y las condiciones y requisito que deberán ser tenidos en cuenta por los interesados.

En el cronograma de la invitación se encuentra publicada la fecha y hora en la que los interesados podrán presentar la solicitud de limitación a MIPYMES

En el mismo cronograma se encuentra estipulada la fecha en que la entidad publicará el aviso en el SECOP II precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipymes o si podrá participar cualquier otro interesado.

Las solicitudes para limitar el proceso a Mipymes se recibirán durante el término previsto en el cronograma de invitación y deberán cumplir con los requisitos mínimos requeridos en el decreto 1860 de 2021 y establecidos precedentemente en el presente documento.

4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN

4.1 Valor:

El valor estimado del contrato se determinó en la suma de **VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE. ($28.876.290,00),** valor que se encuentra dentro del rango contemplado por la Ley 1150 de 2007, para la entidad territorial en la mínima cuantía, el cual no excede los 28 salarios mínimo legales vigentes del 2026.

ASPECTOS PRESUPUESTALES

CDP 202609003

RUBRO: 2120101003030201-124304-16 - 2120201003-01-124304-16			
PRESUPUESTO	**Indique**	**RUBRO**	**VALOR**
Inversión			
Funcionamiento	X	**2120101003030201-124304-16** maquinaria de informática y sus partes **2120201003-01-124304-16** Muebles de oficina	$14.738.480 $14.138.810

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

4.2. Justificación:

El cálculo del valor estimado del proceso, de acuerdo con las especificaciones y estudios estimados, se determinó con las cotizaciones presentadas por dos empresas y/o establecimientos de comercio y/o personas naturales que se dedican a la comercialización de los elementos requeridos, las cuales hacen parte del expediente de contratación, y que contienen los siguientes datos:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	COT 1	COT 2	PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Equipo corporativo Todo en 1 de trabajo pesado Procesador:13ª o 14ª generación, con arquitectura híbrida que combina núcleos (mínimo 10 núcleos) de alto rendimiento y eficiencia , 12 hilos de procesamiento, Compatible con memoria DDR4/DDR5 y PCIe 4.0, Frecuencia: velocidad base mínima de 2.5 GHz y frecuencia turbo/boost de al menos 4.4 GHz, Memoria caché: mínimo 12 MB de caché nivel 3// ofrece un buen equilibrio entre potencia y consumo energético, ideal para multitarea y productividad Micrófono y cámara incorporados 1080x720 Teclado, Mouse (alámbricos) y Fuente de poder de la marca del equipo Pantalla: FHD IPS de 21.5", (1920 x 1080), 16:9, LED, retroiluminación, sin bordes, LCD Memoria: 16GB RAM DDR4 SDRAM Almacenamiento: 512GB M.2 PCI Express NVMe 3.0 x4 SSD • Tarjeta gráfica: Tarjeta integrada UHD I • Puertos y ranuras: 2 USB 3.2 de 2da generación / 2 puertos USB 2.0 / Salida HDMI Toma combinada para auriculares y micrófono /Entrada de CC / Entrada LAN / SSD con PCIe M.2 de 4ta generación /M.2 para wifi • Conectividad: WiFi 6 802.11AX (2 x 2) / Bluetooth® 5.0 / Gigabit Ethernet * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento • Sistema operativo: Windows 11 Pro: Windows 11 Pro licenciado (perpetuo-original) * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento	UND	2	$ 3.230.000	$ 3.508.000	$ 3.369.000	$ 6.738.000
2	Paquete de licencias Microsoft Office 2021 con licencia profesional plus; Antivirus premium licenciado, * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento y vigencia de 1 año	UND	7	$ 850.000	$ 785.000	$ 817.500	$ 5.722.500

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

3	Escáner de alimentación vertical, a color dúplex de un paso, dispositivo fotoeléctrico: cis (sensor de contacto de imagen), resolución óptica: 600 dpi, resolución máxima: 1200 dpi, profundidad del bit de color: 30 bits interno / 24 bits externo, profundidad de la escala de grises del bit: 16 bits interno / 8 bits externo, fuente de luz: led rgb de 3 colores, velocidad de escaneo: 300 dpi : b/n & color (35 ppm/70 ipm), alimentador automático de documentos, capacidad: 50 páginas, tamaños de documento: máx. 21.6 x 609.6 cm, mín. 5 x 5cm, peso del papel: 27 – 413 g/m2, consumibles: rodillo: 200000 hojas, sistemas de operación: windows 10 32-bit, windows 10 64-bit, windows 8.1 32-bit, windows 8.1 64-bit, windows 8 32-bit, windows 8 64-bit, windows 7 32-bit, windows 7 64-bit, windows xp 32-bit, windows xp 64-bit, windows vista 32-bit, windows vista 64-bit, temperatura: 5° a 35° c (en operación), -25° a 60° c (almacenamiento), humedad: 10 - 80% (sin condensación), dimensiones: ancho: 29.6cm x profundidad: 16.9cm x alto: 17.6 cm, peso: 3.7 kg, funciones eco: diseñados para fácil reciclaje. * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento	UND	1	$ 2.650.000	$ 3.000.000	$ 2.825.000	$ 2.825.000
4	UPS 2000va / 1200w Con Pantalla Lcd Ds-ups2000 Col. Modelo: DS-UPS2000-X, Color: Negro, Tipo de UPS: Interactiva, Rango de estabilización de salida: 85 - 150 V, Cantidad de tomas: 4, Con interruptor de ahorro de energía: No , Tiempo máximo de carga: 8 h Peso: 11 kg, Ancho: 12,2 m, Profundidad: 34,5 m, Altura: 19,2 m, Potencia pico: 2000VA, Potencia nominal: 1.200 VA ,Potencia , pico: 2000VA, Potencia nominal: 1.200 VA Voltaje de entrada: 110V/220V, Voltaje de salida: 110V, Denominación de voltaje: Monovolt, Rango de voltaje de entrada: 85V - 150V, Con botón de encendido/apagado: Sí, Con indicador LED: Sí, Con pantalla LCD: Sí * el valor incluye instalación y puesta en funcionamiento (dirigida a equipos de computo)	UND	2	$ 958.500	$ 789.000	$ 873.750	$ 1.747.500
5	Multítomas 6 Salidas x 3 mts de cable de 0,9 m en calibre 14 AWG para mejor resistencia, con supresor de picos de 90 julios, Voltaje 125 V, frecuencia de 60Hz, potencia de 1875 W, cuenta con protección contra sobrecarga: interruptor térmico que desconecta automáticamente; Revestimiento ignífugo y carcasa antiimpactos	UND	4	$ 83.700	$ 78.500	$ 81.100	$ 324.400
6	Cable hdmi de 3 metros rotativo, forrado en fibra, con blindaje electro magnético y puntas reforzadas con Blindaje para evitar interferencias y fallas en la transmisión de la señal. Es compatible con cualquier dispositivo HDMI. Resolución hasta de 1080p y es compatible con imágenes 3D. El cable HDMI transporte video y audio sin generar diferencias de tiempo.	UND	1	$ 100.200	$ 79.500	$ 89.850	$ 89.850
7	Convertidor Potencia XI75DU 750 Vatios Pantalla Digital: trasnformado de energia de vehiculos a electricidad domestica, transforma la corriente continua (CC) de 12V de tu batería de automóvil en corriente alterna (CA) de 120V; Contiene: Dos salidas de CA más puerto USB de 2.0A, Pantalla digital con controles de botón para monitoreo preciso, Sistema de ventilación de alta velocidad que mantiene temperatura ideal	UND	1	$ 790.000	$ 959.000	$ 874.500	$ 874.500

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

8	Lector Quemador Cd Y Dvd Externo 2.0 Slim Optico | X4/x8/x24	UND	2	$ 99.990	$ 92.500	$ 96.245	$ 192.490
9	Mantenimiento preventivo de equipos (impresoras y computadores) de acuerdo a inventario anexo : Limpieza física de hardware, cambio de pasta térmica en CPU y GPU, mantenimiento o cambio de software, instalación de programas requeridos para cada equipo, en impresoras ademas incluye desarme completo, limpieza y lubricación de componentes, mantenimiento de cabezal, lavado de mangueras e inyectores, rectificación de rodillos y cilindros de arrastre, además de reemplazo de partes afectas por desgaste. *las fechas para prohgramar las intervenciónes es a convenir con la entidad	UND	1	$ 1.990.000	$ 1.760.000	$ 1.875.000	$ 1.875.000
10	Atril en madera aglomerado de 1mtr x 45 cm x 40 cm con dos placas en acrílico logo 45 cm x 20cm aprox y escuedo del muncipio aprox 40 cm de diametro según indicaciones	UND	1	$ 1.032.900	$ 998.000	$ 1.015.450	$ 1.015.450
11	DVR Metálico - Canales: 8 Voltaje: 12V Peso aprox.: 2,2 kg Resolución de video: 2 megapixeles, uso: Sistema de videovigilancia y grabación de cámaras de seguridad	UND	1	$ 350.000	$ 385.000	$ 367.500	$ 367.500
12	Disco duro - 2TB de almacenamiento con tecnologia perpendicular magnetic recording (PMR), sensor de choque interno y tecnología de carga en rampa para garantizar la seguridad de los datos.	UND	1	$ 560.000	$ 530.000	$ 545.000	$ 545.000
13	CAMARA VIGILANCIA DE PARA EXTERIORES TIPO BALA - visión nocturna para tener una imagen clara en condiciones de poca luz, Sensor CMOS, resolución de imagen 2 MPX, Color VU, Lente 2.8mm, Distancia 40 metros, grabación de audio	UND	5	$ 160.000	$ 170.000	$ 165.000	$ 825.000
14	CAMARA VIGILANCIA DE PARA INTERIORES TIPO DOMO- visión nocturna para tener una imagen clara en condiciones de poca luz, Sensor CMOS, resolución de imagen 2 MPX, Color VU, Lente 2.8mm, Distancia 20 metros, grabación de audio	UND	3	$ 130.000	$ 128.000	$ 129.000	$ 387.000
15	Fuentes de poder - Adaptador de corriente, Voltaje salida: 12v DC, Amperaje salida: 1amp,Watiaje: 12w	UND	8	$ 12.000	$ 16.000	$ 14.000	$ 112.000
16	Video Balun 8MPX - Mecanismo para la transmisión de video HD mediante cable UTP. Se utiliza para transferir la señal de video que transmite la cámara de seguridad al DVR.	UND	8	$ 12.000	$ 16.500	$ 14.250	$ 114.000
17	Cajas blanca de paso - Material: polipropileno de alta resistencia; Medidas: 10x10 cm	UND	8	$ 7.000	$ 7.200	$ 7.100	$ 56.800
18	Cable - 100% cobre categoría 5e – para uso exterior, Carrete de 305 metros.	CARRETE	2	$ 620.000	$ 590.000	$ 605.000	$ 1.210.000
19	Clavija industrial 110V a 15amp	UND	7	$ 4.500	$ 4.100	$ 4.300	$ 30.100
20	Cable neopreno - Cable duplex neopreno para uso interior y exterior, rollo de 200 metros	ROLLO	1	$ 150.000	$ 185.000	$ 167.500	$ 167.500
21	Extender - De 30 metros, Con cableado UTP. Tipo: Extensor HDMI con transmisor (TX) y receptor (RX). Distancia de transmisión: mínimo 30 metros. Resolución: Full HD 1920 × 1080 a 60 Hz. Conectores: HDMI tipo A, entrada y salida. Medio de transmisión: cable de red Cat 6. Audio: transmisión de audio digital integrado. Compatibilidad: HDCP y dispositivos HDMI compatibles.	UND	1	$ 40.000	$ 38.900	$ 39.450	$ 39.450

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

	Instalación: Plug and Play, sin necesidad de software. Alimentación: adaptadores de corriente, según el modelo. Compatibilidad con computadores, portátiles, televisores, monitores y proyectores. Accesorios: transmisor, receptor y elementos necesarios para su funcionamiento.						
22	Caja Rack - Gabinete tipo industrial de acero. Medidas: 40x40x20, Calibre 16	UND	1	$ 180.000	$ 225.000	$ 202.500	$ 202.500
23	Conectores RJ45 Categoría (5e–6) Certificado Powest.	UND	4	$ 40.000	$ 37.500	$ 38.750	$ 155.000
24	UPS - Potencia pico: 600VA / Potencia nominal: 600 VA / Voltaje de entrada: 100V - 110V - 120V / Voltaje de salida: 100V - 110V - 120V (dirigida a circuito cerrado e televisión)	UND	1	$ 380.000	$ 459.000	$ 419.500	$ 419.500
25	Cable Eléctrico de tres hilos No. 14	METRO	15	$ 12.000	$ 11.000	$ 11.500	$ 172.500
26	Conector Perno Material: acero, Diseño: perno para fijación	UND	3	$ 18.000	$ 17.000	$ 17.500	$ 52.500
27	Reflector LED: Voltaje: 110V, Color de la carcasa: Negro, Color de la luz: Blanco frío Reflector LED de 100W para máxima potencia y luminosidad.	UND	2	$ 70.000	$ 95.000	$ 82.500	$ 165.000
28	Sensor de movimiento, Sensor de movimiento infrarrojo para sobreponer en muro. Compatible con lámparas LED, fluorescentes y halógenas.	UND	2	$ 55.000	$ 105.000	$ 80.000	$ 160.000
29	TUBERIA CONDUIT - Tubería eléctrica metálica, Conduit Galvanizado, 1/2 Pulgadas	UND	3	$ 7.000	$ 6.500	$ 6.750	$ 20.250
30	CURVAS CONDUIT - Para tubería eléctrica metalica, Conduit, 1/2 Pulgadas, Elemento de conexión	UND	2	$ 2.000	$ 3.500	$ 2.750	$ 5.500
31	TERMINALES CONDUIT - Para tubería eléctrica metlica, Conduit, 1/2 Pulgadas, Elemento de conexión	UND	1	$ 10.000	$ 12.000	$ 11.000	$ 11.000
32	Caja 1500 - Garantiza el alojamiento y protección de cableado eléctrico. Material: Galvanizada, medidas: 8cmx7cmx5cm	UND	1	$ 10.000	$ 12.000	$ 11.000	$ 11.000
33	Toma de corriente - enchufe o toma de corriente, es un dispositivo que permite la conexión de aparatos eléctricos a una fuente de energía eléctrica.	UND	1	$ 10.000	$ 15.000	$ 12.500	$ 12.500
34	Mano de Obra del circuito cerrado de televisión y central de monitoreo con cableado, terminado y configurado. Configuraciones en app. Instalación de los equipos requeridos, soporte y capacitación de uso	UND	1	$ 1.900.000	$ 2.560.000	$ 2.230.000	$ 2.230.000
					VALOR TOTAL		**$ 28.876.290**

NOTA 1: *Los anteriores valores incluyen costos administrativos, y operativos, impuestos, estampillas y descuentos en general.*

NOTA 2: *El proponente no podrá ofertar valor superior al promedio establecido para cada Ítem en el presente capítulo.*

NOTA 3. *Cada una de las sumas y multiplicaciones de la oferta económica no deben contener errores superiores por exceso o por defecto del cero punto uno (0.1%) por ciento del valor de cada operación, la entidad revisará cada una de las mencionadas operaciones y de encontrar errores aritméticos superiores al cero punto uno (0.1%) porciento, la oferta será rechazada.*

Si el valor corregido es inferior al cero punto uno (0.1%) por ciento, la adjudicación se efectuará por el

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

valor corregido.

5. CRITERIO DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN

EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS – FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 94 DE LA LEY 1474 DE 2011, EL DECRETO 1082 DE 2015.

ORDEN DE ELEGIBILIDAD:

El orden de elegibilidad está dado respecto de aquella oferta de menor precio que se encuentre habilitada jurídicamente, técnicamente y que cumpla con la evaluación económica así:

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CONCEPTO
Capacidad jurídica	Habilita/Inhabilita
Verificación técnica	Habilita/Inhabilita
Verificación económica	Habilita/Inhabilita
Oferta económica	Menor precio

EVALUACIÓN ECONÓMICA

El oferente deberá allegar el **LISTADO DE ARTÍCULOS DE LA PLATAFORMA DEL SECOP II** debidamente diligenciado por el precio ofertado por cada uno de los ítems. Este listado se debe anexar por la sección Económica

VERIFICACIÓN DE LAS OFERTAS Y REQUERIMIENTOS AL OFERENTE

Una vez realizada la Evaluación Económica se publicará en el informe la oferta con el menor precio ofertado de conformidad con el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

A la oferta mencionada anteriormente se le efectuará la verificación Jurídica y Técnica "Especificaciones Técnicas Mínimas (obligatorias)"

La evaluación y verificación de las propuestas comprende:

a. Evaluación del menor precio.
b. La verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes. (Sólo sobre la oferta con el precio más bajo).
c. La verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas. (Sólo sobre la oferta con el precio más bajo IVA incluido (cuando aplique))

El municipio realizará en primer lugar la evaluación del menor precio ofertado, para posteriormente verificar sobre la oferta con el precio más bajo el cumplimiento de los requisitos habilitantes y de las especificaciones técnicas exigidas.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

En el evento que se den las circunstancias contempladas en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 "oferta con valor artificialmente bajo se requerirá al oferente para que explique las razones que sustenten el valor por él ofertado y seguirá el procedimiento señalado en el citado artículo.

Los proponentes podrán formular observaciones a la evaluación en un plazo único de un día hábil conforme a los establecidos en el cronograma del proceso. Las respuestas a las observaciones se publicarán en el SECOP II simultáneamente con la comunicación de aceptación de la oferta.

En caso que la oferta con menor precio no subsane los requisitos habilitantes o no cumpla con los mismos, se procederá a verificar la oferta del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

FORMA DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

El Municipio aceptará la oferta resultante del presente proceso de manera total, mediante comunicación que se publicará en el SECOP II con lo cual el proponente seleccionado quedará informado de la mencionada aceptación.

Se adjudicará a un solo oferente, de manera total cuya oferta sea de menor precio y que se encuentre habilitada jurídicamente, técnicamente y que cumpla con la evaluación económica; incluido IVA y demás impuestos a que haya lugar.

NOTA: El oferente debe presentar su oferta de forma total, incluyendo todos los ítems.

6. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN, Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES QUE PUEDAN AFECTAR EL EQUILIBRIO ECONÓMICO DEL CONTRATO.

Los riesgos previsibles que se pueden presentar en la contratación directa de esta clase de servicios y teniendo en cuenta el documento CONPES económico 3714 de 2011, se establecen en la siguiente matriz:

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede Ocurrir)	Consecuencia de la Ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/ Controles a ser implementados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría					¿Como se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

4	3	2	1
ESPECÍFICO	**ESPECÍFICO**	**GENERAL**	**GENERAL**
EXTERNO	**EXTERNO**	**INTERNO**	**EXTERNO**
EJECUCIÓN	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**
OPERACIONAL	**OPERACIONAL**	**FINANCIERO**	**REGULATORIO**
Variación de los precios del mercado.	No cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas por la entidad	Uso indebido de la información	Modificación en la legislación tributaria Creación de nuevos impuestos.
Rompimiento económico del contrato	Suministro de productos de mala calidad	Afectación de la Entidad o las personas beneficiadas	Rompimiento económico del contrato
Raro (1)	Posible (3)	Raro (1)	Raro (1)
Menor (2)	Menor (2)	Menor (2)	Menor (2)
3	5	3	3
Riesgo bajo	Riesgo medio	Riesgo bajo	Riesgo bajo
Contratista - Municipio	Contratista	Contratista	Municipio
Teniendo en cuenta que los productos a contratar su precio no fluctúan frecuentemente en el mercado, la entidad verificará que el contratista en su oferta económica no presente precios	Verificar que los productos entregados cumplan con las condiciones de calidad y especificaciones técnicas	Verificar que el contratista utilice la información dada por la Entidad de manera correcta	Realizar los ajustes a los precios teniendo en cuenta los nuevos impuestos
Raro (1)	Raro (1)	Raro (1)	Raro (1)
Insignificante (1)	Insignificante (1)	Insignificante (1)	Insignificante (1)
2	2	2	2
Riesgo bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo bajo
Si	Si	No	Si
Municipio	Municipio	Municipio	Municipio
Fecha de verificación de oferta económica	Firma del contrato	Firma del acta de inicio	Fecha en que se empiecen a implementar nuevos impuestos
Liquidación del contrato	Liquidación del contrato	Liquidación del contrato	Liquidación del contrato
Verificación de las condiciones de mercado	Acta de recibo de productos entregados por el contratista	Seguimiento del uso de la información suministrada por la Entidad	Verificación de la normatividad tributaria
Mensualmente	Cada entrega	Mensualmente	Mensualmente

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal: 154660

8	7	6	5
ESPECIFICO	**ESPECÍFICO**	**ESPECÍFICO**	**ESPECÍFICO**
EXTERNO	**EXTERNO**	**EXTERNO**	**EXTERNO**
EJECUCIÓN	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**	**EJECUCIÓN**
AMBIENTAL	**OPERACIONAL**	**OPERACIONAL**	**OPERACIONAL**
Circunstancias climatológicas que afecten la prestación del servicio	No entrega del mobiliario o equipos	Daños causados a los elementos durante su transporte.	Estimación inadecuada de los costos
No se satisface la necesidad requerida por el Municipio	Incumplimiento del objeto contractual	Suministro de productos de mala calidad	Suministro de productos de mala calidad
2	Posible (3)	Posible (3)	Posible (3)
4	Menor (2)	Mayor (4)	Mayor (4)
6	5	7	7
Alto	Riesgo medio	Riesgo alto	Riesgo alto
Contratista - Municipio	Contratista	Contratista	Contratista
Verificación rutas alternas por parte del operador para la entrega oportuna de los bienes contratados	Verificar que el contratista entregue la dotcion requerida por el municipio de Caldas de acuerdo a la necesidad del municipio y a las indicaciones dadas por el supervisor	Verificar que los elementos entregada se encuentren en óptimas y adecuadas condiciones	Verificar que el contratista en su oferta económica no presente precios artificialmente bajos
Improbable	Raro (1)	Raro (1)	Raro (1)
Insignificante	Insignificante (1)	Insignificante (1)	Insignificante (1)
1	2	2	2
Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo bajo
NO	Si	Si	Si
contratista	Municipio	Municipio	Municipio
Fecha inicio del contrato	Firma del contrato	Firma del contrato	Fecha de verificación de oferta económica
Fecha final del contrato	Liquidación del contrato	Liquidación del contrato	Liquidación del contrato
Revisión informes de ejecución	Acta de recibo de productos entregados por el contratista	Acta de recibo de productos entregados por el contratista	Verificar que el contratista no presente precios artificialmente bajos
Según lo estimado en el Contrato.	Cada entrega	Cada entrega	Con la entrega de los bienes

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

9	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	SOCIAL Y POLÍTICO	Falta de prestación del servicio por situaciones de orden público	No se satisface la necesidad requerida por el Municipio	1	2	3	Bajo	Municipio - Contratista	Comunicación oportuna al operador y plan de contingencia por parte del mismo	Improbable	Insignificante	2	Bajo	NO	Municipio	Fecha inicio del contrato	Fecha final del contrato	Revisión informes de ejecución	Según lo estimado en el Contrato.
10	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	DE LA NATURALEZA	Demoras en la prestación del servicio por mal estado de las vías de acceso	Falta de planeación por parte de la Contratista.	1	2	3	Bajo	Contratista	Verificación rutas alternas por parte del operador para la entrega oportuna de los bienes contratados	Improbable	Insignificante	2	Bajo	NO	contratista	Fecha inicio del contrato	Fecha final del contrato	Revisión informes de ejecución	Según lo estimado en el Contrato.

GARANTÍA ÚNICA.

Atendiendo las características del contrato y la forma de pago del bien a contratar, se hace necesaria la exigencia, por parte del Municipio de Caldas, NIT 891801796-4, dentro de los 3 días siguientes a la comunicación de aceptación al contratista, de constituir la garantía única que contenga los amparos que se describen en el cuadro que a continuación aparecen:

AMPARO	COBERTURA	SUFICIENCIA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: (i)El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (ii)El cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (iii)El pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria.	Por el 20% del valor del contrato	Igual al plazo de ejecución de la oferta y cuatro (04) meses más. En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de cumplimiento debe estar vigente hasta la liquidación de la aceptación de oferta
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS	Este amparo cubre a la Entidad Estatal en el objeto, el valor, la naturaleza, las obligaciones contenidas en el contrato, la garantía mínima presunta y los vicios ocultos.	Por el 20% del valor del contrato	Igual al plazo de ejecución de la oferta y cuatro (04) meses más. En todo caso de conformidad al Decreto 1082 de 2015 la garantía de calidad de los bienes debe estar vigente hasta la liquidación de la aceptación

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

			de oferta

EN LA PÓLIZA DEBERÁ CONSTAR QUE LA ASEGURADORA RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN, ASÍ MISMO QUE AMPARA LAS MULTAS Y CLÁUSULA PENAL CONVENIDA.

Así mismo en cumplimiento a lo previsto en el inciso 2° del artículo 7° de la Ley 1150 de 2007, en el cuerpo de la póliza se deberá incorporar las condiciones generales que garanticen el cumplimiento de las obligaciones aplicables según el objeto del contrato amparado y el riesgo cubierto:

Amparos. El objeto de cada uno de los amparos deberá corresponder a aquel definido en el Decreto 1082 de 2015.

Los amparos de la póliza serán independientes unos de otros respecto de sus riesgos y de sus valores asegurados. La entidad estatal contratante asegurada no podrá reclamar o tomar el valor de un amparo para cubrir o indemnizar el valor de otros. Estos no son acumulables y son excluyentes entre sí.

Inaplicabilidad de la cláusula de proporcionalidad. En la garantía única de cumplimiento no podrá incluirse la "Cláusula de Proporcionalidad" u otra similar, conforme a la cual el valor asegurado ampara los perjuicios derivados del incumplimiento total del contrato garantizado y de presentarse incumplimiento parcial del mismo, la indemnización de perjuicios a cargo del asegurador no excederá de la proporción del valor asegurado equivalente al porcentaje incumplido de la obligación garantizada. La inclusión de una cláusula de ese tenor no producirá efecto alguno.

Cesión del contrato. Las condiciones generales de la garantía única de cumplimiento deberán señalar que en el evento en que por incumplimiento del contratista garantizado el asegurador resolviera continuar, como cesionario, con la ejecución del contrato y la entidad estatal contratante estuviese de acuerdo con ello, el contratista garantizado aceptará desde el momento de la contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador.

En este caso, el asegurador cesionario deberá constituir una nueva garantía para amparar el cumplimiento de las obligaciones que ha asumido por virtud de la cesión.

Improcedencia de terminación automática del seguro de cumplimiento expedido a favor de una entidad estatal por falta de pago de la prima e improcedencia de la facultad de revocación de ese seguro. La garantía única de cumplimiento expedida a favor de entidades públicas no expirará por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

Imposibilidad de excepciones a la entidad asegurada. A la entidad estatal no le serán oponibles por parte del asegurador las excepciones o defensas provenientes de la conducta del tomador del seguro, en especial las derivadas de las inexactitudes o reticencias en que este hubiere incurrido con ocasión de la contratación del seguro ni en general, cualesquiera otras excepciones que posea el asegurador en contra del contratista.

RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA.

Cuando el contrato sea modificado en tiempo y/o valor, esta garantía deberá modificarse extendiendo su vigencia y/o su valor según sea el caso.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

De acuerdo a lo estipulado en el art. 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, no obstante, cuando el contratista incumpla su obligación de obtener, ampliar o adicionar la garantía deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que hace parte del contrato.

NOTA: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del Municipio de Caldas

JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE (Numeral 5 Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Decreto 1082 de 2015)

La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 el proponente debe adjuntar los documentos que certifiquen lo siguiente:

Capacidad Jurídica:

La Carta de Presentación de la Propuesta (Formulario No. 1): Deberá estar debidamente diligenciada según la información del modelo suministrado por el Municipio de Caldas, firmada por el representante legal de la empresa o la persona Natural.

En la carta el proponente deberá manifestar bajo la gravedad de juramento que él o sus integrantes si el mismo es un consorcio o una unión temporal no se encuentra(n) incurso(s) en las causales de inhabilidades o incompatibilidades, prohibiciones o conflictos de intereses, establecidos en la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007 y las demás normas pertinentes.

Si la carta de presentación de la propuesta no se encuentra suscrita por el proponente, o se presenta incompleta o su contenido no está conforme a lo exigido en el Formulario No. 1 de los estudios previos y la invitación, la Entidad solicitará aclaración al proponente, para que dentro del plazo señale para el efecto la aporte o subsane lo pertinente.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

Se tendrán por no escritas las manifestaciones o condicionamientos dentro de la carta de presentación o cualquier parte de la propuesta que sean contrarias al objeto, alcance, obligaciones o especificaciones técnicas del presente proceso, no obstante, la Entidad se reserva el derecho de solicitar que se aclaren los aspectos que considere pertinentes.

Poder: El otorgamiento de poder para actuar en un Proceso de Contratación. Por tanto, de conformidad con la Ley 80 de 1993, se aplican las normas sobre mandato comercial y mandato civil, las cuales no establecen calidades especiales para el mandatario.

En este sentido, si una persona necesita otorgar un poder para firmar una propuesta, radicarla, participar en el cierre del proceso, solicitar copia de las demás propuestas, revisar la oferta económica, y finalmente, el perfeccionamiento, ejecución, modificación y liquidación del contrato, se podrá realizar a cualquier persona sin requerir que se tenga la calidad de abogado inscrito.

Autorización para presentar propuesta y suscribir el contrato: Si el representante legal del oferente o algunos de los integrantes de un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar oferta y para suscribir el contrato, anexarán los documentos que acrediten dicha autorización, la cual será previa a la presentación de la oferta.

Cuando el valor de la propuesta supere el monto de la autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar propuesta o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la propuesta se le faculte contratar, mínimo con el presupuesto oficial del proceso de selección.

En el caso de consorcios o promesas de sociedad futura, cada uno de los representantes legales de sus miembros deberá estar facultado para contratar mínimo por la proporción en la relación con la cantidad de sus integrantes frente al presupuesto oficial. Para las uniones temporales los representantes legales deberán estar facultados para contratar mínimo en proporción a su participación en dicha unión frente al valor de la propuesta.

En el evento en que no se aporte con la oferta la autorización prevista anteriormente, la Entidad solicitará al proponente allegue le documento dentro del plazo que se señale para el efecto, dicha autorización deberá ser expedida con anterioridad a la presentación de la oferta.

Fotocopia de la cedula de ciudadanía: En caso que la propuesta sea presentada por persona jurídica o persona natural se debe anexar la fotocopia legible de la cédula de ciudadanía.

Certificado de existencia y representación legal: Personas Jurídicas y/o Personas Naturales con Establecimientos de Comercio.

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas entidades y/o establecimientos de comercio, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del original del certificado de

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil, el cual deberá estar vigente y tener una fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha definitiva de cierre del proceso de selección.

Deberán acreditar que su duración no sea inferior a la del plazo de ejecución de la aceptación de oferta que emane y un (1) año más.

Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

Acreditar que el objeto social de la sociedad se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Personas jurídicas nacionales de naturaleza pública: Se considerarán personas jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la Ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la Constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que conforme a la Ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y posibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse. de haber cumplido con todos los requisitos presupuéstales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.

Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.

Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

Documento que acredite la conformación del consorcio o unión temporal: En el evento que la propuesta sea presentada en Consorcio o Unión Temporal deberá adjuntar con su propuesta debidamente diligenciado para cada caso en particular el documento de conformación del Consorcio o la Unión Temporal, de conformidad con lo establecido en el artículo 7º de la Ley 80 de 1993. Este documento de constitución, deberá cumplir con los siguientes requisitos:

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

Debe declararse de manera expresa si se trata de un consorcio o una unión temporal, señalando: 1) Las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, 2) Los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

Se debe efectuar una descripción de las actividades que ha de desarrollar o ejecutar cada uno de sus integrantes respecto al objeto mismo y en relación directa con el porcentaje de participación que les asiste dentro del contrato de asociación.

Se debe señalar claramente, la existencia, representación, capacidad legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas o asociadas en unión temporal o consorcio, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración, ejecución y liquidación del contrato.

La designación de un representante que debe estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente debe designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

NOTA: En la eventualidad de allegarse de manera incompleta, confusa, sin el lleno de los requisitos aquí establecidos, se requerirá al proponente para que lo complete, adiciones y/o observe la totalidad de los aspectos aquí señalados.

Se advierte que el proponente plural, debe inscribirse como tal; desde el Directorio SECOP ofrece a los Proveedores la opción de crear proponentes plurales para participar en Procesos de Contratación.

Por lo anterior, en caso de uniones temporales o consorcios deberán presentar oferta como proponente plural, es decir quienes conformarán la unión temporal o consorcio o se rechazara la misma.

Certificado de pago de seguridad social y aportes parafiscales: De conformidad con lo dispuesto en el inciso 2º del artículo 41 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el proponente junto con la presentación de su oferta debe acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

El proponente como persona jurídica deberá presentar certificado en el cual conste que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, si a ello hubiere lugar, durante los seis (6) meses anteriores a la fecha definitiva de cierre del presente proceso de selección.

Dicha certificación debe venir suscrita por el revisor fiscal de la sociedad, si el proponente de acuerdo con la Ley lo requiere, o en caso contrario por el representante legal de la sociedad proponente. Dicha certificación, deberá venir acompañada de la copia de la tarjeta profesional del revisor fiscal y antecedentes disciplinarios, expedido por la Junta Central de Contadores.

En el caso de consorcios o uniones temporales, cada uno de sus integrantes cuando los mismos sean personas jurídicas constituidas en Colombia, deberán presentar en forma independiente dicha certificación expedida por el Representante Legal o Revisor Fiscal respectivo y según corresponda.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

Si el proponente es persona natural, deberá allegar certificaciones de afiliación, a través de las cuales se acredite el cumplimiento de sus obligaciones con los Sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, éstos últimos cuando a ello hubiere lugar.

NOTA: En caso que el proponente no tenga personal a cargo y por ende no esté obligado a efectuar el pago de seguridad social y aportes parafiscales en relación con personal, debe así indicarlo en la certificación expedida por el revisor fiscal o por el representante legal o por el proponente persona natural, según el caso, estos últimos bajo la gravedad del juramento, el cual se entiende prestado con la presentación de la oferta.

La obligación de presentar las certificaciones de cumplimiento del artículo 50 de la ley 789 de 2002 no aplica para personas jurídicas extranjeras, salvo que participen sucursales de éstas legalmente constituidas en Colombia, caso en el cual deberán presentar la certificación mencionada en el segundo párrafo de este numeral o una certificación del revisor fiscal en la que manifieste que la sucursal no tiene empleados y, por lo tanto, no deben cumplir con lo señalado en la ley 789 de 2002.

Igual obligación deberá cumplir y acreditar, durante la ejecución del contrato, el proponente favorecido, conforme lo establece la Ley 789 de 2002 y 828 de 2003

Certificado de responsabilidad fiscal. En cumplimiento a lo previsto en el artículo 60 de la Ley 610 de 2000, las resoluciones Orgánicas No. 5149 de 2000 y 5677 de 2005, y a la Circular No.05 del 25 de febrero de 2008 de la Contraloría General de la República, Municipio de Caldas verificará que los proponentes no se encuentren reportados en el último Boletín de Responsables Fiscales que expide la Contraloría General de la República.

El artículo 60 de la Ley 610 de 2000, por medio del cual se establece el trámite de los procesos de responsabilidad fiscal de competencia de las contralorías, exige como requisito indispensable para nombrar, dar posesión o celebrar cualquier tipo de contrato con el Estado, verificar que la correspondiente persona natural o jurídica, según se trate, no se encuentra reportada en el boletín de responsables fiscales que publica la Contraloría General de la República con periodicidad trimestral.

Certificaciones antecedentes disciplinarios. De conformidad con lo previsto en el artículo 1 de la Ley 1238 de 2008, y con el fin de verificar los antecedentes disciplinarios, el Municipio de Caldas realizará e imprimirá la consulta de la consulta de los antecedentes disciplinarios del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio o unión temporal, según sea el caso.

NOTA: Si la oferta es presentada por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, cada uno de sus miembros deberá acreditar de manera independiente la certificación solicitada en el presente numeral. En caso de no presentarse dicho certificado por parte del oferente el Municipio de Caldas, imprimirá la consulta de los antecedentes disciplinarios a través del mecanismo en línea de la página de la Procuraduría General de la Nación. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador.

Certificación antecedente judiciales. De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto Ley 0019 de 2012 y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del proponente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), el Municipio de Caldas accederá a los mismos a través de la página web de la Policía Nacional.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

En caso que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, la propuesta será rechazada.

Certificado vigente de consulta de inhabilidades delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años

De acuerdo a lo establecido en la ley 1918 de 2018 reglamentada por el 753 de 2019 y con el fin de verificar el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por el delitos sexuales cometidos contra menores de edad del proponente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), el Municipio de Caldas accederá a los mismos a través de la página web de la Policía Nacional, guardando la reserva y de acuerdo a los parámetros establecidos con la mencionada norma.

En caso que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre inhabilidades consistentes en sentencia judicial condenatoria por delitos contra la libertad, integridad y formación sexuales contra niños, niñas y adolescentes, la propuesta será rechazada.

Certificación del registro nacional de medidas correctivas. De conformidad con lo previsto en los artículos 183 y 184 de la Ley 1801 del 29 de julio de 2016 (Código Nacional de Policía y Convivencia) y con el fin de verificar el pago de las multas establecidas en la mencionada Ley, la Entidad realizará e imprimirá la consulta en línea que genere el Registro Nacional de Medidas Correctivas para el efecto

Formulario "Compromiso Anticorrupción". Este formulario deberá diligenciarse por el proponente, por medio del cual certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociados con la oferta, así como los gastos en que incurrirá en el evento de ser adjudicatario. De igual forma certificará su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

Diligenciamiento del formulario "Inhabilidades e Incompatibilidades". Deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, por medio del cual manifieste no encontrarse incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Constitución y en la Ley, en especial las con-templadas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007 y en la Ley 1474 del 12 de julio de 2011

Diligenciamiento del formulario - acreditación del cumplimiento de contratos anteriores, declaración sobre multas y/o sanciones durante los últimos tres (03) años. Se diligenciará conforme al modelo contenido en el proceso y será firmado por el proponente o apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado.

REDAM. De acuerdo a lo establecido en la ley 2097 de 2021 reglamentada por el decreto 1310 de 202 y con el fin de verificar la condición de deudor moros de las obligaciones alimentarias del proponente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), El Municipio de Caldas accederá a los mismos a través de la página web del Ministerio de las Tecnologías de la Información, guardando la reserva y de acuerdo a los parámetros establecidos con la mencionada norma

En caso que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre como deudor alimentario, la propuesta será rechazada, de

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del artículo 6 de la ley 2097 de 2021.

CAPACIDAD FINANCIERA.

CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓN TRIBUTARIA RUT. El proponente indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual aportará con la oferta copia del registro único tributario RUT actualizado y con sus respectivos anexos en su actividad mercantil; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente las actividades mercantiles relacionadas con bienes y/o servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el artículo 368 del estatuto tributario, en concordancia con el artículo 66 de la ley 488 de 1998 que adición el artículo 437 del mismo estatuto.

CERTIFICACIÓN BANCARIA. El oferente deberá cargar en la plataforma del SECOP II certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera en original, **con fecha no superior a 30 días**, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos.

En el evento de ser un consorcio o unión temporal se deberá presentar la certificación correspondiente al único número de cuenta bancaria, avalada por los integrantes de la unión temporal o consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF, solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago

RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN: Copia de la Resolución de Facturación expedida por la DIAN, de acuerdo con la Resolución número 000042 del 05 de mayo de 2020, la cual debe estar vigente al momento del cierre del proceso y durante la ejecución del contrato

Nota 1: Si el oferente no está obligado a facturar electrónicamente, lo debe certificar por escrito

CAPACIDAD TÈCNICA

a. Especificaciones Técnicas

El proponente debe presentar dentro de su propuesta las condiciones técnicas de los bienes a suministrar, de conformidad a los requerimientos de la Alcaldía Municipal de Caldas, señaladas en el **ítem 2.2 Especificaciones Técnicas** de este documento.

b. Cumplimiento de las Condiciones Técnicas. Para verificar el cumplimiento de las condiciones técnicas, los interesados deberán anexar los siguientes documentos:

Presentar ficha técnica de los elementos ofrecidos, involucrando la marca del producto.

Nota. Esta ficha no puede ser una transcripción de las especificaciones técnicas de la invitación, debe ser la original del producto ofrecido

ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA MÍNIMA: Los interesados en participar en el presente proceso deberán acreditar la experiencia mediante la presentación y/o certificaciones de contratos con entidades públicas y/o privadas cuyo objeto esté relacionado con **SUMINISTRO Y/O VENTA DE EQUIPOS DE**

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

VIDEO VIGILANCIA Y/O EQUIPOS DE CÓMPUTO, de acuerdo con la siguiente tabla:

NÚMEROS DE CONTRATOS CON LOS CUALES EL OFERENTE CUMPLE CON LA EXPERIENCIA ACREDITADA	VALOR MÍNIMO A CERTIFICAR DEL PRESUPUESTO OFICIAL
De 1 hasta 2	75%
De 3 hasta 4	120%
De 5 hasta 6	150%

El oferente debe acreditar experiencia mínima, para lo cual debe diligenciar el respectivo formulario de la Invitación Publica.

1. La información suministrada, se entiende bajo la gravedad del juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
2. El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente.
3. Anexo de los soportes que demuestren la acreditación de la experiencia requerida en el formulario respectivo.
4. Para la presentación de las certificaciones debe tenerse en cuenta suministrar como mínimo la siguiente información:

- Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.
- Nombre de la persona natural o jurídica contratada con identificación. En caso de tratarse de un consorcio o unión temporal, debe adjuntarse copia del respectivo documento de constitución del ejecutante del contrato que se está certificando.
- Objeto del contrato.
- Valor del contrato.
- Fecha de iniciación y de terminación del contrato (mes, año), o fecha de facturación.
- Firma del funcionario competente comprador.
- Indicación de la dirección comercial y teléfono del contratante o la del dueño del proyecto.

Nota 1: Cuando el Municipio de Caldas en desarrollo de la verificación técnica se requiera documentos adicionales del oferente, podrá solicitar los que considere necesarios para el esclarecimiento de la información tales como, anexos específicos o cualquier otro soporte requerido. Así mismo, requerir las aclaraciones que considere necesarias, siempre que con ello no se violen los principios de igualdad y transparencia de la contratación, sin que las aclaraciones o documentos que el oferente allegue puedan modificar, adicionar o complementar la oferta.

Nota 2: En caso de que alguna información referente a esta experiencia no esté acreditada de la manera que exige la presente Invitación Pública, deberá aportar el documento o documentos equivalentes expedidos por el Contratante, de los cuales se pueda obtener la información requerida. Esta acreditación con documentos equivalentes, solo aplica en relación con los expedidos en un país extranjero.

EVALUACIÓN ECONÓMICA

El oferente deberá allegar El LISTADO DE ARTÍCULOS DE LA PLATAFORMA DEL SECOP II debidamente diligenciado por el precio total ofertado por cada uno de los ítems. Este listado se debe anexar por la sección Económica

NOTA 1: El precio ofertado incluye todos los costos directos e indirectos, los impuestos como el (IVA) y

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

demás de ley, tasas y contribuciones que conlleven a los bienes o servicios requeridos por el Municipio.

NOTA 2: Cuando en el formulario se presente de forma parcial en la plataforma SECOP II; se rechazará la oferta.

NOTA 3: Cuando se oferte un valor en 0 en alguno de los ítems en la plataforma SECOP II; se rechazará la oferta.

VERIFICACIÓN PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Para la determinación de los Precios Artificialmente Bajos, se tomará como referencia la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de contratación CCE-EICP-GI-27, y la determinación de ofertas artificialmente bajas se realizará mediante la utilización de las siguientes herramientas:

COMPARACIÓN ABSOLUTA (Cuando se recibe menos de 5 ofertas)

El comité económico evaluador contrastará el valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con el Estudio del Sector elaborado por la Entidad Estatal, con el fin de identificar si la oferta es significativamente inferior al valor estimado.

Para la comparación, el comité económico evaluador contrastará la variación del valor de cada oferta con el costo estimado de la provisión del bien o servicio de acuerdo con el Estudio del Sector, para lo cual utilizará la siguiente fórmula:

$$Vo = \frac{P - O}{P} \times 100\%$$

Donde:

Vo es la variación de la oferta del proveedor con respecto al precio estimado por la Entidad Estatal
P es el precio estimado por la entidad estatal
O es el precio ofrecido por el proponente

Se solicitará aclaración a los proponentes cuyas ofertas sean menores en un 20%, o un mayor porcentaje, al costo total estimado por la Entidad Estatal.

COMPARACIÓN RELATIVA (Cuando se reciben más de 5 ofertas)

Con el fin de identificar ofertas que puedan ser consideradas cómo artificialmente bajas, el comité económico evaluador utilizará la siguiente metodología para establecer un valor mínimo aceptable:

a) Primero deberá tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
b) Posteriormente calculará la mediana, dependiendo de la dispersión de los datos el promedio del valor de cada oferta o, de cada ítem dentro de la oferta.
c) Luego, calculará la desviación estándar del conjunto.
d) Y finalmente determinará el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

Para ***calcular de la Mediana*** la Entidad Estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de ofertas es par, debe tomar los dos (2) valores de la mitad, sumarlos y dividirlo en dos (2).

El cálculo de la **desviación estándar** del conjunto corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Desviación estándar: } \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(Valor\ de\ la\ oferta_i - Promedio\ de\ los\ valores\ de\ las\ ofertas)^2}{n}}$$

Donde n es el número de ofertas.

Finalmente, el cálculo del **valor mínimo aceptable** corresponderá al resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

Conforme a lo anterior, el comité económico evaluador identificará como posibles ofertas artificialmente bajas, a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable.

NOTA 1: *El oferente deberá incluir junto con la justificación y aclaración de los precios artificialmente bajos, facturas de compra que cumplan con las formalidades de ley y se encuentren debidamente registradas y autorizadas ante la DIAN como autoridad competente o un certificado del proveedor y/o fabricante avalando los precios ofertados en su propuesta, SÓLO PARA EL CASO DE BIENES*

NOTA 2: De no recibir aclaración por la presentación de ofertas con aparentes precios artificialmente bajos se dará aplicación a lo estipulado en Directiva Presidencial 08 de fecha 17 de septiembre de 2022, numeral 1.8

MEDIDAS CONTRA LA AFECTACIÓN DE LA COMPETENCIA EN LOS PROCESOS CONTRACTUALES. En los pliegos de condiciones las entidades exigirán que los oferentes a quienes se les requiera *y no subsanen sus ofertas justifiquen la razón por la cual no subsanaron.* Las entidades deben dar traslado a la Superintendencia de Industria y Comercio a fin de que se adelanten las investigaciones a que haya lugar en los casos en que se identifiquen patrones sospechosos a efectos de propender por la preservación de la competencia real en la contratación pública.

7. CAUSALES DE RECHAZO DEL PROCESO

Son causales para el rechazo de las propuestas, las siguientes:

En adición a otras causas previstas por la ley, **EL MUNICIPIO DE CALDAS** rechazará las Ofertas presentadas por los Proponentes que:

1. Sean presentadas después de vencido el plazo establecido para el efecto en el Cronograma;
2. No hayan cumplido el compromiso anticorrupción contenido en el correspondiente anexo durante el Proceso de Contratación.
3. Cuando el proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar establecidas en la Constitución o en la Ley.
4. Cuando la propuesta sea presentada por personas jurídicamente incapaces para obligarse o que no cumplan con los requisitos habilitantes para la participación, indicados en la invitación pública.
5. Las propuestas alternativas.
6. Cuando el proponente no subsane o no subsane correctamente y dentro del término fijado por la ley, la información o documentación solicitada por la entidad, respecto de un requisito o documento cuya omisión o deficiencias, generen, conforme a la Ley la inhabilitación y posterior rechazo de la propuesta.
7. Las propuestas que presenten situaciones, circunstancias, características o elementos que impidan su comparación objetiva con las demás propuestas.
8. Cuando durante el término de la evaluación de las propuestas y hasta la fecha de adjudicación del contrato, se evidencia que no es veraz la información suministrada en la propuesta relacionada con la validez jurídica de la misma o con cualquiera de los criterios de evaluación.
9. En los demás casos establecidos expresamente en la invitación pública.
10. Cuando no cumplan con los requisitos jurídicos, técnicos, financieros y económicos mínimos establecidos en esta invitación.

DE CARÁCTER JURÍDICO

1. Cuando el Municipio compruebe inexactitud de la información suministrada por el proponente o en la contenida en los documentos anexos de la propuesta y que sean determinantes para la evaluación de la propuesta.

2. Cuando existan varias propuestas presentadas por un mismo proponente quien se identifique con un mismo nombre o con nombres diferentes para este mismo proceso.

3. Cuando se presenten documentos y certificados anexos a la propuesta, que contengan tachaduras, borrones o enmendaduras que den lugar a diferentes interpretaciones o induzcan a error, siempre y cuando tales documentos sean necesarios para seleccionar al contratista.

4. Cuando no se aporte o se omita la entrega de alguno de los documentos solicitados en la presente invitación pública, necesarios para seleccionar al contratista.

5. Cuando el proponente o alguno de los miembros del consorcio o unión temporal, se encuentre reportado en el Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República (artículo 60 de la Ley 610 de 2000).

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

6. Cuando el representante legal o los representantes legales de una persona jurídica, consorcio o unión temporal que participa en el presente proceso de selección presenta propuesta en su condición de persona natural para la misma convocatoria.

   Las demás causales de índole jurídicos, contempladas en la invitación pública y en la Ley.

7. Cuando el proponente o el representante legal del mismo, no suscriba la carta de presentación de la propuesta necesaria para participar en este proceso o cuando el representante legal no cuente con autorización para ejercer este acto, si es que ello fuere necesario.

8. Cuando el objeto social o actividad mercantil del proponente no corresponda a lo requerido por la Administración, exigencia que aplica a cada uno de los integrantes de Consorcios, Uniones Temporales u otra forma de asociación.

9. 10 Cuando no sea suscrita o no se adjunte la carta de presentación de la propuesta o esta sea presentada en forma parcial, es decir, omita el Anexo No. 01, donde además acepte todos los requisitos contenidos en la presente invitación pública.

10. Cuando la vigencia de la propuesta sea por un plazo menor al señalado.

11. Cuando el plazo de duración de la sociedad o los miembros del consorcio o unión temporal, en caso de ser personas jurídicas, sea inferior al plazo del contrato y dos años más, contados a partir de la fecha de cierre de este proceso, de conformidad con lo expresado en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio.

12. Cuando la propuesta sea formulada a título de consorcio o de unión temporal y no se presente el documento de constitución, se omita la suscripción por quienes los integren o el documento no se ajuste a los requerimientos enunciados en esta invitación pública y en la Ley 80 de 1993.

DE CARÁCTER TÉCNICO

1. Cuando el Municipio compruebe inexactitud de la información suministrada por el proponente o en la contenida en los documentos anexos de la propuesta y que sean determinantes para la evaluación de la propuesta.

2. Cuando se presenten documentos y certificados anexos a la propuesta, que contengan tachaduras, borrones o enmendaduras que den lugar a diferentes interpretaciones o induzcan a error, siempre y cuando tales documentos sean necesarios para seleccionar al contratista.

3. Cuando no se aporte o se omita la entrega de alguno de los documentos solicitados en la presente invitación pública, necesarios para seleccionar al contratista.

4. Cuando el Municipio compruebe confabulación entre los proponentes.

5. Cuando el proponente, por sí o por persona interpuesta, trate de intervenir, presionar o informarse indebidamente.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

6. Cuando el proponente tenga intereses patrimoniales en otra persona jurídica que presente oferta en este mismo proceso de contratación, es decir, cuando se trate de propuestas que correspondan a sociedades que tengan socios comunes, excepto cuando se trata de sociedades anónimas abiertas.

7. Cuando el representante o los representantes legales de una persona jurídica ostente igual condición en otra u otras sociedades diferentes y que también presenten ofertas para el presente proceso.

8. Cuando no se presenten los documentos o aclaraciones solicitadas por el Municipio de CALDAS, dentro del plazo establecido para el efecto.

9. Cuando no se presente el Registro Único de Proponentes.

10. Cuando la propuesta sea presentada de manera parcial, es decir no se ajuste a todas y cada una de las condiciones expresadas en la invitación pública.

11. Cuando no se cumpla con la experiencia solicitada para el proponente.

12. Cuando no se cumpla con alguna de las Especificaciones Técnicas requeridas en este proceso

13. Cuando no se cumpla con la capacidad técnica y la de organización solicitadas.

DE CARÁCTER FINANCIERO

Cuando no se cumpla con la capacidad financiera solicitada.

DE CARÁCTER ECONÓMICO

1. Cuando el valor de la propuesta presentada o corregida, exceda el valor del presupuesto oficial estimado por el Municipio.

2. La omisión del Anexo Propuesta Económica, el cambio de la descripción, componentes o unidad de medida de algunos de los ítems, determinará el rechazo de la propuesta.
3. Que las ofertas estén por encima del Presupuesto Oficial, de estar por encima del presupuesto oficial serán rechazadas.

4. Cuando la propuesta económica no contenga todos los servicios a suministrar (IVA, tasas y contribuciones de ley (estampillas adulto mayor y pro cultura, Rete Fuente, Reteica Reteiva), por tanto, será causal de rechazo si no incluye todos los costos directos e indirectos que genere la ejecución del contrato. Por ningún motivo se considerarán costos adicionales que el proponente no haya incluido en la oferta económica, so pena de ser rechazada.

8. FACTORES DE DESEMPATE

De acuerdo a la Ley 2069 de 2020, artículo 35: En caso de empate en el puntaje total de dos o más ofertas en los Procesos de Contratación realizados con cargo a recursos públicos, los Procesos de Contratación realizados por las Entidades Estatales indistintamente de su régimen de contratación, así como los celebrados por los Procesos de Contratación de los patrimonios autónomos constituidos por

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

Entidades Estatales, el contratante deberá utilizar las siguientes reglas de forma sucesiva y excluyente para seleccionar al oferente favorecido, respetando en todo caso los compromisos internacionales vigentes.

1. Preferir la oferta de bienes o servicios nacionales frente a la oferta de bienes o servicios extranjeros.

2. Preferir la propuesta de la mujer cabeza de familia, mujeres víctimas de la violencia intrafamiliar o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por mujeres cabeza de familia, mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

3. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite en las condiciones establecidas en la ley que por lo menos el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad a la que se refiere la Ley 361 de 1997. Si la oferta es presentada por un proponente plural, el integrante del oferente que acredite que el diez por ciento (10%) de su nómina está en condición de discapacidad en los términos del presente numeral, debe tener una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura y aportar mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta.

4. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite la vinculación en mayor proporción de personas mayores que no sean beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la Ley.

5. Preferir la propuesta presentada por el oferente que acredite, en las condiciones establecidas en la ley, que por lo menos diez por ciento (10%) de su nómina pertenece a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas.

6. Preferir la propuesta de personas en proceso de reintegración o reincorporación o de la persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente; o, la de un proponente plural constituido por personas en proceso de reincorporación, y/o personas jurídicas en las cuales participe o participen mayoritariamente.

7. Preferir la oferta presentada por un proponente plural siempre que:

   a. esté conformado por al menos una madre cabeza de familia y/o una persona en proceso de reincorporación o reintegración, o una persona jurídica en la cual participe o participen mayoritariamente, y, que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%) en el proponente plural;
   b. la madre cabeza de familia, la persona en proceso de reincorporación o reintegración, o la persona jurídica aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y
   c. ni la madre cabeza de familia o persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

8. Preferir la oferta presentada por una Mipymes o cooperativas o asociaciones mutuales; o un proponente plural constituido por Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales.

9. Preferir la oferta presentada por el proponente plural constituido por micro y/o pequeñas empresas, cooperativas o asociaciones mutuales.

10. Preferir al oferente que acredite de acuerdo con sus estados financieros o información contable con corte a 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25%) del total de pagos realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior; o, la oferta presentada por un proponente plural siempre que:

    a. esté conformado por al menos una MIPYMES, cooperativa o asociación mutual que tenga una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25%);
    b. la MIPYMES, cooperativa o asociación mutual aporte mínimo el veinticinco por ciento (25%) de la experiencia acreditada en la oferta; y
    c. ni la MIPYMES, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales sean empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

11. Preferir las empresas reconocidas y establecidas como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo o Sociedad BIC, del segmento MIPYMES.

12. Utilizar un método aleatorio para seleccionar el oferente, método que deberá haber sido previsto previamente en los Documentos del Proceso.

PARÁGRAFO 1. Los factores de desempate serán aplicables en el caso de las cooperativas y asociaciones mutuales que cumplan con los criterios de clasificación empresarial, definidos por el Decreto 957 de 2019, priorizando aquellas que sean micro, pequeñas o medianas.

PARÁGRAFO 2. Para los criterios enunciados que involucren la vinculación de capital humano, el oferente deberá acreditar una antigüedad igual o mayor a un año. Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá en cuenta a aquellos trabajadores que hayan estado vinculados desde el momento de constitución de la misma.

9. SUPERVISIÓN

La supervisión del contrato estará a cargo de la **SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO** y/o quien haga sus veces; quien se encargará de vigilar el correcto cumplimiento del objeto del Contrato y velar por los intereses del mismo y tendrá las funciones que por la índole y naturaleza del Contrato le sean propias.

El supervisor ejercerá sus obligaciones de supervisión y está obligado a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado. El supervisor deberá realizar un seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico sobre el cumplimiento del objeto del contrato, en concordancia con el artículo 83 de la Ley 1474 de 2011. Para tal fin deberán cumplir con las facultades y deberes establecidos en la referida ley y las demás normas concordantes vigentes.

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660

10. LA INDICACIÓN DE SI LA CONTRATACIÓN RESPECTIVA ESTÁ COBIJADA POR UN ACUERDO INTERNACIONAL O UN TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO.

ACUERDOS COMERCIALES

Para el presente proceso aplica la decisión 439 de 1998 de la Comisión de la CAN es aplicable a todos los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales del nivel municipal obligadas, independientemente del valor del Proceso de Contratación

11. *CERTIFICACIÓN DE ESTAR INCLUIDO EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES*

Se deja constancia que la presente contratación se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones de la entidad.

12. *CONVOCATORIA A VEEDURÍAS*

En cumplimiento de lo dispuesto en la ley 850 de 2003 y el artículo 66 de la Ley 80 de 1993, el Municipio de Caldas – Boyacá convoca a las veedurías ciudadanas establecidas de conformidad con la Ley, para que desarrollen su actividad durante la etapa precontractual, contractual y post contractual en el proceso de contratación objeto de esta convocatoria, realizando oportunamente las recomendaciones escritas que consideren necesarias e interviniendo en las audiencias que se convoquen durante el proceso, caso en el cual, se les suministrara toda la información y documentación pertinente que soliciten y que no esté publicada en portal de contratación.

13. DOCUMENTOS ADICIONALES SI SE REQUIEREN

1. Certificado de Disponibilidad Presupuestal
2. Dos (2) Cotizaciones

El presente documento es elaborado a los nueve (09) días del mes de octubre del dos mil veintiséis (2026)

LINEY DANEYI TRIANA PÁEZ
Secretaria de General y de Gobierno
Caldas – Boyacá

Retención documental					
Elaborado por:		**Revisado por:**		**Aprobado por:**	
Nombre	**Firma**	**Nombre**	**Firma**	**Nombre**	**Firma**
Liney Triana		Laura Gómez		Diego Lancheros	
Secretaria de Gobierno		Asesor de contratación		Alcalde Municipal	
Nombre del documento	Estudio Previo			**Versión**	
Dependencia	Secretaria General y de Gobierno	**TRD**		**Consecutivo**	1.0

Alcaldía Municipal De Caldas Boyacá
Dirección: Carrera 3 No. 2-09
Palacio Municipal, Caldas Boyacá
E-mail: contactenos@caldas-boyaca.gov.co
Celular: (+57) 3219488825
Código postal:154660