MUNICIPIO DE MARSELLA, RISARALDA
NIT 800.099.317-7
SECRETARÍA DE GOBIERNO
FICHA TÉCNICA DE LOS BIENES
PROCESO N.º SASI-090-2026

Objeto: ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE OFICINA, EQUIPOS DE CÓMPUTO Y PERIFÉRICOS PARA EL FORTALECIMIENTO FUNCIONAL Y TECNOLÓGICO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE MARSELLA, RISARALDA.

Presupuesto oficial: CIENTO CATORCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS PESOS ($114.794.200), respaldado con los CDP N.º 791 y N.º 779 del 22 de octubre de 2026. **Sistema de precios:** precios unitarios fijos y monto agotable. Valor de referencia para la subasta: OCHENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS ($88.529.471).

La presente ficha técnica se elabora conforme al artículo 2.2.1.2.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015. Los bienes son de características técnicas uniformes y de común utilización. Las especificaciones son mínimas; el proponente puede ofertar bienes de cualquier marca que las igualen o superen, salvo el software de los ítems 1 y 2, cuya referencia comercial se justifica en la condición común 10.

ÍTEM 1. COMPUTADOR DE ESCRITORIO TIPO «TODO EN UNO» (ALL IN ONE)

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Computador de escritorio tipo «todo en uno» (All in One)
Clasificación UNSPSC	43211500 (Computadores)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	2 (Secretaría de Gobierno y dependencias administrativas: 1; Comisaría de Familia: 1)

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Especificaciones técnicas mínimas	Procesador de arquitectura x86 de 64 bits, de mínimo seis (6) núcleos físicos, frecuencia máxima superior a 3,3 GHz y desempeño igual o superior a 13.000 puntos en el índice CPU Mark de PassMark Software; memoria RAM de 16 GB DDR4 o superior; unidad de estado sólido de 512 GB M.2 PCIe; pantalla integrada mínima de 27 pulgadas, resolución Full HD (1920 × 1080) y acabado antirreflejo; Wi-Fi 6, Bluetooth 5.0 y puerto LAN RJ45 Gigabit; puertos USB 3.0/3.2 y HDMI; cámara web integrada de 5 MP con infrarrojo o superior, micrófono y altavoces estéreo; teclado y ratón USB; sistema operativo Windows 11 Pro o versión superior, original, perpetuo y activado.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Operación simultánea de las aplicaciones de ofimática, navegación y videoconferencia de la entidad; activación verificable del sistema operativo.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	CINCO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO OCHENTA PESOS ($5.340.180), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 2. LICENCIA DE OFIMÁTICA PERPETUA (MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS)

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Licencia de ofimática perpetua (Microsoft Office Professional Plus)
Clasificación UNSPSC	43231500 (Software funcional específico de la empresa)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	2 (Secretaría de Gobierno y dependencias administrativas: 1; Comisaría de Familia: 1)
Especificaciones técnicas mínimas	Licencia perpetua de Microsoft Office Professional Plus 2021 o de una versión perpetua posterior de la misma edición, original y apta para uso institucional, con procesador de texto, hoja de cálculo, presentaciones y correo; instalada y activada en el equipo del ítem 1 y verificable en el portal del fabricante; con documentación de legalidad, certificado de autenticidad o código de activación del fabricante.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Patrón de desempeño mínimo	Licencia perpetua activada y verificable en el portal del fabricante.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	UN MILLÓN CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS ($1.174.870), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 3. ESCRITORIO DE OFICINA CON FALDÓN FRONTAL Y CAJONERA

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Escritorio de oficina con faldón frontal y cajonera
Clasificación UNSPSC	56101700 (Muebles de oficina)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	2 (Secretaría de Gobierno y dependencias administrativas: 1; Comisaría de Familia: 1)
Especificaciones técnicas mínimas	Dimensiones aproximadas de 1,30 m de frente, 0,60 m de fondo y 0,75 m de alto; superficie en madera aglomerada o entamborada con recubrimiento en fórmica o melamina de alta resistencia, espesor mínimo de 25 mm, color «Finish»; estructura metálica con pintura electrostática resistente a la corrosión; faldón frontal; cajonera de piso o suspendida con mínimo dos (2) cajones con llave; pasacables y niveladores de piso.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Superficie resistente a la abrasión y a la humedad; estructura estable y nivelada; cajones con cerradura funcional.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	UN MILLÓN DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS ($1.263.668), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 4. SILLA ERGONÓMICA OPERATIVA O EJECUTIVA

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Silla ergonómica operativa o ejecutiva
Clasificación UNSPSC	56112100 (Asientos)
Unidad de medida	Unidad

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Cantidad de referencia	15 (Secretaría de Gobierno y dependencias administrativas: 13; Comisaría de Familia: 2)
Especificaciones técnicas mínimas	Giratoria con rodachinas; base estrella de cinco (5) aspas en polipropileno de alta resistencia o metal cromado, con diámetro mínimo de 60 cm; altura ajustable con cilindro neumático; espaldar ergonómico tapizado en malla o tela transpirable con soporte lumbar; asiento en espuma inyectada de alta densidad con tapizado lavable; brazos fijos o regulables; capacidad de carga mínima de 100 kg.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Uso continuo de ocho (8) horas diarias; mecanismo neumático y rodachinas funcionales; capacidad de carga mínima de 100 kg.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATRO PESOS ($545.004), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 5. SILLA INTERLOCUTORA

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Silla interlocutora
Clasificación UNSPSC	56112100 (Asientos)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	15 (Secretaría de Gobierno y dependencias administrativas: 10; Comisaría de Familia: 5)
Especificaciones técnicas mínimas	Estructura metálica negra con pintura electrostática; asiento y espaldar en polipropileno de alta resistencia, tapizados en paño con espuma de alta densidad; dimensiones aproximadas de 42 cm por 84 cm por 53 cm; sin apoyabrazos, ruedas ni regulación de altura; capacidad de carga mínima de 120 kg.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Uso institucional de atención al público; capacidad de carga mínima de 120 kg.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS ($273.209), IVA y tributos incluidos

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

ÍTEM 6. ESTANTERÍA METÁLICA NEGRA CON TORNILLOS

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Estantería metálica negra con tornillos
Clasificación UNSPSC	24102000 (Estantes y almacenamiento)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	33 (Secretaría de Gobierno y dependencias administrativas: 25; Comisaría de Familia: 8)
Especificaciones técnicas mínimas	Entrepaños en lámina de acero Cold Rolled calibre 22 y estructura en calibre 14; pintura electrostática horneable de alta resistencia; seis (6) entrepaños, cada uno con capacidad mínima de 100 kg de carga uniformemente distribuida; uniones mediante tuercas y arandelas; dimensiones aproximadas de 1,00 m de largo, 0,35 m de fondo y 2,20 m de alto; color negro; se entrega armada.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Capacidad de carga mínima de 100 kg distribuidos por entrepaño; estructura estable para archivo.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS ($983.607), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 7. ESCRITORIO MODULAR DE SEIS (6) PUESTOS TIPO ECOWORKING

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Escritorio modular de seis (6) puestos tipo Ecoworking
Clasificación UNSPSC	56101700 (Muebles de oficina)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	1 (Secretaría de Gobierno y dependencias administrativas: 1)
Especificaciones técnicas mínimas	Estructura tubular de 2 pulgadas calibre 20; superficie en melamina de 18 mm; pantalla divisoria en vidrio de seguridad laminado 4+4; niveladores plásticos de 1 pulgada; soporte recibidor de viga y platina de amarre; incluye los elementos necesarios para su ensamblaje y funcionamiento; se entrega instalado.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Seis (6) puestos de trabajo simultáneos; estructura estable y nivelada; divisiones en vidrio de seguridad.

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	CINCO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS ($5.393.443), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 8. ESCRITORIO DE OFICINA CON FALDÓN FRONTAL SIN CAJONERA

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Escritorio de oficina con faldón frontal sin cajonera
Clasificación UNSPSC	56101700 (Muebles de oficina)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	1 (Comisaría de Familia: 1)
Especificaciones técnicas mínimas	Dimensiones aproximadas de 1,50 m de frente, 0,60 m de fondo y 0,75 m de alto; superficie en madera aglomerada o entamborada con recubrimiento en fórmica o melamina de alta resistencia, espesor mínimo de 25 mm, color «Finish»; estructura metálica con pintura electrostática resistente a la corrosión; faldón frontal; sin cajonera; pasacables y niveladores de piso.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Superficie resistente a la abrasión y a la humedad; estructura estable y nivelada.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS ($874.324), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 9. SILLA ERGONÓMICA PRESIDENCIAL

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Silla ergonómica presidencial
Clasificación UNSPSC	56112100 (Asientos)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	1 (Comisaría de Familia: 1)

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Especificaciones técnicas mínimas	Asiento deslizable en espuma inyectada, tapizado en tela de poliéster negra; espaldar tapizado en malla de poliéster con soporte lumbar regulable en profundidad; brazos 3D regulables en altura, ángulo y profundidad; mecanismo sincronizado reclinable en cuatro (4) posiciones hasta 140° o más, con función basculante; base de aluminio de cinco (5) puntas con diámetro aproximado de 70 cm; rodachinas de 50 mm con banda de goma; altura total regulable entre 117 cm y 131 cm y altura del asiento regulable entre 43 cm y 53 cm, aproximadamente; asiento de 51 cm de ancho y 50 cm de profundidad, aproximadamente; capacidad de carga mínima de 150 kg.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Uso continuo de ocho (8) horas diarias; mecanismos de regulación y reclinación funcionales; capacidad de carga mínima de 150 kg.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	NOVECIENTOS DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS ($902.717), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 10. TELÉFONO CELULAR CORPORATIVO

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Teléfono celular corporativo
Clasificación UNSPSC	43191500 (Dispositivos de comunicación personal)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	1 (Comisaría de Familia: 1)
Especificaciones técnicas mínimas	Teléfono inteligente nuevo, homologado ante la Comisión de Regulación de Comunicaciones y de importación legal; pantalla mínima de 6,7 pulgadas (17 cm) con resolución mínima de 1080 × 2340 píxeles; memoria RAM de 6 GB o superior; almacenamiento interno de 128 GB o superior; cámara trasera triple con sensor principal de 50 MP o superior; doble SIM; batería de 5.000 mAh o superior; conectividad 4G LTE o superior, Wi-Fi y Bluetooth; sistema operativo móvil con actualizaciones de seguridad del fabricante y funciones de accesibilidad; incluye cable de carga. Se entrega sin línea ni plan de servicios.

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Operación de voz, datos, mensajería y videollamada en las redes de los operadores que prestan servicio en Colombia; actualizaciones de seguridad vigentes.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS ($1.584.715), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 11. ARCHIVADOR METÁLICO TIPO FOLDERAMA

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Archivador metálico tipo folderama
Clasificación UNSPSC	56101700 (Muebles de oficina)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	1 (Comisaría de Familia: 1)
Especificaciones técnicas mínimas	Lámina de acero Cold Rolled calibre 24 con pintura electrostática horneable de alta resistencia; seis (6) entrepaños sin divisiones, cada uno con capacidad mínima de 100 kg de carga uniformemente distribuida; puerta tipo cortina con chapa; dimensiones aproximadas de 1,05 m de ancho, 0,46 m de fondo y 2,20 m de alto; color negro; se entrega armado.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Capacidad de carga mínima de 100 kg distribuidos por entrepaño; puerta tipo cortina y chapa funcionales; estructura estable para archivo.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	TRES MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS ($3.268.853), IVA y tributos incluidos

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

ÍTEM 12. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICA CON CONECTIVIDAD INALÁMBRICA

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Impresora multifuncional láser monocromática con conectividad inalámbrica
Clasificación UNSPSC	43212100 (Impresoras de computador)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	1 (Comisaría de Familia: 1)
Especificaciones técnicas mínimas	Tecnología láser monocromática; funciones de impresión, copia, escaneo y fax; impresión automática a doble cara; velocidad mínima de 40 páginas por minuto; resolución de impresión de 1200 × 1200 ppp y de escaneo de hasta 1200 × 1200 ppp; conectividad USB, Ethernet y Wi-Fi, con impresión directa inalámbrica e impresión desde dispositivos móviles; ciclo de trabajo mensual máximo de 80.000 páginas o superior; capacidad de entrada estándar de mínimo 250 hojas, ampliable; admite papel común, reciclado, membretado, sobres y etiquetas; incluye cartucho de tóner original de inicio y cable de alimentación.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Impresión, copia, escaneo y fax por red cableada e inalámbrica; impresión automática a doble cara; ciclo de trabajo mensual de hasta 80.000 páginas.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($3.456.237), IVA y tributos incluidos

ÍTEM 13. IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICA CON ESCANEO DÚPLEX A RED

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Denominación del bien	Impresora multifuncional láser monocromática con escaneo dúplex a red
Clasificación UNSPSC	43212100 (Impresoras de computador)
Unidad de medida	Unidad
Cantidad de referencia	2 (Inspección de Policía y Corregiduría: 2)

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

CONCEPTO	INFORMACIÓN
Especificaciones técnicas mínimas	Tecnología láser monocromática, formatos carta, oficio y A4; funciones de impresión, copia, escaneo y fax; velocidad mínima de 40 páginas por minuto; unidad dúplex de serie; alimentador automático de documentos de mínimo 50 hojas con escaneo a doble cara; bandeja universal de mínimo 250 hojas y bandeja manual de mínimo 100 hojas; velocidad de escaneo mínima de 40 imágenes por minuto a una cara (300 ppp, blanco y negro); escaneo a correo electrónico (SMTP), carpeta de red (SMB), FTP y USB, con libreta de direcciones y LDAP; archivos PDF (incluido PDF/A), TIFF y JPEG; lenguajes de impresión PCL 6 y PostScript 3 o sus emulaciones; compatibilidad con Windows, macOS y Linux; fax con módem de 33,6 kbps; conexión Ethernet y USB; incluye tóner original de inicio y cable de alimentación.
Calidad	Bien nuevo, de primera calidad, sin uso ni remanufactura, en su empaque original.
Patrón de desempeño mínimo	Impresión, copia, escaneo dúplex a correo y a carpeta de red y fax en uso institucional intensivo; velocidad mínima de 40 páginas por minuto.
Garantía mínima	Un (1) año contra defectos de fabricación, contado desde el recibo a satisfacción.
Precio unitario techo	SEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS ($6.379.760), IVA y tributos incluidos

CONDICIONES COMUNES A TODOS LOS ÍTEMS

1. **Entrega.** En el almacén municipal, Calle 9 N.º 9-12, o en la dependencia destinataria que indique el supervisor dentro del Municipio de Marsella (Comisaría de Familia, Inspección de Policía, Corregiduría, Secretaría de Gobierno y dependencias administrativas), dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la aprobación de la garantía única de cumplimiento. El transporte, el cargue y el descargue están a cargo del contratista.

2. **Instalación.** El mobiliario se entrega armado e instalado en su sitio de uso; los computadores se entregan configurados, con el sistema operativo y la licencia de ofimática activados; las impresoras se instalan y configuran en la red o en el equipo que indique el supervisor; el teléfono celular se entrega configurado, sin línea ni plan de servicios.

3. **Disponibilidad inmediata.** El proponente acredita con su oferta, en el Formato 7, existencias iguales o superiores a las cantidades de referencia de cada ítem, con certificación de inventario suscrita por su contador o revisor fiscal o con carta de compromiso de suministro del fabricante, importador o distribuidor mayorista con existencias en Colombia. El plazo de tres (3) días hábiles comprende solo el alistamiento, el transporte, la instalación y la

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

configuración de bienes en existencia, conforme a la nota técnica de disponibilidad inmediata de los estudios previos y del numeral 1.4 del pliego de condiciones.

4. **Documentos de entrega.** Factura electrónica, manuales, certificados de garantía del fabricante, relación de seriales, marcas y referencias, y certificado de autenticidad o código de activación de las licencias.

5. **Garantía y soporte.** Atención de las reclamaciones de garantía en el Municipio de Marsella dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al reporte; reposición de los bienes defectuosos dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al requerimiento.

6. **Accesibilidad.** Las sillas ergonómicas tienen altura ajustable y soporte lumbar; los escritorios permiten la aproximación frontal; los computadores y el teléfono celular operan con las herramientas de accesibilidad de su sistema operativo (artículo 2.2.1.2.4.2.7.1 del Decreto 1082 de 2015).

7. **Sostenibilidad.** Retiro de empaques y residuos de la instalación; información de los canales de posconsumo de los aparatos eléctricos y electrónicos (Ley 1672 de 2013).

8. **Cantidades.** Las cantidades de referencia son la base para comparar las ofertas y corresponden a las necesidades de las dependencias destinatarias. Con el acta de inicio, el supervisor expide el pedido por ítem, cantidad y dependencia, a los precios unitarios adjudicados y hasta el valor del contrato, sin exceder por ítem la cantidad disponible declarada en el Formato 7.

9. **Dimensiones.** Las dimensiones indicadas como aproximadas admiten una tolerancia de más o menos cinco por ciento (5 %), siempre que el bien conserve su función y su capacidad de carga.

10. **Software de marca (ítems 1 y 2).** El sistema operativo del ítem 1 y la licencia del ítem 2 se identifican por su denominación comercial porque el bien es el programa de computador mismo, protegido por la Ley 23 de 1982 y licenciado por su titular, de modo que no puede describirse por desempeño sin perder la identidad del bien, y porque la entidad requiere compatibilidad plena de formatos, plantillas y documentos en sus dependencias. La referencia no restringe la competencia: las licencias se comercializan por múltiples distribuidores autorizados y la puja se realiza sobre el valor total de la oferta, que incluye el equipo, el mobiliario y su instalación. La licencia se adquiere integrada a la entrega, instalación y activación del computador; el instrumento de agregación de demanda Software por Catálogo II de la Agencia Nacional de Contratación Pública no es un acuerdo marco de precios ni incluye esos servicios.

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86

La presente ficha técnica hace parte integral de los estudios previos, del pliego de condiciones y del contrato.

Dado en Marsella, Risaralda, a los veintiún (21) días del mes de noviembre de 2026.

LAURA MARÍA PALACIOS LÓPEZ
Secretaria de Gobierno (E)
Decreto N.º 101-03-01-142 del 20 de noviembre de 2026
Municipio de Marsella
Secretaría gestora y estructuradora

Visto bueno jurídico: César Alberto Arcila Restrepo
Firmado digitalmente por César Alberto Arcila Restrepo
Fecha: 2026.11.21 14:39:35 -05'00'

CESAR ALBERTO ARCILA RESTREPO
Asesor jurídico

Visto bueno: Santiago Montoya Rojas
Firmado digitalmente por Santiago Montoya Rojas
Fecha: 2026.11.21 14:39:45 -05'00'

SANTIAGO MONTOYA ROJAS
Profesional de apoyo, área de contratación

NIT: 800.099.317 - 7
Calle 9 # 9 - 12, Marsella, Risaralda, Colombia
Código Postal 661040
contactenos@marsella-risaralda.gov.co
+(57) 316 964 23 86