

Municipio de Támesis

Antioquia – Colombia
NIT 890.981.238-3
Casa de Gobierno
Calle 10 No 9-51
Teléfono (57) 604 5906968
Código Postal 056020



Municipio de Támesis
Antioquia - Colombia

FICHA TECNICA

OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, MOBILIARIO Y ELEMENTOS DE CRIMINALÍSTICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL Y POLICÍA JUDICIAL EN EL MUNICIPIO DE TÁMESIS – ANTIOQUIA.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS REQUERIDOS (ficha técnica)

Para tal efecto y de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.1 del Decreto 1082 de 2015, se establecen a continuación las condiciones técnicas mínimas de los bienes, que constituyen la ficha técnica de cada uno de ellos y harán parte integral del pliego de condiciones:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	COMPUTADOR TODO EN UNO (ALL-IN-ONE) DE 27". Pantalla de 27" QHD (2560 x 1440), antirreflejo, cobertura sRGB 99%, certificación de baja emisión de luz azul y tasa de refresco de 165 Hz. Procesador Intel Core i5 de 14. ^a generación (14 núcleos / 20 hilos, frecuencia máxima de 5,0 GHz) o equivalente o superior. Memoria RAM de 16 GB DDR5-4800. Almacenamiento SSD de 256 GB M.2 PCIe 4.0 NVMe. Gráficos integrados. Cámara de 5.0 MP con sensor IR. Dos (2) parlantes de 3 W. Puertos: 1 USB-C (10 Gbps, con carga de 15 W), 6 USB-A (3 de 5 Gbps y 3 de 10 Gbps), 1 HDMI (entrada 1.4 / salida 2.1), 1 DisplayPort 1.4, 1 Ethernet RJ-45 y conector combinado de audio de 3,5 mm. Teclado y mouse. Sistema operativo Windows 11 Pro y licencia de Microsoft Office Hogar y Empresas 2024 (ESD). Garantía extendida del fabricante de tres (3) años. Referencia indicativa: Lenovo ThinkCentre M90a Pro Gen 4 o equivalente.	Unidad	3

Municipio de Támesis

Antioquia – Colombia
NIT 890.981.238-3
Casa de Gobierno
Calle 10 No 9-51
Teléfono (57) 604 5906968
Código Postal 056020



Municipio de Támesis
Antioquia - Colombia

2	TELÉFONO MÓVIL INTELIGENTE (SMARTPHONE). Pantalla de 6,6" Super AMOLED, resolución 1080 x 2340 (FHD+), 120 Hz, con vidrio de protección Corning Gorilla Glass Victus+ o equivalente. Procesador octa-core (4 x 2,7 GHz + 4 x 2,0 GHz) o superior. Memoria RAM mínima de [8] GB y almacenamiento interno mínimo de [256] GB, expandible mediante microSD hasta 1 TB. Cámaras: trasera principal de 50 MP f/1.8 con estabilización óptica (OIS), ultra gran angular de 12 MP f/2.2 y macro de 5 MP f/2.4; frontal de 32 MP f/2.2. Batería de 5.000 mAh con carga rápida de 25 W. Sistema operativo Android 14 o superior. Conectividad 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.3, USB tipo C y NFC. Resistencia al agua y al polvo IP67, lector de huellas integrado en pantalla y altavoces estéreo. Equipo homologado y con IMEI apto para operar en Colombia.	Unidad	3
3	SILLA ERGONÓMICA DE OFICINA tipo presidente, con mecanismo basculante y brazos abatibles, color negro.	Unidad	10
4	SILLA INTERLOCUTORA de cuatro (4) patas, metálica y apilable, con estructura en tubería cold rolled (calibre 16 en el espaldar y calibre 18 en las patas), acabado en pintura electrostática en polvo aplicada sobre metal desengrasado y fosfatizado, curada al horno. Asiento y espaldar con carcasa interna y externa plástica y espuma de alta densidad, tapizados en paño; mecanismo fijo; con o sin brazos y color a elección de la Entidad. Garantía técnica que cubra el 100% de los bienes por defectos de fábrica, embalaje, manipulación o mala calidad de los materiales o componentes.	Unidad	10
5	KIT CRIMINALÍSTICO conformado por los elementos y cantidades que se relacionan en la tabla siguiente.	Unidad	1

Composición del kit criminalístico (ítem 5):

ÍTEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD
5.1	Bolsa para cadáver	Unidad	50
5.2	Traje de bioseguridad antifluído con zapatones	Unidad	100
5.3	Guantes de nitrilo, caja x 100 unidades	Caja	50
5.4	Juego de numeradores del 1 al 30 en material plástico de alta densidad, color amarillo, con números impresos en negro mate por ambas caras (15 cm de alto x 10 cm de ancho), con su contenedor para transporte	Juego	1
5.5	Tapabocas, caja x 50 unidades	Caja	50
5.6	Rollo de cinta de polipropileno marcada, x 200 metros, con logos de la Policía Nacional	Rollo	20
5.7	Caja de cartón para embalaje de armas cortas (revólver y pistola)	Unidad	20

Municipio de Támesis

Antioquia – Colombia
NIT 890.981.238-3
Casa de Gobierno
Calle 10 No 9-51
Teléfono (57) 604 5906968
Código Postal 056020



Municipio de Támesis
Antioquia - Colombia

5.8	Respirador de media cara (referencia indicativa 3M 7502) o equivalente	Unidad	2
5.9	Cartucho para vapores orgánicos (referencia indicativa 3M 6001) o equivalente	Unidad	3
5.10	Cinta métrica de treinta (30) metros	Unidad	2
5.11	Flexómetro de cinco (5) metros	Unidad	1
5.12	Bolsa de polietileno con cierre hermético de 15 cm de ancho x 20 cm de largo, paquete x 100 unidades	Paquete	5
5.13	Bolsa de papel tamaño carta, paquete x 100 unidades	Paquete	5
5.14	Bolsa de polietileno transparente con cierre hermético, tamaño mediano (10 cm x 14 cm), paquete x 100 unidades	Paquete	5
5.15	Bolsa de polietileno transparente con cierre hermético, tamaño pequeño (5 cm x 6 cm), paquete x 100 unidades	Paquete	5
5.16	Cinta de acordonamiento	Rollo	1
5.17	Kit para toma de muestras de residuos de disparo, para análisis por microscopía electrónica de barrido	Unidad	15
5.18	Reactivo pulverulento blanco	Unidad	1
5.19	Reactivo pulverulento negro	Unidad	1
5.20	Reactivo pulverulento fluorescente	Unidad	1
5.21	Tarjetas para trasplante de huellas latentes, fondo blanco, paquete x 200 unidades	Paquete	1
5.22	Tarjetas para trasplante de huellas latentes, fondo negro, paquete x 200 unidades	Paquete	1
5.23	Sobres de cianoacrilato (finger print), paquete x 20 unidades	Paquete	1
5.24	Rollo de cinta para trasplante de huellas latentes, tamaño mediano	Rollo	4
5.25	Cinta diff-lift para superficies irregulares	Unidad	5

ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES.

- Todos los bienes deberán ser nuevos, de primera calidad, entregados en su empaque original, no remanufacturados, reconstruidos, repotenciados ni de exhibición, y cumplir como mínimo las especificaciones de la ficha técnica. Se aceptarán bienes de características iguales o superiores.
- Las referencias de marca o modelo contenidas en la ficha técnica son meramente indicativas de las características requeridas; se admitirán bienes de cualquier marca que cumplan o superen las especificaciones mínimas, en garantía de los principios de transparencia, selección objetiva y libre concurrencia (artículo 24 de la Ley 80 de 1993 y artículo 5 de la Ley 1150 de 2007).
- El contratista entregará los bienes en el Municipio de Támesis, asumiendo los costos de transporte, cargue, descargue, seguros y demás necesarios para la entrega, sin costo adicional para la Entidad.
- Los computadores se entregarán con el sistema operativo y la licencia ofimática instalados, activados y registrados a nombre del Municipio de Támesis, junto con los soportes del licenciamiento original.

Municipio de Támesis

Antioquia – Colombia
NIT 890.981.238-3
Casa de Gobierno
Calle 10 No 9-51
Teléfono (57) 604 5906968
Código Postal 056020



Municipio de Támesis
Antioquia - Colombia

- Los teléfonos móviles deberán estar homologados conforme a la regulación de la Comisión de Regulación de Comunicaciones – CRC y contar con IMEI válido para su operación en las redes del país.
- Los insumos del kit criminalístico que tengan fecha de vencimiento (reactivos y consumibles) deberán tener una vida útil remanente no inferior a doce (12) meses al momento de la entrega.
- El contratista entregará las fichas técnicas, manuales y certificados de garantía del fabricante. Frente a la Entidad, el contratista será el único responsable por la garantía de los bienes, sin perjuicio de la garantía del fabricante y de la garantía legal prevista en la Ley 1480 de 2011.
- En caso de que los elementos presenten defectos atribuibles al fabricante, distribuidor o contratista, este último deberá reemplazarlos dentro de las setenta y dos (72) horas siguientes al requerimiento del supervisor, sin que de ninguna manera puedan generarse costos adicionales para la Entidad.
- Serán causal de devolución las fallas, roturas y alteraciones en los componentes físicos o funcionales de los bienes; los elementos devueltos deberán ser reemplazados por otros de iguales o superiores características.

PLAZO, FORMA DE PAGO Y LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO.

Plazo	Treinta (30) días calendario, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin superar en todo caso la vigencia 2026.
Forma de pago	El Municipio de Támesis pagará al contratista el valor del contrato en un (1) único pago, una vez entregada la totalidad de los bienes y recibidos a plena satisfacción por el supervisor, con su ingreso al almacén municipal. El pago se realizará previa presentación de la factura electrónica, acreditación de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales, y el informe de supervisión que acredite la ejecución a satisfacción del contrato. El oferente favorecido debe tener en cuenta las deducciones que por Ley deban realizarse.
Lugar de ejecución	Municipio de Támesis – Antioquia,

GONZALO ADOLFO ARBOLEDA CORREA

Secretario de Gobierno y Participación Ciudadana

	FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Aprobó:	Bravo Restrepo Abogados-Asesoría contractual		15 de octubre de 2026
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, en consecuencia, bajo nuestra responsabilidad el mismo es presentado para la firma			