

 Libertad y Orden	DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE TIMBIQUÍ NIT: 800.051.167 – 1 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: ABS.100.F01	
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Versión: 2	
		Vigencia: 26/01/2021	
		Página: 1 de 5	

FICHA TÉCNICA

FECHA	SEPTIEMBRE DE 2026
OFICINA	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA
OBJETO	ADQUIRIR ELEMENTOS DE OFICINA REQUERIDOS PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO Y FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS Y MISIONALES DESARROLLADOS POR LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE TIMBIQUÍ, CAUCA, CONTRIBUYENDO AL CUMPLIMIENTO EFICIENTE DE SUS FUNCIONES Y A LA PRESTACIÓN ADECUADA DE LOS SERVICIOS A CARGO DE LA ENTIDAD.

1. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

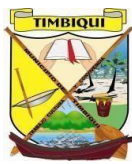
Los bienes objeto del presente proceso deberán cumplir con las condiciones técnicas, funcionales y de calidad requeridas por el Municipio de Timbiquí, Cauca, de acuerdo con las necesidades identificadas por las diferentes dependencias de la Administración Municipal y con la destinación institucional prevista.

Las especificaciones deberán garantizar que los bienes sean nuevos, de calidad adecuada, funcionales, aptos para el uso requerido y cumplan con las características mínimas establecidas por la entidad. Asimismo, cuando por la naturaleza de los bienes resulte aplicable, deberán observar las disposiciones técnicas, de seguridad, eficiencia energética y demás requisitos establecidos en la normativa vigente.

Las cantidades y características técnicas mínimas de los bienes requeridos se encuentran determinadas en la siguiente ficha técnica, la cual hace parte integral de los documentos del proceso y constituye el referente para la verificación del cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista.

Para efectos de la estructuración del proceso, los bienes requeridos se encuentran individualizados de la siguiente manera:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Fotocopiadora, Impresora (red, USB), Escáner, Fax.	Categoría impresora láser tipo monocromática velocidad 47 ppm, conectividad USB, conectividad LAN, memoria interna 1.5 GB, memoria máxima 3.5 GB alimentador automático de documentos (ADF), dúplex automático, resolución de impresión 1200 x 1200 PPP, resolución de captura 600 PPP, ciclo de trabajo mensual recomendado 35,000 pg. Empaque de fabrica en caja, componentes cd con software (drivers y manuales) y cable de poder	Unidad	3
2	Impresora	Impresora multifuncional a color con sistema de impresión por inyección de tinta. Resolución máxima de impresión de hasta 5760 x 1440 dpi. Sistema de suministro de tinta mediante depósitos recargables, sin uso de cartuchos desechables. Velocidad de impresión de hasta 33 páginas por minuto en blanco y negro y 15 páginas por minuto a color. Incluye funciones de impresión, copia y escaneo.	Unidad	3

 Libertad y Orden	DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE TIMBIQUÍ NIT: 800.051.167 – 1 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: ABS.100.F01	
		Versión: 2	
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Vigencia: 26/01/2021 Página: 2 de 5	

3	Ventiladores	Ventilador hasta 3 veces más SILENCIOSO. 4 funciones para todos los momentos del día: Ultra Silencioso, Eco Fresh, Comfort y Fuerza Máxima. Innovador sistema de inclinación accionada por botón lateral. Oscilación horizontal de 90 grados, para una óptima distribución del aire. Consumo optimizado para largas sesiones de ventilación.	Unidad	3
4	Disco Duro 1 TeraWay (Interno)	Disco Duro Interno Digital Wd Purple Wd10purx 1tb Púrpura.	Unidad	2
5	Silla ergonómica	Silla Ejecutivo Negro Reclinable Ergonómica Alto (centímetros): 109 cm. Ancho (centímetros): 50 cm. Fondo (centímetros): 50 cm Silla Ejecutiva Negra basculante, espaldar tapizado en mallas, sin soporte lumbar, asiento tapizado en tela, espuma laminada, brazos regulables en altura, mecanismo basculant, base en nylon 64 cms, ruedas en nylon 50 mm	Unidad	17
6	Escritorio	Escritorio 76x120x50cm Wengue	Unidad	1
7	UPS	Batería Respaldo UPS 1200Va-720W 6 Salidas Para PC Equipos de cómputo, equipos de oficina en general, CCTV, estaciones de trabajo y periféricos. Tiempo carga: 8 Horas. Autonomía: 5-15 MIN SEGÚN CARGA. Alimentación: 110VAC	Unidad	6
8	Licencias	LICENCIA MICROSOFT WINDOWS 11 PROFESIONAL OEM - 64 BITS - DVD - FQC-10553	Unidad	1
9	Licencias	MICROSOFT OFFICE HOGAR Y EMPRESA 2021 ESD	Unidad	1
10	Aires acondicionados	PORTATIL • Tipo: Equipo de aire acondicionado portátil o tipo split. • Capacidad de enfriamiento: Mínimo 12.000 BTU/h. • Tecnología de operación: Convencional o inverter. • Alimentación eléctrica: 110 V o 220 V, compatible con la red eléctrica disponible en la entidad. • Modos de funcionamiento: Enfriamiento, ventilación y deshumidificación. • Control: Control remoto inalámbrico incluido. • Nivel de ruido: Conforme a las especificaciones del fabricante para uso en oficinas o espacios administrativos. • Refrigerante: Ecológico, libre de sustancias prohibidas por la normativa ambiental vigente. • Eficiencia energética: Cumplimiento de los estándares de eficiencia energética aplicables en Colombia. • Accesorios: Todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. • Garantía: Mínimo un (1) año contra defectos de fabricación. • Estado del bien: Nuevo, sin uso y de fabricación vigente.	Unidad	8

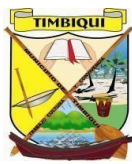
 Libertad y Orden	DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE TIMBIQUÍ NIT: 800.051.167 – 1 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS	Código: ABS.100.F01	
		Versión: 2	
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	Vigencia: 26/01/2021 Página: 3 de 5	

11	Computador de mesa	Procesador: nueva generación 10 núcleos y 12 hilos de procesamiento, memoria caché mínima de 24 MB y frecuencia turbo máxima igual o superior a 4.8 GHz. O superior. Memoria RAM: Mínimo 16 GB de memoria DDR5 con velocidad igual o superior a 4800 MHz. O superior. Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) tipo M.2 con interfaz PCIe NVMe y capacidad mínima de 512 GB. O superior. Monitor: Pantalla de mínimo 22 pulgadas, resolución Full HD o superior, con base o soporte ajustable en altura e inclinación. O superior. Sistema operativo: Sistema operativo profesional de 64 bits, vigente y licenciado, compatible con entornos corporativos y administración de dominios. O superior. Garantía: Garantía mínima de un (1) año para el equipo,	Unidad	17
----	--------------------	---	--------	----

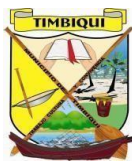
2. PROPUESTA ECONÓMICA.

Las propuestas económicas deberán presentarse conforme al detalle siguiente:

ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Fotocopiadora, Impresora (red, usb), Escáner, Fax.	CATEGORÍA IMPRESORA LÁSER TIPO MONOCROMÁTICA VELOCIDAD 47 PPM, CONECTIVIDAD USB, CONECTIVIDAD LAN, MEMORIA INTERNA 1.5 GB, MEMORIA MÁXIMA 3.5 GB ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF), DÚPLEX AUTOMÁTICO, RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN 1200 x 1200 PPP, RESOLUCIÓN DE CAPTURA 600 PPP, CICLO DE TRABAJO MENSUAL RECOMENDADO 35,000 PG. EMPAQUE DE FABRICA EN CAJA, COMPONENTES CD CON SOFTWARE (DRIVERS Y MANUALES) Y CABLE DE PODER.	Unidad	3	\$	\$
2	Impresora	Impresora multifuncional a color con sistema de impresión por inyección de tinta. Resolución máxima de impresión de hasta 5760 x 1440 dpi. Sistema de suministro de tinta mediante depósitos recargables, sin uso de cartuchos desechables. Velocidad de impresión de hasta 33 páginas	Unidad	3	\$	\$

 Libertad y Orden	DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE TIMBIQUÍ NIT: 800.051.167 – 1 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: ABS.100.F01	
			Versión: 2	
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Vigencia: 26/01/2021	
			Página: 4 de 5	

		por minuto en blanco y negro y 15 páginas por minuto a color. Incluye funciones de impresión, copia y escaneo.				
3	Ventiladores	Ventilador hasta 3 veces más SILENCIOSO. 4 funciones para todos los momentos del día: Ultra Silencioso, Eco Fresh, Comfort y Fuerza Máxima. Innovador sistema de inclinación accionada por botón lateral. Oscilación horizontal de 90 grados, para una óptima distribución del aire. Consumo optimizado para largas sesiones de ventilación.	Unidad	3	\$	\$
4	Disco Duro 1 TeraWay (Interno)	Disco Duro Interno Digital Wd Purple Wd10purx 1tb Púrpura.	Unidad	2	\$	\$
5	Silla ergonómica	Silla Ejecutivo Negro Reclinable Ergonómica Alto (centímetros): 109 cm. Ancho (centímetros): 50 cm. Fondo (centímetros): 50 cm Silla Ejecutiva Negra basculante, espaldar tapizado en mallas, sin soporte lumbar, asiento tapizado en tela, espuma laminada, brazos regulables en altura, mecanismo basculant, base en nylon 64 cms, ruedas en nylon 50 mm	Unidad	17	\$	\$
6	Escritorio	Escritorio 76x120x50cm Wengue	Unidad	1	\$	\$
7	UPS	Batería Respaldo UPS 1200Va-720W 6 Salidas Para PC Equipos de cómputo, equipos de oficina en general, CCTV, estaciones de trabajo y periféricos. Tiempo carga: 8 Horas. Autonomía: 5-15 MIN SEGÚN CARGA. Alimentación: 110VAC	Unidad	6	\$	\$
8	Licencias	LICENCIA MICROSOFT WINDOWS 11 PROFESIONAL OEM - 64 BITS - DVD - FQC-10553	Unidad	1	\$	\$
9	Licencias	MICROSOFT OFFICE HOGAR Y EMPRESA 2021 ESD	Unidad	1	\$	\$
10	Aires acondicionados	PORTATIL - Tipo: Equipo de aire acondicionado portátil o tipo split. - Capacidad de enfriamiento: Mínimo 12.000 BTU/h. - Tecnología de operación: Convencional o inverter. - Alimentación eléctrica: 110 V o 220 V, compatible con la red eléctrica disponible en la entidad. - Modos de funcionamiento: Enfriamiento, ventilación y deshumidificación. - Control: Control remoto inalámbrico incluido. - Nivel de ruido: Conforme a las	Unidad	8	\$	\$

 Libertad y Orden	DEPARTAMENTO DEL CAUCA MUNICIPIO DE TIMBIQUÍ NIT: 800.051.167 – 1 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		Código: ABS.100.F01	
			Versión: 2	
	ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS		Vigencia: 26/01/2021	
			Página: 5 de 5	

		especificaciones del fabricante para uso en oficinas o espacios administrativos. • Refrigerante: Ecológico, libre de sustancias prohibidas por la normativa ambiental vigente. • Eficiencia energética: Cumplimiento de los estándares de eficiencia energética aplicables en Colombia. • Accesorios: Todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en funcionamiento. • Garantía: Mínimo un (1) año contra defectos de fabricación. • Estado del bien: Nuevo, sin uso y de fabricación vigente.				
11	Computador de mesa	Procesador: nueva generacion 10 núcleos y 12 hilos de procesamiento, memoria caché mínima de 24 MB y frecuencia turbo máxima igual o superior a 4.8 GHz. O superior. Memoria RAM: Mínimo 16 GB de memoria DDR5 con velocidad igual o superior a 4800 MHz. O superior. Almacenamiento: Unidad de estado sólido (SSD) tipo M.2 con interfaz PCIe NVMe y capacidad mínima de 512 GB. O superior. Monitor: Pantalla de mínimo 22 pulgadas, resolución Full HD o superior, con base o soporte ajustable en altura e inclinación. O superior. Sistema operativo: Sistema operativo profesional de 64 bits, vigente y licenciado, compatible con entornos corporativos y administración de dominios. O superior. Garantía: Garantía mínima de un (1) año para el equipo,	Unidad	17	\$	\$
TOTAL						\$

VALOR DEL PROCESO: XXXXXXXXXXXXXXXX MCTE (\$ XXX.XXX.XXX).

Original Firmado.
JOIBER RENTERIA
Secretario de Hacienda

Proyectó: Joiber Renteria Secretario de Hacienda.