ALCALDÍA DE
BARBOSA
Departamento de Antioquia

ESPECIFICACIONES TECNICAS FUNDAMENTALES DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR

El contratista deberá cumplir el contrato de conformidad con las especificaciones técnicas descritas a continuación, la propuesta económica presentada para el proceso, los requerimientos que en virtud del contrato le haga el supervisor y las demás actividades que se encaminen al cabal cumplimiento y ejecución de sus obligaciones contractuales.

FICHA TÉCNICA

ITEM	DETALLE	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	PROMEDIO	TOTAL
1	COMPUTADOR TODO EN UNO + LICENCIA INCLUIDA	Computador de mesa todo en uno, Sistema operativo: WINDOWS PROFESIONAL, Procesador: Intel Core Ultra 5 125U o EQUIVALENTE O SUPERIOR. Se entenderá como equivalente aquel procesador que acredite como mínimo: 12 núcleos / 14 hilos, frecuencia base mínima 1.3 GHz, memoria caché mínima 12 MB, tecnología de fabricación igual o inferior en nanómetros, compatible con memoria DDR5, y un puntaje igual o superior a 15.000 puntos en Pass Mark o Cinebench R23 multicore. Se aceptan arquitecturas Intel Core, Intel Core Ultra, AMD Ryzen 5 / 7 serie 7000 o superior, Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, con microbordes en tres lados, de 23,8" (60,5 cm) en diagonal, 250 nits y 72 % de NTSC (1920 x 1080), Gama de colores 72% NTSC: Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.) 54,06 x 18,37 x 41,9 cm, Peso 5,37 kg, Tarjeta a inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3 Interfaz de red Realtek RTL8111HSH-CG GbE, Factor de forma Todo en Uno, Teclado USB, idioma español, tipo QWERTY, cable mínimo 1.5m, Mouse óptico USB, mínimo 1000 DPI, scroll, Cámara Web Cámara de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrado, Audio Códec Realtek ALC3274, altavoz interno de alto rendimiento, combinación de conector de micrófono y auriculares, puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm)	$ 13	$ 6.025.000	$ 78.325.004

2	ESCANNER	Especificaciones Técnicas Escáner documental con alimentador automático de documentos (ADF). Capacidad mínima del alimentador: 50 hojas. Velocidad mínima de escaneo: 30 páginas por minuto (ppm) o 60 imágenes por minuto (ipm). Escaneo dúplex automático (doble cara en una sola pasada). Resolución óptica mínima de 600 dpi. Compatibilidad con documentos tamaño carta y oficio. Conectividad USB de alta velocidad. Compatibilidad con sistemas operativos Windows y controladores TWAIN, ISIS o WIA. Generación de archivos en formatos PDF, JPG y TIFF. Equipo nuevo, con garantía mínima de un (1) año.	$ 2	$ 2.633.333	$ 5.266.666
3	IMPRESORA DE ETIQUETAS TÉRMICA DE ESCRITORIO	Zebra GT800 o su sucesor o equivalente de características iguales o superiores. Especificaciones técnicas mínimas: Impresora térmica de transferencia térmica y térmica directa, resolución 203 dpi, ancho de impresión mínimo 104 mm, interfaz USB + RS232 + Ethernet, compatible con cintas y etiquetas Zebra, incluye garantía mínima de 1 año de fabricante directamente en sitio.	$ 1	$ 1.753.333	$ 1.753.333
4	ROUTER	Router inalámbrico dual band, estándar WiFi 5 o superior, mínimo 4 puertos LAN. Router Wi-fi 6 Gigabit Dual Band Ax3000 Color Negro, Banda doble de 2.4. Posee 4 antenas externas. Tiene 5 puertos para conectarse. Con firewall integrado. Soporta los protocolos de seguridad DMZ, SPI, WPA, WPA2, WPA3. Dimensiones: 26.02cm de ancho, 4.16cm de alto, 13.5cm de profundidad. Con control parental.	$ 2	$ 386.667	$ 773.333
5	COMBO TECLADO Y MOUSE	Teclado para pc, con puerto USB	$ 9	$ 80.667	$ 726.000
6	DISCOS DUROS ESTADO SOLIDOS	Disco duro pc sólido sata interno 2.5 crucial 500 gb para pc de escritorio	$ 4	$ 570.000	$ 2.280.000

7	SILLAS ERGONOMICAS	Características: • Altura del espaldar: 50 Cm X 48 Cm y la luz entre el asiento y el espaldar no debe exceder los 10 Cm • Inclinación del espaldar: Debe formar un ángulo entre 80 y 95 grados con respecto a la horizontal. • El espaldar debe tener una suave prominencia para dar apoyo a la zona lumbar • La altura e inclinación del espaldar deben ser ajustables	$ 8	$ 503.697	$ 4.029.579
8	SOPORTES DE PANTALLA	Soporte para Monitor Ajustable 5 Alturas	$ 11	$ 136.667	$ 1.503.333
9	DESCANSADOR DE PIES	Reposapiés: • Debe tener inclinación ajustable entre 5 y 15 grados sobre el plano horizontal. • Dimensiones mínimas: De 45 Cm de ancho por 35 Cm de profundidad • Superficie y apoyo antideslizante	$ 10	$ 110.613	$ 1.106.133
10	PERFORADORA IINDUSTRIAL	Perforadora INDUSTRIAL para 150 Hojas de 2 Huecos Referencia	$ 1	$ 265.913	$ 265.913
11	VENTILADOR	Ventilador de 18" Turbo Silence 5 Aspas color negro	$ 10	$ 337.260	$ 3.372.600
12	ESCRITORIO PUESTO DE TRABAJO	ESCRITORIO PUESTO DE TRABAJO 1.50 X 0.60 CON ARCHIVADOR	$ 4	$ 1.132.801	$ 4.531.204
					$ 103.933.100

NOTA ACLARATORIA: Todas las referencias de marcas, modelos y denominaciones comerciales mencionadas en la presente ficha técnica son de carácter meramente indicativo y de referencia. Se aceptarán productos equivalentes o superiores que cumplan con las características técnicas mínimas, funcionales y de desempeño exigidas. El proponente deberá acreditar el cumplimiento técnico.

El oferente deberá aportar ficha técnica del fabricante y link de verificación del rendimiento.

NOMBRE DEL ORDENADOR DEL GASTO	YANETH VIVIANA AGUDELO VILLA
CARGO	Secretaria de Servicios Administrativos
No. DE CEDULA	42 692 752
FIRMA	