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	FOTO DE REFERENTE	AD- GRUPO ARISTIZABAL DUQUE- IVA INCLUIDO	VIBE DISTRIBUCIONES S.A.S - IVA INCLUIDO	PONDERADO
1	COMPUTADOR TODO EN UNO	Computador de mesa todo en uno, Sistema operativo: WINDOWS PROFESIONAL, Procesador (hasta 4,3 GHz,. 12 MB de caché L3, 12 núcleos y 14 subproces os) 1 2, Gráficos , Memoria RAM DDR5-5600 MT/s de 16 GB (2 x 8 GB), Almacenamiento interno SSD PCIe NVMe de 512 GB, Pantalla: 23.8" diagonal, FHD (1920 x 1080), IPS, three-sided micro-edge, anti-glare, 250 nits, 72% NTSC, 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 Wi-Fi (2x2) y Bluetooth. Interfaz de red Factor de forma Todo en Uno, Teclado Teclado USB con cable Mouse con cable, Cámara Web Cámara de 5 MP (extraíble) con micrófonos digitales de matriz doble integrado, Audio Códec, altavoz interno de alto rendimiento, combinación de conector de micrófono y auriculares, puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm), color negro o gris	10		$127,500,000	$135,000,000	$131,250,000
2	LICENCIA DE COMPUTADORES	LICENCIA DE MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2024 ESD PERPETUA	10		$16,000,000	$18,000,000	$17,000,000

3	ESCANNER	Especificaciones Técnicas Escáner documental con alimentador automático de documentos (ADF). Capacidad del alimentador: Bandeja automática (ADF) para 80 hojas. Velocidad de escaneo: Hasta 60 páginas por minuto (ppm) en simplex y 120 imágenes por minuto (ipm) en dúplex (a 200/300 ppp). Recomendado para procesar hasta 7.000 páginas al día. Escaneo dúplex automático (doble cara en una sola pasada). Resolución óptica De hasta 600 x 600 ppp. Pantalla: Panel táctil a color de 3.5 pulgadas para control directo y configuración de trabajos. Tecnología de imagen: Procesamiento integrado Perfect Page para mejorar la nitidez de los documentos automáticamente sin saturar la computadora. Manejo de papel: Compatible con papel fino y grueso (de 27 a 433 g/m²), tarjetas de identificación (ID), tarjetas con relieve y documentos largos de hasta 3 metros. Compatibilidad con documentos tamaño carta y oficio. Conectividad Incluye Wi-Fi integrado, puerto Ethernet (red) y USB 3.1 Gen 1. 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. Color negro o gris	2		$9,888,000	$11,124,000	$10,506,000
4	TONER	HP 151X (W1510X): Rendimiento extendido de hasta 9.700 páginas, ORIGINAL	2		$2,432,000	$2,736,000	$2,584,000

5	SILLAS DE OFICINA ERGONÓMICAS	Con sistema Syncro (mecanismo basculante), Elevación neumática. Asiento regulable en altura (en posición de sentado), con borde anterior inclinado, espuma de alta densidad, tapizada en paño , Espaldar alto con apoyo lumbar, regulación de la inclinación hacia atrás 15° con relación a los 90° que tiene el espaldar con el asiento, material igual al del asiento, con sistema de bloqueo que garantice la rigidez del espaldar, Apoyabrazos graduables, cuya longitud permita apoyar el antebrazo y el canto de la mano, elaborados en polipropileno negro sobre un herraje de acero y cubierta superior en poliuretano, ajustables, su forma será plana con bordes redondeados, anchura entre 60 y 100 mm. Rodachines doble pista en nylon 100%, Sistema neumático graduable en altura, Con base antivuelco en nylon reforzada de cinco (05) aspas cuya longitud sea mínimo de 60 cms (o por lo menos igual al del asiento). Tanto el espaldar como el asiento deben ser independientes, color negro.	10		$6,848,000	$7,704,000	$7,276,000
6	ESCRITORIO PUESTO DE TRABAJO	Escritorio modular en L, de 150 cms. con lateral (Izquierdo y Derecho), Dimensiones generales: 150 cms x 150 cms x 75 cms, Unidad esmalte para madera, o backer fenólico, o equivalente, y contara con perforaciones y dispositivos para el paso y manejo de cables. Gavetas y cajones: las correderas de las gavetas y cajones en todos los casos deberán ser metálicas con un sistema a base de baleros de precisión de rodamiento embalinado, sistema automático de liberación, para todos sus cajones, las jaladeras deberán tener diseño ergonómico de seguridad, o ser del tipo integrado. color beige	10		$17,600,000	$19,800,000	$18,700,000
7	REPOSA PIES	Descansapies graduable con antideslizante, angulo ajustable maximo 38°, altura ajustable desde 9.8cm hasta 14 cm, color negro	10		$3,680,000	$4,140,000	$3,910,000

8	VENTILADORES	Diferentes velocidades, con inclinación, Oscilación horizontal de 90 grados, para una óptima distribución del aire, Nivel de ruido bajo, color negro	10		$5,280,000	$5,940,000	$5,610,000
9	RESMAS DE PAPEL	Tamaño carta	20 cajas		$4,416,000	$4,968,000	$4,692,000
10	AUDIFONO EN DIADEMA CON MICROFONO	Audífono en diadema con microfono usb: con almohadillas acolchadas y diadema ajustable. Tipo de micrófono: Bidirectional / Omnidireccional con función de cancelación o reducción de ruido, Varilla del micrófono: Rígida, giratoria (se puede apartar cuando no se usa) y ajustable en el lado izquierdo, Botones en el cable para ajustar el volumen (subir/bajar) y función de silencio (mute).	10		$6,254,400	$7,036,200	$6,645,300
11	Grabadora De periodista	Mini Grabadora Voz Digital Audio Profesional Estéreo Memoria interna de 8 GB (permite almacenar entre 46 y 160 horas de audio según la calidad de compresión) Micrófono integrado de alta sensibilidad con sistema de reducción de ruido (mono o estéreo según el ensamblaje exacto) Batería recargable interna de Ion-Litio (autonomía aproximada de 12 a 30 horas de grabación continua por carga, dependiendo de la capacidad de la batería del modelo específico) Reproductor MP3 y función de memoria USB (Plug & Play para transferencia de archivos en ordenador) Puerto USB o Mini-USB / Micro-USB integrado	8		$4,160,000	$4,680,000	$4,420,000
12	Archivador	Archivador Papelero 180x92x45cm Negro	4		$8,377,600	$9,424,800	$8,901,200
13	Estanteria	Estante Metálico 5 niveles 90x40x183 cm Gris Grafito	4		$2,560,000	$2,880,000	$2,720,000

14	SILLA FIJA	Silla Interlocutora Isósceles Fija de Oficina Tela, color negro	20		$5,760,000	$6,480,000	$6,120,000
15	PERFORADORA INDUSTRIAL	Perforadora INDUSTRIAL Hasta 150 hojas de papel estándar (de 75 a 80 g/m²) en una sola operación, 2 orificios, Metálica / acero resistente de alta durabilidad incluye regla o guía de centrado ajustable para alinear con precisión diferentes formatos de papel	2		$768,000	$864,000	$816,000
16	Tabla de apoyo plástica	Tabla de apoyo tipo portapapeles, fabricada en material plástico rígido y resistente, tamaño oficio, con sujetador para documentos, superficie lisa, y fácil limpieza.	10		$224,000	$252,000	$238,000
17	Mesa redonda de conciliación con sillas	Mesa redonda para seis personas, con superficie en madera aglomerada laminada o material equivalente, acabado liso, bordes redondeados, estructura estable y resistente. Diámetro aproximado de 140 a 160 cm. Color beige (cada mesa con seis sillas)	2		$11,200,000	$12,600,000	$11,900,000
18	Mesa redonda infantil con 4 sillas plásticas	Mesa infantil redonda con 4 puestos, fabricada en plástico antideslizante, resistente o material equivalente, superficie lavable, bordes redondeados y altura apropiada para población infantil. Diámetro aproximado de 70 a 90 cm. Colores variados	2		$2,080,000	$2,340,000	$2,210,000
19	Tapete infantil	Tapete didáctico armable (Tipo EVA), antideslizante, lavable, acolchado, con piezas encajables y colores variados. Área sugerida de cobertura mínima de 2 × 2 metros.	2		$1,600,000	$1,800,000	$1,700,000
20	Kit de material didáctico	Conjunto de elementos para actividades lúdicas, expresión emocional y acompañamiento infantil, que incluya libros infantiles, títeres, muñecos, rompecabezas, juegos de roles y material de arte (colores, plastilinas, libros para colorear).	2 kits		$1,280,000	$1,440,000	$1,360,000

21	Armario organizador para material didáctico	Mueble organizador con compartimentos y entrepaños para almacenar libros, juguetes y material didáctico. Fabricado en madera laminada o material equivalente, con acabado lavable, bordes seguros y sistema de fijación a pared.	2		$2,096,000	$2,358,000	$2,227,000
VALOR TOTAL					$240,004,000	$261,567,000	$250,785,500

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	ALEJANDRO BARRERA RESTREPO
CARGO	Secretario de Seguridad Convivencia y Justicia
No. DE CÉDULA	70.139.764
FIRMA	