MACROrigami

ANEXO OFERTA ECONÓMICA

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Producto	Sillas de trabajo en oficina tipo ergonómicas	15	317.500	4.762.500
Normativa y Estándares	Resolución 2404 de 2019 (Riesgo Psicosocial), Decreto 1072 de 2015 (SG-SST), ISO 9241, NTC 1440 y estándares de ergonomía ocupacional.			
Altura ajustable	Regulación neumática, altura del asiento ajustable entre 38 y 53 cm. Debe permitir apoyo total de pies y ángulo de rodillas de 90°.			
Respaldo ergonómico	Soporte lumbar ajustable, inclinación regulable, altura ajustable. Debe permitir reclinación entre 100° y 110°.			
Asiento	Borde frontal redondeado, profundidad con espacio de 3-5 cm respecto a la corva. Acolchado firme y material transpirable.			
Base	Base de cinco apoyos (estrella de 5 puntas) con ruedas adecuadas al tipo de piso y giro de 360°.			
Apoyabrazos	Ajustables en altura, que no impidan el acercamiento al escritorio y permitan hombros relajados.			
Capacidad de carga	Mínimo 100 – 120 kg.			
Materiales	Estructura resistente, tapizado transpirable y espuma de alta densidad.			
	Sub-total antes de IVA			4.762.500
	Valor IVA			904.875
	Total			**5.667.375**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Producto	Escritorio tipo gerencial	1	1.504.200	1.504.200
Normativa y Estándares	Decreto 1072 de 2015 (SG-SST), Resolución 0312 de 2019, ISO 9241 y NTC aplicables a mobiliario de oficina.			
Dimensiones ergonómicas	Altura entre 72-75 cm (ajustable 65-75 cm), profundidad 70-80 cm, ancho 140-180 cm. Permite monitor a 50-70 cm de distancia.			
Espacio para piernas	Altura libre mín. 65-70 cm, profundidad libre mín. 60 cm, ancho libre mín. 70-80 cm.			
Superficie de trabajo	Bordes redondeados o biselados, lisa, no reflectiva, resistente a impactos y rayones. Carga mínima 40-60 kg.			
Estabilidad y Estructura	Metálica o madera estructural, con niveladores en patas. Sin bordes filosos ni tornillos expuestos. Certificada.			
Gestión del cableado	Canaletas o pasacables integrados para evitar riesgos de tropiezos.			
Almacenamiento	Cajoneras con correderas metálicas, sistema antivuelco y cerradura que no interfiera con el espacio de las piernas.			
Seguridad	Diseñado para postura neutra (codos 90°), alineado con programa de riesgo biomecánico del SG-SST.			
	Sub-total antes de IVA			1.504.200
	Valor IVA			285.798
	Total			**1.789.998**

AUDIFONOS DE MONITOREO ESTUDIO DE AUDIO				
CARACTERÍSTICAS	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Producto	Audífonos monitores para estudio de audio	6	503.300	3.019.800
Tipo	Cerrados.			
Transductor	Dinámico de neodimio de 40 mm.			
Respuesta de frecuencia	10 Hz - 22,000 Hz			
Impedancia	44 OHM (nominal).			
Sensibilidad	105 dB/mW			
Potencia máxima de entrada	500 mW			
Cable	Desmontable, espiral de 3 metros			
Conector	Mini jack estéreo de 3.5 mm chapado en oro con adaptador de 6.3 mm (1/4").			
Peso	Aprox. 311 g (con cable).			
Características adicionales	SRH440			
	Sub-total antes de IVA			3.019.800
	Valor IVA			573.762
	Total			**3.593.562**

CARACTERISCTICAS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Procesador	Intel® Core™ i7 de Doceava Generación Ryzen 7 quinta generación	4	6.975.600	27.902.400
	Frecuencia básica del procesador: 3.6 GHz			
Mainboard	Mínimo 6 puertos USB incluido dos (2) USB 3.0 frontales. Debe tener BIOS desarrollada por el fabricante del equipo			
Forma o tipo de chasis	SFF Small Form Factor			
Memoria (capacidad mínima)	32 GB DDR4-SDRAM (2 x 16) GB, debe soportar crecimiento hasta 64 GB.			
Disco Duro (capacidad mínima)	1 TB SSD o HDD+SSD– Conexión física (SATA 7200rpm. mSATA, M.2 o PCI Express)			
Tarjeta de Video	PCI Express 16 GB Conector de salida de acuerdo al monitor ofertado. (Si requiere adaptador debe ser entregado). En este equipo es obligatoria la salida de video HDMI, (Sí requiere adaptador debe ser entregado)			
Conectividad LAN	Ethernet 10/100/1000 Mbps			
Conectividad WIFI	Dual Band Wireless AC (802.11ac) 2x2 tecnología PCIe			
Tarjeta de Sonido	Integrada a la mainboard			
Parlante	Altavoz interno			
Seguridad	Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior			
Monitor panel plano Tamaño Mínimo	Tamaño diagonal de pantalla 23”, HDMI, LCD LED, soporte resolución FHD (1920 x 1080)			
Mouse	Mouse óptico con Scroll alámbrico			
Teclado	101 teclas expandido, distribución latinoamericana, alámbrico, anti fluido			

Software y licencia del sistema operativo	Sistema Operativo: Última versión profesional. Disponible en el mercado. requerido con: 7. Arquitectura a 64 bits 8. Idioma Español 9. Soporte vigente Para sistemas operativos comerciales se debe presentar Certificado de autenticidad. El dispositivo debe contar con el sticker de autenticidad del sistema operativo. Office LTSC Standard 2024_NCLF.			
Garantía de Fábrica	La garantía de fábrica debe ser única para todo el equipo (componentes del chasis, monitor y periféricos), bajo la modalidad (3, 3,3). Tres (3) años en partes y mano de obra con servicio en sitio no mayor a cinco (5) días hábiles			
Dispositivo Óptico	Quemador DVD+/-RW (Accesorio adicional)			
Cámara	Webcam Full HD			
Diadema	Diadema con micrófono con conector USB			
Pad mouse	Entregar un pad mouse de color negro con soporte para muñeca u otro color acordado con al Enidad.			
CERTIFICACIÓN	Energy Star y EPEAT GOLD			
	Sub-total antes de IVA			27.902.400
	Valor IVA			5.301.456
	Total			**33.203.856**

Firma del representante Legal: _____

MONICA DIAZ FORERO
C.C. 63.536.004 de Bucaramanga
MACRORIGAMI S.A.S.
NIT. 900991246-0