

ANEXO N° 1 DEL COMPLEMENTO DEL CONTRATO ELECTRONICO DE COMPRAVENTA N° 035-2025, SUSCRITO ENTRE EL DISTRITO ESPECIAL, TURISTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA Y UNION TEMPORAL RIOTEC

MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA PRESENCIAL
PROCESO DE SELECCIÓN N°	SASI-008-2024
ID DEL CONTRATO EN SECOP	CO1.PCCNTR.7561989
CONTRATO N°	035-2025
OBJETO:	DOTACIÓN E INSTALACIÓN DE AULAS INTERACTIVAS MULTIFUNCIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE RIOHACHA
VALOR:	MIL CINCUENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$1.059.354.660)
PLAZO:	CUATRO (4) MESES
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL RIOTEC
NIT.	901.923.045-0
REPRESENTANTE LEGAL	ROMAN ERNESTO GOMEZ OVALLE
C.C.	79.785.506

PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNIT. + IVA	VALOR TOTAL
1	Atril Interactivo: Estructura metálica fabricada en lamina coll rolled calibre 22, Pintura electroestática. Empotrado al piso. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Dimensiones: Alto: 120 cm (tolerancia 5 cm +/-), ancho: 55 cm, fondo: 43 cm. Vidrio protector templado transparente de 4 mm de espesor y marco metálico cerrado. CP All in One: · Pantalla Full HD (1920 x 1080), IPS, con micromarco en tres lados, antirreflejo 250 nits, 72% NTSC de 21,5 pulgadas en la diagonal. · Procesador Intel celeron J4025. · 8 GB de memoria DDR4-2400 SDRAM. · Unidad de estado sólido M.2NVME, PCIe de 256 GB. · 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-fi y bluetooth combinados, compatible con MU-MIMO. · Cámara de privacidad HP Truevision HD con matriz de micrófono digital doble integrada. · 2 USB SuperSpeed Type-A, 2 USB 2.0 Type-A; Salida HDMI Auriculares/microfono combinado. · Graficas Intel UHD 600. · SO FreeDOS. Windows 10 pro educacion licenciado a perpetuidad. Teclado, Mouse, audífonos, Software educativo interdisciplinario para los grados de 1° al 11° y butaco ergonómico con sistema de elevación neumático.	Und	31	\$ 12.852.000	\$ 398.412.000
2	Atril Interactivo: Estructura metálica fabricada en lamina coll rolled calibre 22, Pintura electroestática. Empotrado al piso. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Dimensiones: Alto: 120 cm (tolerancia 5 cm +/-), ancho: 55 cm, fondo: 43 cm. Vidrio protector templado transparente de 4 mm de espesor y marco metálico cerrado. CP All in One: · Pantalla Full HD (1920 x 1080), IPS, con micromarco en tres lados, antirreflejo 250 nits, 72% NTSC de 21,5 pulgadas en la diagonal. · Procesador Intel celeron J4025. · 8 GB de memoria DDR4-2400 SDRAM. · Unidad de estado sólido M.2NVME, PCIe de 256 GB. · 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-fi y bluetooth combinados, compatible con MU-MIMO. · Cámara de privacidad HP Truevision HD con matriz de micrófono digital doble integrada. · 2 USB SuperSpeed Type-A, 2 USB 2.0 Type-A; Salida HDMI Auriculares/microfono combinado. · Graficas Intel UHD 600. · SO FreeDOS. Windows 10 pro educacion licenciado a perpetuidad. Teclado, Mouse, audífonos, Software educativo interdisciplinario para los grados de 1° al 5° y butaco ergonómico con sistema de elevación neumático.	Und	23	\$ 11.588.220	\$ 266.529.060

ANEXO N° 1 DEL COMPLEMENTO DE CONTRATO DE COMPRAVENTA N° 035-2025 CELEBRADO ENTRE EL DISTRITO DE RIOHACHA Y UNION TEMPORAL RIOTEC

3	Pizarra digital interactiva: Tablero blanco de superficie metálica esmaltada en ceramisteel de alta durabilidad. Superficie anti rayones y manchas. Con estructura maciza de trabajo, que garantice su alta resistencia a impactos sin deformarse. Superficie magnética que permita el uso de imanes y el uso de marcadores secos y de tinta borrable. La construcción de la superficie debe ser maciza, no hueca. Medidas aproximadas: Total: 2,24 m x 1,25 m. Área Activa: 2,17 m x 1,17 m (97") (10mm +/-). Operación: Touch y Multitouch. Sensores: Infrarrojos. Incluye Proyector de lente corta: 3400 ANSI lúmenes. Resolución: Nativa XGA 1024 x 768. Nivel de contraste: 20,000:1. Entrada: VGA y HDMI.	Und	2	\$ 25.298.210	\$ 50.596.420
4	Cámara de documentos: Capturar y digitalizar imágenes solidas o de texto, acetatos, filminas, negativos y fotos en tiempo real para ser mostradas y proyectadas en el PC, TV o video beam. Sistema de iluminación led, enfoque automático, Autoenfoque para ajustar la calidad de la imagen rápidamente. Sensor de imagen de exploración progresiva, Zoom óptico 12x, Zoom digital de 8x Función color/negro, positivo/negativo de la película, control de brillo, congelación de imagen, Vista previa, Volumen electrónico, Lente vertical u horizontal de 350, Panel de botones, Lámparas Led, Piezas giratorias con amortiguación, Dos formas de entrada externa y salida Rbb, Mando a distancia, Suministro de energía de 12 V externa. Incluye mesa (Base metálica, faldón y 2 superficies en formica).	Und	2	\$ 6.395.060	\$ 12.790.120
5	Software de control educativo: Este software permite tener la administración total de los equipos en la sala, enseñar, monitorear e interactuar con los estudiantes. Controla y coordina el trabajo con los estudiantes y dirige el uso de internet.	Und	54	\$ 887.740	\$ 47.937.960
6	Software de laboratorio de idiomas: Provee los canales de audio para realizar todas las funciones de laboratorio de idiomas, Transmisión de audio, conversación, grabación y comparación de voz, edición de texto, visualización de videos, monitoreo de estudiante.	Und	2	\$ 30.547.300	\$ 61.094.600
7	UPS 1200 VA: Capacidad 1200 VA. Voltaje de entrada de 110 V, voltaje de salida de 110 V, frecuencia de 50 Hz y tiempo de autonomía de 10-20 minutos.	Und	2	\$ 1.128.120	\$ 2.256.240
8	UPS 750 VA: Capacidad 750 VA. Voltaje de entrada de 110 V, voltaje de salida de 110 V, frecuencia de 50 Hz y tiempo de autonomía de 10-20 minutos.	Und	52	\$ 610.470	\$ 31.744.440
9	Instalación de red eléctrica y datos: Categoría 6 con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 31 puestos.	Und	1	\$ 41.125.210	\$ 41.125.210
10	Instalación de red eléctrica y datos: Categoría 6 con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 23 puestos.	Und	1	\$ 30.260.510	\$ 30.260.510
11	Aire acondicionado: Capacidad de 24000 BTU. Tipo mini split, motor monofásico de dos caballos. (incluye instalación con materiales y puesta en funcionamiento)	Und	4	\$ 6.753.250	\$ 27.013.000
12	Taller de inducción: Manejo y funcionamiento de elementos tecnológicos instalados a través de talleres dirigidos a docentes. Duración 15 horas.	Und	2	\$ 14.994.000	\$ 29.988.000
13	Enlaces de Conectividad Terrestre - Enlaces Dedicados a Internet - Zona 3 - Bronce - Alta - 50Mbps - 50Mbps - Re-uso: 1:1 - Simétrico - Duracion 9 Meses de conectividad pago anticipado.	Und	2	\$ 29.803.550	\$ 59.607.100
VALOR TOTAL PROPUESTA					\$ 1.059.354.660

En constancia de lo anterior, se firma por las partes mediante la aprobación electrónica del Contrato en la plataforma SECOP II y la fecha del acto será la establecida por dicha plataforma de manera posterior a la aprobación del Ordenador del Gasto.

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Revisado y Aprobado por:	Antonio José Hernández Issa	Director de Contratación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.			