

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA MUNICIPIO DE QUINCHIA DESPACHO DEL ALCALDE Nit. 891.480.032-7	Versión: 5
		Código: 100.7.09
		Septiembre de 2020 Página 20 de 26

CONTRATO DE SUMINISTRO Y/O COMPRAVENTA

ANEXO 4. FICHA TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

PRESUPUESTO OFICIAL				
POLICIA				
ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	8	COMPUTADOR AIO: Pantalla: Tecnología de panel IPS o equivalente (WVA, PLS, etc.) mínimo 23".8, máximo 27". Antirreflejo y no táctil. Resolución mínima 1920*1080 (Full HD). Color del equipo de cómputo: Negro o Gris Procesador: Potencia de diseño térmico (TDP): Mínimo 65W, Número de cores: Mínimo 14, Número de Subprocesos: Mínimo 14, Frecuencia Máxima Turbo: Mínimo 5 GHZ, Memoria Caché: Mínimo 26 MB, Tipo: Procesador para ambiente corporativo, y modelo para ambiente empresarial, El BIOS debe estar bloqueado para la opción de OVERCLOCKING. Debe ser verificable en la página web del fabricante del equipo. Disco Duro: Capacidad: Mínimo una (01) unidad de estado sólido SSD, 512 GB, Gen 4x4, PCIe NVMe M.2, MEMORIA RAM, Mínimo: DDR5 16 GB, Configuración: DDR5 5600 MT/s, o superior, en configuración (1x16 GB o superior) o dual channel (2x8 GB o superior). Tarjeta De Video: Gráficos integrados del mismo fabricante del procesador, con soporte mínimo para resolución Full HD (1920x1080) y salida simultánea a dos monitores. Cámara Web: Integrada: Mínimo 5 mp FHD con capacidad IR y micrófono integrado con capacidad IR y micrófono integrado, incluir un mecanismo físico de seguridad de privacidad, integrado al equipo, que permita la desactivación de la cámara de manera manual. Fuente de Poder Interna: Fuente interna: debe dar cumplimiento a la certificación 80 PLUS: Interna Gold o superior. La fuente propuesta se debe poder verificar en la página http://80plus.org/ o verificable en la página del fabricante (anexar URL). La fuente de poder debe ser compatible con el factor de forma del equipo de cómputo solicitado. Puertos: Entrada: Mínimo 6 puertos USB (tipo A o C), que incluya puerto USB-C con tecnología Thunderbolt™, 02 deben ser USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) o superior. Salida: Salida de video mediante DisplayPort y HDMI, nativa. Multimedia: Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm dispositivo de sonido integrado 2 parlantes cada uno de mínimo 2W para un total de mínimo 4W. Micrófono integrado. Periféricos: Mouse: Debe contar con cable de conexión USB, con sensor óptico, debe tener 2 botones y scroll, (De la misma marca del fabricante del computador). Teclado: En español debe contar con cable con conexión USB, en español distribución latinoamericana, (De la misma marca del fabricante del computador). Dispositivo de Red: Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4. Patch Cord: Suministro Patch Cord categoría 6A de fábrica de mínimo 3 mts. Tarjeta Gráfica: Integrada de la misma marca del procesador, mínimo UHD. Administración de Seguridad: Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto, embebido o superior. Certificaciones: El oferente debe garantizar que, los equipos de cómputo cuentan con las siguientes certificaciones: Certificación que indique que los equipos ofrecidos son de un fabricante con representación en Colombia, (Anexar certificación). • Certificación EPEAT Gold climate plus, (Anexar certificación). • Certificación en el Estándar Militar MIL-STD 810H (Anexar		

"ALCALDIA QUINCHÍA"

Edificio CAM Carrera 6 5-13 Tel. 3563015 - 3113109990

Email: contratos@quinchia-risaralda.gov.co - www.quinchia-risaralda.gov.co

Código Postal: 664001

	DEPARTAMENTO DE RISARALDA MUNICIPIO DE QUINCHIA DESPACHO DEL ALCALDE Nit. 891.480.032-7	Versión: 5
		Código: 100.7.09
		Septiembre de 2020 Página 21 de 26

CONTRATO DE SUMINISTRO Y/O COMPRAVENTA

		certificación). • Certificación TCO CERTIFIED, (Anexar certificación). • Certificación Trusted Computing Group miembro active en categoría Contributor o promoter. Verificable en el dominio https://trustedcomputinggroup.org/ , (Anexar certificación). • Certificación Energy Star Versión 9.X o superior, (Anexar certificación). • Certificación que indique que los equipos ofrecidos cuentan con sistema operativo instalado por el fabricante. (Anexar certificación). Sistema Operativo: Licenciamiento del sistema operativo Los equipos de cómputo deberán entregarse con Windows 11 Pro OEM, versión de 64 bits en español, preinstalado desde fábrica, debidamente activado y completamente funcional. La versión del sistema operativo debe corresponder a la más reciente disponible en planta.		
2	8	Licencia de Office: Microsoft Office Home & Business última versión liberada en el mercado ESD (Electronic Software Distribution) edición de 64 bits.		
SUBTOTAL				
UNIDAD NACIONAL DE PROTECCIÓN - UNP				
ÍTEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	1	Equipo de amplificación de sonido: Potencia, claridad y cobertura profesional. Sistema line array con 16 drivers articulados de 2", subwoofer integrado Race Track de 10" x 18" para graves profundos, cobertura horizontal de 180" con amplia dispersión vertical mezclador integrado de 3 canales, conectividad Bluetooth para reproducción y control desde la app, Entradas XLR, ¼" (6.35 mm) y alimentación Phantom de 48 V ecualización ToneMatch para micrófonos e instrumentos compatibles, salida LR para conectar otro sistema de sonido, diseño modular, ligero y fácil de transportar ideal para audiencias de hasta 250 personas (según el tipo de espacio).		
2	1	Micrófonos: Micrófonos inalámbricos, sonido original Pro con voz clara y potente, patrón polar cardioide que reduce el ruido ambiente, Conexión inalámbrica estable de 2.4 GHz, Receptor con conexión Plug & Play, alcance de hasta 30 metros, hasta 6 horas de autonomía, con entrada para micrófono		
SUBTOTAL				
TOTAL COMPRA				

"ALCALDIA QUINCHÍA"

Edificio CAM Carrera 6 5-13 Tel. 3563015 - 3113109990

Email: contratos@quinchia-risaralda.gov.co - www.quinchia-risaralda.gov.co

Código Postal: 664001