PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

Ciuc	lad	У	fec	ha
------	-----	---	-----	----

Señores:
MUNICIPIO DE RIONEGRO
Oficina de Proyectos Especiales
Proyecto Alianza Oriente Sostenible AOS

El sus	crito _							, i	dentifi	cado c	on la (C.C.
	€	en n	ombre de						, d	e acue	rdo con	las
reglas	que	se	estipulan	en	los	términos	de	refer	encia,	cuyo	objeto	es
					me	permito	pres	entar	la sig	juiente	propue	esta
econó	mica:											

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (citar las especificaciones técnicas)

Valor por equipo, incluidos todos los impuestos (sin IVA e impoconsumo): Valor por impresora, incluidos todos los impuestos (sin IVA e impoconsumo):

COMPUTADORES PORTÁTILES - Grupo 1 Cantidad 2	Cantidad	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO)
· PANTALLA:		
Pantalla retina de 13,3 pulgadas (diagonal)		
Retroiluminada por LED con tecnología IPS	2	
Resolución nativa de 2560 x 1600 a 227 pixeles por pulgada compatible con millones de colores		
Relación de aspecto de 16:10		
Tecnología True Tone		
· Touch ID:		
Sensor Touch ID		
· Procesador:		
Intel Core i5 de 4 núcleos y 1,1 GHz (Turbo Boost de hasta 3,5 GHz) con 6 MB de caché L3		
· Almacenamiento :		
SSD basado en PCIe de 512 GB		
· Memoria :		
8 GB de memoria LPDDR4X de 3733 MHz integrada		

COMPUTADORES PORTÁTILES - Grupo 1 Cantidad 2	Cantidad	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO)
· Batería y energía:		
Hasta 11 horas de navegación web inalámbrica		
Hasta 12 horas de reproducción de video en la app Apple TV		
Hasta 30 días en modo de espera		
Batería de polímero de litio integrada de 49,9 Wh		
Adaptador de corriente USB-C de 30 W; puerto de carga USB-C		
· Tamaño y peso:		
Grosor: 0,41 a 1,61 cm		
Ancho: 30,41 cm		
Profundidad: 21,24 cm		
Peso: 1,29 kg ³		
· Gráficas:		
Intel Iris Plus Graphics		
Admite procesadores gráficos externos (eGPU) compatibles con Thunderbolt 3		
· Compatibilidad con video:		
Es compatible simultáneamente con la resolución nativa de la pantalla integrada en millones de colores y:		
Un monitor externo 6K con resolución de 6016 x 3384 a 60 Hz y millones de colores		
Un monitor externo 5K con resolución de 5120 x 2880 a 60 Hz y millones de colores		
Hasta dos monitores externos 4K con resolución de 4096 x 2304 a 60 Hz y millones de colores		
· Salida de video digital Thunderbolt 3:		
Salida DisplayPort nativa a través de USB-C		
Compatible con salidas VGA, HDMI y Thunderbolt 2 mediante adaptadores (se venden por separado)		
Cámara		
Cámara FaceTime HD de 720p		
· Carga y expansión:		
Dos puertos Thunderbolt 3 (USB-C) compatibles con:		
Carga		
DisplayPort		
Thunderbolt (hasta 40 Gb/s)		
USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s)		
· Conexión inalámbrica:	1	

COMPUTADORES PORTÁTILES - Grupo 1 Cantidad 2	Cantidad	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO)
Conexión inalámbrica Wi-Fi 802.11ac; Compatible con IEEE 802.11a/b/g/n		
Tecnología inalámbrica Bluetooth 5.0		
· Audio:		
Parlantes estéreo		
Sonido estéreo amplio		
Compatible con Dolby Atmos		
Sistema de tres micrófonos con tecnología beamforming direccional		
Entrada de 3,5 mm para audífonos		
· Teclado y trackpad:		
Magic Keyboard retro iluminado con:		
79 (ISO) teclas, incluidas 12 teclas de función y 4 teclas de flecha en forma de "T" invertida		
Sensor de luz ambiente		
Trackpad Force Touch con control preciso del cursor y sensibilidad a la presión. Permite clics fuertes, aceleradores, trazos sensibles a la presión y gestos Multi-Touch		
Sistema operativo macOS		
· Licenciamiento Windows 10 Pro		
· Licenciamiento Office		

COMPUTADORES PORTÁTILES Grupo 2 - Cantidad (8)	CANTIDAD	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO)
· Procesador:		
Intel® Core™ i5-11400H de 11.ª generación (6 núcleos, caché de 12 M, 2,7 GHz de base hasta 4,5 GHz)	8	
· Sistema operativo:		
Windows 10		
· Tarjeta de video:		
Gráficos Intel® UHD con Thunderbolt, Intel Core i5-11400H de 11.ª generación pantalla		
· Pantalla:		
HD de 14" (1366 x 768), sin función táctil, antirreflejo, TN, cámara HD, 220 nits, WLAN		
· Memoria:		
Memoria DDR4 de 8 GB, 1 x 8 GB, 3200 MHz, sin ECC, SoDIMM		

COMPUTADORES PORTÁTILES Grupo 2 - Cantidad (8)	CANTIDAD	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO)
· Disco duro:		
Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB		
· Teclado:		
Teclado de puntero único con retroiluminación, español		
· Puertos:		
1 entrada para auriculares universal		
1 USB 3.2 de 1.ª generación		
1 USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare		
1 HDMI 2.0		
1 RJ45		
2 Thunderbolt™ 4 con suministro de alimentación y DisplayPort 2.0 (USB Type-C™)		
· Ranuras:		
1 MicroSD		
1 ranura de candado Wedge		
1 lector de tarjetas inteligentes		
· Cámara		
Cámara RGB HD de 720p a 30 fps, micrófonos de arreglo doble		
· Audio y parlantes		
Altavoces estéreo con Realtek ALC3204, 2 W x 2 W= 4 W en total		
· Inalámbrico		
Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1		
· Batería principal		
Batería de 4 celdas y 64 Wh BYD		
· Inalámbrico		
Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1		
· Licenciamiento Windows 10 Pro		
· Licenciamiento Office		

COMPUTADORES PORTÁTILES SIG Grupo 3 Cantidad 1	CANTIDAD	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO)
· Procesador:		
CPU 3.2 GHz AMD Ryzen 7 5800H 8-Core	1	

COMPUTADORES PORTÁTILES SIG Grupo 3 Cantidad 1	CANTIDAD	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO)
Maximum Boost Speed 4.4 GHz		
L3 Cache 16 MB		
· Sistema operativo:		
Windows 10		
· Tarjeta de video:		
Graphics Type Dedicated		
GPU NVIDIA GeForce RTX 3060 with 6 GB GDDR6 VRAM		
· Pantalla:		
Panel Type IPS-Type LCD		
Size 15.6"		
Aspect Ratio 16:9		
Resolution 1920 x 1080		
Touchscreen No		
Color Gamut 100% sRGB		
· Memoria:		
Memoria DDR4 de 32 GB,		
· Disco duro:		
Unidad de estado sólido PCIe NVMe, M.2, clase 35 de 512 GB Y 1 TB MECANICO		
· Teclado:		
Teclado de puntero único con retroiluminación, español		
· Puertos:		
1 entrada para auriculares universal		
1 USB 3.2 de 1.ª generación		
1 USB 3.2 de 1.ª generación con PowerShare		
1 HDMI 2.0		
1 RJ45		
2 Thunderbolt™ 4 con suministro de alimentación y DisplayPort 2.0 (USB Type-C™)		
· Ranuras:		
1 MicroSD		
1 ranura de candado Wedge		
1 lector de tarjetas inteligentes		
· Cámara		
Cámara RGB HD de 720p a 30 fps, micrófonos de arreglo doble		
· Audio y parlantes		

COMPUTADORES PORTÁTILES SIG Grupo 3 Cantidad 1	CANTIDAD	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO)
Altavoces estéreo con Realtek		
· Inalámbrico		
Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1		
· Batería principal		
Batería de 4 celdas		
· Inalámbrico		
Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 .11ax 160 MHz + Bluetooth 5.1		
· Licenciamiento Windows 10 Pro		
· Licenciamiento Office		

Impresora No. 1 Impresora de 24" "	CANTIDAD	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO
· VELOCIDAD DE IMPRESION:		
30 segundos por página en A1, 76 impresiones A1 por hora		
· RESOLUCION IMPRESION:		
Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp		
· CABEZALES DE IMPRESIÓN:		
1 (cian, magenta, amarillo, negro)		
· TAMAÑO DEL RODILLO:		
De 279 a 610 mm	1	
· TAMAÑO DE LA HOJA:		
De 210 x 279 mm a 610 x 1897 mm		
· MEMORIA:		
512 MB		
· CONECTIVIDAD		
Interfaces Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, Wi-Fi 802.11		
Impresora No, - Impresora Multifuncional color	CANTIDAD	Valor total con estampillas incluidas (sin IVA ni IMPOCONSUMO
· VELOCIDAD DE IMPRESION:		
40/50 páginas por minuto	1	
· RESOLUCION IMPRESION:		

Optimizada 1.200 x 1.200 dpi/ppp
· ALIMENTACIÓN DE PAPEL:
Bandeja de 500 h. + B.M.P 100 h. total 600 hojas estándar - máximo 3.100 hojas
· RADF:
Alimentador de originales recirculante dúplex / 75 hojas o más
· TAMAÑO DEL PAPEL:
Desde 5.5" x 8.5" hasta 8.5" x 14"
· PANEL DE CONTROL:
Pantalla táctil en color 7"

En caso de que me sea adjudicada, me comprometo a firmar el contrato correspondiente y a cumplir todas las obligaciones señaladas en los términos de referencia y en mi propuesta.

La propuesta económica tiene incluidos los demás impuestos que me corresponde asumir.