

CUADRO DE VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS - SEL-0034-2024-OFP/PETROPERU–Segunda Convocatoria																															
ADQUISICIÓN ISLA DE EDICION - ALCANCE TECNICO																															
CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	PAGINA	CIMETSYS PERU SAC																												
			CUMPLE/ NO CUMPLE																												
1	Especificaciones técnicas mínimas de 01 isla de edición:	2	CUMPLE																												
	<table><tr><td>Procesador</td><td>Procesador de veinticuatro (24) núcleos físicos y cuarenta y ocho (48) hilos, con frecuencia base de 4.2GHz, frecuencia turbo hasta 5.3GHz y 128MB de memoria cache</td></tr><tr><td>Placa</td><td>Placa del sistema (mainboard) con capacidad para 1TB de memoria DDR5 ECC Registrada, cuatro (4) ranuras PCIe 5.0 x16, un (1) ranura PCIe 4.0 x16, un (1) ranura PCIe 4.0 x4, dos (2) ranuras M.2 PCIe 5.0 x4, dos (2) ranuras M.2 PCIe 4.0 x4 y módulo de plataforma fiable incorporado TPM 2.0</td></tr><tr><td>Memoria RAM</td><td>128GB de memoria DDR5 5600 ECC registrada instalada</td></tr><tr><td>Tarjeta de video</td><td>Tarjeta de video PCIe 4.0 x16 de 18,176 núcleos CUDA, 48GB GDDR6 384-bit ECC y cuatro (4) conectores DisplayPort</td></tr><tr><td>Almacenamiento</td><td>Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 1TB (Sistema operativo) Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 2TB (Procesamiento) Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 4TB (Almacenamiento)</td></tr><tr><td>Tarjeta PCI</td><td>Tarjeta PCIe x4 Thunderbolt 3 con dos (2) puertos USB tipo-C 40Gb/s</td></tr><tr><td>Controlador de audio</td><td>audio de alta definición integrado con altavoz interno dentro del equipo</td></tr><tr><td>Controlador de red</td><td>LAN Gigabit Ethernet integrado con un (1) puerto RJ45</td></tr><tr><td>Controlador de Wifi y Bluetooth</td><td>WLAN Wi-Fi 6E AX210 y Bluetooth 5.2 con antena externa</td></tr><tr><td>Sistema operativo</td><td>Sistema operativo Microsoft Windows 11 Pro para Workstations 64-bit en español preinstalado y activado mediante licencia legalmente emitida. Entregar certificado vigente.</td></tr><tr><td>Monitores</td><td>Dos (2) monitores 4K de 27" IPS, resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), brillo 350 nits, relación de contraste estático 1000:1, ángulo de visión H:178 / V:178, conectores: 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 USB Tipo-C, 4 USB 3.2; ergonómico (altura, inclinación, giro y pivot ajustables), cable DisplayPort</td></tr><tr><td>Teclado</td><td>Teclado de sobremesa con cable USB en español</td></tr><tr><td>Mouse</td><td>Mouse óptico con cable USB y rueda de desplazamiento</td></tr><tr><td>Gabinete</td><td>Gabinete diseñado para ser usado de manera horizontal (torre) o vertical (en rack) con fuente de poder no mayor de 1125 watts 90% de eficiencia y mecanismo de seguridad (solenoides y sensor)</td></tr></table>			Procesador	Procesador de veinticuatro (24) núcleos físicos y cuarenta y ocho (48) hilos, con frecuencia base de 4.2GHz, frecuencia turbo hasta 5.3GHz y 128MB de memoria cache	Placa	Placa del sistema (mainboard) con capacidad para 1TB de memoria DDR5 ECC Registrada, cuatro (4) ranuras PCIe 5.0 x16, un (1) ranura PCIe 4.0 x16, un (1) ranura PCIe 4.0 x4, dos (2) ranuras M.2 PCIe 5.0 x4, dos (2) ranuras M.2 PCIe 4.0 x4 y módulo de plataforma fiable incorporado TPM 2.0	Memoria RAM	128GB de memoria DDR5 5600 ECC registrada instalada	Tarjeta de video	Tarjeta de video PCIe 4.0 x16 de 18,176 núcleos CUDA, 48GB GDDR6 384-bit ECC y cuatro (4) conectores DisplayPort	Almacenamiento	Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 1TB (Sistema operativo) Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 2TB (Procesamiento) Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 4TB (Almacenamiento)	Tarjeta PCI	Tarjeta PCIe x4 Thunderbolt 3 con dos (2) puertos USB tipo-C 40Gb/s	Controlador de audio	audio de alta definición integrado con altavoz interno dentro del equipo	Controlador de red	LAN Gigabit Ethernet integrado con un (1) puerto RJ45	Controlador de Wifi y Bluetooth	WLAN Wi-Fi 6E AX210 y Bluetooth 5.2 con antena externa	Sistema operativo	Sistema operativo Microsoft Windows 11 Pro para Workstations 64-bit en español preinstalado y activado mediante licencia legalmente emitida. Entregar certificado vigente.	Monitores	Dos (2) monitores 4K de 27" IPS, resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), brillo 350 nits, relación de contraste estático 1000:1, ángulo de visión H:178 / V:178, conectores: 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 USB Tipo-C, 4 USB 3.2; ergonómico (altura, inclinación, giro y pivot ajustables), cable DisplayPort	Teclado	Teclado de sobremesa con cable USB en español	Mouse	Mouse óptico con cable USB y rueda de desplazamiento	Gabinete	Gabinete diseñado para ser usado de manera horizontal (torre) o vertical (en rack) con fuente de poder no mayor de 1125 watts 90% de eficiencia y mecanismo de seguridad (solenoides y sensor)
	Procesador			Procesador de veinticuatro (24) núcleos físicos y cuarenta y ocho (48) hilos, con frecuencia base de 4.2GHz, frecuencia turbo hasta 5.3GHz y 128MB de memoria cache																											
	Placa			Placa del sistema (mainboard) con capacidad para 1TB de memoria DDR5 ECC Registrada, cuatro (4) ranuras PCIe 5.0 x16, un (1) ranura PCIe 4.0 x16, un (1) ranura PCIe 4.0 x4, dos (2) ranuras M.2 PCIe 5.0 x4, dos (2) ranuras M.2 PCIe 4.0 x4 y módulo de plataforma fiable incorporado TPM 2.0																											
	Memoria RAM			128GB de memoria DDR5 5600 ECC registrada instalada																											
	Tarjeta de video			Tarjeta de video PCIe 4.0 x16 de 18,176 núcleos CUDA, 48GB GDDR6 384-bit ECC y cuatro (4) conectores DisplayPort																											
	Almacenamiento			Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 1TB (Sistema operativo) Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 2TB (Procesamiento) Una (1) unidad de estado sólido SSD PCIe 4.0 x4 M.2 NVMe de 4TB (Almacenamiento)																											
	Tarjeta PCI			Tarjeta PCIe x4 Thunderbolt 3 con dos (2) puertos USB tipo-C 40Gb/s																											
	Controlador de audio			audio de alta definición integrado con altavoz interno dentro del equipo																											
	Controlador de red			LAN Gigabit Ethernet integrado con un (1) puerto RJ45																											
	Controlador de Wifi y Bluetooth			WLAN Wi-Fi 6E AX210 y Bluetooth 5.2 con antena externa																											
	Sistema operativo			Sistema operativo Microsoft Windows 11 Pro para Workstations 64-bit en español preinstalado y activado mediante licencia legalmente emitida. Entregar certificado vigente.																											
	Monitores			Dos (2) monitores 4K de 27" IPS, resolución nativa 3840 x 2160 (UHD), brillo 350 nits, relación de contraste estático 1000:1, ángulo de visión H:178 / V:178, conectores: 1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 USB Tipo-C, 4 USB 3.2; ergonómico (altura, inclinación, giro y pivot ajustables), cable DisplayPort																											
	Teclado			Teclado de sobremesa con cable USB en español																											
	Mouse			Mouse óptico con cable USB y rueda de desplazamiento																											
Gabinete	Gabinete diseñado para ser usado de manera horizontal (torre) o vertical (en rack) con fuente de poder no mayor de 1125 watts 90% de eficiencia y mecanismo de seguridad (solenoides y sensor)																														
	Instalación	Instalación y puesta en marcha de la isla de edición con Adobe Creative Cloud (las licencias y los medios de instalación serán provistos por PETROPERU)																													
	Garantía y Soporte	Cinco (5) años en piezas y mano de obra, en sitio. Diagnóstico de incidencias y soporte.																													
	Consideraciones de integridad	Se deberá adjuntar una carta emitida por el fabricante o su subsidiaria local, que acredite al postor como distribuidor autorizado de los bienes ofertados, y que todas sus partes y componentes sean nuevos y originales. Se deberá adjuntar la documentación sustentatoria del fabricante que acredite que el producto ofertado ha sido sometido a pruebas y procesos de certificación ISV para garantizar su funcionamiento y compatibilidad con Adobe Creative Cloud.																													
1	Especificaciones técnicas mínimas de 01 televisor Smart TV	3	CUMPLE																												
	<table><tr><td>Televisor SmartTV</td><td>Televisor SmartTV 4K de 43", resolución 3840 x 2160 (UHD), sintonizador TV digital ISDB-T, Android TV 10, conectividad: 2 HDMI, 2 USB, LAN Ethernet RJ45, Wi-Fi 802.11n y Bluetooth 5.0</td></tr></table>			Televisor SmartTV	Televisor SmartTV 4K de 43", resolución 3840 x 2160 (UHD), sintonizador TV digital ISDB-T, Android TV 10, conectividad: 2 HDMI, 2 USB, LAN Ethernet RJ45, Wi-Fi 802.11n y Bluetooth 5.0																										
Televisor SmartTV	Televisor SmartTV 4K de 43", resolución 3840 x 2160 (UHD), sintonizador TV digital ISDB-T, Android TV 10, conectividad: 2 HDMI, 2 USB, LAN Ethernet RJ45, Wi-Fi 802.11n y Bluetooth 5.0																														