

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0133-2024-OTL/PETROPERÚ PRIMERA CONVOCATORIA**

“ADQUISICIÓN DE LAPTOPS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN  
DISPOSITIVOS ELECTRONICOS INTELIGENTES (IEDs)”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	<p><b>CONSULTAS A LAS BASES ADMINISTRATIVAS</b></p> <p>Consulta N° 1 – Pagina 3 – PLAZO</p> <p>Confirmar que el plazo de entrega será 60 días calendarios</p>	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	El plazo de entrega es de 90 días calendarios	NO APLICA
2	<p><b><u>CONSULTAS A LAS CONDICIONES TÉCNICAS</u></b></p> <p>Consulta N° 2 - Pagina 9 Apendice 1 - PROCESADOR</p> <p>Dice: Intel® Core™ i7-13700HX, 16C / 24T, P-core 2.1 / 5,0 GHz, núcleo electrónico 1,5/3,6 GHz, 30 MB</p> <p>Los Procesadores de última generación cuentan con la denominación ULTRA :</p> <p>Intel Core Ultra cuentan con una NPU (unidad de procesamiento neuronal). Una NPU es un microprocesador que se especializa en procesar cargas de trabajo de IA sostenida. La NPU permite que algunas de las tareas de la CPU y la GPU se descarguen a la NPU, lo que consume menos energía y mejora el rendimiento general del dispositivo.</p> <p>Las opciones de configuración son:</p> <p>Intel Core Ultra 9-185H (16 núcleos, 22 subprocesos, 24MB Cache)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Efficient-core Base Frequency: 1.8Ghz</li></ul>	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	<p><b><u>RESPUESTA 02:</u></b></p> <p>Se solicita</p> <p><b>Procesador: : Intel® Core™ i7-13700HX, 16C / 24T, P-core 2.1 / 5,0 GHz, núcleo electrónico 1,5/3,6 GHz, 30 MB</b></p> <p><b><u>Modificación:</u></b></p> <p><b>Procesador: Intel® Core™ i7-13700HX, 16C / 24T, P-core 2.1 / 5,0 GHz, núcleo electrónico 1,5/3,6 GHz, 30 MB equivalente o superior.</b></p>	Apéndice 1 , Ítem 1

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0133-2024-OTL/PETROPERÚ PRIMERA CONVOCATORIA**

“ADQUISICIÓN DE LAPTOPS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN  
DISPOSITIVOS ELECTRONICOS INTELIGENTES (IEDs)”.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efficient-core Max Turbo Frequency: 3.8 GHz</li><li>• Performance-core Base Frequency: 2.3 GHz</li><li>• Performance-core Max Turbo Frequency: 5.1 GHz</li></ul> <p>Intel Core Ultra 7-155H (16 núcleos, 22 subprocesos, 24MB Cache)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Efficient-core Base Frequency: 900Mhz</li><li>• Efficient-core Max Turbo Frequency: 3.8 GHz</li><li>• Performance-core Base Frequency: 1.4 GHz</li><li>• Performance-core Max Turbo Frequency: 4.8 GHz</li></ul> <p>Intel Core Ultra 7-165H (16 núcleos, 22 subprocesos, 24MB Cache)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Efficient-core Base Frequency: 900 MHz</li><li>• Efficient-core Max Turbo Frequency: 3.8 GHz</li><li>• Performance-core Base Frequency: 1.4 GHz</li><li>• Performance-core Max Turbo Frequency: 5 GHz</li></ul> <p><b>Confirmar que se actualizara las especificaciones a</b> :</p> <p>Intel Core Ultra 9-185H (16 núcleos, 22 subprocesos, 24MB Cache)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Efficient-core Base Frequency: 1.8Ghz</li><li>• Efficient-core Max Turbo Frequency: 3.8 GHz</li><li>• Performance-core Base Frequency: 2.3 GHz</li><li>• Performance-core Max Turbo Frequency: 5.1 GHz</li></ul>			
--	--	--	--	--

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0133-2024-OTL/PETROPERÚ PRIMERA CONVOCATORIA**

“ADQUISICIÓN DE LAPTOPS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN  
DISPOSITIVOS ELECTRONICOS INTELIGENTES (IEDs)”.

<b>3</b>	<p><b>Consulta N° 3 - Pagina 9 Apendice 1 – Tarjeta grafica</b></p> <p>Dice: Tarjeta gráfica NVIDIA® RTX A2000 8GB</p> <p>Confirmar que la tarjeta gráfica sea: NVIDIA® RTX™ 2000 GDDR6 de 8 GB</p>	<p><b>J EVANS Y ASOCIADOS SAC</b></p>	<p><b><u>RESPUESTA 03:</u></b> Se solicita</p> <p><b>Procesador: Apendice 1 – Tarjeta grafica</b></p> <p>Dice: Tarjeta gráfica NVIDIA® RTX A2000 8GB</p> <p><b><u>Modificación:</u></b> Tarjeta gráfica NVIDIA® RTX A2000 8GB equivalente o superior.</p>	<p><b>Apéndice 1 , Ítem 1</b></p>
<b>4</b>	<p><b>Consulta N° 4 - Pagina 9 Apendice 1 – Chip</b></p> <p>Dice: Conjunto de chips Intel WM790</p> <p>Las marcas reconocidas en el mercado cuentan con el CHIPSET integrado en el procesador</p> <p>Confirmar que el Chipset debe estar integrado en el procesador</p>	<p><b>J EVANS Y ASOCIADOS SAC</b></p>	<p><b><u>RESPUESTA 04:</u></b></p> <p>Conjunto de chips Intel WM790, podrán ser integrados al procesador</p>	<p><b>Apéndice 1 , Ítem 1</b></p>
<b>5</b>	<p><b>Consulta N° 5 - Pagina 9 Apendice 1 – Memoria máxima</b></p> <p>Dice: Hasta 192 GB (4x48 GB SO-DIMM DDR5)</p> <p>Las principales marcas en el mercado para estaciones de trabajo portátiles cuentan con 64 GB: 2 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, doble canal</p> <p>Confirmar que se aceptara 64 GB</p>	<p><b>J EVANS Y ASOCIADOS SAC</b></p>	<p><b><u>RESPUESTA 05:</u></b></p> <p>Se solicita: Memoria Máxima: Hasta 192 GB (4x48 GB SO-DIMM DDR5)</p> <p><b><u>Modificación:</u></b> Memoria Máxima: De 192 GB (4x48 GB SO-DIMM DDR5) equivalente o superior. No se aceptara de 64GB</p>	<p><b>Apéndice 1 , Ítem 1</b></p>

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0133-2024-OTL/PETROPERÚ PRIMERA CONVOCATORIA**

“ADQUISICIÓN DE LAPTOPS PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN  
DISPOSITIVOS ELECTRONICOS INTELIGENTES (IEDs)”.

6	<b>Consulta N° 6 - Pagina 9 Apendice 1 – Pantalla</b>  Dice: 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits Antirreflejo, 100% sRGB, Luz azul baja TÜV  Confirmar que se aceptar: LCD con retroiluminación LED 15.6" FHD (1920 x 1080 pixeles)	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	<b><u>RESPUESTA 06:</u></b>  Se solicita: <b>Pantalla:</b> 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits Antirreflejo, 100% sRGB, Luz azul baja TÜV.  <b><u>Modificación:</u></b>  <b>Pantalla:</b> 16" WUXGA (1920x1200) IPS o LCD, de 300nits Antirreflejo, 100% sRGB, Luz azul baja TÜV. Equivalente o superior.	Apéndice 1 , Ítem 1
7	<b>Consulta N° 7</b>  Confirmar que la garantía de los equipos es por 36 meses	J EVANS Y ASOCIADOS SAC	Se requiere garantía como mínimo de 12 meses.	No Aplica
1	<b>Consulta Unica</b>  Para el Proceso por Adjudicación Selectiva N° SEL- 0133-2024-OTL/PETROPERÚ de equipos tecnológicos ( laptops) Tengo la siguiente consulta: Requieren que se incluya mantenimiento preventivos	SHOP TECH	<b><u>RESPUESTA 06:</u></b>  No se requiere mantenimientos preventivos	No Aplica