

## Příloha č. 1- předmět koupě:

▪

▪ <b>Notebook typ 1 (Lenovo ThinkPad L15 Gen 4)</b>	▪ <b>Nabízená hodnota uchazečem</b>
▪ Notebook – 50 ks	▪ <b>15 419,13 Kč bez DPH/ 1 ks</b>
▪ Procesor: min. 6 fyzických jader o výkonu min. 12800 bodů dle Passmark CPU Mark ( <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a> ) v overall rating a min. 3500 bodů v single thread rating	▪ Intel Core i5-1335U, 10 fyzických jader, 16587 bodů dle Passmark CPU Mark, 3569 bodů dle Single Thread Ratingu.
▪ Second Level Address Translation (SLAT)	▪ ANO
▪ Input–output memory management unit (IOMMU)	▪ ANO
▪ „Intel VT-X2 with Extended Page Tables“ nebo „AMD-v with Rapid Virtualization Indexing“	▪ Intel VT-X with Extended Page Tables
▪ „Intel VT-D“ nebo „AMD-Vi“ ACPI: Windows SMM Security Mitigations Table (WMST)	▪ Intel VT-D
▪ UEFI verze 2.6 nebo vyšší	▪ UEFI 2.9
▪ TPM verze 2.0 nebo vyšší	▪ TPM 2.0
▪ Paměť: min. 8GB (1x8 GB), možností rozšíření až na 32GB	▪ 8GB (1x8 GB), možností rozšíření až na 32GB
▪ Pevný disk: min.512 GB SSD PCIe M.2 / M.2 NVMe	▪ 512 GB SSD PCIe M.2 / M.2 NVMe
▪ Displej: 15“-16“, IPS panel, rozlišení FHD 1920 x 1080, LED podsvícení, antireflexní	▪ 15.6" IPS panel, rozlišení FHD 1920 x 1080, LED podsvícení, antireflexní
▪ Grafická karta: integrovaná	▪ integrovaná
▪ Zvuková karta s interními stereo reproduktory	▪ Zvuková karta s interními stereo reproduktory
▪ Wi-Fi: min. 802. 11 ax	▪ WiFi 802.11 ax
▪ Bluetooth min. 5.2	▪ Bluetooth 5.2
▪ Integrovaná síťová karta 10/100/1000, podpora Wake On LAN	▪ Integrovaná síťová karta 10/100/1000, podpora Wake On LAN
▪ Integrovaná FHD + IR kamera a mikrofon, integrovaná bezpečnostní krytka kamery	▪ Integrovaná FHD + IR kamera a mikrofon, integrovaná bezpečnostní krytka kamery
▪ Klávesnice: česká, oddělená numerická, černá nebo šedá, odolná proti polití	▪ Klávesnice: česká, oddělená numerická, černá, odolná proti polití
▪ Vstupní a výstupní porty a sloty: min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A, min. 2 x Thunderbolt/USB-C 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x nativně HDMI 1x integrovaný RJ45 konektor	▪ 1x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On) 1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.4) 1x Thunderbolt 4 / USB4® 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4) 1x HDMI 2.1, up to 4K/60Hz 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x Ethernet (RJ-45)
▪ USB-C/Thunderbolt, kompatibilní s dokovací stanicí originálního příslušenství výrobce dotyčného notebooku; dokovací stanice musí umožnit notebook vypnout/zapnout pomocí	▪ Ano Thunderbolt

vyzrcadleného tlačítka ON/OFF a notebook musí být dokovacím konektorem napájen; ne USB replikátor portů, jako dokovací stanici je možno považovat monitor splňující stejné podmínky	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konstrukce odolná s použitím pevných materiálů, např. zpevněný plast, kov, hliníková vlákna či slitina hořčíku (odolnost min. podle testu MIL-STD 810G)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Možnost stažení kompletního balíku ovladačů pro daný typ počítače (driver pack, SCCM package driver, pro použití WDS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Všechny ovladače musí být kompatibilní s Hypervisor Code Integrity (HVCI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalovaný operační systém Windows 11 Pro 64-bit (Operační systém Windows 11 Pro 64-bit je požadován z důvodu zajištění plné kompatibility se stávajícím zavedeným řešením na straně zadavatele.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Záruka min. 36 měsíců, odstranění závady typu Next Business Day on site</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<b>▪ Notebook typ 2 ( Lenovo ThinkPad L15 Gen 4)</b>	<b>17 141,87 Kč bez DPH/ 1 ks</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Notebook – 5 ks</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procesor: min. 10 fyzických jader o výkonu min. 16500 bodů dle Passmark CPU Mark (<a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>) v overall rating a min. 3500 bodů v single thread rating</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intel Core i5-1335U, 10 fyzických jader, 16587 bodů dle Passmark CPU Mark, 3569 bodů dle Single Thread Ratingu.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Second Level Address Translation (SLAT)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Input–output memory management unit (IOMMU)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Intel VT-X2 with Extended Page Tables“ nebo „AMD-v with Rapid Virtualization Indexing“</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intel VT-X with Extended Page Tables</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ „Intel VT-D“ nebo „AMD-Vi“ ACPI: Windows SMM Security Mitigations Table (WMST)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Intel VT-D</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UEFI verze 2.6 nebo vyšší</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ UEFI 2.9</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TPM verze 2.0 nebo vyšší</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TPM 2.0</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Paměť: min. 16GB, možností rozšíření až na 32GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 8GB (1x8 GB), možností rozšíření až na 32GB</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pevný disk: min.512 GB SSD PCIe M.2 / M.2 NVMe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 512 GB SSD PCIe M.2 / M.2 NVMe</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Displej: 15“-16“, dotykový, rozlišení min. 1920 x 1080</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 15.6" IPS panel, rozlišení FHD 1920 x 1080, dotykový, LED podsvícení, antireflexní</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grafická karta: integrovaná</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ integrovaná</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zvuková karta s interními stereo reproduktory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zvuková karta s interními stereo reproduktory</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wi-Fi: min. 802. 11 ax</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ WiFi 802.11 ax</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bluetooth min. 5.2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bluetooth 5.2</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Integrovaná FHD + IR kamera a mikrofon, integrovaná bezpečnostní krytka kamery</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Integrovaná FHD + IR kamera a mikrofon, integrovaná bezpečnostní krytka kamery</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klávesnice: česká, oddělená numerická, podsvícená, černá nebo šedá, odolná proti polití</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klávesnice: česká, oddělená numerická, černá, odolná proti polití</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vstupní a výstupní porty a sloty: min. 2x USB 3.2 Gen 1 Typ-A, min. 2 x Thunderbolt/USB-C, možnost napájení přes USB-C 1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x nativně HDMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On) 1x USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort™ 1.4) 1x Thunderbolt 4 / USB4® 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4) 1x HDMI 2.1, up to 4K/60Hz 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) 1x Ethernet (RJ-45)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Možnost stažení kompletního balíku ovladačů pro daný typ počítače (driver pack, SCCM package driver, pro použití WDS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Všechny ovladače musí být kompatibilní s Hypervisor Code Integrity (HVCI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalovaný operační systém Windows 11 Pro 64-bit (Operační systém Windows 11 Pro 64-bit je požadován z důvodu zajištění plné kompatibility se stávajícím zavedeným řešením na straně zadavatele.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Záruka min. 36 měsíců, odstranění závady typu Next Business Day on site</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Notebook typ 3 (MacBook Air 15" M2 CZ 2023)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>40 400,24 Kč bez DPH/ 1 ks</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Notebook – 1 ks</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Procesor: min. 8 fyzických jader</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apple M2 (8jádrový)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chlazení procesoru: pasivní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Paměť: min. 16 GB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 16 GB</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pevný disk: 512 GB SSD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 512 GB SSD</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Displej: 15"-16", rozlišení 2880 x 1864</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 15,3", rozlišení 2880 × 1864 px</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zvuková karta s interními reproduktory</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zvuková karta s interními reproduktory</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wi-Fi: min. a/b/g/n/ac/ax</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wi-Fi: a/b/g/n/ac/ax</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bluetooth: min. 5.3</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bluetooth 5.3</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kamera: Integrovaná FHD 1080p a mikrofon</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Klávesnice: podsvícená, s českými znaky i funkčními klávesami F1–F12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ANO</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vstupní a výstupní porty a sloty: min. 2x Thunderbolt/USB 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2x Thunderbolt</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalovaný operační systém: macOS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ macOS</li> </ul>