

**„Gymnázium Cheb – notebooky 2024“**  
**Specifikace dodávky (minimální parametry)**

Zadavatel požaduje, aby se jednalo o nová, nepoužitá a nerozbalená zařízení s nepoužitou plnou podkladovou licenci operačního systému Windows v české lokalizaci s možností připojení do domény (nesmí být použita druhotná licence).

V případě, že bude operační systém součástí notebooku, pak musí být tento SW předinstalován a produktový klíč musí být injektovaný v BIOS počítače. Součástí takového zařízení s předinstalovaným SW musí být produktový list výrobce HW (tzv. Product list/fact sheet) s podrobnou specifikací HW a SW počítače, včetně požadované plné podkladové licence ve verzi Windows 10/11 CZ PRO a prohlášení, že parametry dodaného HW a SW jsou v souladu se zadávací dokumentací.

V případě, že bude software operační systém dodán samostatně, pak zadavatel požaduje jako součást dodávky prohlášení výrobce, tzv. MAF (Manufacturer Authorization Form) od výrobce softwaru, tj. v tomto případě “Microsoft Authorization Form“, který bude:

- adresován na zadavatele tendru,
- identifikovat danou veřejnou zakázku,
- identifikovat dodavatele,
- zahrnovat přesné množství dodávaných licencí a identifikaci licencí prostřednictvím Microsoft produktového čísla a přesného názvu produktu

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit u autorizovaného distributora Microsoftu v České či Slovenské republice (Find a Distributor (microsoft.com)), že dodané aktivační klíče patří k fakturovaným produktům, identifikovatelných dle Microsoft Part Number (Microsoft produktové číslo).

|                     | <b>Požadavek</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis               | <b>Notebook 16“</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Počet kusů          | <b>13</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minimální parametry | Procesor (CPU)                | Procesor 10 jader, výkon min. hodnota (CPU Mark) 16150 bodů dle <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                     | Operační paměť (RAM)          | 16GB DDR4 a navíc rozšiřující volný slot s možností rozšíření RAM na minimálně 32GB celkem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                     | Interní úložiště (pevný disk) | 500 GB SSD, provedení PCIe NVMe, s rozšiřujícím slotem na další pevný disk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                     | Video                         | Integrovaná grafická karta. Výkon grafické karty min. 2600 bodů, dle webu (G3D Mark) <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a>                                                                                                                                                                                                                     |
|                     | Displej                       | Minimální velikost 16" provedení IPS 16:10 250nits , rozlišení min. 1920x1200, , antireflexní.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | Komunikační rozhraní          | Bluetooth 5.1, WIFI 6 802.11ax, 1x RJ-45 100/1000, 1x HDMI 2.1, 2x USB 3.2, audio, AC power adapter jack<br>1x USB -C podporující: USB4 40Gbps/ DP over USB-C/ /Thunderbolt-4 / USB nabíjení 5V,3A / DC-in port 65W s USB-C podporou dokování.                                                                                                                                               |
|                     | Operační systém (OS)          | Nový, nepoužitý operační systém Microsoft Windows v nejaktuálnější verzi s možností režimu vzdálené plochy a připojení do domény, jehož pravost je garantovaná a u výrobce ověřitelná. Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadavateli vícenásledky spojené s nutností proškolení pedagogů na nový SW. Nesmí být použity druhotné licence. |
|                     | Vybavení a funkce             | Klávesnice podsvícená, numerická klávesnice, polohovací zařízení touchpad, webkamera HD, mikrofon, repro, čtečka otisku prstů, čtečka paměťových karet SD, TPM chip 2.0, certifikace MIL-STD-810H. Součástí balení bude AC Adapter 65W. Baterie min. 45Wh.                                                                                                                                   |
|                     | Záruka                        | 24 měsíců.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |