

## **Příloha č. 1 – Technická specifikace a kalkulace**

Zadavatel určuje uchazečům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky. Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného zboží, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízené zboží dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne zboží, které nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen ze zadávacího řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Dodavatel vyplní tuto tabulku tak, že v sloupci „Splnění“ uvede „Ano“ v případě, že nabízené zboží splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“ bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatel uvede „Ano“ a hodnotící komise zjistí, že nabízené zboží tento požadavek nesplňuje, bude vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. Sloupec „Hodnota“ je pro uvedení přesné výše parametru, pro který je stanovena technická podmínka.

Dodávaný hardware musí dodavatel předat zadavateli s plně nainstalovanými součástmi a operačním systémem. Každý jeden kus hardwaru musí být připraven k okamžitému použití.

Minimální technické podmínky dodávaných digitálních učebních pomůcek jsou uvedeny níže:

### **Popis**

Notebook s AMD Ryzen 5 5500U, 15.6" FHD 1920 × 1080 IPS antireflexní 300 nitů, RAM 8GB DDR4, SSD 512GB, AMD Radeon Graphics, numerická klávesnice, podsvícená klávesnice, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, čtečka otisků prstů, WiFi 6, baterie 57Wh, Hmotnost 1,7 kg, Win11 Pro, 3Y Depot

### **Technická specifikace**

#### **Podrobný popis:**

##### **VÝKON**

Procesor: AMD Ryzen 5 5500U (6C / 12T, 2.1 / 4.0GHz, 3MB L2 / 8MB L3)

Grafika: Integrovaná grafika AMD Radeon

Čipová sada: Platforma AMD SoC

Paměť: 8GB pájená DDR4-3200

Paměťové sloty: Jedna paměť připojená k základní desce, jeden slot DDR4 SO-DIMM, dvoukanálový

Maximální paměť: Až 24 GB (8 GB pájených + 16 GB SO-DIMM) DDR4-3200

Úložný prostor: 512GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe

Podpora úložiště: Až dva disky, 2x M.2 SSD

- M.2 2242 SSD až 512 GB

- M.2 2280 SSD až 1 TB

Optická mechanika: Ne

Audio čip: Zvuk ve vysokém rozlišení (HD), kodek Realtek ALC3287

Reproduktory: Stereo reproduktory, 2W x2, Dolby

Audio, reproduktory Harman

Webkamera: IR a 720p s privátní závěrkou

Mikrofon: 2x, pole

Baterie: Integrovaná 57Wh

Maximální výdrž baterie: MobileMark 2018: 13,6 h (57 Wh)

Napájecí adaptér: 65W USB-C (3kolíkový)

##### **DESIGN**

Displej: 15,6" FHD (1920 x 1080) IPS 300nits

Antireflexní

Dotyková obrazovka: Ne

Klávesnice: Podsvícená, česky / slovensky

Barva šasí: Černá

Materiál šasí: Hliník (nahore), PC + ABS (dole)

Rozměry (ŠxHxV): 365 x 240 x 18,9 mm (14,37 x 9,45 x 0,74 palce)

Hmotnost: 1,7 kg (3,75 lb)

##### **SOFTWARE**

Operační systém: Windows 11 Pro 64, česky / slovensky / anglicky

Dodávaný software: Žádný

##### **KONEKTIVITA**

Ethernet: 100/1000 mil

WLAN + Bluetooth: Wi-Fi 6 11ax, 2x2 + BT5.2

WWAN: Ne

SIM karta: Ne

NFC: Ne

Standardní porty:

1x USB 2.0

1x USB 3.2 Gen 1 (vždy zapnuto)

1x USB-C 3.2 Gen 1 (podpora přenosu dat, Power

Delivery 3.0 a DisplayPort 1.2)

1x HDMI 1.4b

1x Ethernet (RJ-45)

1x kombinovaný konektor pro sluchátka / mikrofon (3,5 mm)

Dokování

Různá dokovací řešení podporovaná přes USB-C.

Další kompatibilní dokovací řešení naleznete na stránce

Docking for ThinkPad E15 Gen 3 (AMD)

Kabel monitoru: Žádný

**ZABEZPEČENÍ A SOUKROMÍ**

Čtečka čipových karet: Ne

Bezpečnostní čip: Diskrétní TPM 2.0

Čtečka otisků prstů: Touch Style

Fyzické zámky: Bezpečnostní slot Kensington

Jiné zabezpečení:

IR camera for Windows Hello

Camera privacy shutter

**OVLADATELNOST**

Řízení systému: Non-DASH

**SERVIS**

Základní záruka: 1 rok, Depot

Zahrnutý upgrade: 3Y Depot od 1Y Depot (CPN)

(5WS1B90058)

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Příbalené příslušenství: Žádné

**CERTIFIKACE**

Zelené certifikace:

EPEAT Gold

ENERGY STAR 8.0

ErP Lot 3

GREENGUARD

TCO Certified

RoHS compliant

Další certifikace:

TÜV Rheinland Low Blue Light (Softwarové řešení)

Test Mil-Spec: Vojenský test MIL-STD-810H prošel

**Příslušenství k notebooku:**

Rozšíření operační paměti RAM o typ Lenovo 8GB DDR4 3200MHz SODIMM

Logitech Wireless Mouse M185 šedá

HP Prelude Topload 15.6" – brašna na notebook

|                                                                                      |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Notebook Lenovo TP E15 G3 Ryzen 5 5500U/8GB/512GB SSD /15,6" FHD IPS/Win11 Pro/černá |                |
| Cena za jeden kus bez DPH notebook + rozšířená paměť + instalace                     | 16 490         |
| Počet požadovaných kusů notebooků                                                    | 7              |
| Cena za 7 kusů notebooků bez DPH                                                     | 115 430        |
| Cena za 7 kusů notebooků s DPH                                                       | <b>139 672</b> |
| Počet požadovaných kusů myší                                                         | 7              |
| Cena za jeden kus bez DPH myš                                                        | 249            |
| Cena za 7 kusů myší bez DPH                                                          | 1 743          |
| Cena za 7 kusů myší s DPH                                                            | <b>2 108</b>   |
| Počet požadovaných kusů brašen na notebook                                           | 7              |
| Cena za jeden kus bez DPH brašny na notebook                                         | 321            |
| Cena za 7 kusů brašen na notebook bez DPH                                            | 2 247          |
| Cena za 7 kusů brašen na notebook s DPH                                              | <b>2 719</b>   |

**Celkem bez DPH: 119 420 Kč**

**Celkem s DPH: 144 499 Kč**