|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace |  |  |
| Technická specifikace poptávaného plnění |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Požadavky kupujícího | Nabídka prodávajícího |
| **Notebook**  | **Notebook ThinkPad E14 Gen 6 AMD** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Konstrukční provedení: | Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna,karbon, nikoliv plast) s odolnými panty - použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlány či karbonem, nikoliv samostatně. | ANO |   |
| Barva: | Černá, šedá, stříbrná nebo podobné tmavé zabarvení | ANO | černá |
| Váha s baterií: | Max. 1,50 kg | ANO | Max. 1,50 kg |
| Procesor: | 1x, min. hodnota dle PassMark - 15500 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark | ANO | 1x, min. hodnota dle PassMark - 16 000 bodů, skóre dle verze 10 PassMark CPU Mark: AMD Ryzen5 7535U |
| Operační paměť: | Min. 16 GB DDR4 2400 MHz  | ANO | 16GB DDR5-4800MHz SODIMM |
| Pevný disk: | SSD, min. 500 GB NVME PCIe M.2 | ANO | 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal |
|   | Rychlost čtení / zápis min. 2000 MB/s | ANO |   |
| Display: | Úhlopříčka v rozmezí 14,0“ - 15,0“, nativní rozlišení min. 1920x1080 | ANO | Úhlopříčka 14,0“, nativní rozlišení 1920x1200 |
|   | LED podsvícení, antireflexní, matný | ANO |   |
| Grafická karta: | Integrovaná, podporující vícemonitorové zobrazení, podpora min. 4K@60Hz | ANO |   |
| Zvuková karta | Integrovaná , integrovaný mikrofon a integrované reproduktory | ANO |   |
| Typ a počet rozhraní | Min. 3x USB konektory (z toho min. 2x s přenosovou rychlostí min. **5 Gb/s** a 1x s přenosovou rychlostí min. **10 Gb/s** - jeden z nich USB-C) - napájecí konektor se do splnění požadavku nepočítá | ANO | 4x USB konektory (z toho min. 2x s přenosovou rychlostí min. 5 Gb/s a 1x s přenosovou rychlostí min. 10 Gb/s - jeden z nich USB-C) - napájecí konektor se do splnění požadavku nepočítá |
|   | Min. 1x digitální konektor HDMI, podpora min. 4K@60Hz | ANO | 1x digitální konektor HDMI 2.1 , podpora . 4K@60Hz |
|   | Integrovaná síťová karta 10/100/1000 Mbps, podpora WOL + min. 1x RJ 45 - lze řešit jiným portem (nepočítá se do splnění minimálního počtu u jiných požadavků). V případě řešení jiným portem je požadována podpora PXE včetně předání MAC adresy notebooku (MAC Address Pass-Through / Host Based Mac Address) pro jednoznacnou identifikaci notebooku v prostředí hromadné správy.Totéž je požadováno v případě připojení prostřednictvím dokovací stanice | ANO | Integrovaná síťová karta 10/100/1000 Mbps, podpora WOL + 1x RJ 45 integrovaný |
|   | 1x Bluetooth min. 5.0 LE, interní | ANO |   |
|   | 1x Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6), interní | ANO |   |
|   | 1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka), nebo 1x vstup pro mikrofon + 1x stereo výstup pro sluchátka | ANO | 1x kombinovaný konektor audio (mikrofon/sluchátka) |
|   | 1x dokovací konektor (kompatibilní s dodanou dokovací stanicí) - počítá se do splnění minimálního počtu u jiných portů notebooku | ANO |   |
| Vstupní zařízení: | Integrovaná klávesnice - znaková sada CZ/US, podsvícená nebo osvětlená, voděodolná | ANO |   |
|   | Integrované (TouchPad) | ANO |   |
|   | Integrovaná webkamera s min. rozlišením FHD | ANO |   |
| Baterie: | Doba provozu notebooku min. 8 hodin při běžné práci | ANO | Doba provozu notebooku min. 8 hodin při běžné práci |
| Operační systém: | Licence Windows 11 Professional CZ OEM (64-bit) | ANO |   |
|   | Hardwarová podpora pro Windows 11 (64-bit), OS předinstalovaný na dodávaném zařízení | ANO |   |
| BIOS: | Zabezpečení heslem proti neoprávněnému přístupu na dvou úrovních administrátor/uživatel | ANO |   |
|   | Možnost zabezpečení spuštění („bootování“) heslem na dvou úrovních administrátor/uživatel | ANO |   |
|   | Podpora zavedení operačního systému ze zařízení připojeného k USB portu | ANO |   |
|   | Možnost zablokování vybraných zařízení a sběrnic tak, aby s nimi nemohl pracovat operační systém (USB porty…) | ANO |   |
| Zabezpečení: | Zabezpečení Technologie TPM 2.0 chip s certifikací TCG, příprava pro mechanické zabezpečení lankem se zámkem či případné jiné obdobné řešení, detekce otevření šasí | ANO |   |
| Ostatní: | Certifikát EPEAT min. Silver, EnergyStar min. 6.0 | ANO |   |
|   | Síťový adaptér odpovídající příkonu notebooku, napájecí kabel | ANO |   |
| Záruční podmínky: | Min. 48 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie) | ANO | 48 měsíců u notebooku a příslušenství (vyjma baterie) |
|   | Min. 36 měsíců na baterii notebooku | ANO | 36 měsíců na baterii notebooku |
| Servis: | V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu | ANO |   |
|   | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch pro celou ČR | ANO |   |
|   | Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hod. | ANO |   |
|   | Podpora prostřednictvím internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu | ANO |   |
|   | Při výměně HDD či celého zařízení zůstává původní HDD majetkem kupujícího (neodváží se)  | ANO |   |
|  |  |  |  |
|   |  |  |  |
| **Příslušenství**  |  |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Příslušenství: | Bezdrátová optická myš, minimálně 2 tlačítka s kolečkem | ANO |   |
| Záruční podmínky: | Min. 48 měsíců | ANO | 48 měsíců |
| Servis: | V místě instalace zařízení u zákazníka s ukončením opravy následující pracovní den od jejího nahlášení. Servis prováděný výrobcem či jím garantovaný prostřednictvím autorizovaného subjektu | ANO |   |
|   |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Batoh** | **Lenovo 15.6 Backpack B210 černý** |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Brašna: | Batoh na notebook s maximální uhlopříčkou do 16", materiál polyester, nastavitelné ramenní popruhy, voděodolný, zadní nebo boční přístup | ANO |   |
| Záruční podmínky: | Min. 24 měsíců | ANO | 24 měsíců |
|  |  |  |  |
| **Společné požadavky** |   |
| **Parametr** | **Požadavek zadavatele** | **Splňuje ANO/NE** | **Popis konkrétního splnění požadavku** |
| Environmentální požadavky | Veškeré výše uvedené výrobky splňují požadavky vyplývající z Nařízení Komise EU č. 617/2013 ze dne 26. června 2013, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/2009/125/ES a jsou v souladu s direktivou RoHS (Restriction of Use of Certain Hazardous Substances) a nařízení vlády č. 481/2012, je-li jejich aplikace relevantní | ANO |   |