**Příloha č. 1B Zadávací dokumentace**

**Monitor X247**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Parametry a specifikace** |
| TECHNOLOGIE | VA panel, zakřivený panel min. 1500R, W-LED podsvícení, antireflexní úprava displeje, technologie eliminace blikání (Flicker Free), nízké vyzařování modrého světla (Low Blue Light) |
| ÚHLOPŘÍČKA | 33,5 - 34,4 " |
| ROZLIŠENÍ | 3440 × 1440 pixel |
| OBNOVOVACÍ FREKVENCE | min. 100 Hz |
| POMĚR STRAN | 21 : 9  |
| JAS | min. 300 cd/m2 |
| KONTRAST | min. 3 000 : 1 statický (typický) |
| DOBA ODEZVY | max. 5 ms |
| ÚHLY POHLEDU | min. 178 ° horizontální, min. 178 ° vertikální |
| POČET ZOBRAZITELNÝCH BAREV | min. 16,7 miliónů |
| REPRODUKTORY | ano, integrované v monitoru, min. 2 x 5 W výkon |
| VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ | min. 0 - 130 mm |
| NÁKLON MONITORU | ano (nahoru/dolů)  |
| KONEKTORY | min. 1x HDMI 2.0, min. 1x DisplayPort, min. 1x USB-C konektor s podporou napájení min. 65W, min. 3x USB 3.2 (typ A), sluchátkový výstup, všechny požadované konektory jsou integrované v monitoru |
| STANDARDY | VESA držák příprava |
| JINÉ POŽADAVKY | napájecí zdroj je integrovaný v monitoru, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ | min. 1x HDMI připojovací kabel, min. 1x USB-C připojovací kabel |
| ZÁRUKA | min. 36 měsíců |

**Notebook B2**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Parametry a specifikace** |
| KATEGORIE | typ notebooku: výkonný (kancelářský) |
| DISPLEJ | 16 " úhlopříčka, IPS nebo UWVA panel, min. 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, antireflexní úprava displeje, min. 300 nitů svítivost |
| WEBKAMERA | integrovaná, min. 5 MP rozlišení |
| PROCESOR | min. 19850 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php. *Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu https://archive.org/web/ (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.,* min. 16 TOPS NPU |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost |
| DISK | min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe |
| GRAFICKÁ KARTA | min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku |
| SÍŤOVÁ KARTA | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | min. Wi-Fi 7 integrovaná, min. 5.4 Bluetooth integrovaný |
| ZVUKOVÁ KARTA | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu |
| KLÁVESNICE | česká, podsvícená, numerická klávesnice integrovaná, touchpad integrovaný  |
| ROZHRANÍ / PORTY | min. 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, min. 2x USB-A 3.2, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní |
| BATERIE | min. 55 Wh kapacita integrované baterie |
| HMOTNOST | max. 1,9 kg včetně baterie |
| JINÉ POŽADAVKY | čip TPM 2.0 integrovaný, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži |
| CERTIFIKACE | min. EnergyStar, EPEAT, TCO |
| OPERAČNÍ SYSTÉM | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bitkvalifikovaná podkladová licence Windows pro EESaktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč*Dodavatel zde uvede druh dodávané licence**Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE* |
| ZÁRUKA A SERVIS | min. 36 měsíců NBD on-site |

**Notebook C3**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Parametry a specifikace** |
| KATEGORIE | typ notebooku: výkonný (kancelářský) |
| DISPLEJ | 14 " úhlopříčka, IPS nebo UWVA panel, min. 1920 x 1200 pixel rozlišení, 16 : 10 poměr stran, antireflexní úprava displeje, min. 300 nitů svítivost |
| WEBKAMERA | integrovaná, min. 5 MP rozlišení |
| PROCESOR | min. 19850 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php. *Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu https://archive.org/web/ (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele.,* min. 16 TOPS NPU |
| OPERAČNÍ PAMĚŤ | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz rychlost, min. 1x volný slot pro rozšíření paměti na min. 64 GB |
| DISK | min. 1 TB SSD M.2 PCIe NVMe |
| GRAFICKÁ KARTA | min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku |
| SÍŤOVÁ KARTA | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | min. Wi-Fi 7 integrovaná, min. 5.4 Bluetooth integrovaný |
| ZVUKOVÁ KARTA | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofony, kombinovaný konektor sluchátek / mikrofonu |
| KLÁVESNICE | česká, podsvícená, touchpad integrovaný  |
| ROZHRANÍ / PORTY | min. 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, min. 2x USB-A 3.2, všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku, čtečka čipových karet interní, čtečka otisku prstu interní |
| BATERIE | min. 55 Wh kapacita integrované baterie |
| HMOTNOST | max. 1,5 kg včetně baterie |
| JINÉ POŽADAVKY | čip TPM 2.0 integrovaný, možnost mechanického zabezpečení proti krádeži |
| CERTIFIKACE | min. EnergyStar, EPEAT, TCO |
| OPERAČNÍ SYSTÉM | předinstalované Windows verze min. 11 CZ 64 bitkvalifikovaná podkladová licence Windows pro EESaktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč*Dodavatel zde uvede druh dodávané licence**Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE* |
| ZÁRUKA A SERVIS | min. 36 měsíců NBD on-site |

**Notebook X543**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Parametry a specifikace** |
| KATEGORIE | typ notebooku: mobilní pracovní stanice |
| DISPLEJ | 14,5 - 15,6 " úhlopříčka, IPS nebo OLED panel, min. 1920 x 1080 pixel rozlišení, matný nebo antireflexní úprava displeje, integrovaná webkamera |
| PROCESOR | min. 24310 Passmark, výkon procesoru podle aktuální hodnoty bodů CPU Mark (dále jen Passmark) z https://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php. Dodavatel zde uvede nabízený typ procesoru a hodnotu výkonu tohoto procesoru Passmark z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu https://archive.org/web/ (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele. |
| PAMĚŤ | min. 32 GB velikost, min. DDR5 typ, min. 5600 MHz frekvence, min. 1x volný slot pro rozšíření paměti na min. 64 GB |
| DISK | min. 1 TB SSD M.2 PCIe 4.0 NVMe |
| GRAFICKÁ KARTA | dedikovaná, min. 4 GB velikost grafické paměti, min. GDDR6 typ grafické paměti, min. 1x HDMI 2.1, grafický konektor je integrován v notebooku*Dodavatel zde uvede výrobce a přesný název grafické karty.*min. 10832 Passmark G3D Mark, výkon grafické karty podle aktuální hodnoty bodů G3D Mark (dále jen Passmark G3D) z https://www.videocardbenchmark.net/gpu\_list.php.*Dodavatel zde uvede hodnotu výkonu nabízené grafické karty Passmark G3D z výše uvedeného odkazu. Splnění tohoto výkonu dodavatel doloží ověřitelným způsobem, přičemž za ověřitelný způsob bude zadavatelem považováno např. uložení výše uvedené webové stránky pomocí internetového archívu https://archive.org/web/ (položka Save Page Now) nebo ve formátu webového archívu uloženého pomocí webového prohlížeče ve formátu MHT (vytvoří 1 soubor) a přiloženého k nabídce dodavatele* |
| SÍŤOVÁ KARTA | integrovaná, RJ-45 konektor, min. 1000 Mbit/s rychlost |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | min. Wi-FI 6E integrovaná, min. 5.3 Bluetooth integrovaný |
| ZVUKOVÁ KARTA | integrovaná, integrované reproduktory a mikrofon, kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu |
| KLÁVESNICE | česká, podsvícená, touchpad integrovaný |
| ROZHRANÍ / PORTY | min. 2x USB-C konektor s datovou propustností 40 Gb/s, min. 2x USB 3.2 (typ A), všechny požadované porty a konektory jsou integrované v notebooku |
| BATERIE | min. 54 Wh kapacita integrované baterie |
| HMOTNOST | max. 1,7 kg včetně baterie |
| JINÉ POŽADAVKY | notebook musí splňovat požadavky EnergyStar, čip TPM 2.0 integrovaný, certifikace odolnosti MIL-STD-810H |
| OPERAČNÍ SYSTÉM | předinstalované Windows verze 11 PRO CZ 64 bitkvalifikovaná podkladová licence Windows pro EESaktivační klíč je umístěn v BIOSu počítače a při reinstalaci OS se nemusí zadávat licenční klíč*Dodavatel zde uvede druh dodávané licence**Dodavatel zde uvede, zda Zadavatel bude prvním nabyvatelem licence: ANO/NE* |
| ZÁRUKA A SERVIS | min. 36 měsíců on-site |

**Tablet T1**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Parametry a specifikace** |
| DISPLEJ | 10,5 - 11,4 " úhlopříčka, min. 1920 x 1200 pixel rozlišení, dotykový |
| PAMĚŤ | min. 6 GB |
| ÚLOŽIŠTĚ | min. 128 GB |
| BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE | Wi-Fi integrovaná, Bluetooth integrovaný, min. 4G LTE |
| ZVUK | vestavěné reproduktory |
| FOTOAPARÁT | min. 8 Mpx přední, min. 8 Mpx zadní |
| SENZORY | min. akcelerometr, světelný senzor |
| URČOVÁNÍ POLOHY | min. GPS, GLONASS, Galileo |
| ROZHRANÍ / PORTY | min. 1x USB-C konektor integrovaný v tabletu, čtečka paměťových karet interní |
| BATERIE | min. 7000 mAh kapacita integrované baterie |
| HMOTNOST | max. 500 g včetně baterie |
| DOTYKOVÉ PERO/ STYLUS | kompatibilní s nabízeným tabletem, min. 4096 úrovní citlivosti na tlak*Dodavatel zde uvede typ nabízeného dotykového pera/stylusu* |
| OPERAČNÍ SYSTÉM | *dodavatel zde uvede dodaný instalovaný operační systém* |
| ZÁRUKA | min. 24 měsíců |