**Specifikace předmětu plnění**

|  |  |
| --- | --- |
| **Notebook** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Procesor | Min. 2000 dle Passmark CPU mark |
| Operační systém | Win7 Pro CZ nebo Win 8 Pro CZ |
| Operační paměť | min. 4 GB |
| Pevný disk | min. 300 GB |
| Displej | matný, 13,3"-15,6" |
| Rozlišení displeje | min. 1366x768 |
| Čtečka čipových karet | Ano, interní |
| Optická mechanika | DVD-/+RW |
| Hmotnost včetně baterie | max. 2,50 kg |
| Wifi | ano |
| Bluetooth | ano |
| USB | USB 2.0 a USB 3.0 |
| Vstup pro mikrofon/výstup sluchátka | ano, nebo kombinovaný |
| Ethernet/RJ-45 | ano |
| VGA (D-Sub) | ano |
| Video výstup | HDMI nebo DisplayPort |
| Brašna | Ano, v odpovídající velikosti |
| Barva | Černá, stříbrná nebo šedá |

|  |  |
| --- | --- |
| **Skartovač** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| stupeň skartace dle normy DIN 32757 | min. 4 |
| skartování CD/DVD | ano |
| nepřetržitá skartace | min. 10 min. |
| hlučnost | do 80 db |
| hmotnost | max. 8,5 kg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Digitální fotoaparát** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| technologie | kompaktní fotoaparát |
| ohnisková vzdálenost | min. rozsah 4,7 - 22,5 mm |
| světelnost | min. rozsah f/3,5 - f/6,5 |
| optický zoom | min. 5x |
| počet efektivních pixelů | min. 14 milionů |
| ukládání na paměťové karty | ano |
| hmotnost vč. baterie | max. 140 g |
| optická stabilizace obrazu | ano |
| konektory | min. 1x USB 2.0 |
| obal | ano |

|  |  |
| --- | --- |
| **3G Modem** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Provedení / typ | Kompaktní |
| Konektor | USB |
| Podpora režimů sítě | 3G HSUPA/HSDPA/UMTS 2100 MHz EDGE/GPRS/GSM 1900/1800/900/850 MHz |
| Rychlost stahování | min. 7 Mb/s |
| Rychlost Upload | min. 5,5 Mb/s |
| Systémové požadavky | Windows XP, Windows 7, Win 8 |
| Hmotnost | max. 40 g |

|  |  |
| --- | --- |
| **Diktafon** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| stereo záznam | ano, vzorkovací kmitočet min. 22 kHz |
| paměť | min. 2 GB |
| formát souboru | min. MP3 a WAV |
| správa dat | PC rozhraní zasunovací USB s funkcí USB MASS STORAGE; zdířka pro mikrofon ø 3,5 mm |
| nahrávací funkce | indexace; vymazat všechny soubory; mazání jednotlivých souborů; funkce redukce šumu; monitor nahrávání; možnost hlasové aktivace nahrávání; nahrávání stiskem jednoho tlačítka |
| přehrávací funkce | rychlé přehrávání; pomalé přehrávání; skok vpřed / skok vzad; nepřetržité přehrávání; rychlé převíjení vpřed a vzad |
| napájení | samostatně se dobíjející zařízení |

|  |  |
| --- | --- |
| **Flashdisk** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Rozhraní | USB 3.0 |
| Kapacita | min. 8 GB |
| Zatahovací USB konektor | Ano |
| Podporované OS | Win XP, Win7, Win8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dataprojektor** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| nativní rozlišení | min. 1280x800 (WXGA) |
| svítivost | min. 2500 Lumenů |
| kontrastní poměr | min. 3000:1 |
| projekční vzdálenost | min. 5 metrů |
| hmotnost | do 1,5 kg |
| životnost lampy | min. 3000 hodin |
| možnost vertikální lichoběžníkové korekce obrazu | ano |
| obal | ano |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dokovací stanice / port replikátor** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Kompatibilita s | NTB HP 4340s |
| Podporované OS | Win7, Win8 |
| Ethernet 10/100Mb/s - RJ-45 | Ano |
| USB 2.0 port | min. 3x |
| DVI port | Ano |
| VGA (D-Sub) | Ano nebo redukce DVI-VGA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A4 barevné LED/laserové multifunkční zařízení (tisk, skenování, kopírování)** | |  |  |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |  |  |
| Rychlost tisku A4 (min./str.) | min. 15 mono / 10 color |  |  |
| Rozlišení tisku | min. 600x600 dpi |  |  |
| Rozlišení skenování | min. 600x600 dpi |  |  |
| Oboustranný automatický podavač | Ano |  |  |
| Kapacita ADF | min. 35 listů |  |  |
| Plochý skener | Ano |  |  |
| Rozlišení kopírování | min. 300x300 dpi |  |  |
| Zmenšení/zvětšení kopií | 25-400% |  |  |
| Počet kopií | min. 50 |  |  |
| Připojení | 10/100 Ethernet/RJ-45, USB 2.0 |  |  |
| Kompatibilita s OS | Win 7, Win 8 |  |  |
| Zásobník papíru | min. 150 listů |  |  |
| Duplexní jednotka | Ano |  |  |
| Velikost papíru | A4,A5,B5,B6, obálky DL,C5 |  |  |
| Paměť | min. 128 MB |  |  |
| Hlučnost | max. 55 dB |  |  |
| Kapacita tonerů | min. 1000 stran |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mobilní telefon** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Konstrukce | Klasická |
| Uhlopříčka displeje | min. 2" |
| Slot pro paměťovou kartu (Micro SD) | Ano |
| Rozlišení displeje | min. 240x320 |
| Rozlišení fotoaparátu | min. 2 Mpix |
| Konektor Jack 3,5mm | Ano |
| Hmotnost | max. 100g |
| Radio | Ano |
| Bluetooth | Ano |
| Kalendář/Budík | Ano |
| Hudební přehrávač | Ano |
| Barva | černá, šedá nebo stříbrná |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tablet** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Operační systém[[1]](#footnote-1) | Android verze 3.0 a vyšší, WinRT, Win Mobile |
| Operační paměť | min. 1GB |
| Uložný prostor | min. 16GB / lze splnit pomocí SD karty |
| Displej | 10" |
| Rozlišení displeje | min. 1280x800 |
| Fotoaparát | min. 2Mpx |
| Wifi | ano |
| 3G modul | ano |
| Hmotnost tabletu | max. 600g |
| Barva | černá, šedá nebo stříbrná |
| Jack 3,5mm | ano |
| Micro USB | ano |
| Obal | ano, v odpovídající velikosti |

|  |  |
| --- | --- |
| **Netbook** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Procesor | Min. 1000 dle Passmark CPU mark |
| Operační systém | Win7 nebo Win8 |
| Operační paměť | min. 4GB |
| Pevný disk | min. 300GB |
| Displej | 10"-12,0" |
| Rozlišení displeje | min. 1366 x 768 |
| Hmotnost | max. 1.40kg |
| Wifi | Ano |
| Bluetooth | Ano |
| USB 2.0 a 3.0 | Ano |
| Vstup pro mikrofon/výstup sluchátka | Ano, nebo kombinovaný |
| RJ-45 | Ano |
| HDMI | Ano |
| VGA (D-Sub) | Ano |
| Barva NTB | černá, šedá, stříbrná |
| Obal | ano, v odpovídající velikosti |

|  |  |
| --- | --- |
| **Bezdrátová myš** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Kompatibilita s OS | Win7, Win8 |
| Barva | Černá, šedá, stříbrná |
| Technologie | Optická nebo laserová |
| Počet tlačítek | 3x |
| Kolečko | Standardní |
| Napájení | 1xAA nebo 1x AAA |
| Baterie součástí balení | Ano |
| Hmotnost | max. 80g |
| Přenos signálu | Bezdrátové |

|  |  |
| --- | --- |
| **Klávesnice** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Rozhraní | USB |
| Rozložení kláves | České |
| Kompatibilita s OS | Win7, Win8 |
| Uspořádání prvků | Klasické |
| Barva | Černá, šedá, stříbrná |
| Čtečka čipových karet | Ano |

|  |  |
| --- | --- |
| **Černobílá tiskárna A4** | |
| Poptávané parametry | Požadovaná hodnota parametru |
| Technologie | Laserová/LED |
| Oboustranný tisk | Ano |
| Rychlost tisku | min. 25 str/min |
| Rozhraní tiskárny | Ethernet, USB 2.0 |
| Kompatibilita s OS | Win7, Win8 |
| Zásobník papíru A4 | min. 200 listů |
| Paměť | min. 32MB |
| Kapacita tonerů | min. 1000 stran |
| Hmotnost | max. 15kg |
| Tisk obálek | Ano |
| Formát papíru | A4, A5, obálky DL, C5 |

1. Požadavek zadavatele na operační systém Android verze 3.0 a vyšší, popřípadě WinRT nebo Win Mobile je odůvodněn bezpečnostní politikou zadavatele a stávajícím stavem systémové infrastruktury a sítí zadavatele, ve kterých bude zařízení provozováno. [↑](#footnote-ref-1)