|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Příloha č. 1 Soupis dodávek - Vybavení počítačové učebny pro fotografy | | | | |
|  | Měrná  jednotka | Počet | Cena bez DPH/ks | Cena bez DPH celkem |
| Počítač s operačním systémem | ks | 22 | 21463,00 Kč | 472 186,00 Kč |
| Monitor | ks | 22 | 6 220,00 Kč | 136 840,00 Kč |
| Celkem bez DPH | | | | 609 026,00 Kč |
| Částka DPH | | | | 127 895,46 Kč |
| Celkem včetně DPH | | | | 736 921,46 Kč |

**Příloha číslo 2 - technická specifikace - PC s operačním systémem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametr | Požadavek zadavatele | Nabídka uchazeče |
| Typ počítače | Uveďte přesnou značku a typ nabízeného počítače | Lenovo ThinkCentre M920t |
| Skříň poočítače | • Micro nebo mini Tower | mini Tower |
| Procesor\* | * Min. 11 800 bodů CPU Passmark <http://www.cpubenchmark.net/> (CPU Benchmarks) * TDP: max. 70W | Intel Core Í5-8500 min. 11 800 bodů CPU Passmark <http://www.cpubenchmark.net/> (CPU Benchmarks) TDP: max. 65W |
| Operační paměť | * Min. 16 GB DDR4 (nebo obdobná či lepší technologie) * možnost rozšíření na min. 32 GB | 16 GB DDR4 a možnost rozšíření na 64 GB |
| Pevný disk | * Min. 500 GB, * typ SSD NVME (nebo obdobná či lepší technologie) | 512 GB, typ SSD NVME |
| Grafická karta | Min. 6000 bodů v <http://www.videocardbenchmark.net>, musí umožnit připojení současně 2 monitorů digitálně, paměť min. 4 GB | nVIDIA GTX 1050 Ti min. 6000 bodů v <http://www.videocardbenchmark.net>, možnost připojení současně 2 monitorů digitálně, paměť 4 GB |
| Čtečka paměťových karet | Ano | Ano |
| Optická mechanika | Minimálně: DVD +/- RW DL | DVD +/- RW DL |
| Porty, rozhraní | Minimálně:   * 8x USB, z toho min. 2x USB 3.x a lx USB-C z přední strany skříně * konektor pro sluchátka zepředu skříně | 8x USB, z toho 2x USB 3.x a lx USB-C z přední strany skříně, konektor pro sluchátka zepředu skříně |
| Síť | Minimálně:  • Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s | RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s |
| Vzdálená správa | Minimálně:  Technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB) | Technologie pro zabezpečení a vzdálenou správu zařízení s možností spravovat a inventarizovat prostředky zařízení bez podpory operačního systému (CPU i MB) - V-PRO |
| Zabezpečení | Minimálně:   * zabezpečení pomocí diskrétního čipu TPM min. 2.0 (nebo obdobná či lepší technologie) * možnost uzamčení skříně, * spínač oznamující vniknutí do skříně | zabezpečení pomocí diskrétního čipu TPM 2.0,  možnost uzamčení skříně,  spínač oznamující vniknutí do skříně |
| Zdroj | Alespoň 400W s účinností min. 90 procent | 400W s účinností 92 procent |
| Myš | Přenos signálu kabelový; rozhraní USB; snímání laserové, rozlišení min. 1 600 DPI, myš použitelná pro leváky i praváky | Přenos signálu kabelový; rozhraní USB; snímání laserové, rozlišení 1 600 DPI, myš použitelná pro leváky i praváky |
| Klávesnice | Přenos signálu kabelový; rozhraní USB; layout tlačítek CZ; obsahuje numerickou klávesnici, levý úzký SHIFT + zpětné lomítko „\", dvouřádkový ENTER | Přenos signálu kabelový; rozhraní USB; layout tlačítek CZ; obsahuje numerickou klávesnici, levý úzký SHIFT + zpětné lomítko „\", dvouřádkový ENTER |
| Operační systém | Předinstalovaný operační systém v českém jazyce, v nejnovější verzi, plně kompatibilní s naší stávající sítí a možností přihlašování do domény (souborový server školy běží na operačním systému Windows 2016 server). Licence OS musí být dodávaná přímo výrobcem počítače nebo z oficiálního distribučního kanálu pro Českou republiku a licenční klíč zapsaný v BIOSu | Předinstalovaný operační systém Windows 10 Professional 64 bit Czech. Licence OS dodávaná přímo výrobcem počítače a licenční klíč zapsaný v BIOSu |
| Záruka a servis | Minimálně:   * 3 roky on-site NBD garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisem výrobce, * ověření stavu záruky na stránkách podle S/N včetně možnost stažení ovladačů k zařízení | 3 roky on-site NBD garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisem výrobce, ověření stavu záruky na stránkách podle S/N včetně možnost stažení ovladačů k zařízení |

\* Informace k výkonu procesoru

Zadavatelem požadovaný počet bodů CPU Passmark musí nabízený procesor splňovat nejméně ke dni vyhlášení výběrového řízení. Pro posouzení bude použitá střední hodnota uvedená na <http://www.cpubenchmark.net/>.

K jednotlivým testům nebude přihlíženo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Příloha číslo 2 - technická specifikace - Monitor | | |
|  | Požadavek zadavatele | Nabídka uchazeče |
| Typ monitoru | Uveďte přesnou značku a typ nabízeného monitoru | Lenovo LCD P27h |
| Technologie | * LCD, LED podsvícení, IPS (nebo obdobná či lepší technologie) * matná obrazovka | LCD, LED podsvícení, IPS matná obrazovka |
| Úhlopříčka | Minimálně 27" | 27" |
| Rozlišení | Minimálně 2560 x 1440 px | 2560 x 1440 px |
| Barevná hloubka | Minimálně 16,7 mil. | 16,7 mil. |
| Jas | Minimálně 350cd/m2 | 350 cd/m2 |
| Doba odezvy | Maximálně 6 ms | 4 ms |
| Další vlastnosti | Výškově nastavitelný podstavec + naklápění monitoru (pivot) | Výškově nastavitelný podstavec + naklápění monitoru (pivot) |
| Vstupy | Minimálně:   * lx Display port nebo HDMI včetně kabelu (vhodný port k nabízenému PC) * lx USB-C 3.x včetně kabelu | lx Display port včetně kabelu (vhodný port k nabízenému PC), lx USB-C 3.1 včetně kabelu , 2 x HDM |
| Konektivita | Minimálně:   * 4x USB 3.x * Audio out | 4x USB 3.x Audio out |
| Záruka | Minimálně:  • 3 roky on-site NBD garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisem výrobce | 3 roky on-site NBD garantovaná výrobcem nebo autorizovaným servisem výrobce |