Příloha č. 1

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Technická specifikace pro poptávku zařízení:

* Celkem 14 PC, z toho
  + 2x klasický stolní PC
  + 4x notebook 15,6“
  + 1x konvertibilní NB
  + 5x multimediální PC
  + 2x PC s pasivním chlazením
* 23x monitor s DP
* 5x monitor s HDMI
* 4x brašna pro nb 15,6“
* 4x dokovací stanice pro NB
* 1x dokovací stanice pro konvertibilní NB
* 4x klávesnice, myš
* 14x kancelářský balík MS Office
* 12x HDD pro kamerový systém

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **část t1** | **klasický Stolní počítač – (2 kusy)** | **DELL OptiPlex MT 3040** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | **Nabídka** | |
| Skříň: | | Mini tower –černá  Max velikost 35x16x28cm (V x Š x H)  Na předním panelu min.: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, výstup pro audio sluchátka a vstup pro mikrofon – možno řešit jedním kombinovaným konektorem. Čtečka paměťových karet SD | | Mini tower –černý35 x 15,4 x 27,4 cm Npředním panelu: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, výstup pro audio sluchátka a vstup pro mikrofon tečka paměťových karet SD | |
| Konstrukční provedení | | Snadno dostupná a vyměnitelná paměť.  Možnost výměny pevného disku a jednotek pro čtení disku CD či DVD. | | Snadno dostupná a vyměnitelná paměť. Možnost výměny pevného disku a jednotek pro čtení disku CD či DVD. | |
| Procesoru CPU: | | CPU o výkonu min. 5400 bodů v testu Passmark CPU mark (http://www.cpubenchmark.net/) | | i3-6100 (DC, 3MB, 4T, 3.7GHz, 65W) 5491 bodů v Passmark CPU mark | |
| Paměť operační: | | Min. 4GB RAM, DDR3 min. 1600 MHz | | 4GB RAM, DDR3 1600 MHz | |
| Hard Disk: | | Min. 500GB HDD, SATA III, min. 7200 ot/min. | | 500GB HDD, SATA III, 7200 ot/min. | |
| Mechanika médií: | | Min. DVD+/- RW, horizontálně umístěná | | DVD+/- RW, horizontálně umístěná | |
| Karta síťová: | | 1x RJ45 10/100/1000 Mbit/s | | 1x RJ45 10/100/1000 Mbit/s | |
| Karta zvuková: | | Integrovaná | | Integrovaná | |
| Karta grafická: | | Integrovaná grafická karta o výkonu min. 920 bodů v testu Passmark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/) | | Integrovaná grafická karta Intel HD 530 o výkonu 962 bodů v testu Passmark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/) | |
| Typ a počet rozhraní: | | Min. 10x USB z toho min. 6x USB 3.0 (požadavky na USB na přední straně viz část „Skříň“), HDMI, DisplayPort, Audio –sluchátka. | | 10x USB z toho min. 6x USB 3.0, HDMI, DisplayPort, Audio –sluchátka. | |
| Operační systém: | | Z důvodu kompatibility se stávajícím prostředím požadujeme 64bitový operační systém Windows vhodný pro práci v doméně. Např. Windows 7 Professional CZ 64-bit včetně licence a dále licenci a instalační médium na OS Windows 10 Pro CZ 64-bit | | Windows 7 Professional CZ 64-bit včetně licence a instalačního média na OS Windows 10 Pro CZ 64-bit | |
| Příslušenství – klávesnice: | | CZ USB černá s numerickou částí, stejného výrobce jako základní jednotka PC | | CZ USB černá s numerickou částí, stejného výrobce jako základní jednotka PC | |
| myš: | | Optická s kolečkem, USB, stejného výrobce jako základní jednotka PC jako stolní počítač. | | Optická s kolečkem, USB, stejného výrobce jako základní jednotka PC | |
| Zdroj: | | Max. 245W | | 240W | |
| Záruční doba: | | min. 60 měsíců, součástí záruky stolních počítačů musí být po celou záruční dobu služba odstranění vad do druhého pracovního dne u zákazníka, tzn. v následujících místech pracovišť zadavatele, které se nachází v rozmezí Libereckého kraje  Záruka musí být ověřitelná na webu výrobce zařízení  Na stránkách výrobce musí být ke stažení veškeré ovladače pro konkrétní daný typ PC. | | 60 měsíců, součástí záruky stolních počítačů je po celou záruční dobu služba odstranění vad do druhého pracovního dne u zákazníka, tzn. v následujících místech pracovišť zadavatele, která se nachází v rozmezí Libereckého kraje  Záruka je ověřitelná na webu výrobce zařízení podle sériového čísla  Na stránkách výrobce jsou ke stažení veškeré ovladače pro konkrétní daný typ PC. | |
| Kompletace a dodací podmínky: | | Dodání nových, kompletně smontovaných, zaběhnutých stolních počítačů s nainstalovaným operačním systémem a ovladači, včetně veškeré kabeláže potřebné pro funkčnost. | | Dodání nových, kompletně smontovaných, zaběhnutých stolních počítačů s nainstalovaným operačním systémem a ovladači, včetně veškeré kabeláže potřebné pro funkčnost. | |
| Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí | | ENERGY STAR 6.0, EPEAT Registered6 | | ENERGY STAR 6.0, EPEAT Registered6 | |
| **část t2** | **Plochý MONITOR s DP (23 kusů)** | |  | | **Dell Professional P2417H** |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | **Nabídka** | |
| Typ displeje: | | LED, matný, IPS, | | LED, matný, IPS, | |
| Rozlišení ve vodorovné rovině: | | 1920 | | 1920 | |
| Rozlišení ve svislé rovině: | | 1080 | | 1080 | |
| Délka úhlopříčky v palcích | | Min. 23,8“ | | 23,8“ | |
| Jas obrazu: | | Min. 250 cd/m2 | | 250 cd/m2 | |
| Kontrast obrazu: | | 1000:1 | | 1000:1 | |
| Doba odezvy: | | 8ms | | 6ms | |
| Typ rozhraní: | | DVI, VGA, DisplayPort 1.2a Min. 4 porty USB pro připojení periferních zařízení | | HDMI, VGA, DisplayPort 1.2, 4 porty USB pro připojení periferních zařízení | |
| Poměr stran: | | 16:9 | | 16:9 | |
| Speciální požadavky a vlastnosti: | | Stejná obchodní značka jako stolní počítač v části T1. Stojan s možností nastavení výšky, otočení, naklonění a natočení s vestavěným vedením kabelů  VESA (100x100mm) | | Stejná obchodní značka jako stolní počítač v části T1. Stojan s možností nastavení výšky, otočení, naklonění a natočení s vestavěným vedením kabelů  VESA (100x100mm) | |
| Záruka: | | 36 měsíců, odstranění závady či dodání nového monitoru nejpozději následující pracovní den | | 36 měsíců, odstranění závady či dodání nového monitoru nejpozději následující pracovní den | |
| Kompletace a dodací podmínky: | | Dodání kompletních monitorů v originálním balení včetně veškeré potřebné kabeláže pro propojení s PC poptávaných v části T1 rozhraním DisplayPort | | Dodání kompletních monitorů v originálním balení včetně veškeré potřebné kabeláže pro propojení s PC poptávaných v části T1 rozhraním DisplayPort | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **část t3** | **Plochý MONITOR s HDMI (5 kusů)** | |  | **Dell UltraSharp U2415** | |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | | **Nabídka** |
| Typ displeje: | | LED, matný, IPS, antireflexní | | | LED, matný, IPS, antireflexní |
| Rozlišení ve vodorovné rovině: | | 1920 | | | 1920 |
| Rozlišení ve svislé rovině: | | 1080 | | | 1080 |
| Délka úhlopříčky v palcích | | Min. 23,8“ | | | Min. 23,8“ |
| Jas obrazu: | | Min. 250 cd/m2 | | | 300 cd/m2 |
| Kontrast obrazu: | | 2 000 000:1 | | | 2 000 000:1 |
| Doba odezvy: | | 8ms | | | 8ms |
| Typ rozhraní: | | DisplayPort, Mini DisplayPort, 2x HDMI, 4x USB pro připojení periferních zařízení | | | DisplayPort, Mini DisplayPort, 2x HDMI, 4x USB pro připojení periferních zařízení |
| Poměr stran: | | 16:9 | | | 16:9 |
| Speciální požadavky a vlastnosti: | | Stejná obchodní značka jako stolní počítač v části T1. Stojan s možností nastavení výšky, náklonu, vodorovného a svislého otočení s vestavěným vedením kabelů, VESA (100x100mm) | | | Stejná obchodní značka jako stolní počítač v části T1. Stojan s možností nastavení výšky, náklonu, vodorovného a svislého otočení s vestavěným vedením kabelů, VESA (100x100mm) |
| Záruka: | | 36 měsíců, odstranění závady či dodání nového monitoru nejpozději následující pracovní den | | | 36 měsíců, odstranění závady či dodání nového monitoru nejpozději následující pracovní den |
| Kompletace a dodací podmínky: | | Dodání kompletních monitorů v originálním balení včetně veškeré potřebné kabeláže pro propojení s PC poptávaných v části T1 pomocí HDMI kabelu o min. délce 1,5m a standardu min. HDMI 1.4 | | | Dodání kompletních monitorů v originálním balení včetně veškeré potřebné kabeláže pro propojení s PC poptávaných v části T1 pomocí HDMI kabelu o min. délce 1,5m a standardu HDMI 1.4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST T4** | **Notebook 15,6“ (4 kusy)** | |  | **DELL Latitude E5570** | |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | | **Nabídka** |
| Display: | | LCD, IPS s LED podsvícením, min. rozlišení 1920x1080, matný, 15,6“ | | | LCD, IPS s LED podsvícením, rozlišení 1920x1080, matný, 15,6“ |
| CPU: | | 1 CPU s výkonem min. 3650 bodů v testu Passmark CPU Mark (<http://www.cpubenchmark.net/>) | | | i5-6300U s výkonem 4306 bodů v testu Passmark CPU Mark (<http://www.cpubenchmark.net/>) |
| RAM: | | RAM 1x8GB, 1600MHz, min. další 1 volný slot pro RAM, | | | RAM 1x8GB, 1600MHz 1 volný slot pro RAM |
| HDD: | | 500GB, 7200ot./min | | | 500GB, 7200ot./min |
| Grafická karta: | | Integrovaná, výkon min. 530 bodů v testu Passmark G3D Mark (<http://www.videocardbenchmark.net/>) | | | Integrovaná, výkon min. 530 bodů v testu Passmark G3D Mark (<http://www.videocardbenchmark.net/>) |
| Síťový adaptér: | | Integrovaný Gigabit Ethernet 100/1000 Mbit/s  Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n  Bluetooth 4.0 | | | Integrovaný Gigabit Ethernet 100/1000 Mbit/s  Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n  Bluetooth 4.0 |
| Operační systém: | | Z důvodu kompatibility se stávajícím prostředím požadujeme 64bitový operační systém Windows vhodný pro práci v doméně. Např. Windows 7 Professional 64-bit včetně licence a dále licenci a instalační médium na OS Windows 10 Pro | | | Windows 7 Professional 64-bit včetně licence a instalačního média na OS Windows 10 Pro |
| baterie | | 4 článková baterie, min. 50 Wh | | | 4 článková baterie, min. 50 Wh |
| hmotnost | | < 2,2 Kg | | | 2,14 Kg |
| I/O porty | | Dokovací konektor, 3x USB 3.0, čtečka paměťových karet, VGA, HDMI, kombinovaný konektor typu jack pro sluchátka a mikrofon | | | Dokovací konektor, 3x USB 3.0, čtečka paměťových karet, VGA, HDMI, kombinovaný konektor typu jack pro sluchátka a mikrofon |
| Klávesnice | | Podsvícená interní česká klávesnice vč. numerického bloku | | | Podsvícená interní česká klávesnice vč. numerického bloku |
| Ostatní | | Webkamera integrovaná, čtečka otisku prstů, předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2016 pro podnikatele | | | Webkamera integrovaná, čtečka otisku prstů, předinstalovaný kancelářský balík MS Office 2016 pro podnikatele |
| Záruka: | | Mezinárodní, min. 60 měsíců na celou sestavu. Započetí opravy notebooku nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace notebooku. | | | Mezinárodní, 60 měsíců na celou sestavu. Započetí opravy notebooku nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace notebooku. |
| Záruční servis a technická podpora | | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení | | | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky je dostupná v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST T5** | **konvertibilní NB (1 kus)** | | | |  | | | **DELL Inspiron 13z 5368** | | |
| **Parametr** | | | **Požadavek** | | | | | | **Nabídka** | |
| Display: | | | 13,3 palce, 1920x1080, dotykový | | | | | | 13,3 palce, 1920x1080, dotykový | |
| CPU: | | | CPU s výkonem min. 4 200 bodů v testu Passmark CPU Mark (<http://www.cpubenchmark.net/>) | | | | | | CPU i7-6500U – 4.319 bodů v testu Passmark CPU Mark (<http://www.cpubenchmark.net/>) | |
| Ram: | | | Min. 1 x 8 GB, DDR3 min. 1600MHz, | | | | | | 1x 8 GB, DDR4 2133MHz | |
| HDD: | | | Min. 256GB typu SSD | | | | | | 256GB typu SSD | |
| Grafická karta: | | | Integrovaná, výkon min. 730 bodů v testu Passmark G3D Mark (<http://www.videocardbenchmark.net/>) | | | | | | Integrovaná, intel HD 520 výkon 760 bodů v testu Passmark G3D Mark (<http://www.videocardbenchmark.net/>) | |
| Síťový adaptér: | | | Wi-Fi 802.11 ac  Bluetooth | | | | | | Wi-Fi 802.11 ac  Bluetooth | |
| Operační systém: | | | Z důvodu kompatibility se stávajícím prostředím požadujeme 64bitový operační systém Windows vhodný pro práci v doméně. Např. Windows 10 Pro | | | | | | Windows 10 Pro | |
| baterie | | | 3 článková baterie | | | | | | 3 článková baterie | |
| hmotnost | | | < 1,75 Kg | | | | | | 1,66 Kg | |
| I/O porty | | | USB– min. 3x  HDMI  Čtečka paměťových karet  Výstup pro sluchátka/mikrofon | | | | | | 2x USB 3.0, 1x USB 2.0  HDMI  Čtečka paměťových karet  Výstup pro sluchátka/mikrofon | |
| Klávesnice | | | Podsvícená interní česká klávesnice | | | | | | Podsvícená interní česká klávesnice | |
| Ostatní | | | Webkamera integrovaná | | | | | | Webkamera integrovaná | |
| Záruka: | | | Mezinárodní, min. 36 měsíců na celou sestavu. Započetí opravy notebooku nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace notebooku. | | | | | | Mezinárodní, 36 měsíců na celou sestavu. Započetí opravy notebooku nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace notebooku. | |
| Záruční servis a technická podpora | | | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny minimálně v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení | | | | | | Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky je dostupná v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňuje stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení | |
| **ČÁST T6** | | | **dokovací stanice pro nb (4 kusy)** | | | | **DELL E Port II Simple** | | | |
| **Parametr** | | | | | **Požadavek** | | | **Nabídka** | | |
| Požadavky: | | | | | Dokovací stanice stejného výrobce, jako je výrobce zařízení v části T4, vhodná pro dokování nabízeného notebooku | | | Dokovací stanice stejného výrobce, jako je výrobce zařízení v části T4, vhodná pro dokování nabízeného notebooku | | |
| Porty: | | | | | Min. následující porty: VGA, DP, DVI, 6x USB, RJ-45, audio, mikrofon  Včetně napájecího adaptéru | | | VGA, DP, DVI, 6x USB, RJ-45, audio, mikrofon, Včetně napájecího adaptéru | | |
| Záruka: | | | | | Min. 36 měsíců | | | 36 měsíců | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST T7** | **Klávesnice a myš (4 kusy)** | | **Dell optická myš MS116 USB Dell klávesnice KB212-B USB** | |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | **Nabídka** |
| Požadavky: | | Set drátové klávesnice a myši stejného výrobce, jako je výrobce zařízení v části T4 a T5, USB  Klávesnice česká, myš optická s kolečkem | | Dell optická myš MS116 USB Dell klávesnice KB212-B USB |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST T8** | **Brašna pro nb 15,6“ (4 kusy)** | | **Dell brašna Professional Topload 15,6”** | |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | **Nabídka** |
| Požadavky: | | Brašna na notebook stejného výrobce, jako je výrobce zařízení vhodná pro přenos nabízeného notebooku s úhlopříčkou 15,6“ | | Dell brašna Professional Topload pro notebooky do 15,6” |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST T9** | **Dokovací stanice pro konvertibilní nb (1 kus)** | | **Dell D3100 USB 3.0** | |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | **Nabídka** |
| Požadavky: | | Dokovací stanice stejného výrobce, jako je výrobce zařízení v části T5, vhodná pro dokování nabízeného notebooku přes rozhraní USB 3.0, podpora rozlišení FULL HD a ULTRA HD 4K | | Dokovací stanice stejného výrobce, jako je výrobce zařízení v části T5, vhodná pro dokování nabízeného notebooku přes rozhraní USB 3.0, podpora rozlišení FULL HD a ULTRA HD 4K |
| Porty: | | Min. následující porty: DP, HDMI, 5x USB, RJ-45, audio jack  Včetně napájecího adaptéru | | DP, HDMI, 5x USB, RJ-45, audio jack  Včetně napájecího adaptéru |
| Záruka: | | Min. 24 měsíců | | 24 měsíců |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST T10** | **kancelářský balík ms office (14 kusů)** | | *Microsoft Office Home and Business 2016 - Dell* | |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | **Nabídka** |
| Kancelářský software: | | Z důvodu kompatibility se stávajícím prostředím požaduje Zadavatel Microsoft Office 2016 CZ ve verzi pro podnikatele (Home and Business) včetně licence; Zadavatel nepřipouští jiný balík kancelářského software. | | Microsoft Office Home and Business 2016 CZ - určeno pro produkty Dell |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **část t11** | **Multimediální PC (5 kusů)** | **DELL OptiPlex MT 5040** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabídka** |
| Skříň: | Mini tower –černá  Max velikost 35x16x28cm (V x Š x H)  Na předním panelu min.: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, výstup pro audio sluchátka a vstup pro mikrofon – možno řešit jedním kombinovaným konektorem. Čtečka paměťových karet SD | Mini tower –černá35x15,4x27,4cm (V x Š x H) Na předním panelu: 2x USB 2.0, 2x USB 3.0, výstup pro audio sluchátka a vstup pro mikrofon Čtečka paměťových karet SD |
| Konstrukční provedení | Snadno dostupná a vyměnitelná paměť.  Možnost výměny pevného disku a jednotek pro čtení disku CD či DVD. | Snadno dostupná a vyměnitelná paměť. Možnost výměny pevného disku a jednotek pro čtení disku CD či DVD. |
| Procesoru CPU: | CPU o výkonu min. 6950 bodů v testu Passmark CPU mark (http://www.cpubenchmark.net/) | CPU i5-6500 o výkonu 7038 bodů v testu Passmark CPU mark (http://www.cpubenchmark.net/) |
| Paměť operační: | Min. 8GB RAM, DDR3 min. 1600 MHz | 8GB RAM, DDR3 1600 MHz |
| Hard Disk: | Min. 500GB HDD, SATA III, min. 7200 ot/min. | 500GB HDD, SATA III, 7200 ot/min. |
| Mechanika médií: | Min. DVD+/- RW, horizontálně umístěná | DVD+/- RW, horizontálně umístěná |
| Karta síťová: | 1x RJ45 10/100/1000 Mbit/s | 1x RJ45 10/100/1000 Mbit/s |
| Karta zvuková: | Integrovaná | Integrovaná |
| Karta grafická: | Integrovaná grafická karta o výkonu min. 945 bodů v testu Passmark G3D Mark (<http://www.videocardbenchmark.net/>)  Integrovaná grafická karta musí umět výstup na 3 současně zapojené displeje ve FULL HD rozlišení | Integrovaná grafická karta Intel® HD Graphics 530 o výkonu min. 962 bodů v testu Passmark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/)  Integrovaná grafická karta umt výstup na 3 současně zapojené displeje ve FULL HD rozlišení |
| Typ a počet rozhraní: | Min. 10x USB z toho min. 6x USB 3.0 (požadavky na USB na přední straně viz část „Skříň“), 1xHDMI, 2x DisplayPort, Audio –sluchátka, 2xPS/2, RJ45, 1xCOM | 10x USB z toho 6x USB 3.0 , 1xHDMI, 2x DisplayPort, Audio –sluchátka, 2xPS/2, RJ45, 1xCOM |
| Operační systém: | Z důvodu kompatibility se stávajícím prostředím požadujeme 64bitový operační systém Windows vhodný pro práci v doméně. Např. Windows 7 Professional CZ 64-bit včetně licence a dále licenci a instalační médium na OS Windows 10 Pro CZ 64-bit | Windows 7 Professional CZ 64-bit včetně licence a instalačního média na OS Windows 10 Pro CZ 64-bit |
| Příslušenství – klávesnice: | CZ USB černá s numerickou částí, stejného výrobce jako základní jednotka PC | CZ USB černá s numerickou částí, stejného výrobce jako základní jednotka PC |
| – myš: | Optická s kolečkem, USB, stejného výrobce jako základní jednotka PC jako stolní počítač. | Optická s kolečkem, USB, stejného výrobce jako základní jednotka PC jako stolní počítač. |
| Zdroj: | Max. 245W | 240W |
| Záruční doba: | min. 60 měsíců, součástí záruky stolních počítačů musí být po celou záruční dobu služba odstranění vad do druhého pracovního dne u zákazníka, tzn. v následujících místech pracovišť zadavatele, které se nachází v rozmezí Libereckého kraje  Záruka musí být ověřitelná na webu výrobce zařízení  Na stránkách výrobce musí být ke stažení veškeré ovladače pro konkrétní daný typ PC. | 60 měsíců, součástí záruky stolních počítačů je po celou záruční dobu služba odstranění vad do druhého pracovního dne u zákazníka, tzn. v následujících místech pracovišť zadavatele, která se nachází v rozmezí Libereckého kraje  Záruka je ověřitelná na webu výrobce zařízení  Na stránkách výrobce jsou ke stažení veškeré ovladače pro konkrétní daný typ PC. |
| Kompletace a dodací podmínky: | Dodání nových, kompletně smontovaných, zaběhnutých stolních počítačů s nainstalovaným operačním systémem a ovladači, včetně veškeré kabeláže potřebné pro funkčnost. | Dodání nových, kompletně smontovaných, zaběhnutých stolních počítačů s nainstalovaným operačním systémem a ovladači, včetně veškeré kabeláže potřebné pro funkčnost. |
| Požadavky na certifikáty na ochranu životního prostředí | ENERGY STAR 6.0, EPEAT Registered | ENERGY STAR 6.0, EPEAT Registered |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **část t12** | **PC s pasivním chlazenm (2 kusy)** | *AutoCont OfficePro 1020 pasiv* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Požadavek** | **Nabídka** |
| Skříň: | Pasivní provedení s externím zdrojem, možnost VESA montáže  Max velikost 230x190x65 mm | Pasivní provedení s externím zdrojem, možnost VESA montáže  velikost 228x187x61 mm |
| Procesoru CPU: | CPU o výkonu min. 4080 bodů v testu Passmark CPU mark (http://www.cpubenchmark.net/) | CPU i3-4130To výkonu min. 4115 bodů v testu Passmark CPU mark (http://www.cpubenchmark.net/) |
| Paměť operační: | Min. 4GB RAM, DDR3 min. 1600 MHz | 4GB RAM, DDR3 min. 1600 MHz |
| Hard Disk: | Min. 128GB HDD, typ SSD | 128GB HDD, typ SSD |
| Mechanika médií: | Není potřeba | *není* |
| Karta síťová: | 1x RJ45 10/100/1000 Mbit/s | 1x RJ45 10/100/1000 Mbit/s |
| Karta zvuková: | Integrovaná | Integrovaná |
| Karta grafická: | Integrovaná grafická karta o výkonu min. 510 bodů v testu Passmark G3D Mark (<http://www.videocardbenchmark.net/>) | Integrovaná grafická karta o výkonu min. 510 bodů v testu Passmark G3D Mark (http://www.videocardbenchmark.net/) |
| Typ a počet rozhraní: | Min. 4x USB z toho min. 2x USB 3.0 1xHDMI, 1x DisplayPort, Audio –sluchátka, RJ45 | 4x USB z toho 2x USB 3.0, 1xHDMI, 1x DisplayPort, Audio –sluchátka, RJ45 |
| Operační systém: | Z důvodu kompatibility se stávajícím prostředím požadujeme 64bitový operační systém Windows vhodný pro práci v doméně. Např. Windows 7 Professional CZ 64-bit včetně licence a dále licenci a instalační médium na OS Windows 10 Pro CZ 64-bit | Windows 7 Professional CZ 64-bit včetně licence a licencr a instalační médium na OS Windows 10 Pro CZ 64-bit |
| Příslušenství – klávesnice: | CZ USB černá s numerickou částí, | CZ USB černá s numerickou částí |
| – myš: | Optická s kolečkem, USB | Optická s kolečkem, USB |
| Zdroj: | Externí, max 150W | Externí, 120W |
| Záruční doba: | min. 36 měsíců, součástí záruky musí být po celou záruční dobu služba odstranění vad do druhého pracovního dne u zákazníka, tzn. v následujících místech pracovišť zadavatele, které se nachází v rozmezí Libereckého kraje | 36 měsíců, součástí záruky je po celou záruční dobu služba odstranění vad do druhého pracovního dne u zákazníka, tzn. v následujících místech pracovišť zadavatele, která se nachází v rozmezí Libereckého kraje |
| Kompletace a dodací podmínky: | Dodání nových, kompletně smontovaných, zaběhnutých stolních počítačů s nainstalovaným operačním systémem a ovladači, včetně veškeré kabeláže potřebné pro funkčnost. | Dodání nových, kompletně smontovaných, zaběhnutých stolních počítačů s nainstalovaným operačním systémem a ovladači, včetně veškeré kabeláže potřebné pro funkčnost. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ČÁST T13** | **Pevný disk pro kamerový systém (12 kusů)** | | **WD30EFRX WD RED 3TB SATA** | |
| **Parametr** | | **Požadavek** | | **Nabídka** |
| určení: | | Pevný disk pro provoz v AV zařízeních, vhodný pro provoz 24x7 | | WD RED 3TB SATA WD30EFRX |
| Velikost: | | 3,5“ | | 3,5“ |
| Kapacita: | | Min. 3TB | | 3TB |
| Rozhraní: | | SATA III/600, kompatibilní i se SATA II/300 | | SATA III/600, kompatibilní i se SATA II/300 |
| Cahce: | | 64 MB | | 64 MB |
| Záruka: | | Min. 36měsíců | | 36měsíců |

*RNDr. Pavel Reindl*

*jedntel společnosti* ***oaza – net spol. s r.o.***

V Liberci dne 15.07. 2016