

„Pořízení počítačové techniky dle specifikace“

Příloha č. 1 Technická specifikace a cenová kalkulace

Poznámky:

1. Všechna pole s šedým pozadím musejí být vyplněna.
2. Ve sloupci "Nabízený model" uveďte u každé položky (PC, monitor) přesné označení modelu.
3. Ve sloupci "Technické parametry nabízeného modelu" uveďte skutečnou hodnotu příslušného parametru (typové označení CPU, skutečné rozlišení monitoru, pozorovací úhly, typ grafické karty, skutečný počet
4. V řádcích s neměřitelnými parametry či požadavky uveďte skutečnost, že je parametr splněn, minimálně zápisem "Ano" nebo doplňující informací, z níž plyne, že parametr či požadavek je splněn. Nesplnění libe

TYP A (PC SFF v počtu 1 kusu)	Požadované technické parametry	Nabízený model
Procesor	x86-64 kompatibilní, TDP max. 54W, PassMark CPU Mark min. 5000	Electra 9081 SFF
Paměť RAM	min. 4 GB operační paměti s možností rozšíření na 16GB - 1600 MHz	
Pevný disk	min. 128 GB SSD, rychlost čtení / zápis ATTO: Up to 545MB/s / Up to 520MB/s	
Mechaniky pro média	DVD+-RW/RAM/DL, (DVD+/-RW 8x)	
Grafická karta	může být integrovaná, min. 1x port HDMI, podpora rozlišení maximálně 4 096 x 2 160 px, 1 x D-Sub port, 1 x DVI-D port, pasivní chlazení	
Zvuková karta	ano	
Zdroj napájení	Zdroj s certifikací min. 80+ Bronze (účinnost přesahující 82 %), aktivní PFC	
Síťová karta	1 Gb Ethernet, RJ 45, s podporou PXE, Wake on LAN	
Skříň počítače	SFF, max. rozměry (v/š/h) 27 cm x 9,5 cm x 31 cm	
Vstupní a výstupní porty	min. 6 x USB porty celkem, z toho min. 2 port USB 3.0 a min. 2 USB porty na předním panelu, vstup a výstup pro slucháka a mikrofon na předním panelu	
Klávesnice	připojená kabelem USB, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláve	
Myš	připojená kabelem USB, snímání pohybu optické, připojená kabelem, 3 tlačítka a kolečko, min. délka 12 cm	
Operační systém	Microsoft Windows 8.1 PRO CZ 64b OEM a vyšší (Microsoft Windows 10 PRO CZ 64b OEM)	
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 7, Windows 8	
Další požadavky	Počítačová skříň musí mít očko umožňující její uzamčení visacím zámekem nebo připevnění lankem. PC musí poskytovat možnost uzamčení přístupu do BIOSu.	
záruka	3 roky NBD On-Site	

TYP A (NTB v počtu 3 ks)	Požadované technické parametry	Nabízený model
Procesor	x86-64 kompatibilní, TDP max. 15W, PassMark CPU Mark min. 3400	
Paměť RAM	min. 4 GB DDR4 operační paměti a 1x volný slot, min. 1600 MHz	
Pevný disk	min. SATA 500 GB 7 200 ot./min	
Mechaniky pro média	DVD+-RW SuperMulti DL	
Grafická karta	může být integrovaná VGA, Pass Mark G3D min.750, min. 1x port HDMI a 1 x D-Sub port	
Zvuková karta	Integrovaná zvuková karta	
LCD displej	min. 15,6" s rozlišením FHD (1920 x 1080), matný, Active Matrix TFT Colour LCD	
Síťová karta	Min. 1x Síťová karta a 1x WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac a Bluetooth® 4.0	
Vstupní a výstupní porty	min. 4 x USB porty celkem, z toho min. 2 port USB 3.0 a 1 port USB 3.1	
Klávesnice	Ostrůvková klávesnice v plné velikosti i s numerickou klávesnicí, odolná proti polití	

Operační systém	Microsoft Windows 8.1 PRO CZ 64b OEM a vyšší (Microsoft Windows 10 PRO CZ 64b OEM),(ovladače, inst.DVD)	AcerTravelMate P259-M-38XF (NX.VDCEC.002)
Požadavky na kompatibilitu	kompatibilita s OS Windows 7, Windows 8	
Další požadavky	Slot na bezpečnostní zámek externí čtečka čipových karet Smart Card pro rozhraní USB odolné šasi, váha 2,2 kg (+0,2 -0,2) baterie min. 4ti článková min. 2800 mAh integrovaná webová kamera HD vč.mikrofonu	
záruka	3 roky NBD On-Site	

TYP B (Kancelářský monitor v počtu 3 kusů)	Požadované technické parametry	Nabízený model
Úhlopříčka	min. 21,5"	AOC LCD E2270SWDN
Rozlišení	min. 1920 x 1080	
Úprava povrchu obrazovky	matná	
Vstupy	min. 1x DVI	
Naklápění monitoru	ano	
Další vybavení	včetně potřebné kabeláže	

TYP C (Tiskárna: inkoustová, barevná, formát A4 v počtu 1 ks)	Požadované technické parametry	Nabízený model
Formát tisku	A4	EPSON L565
Rozhraní	min. USB 2.0, WiFi, Ethernet	
Rychlost tisku ISO/IEC 24734	min. 9,2 Str./min Černobíle, 4,5 Str./min Colour	
Max. rychlost tisku	min. 33 Str./min Černobíle (obyčejný papír), 15 Str./min Colour (obyčejný papír)	
Tiskové rozlišení	min. 5.760 x 1.440 dpi	
Konfigurace trysek	180 trysky černá, 59 Trysek pro každou barvu	
Min. velikost kapky	3 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu	
skener	ANO	
Skenovací rozlišení	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)	
Výstupní formáty skeneru	BMP, JPEG, TIFF, PDF	
fax	ANO	
Oddělené nápně	ANO, min. 4 samostatné 70ml lahvičky s inkoustem, (černá, azurová, žlutá a purpurová) a 2 náhradní lahvičky s černým inkoustem	
Spotřeba energie	11 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), 1,6 W (úsporný režim), 4 W Připraveno, 0,3W (vypnutí), ENERGY STAR® qualified	
LCD displej	ANO	

Záruka	12 měsíců	
--------	-----------	--

Office 2016 v počtu 4 ks	Požadované technické parametry	Nabízený model
Microsoft office home and bussines 2016 CZ OEM 32/64 bit		Office 2016 pro domácnosti a podnikate

Typ D UPS (v počtu 2 ks)	Požadované technické parametry	Nabízený model
počet zásuvek	min. 8 zásuvek, z toho 4 klasické zásuvky zálohované z baterií a 4 klasické zásuvky pouze s přepětovou ochranou	APC Back-UPS ES 550VA BE550G-CP
Kapacita výstupního výkonu	min. 330W / 550VA	
Jmenovité výstupní napětí	230V	
Topologie	pasivní	
Typ křivky	Iterační aproximace sinusového průběhu	
Délka přívodního kabelu	min. 1.8 metrů	
záruka	24 měsíců	

Typ EServer Windows (v počtu 1 ks)	Požadované technické parametry	Nabízený model
procesor	Socket: FCLGA1151, min. 3,3GHz, min. 4 jádra, Max TDP: 80 W s výkonem vyšším než 7300 dle www.cpubenchmark.net	HP Proliant ML10G9
provedení	4U	
raid	RAID Intel RST SATA, RAID support 0, 1, 10, 5 SATA	
RAM	min. 4sloty, osazeno min. 16GB RAM PC4-17000 2133MHz ECC s možností rozšířit na 64GB	
disk	3 x 1TB 7,2k Non-Hot Plug 3.5in SATA, (serverová řada pro zátěž 7x24 hod)	
Síť	1 x 1Gb Intel® Ethernet Connection I219-LM	
Vzdálená správa	ANO	
Rozšiřující sloty	4 PCIe 3.0 slots	
oper.systém	Win Srv 2012, licencování na server, limit patic CPU 2, limit paměti 64GB, limit uživatelů 25, Virtualizace - 1 VM, nebo 1 fyzický server	
mechaniky	DVD RW mechanika	
instalace	základní instalace serveru, bez migrace klientů a nastavení klientů	
záruka	3 roky díly, 3 roky práce, 3 roky on-site, odezva následující pracovní den	

USB konektorů, atd.)

volného parametru je důvodem k vyloučení uchazeče

Technické parametry nabízeného modelu
CPU INTEL Core i3-4170 3.70 GHz 3MB L3 LGA1150, VGA - BOX (5129)
DIMM DDR3 4GB 1600MHz, Podpora dvou DIMM DDR3 1066/1333/1600 MHz, s 22nm procesory Haswell, až 16 GB max.
ADATA SSD 128GB Premier Pro SP900 2,5" SATA III 6Gb/s (R:550/W:520MB/s)
Internal DRW LG GTC0N, Super DVD Slim writer
integrovaná v CPU, 1x port HDMI, 1 x D-Sub port, 1 x DVI-D port
Realtek® ALC887
ANO 300W
Podporuje LAN 10/100/1000 Fast Ethernet Realtek® podle RTL8111G
265x91x305mm (VxŠxH)
ANO
GENIUS klávesnice s myší SlimStar C130, drátový kit, USB
GENIUS klávesnice s myší SlimStar C130, drátový kit, USB
1PK WINDOWS PRO 10 64-BIT CZ OEM
ANO
ANO
ANO
3 roky NBD On-Site
CENA ZA 1 KUS 13200,- Kč bez DPH

Technické parametry nabízeného modelu
i3-6100U (3645 CPU MARK)
4 GB DDR4 Memory
500 GB HDD 7200rpm
VD-Super Multi DL drive + M-DISC
Graphics Controller Model HD Graphics 520, 1x HDMI, 1x VGA
ANO
Velikost obrazovky: 39.6 cm (15.6"), Aktivní matricový barevný TFT LCD, Full HD
IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Ethernet, Bluetooth 4.0
Total Number of USB Ports 4 - USB 2.0 Ports 1, USB 3.0 Ports 2, USB 3.1 Ports 1
ANO

Windows 7, 8.1 Professional (lze získat na základě oprávnění k přechodu na nižší verzi z verze Windows 10 Pro)
ano
ANO
ANO
Ano, 2.23 kg
Lithium-iontový baterie, 4 články, 2800 mAh
ANO
ANO
CENA ZA 1 KUS 15600,- Kč bez DPH

Technické parametry nabízeného modelu
Úhlopříčka [palce]: 21,5
Rozlišení: 1920x1080
Matný
Konektory: d-sub, DVI
Naklápění monitoru: -5/+15
Obsah balení: VGA Kabel, DVI Kabel, Power Schuko C7 Kabel
CENA ZA 1 KUS 2100,- Kč bez DPH

Technické parametry nabízeného modelu
Formát tiskárny: A4
Rozhraní: Wi-Fi, USB, Ethernet
Rychlost černého tisku [str/min]: 9,2, Rychlost barevného tisku [str/min]: 4,5
33 Str./min Černobíle (obyčejný papír), 15 Str./min Barva (obyčejný papír), 69 s na fotografii 10 x 15 cm (Papír Epson Premium Glossy Photo Paper)
Rozlišení[DPI]: 5.760 x 1.440
Konfigurace trysek 180 trysky černá, 59 Trysek pro každou barvu
Min. velikost kapky 3 pl, S technologií s proměnlivou velikostí kapiček inkoustu
ANO
Skenovací rozlišení: 1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontálně x vertikálně)
Výstupní formáty: BMP, JPEG, TIFF, PDF
ANO
4 samostatné 70ml lahvičky s inkoustem (černá, azurová, žlutá a purpurová) a 2 náhradní lahvičky s černým inkoustem
Spotřeba energie 11 W (samostatné kopírování, vzor ISO/IEC 24712), 1,6 W (úsporný režim), 4 W Připraveno, 0,3 W (vypnutí), ENERGY STAR® qualified
ANO

12 měsíců
CENA ZA 1 KUS 5606,- Kč bez DPH

Technické parametry nabízeného modelu
le Win CZ
CENA ZA 1 KUS 4890,-Kč bez DPH

Technické parametry nabízeného modelu
Připojení výstupu: (4) French/Belgian (Záložní provoz na baterie), (4) French/Belgian (Přepětová ochrana)
Výstupní výkon 330W / 550 VA
Jmenovité výstupní napětí 230V
pasivní
ANO
Délka přívodního kabelu 1.83 metrů
24 měsíců
CENA ZA 1 KUS 2100,- Kč bez DPH

Technické parametry nabízeného modelu
CPU: Intel® Xeon E3-1225v5 Quad-Core (3.30GHz, 8MB L3 Cache, 80W), 7411 CPU PASS MARK)
Form Factor: Tower (36,76 x 17,5 x 40,13 cm), 4U
Storage Controller: Intel® RST SATA controller (RAID 0/1/1+0/5)
Memory: 8GB (2 x 8GB) HPC4-17000P-E (DDR4-2133) Unbuffered ECC, celkem 4 paměťové sloty, max 64GB
Hard Drive: 3 x 1TB 7,2k Non-Hot Plug 3.5in SATA, max 4 x 3,5" SATA non hot plug LFF HDD
Network Controller: integrovaný 1 x 1Gb Intel® Ethernet Connection I219-LM
ANO
ANO
HP MS WS12 R2 Ess CZ + ENG OEM
ANO
ANO
Záruka: 3 roky díly, 3 roky práce, 3 roky on-site, odezva následující pracovní den
CENA ZA 1 KUS 43100,- Kč bez DPH