



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 6c - technické a kvalitativní požadavky na zpracování nabídky - dílčí část 3

	PC učebna	§ 89 odst. 5 a 6 ZZVZ informace k pozn. č.:	ks	Popis	Hypertextový odkaz
1	Server	i	1	Rack mount server s min. zárukou 24 měsíců NBD s možností rozšíření záruky viz* Podpora virtualizace vmware s licencí pro dačovaný server Minimálně 4x3,5" HDD Chasseis Min 1x server CPU s výkonem minimálně 7900 dle http://cpubenchmark.net Alespon 64GB RAM DDR4 Pevné disky: min. 3x 300GB SAS, 15000 ot./min., hot-plug RAID card spuport 1,0,10,5 2xGLAN 1x WinSvrSTDCore 2016 SNGL OLP 2Lic NL Acdmc CoreLic 70x OfficeStd 2019 SNGL OLP NL Acdmc 70x WinRmtDsktpSrvcsCAL 2016 SNGL OLP NL Acdmc DvcCAL 70x WinSvrCAL 2016 SNGL OLP NL Acdmc DvcCAL Možnost otevření programu na SA	
2	UPS	i	1	UPS 1500VA zárukou 24 měsíců NBD a možnost prodloužit až na 60 měsíců*, stejná značka jako server kvůli administraci Řídicí panel: Multifunkční LCD stavová a kontrolní konzola Zvukové upozornění Upozornění na stav, kdy je systém napájen z baterie zřetelné upozornění na nízkou kapacitu baterie Zásuvky: Alespoň 4 zásuvky Line-interactive	
3	Zálohování HW	i	1	NAS pro ukládání záloh s podporu RAID 1 minimálně 4x 3,5" 4 x 4TB s podporou běhu 24x7 CPU > 2GHz, RAM minimálně 2GB(rozšiřitelná) Porty eSata, USB, minimálně 2x LAN Rack Provedení Raid support Basic/JBOD/0/1/5/6/10	

4	Zálohování SW	i	1	Zálohování SW s možností záloh virtuální strojů Instalace a konfigurace cca 1hod. Software pro zálohování s podporou plánování , inkrementálních záloh a ukládání na síťové úložiště	
5	Rozvaděč stojanový	i	1	rozvaděč stojanový 15U/800x1000, skleněné dveře např Triton 19" rozvaděč stojanový 15U/800x1000, skleněné dveře	
6	Instalace požadovaného dohledu virtuální serverů	i	42	činnosti spojené s instalací	
7	Žákovský PC	i	24	Tenký klient s podporou boot se sítě a zárukou min. 24 měs. možnost prodloužit až na 60 měsíců NBD*	
8	LCD monitor 22 fullHD"	i	24	LCD monitor alespoň 22 fullHD" se zárukou 24 měsíců NBD a možnost prodloužit až na 60 měsíců* a repro	
9	Žákovský PC - klávesnice	i	24	Kabelová klávesnice s numerickou částí a s multimediálními klávesami. Klávesnice má tenký, elegantní design s nízkým profilem a tichými klávesami. Klávesnice se připojuje k počítači přes USB port. Klávesnice je v provedení CZ.	
10	Žákovský PC - myš	i	24	Kancelářská myš / Optický senzor / USB / Symetrické / 1000 Dpi / Drátová / Počet tlačítek: 2 / Kolečko: Klasické / Černá	
11	Učitelův PC	i	3	stejný výrobce jako NB a serverPC se zárukou 24 měsíců NBD a možnost prodloužit až na 60 měsíců* u výrobce, W10Pro, - dual core CPU min výkon 5000 dle http://cpubenchmark.net - 8GB RAM - Výstup VGA,DVI,HDMI (minimálně dva, možno i přes redukci) - SSD disk min 240GB - Windows 10 Pro	
12	Učitelův počítač - monitor	i	3	LCD monitor 23" FullHD a repro se zárukou 24 měsíců NBD a možnost prodloužit až na 60 měsíců* u výrobce, stejná značka jako PC	
13	Učitelův počítač - klávesnice	i	3	Kabelová klávesnice s numerickou částí a s multimediálními klávesami. Klávesnice má tenký, elegantní design s nízkým profilem a tichými klávesami. Klávesnice se připojuje k počítači přes USB port. Klávesnice je v provedení CZ.	
14	Učitelův počítač - myš	i	3	Kancelářská myš / Optický senzor / USB / Symetrické / 1000 Dpi / Drátová / Počet tlačítek: 2 / Kolečko: Klasické / Černá	

15	Notebook	i	15	stejný výrobce jako desktop - CPU min výkon 4300 dle http://cpubenchmark.net - 8GB RAM DDR3 - DVD mechanika - FullHD LCD 15", integrovaná grafická karta - Výstup VGA,HDMI - SSD disk min 230GB - Numerická klávesnice a podsvícená - WiFi + BT integrované - Windows 10 Pro	
16	Interaktivní dataprojektor	i	3	Projekční systém: Technologie 3LCD Světelný výkon 3000 lm standard a alespon 1700lm v eco modu Kontrastní poměr: 14.000 : 1 Lampa 5.000 h Životnost, 10.000 h Životnost v eco modu Rozlišení alespon WXGA Projekční poměr: 0,28:1 Projekční vzdálenost - Wide: 0,4 m Reproduktory stereo alespon 15W. Připojení HDMI, VGA, USB LAN,WiFi, Audio jack, záruka min. 24 měsíců, možnost prodloužit záruku min. na 36 měsíců	
17	Instalace a uvedení do provozu všech dodaných zařízení, včetně zaškolení obsluhy - komplet za dílčí část 3	i	1	Instalace a uvedení do provozu všech dodaných zařízení, včetně zaškolení obsluhy	

***Definice záruky pro PC, NB a Server:**

- Minimálně 24 měsíců na celou sestavu typu Next Business Day on site.
- Servis je poskytován výrobcem zařízení na místě u zákazníka.
- Dokončená oprava notebooku nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.
- Možnost prodloužení záruky serveru až na 7 let.
- Případná prodloužená záruka na 60 nebo nad nad 60 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení.
- Záruka musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce po zadání konkrétního výrobního čísla serveru.
- V případě závady disku během záruky si zadavatel vyhrazuje právo na jeho ponechání, výrobce doručí zadavateli zcela nový disk

Poznámka k "i" - všechny uvedené obchodní názvy jsou pouze orientační. Dodavatel může nabídnout rovnocenné nebo lepší výrobky