



**VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA STAVEBNÍ  
A STŘEDNÍ PRŮMYSL OVÁ ŠKOLA STAVEBNÍ  
ARCH. JANA LETZELA, NÁCHOD, PRAŽSKÁ 931**

**Příloha č. 5 – Specifikace předmětu plnění**

**k veřejné zakázce malého rozsahu**

**„Virtualizační server 2017“**

Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb. O veřejných zakázkách

<b>Zadavatel</b>	
<b>Název:</b>	Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod, Pražská 931
<b>Adresa sídla:</b>	Pražská 931, 547 01 Náchod
<b>IČO:</b>	48623717
<b>DIČ:</b>	CZ48623717
<b>Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:</b>	Ing. Milan Smola
<b>Kontaktní osoba:</b>	Mgr. Jakub Fabián
<b>Telefon:</b>	+420 702 088 550
<b>E-mail:</b>	fabianjakub@voss-na.cz

<b>Server</b>	
<b>Počet kusů:</b>	1
<b>Minimální požadované technické parametry:</b>	<p>Rack mount server velikosti 2U včetně příslušného originálního rackmount kitu.</p> <p>2 CPU sockety, oba osazeny identickým, min. 10jádrovým procesorem s výkonem min. 15000 bodů na jeden CPU v benchmark testu (passmark.com).</p> <p>Podpora vzdálené správy a nastavení serveru (Light Out Management).</p> <p>1× VGA výstup.</p> <p>Min. 5× USB 3 konektor (z toho min 2× USB interní v serveru).</p> <p>Min. 4× síťová karta s konektorem RJ-45 a rychlostí komunikace min. 1 Gbps.</p> <p>Možnost budoucího doplnění serveru o min. 2portovou síťovou kartu s rychlostí komunikace min. 10 Gbps.</p> <p>Server vybaven min. 24 paměťovými sloty, osazeno min. 128 GB RAM ECC DDR4 2400 MHz – RAM osadit v konfiguraci 8 × 16GB modul, 16 slotů volných.</p>

	<p>Možnost instalace DVD mechaniky.</p> <p>Osazení 5x 800GB SATA SSD s plánovanou životností 5 let při 5x přepsání celé své kapacity každý den po dobu životnosti.</p> <p>Disky připojeny na storage kontroler SAS/SATA s funkcí RAID, vybavený min. 2GB cache.</p> <p>Server musí umožňovat následné doplnění dalšími min. 8 disky.</p> <p>Duální min. 8GB SD karta určená pro instalaci/provoz VM Ware ESXi.</p> <p>Osazeny 2 ks napájecích zdrojů max. 500W v redundantní konfiguraci, s deklarovanou efektivitou minimálně 80 Plus Platinum (dle metodiky <a href="https://cs.wikipedia.org/wiki/80_Plus">https://cs.wikipedia.org/wiki/80_Plus</a>).</p> <p>Zařízení musí být nové a musí být určeno pro použití v ČR.</p> <p>Podpora výrobcem prostřednictvím Internetu musí umožňovat stahování ovladačů a manuálů z Internetu.</p> <p>Plná on-site záruka na dobu minimálně 60 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a dodaná konfigurace musí být kompletně ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce.</p> <p>Server musí být výrobcem určen jak pro provoz VMWare ESXi/vSphere, podporu pro VM Ware musí poskytovat přímo dodavatel serveru; tak i pro provoz OS Windows 2016 server.</p>
	Finančně limitováno částkou – na 1 ks zařízení v ceně <b>313.000 Kč včetně DPH</b>
<b>Software</b>	
Název:	<p>VMware vSphere</p> <p>Veeam Backup &amp; Replication</p>
Popis:	<p>Academic VMware vSphere 6 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) + Academic Subscription only for VMware vSphere 6 Essentials Kit for 1 year</p> <p>Veeam Backup Essentials Standard 2 socket bundle for VMware – Education Only</p> <p>Výše uvedené dva programy nejsou definovány obecně, neboť škola již uvedený software využívá a nedisponuje lidskými zdroji, které by zajistily instalaci a provoz jiného softwarového řešení.</p>
	Finančně limitováno částkou <b>37.000 Kč včetně DPH</b>