



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

Příloha č. 5 – Specifikace předmětu plnění

k veřejné zakázce malého rozsahu

„Virtualizační server 2017“

Veřejná zakázka zadávaná mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí č. 3 Rady Královéhradeckého kraje jako veřejná zakázka malého rozsahu II. kategorie

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

| Server | |
|---|--|
| Počet kusů: | 1 |
| Minimální požadované technické parametry: | <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 5× 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 https://cs.wikipedia.org/wiki/80_Plus).</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 313.000 Kč včetně DPH |
| Software | |
| Název: | <p>VMware vSphere</p> <p>Veeam Backup & 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 37.000 Kč včetně DPH |