

OZN.	SPECIFIKACE	POLOHA	POČET	POČET CELKEM
T.01	<p>Server</p> <p>Provedení: Rack;</p> <p>Procesor: 2 procesory – min. 10 jader, frekvence jader – min. 2,1 GHz, L3 cache kapacita 25 MB, podpora DDR4 paměti o frekvenci 2133 MHz, 20 vláken;</p> <p>Operační systém: Investor požaduje, aby dodaný operační systém zachovával kompatibilitu s operačním systémem, který investor používá na stávajících serverech. Investor používá Microsoft Windows Server 2012 R2 (2016), x86/x64 v režimu Microsoft Select ceníku a Licence MS Windows Server 2012 CAL (User – Server) v režimu Microsoft Select ceníku; dodaný systém s ním musí být kompatibilní včetně 75 licencí+10%.. Systém podporuje aplikace CLAVIUS (aplikační a databázový server) a IceWarp Mail Server;</p> <p>Plná vzdálená správa: ano</p> <p>Možnost virtualizace: ano (pro aplikace CLAVIUS + Aleph);</p> <p>Vestavěný Hypervisor: Investor požaduje, aby dodaný systém zachovával kompatibilitu se systémem, který investor používá na stávajících serverech. Investor používá Microsoft® Windows Server® 2012 s technologií Hyper-V®, dodaný systém s ním musí být kompatibilní</p> <p>Paměť: min. 32 GB (možnost rozšíření), typ DDR4, pracovní frekvence 2133 MHz, ECC korekce chyb;</p> <p>Uložiště: 5x 2.5" 1,8 TB HDD Hot Plug RAID 0, 1 a 5; Podpora SSD;</p> <p>Napájení: Dva redundantní napájecí zdroje 750 W připojitelné za provozu.</p> <p>Komunikace: 2x 1 Gb onboard.</p> <p>DVD+/-RW Drive with SATA Cable: ano</p> <p>Záložní zdroj: ano (3000 VA/2400 W Rack 2U) - 4ks</p> <p>Klávesnice: ano – 1ks</p> <p>Myš: ano – 1ks</p> <p>Přepínač KVM: ano – 1ks</p> <p>Záruka: 5yr ProSupport for IT and NextBusinessDay;</p> <p>Dodávka včetně 19" RACK stojanový 42U/800x900, potřebných polic, komponentů a systémových připojovacích kabelů</p>	213	2	2
T.02	<p>HW Firewall – 2ks</p> <p>Propustnost: 2500 / 1000 / 200 Mb/s;</p> <p>Počet rozhraní: 20 x 10/100/1000 Mbit 2 x GbE äFP or 10/100/1000 Mbit Sharedinterfaces;</p> <p>Další rozhraní: 2x USB, sériové</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Firewall, VPN (IPSec, SSL VPN, PPTP a L2TP); 2. IPS (detekce průniku do systému); 3. Antivirus, Antispyware, Antimalware; 4. Web Filtering; 5. Antispam; 6. Application Control (např. IM nebo P2P sítě); 7. Podpora VoIP; 8. FSAE (aktivní ověřování uživatelů vůči Active Directory); 9. Data Loss Prevention DLP (prevence proti úniku informací); 10. WAN optimization (optimalizace datových toků a akcelerace výkonu linky); 11. Network Access Control NAC (kontrola koncových stanic); 12. Vulnerability management; 13. Wireless Controller; 14. Traffic Shaping (Profilování provozu); 15. Podpora Managementu AP pro místní WiFi síť; 16. Automatická PUSH aktualizace antivirové databáze; 17. Aktivní monitorování a komplexní reportování; <p>Licence na Antivirovou ochranu na dobu 5 let.</p>	213	2	2
T.03	<p>Diskové pole - 1 ks + HDD - 10 ks</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Provedení do Rack-u; 2. Kapacita: 40 TB s možností rozšíření; 3. RAID 0, 1, 10, 5, 6; 4. HDD vyměnitelný za chodu; 5. Rozhraní pro externí HDD; 6. 10 ks HDD po 4 TB; <p>Možnost replikace se stávajícím diskovým polem Disk station Synology RS 3412XS</p> <p>Záruka: 5yr ProSupport for IT and NextBusinessDay;</p> <p>dodávka včetně systémových připojovacích kabelů</p>	213	1	1

T.04	<p>Typ procesoru:</p> <p>Model procesoru: min. PassMark - CPU Mark skóre min. 6700(3.4/4GHz)</p> <p>Počet jader procesoru: min. 4</p> <p>Interní paměť [GB]: min. 1 000</p> <p>Typ pevného disku: HDD</p> <p>Ot./min pevného disku: min. 7 200</p> <p>Počet pevných disků: 1</p> <p>Grafická karta: HD Graphics</p> <p>Operační systém: Investor požaduje, aby dodaný operační systém zachovával kompatibilitu s operačním systémem, který investor používá na ostatních počítačích. Investor používá Windows 10 Pro</p> <p>OEM SW: Investor požaduje, aby dodaný systém zachovával kompatibilitu se systémem, který investor používá na ostatních počítačích. Investor používá Microsoft Office 2016 Std. 64bit. Cs</p> <p>Typ paměti: DDR3 DIMM</p> <p>Frekvence paměti [MHz]: min. 1 600</p> <p>Velikost operační paměti [GB]: min. 4</p> <p>Optická mechanika: DVD</p> <p>Bluetooth: Ano</p> <p>Typ síťové karty: GLAN, WLAN</p> <p>Wi-Fi standardy: b, g, n</p> <p>HDMI: Ano</p> <p>VGA [D-Sub]: Ano</p> <p>Počet portů USB 3.0: min. 2</p> <p>Počet portů USB 2.0: min. 4</p> <p>Klávesnice: 1ks</p> <p>Myš: 1ks</p> <p>Záruka: 5yr ProSupport for IT and NextBusinessDay; dodávka včetně systémových přípojovacích kabelů</p>	104 112 127 218	1 1 1 2	5
T.05	<p>Typ procesoru:</p> <p>Model procesoru: min. PassMark - CPU Mark skóre min. 6700(3.4/4GHz)</p> <p>Počet jader procesoru: min. 4</p> <p>Interní paměť [GB]: min. 1 000</p> <p>Typ pevného disku: HDD</p> <p>Ot./min pevného disku: min. 7 200</p> <p>Počet pevných disků: 1</p> <p>Grafická karta: HD Graphics</p> <p>Operační systém: Investor požaduje, aby dodaný operační systém zachovával kompatibilitu s operačním systémem, který investor používá na ostatních počítačích. Investor používá Windows 10 Pro</p> <p>OEM SW: Investor požaduje, aby dodaný systém zachovával kompatibilitu se systémem, který investor používá na ostatních počítačích. Investor používá Microsoft Office 2016 Std. 64bit. Cs</p> <p>Typ paměti: DDR3 DIMM</p> <p>Frekvence paměti [MHz]: min. 1 600</p> <p>Velikost operační paměti [GB]: min. 4</p> <p>Optická mechanika: DVD</p> <p>Bluetooth: Ano</p> <p>Typ síťové karty: GLAN, WLAN</p> <p>Wi-Fi standardy: b, g, n</p> <p>HDMI: Ano</p> <p>VGA [D-Sub]: Ano</p> <p>Počet portů USB 3.0: min. 2</p> <p>Počet portů USB 2.0: min. 4</p> <p>Klávesnice: 1ks</p> <p>Myš: 1ks</p> <p>Záruka: 5yr ProSupport for IT and NextBusinessDay; dodávka včetně systémových přípojovacích kabelů</p>	106 112 125 215	1 2 1 2	6
T.06	<p>Led monitor 24"</p> <p>Nativní rozlišení: 1920 x 1080 (Full HD), Rozteč bodů [mm]: 0,27, Poměr stran: 16:9</p> <p>HDMI vstup: Ano</p> <p>DVI vstup: Ano</p> <p>VGA (D-Sub) vstup: Ano</p> <p>dodávka včetně systémových přípojovacích kabelů</p>	104 106 112 125 127 215 218	1 1 3 1 1 2 2	11

T.07	<p>Tiskárna klasická - ČB MULTIFUNKČNÍ</p> <p>Typ tiskárny: Laserová</p> <p>Rozlišení - černé normální [DPI]: min. 600 x 600</p> <p>Rychlost černého tisku - normální [stran/min]: min. 25</p> <p>Automatický oboustranný tisk: Ano</p> <p>Rozhraní: RJ-45, USB 2.0, WiFi</p> <p>dodávka včetně systémových přípojovacích kabelů</p>	104 112 127	1 1 1	3
T.08	<p>Tiskárna termo - ČB</p> <p>Technologie tisku: Termo</p> <p>Formáty papíru: Pokladní rolka 80 mm</p> <p>Rozhraní tiskárny: USB, LAN</p> <p>dodávka včetně systémových přípojovacích kabelů</p>	104 112 127	1 1 1	3
T.09	<p>Tiskárna barevná- Multifunkční</p> <p>Typ tiskárny: Laserová</p> <p>Multifunkční: Ano</p> <p>Formát tiskárny: A3</p> <p>Automatický oboustranný tisk: Ano</p> <p>Rozlišení - barevné normální [DPI]: 1200 x 1200</p> <p>Rychlost barevného tisku - normální [stran/min]: 46</p> <p>Rozhraní tiskárny: USB 2.0, RJ-45</p> <p>dodávka včetně systémových přípojovacích kabelů</p>	218	1	1
T.10	<p>čtečka EAN kódů, 13 místných, USB, rychlost čtení 270/sec., mechanická odolnost - pád z výšky 1,8 m, systémové propojení s PC , dodávka včetně systémových přípojovacích kabelů a příslušného softwaru</p>	104 112	1 1	2
T.11	<p>Systémový aktivátor a deaktivátor na ochranu knihovního fondu (pracovní stanice pro zapisování dat na čipy RFID). Investor využívá technologii RFID, dodávané technologie musí být kompatibilní se stávajícím knihovním systémem investora. Dodávka a montáž včetně softwarového vybavení, systémových přípojovacích kabelů, zprovoznění a zaškolení personálu. Se světelným rozlišením.</p>	112	1	1
T.13	<p>Systémová RFID bezpečnostní brána ze dvou stojanů pro detekování průchodu zabezpečené knihy, způsobující světelný a akustický poplach, pro vzdálenost mezi oběma stojany 1300 mm. Dodávka a montáž včetně systémových přípojovacích kabelů, zprovoznění a zaškolení personálu. Včetně příslušného softwaru pro komunikaci s pracovní stanicí. Včetně počítačů návštěv.</p>	101 110	1 1	2