

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - HARDWARE

Název	Požadované technické parametry	Počet
Server	<p>Provedení serveru – Blade server, 64 bit architektura</p> <p>Počet procesorových patič – min. 2</p> <p>Osazení - fyzické procesory – min. 1x CPU</p> <p>Počet jader procesoru – min. 6</p> <p>Frekvence procesoru – min. 2 GHz</p> <p>Počet pozic pro HDD – min. 6</p> <p>Záruka - min. 3 roky, oprava do 4 hodin od nahlášení v místě instalace serveru</p> <p>Interní disky – připraven subsystém na podporu virtualizačního software, spuštěného z nerotačních disků</p> <p>Operační paměť – min. 16 GB</p> <p>Vzdálená správa – vyhrazená síťová karta pro správu, správa pomocí webového rozhraní nebo příkazového řádku, virtuální konzole serveru, podpora adresářových služeb</p>	1
Zálohovací zařízení	<p>Systém – NAS pro zálohování</p> <p>CPU – min. 2 jádrový procesor 2 GHz</p> <p>Paměť – min. 3 GB DDR4</p> <p>Počet pozic na disky – min. 10</p> <p>Počet osazených disků – min. 4</p> <p>Kapacita osazených disků- min. 4 TB</p> <p>Podpora pro virtualizace – Podpora virtualizačního řešení dle standardu zadavatele</p>	1
Multifunkční tiskárna	<p>Typ – Laserová multifukční tiskárna (PRINT/COPY/SCAN)</p> <p>Formát papíru – A3, A4</p> <p>Rychlost tisku – min. 20 stran A4 (10 stran A3) černobíle i barevně</p> <p>Paměť – min. 2 GB</p> <p>Rozhraní – min. 10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T</p> <p>Ethernet; USB 2.0;</p> <p>Síťové protokoly – min. TCP/IP (FTP; SMB;)</p> <p>Možnost nastavení uživatelských účtů</p> <p>Rozlišení tisku – min. 1 800 x 600 dpi</p> <p>Tiskové funkce – min. přímý tisk souborů PCL, PS, TIFF, XPS, PDF 1.7</p> <p>Rozlišení kopírování – min. 600 x 600 dpi</p> <p>Měřítka 25 – 400 % v krocích 0,1 %; automatické měřítko</p> <p>Rozlišení skenování – min. 600 x 600 dpi</p> <p>Režimy skenování – min. skenování do emailu (sken ke mně), skenování do SMB (sken domů), skenování na FTP skenování do boxu (HDD), skenování na USB</p> <p>Souborové formáty – min. JPEG, TIFF, PDF, PDF/A ; kompaktní PDF; šifrované PDF</p>	1

PC pro aplikační zkoušky v prašném prostředí	RAM – min. 8 GB Kapacita disků – min. 1 TB, RAID 1 (2 x 1 TB HDD) Disky odolné proti vibracím – min. 0,2 g vibrace, 1 g rázy Porty – min. 1 x Ethernet RJ45, 1 x USB Grafická karta – výstup min. na 4 monitory Redundantní napájecí zdroj	1
Switch	LAN Switch Počet LAN portů min. 48 Rychlost LAN min. 1000 Mb/s Provedení – RACK Management – ANO Záruka -minimálně 3 roky, NBD	2
SSD disky pro server	SSD disky Kapacita: min. 800 GB Rozhraní SAS Rychlost při zápisu min. 12 Gb/s 512 2.5in Hot-plug AG Drive	2
Pevný disk s vysokou rychlostí přenosu dat	Kapacita min. 1,2 TB TYP HDD SAS Rychlost při zápisu min. 12 GB/s Hot-plug 2,5-inch	6
Sada měřících a vyhodnocovacích PC	RAM – min. 4GB HDD – min. 128 GB Typ disků – min. DDR3 Porty – min. 1 x Ethernet RJ45, 1 x USB	4
Stolní počítač	Procesor minimálně: <ul style="list-style-type: none"> Počet jader 4 Počet vláken 8 Minimální nejvyšší frekvence 3.60 GHz Cache 6 MB SmartCache RAM – min. 8 GB Paměť – min. 256 GB Typ paměti – min. SSD Porty – min. USB, HDMI Operační systém musí být plně kompatibilní se stávajícím systémem zadavatele (WIN 10 Pro) Záruka min. 3 roky, NBD	3
HW Firewall	Hardwarové zařízení pro unifikované zabezpečení IT sítě (UTM), které zajistí celkovou ochranu sítě a dat. Součástí zařízení je Next-Generation Firewall a směrovač (router), detekce a prevence útoků (IPS), antivirová ochrana firewallu, dvoufaktorové ověřování na VPN a filtrování obsahu webu a aplikací.	1

	Paměť min. 4 GB Porty min. 1 x RJ45, 1 x USB2.0	
Notebook	Procesor minimálně: <ul style="list-style-type: none"> • Počet jader 4 • Počet vláken 8 • Minimální nejvyšší frekvence 4.20 GHz Cache 8 MB SmartCache <ul style="list-style-type: none"> • Rok výroby min. 2017 Operační systém kompatibilní s OS zadavatele (OS Windows) SSD disky min. 512 GB Uhlopříčka min. 13“ Dotykový displej Paměť min. 15 GB Podsvícená klávesnice Čtečka otisku prstů	2
Záložní internetová konektivita pro centrum vývoje a výzkumu	Datové spojení do internetu Propustnost min. 2 megabity Dohled 24/7 Reakční doba NBD Síťové rozhraní min. 1 x 10/100 BASE-TX Min. jedna statická veřejná IP adresa	1