

Příloha č.1 ke Smlouvě o dílo EC-461/2018 - Technická specifikace, soupis dodávek

	Položka, specifikace	počet kusů	Přesný typ nabízeného zařízení včetně jména výrobce (informativní charakter)	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus zařízení nebo 1 člověkodenní	Nabídková cena v Kč bez DPH za požadované množství ks	Poznámka	Splňuje tento požadavek ANO/NE
1	<b>Produkční Server</b> , 1-socketový server v provedení do racku, rozměr max. 1U, instalační ližiny do racku musí být součástí dodávky. Nutná kompatibilita se stávajícím systémem win srvr 2016 standard	1	HPE ProLiant DL360 G10 1U Rack Server - 1 x Intel Xeon Silver 4110 Octa-core (8 Core) 2.10 GHz - RAM 32 GB Installed	113 270 Kč	113 270 Kč		ANO
	1x procesor, minimálně bodový výkon dle www.cpubenchmark.net 10148 bodů						ANO
	Minimálně 32GB RAM DDR4/2400Mhz, další paměťové sloty volné pro pozdější upgrade paměti bez výměny modulů						ANO
	Minimálně 2x 480GB Hot-plug SSD						ANO
	Minimálně 2x 1TB SATA Hot-plug HDD						ANO
	HW SAS 12Gbit/s RAID řadič s podporou RAID 1, 0, musí umožnit připojení všech diskových pozic v maximální konfiguraci chassis						ANO
	Konektor pro interní USB klíč a SD kartu						ANO
	2x 1Gb Ethernet port na základní desce serveru						ANO
	Chassis umožňující osadit alespoň 4x 2,5" hotswap HDD, všechny HDD musí být možné připojit do jediného diskového řadiče						ANO
	U požadovaného serveru musí být uchazečem doložena certifikace nebo čestné prohlášení a garance výrobce nabízeného HW, že nabízené zboží je nové, určené pro český trh a pochází z oficiálního distribučního kanálu v ČR.						ANO
	HW podpora s 3ti letou zárukou NBD						ANO
	<b>Montáž</b> fyzického serveru do racku. Kompletace serveru, zapojení do sítě a zprovoznění.	0,5		3 000 Kč	1 500 Kč		ANO
2	<b>Zálohovací a replika Server</b> , 1-socketový server v provedení do racku, rozměr max. 1U, instalační ližiny do racku musí být součástí dodávky. Nutná kompatibilita se stávajícím systémem win srvr 2016 standard	1	HPE ProLiant DL20 Gen9 Intel Xeon E3-1240v6 Quad-Core (3.70GHz 8MB) 16GB (2 x 16GB) 4x1TB HotPlug SATA HDD	91 114 Kč	91 114 Kč		ANO
	1x procesor, minimálně bodový výkon dle www.cpubenchmark.net 10148 bodů						ANO
	Minimálně 32GB RAM DDR4/2400Mhz, další paměťové sloty volné pro pozdější upgrade paměti bez výměny modulů						ANO
	Minimálně 4x 1TB SATA Hot-plug HDD						ANO
	HW SAS 12Gbit/s RAID řadič s podporou RAID 1, 0, 5 musí umožnit připojení všech diskových pozic v maximální konfiguraci chassis						ANO
	Konektor pro interní USB klíč a SD kartu						ANO
	2x 1Gb Ethernet port na základní desce serveru						ANO
	Chassis umožňující osadit alespoň 4x 2,5" hotswap HDD, všechny HDD musí být možné připojit do jediného diskového řadiče						ANO
	U požadovaného serveru musí být uchazečem doložena certifikace nebo čestné prohlášení a garance výrobce nabízeného HW, že nabízené zboží je nové, určené pro český trh a pochází z oficiálního distribučního kanálu v ČR.						ANO
	HW podpora s 3ti letou zárukou NBD						ANO
	<b>Montáž</b> fyzického serveru do racku. Kompletace serveru, zapojení do sítě a zprovoznění.	0,5		3 000 Kč	1 500 Kč		ANO
3	<b>Internetová brána</b> , UTM firewall ve formě hardwarových appliance.	1	Fortigate 50E+Hardware plus 8x5 FortiCare and FortiGuard UTM Protection	35 730 Kč	35 730 Kč		ANO
	Licence a podpora minimálně 32 měsíců na HW výměnu zařízení v případě poruchy, včetně licence na upgrade firmware po dobu minimálně 32 měsíců <b>v režimu 8x5</b>						ANO
	Integrované funkce Antivir, WebFiltering, Email Filtering, Aplikační kontrola, Intrusion Protection (IPS), DNS Filtering, SSL/SSH inspekce, Load Balancing, VPN IPsec a SSL						ANO

	Firewall Throughput 2,5 Gbps a více					ANO
	Firewall Throughput (Packets Per Second) 360kpps a více					ANO
	Concurrent Sessions (TCP) 1,7 Million a více					ANO
	IPsec VPN Throughput (512 byte packets) 90Mbps a více					ANO
	SSL-VPN Throughput 100 Mbps a více					ANO
	Application Control Throughput 450 Mbps a více					ANO
	Možnost virtualizace firewallu s licencí na min 5 virtuálních domén minimálně na 36měsíců					ANO
	Antivirová kontrola provozu, detekce aplikací na L7 vrstvě a její kontrola (aplikační firewall), Kategorizace a filtrace URL, systém pro detekci a prevenci průniku (IPS), neomezené licence těchto funkcí po dobu minimálně 36 měsíců					ANO
	Automatická aktualizace databází bezpečnostních signatur u výrobce. Neomezená po dobu minimálně 36 měsíců. (Komerční databáze, nikoliv komunitní nebo otevřenou)					ANO
	Automatická aktualizace databází IP adres botnet C&C center (black listů) u výrobce po dobu minimálně 36 měsíců.					ANO
	Automatická aktualizace databáze URL kategorií pro web filtering s podporou českých stránek u výrobce. Neomezená po dobu minimálně 36 měsíců. (Komerční databáze, nikoliv komunitní nebo otevřenou)					ANO
	Jednotné grafické administrátorské rozhraní výrobce pro všechna řešení. Konfigurace integrované do jednoho celku					ANO
	Licence pro minimálně 300 současně připojených SSL-VPN klientů po dobu minimálně 36 měsíců					ANO
	Minimálně 5xGE RJ45 portů pro LAN s podporou 802,1Q + 2 a více portů pro WAN rozhraní					ANO
	Geolokace IP adres a filtrování na základě geografického umístění (dle IP adresy)					ANO
	Autentizace administrátorů vůči RADIUS, LDAP a lokální databázi					ANO
	Integrované SNMP v3					ANO
	Integrované QoS pro řízení šířky pásma					ANO
	Integrovaná funkce WAN Load Balancing					ANO
	<b>Montáž internetové brány UTM, do racku. Zapojení do sítě a zprovoznění.</b>	1		3 000,00 Kč	3 000 Kč	ANO
4	<b>Záložní zdroj napájení</b> s integrovanou management kartou	1	APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD, 2U, síťová karta	51 320,00 Kč	51 320,00 Kč	ANO
	Provedení rackmount provedení, max. 2RU					ANO
	Technologie dvojité online regulace napětí					ANO
	Kapacita / výkon min. 2700VA/3000W					ANO
	Pro rozsah napětí na vstupu: jednofázové 220 - 240 V					ANO
	Baterie: Bezúdržbová					ANO
	Správa UPS přes LAN nebo sériový port pomocí webového rozhraní; podpora SNMP					ANO
	Vypínání připojených zařízení řízené a bezpečné ukončení provozu virtuální infrastruktury při delším výpadku proudu					ANO
	možnost integrace správy UPS do managementu nástrojů serverů					ANO
	3-letá záruka od podpisu Akceptačního protokolu na zařízení s reakcí následující pracovní den v místě instalace					ANO
	<b>Montáž a záložního zdroje do racku</b>	0,5		3 000,00 Kč	1 500,00 Kč	ANO

<b>Nabídková cena CELKEM bez DPH</b>	<b>298 934 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>62 776 Kč</b>
<b>Nabídková cena CELKEM včetně DPH</b>	<b>361 710 Kč</b>

<b>Datum dodání</b>
Do 3 týdnů od zaslání objednávky
Předpokládaný termín ukončení nejpozději 30. 1. 2019: ANO