

Zakázka: SPŠ OSTROV – STANDARD KONEKTIVITY III – Síťová a serverová infrastruktura			14.2.2025
Zadavatel: Střední průmyslová škola Ostrov, příspěvková organizace, Klínovecká 1197, 363 01 Ostrov			
SPECIFIKACE DODÁVKY A NABÍDKOVÁ KALKULACE			
Položka	Specifikace dodávky (výrobce, typové označení, odkaz na web nebo přílohu nabídky)	Splňuje parametry Technické specifikace	Cena Kč bez DPH
1: Bezpečnostní řešení typu NGFW včetně implementace			
1/1: Dodávka HW a SW licencí - NGFW	Dodávka Fortinet FortiGate 100F – 2 ks v HA konfiguraci, včetně 5GB licence FortiAnalyzer-VM SKU: FG-100F-HA (2 ks), FAZ-VM-GB5 (viz přílohy)	ANO	149 232,00 Kč
1/2: Dodávka služeb bezpečnostních aktualizací - NGFW	5 year Unified Threat Protection (UTP) bundle, 5 year FortiCare Premium Support, 5 year IOC and Outbreak Detection Service Support SKU: FC-10-F100F-950-02-60, FC1-10-LV0VM-248-02-60, FC1-10-LV0VM-661-02-60 (viz přílohy)	ANO	360 768,00 Kč
1/3: Implementační služby dodavatele - NGFW	Instalace a konfigurace zařízení NGFW, HA, VLAN, routingu, VPN, logování. Automatizace, integrace do Active Directory a flow monitoringu. Konfigurace FortiAnalyzera a Captive portalu. Implementační a migrační plán. Příprava dokumentace. Testování.	ANO	192 000,00 Kč
2: Virtualizační infrastruktura a úložiště typu HCI včetně zálohování			
2/1: Dodávka SW vč. implementačních služeb - Virtualizační systém HCI	Návrh a stavba virtualizačního clusteru na bázi Proxmox Virtual Environment, včetně SW definovaného úložiště CEPH. Konfigurace služeb NFS a CIFS serveru. Integrace logování, monitoringu a identity managementu. Příprava dokumentace. Testování. (viz přílohy)	ANO	142 500,00 Kč
2/2: Dodávka SW vč. implementačních služeb - Zálohování HCI	Instalace a konfigurace Proxmox Backup Serveru. Integrace storage, logování, monitoringu a identity managementu. Příprava dokumentace. Testování, vč. testu režimů full/differential backup + full restore. (viz přílohy)	ANO	46 000,00 Kč
2/3: Dodávka SW vč. implementačních služeb - Virtuální firewall	Dodatečná dodávka a montáž 3 ks síťových karet 2x25GbE kompatibilních se servery Fujitsu RX1440M2 pro potřeby virtuálního firewallu. Instalace a konfigurace virtuálních routerů/firewallů VyOS. Příprava automatizace deploymentu a konfigurace. Integrace firewallu do sítě, logování a flow monitoring, vyladění nastavení. Příprava dokumentace. Testování.	ANO	142 500,00 Kč
2/4: Dodávka služby bezpečnostních aktualizací - HCI	Proxmox Subscription Agreement Community level pro Proxmox Virtual Environment na 5 let Proxmox Subscription Agreement Community level pro Proxmox Backup Server na 5 let (viz přílohy)	ANO	125 000,00 Kč
3: Systém pro monitorování IT infrastruktury a archivaci logů			
3/1: Dodávka SW vč. implementačních služeb - Flow monitoring	Asistence při pořízení bezplatné licence NTOPng Ed. Konfigurace integrací logování a identity managementu, definice pravidel flow a alertingu. Příprava dokumentace. Testování.	ANO	136 000,00 Kč
3/2: Dodávka SW vč. implementačních služeb - Service monitoring	Instalace a konfigurace monitorovacích nástrojů (LibreNMS, Prometheus, Grafana). Integrace okolních systémů. Definice pravidel a dashboardů dle požadavků zadavatele. Příprava dokumentace. Testování.	ANO	102 000,00 Kč
3/3: Dodávka SW vč. implementačních služeb - Log management	Instalace a konfigurace serveru OpenSearch a Dashboard. Integrace okolních systémů včetně instalace logovacích agentů. Definice filtrovacích pravidel logovacích agentů. Příprava dokumentace. Testování.	ANO	103 000,00 Kč
4: Konfigurace Wi-Fi sítě a integrace do infrastruktury Eduroam			
4/1: Implementační služby dodavatele - Eduroam	Instalace a konfigurace serveru FreeRADIUS. Definice a konfigurace komunikačních kanálů pro systém EduRoam ve spolupráci s CESNETem a zadavatelem. Konfigurace síťové infrastruktury a integrace logování, flow monitoringu a identity managementu. Příprava dokumentace. Testování.	ANO	48 000,00 Kč

CENA CELKEM - Kč bez DPH 1 547 000,00 Kč

Dodavatel vyplní pouze všechna žlutě podbarvená pole. Ve sloupci "Splňuje parametry" uveďte ANO/NE.