

POLOŽKOVÝ ROZPOČET NABÍDKY

Položka	Etapa	Počet ks	Minimální požadavky zadavatele	Nabízené plnění/zřízení (označení, výrobce, model, příslušné produktové číslo)	cena bez DPH/ks	celkem bez DPH
Switch 24 port	III	3	24 gigabitových portů RJ45 a 4 porty SFP poskytují až 56Gbps a 41Mbps přenos směrování, centralizovaná cloudová správa, statické směrování toku dat po lokální síti, Funkce vazání na adresu IP-MAC, ACL, zabezpečení portů, ochrana proti útokům DoS, funkce Storm Control, DHCP Snooping, ověřování protokolů 802.1X a Radius autentifikace, přenos hlasu a videa: L2/L3/L4 QoS a funkce IGMP Snooping, webové rozhraní, CLI, SNMP, RMON a funkce Dual Image.	Tp-Link TL-SG3428	6 749,00 Kč	20 247,00 Kč
Switch 48 port	III	4	48 gigabitových portů RJ45 a 4 porty SFP poskytují až 56Gbps a 41Mbps přenos směrování, centralizovaná cloudová správa, statické směrování toku dat po lokální síti, Funkce vazání na adresu IP-MAC, ACL, zabezpečení portů, ochrana proti útokům DoS, funkce Storm Control, DHCP Snooping, ověřování protokolů 802.1X a Radius autentifikace, přenos hlasu a videa: L2/L3/L4 QoS a funkce IGMP Snooping, webové rozhraní, CLI, SNMP, RMON a funkce Dual Image.	Tp-Link TL-SG3452	14 265,00 Kč	57 062,00 Kč
Switch 24 port POE	III	4	24 portů PoE+ vyhovujících standardu 802.3at/at/s s celkovým napájecím výkonem 250W a 4 porty SFP poskytují až 56Gbps a 41Mbps přenos směrování, centralizovaná cloudová správa, statické směrování toku dat po lokální síti, Funkce vazání na adresu IP-MAC, ACL, zabezpečení portů, ochrana proti útokům DoS, funkce Storm Control, DHCP Snooping, ověřování protokolů 802.1X a Radius autentifikace, přenos hlasu a videa: L2/L3/L4 QoS a funkce IGMP Snooping, webové rozhraní, CLI, SNMP, RMON a funkce Dual Image.	Tp-Link TL-SG2428P	11 661,00 Kč	46 643,00 Kč
Přístupový bod Wi-Fi 6	III	16	Prenosové rychlosti WiFi 6: Simultánní rychlosti 574 Mbit/s v pásmu 2,4 GHz a 2 402 Mbit/s v pásmu 5 GHz poskytují výslednou přenosovou rychlost 2 976 Mbit/s v síti WiFi, centralizovaná cloudová správa, plynulé přepínání mezi připojenými zařízeními, funkcionality Mesh, podpora 802.3at PoE+ napájení a DC napájení přes lokální síť LAN.	Tp-Link EAP 653	3 315,00 Kč	53 036,00 Kč
Hardwarový kontroler	III	1	Centralizovaná správa až 500 přístupových bodů, 100 přepínačů a 100 směrovačů, bezplatný cloudový přístup pro správu sítě, lokální monitorování a správa zařízení, ovládací software pro kompletní správu, konstrukce hardwaru s čipovou sadou a použitím, které disponuje jedním portem USB 3.0 pro automatické zálohování, dávková konfigurace, správa více lokalit a vzdálený upgrade firmwarů, možnost údržby více lokalit pomocí dávek a vzdálenými aktualizacemi firmwaru, monitorování stavu sítě v reálném čase a kontrolu využívání sítě a distribuce toku dat, dodávka včetně instalace.	Tp-Link OC300	6 627,00 Kč	6 627,00 Kč

Server	III	1	Serverový vícejádrový procesor s výkonem 25 000 bodů dle https://www.cpubenchmark.net/ , 8 předních pozic pro 2.5" (SFF) disky SSD SAS SATA, montážní rámečky pro přichycení v serveru, operační paměť 8 x 16 GB DDR4, 2 x zdroj 500 W, 2 x 960 GB SSD disk, 2 x 1 TB SATA 7.2K 2.5" 6G HDD, řadič s podporou Raid 0,1,10,5,50,6,60,10 (ADM), provedení low-profile PCI Express gen3 x8 linek, UEFI boot, certifikaci VMware, Rapid Rebuild funkci a min. 4GB FBWC, min 12Gb/s SAS a 6Gb/s SATA, rack provedení 19", úložný pro uchycení do racku, dodávka včetně instalace.	HPE Proliant DL 360 Gen 9/8*SF/4*Gb Ethernet	29 119,00 Kč	29 119,00 Kč	29 119,00 Kč
Operační systém pro server	III	1	Serverový operační systém Microsoft Windows Server v nejnovější verzi pro dodávky server, trvalá licence. <i>Zadavatel požaduje tento SW z důvodu kompatibility s již používaným SW, kdy nevzniknou zadávatelem vícenásobky spojené s nutností přechodu na nový SW.</i>	MS CSP Win Server 2022 Standard EDU-16 Core License Pack	58 825,00 Kč	58 825,00 Kč	58 825,00 Kč
Záložní zdroj	III	1	Ochrana síťového napájení, line interaktivní, 4 zásuvky typu IEC 320 C13, informativní LCD displej, výkon napájení 600 W/1000 VA s výstupním napětím 230 V, komunikační rozhraní: RJ-45, USB.	Apc Smart C UPS 1000VA	17 251,00 Kč	17 251,00 Kč	17 251,00 Kč
Hlavní datový rozvaděč	II	1	Hlavní datový rozvaděč stojanový, rozebratelný, výška 42U,	PSD.6842.B stojanový 42U	14 990,00 Kč	14 990,00 Kč	14 990,00 Kč
Rack 12U	II	5	Rack 12U bude umístěný dle plánu sítě	WMP.6412.B nástěnný 12U	3 810,00 Kč	3 810,00 Kč	19 050,00 Kč
Rack 9U	II	1	Rack 9U bude umístěný dle plánu sítě	WS.6409.B nástěnný 9U	2 480,00 Kč	2 480,00 Kč	2 480,00 Kč
Datová dvojjásuvka	I	90	Datová zásuvka pro povrchovou montáž 2x keystone, vč. instalační nástěnné krabičky, keystone a instalační masky	solarix zásuvka CAT6 STP 2X RJ45	450,00 Kč	450,00 Kč	40 500,00 Kč
Lišta vkládací 22x24	I	500	Lišta vkládací 22x24 včetně rohů a spojek + montáž	KOPOS Lišta LV 24x24	102,00 Kč	102,00 Kč	51 000,00 Kč
Lišta vkládací 80x40	I	100	Lišta vkládací 80x40 včetně rohů a spojek + montáž	KOPOS Kanál EKD 80x40	278,00 Kč	278,00 Kč	27 800,00 Kč
Kabel datový	I	7500	Kabel datový LSZH CAT6 včetně vložení do lišt	SOLARIX Kabel FTP 4x2x0,5 CAT6 LSOH	55,00 Kč	55,00 Kč	412 500,00 Kč
Přepěťová ochrana (6x zásuvka)	II	9	Přepěťová ochrana umístěna do jednotlivých racků, dle plánu sítě	PD.0605.200 19" nap.1U 6x230V vyp. Přepěťová ochrana	895,00 Kč	895,00 Kč	8 055,00 Kč
Vyvažovací panel	II	15	Vyvažovací panel umístěný do jednotlivých racků, dle plánu sítě	CM.VP01.01F 19" vyvažovací panel 1U kovový	241,00 Kč	241,00 Kč	3 615,00 Kč

II	Patch panel 24 sfp	16	Patch panel umístěný do jednotlivých racků, dle plánu sítě	PP-152 24P/C6 19" patch panel 1U 24 portů C6	2 700,00 Kč	43 200,00 Kč
I	Průraz stěnou vč. začíštění	25	Průraz stěnou vč. zednického začíštění	průrazy-zednické přípomocce	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
I	Průraz stropem vč. začíštění	15	Průraz stropem vč. zednického začíštění	průrazy stropem-zednické přípomocce	1 500,00 Kč	18 000,00 Kč
III	Měření datové sítě	1	Zpracování protokolu o měření (měření certifikovaným přístrojem)	Protokol o měření a zkoušek datových kabelů	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
III	Zpracování technické dokumentace	1	Zpracování technické dokumentace k datové síti dle skutečnosti (popis síťových prvků, funkcí), včetně mapy sítě	Projektová dokumentace datové sítě dle skutečnosti	44 000,00 Kč	44 000,00 Kč
I	Úprava serverovny	1	Úprava elektrických rozvodů, instalace rackové skříně, příprava přívodních cest datových kabelů v místnosti + trasy k hlavnímu racku	Montážní práce elektrických rozvodů, instalace rackové skříně, příprava přívodních cest datových kabelů v místnosti + trasy k hlavnímu racku	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
III	Rekonfigurace Firewallu	celék	Konfigurace firewall dle Standardu konektivity škol.	Konfigurace firewall dle Standardu konektivity škol.	11 000,00 Kč	11 000,00 Kč
					NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH	1 050 000,00 Kč
					DPH 21 %	220 500,00 Kč
					NABÍDKOVÁ CENA CELKEM včetně DPH	1 270 500,00 Kč

Uchazeč prohlašuje, že veškeré nabízené zboží splňuje požadavky na technické parametry uvedené v zadávací dokumentaci a je plně v souladu se "Standardem konektivity škol"
https://www.edu.cz/wp-content/uploads/2022/08/220725_Standard-konektivity-skol_final.pdf

Veškeré nabízené zboží splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů – ES prohlášení o shodě výrobku (CE). Součástí dodávky je i doprava do místa plnění.

v dne 2024

505



Titul, jméno a příjmení, úřadce
osoby oprávněné podepisovat za účastníka výběrového řízení