

Položkový rozpočet Dodávka technologie operačního (dispečerského) pracoviště městské policie

Označení	Položka	Počet ks	Cena / ks (bez DPH)	Cena (bez DPH)	Sazba DPH	Cena (s DPH)
Terminálové (dispečerské) pracoviště						
	dispečerský terminál	2				
	telefonní sluchátko s klíčovacím tlačítkem	2				
	sada pro hlasité telefonování (mikrofon, reproduktor, klíčovací tlačítko)	2				
	základna bezdrátových sluchátek	2				
	bezdrátová sluchátka v provedení mono	5				
	externí nabíječ pro bezdrátové sluchátko	1				
	záložní IP telefon pro předsazení linky 156	1				
Aplikační servery dispečerského systému						
	aplikační server - SW	1				
Komunikační rozhraní						
	RGW HW a SW rádiové brány	1				
	GSM brána 4 SIM	1				
	RDST DMR Tier 2 včetně zdroje a anténního systému	1				
	SBC HW a SW pro SIP trunk linky	1				
Záznamové zařízení						
	Nahrávací systém	1				
	Přehrávací systém	1				
Aplikační servery záznamového zařízení						
	aplikační server - SW	1				
MP manager						
	Integrace MP managaer	1				
Celkem za HW a SW terminálového (dispečerského) pracoviště						
Serverová infrastruktura terminálového (dispečerské) pracoviště						
Rozvaděč						
	Rack 42U, 600x1000mm, uzamykatelný	1				
	Ventilační jednotka horní , min 4 ventilátory , spotřeba max.60W, termostat	1				
	rozvodný panel PDU, 8x C13 zásuvka, rack 1U, 2m odpojitelný kabel, proti vypadávání	2				
	Patch panel 24xRJ45 CAT6 UTP s vyvazovací lištou	3				
	Patch kabely a další propojovací materiál	1				
	Vyvazovací a drobný instalační materiál	1				
Hardware						
	UPS Online, 300W/2700VA, SNMP management, doba zálohy 5 minut	1				
	KVM konzole včetně LCD min 17" a kabeláže	1				
Server - sestava						
	1-2U rack server	3				
	2xCPU min 16 core, min 3Ghz, CPU PassMark minimálně 43600					

Operační paměť min 256GB, DDR5, ECC Diskový prostor 30 TB RAW kapacity, minimálně 3TB v SSD discích Síťová konektivita 4x 2.5GE (SFP28), 2 nezávislé karty 2x2.5GE Redundantní napájení 2 zdrojové bloky			
Záruka 60 měsíců s výměnou zařízení následující pracovní den	1		č
Virtualizace			
Licence SW pro virtualizaci	1		
Podpora virtualizace 60 měsíců	1		
Síťové přepínače			
minimálně L2, minimálně 16 SFP+ (10GE), minimálně 8 SFP28 (25GE), možnost karty pro rozšíření portů),Redundantní AC napájení	2		
minimálně I2, minimálně 48* 10/100/1000/2.5GBase-T portů, minimálně 4* SFP+ (10GE), možnost PoE (min. 380W)	2		
Firewall řešení v HA konfiguraci - sestava			
Porty minimálně 2*2.5GE propustnost min 10Gbps Propustnost VPN min 2Gbps Propustnost IPS min 2.5Gbps Ipsec VPN až 300 SSL VPN až 150			
Předplatné služeb IPS, Anti-malware 60 měsíců	1		
Záruka 60 měsíců s výměnou zařízení následující pracovní den	1		
Strukturovaná kabeláž			
kabely cat.6a			
montážní materiál			
zásuvky cat.6a	25		
Celkem za serverovou infrastrukturu			
Služby související s plněním předmětné zakázky			
Instalace, konfigurace, testování terminálového (dispečerského) pracoviště	1		
Instalace, konfigurace, testování serverové infrastruktury terminálového (dispečerské) pracoviště	1		
provedení virtualizace serverů	1		
Instalace, konfigurace, testování strukturované kabeláže	1		
doprava do místa instalace	1		
Celkem za služby terminálového (dispečerského) pracoviště			
CENA CELKEM za Dodávku technologie operačního (terminálového) pracoviště městské policie			
		2 881 662,00 Kč	3 486 811,02 Kč