|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| číslo | výrobek | název | popis | množstevní jednotka | Kč / jednotku bez DPH | počet | Kč celkem bez DPH |
|  |  |  | Aktivní síťové prvky |  |  |  |  |
| 1 | UBIQUITI UniFi USW-24-POE | síťový přepínač 24 portů | 24x 1Gb + 2x 1Gb SFP, propustnost 38Gbps, aktivní PoE 802.3at, 802.3af, odběr až 120W, přepínací kapacita 52Gbps, určený pro montáž do datového rozvaděče 19“, výška 1U, typ L2/L3, přehledový displej, jednotný, časově neomezený, centralizovaný webový management všech přepínačů v ceně, záruka 24 měsíců | ks | 8900 | 5 | 44500 |
| 2 | UBIQUITI UniFi AP AC Pro | bezdrátový přístupový bod | napájení PoE 802.3at, 4 BSSID, WiFi standardy 802.11 a/b/g/n/ac/, rychlost 2,4GHz 750Mb a 5GHz 1700Mb , 3x3 MIMO, 2x 1Gb port, vysílací výkon 25dBm, centralizovaný webový management všech bezdrátových přístupových bodů v ceně, záruka 24 měsíců | ks | 3300 | 28 | 92400 |
| 3 | UBIQUITI UniFi Cloud Key G2 Plus | centrální kontroler síťových prvků | procesor s osmi jádry, paměť 2GB, 1x 1Gb, správa síťových přepínačů i bezdrátových přístupových bodů v jedné konzoli, webový přístup, možnost přístupu přes cloud, časově neomezená licence, montáž do datového rozvaděče, přehledový displej, záruka 24 měsíců | ks | 6500 | 1 | 6500 |
| 4 | UBIQUITI U Fiber UF-SM-10G | optický modul SFP+ | rychlost 10Gb, SFP+, podpora 9/125 MM, 2x LC konektor, 100% kompatibilita se síťovými přepínači | ks | 1150 | 6 | 6900 |
| mezisoučet | | | | | | | 150300 |
|  |  |  | Datové rozvaděče |  |  |  |  |
| 6 | TRITON RUA-09-AS6-CAX-A1 | datový rozvaděč 9U | výška 500mm, šířka 600mm, hloubka 595mm, možnost přestavět dveře na obě strany, odnímatelné bočnice, skleněné dveře | ks | 3000 | 4 | 12000 |
| 7 | SOLARIX patch panel 24 Cat.5E UTP | propojovací panel | 24x Cat.5E RJ-45, UTP, podpora 5GBASE-T, montáž do datového rozvaděče 19“ | ks | 1200 | 8 | 9600 |
| 8 | Optická police | optická police | pro 12x LC duplex spojek, montáž do datového rozvaděče 19“ | ks | 800 | 4 | 3200 |
| 9 | Optická spojka LC-LC dupelx | optická spojka | optická spojka SM duplex LC-LC | ks | 50 | 24 | 1200 |
| 10 | LC záslepka | záslepka SC | záslepka LC duplex do optické vany | ks | 20 | 0 | 0 |
| 11 | Duplexní kabel 9/125 LC-LC, | optický patch kabel LC-LC | duplexní kabel, SM, 9/125, LC-LC, OS2, LSOH, 0,5m | ks | 135 | 6 | 810 |
| 12 | Patch kabel 0,5m CAT.5E UTP | patch kabel | UTP, Cat.5E, 0,5m | ks | 20 | 150 | 3000 |
| 13 | XTENDLAN vyvazovací panel | vyvazovací panel | výška 1U, celokovový s krytem | ks | 185 | 8 | 1480 |
| 14 |  | ostatní materiál | ostatní potřebný materiál, vyvazovací pásky, montážní sady atp. | kpl | 500 | 1 | 500 |
| mezisoučet | | | | | | | 31790 |
|  |  |  | Kabelové rozvody, zásuvky a lišty |  |  |  |  |
| 15 | SOLARIX UTP kabel LSOH | strukturovaná UTP kabeláž | plášť LSOH, Cat5E, podpora 5GBASE-T | m | 6 | 4749 | 28494 |
| 16 | ABB instalační krabice na omítku Tango | instalační krabice | nástěnná instalační krabice pro datovou zásuvku, tango | ks | 24 | 59 | 1416 |
| 17 | ABB datová zásuvka | datová zásuvka | kompletní datová zásuvka 2x Cat5E (1x rámeček, 1x tělo zásuvky, 1x maska pro dva keystone, 2x keystone), tango | kpl | 180 | 59 | 10620 |
| 18 | UBIQUITI Fibre Cable 100 | optický kabel | 6x vlákno, SM, 9/125, zakončení konektory LC | m | 30 | 200 | 6000 |
| 19 | MAXLINK 10G SFP+ DAC 5m | patch kabel 10G | 10Gb, SFP+, DAC, 5m | ks | 460 | 2 | 920 |
| mezisoučet | | | | | | | 47450 |
|  |  |  | Server, zálohování a software |  |  |  |  |
| 20 |  | monitoring sítě | monitoring prvků sítě a serverů bez nutnosti instalace agentů, podpora dashboardů, zasílání upozornění administrátorovi, provozováno jako virtuální server | ks | 1 | 0 | 0 |
| 21 |  | log management a netflow | příjem zpráv protokoly SNMP, NETFLOW a SYSLOG, schopnost příjmu událostí z Windows serverů, Linux serverů, bezpečnostního firewallu, detailní monitoring pomocí Netflow s ukládáním na 60 dní, podpora dashboardů, zasílání upozornění administrátorovi, provozováno jako virtuální server | ks | 1 | 0 | 0 |
| mezisoučet | | | | | | | 0 |
|  |  |  | Práce a služby |  |  |  |  |
| 22 |  | instalace datových rozvaděčů | instalace datového rozvaděče, propojovacích panelů, vyvazovacích panelů, optických van | kpl | 1200 | 4 | 4800 |
| 23 |  | instalace aktivních prvků | instalace aktivních prvků do datových rozvaděčů, nastavení | kpl | 600 | 5 | 3000 |
| 25 |  | instalace AP | instalace bezdrátových přístupových bodů, instalace kontroleru, nastavení WiFi sítí | kpl | 600 | 28 | 16800 |
| 26 |  | instalace monitoringu sítě | instalace a nastavení monitoringu sítě do samostatného virtuálního stroje | kpl | 4800 | 1 | 4800 |
| 27 |  | instalace log managementu a netflow | instalace a nastavení log managemementu sítě do samostatného virtuálního stroje | kpl | 4800 | 1 | 4800 |
| 28 |  | doprava | doprava na místo | kpl | 1000 | 1 | 1000 |
| mezisoučet | | | | | | | 35200 |
| **celkový rozpočet projektu v Kč bez DPH** | | | | | | | 264740 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |