

Príloha č. 1

Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je **dodanie nových, nerepasovaných sieťových zariadení** (ďalej aj ako „hardvér“).

Predmet zákazky: Upgrade DMZ Cisco sieťových zariadení 10gbps

Položka	Názov položky	Požadovaný počet kusov položky
P1	Sieťové zariadenie typ 1	2
P2	Sieťové zariadenie typ 2	2
P3	Sieťové zariadenie typ 3	8
P4	Sieťové zariadenie typ 4	2
P5	Sieťové zariadenie typ 5	50
P6	Sieťové zariadenie typ 6	10

1. Technická špecifikácia, požadované technické parametre jednotlivých typov zariadení

Položka P1

Sieťové zariadenie typ 1 – technická špecifikácia
1 ks Cisco C9300-48-T-E
1 ks Licencia: C9300-NW-E-48 C9300 Network Essentials, 48-port license
2 ks Power Supply Module PWR-C1-350WAC
2 ks Europe AC Type A Power Cable; 2 m
1 ks C9300-NM-8X Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module

Položka P2

Sieťové zariadenie typ 2 – technická špecifikácia
1 ks C9300-24T-A
1 ks Licencia: C9300-NW-A-24 C9300 Network Advantage, 24-port license

2 ks Power Supply Module PWR-C1-350WAC
2 ks Europe AC Type A Power Cable; 2 m
1 ks C9300-NM-8X Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module
1 ks CAB-SPWR-30cm Catalyst Stack Power Cable 30 cm

Položka P3

Sieťové zariadenie typ 3 – technická špecifikácia
1 ks C9300-24T-E
1 ks Licencia C9300-NW-E-24 C9300 Network Essentials, 24-port license
2 ks Power Supply Module PWR-C1-350WAC
2 ks Europe AC Type A Power Cable; 2 m
1 ks C9300-NM-8X Catalyst 9300 8 x 10GE Network Module
1 ks CAB-SPWR-30 cm Catalyst Stack Power Cable 30 cm
1 ks STACK-T1-50cm 50cm Type 1 Stacking Cable

Položka P4

Sieťové zariadenie typ 4 – technická špecifikácia
1 ks PWR-C2-250WAC= 250W AC Config 2 Power Supply Spare

Položka P5

Sieťové zariadenie typ 5 – technická špecifikácia
1 ks SFP+ modul:
non Cisco SFP-PLUS-SR-CIS(SFP-10G-SR OEM)
SFP+ transceiver 10GBASE-SR/SW,
multirate,
MM,
OM3-300/OM2-82/OM1-33m,
850nm VCSEL,
LC duplex
DMI ,
Cisco kompatibilné.

Položka P6

Sieťové zariadenie typ 6 – technická špecifikácia
1 ks SFP+ modul:
non Cisco SFP-PLUS-LR10-CIS(SFP-10G-LR),
SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW,
multirate,
SM 10km,
1310nm,
LC duplex,
DMI ,
Cisco kompatibilné.

2. **Ďalšie požiadavky na dodávaný hardvér**

Verejný obstarávateľ z dôvodu upgradu existujúcej infraštruktúry požaduje, aby **sieťové zariadenia typu 1, 2, 3 a 4 boli originálne produkty spoločnosti Cisco**. Výber konkrétnych sieťových zariadení je nutný pre zachovanie integrity existujúcich prevádzkovaných systémov. Identické zariadenia prevádzkuje verejný obstarávateľ vo svojom produkčnom prostredí. Pre vytváranie clusterov, ako aj pre vytvorenie plnohodnotného testovacieho prostredia, je nevyhnutné použiť identické zariadenia. Verejný obstarávateľ požaduje, aby **sieťové zariadenia typu 5 a 6 boli Cisco kompatibilné**. V prípade nedodržania tejto požiadavky si bude verejný obstarávateľ uplatňovať u úspešného uchádzača právo na ich bezplatnú výmenu.

3. **Špecifikácia požiadaviek na záruku**

Verejný obstarávateľ **požaduje poskytnutie záruky na dodávku sieťových zariadení dĺžke 36 mesiacov**. Záruka musí byť v rozsahu NBD (Next Business Day) . Záručná doba začína plynúť dňom fyzického prevzatia sieťových zariadení verejným obstarávateľom, tzn. dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia tovaru. Verejný obstarávateľ požaduje predĺženie záručnej doby na zariadenia o dobu, počas ktorej budú v rámci záručnej opravy odstraňované vady, za ktoré zodpovedá uchádzač a pre ktoré by ich verejný obstarávateľ nemohol riadne používať.

Verejný obstarávateľ požaduje doručiť doklad potvrdený výrobcom o poskytnutí záruky v dĺžke 36 mesiacov a v rozsahu (Next Business Day) počas celej doby záruky najneskôr do 7 dní po protokolárnom odovzdaní a prevzatí sieťových zariadení verejným obstarávateľom.

Všetky náklady spojené s odstraňovaním porúch dodaných sieťových zariadení počas záručnej doby (tzn. oprava, náhradné diely, náhradné zariadenia, doprava, servisné práce, atď.) znáša uchádzač na vlastnú ťarchu.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby pri odstraňovaní porúch sieťových zariadení boli používané výhradne originálne náhradné diely výrobcu rovnakého typu, aké boli predmetom dodávky.