

Otázka č. 14)

a.) FSKRAO SO808/1-01 Mochovce

Aké príslušenstvo, prevodníky, licencie a moduly sú požadované do Cisco 2960?

Odpoveď č. 14)

Je požadované prepojenie rackov v KP (W218) a mimo KP (SO 808/1-01). Prepojenie musí byť zrealizované na LAN JAVYS v objekte SO808/1-01 mimo KP.

Presná dodávka a realizácia má byť navrhnutá a zrealizovaná dodávateľom na základe analýzy a schváleného návrhu realizácie. Zo znalosti prostredia je ako minimálna požiadavka obstarávateľom navrhnutý, tento zoznam zariadení:

počet	Názov	Part number
1ks	switch Cisco Catalyst 2960 plus 24LCS	WS-C2960+24LC-S , záruka ako na celý projekt v zmysle zmluvy, alebo 24 mesiacov od odovzdania do prevádzky
1ks	FireWall FORCEPOINT NGFW 335	NGFW 335
1ks	HWIC-2FE routovací modul	HWIC-2FE
1ks	šachta do FW FORCEPOINT NGFW 335	FORCEPOINT GIGABIT ETHERNET SFP MODULE, P/N: 611-0080-00, MMGESFP
1ks	SFP do FW FORCEPOINT NGFW 335	FORCEPOINT NGFW LX FIBER SFP TRANCEIVER LC, SFPGE1X, MOD-SFP-GE-LX10, P/N: 611-0027-01
1ks	SFP do switch	CISCO SFP TRANCEIVER Cisco1000Base-LX , P/N: GLC-LH-SMD=)
4ks	metalický dátový kábel aspoň triedy CAT 5E, STP do chráničky	ukončený v patch paneloch RJ45 medzi W218(KP) a vzduchotechnikou RACK SO 808/1-01 , do 100m
1 ks	optický single mode 8 vlákno	ukončený v patch paneloch SC medzi W218(KP) a vzduchotechnikou RACK SO 808/1-01
	Metalické a optické patch káble podľa potreby	Pre prepojenie v rack W218 a rack v SO 808/1-01
	Patch panely podľa potreby	Pre prepojenie v rack W218 a rack v SO 808/1-01

Pre sondy musí byť použitá stávajúca, alebo vybudovaná štruktúrovaná kabeľáž v KP, dovedená do racku v KP, v miestnosti W218. Ďalej do miestnosti vzduchotechniky mimo KP, SO808/1-01 . Všetky káble štandardne musia byť ukončené na patch paneloch, alebo na dátových zásuvkách. K doplnenej kabeľáži musia byť vyhotovené protokoly meraní.

Licencie pre spoločnosť JAVYS na Forcepoint NGFW 335 :

1. Licenciu pre managment ďalšieho 1 zariadenia na 24 mesiacov POL managment (Management Server's POL code, Proof-of-license (POL) code — Identifies the license.)

2. Licenciu pre Forcepoint NGFW 335 na 24 mesiacov POS NGFW (POS code of a Forcepoint NGFW , Proof-of-serial (POS) number — The Forcepoint NGFW appliances additionally have a proof-of-serial number that you can find on a label attached to the appliance hardware.)

Otázka č. 15)

b.)SO200/RÚ Mochovce

Na inštaláciu sondy je možné využiť jestvujúcu optickú kabeláž z IRAO ZRAM a plášť budovy?

Odpoveď č. 15)

Plášť Nie

Odpoveď k optickej kabeláži: Je možné využiť voľné dve vlákna (SM) na prepojenie IRAO ZRAM a SO200/RU. Optické káble sú vedené z SO501 (kancelársky objekt) do SO500 (IRAO ZRAM) a z SO501 do SO200. Tzn v obj SO501 by musel byť pasívny prepaj. Potom treba doplniť optické switche na jednej a druhej strane na prepojenie IRAO ZRAM a SO200/RU. Treba sa pripojiť na switch siete LAN JAVYS v obj SO200/RU, kde je možné pripojiť technologické siete VLAN na porty RJ45. Optické switche a prevodníky musia byť navrhnuté tak, aby boli manažovateľné na diaľku, virtualizovateľné, spravovateľné z príkazového riadku (CLI) a s konzolou RS232. Z dôvodu compatibility uprednostňuje obstarávateľ v lokalite RURA0 komponenty Cisco. Všetky doplnené káble štandardne musia byť ukončené na patch paneloch, alebo na dátových zásuvkách. K doplnenej kabeláži musia byť vyhotovené protokoly meraní.

Otázka č. 16)

c.)803/V1 a 631a/V1 Jasl. Bohunice

Poprosím podrobnejšie špecifikovať požiadavky na Router Cisco v objekte 803/V1 ?

Odpoveď č. 16)

Presná dodávka a realizácia má byť navrhnutá a zrealizovaná dodávateľom na základe analýzy a schváleného návrhu realizácie. Zo znalosti prostredia je ako minimálna požiadavka obstarávateľom navrhnutý v zmysle požiadavky tento zoznam zariadení:

počet	Názov	Part number
1ks	HPE MSR2003 AC Router	JG411A
1ks	SIC-4GSWF (to je SFP modul)	part number neexistuje
2ks	HP X120 1G SFP LC LX	JD119B
2ks	Cisco1000Base-LX	GLC-LH-SM
	Metalické a optické patch káble podľa potreby	

Pripojenie do LAN JAVYS, konfiguráciu a rozmiestnenie prvkov zabezpečí IT JAVYS v procese realizácie v spolupráci s dodávateľom.

Otázka č. 17)

Na obhliadke dozimetrie D4.2 bolo prezentované PC ,ktoré obsahuje všetky dozimetrické merania.

Sú tieto merania dostupné prostredníctvom SQL? Ak nie aký komunikačný protokol je možné použiť?

Odpoveď č. 17)

Áno, SQL

Otázka č. 18)

Je potrebné ťahať LAN kabeľáž z objektu 803/V1 do objektu 631a/V1? Respektíve aké sieťové prvky sú potrebné v objekte 631a/V1?

Odpoveď č. 18)

Kabeľáž nie je potrebné ťahať. V lokalite J. Bohunice je možné využiť stávajúcu infraštruktúru a stávajúce VLAN. Kapacita ďalších samostatných optických vlákien nie je.

Minimálna požiadavka na aktívne prvky siete LAN pre prepojenie 803/V1 a 631a/V1 sú v odpovedi č.16