

**NARUČITELJ:**

Naziv:	Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNet
Sjedište:	Josipa Marohnića 5, Zagreb
OIB:	58101996540
Telefon br.:	01/6661-616
Telefaks br.:	01/6661-615
Internetska adresa:	<a href="http://www.carnet.hr">www.carnet.hr</a>
Adresa elektroničke pošte:	<a href="mailto:e-skole-nabava@carnet.hr">e-skole-nabava@carnet.hr</a>
Datum:	02.09.2016.
Red. broj upita:	2.

**Predmet nabave:** Nabava računalno-komunikacijske opreme za CARNet čvorišta i podatkovne centre za projekt "e-Škole: Uspostava sustava razvoja digitalno zrelih škola (pilot projekt)"

**Ev. broj:** 27-16-VV-OP

**Predmet:** Objašnjenje vezano za Dokumentaciju za nadmetanje

**Pitanje br. 1:**

U DODATAKU 5 – PROVJERA ZADOVOLJENJA ZAHTJEVA TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA (OPCIJA NARUČITELJA) pod točkom Funkcionalni testovi – Grupa 1 (tablica Usmjernik TIP 2 (Cisco ASR9904 ili jednakovrijedan)) navodi se pod Scenarijem testiranja:

„Mjere funkcionalnosti provjeravaju se uspješnom konfiguracijom određene funkcionalnosti na testiranom uređaju. Za uspješnu provjeru Naručitelj će odabrati jedan svoj usmjerivač pomoću kojeg će se moći napraviti provjera funkcionalnosti.“

U testiranoj funkcionalnosti pod rednim brojem 1 navodi se:

Red.br.	Opis tehničke karakteristike	Minimalni uvjeti zadovoljenja funkcionalnosti	Zadovoljeni uvjeti (DA/NE)
1.	Modularna šasija (mogućnost ugradnje minimalno 2 modula i pripadajućih kartica sa sučeljima i najmanje 2 upravljačka modula) visine maksimalno 6 RU	Mjera funkcionalnosti: - Izmjerena visina uređaja ne prelazi 6 RU  Očekivani rezultat: - Mjerenjem utvrđena visina uređaja manja ili jednaka 6 RU	

Molimo da pojasnите u kakvoj je uzročno-posljedičnoj vezi funkcionalnost traženog ili jednakovrijednog uređaja s maksimalnom visinom od 6U, te iz kojeg razloga je navedena funkcionalnost definirana kao minimalni uvjet zadovoljenja funkcionalnosti, a samo neispunjavanje navedenog minimalnog uvjeta kao eliminirajući faktor.

Napominjemo da se u natječajnoj dokumentaciji (Dokumentacija za nadmetanje ev. broj: 27-16-VV-OP ) navodi u točki 2.6

„Mjesto isporuke robe / pružanja usluga Grupa 1:

- gradovi: Zagreb, Osijek, Rijeka, Split, Slavonski Brod, Čakovec, Varaždin, Karlovac, Pula, Zadar, Dubrovnik, Jastrebarsko.“

dok se u točki 1.1.6 Priloga 1. DZN – ev.broj: 27-16-VV-OP navodi:

- „Ponuditelj je dužan u dogovoru sa Naručiteljem isporučenu opremu ugraditi u komunikacijske ormare na predviđene lokacije. Naručitelj se obvezuje osigurati prostor unutar komunikacijskih ormara potreban za ugradnju mrežne opreme.“

Natječajna dokumentacija ne navodi broj RU unutar komunikacijskih ormara kao ograničavajući podatak, stoga je i samo definiranje minimalnog uvjeta zadovoljenja funkcionalnosti „Izmjerena visina uređaja ne prelazi 6U“ diskriminatorno, tj nepotrebno ograničava ponudu jednakovrijednog rješenja.

Iz tog razloga molimo da se navedena tehnička karakteristika „Izmjerena visina uređaja ne prelazi 6U“ izmijeni ili potpuno izuzme iz dokumentacije za nadmetanje.

**Odgovor:**

Naručitelj je zatražio navedenu karakteristiku svrhu optimizacije prostora unutar postojećih mrežnih ormara na lokacijama Naručitelja. Zahtijevane tehničke karakteristike su, zbog različitosti lokacija, najprimjernije i ne zahtijevaju dodatne prilagodbe unutar postojećih komunikacijskih ormara. U slučaju nuđenja robe koja je većih dimenzija od tražene maksimalne razine, na pojedinim lokacijama Korisnika postojale bi potrebe za dodatnim zahvatima prilikom ugradnje, čime bi se i povećali troškovi. Sukladno članku 81. stavku 3. Zakona o javnoj nabavi, Ponuditelj može ponuditi jednakovrijednu opremu, te u smislu traženog pojašnjjenja, odnosno izmjena predmetne minimalne razine funkcionalnosti, Naručitelj je stava da navedena karakteristika nije ograničavajuća niti diskriminatorna. Pojašnjjenje ne povlači potrebu za promjenom dokumentacije.

**Pitanje br. 2:**

U točki 1.1.6 Ugradnja mrežne opreme Prilog 1. DZN – ev.broj: 27-16-VV-OP pod tablicom 6. s naslovom „Usmjernik TIP 6 (Cisco ASR9006 ili jednakovrijedan) – 2 komada“ u retku pod Rednim brojem 11 navodi se:

11.	Mogućnost podrške za upravljanje uređajima na udaljenoj lokaciji („satellite“ uređaji)		
-----	--	--	--

Obzirom da navedeno svojstvo Cisco „nV Satellite“ koje je dio „Cisco Network Virtualization Technology“ (Cisco nV), njime je jednoznačno određen proizvođač opreme.

Na taj način ponuditelj nije u stanju ponuditi jednakovrijedno rješenje, budući da je jedini proizvođač koji je implementirao navedeno svojstvo onaj koji je naveden kao već postojeći u Carnet mreži.

Smatramo da traženjem svojstva „Mogućnost podrške za upravljanje uređajima na udaljenoj lokaciji („satellite“ uređaji)“ iz retka 11 tablice 6 s naslovom „Usmjernik TIP 6 (Cisco ASR9006 ili jednakovrijedan) – 2 komada“ ponuditelj nije u mogućnosti ponuditi jednakovrijedno rješenje, te molimo da se navedeno svojstvo izmijeni ili potpuno izuzme iz dokumentacije za nadmetanje.

**Odgovor:**

Prema Naručiteljevim saznanjima trenutno na tržištu postoji nekoliko proizvođača mrežne opreme koji nude traženu funkcionalnost te time smatramo da tražena funkcionalnost nije jednoznačno odredila proizvođača opreme.

Navedeno svojstvo se odnosi na ponuđenu opremu od koje se zahtijeva da ima mogućnost podrške za upravljanje uređajima na udaljenoj lokaciji ("satellite" uređaji). Isto je potrebno za kasnija potencijalna proširenja mreže u odnosu na opremu koja će biti nabavljena kroz ovaj postupak. Pojašnjjenje ne povlači potrebu za promjenom dokumentacije.

