

K č. j.: 1018/2020

Vysvětlení zadávací dokumentace číslo: 2

Věc: Vysvětlení a doplnění / změna zadávací dokumentace**Veřejná zakázka:**

Název: Modernizace IP/MPLS vrstvy sítě CESNET2
Druh VZ: nadlimitní, na dodávky
Druh ZŘ: nadlimitní otevřené řízení
Číslo ve VVZ: Z2020-028454
Datum zahájení: 12. 8. 2020

Veřejný zadavatel:

Úřední název: CESNET, zájmové sdružení právnických osob
Poštovní adresa: Zikova 1903/4, 160 00 Praha 6
IČ: 63839172

Vážený dodavatelé,

dne 6. 9. 2020 byly ze strany jednoho z dodavatelů vneseny níže uvedené dotazy k zadávacím podmínkám shora uvedené veřejné zakázky (žádost o vysvětlení zadávací dokumentace).

V souladu s ustanovením § 98 a § 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) tímto uveřejňujeme odpověď na tento dotaz – vysvětlení a doplnění / změnu zadávací dokumentace předmětné veřejné zakázky.

Č. dotazu	Dotaz	Odpověď
1.	Vaše současná technologie realizovaná například Alcatel-Lucent 7750 SR-12e routerem je následujících rozměrů: • Hloubka cca. 1m • Výška 10U Vaše současné požadavky na fyzické rozměry boxů jsou výrazně náročnější. Námi možné nabízené routery nesplňují tyto „nové požadavky“, a proto se vzhledem rozměrům stávající technologie ptáme, zda není možné překročit tyto požadavky a to následovně: 1. Může být P router hlubší než 550mm, pokud jeho hloubka nepřekročí 800mm? 2. Může být PE router hlubší než 650mm, pokud jeho hloubka nepřekročí 800mm? 3. Může být PE router vysoký 10U? 4. Může být airflow PE routeru site-site?	Prostorové požadavky zadavatele vycházejí zejména z podmínek v jednotlivých serverovnách, technických a ekonomických zájmů zadavatele a ze současných technologických trendů. Zadavatel však připouští, že zadávací podmínky, zmíněné v dotazu tazatele, nejsou jednoznačné, proto je touto odpovědí doplňuje / upravuje. Odpovědi na konkrétní dotazy tazatele jsou tedy následující: Ad 1. Ano, P router (box jako takový) může být hlubší než 550 mm, nicméně kompletní zařízení (tj. hardware vč. všech zásuvných modulů a kabeláže) musí být umístitelné a provozovatelné v uzamčeném racku o maximální hloubce 800 mm. Ad 2. Ano, PE router typu A, B (box jako takový) může být hlubší než 650 mm, nicméně kompletní zařízení (tj. hardware vč. všech zásuvných

		modulů a kabeláže) musí být umístitelné a provozovatelné v uzamčeném racku o maximální hloubce 800 mm. V případě PE routeru typu C musí být kompletní zařízení (tj. hardware vč. všech zásuvných modulů a kabeláže) umístitelné a provozovatelné v uzamčeném racku o maximální hloubce 600 mm. Zadavatel současně upozorňuje na úpravu požadavků pro maximální hloubku agregačních přepínačů všech typů – viz příloha č. 1.1. zadávací dokumentace (<i>Technické požadavky na povýšení uzlů sítě (Tabulka technických požadavků zadavatele na předmět plnění)</i>). Ad 3. Nikoliv, nemůže. Zadavatel trvá na stanovených požadavcích - výška PE routerů musí splňovat zadavatelem stanovené požadavky, uvedené zejména v příloze č. 1.1. zadávací dokumentace. Ad 4. Zadavatel trvá na stanovených požadavcích - směr airflow PE routerů musí splňovat zadavatelem stanovené požadavky, uvedené zejména v příloze č. 1.1. ZD. Side-to-side airflow je tedy možný pouze v případě PE směrovače typu C.
2.	Jaká je technologie DWDM? Pokud máme nabídnout společný IP/MPLS a DWDM management, je znalost použité DWDM technologie nutná.	Použitá DWDM technologie bude Cisco NCS řady 2000 s podporou FlexGrid technologie a 400 GE transpondérů.
3.	Co přesně si máme představit pod pojmem IPoDWDM? Naše chápání je, že je to OTN funkcionalita routeru = router tedy zakončuje příslušný DWDM kanál přímo na svém optickém rozhraní a je schopný posílat/přijímat DWDM OTU frame s příslušnou hlavičkou včetně FEC. Je naše chápání správné?	Ano, chápání tazatele je správné.

S ohledem na výše uvedená vysvětlení a doplnění / změny zadávacích podmínek zadavatel:

- upravil přílohu č. 1.1. ZD a aktualizovanou verzi (v15) se zvýrazněnými změnami (žlutě podbarvené buňky):
 - o uveřejňuje společně s tímto vysvětlením zadávací dokumentace a
 - o uveřejňuje na profilu zadavatele, v sekci „Zadávací dokumentace“;
- přiměřeně prodlužuje lhůtu pro podání nabídek - V hlavním dokumentu zadávací dokumentace se mění odst. 13.1. na následující znění:

„13.1. Lhůta pro podání nabídek: do 9. 11. 2020, 11:00“

Dne 9. 9. 2020 zpracovali:

Ing. Václav Novák
Mgr. Vojtěch Široký