

K č. j.: 1045/2021
 Vysvětlení zadávací dokumentace číslo: 3
 Datum: 22. 6. 2022

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace
Veřejná zakázka:

Název: Modernizace přenosových okruhů FWDM1 optické sítě CESNET2
Druh VZ: nadlimitní, na dodávky
Druh ZŘ: jednací řízení s uveřejněním
Číslo ve VVZ: Z2022-009405
Datum zahájení: 9. 3. 2022
Adresa na profilu zadavatele: https://zakazky.cesnet.cz/contract_display_283.html

Veřejný zadavatel:

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

Vážení dodavatelé,

zadavatel dne 17. 6. 2022 obdržel od jednoho z účastníků zadávacího řízení dotazy k zadávacím podmínkám shora uvedené veřejné zakázky (žádost o vysvětlení zadávací dokumentace).

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

Č. dotazu	Dotaz	Odpověď
1	V bodu 11.3 (01.00_priloha-1-ZD_tech.pozadavky_04-03-2022.docx) je specifikována podpora colorless, ale zároveň podpora 10G OOK SFP+. Je možné tato SFP připojit přes pasivní mux/demux vedle colorless splitteru?	Řešení s pevným mux/demux není přípustné.
2	OSC kanál pro jednovláknovou trasu je v bodě 2.7.2 stanoven na 1510/1610nm. Je možné využít alternativní vlnové délky, které jsou mimo využití DWDM, QKD a T/F spektrum, například 1490 a 1510nm?	Dodržení hodnot požadovaných zadavatelem pro OSC kanál (1510nm a 1610nm) pro jednovláknové trasy v předběžné nabídce v této fázi zadávacího řízení jednoznačně splní technické požadavky stanovené zadavatelem. Zadavatel nicméně připomíná účastníkům, že zadávací podmínky (zejména technické podmínky, s výjimkou minimálních technických podmínek dle přílohy č. 2 zadávací dokumentace), mohou být zadavatelem v další fázi zadávacího řízení měněny, s ohledem na průběh jednání o nabídkách účastníků.
3	V bodu 2.18.1.7 a 2.18.2.5 je požadováno ovládaní OTDR, je OTDR předmětem poptávky? Na hlavní i jednovláknové trase?	Zadavatel poptává řešení, které v sobě bude obsahovat OTDR funkcionalitu pracující v pásmu, ve kterém při běžném provozu funguje OSC kanál. Aktivace OTDR měření nesmí omezit funkčnost přenosového systému, ale může dočasně, na dobu měření, pozastavit funkci OSC komunikace. OTDR zadavatel poptává na dvouvláknových i jednovláknových trasách.

4	Bod 3.11 stanovuje EOL margin na 2dB, je to myšleno pro každý segment trasy, nebo pro každou službu?	EOL margin 2 dB se týká každé služby a popisuje rozdíl mezi vypočtenou hodnotou GSNR a požadovanou úrovní GSNR pro daný režim transpondéru, viz rovněž odpověď zadavatele na dotaz č. 3 ve vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 ze dne 2. 6. 2022.
5	Pro některé koncové/tranzitní uzly není specifikován ROADM degree (BRE, POT, MOS, OLO, HRU a VielX), je i v těchto uzlech požadavek na případné rozšíření ROADM na stupeň 4 specifikovaný v bodě 2.1?	V uzlech BRE, POT, MOS, OLO, HRU zadavatel nepoptává instalaci ROADM zařízení, ale pouze inline zesilovače, viz specifikace v bodě 6.2. Bude-li v uzlu VIE-IX použito ROADM, není požadována (vzhledem k tomu, že zadavatel připouští rovněž pasivní řešení) jeho další rozšiřitelnost. Požadavky na vybavení testovací laboratoře podle bodu 11.4 nicméně budou uplatněny.