



vutbes6b4a0eb7

**Zájemcům o veřejnou zakázku**

**Zveřejněno prostřednictvím elektronického  
nástroje Tenter Arena**

**Váš dopis čj. ze dne**

/

**Naše čj.**

VUTBR/121658/2018

**Vyřizuje/linka**

Hana Blažková/5325

**Brno**

11.07.2018

**Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 - Metropolitní optokabelová síť VUT**

**Vysoké učení technické v Brně**, se sídlem Antonínská 548/1, 601 90 Brno, IČ 00216305, jakožto veřejný zadavatel výše uvedené veřejné zakázky obdržel dne 9. 7. 2018 žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace.

Zadavatel k uvedeným žádostem poskytuje dále uvedená vysvětlení:

**Dotaz dodavatele č. 1:**

*Prosím o upřesnění – technické parametry níže uvedených položek v souboru Položkový výkaz výměr: 1. Optická trasa VUT Božetěchova – Košínova, oddíl Materiál, položka 005 - Optická technologie do dat. Rozvaděče 24 SFP+, 2ks 2. Optická trasa VUT – Šumavská I. etapa, oddíl Optická síť – VUT, položka 114 - Optická technologie do dat. Rozvaděče 2x QSFP+, 2ks.*

**Vyjádření zadavatele:**

Zadavatel upřesňuje požadované parametry:

1. Optická trasa VUT Božetěchova - Košínova, oddíl Materiál, položka 005 - Optická technologie do dat. Rozvaděče 24 SFP+
  - komunikační rozhraní min. 24x SFP+
  - velikost 1RU
  - el. příkon max. 400 W, napájení 2x 230V
  - plnohodnotná podpora protokolu IPv6
  - počet záznamů IPv4 min. 250 tis. záznamů
  - počet záznamů IPv6 min. 60 tis. záznamů
  - počet MAC adres min. 200 tis.
  - paketová propustnost min. 800 Mpps
  - HW podpora VXLAN
  - HW podpora sFlow
  - HW Podpora TRILL
  - podpora IRF
  - větrání se směrem proudění vzduchu Front to Back
  - směrovací protokoly BGP, BGP4+, OSPF, OSPFv3
2. Optická trasa VUT - Šumavská I.etapa, oddíl Optická síť - VUT, položka 114 - Optická technologie do dat. Rozvaděče 2x QSFP+
  - komunikační rozhraní min. 2x QSFP+
  - velikost 1RU
  - el. příkon max. 400 W, napájení 2x 230V
  - plnohodnotná podpora protokolu IPv6

- počet záznamů IPv4 min. 1 mil. záznamů
- počet záznamů IPv6 min. 500 tis. záznamů
- počet MAC adres min. 500 tis.
- paketová propustnost min. 800 Mpps
- HW podpora VXLAN
- HW podpora sFlow
- podpora OpenFlow
- ethernet interfaces pro 10ks opt. modulů 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-LRM nebo 10GBASE- ZR
- větrání se směrem proudění vzduchu Front to Back
- směrovací protokoly BGP, BGP4+, OSPF, OSPFv3
- podpora skriptování Python

#### **Dotaz dodavatele č. 2:**

*Projektová dokumentace vč. dokladové části byla zpracována v roce 2011 – 2012. V tomto období bylo i vydáno územní rozhodnutí a veškeré vyjádření správců sítí. Jelikož jsou tyto dokumenty vydány na časově omezené období, vznášíme tyto dotazy:*

*a) ÚR má platnost 2 roky od nabití právní moci – bylo požádáno o stavební povolení, byly již dříve zahájeny práce viz citace ze ZD: "Toto územní rozhodnutí platí dva roky ode dne, kdy nabude právní moci. Nepozbude však platnosti, jestliže v této lhůtě bude podána žádost o stavební povolení".*

*b) Platnost vyjádření správců je ve většině případů 1 rok od vydání. To znamená, že předaná vyjádření v rámci veřejné zakázky jsou neplatná. Bez vydání nových vyjádření či prodloužení jejich platnosti není možné zahájit stavební činnost. Bere zadavatel na vědomí, že objednatel či jeho zpracovatel projektové dokumentace bude muset požádat o vydání nových vyjádření či požádat o prodloužení jejich platnosti? Tato skutečnost může mít vliv na zahájení prací a na termín ukončení.*

#### **Vyjádření zadavatele:**

- Územní rozhodnutí nepozbyla platnosti, neboť se v době jejich platnosti započato s využitím území pro stanovený účel, přičemž jde o případy, kdy se povolovací rozhodnutí nebo jiný úkon nevydává,
- Zadavatel skutečnost, že dodavatel bude muset požádat o vydání nových vyjádření či požádat o prodloužení jejich platnosti zohlednil při stanovení termínu plnění. Zadavatel si uvědomuje, že zahájení samotných stavebních prací se tímto může oddálit, termín dokončení však byl stanoven tak, aby tato skutečnost neměla na splnění závazků zhotovitele žádný vliv.

Mgr. Petr Jelínek  
vedoucí odboru veřejných zakázek  
vz. Hana Blažková  
manažer veřejných zakázek