



## Vysvětlení zadávacích podmínek č. 2 k veřejné zakázce

### „Sestava pro testování elektromagnetické odolnosti“

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Název veřejného zadavatele | <b>Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,<br/>Fakulta elektrotechniky a informatiky</b> |
| Sídlo zadavatele           | 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava–Poruba   |
| IČO zadavatele             | 61989100   |
| Oprávněná osoba zadavatele | prof. Ing. Radek Martinek, Ph.D., děkan  |
| Profil zadavatele          | <a href="https://zakazky.vsb.cz">https://zakazky.vsb.cz</a>  |
| Kontaktní osoba zadavatele | Mgr. Eva Burdová   |
| Telefonní kontakt          | + 420 596 999 010  |
| E-mail                     | <a href="mailto:eva.burdova@vsb.cz">eva.burdova@vsb.cz</a>   |

Vážení,  
zadavatel v souladu s ustanovením části II. Výzvy k podání nabídky (dále jen „Výzva“) poskytuje vysvětlení zadávacích podmínek.

Vysvětlení zadávacích podmínek poskytuje zadavatel stejným způsobem, jakým byly zadávací podmínky poskytnuty, tedy uveřejněním na profilu zadavatele.

#### **Dotaz č. 3**

Dobrý den,

Posíláme dotazy k technické specifikaci na testovací EMS systém.

1. Kmitočtové rozsahy dílčích komponentů / přístrojů.
  - a. Signální generátor – požadavek na kmitočtový rozsah od 9 kHz
  - b. Směrový vazební člen – požadavek na kmitočtový rozsah od 80 MHz
  - c. Měřič výkonu – kmitočtový rozsah od 100 kHz
  - d. RF zesilovač 1 – kmitočtový rozsah od 20 MHz

Spodní kmitočtový rozsah celého systému bude dán nejvyšším spodním kmitočtem, a to vazebním členem, který začíná na 80 MHz.

Pro systém pak nebudou nižší rozsahy zbylých přístrojů využitelné.

Je možné nabídnout řešení se zesilovačem a měřičem výkonu, pracujících od kmitočtového rozsahu jako vazební člen?

2. RF přepínací jednotka.

Z technické specifikace není patrné, jaký kmitočtový rozsah je požadován po přepínací jednotce.

S pozdravem

#### **Odpověď č. 3**

K bodu 1 zadavatel uvádí, že některé požadované parametry jednotlivých prvků testovacího řetězce převyšují základní požadavek testování ve frekvenčním pásmu od 80 MHz do 6 GHz s ohledem na očekávané budoucí požadavky na měření v rozšířeném frekvenčním rozsahu do 18 GHz, jakož i s ohledem na zamýšlené využití zařízení i pro jiné vědecké a výzkumné aktivity v rámci RF a EMC

laboratoře. Zadavatel proto trvá na frekvenčních pásmech komponent, jak je stanovil v zadávacích podmínkách, a nebude je měnit.

K bodu 2 zadavatel sděluje, že kmitočtový rozsah RF přepínací jednotky souvisí s kritérii hodnocení v tomto výběrovém řízení a je odvislý od technického řešení nabízeného dodavatelem.

Pakliže bude nabízené zařízení dodavatele umožňovat toliko přepínání RF cesty „signální generátor – zesilovač 1, 2“, musí RF přepínací jednotka umožňovat přepínání min. do 6 GHz. Pakliže bude dodavatel nabízet zařízení s přepínáním cesty „signální generátor – zesilovač 1, 2, 3\*“ (\*možnost budoucího rozšíření), musí RF přepínací jednotka umožňovat přepínání min. do 18 GHz. K tomu blíže viz část V. Výzvy k podání nabídky a technické parametry RF zesilovačů uvedené v příloze č. 1 Výzvy k podání nabídky – Technické specifikaci (shodně i příloha č. 1 obchodních podmínek).

V Ostravě dne dle data elektronického podpisu

.....  
Mgr. Eva Burdová  
specialistka veřejných zakázek