



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle ust. § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“)

dodatečná informace č. 1

k nadlimitní veřejné zakázce na dodávky s názvem

„Kombinovaný FTIR mikroskop s FTIR spektrometrem“

zadavatel:

Vysoká škola polytechnická Jihlava

Tolstého 1556/16, 586 01 Jihlava, IČO 71226401

zastoupený doc. Ing. Zdeňkem Horákem, Ph.D., rektorem

Na základě tohoto vysvětlení zadávací dokumentace se **neprodluhuje lhůta pro podání nabídek.**

1. Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Vysvětlení zadávací dokumentace k dotazu dodavatele ze dne 11. 3. 2026.

Dotaz č. 1:

„Zadavatel požaduje spektrální rozsah mikroskopu $600\text{--}6000\text{ cm}^{-1}$ a současně specifikuje TE chlazený MCT detektor pracující v celém tomto rozsahu.

U námi nabízeného řešení je mikroskopická soustava vybavená TE-MCT detektorem se spektrálním rozsahem $670\text{--}6000\text{ cm}^{-1}$, zatímco spektrometrický modul je vybaven DLaTGS detektorem s rozsahem $500\text{--}6000\text{ cm}^{-1}$.

Rádi bychom se proto zeptali, zda bude zadavatel považovat za splnění požadavku řešení, když:

mikroskopická část pracuje v rozsahu $670\text{--}6000\text{ cm}^{-1}$ (TE-MCT detektor)

spektrometrická část pokrývá rozsah $500\text{--}6000\text{ cm}^{-1}$ (DLaTGS detektor)

a systém jako celek tak umožňuje měření v požadovaném spektrálním rozsahu.“

Vysvětlení zadavatele:

Zadavatel bude brát v úvahu splnění požadovaného rozsahu jako celku při možnosti realizace měření pro mikroskopickou část v rozsahu $670\text{--}6000\text{ cm}^{-1}$ a spektrometrickou část pokrývající rozsah $500\text{--}6000\text{ cm}^{-1}$.

Dotaz č. 2:

„V technické specifikaci je požadována automatizovaná nožová apertura pro přesné oříznutí optického svazku.

Námi nabízený systém využívá automatizovanou štěrbinovou aperturu s několika předdefinovanými velikostmi apertur, která umožňuje přesné prostorové omezení měřené oblasti a je plně softwarově řízená. Toto řešení je v praxi běžně využíváno pro FTIR mikroskopii, poskytuje reprodukovatelné nastavení apertury a současně přináší konstrukčně jednodušší a robustnější řešení vhodné i pro automatizovaná měření.

Bude zadavatel považovat automatizovanou štěrbinovou aperturu s několika definovanými velikostmi za ekvivalentní splnění požadavku na oříznutí optického svazku?“

Vysvětlení zadavatele:

Řešení v podobě využití automatizované štěrbinové apertury s několika definovanými velikostmi bude Zadavatel považovat za ekvivalentní splnění požadavku na oříznutí optického svazku.