



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Křížkovského 511/8, 779 00 OLOMOUC

č.j.: 104/PJ/OVZ/2025

dne: 21.07.2025

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

K veřejné zakázce na dodávky s názvem: „**PřF/UPOL – infračervený spektrometr**“, zadávané v nadlimitním režimu v otevřeném řízení, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evid. č.: **Z2025-037633**, Vám v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“) sdělujeme následující vysvětlení, změnu zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1:

Parametr: Spektrální rozlišení alespoň či lepší než $0,085\text{ cm}^{-1}$ Tento požadavek je dle našeho názoru v rozporu s dalším uvedeným požadavkem „Referenční laser: diodový“, jelikož diodový laser technologicky neumožňuje dosažení uvedeného spektrálního rozlišení, resp. nám není známo žádné zařízení, které by oba parametry splňovalo. Diodové lasery představují moderní technologii s výrazně delší životností, vyšší stabilitou, nižšími nároky na údržbu a minimalizují náklady a prostoje v důsledku servisních zásahů, oproti zastaralejším He-Ne laserům. Dále upozorňujeme, že požadavek na takto nízké spektrální rozlišení je v praxi obtížně využitelný, neboť běžně používané rozlišení pro analytické účely činí 4 cm^{-1} , přičemž lepší rozlišení pouze výrazně prodlužuje dobu měření bez další přidané hodnoty pro spektra pevných látek a kapalin. Navrhujeme proto zachovat parametr „referenční laser: diodový“, který má pro výslednou konfiguraci přístroje zásadně větší kvalitativní přínos než vysoké rozlišení a snížit nárok na požadované rozlišení na „lepší než $0,4\text{ cm}^{-1}$ s možností rozšíření na $0,85\text{ cm}^{-1}$ (výměnou laseru)“.

Odpověď:

Zadavatel tímto v návaznosti na výše uvedený dotaz pro upřesnění specifikace upravuje následující text čl. 2.2. zadávací dokumentace:

Text: Referenční laser: diodový.....

se nahrazuje textem:



Spolufinancováno
Evropskou unií



Univerzita Palackého
v Olomouci

Referenční laser: diodový nebo He-Ne.

Dotaz č. 2:

Parametr: Vnitřní intelligence systému s nepřetržitou dynamickou optimalizací optické lavice
Požadavek „Vnitřní intelligence systému s nepřetržitou dynamickou optimalizací optické lavice (optimalizace systému při každém scanu, tzn., že optická lavice FTIR spektrometru je optimalizována na maximální energetickou propustnost záření každou sekundu; permanentní seřízení spektrometru je proto neakceptovatelné“, je dle našeho názoru tendenční a současně diskriminační. Technologie permanentního seřízení spektrometru je využívána několika předními renomovanými výrobci FTIR spektrometrů (Bruker, Jasco ad.) a má své velké výhody – zajišťuje maximální energetickou propustnost, stabilitu signálu a dlouhodobou spolehlivost zařízení. FTIR spektrometry s permanentně seřízeným interferometrem jsou zároveň odolné vůči vibracím a teplotní roztažnosti komponent. Pohyb zrcadel interferometru bez tření navíc minimalizuje opotřebení mechanických částí, čímž se výrazně snižuje náklady na servisní zásahy. Náš dotaz tedy zní: Je permanentní seřízení spektrometru akceptovatelné?

Odpověď:

Zadavatel tímto v návaznosti na výše uvedený dotaz pro upřesnění specifikace upravuje následující text čl. 2.2. zadávací dokumentace:

Text: „Vnitřní intelligence systému s nepřetržitou dynamickou optimalizací optické lavice (optimalizace systému při každém scanu, tzn., že optická lavice FTIR spektrometru je optimalizována na maximální energetickou propustnost záření každou sekundu; permanentní seřízení spektrometru je proto neakceptovatelné)“

se nahrazuje textem:

„Systém zajišťující jakýmkoliv způsobem maximální propustnost záření v každém okamžiku“.

Dotaz č. 3:

Návrh na doložení technických parametrů S ohledem na lepší transparentnost a ověřitelnost plnění technických parametrů navrhuje doplnit následující požadavek do technické specifikace: „Veškeré parametry musí být doloženy oficiální technickou specifikací výrobce nebo jeho čestným prohlášením.“



Spolufinancováno
Evropskou unií



Univerzita Palackého
v Olomouci

Odpověď:

Zadavatel nebude doplňovat doporučení dodavatele s ohledem na to, že jak zadavatel, tak i hodnotící komise mají dostatečné možnosti pro ověření splnění technických parametrů.

Zadavatel v souladu s § 99 odst. 2 Zákona prodlužuje tímto lhůtu pro podání nabídek uvedenou v čl. 11 odst. 11.1. zadávací dokumentace a v Oznámení o zahájení zadávacího řízení (Lhůta pro podání nabídek – den (BT-131(d)-Lot)) uvedeném ve Věstníku veřejných zakázek takto:

Lhůta pro podání elektronických nabídek končí dne **19.08. 2025 v 09:00 hodin.**

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím Zadavatelem stanoveného elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.upol.cz/vz00005626>.

Ostatní zadávací podmínky zůstávají v platnosti beze změny.

S pozdravem

Mgr. Petra Jungová, LL.M.

kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky