



Spolufinancováno
Evropskou unií



Univerzita Palackého
v Olomouci

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

č.j.: 105/PJ/OVZ/2025

dne: 22.07.2025

Věc: Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

K veřejné zakázce na dodávky s názvem: „**CATRIN/2025 - Dokumentační systém**“, zadávané v nadlimitním režimu v otevřeném řízení, uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evid. č.: **Z2025-034562**, Vám v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“) sdělujeme následující vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1:

Dobrý den, v zadávací dokumentaci je mj. požadováno pět emisních filtrů s těmito parametry:

Zelený – min. 522 - 538 nm,
Oranžový – min. 568 - 622 nm,
Temně červený – min. 672 - 682 nm,
NIR1: min. 721 – 749 nm,
NIR2: min. 814 – 850 nm.

Námi nabízený dokumentační systém je vybaven pěti emisními filtry s následujícími vlnovými délkami:

Zelený 530 – 550 nm,
Oranžový 580 – 640 nm,
Temně červený 690 – 720 nm,
NIR1 710 – 760 nm,
NIR2 830 – 870 nm.

Domníváme se, že mírně odlišné vlnové rozsahy filtrů nemají žádný vliv na jejich použitelnost pro jednotlivé metody, které tak bude možné měřit se zcela srovnatelnou citlivostí.



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

Je pro účely výběrového řízení přípustné nabídnout dokumentační systém s výše popsanou pěticí emisních filtrů?

Odpověď:

Zadavatel s ohledem na praktické využití přístroje a některé aplikace a potřeby zadavatele trvá na stanovených zadávacích podmínkách.

Dotaz č. 2:

Dobrý den, dovoluujeme se dotázat: 1) Bude zadavatel akceptovat řešení, kdy dodavatel nenabízí 2 NIR laserové diody, ale nabízí řešení využívající PULSED LED technologii. 2) Dále bychom se chtěli dotázat na odstavec, kde zadavatel požaduje Fluorescenci ve viditelné oblasti (detekce modrých, zelených a červených fluoroforů), s LED excitačními zdroji v rozsahu: o Modré: min. 457-470 nm o Zelené: min. 513-521 nm o Červené: min. 625-642 nm Ale v dalším odstavci zadavatel požaduje karusel umožňující umístění minimálně 5-ti emisních filtrů, s emisním spektrem v rozsahu: o Zelený – min. 522 - 538 nm o Oranžový – min. 568 - 622 nm o Temně červený – min. 672 - 682 nm o NIR1: min. 721 – 749 nm o NIR2: min. 814 – 850 nm Dodavatel se dotazuje, jaké zdroje si zadavatel přeje v technické specifikaci, protože v těchto 2 odstavcích neodpovídají zvolené zdroje světla zvoleným emisním filtrům. Myslíme tím, že zadavatel požaduje zdroj světla modrý, zelený a červený, ale zvolené filtry má zelený, oranžový, temně červený, NIR 1 a NIR 2. Jaké excitační zdroje s emisními filtry zadavatel požaduje? Modrá 1, EX440nm-EM500nm Modrá 2, EX480nm-EM550nm Modrá 3, EX480nm-EM600nm Zelená 1, EX520nm-EM600nm, Zelená 2, EX520nm-EM650nm Oranžová, EX580nm-EM650nm Červená, EX640nm-EM700nm NIR, EX680nm-EM750nm IR 1, EX740nm-EM750nm IR 2, EX740nm-EM800nm IR 3, EX780nm-EM850nm

Odpověď:

Zadavatel s ohledem na praktické využití přístroje a některé aplikace a potřeby zadavatele trvá na stanovených zadávacích podmínkách.

S pozdravem

Mgr. Petra Jungová, LL.M.
kontaktní osoba ve věcech veřejné zakázky