



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v.v.i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

telefon: +420 387 771 111 (ústředna)

+420 387 775 051 (ředitelství)

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344

číslo účtu: 5002209089/5500, Raiffeisenbank a.s.

www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1 PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

Zadavatel: Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice

Zastoupený: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., ředitel

Profil: https://www.tenderarena.cz/profil/Biologickecentrum_AVCR

Název veřejné zakázky:

Infračervený spektrometr

Zadavatel dne 29. 7. 2019 obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1

V technické specifikaci požadujete referenční laser. Z důvodu upřesnění cenové kalkulace prosíme o bližší specifikaci typu tohoto laseru.

Odpověď na dotaz č. 1:

Na základě referencí kolegů zabývajících se problematikou měření infračervených spekter půdy a dalších materiálů popsaných v zadávací dokumentaci požadujeme výhradně diodový referenční laser. Spektrometr s plynovým referenčním laserem např. He-Ne není pro nás akceptovatelný.

Dotaz č. 2

Pro kvalitu naměřených infračervených spekter tmavých a málo reflektujících vzorků, např. půdních materiálů, je jedním z důležitých parametrů nastavování podmínek měřicího experimentu uživatelsky volitelná rychlost pohybu pohyblivého zrcadla interferometru. Chtěli bychom se proto zeptat, zda máte na tento parametr konkrétní požadavky.

Odpověď na dotaz č. 2:

Vzhledem k důležitosti tohoto parametru na kvalitu získaných dat požadujeme minimálně pět uživatelsky volitelných rychlostí pohybu zrcadla. Menší počet volitelných rychlostí než pět není pro nás akceptovatelný.



BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, v.v.i.

adresa: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice
telefon: +420 387 771 111 (ústředna)
+420 387 775 051 (ředitelství)

IČ: 60077344 | DIČ: CZ60077344
číslo účtu: 5002209089/5500, Raiffeisenbank a.s.
www.bc.cas.cz | e-mail: bc@bc.cas.cz

Dotaz č. 3

V technické specifikaci v sekci software, požadujete pokročilou ATR korekci. Matematické možnosti převodu infračerveného spektra naměřeného ATR technikou na infračervené spektrum naměřeného transmisní technikou mohou být různé. Můžete, prosíme, podrobněji specifikovat požadavky na tuto softwarovou funkci?

Odpověď na dotaz č. 3:

Pro tento parametr požadujeme minimálně: možnost nastavovat materiál ATR krystalu, počet odrazů ATR krystalu, úhel odrazu ATR nástavce a indexu lomu měřeného materiálu. Jestliže nabízený software nebude umožňovat manuální nastavení minimálně těchto parametrů, není pro nás akceptovatelný.

Zadavatel neprodlužuje lhůtu na podání nabídek.

Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
Branišovská 1160/31
370 05 České Budějovice
IČ 600 77 344 (1)

V Českých Budějovicích dne 29. 7. 2019

Biologické centrum AV ČR, v.v.i.
prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., ředitel