

**ODPOVĚDI NA DOTAZY UCHAZEČŮ K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE MALÉHO ROZSAHU Č. VZ2019Ř814
ZADÁVANÉ V SOULADU SE SMĚRNICÍ ZADAVATELE Č. S-5/2018**

„LABORATORNÍ ANALYZÁTOR NIRS“

Zadavatel:

Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., se sídlem Přátelství 815, 104 00 Praha Uhřetěves, IČ 00027014, DIČ 00027014, zastoupen doc. Ing. Petrem Homolkou, CSc. Ph.D., ředitelem

Dotaz:

„V technických parametrech je požadován přístroj NIRS s rozsahem vlnových délek 700-2500 nm. Není však specifikován typ monochromátoru, tedy zda se jedná o systém s plynule nastavitelnou vlnovou délkou (tedy plným spektrem) nebo systém s diskrétními vlnovými délkami (typ DAD, příp. filtrový).

Dále postrádám základní parametry jako optické rozlišení vlnových délek (s interpolací/bez interpolace), přesnost a správnost vlnové délky, maximální šum v celém rozsahu apod. Prosím o doplnění, neboť všechny tyto parametry mají naprosto zásadní vliv na kvalitu a cenu systému.

Prosím o doplnění, jakým způsobem je požadována standardizace vlnových délek, tedy zda má být přístroj takovou funkcí vybaven a zda je spektrofotometrický standard požadován jako součást dodávky?

V technických parametrech je požadován PC s LCD monitorem, klávesnice a myš. Je požadován externí PC, nebo lze za splnění bodu považovat i vestavěný PC v analyzátoru? V případě požadavku na externí PC, prosím o uvedení bližší specifikace sestavy. Předpokládám, že se uživatel nespokojí s nějakým "low-cost" řešením.

V technických parametrech jsou požadovány "základní kalibrace pro zrniny, travní a vojtěškové seno" a dále pro "vojtěškové, kukuřičné, travní a jetelotravní siláže". V této podobě je termín "základní kalibrace" velmi široký a těžko porovnatelný. Prosím o bližší specifikaci požadovaných komponent, analytických rozsahů, přesností a dalších parametrů kalibrací. Tyto skutečnosti mají naprosto zásadní vliv na hodnotu a cenu (a praktickou použitelnost) takové kalibrace.

V kapitole 5.5 se uvádí povinnost započít s opravou do 24 hodin a odstranění závady do 5 pracovních dnů od nahlášení. Garantovat odstranění libovolné závady do 5 pracovních dnů je pro tento typ zařízení nereálné, vzhledem k nemožnosti lokální dostupnosti veškerých náhradních dílů. Navrhuji ponechat pouze započítání opravy do 24 hodin a termín na úplné odstranění závady odstranit.

Jako dodavatel jsme schopni poskytovat technickou podporu k přístroji i kalibracím (samozřejmě v českém jazyce). Jsme neustále v úzkém kontaktu s evropskou centrálou výrobce v Německu pro zodpovězení i nekomplikovanějších otázek. Pokud se týká servisu, jsou tyto přístroje prakticky bezúdržbové a případné servisní zásahy by byly řešeny našimi technikami ve spolupráci s technickým oddělením výrobce v Německu příp. USA, včetně možnosti vzdáleného přístupu atd. Specializované

servisní školení nemá ani dle samotného výrobce u těchto přístrojů praktický smysl. Prosím o informaci, zda lze tímto způsobem plnit požadovaný rozsah záručního servisu dle přílohy 3.

Odpověď zadavatele:

Zadavatel k dotazu dodavatele uvádí, že je požadování přístroj NIRS s rozsahem vlnových délek 700-2500 nm – systém s plynule nastavitelnou vlnovou délkou, tedy plným spektrem a požaduje přístroj s funkcí standardizace vlnových délek se standardem pro spektrofotometrii.

Je možné i vestavěné PC v analyzátoru.

Zadavatel trvá na kalibracích uvedených v požadavcích.

Podmínky pro servisu nebudou měněny.

Zadavatel upozorňuje, že znění zadávací dokumentace nebude měněno a trvá na požadavcích, které jsou v zadávací dokumentaci uvedeny.

V Praze

**Za Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.
Aneta Matoušková, na základě plné moci**