



Vysvětlení/změna nebo doplnění zadávací dokumentace

ZADAVATEL: Česká zemědělská univerzita v Praze
Sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchbátka
Zastoupený: Ing. Jakub Kleindienst, kvestor
IČO: 60460709
Profil zadavatele: <https://zakazky.czu.cz>

V Praze dne 22. října 2025

VYSVĚTLENÍ/ZMĚNA NEBO DOPLNĚNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE.

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s § 98 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) sděluje následující vysvětlení/změnu nebo doplnění zadávací dokumentace vztahující se k veřejné zakázce s názvem „**Nákup senzoriky pro hydrometeorologický monitoring**“.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

V technické specifikaci jsou uvedeny požadavky jak na kalibrační/ telemetrické jednotky, tak na snímače. Z technické specifikace však není zřejmé, jaké snímače by měly být připojeny ke každé konkrétní jednotce - není jasný počet požadovaných průchodek v hliníkových boxech (počet průchodek v hliníkových boxech je obvykle pevně daný a nedá se zvýšit). Rádi bychom se zeptali, zdali by pro zadavatele bylo akceptovatelné řešení, při kterém bychom nenabídli jednotky se 4 reléovými výstupy v hliníkových boxech s IP67, ale jednotky se 2 reléovými výstupy ve větších sklolaminátových skříních s IP66, u kterých by nebylo výrazné omezení z hlediska počtu průchodek, a které by rovněž zajistily ochranu dostatečně velkých (z hlediska kapacity) akumulátorů (kapacita záložních baterií rovněž není uvedena v technické specifikaci).

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Zadavatel akceptujeme použití sklolaminátových skříní s IP66 se 2 reléovými výstupy.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

V technické specifikaci jsou uvedeny následující požadavky pro přesnost měření směru větru ultrazvukových 2D anemometrů: $\pm 0,1$ m/s pro rychlost ≤ 5 m/s; $\pm 1,5\%$ z měřené hodnoty pro rychlost > 5 m/s. V technické specifikaci VZ jsou u meteostanic uvedeny 4 ks 3m stožárů a 4 ks ultrazvukových 2D anemometrů - z formulace VZ se dá usuzovat, že 2D anemometry budou nejspíš umístěny na vrcholech stožárů. Rychlost větru se měří standardně ve výšce 10 m nad zemí. Pokud budou 2D anemometry umístěny ve výšce 3 m nad zemí (a nikoliv ve výšce 10 m), byly by pro zadavatele akceptovatelné 2D anemometry s nižší přesností např. $\pm 0,2$ m/s or $\pm 2\%$ pro 0..65m/s, $\pm 5\%$ (>65 m/s)?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Zadavatel akceptuje anemometry s nižší přesností tj. $\pm 0,2$ m/s nebo $\pm 2\%$ pro měřené hodnoty pro rychlosti větru 0-65 m/s a $\pm 5\%$ pro rychlosti >65 m/s.



Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

V technické specifikaci se píše, že všechny prvky musí splňovat požadavky Světové meteorologické organizace (WMO)... Naplnění požadavků WMO znamená nejen splnění požadavků na parametry snímačů v den jejich předání, ale i dodržování předepsaných intervalů kalibrace snímačů v akreditované metrologické laboratoři. Pokud by si zadavatel nebyl jistý dodržováním pravidelných kalibrací snímačů, byla by pro zadavatele akceptovatelná dodávka snímačů nesplňujících požadavky WMO?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

Zadavatel požadavek týkající WMO odstraňuje z požadované technické specifikace.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

V zadávací dokumentaci se píše, že maximální doba dodání měřících sestav, kterou je možné akceptovat, je 45 dnů. Obvyklá doba dodání produktů od zahraničních dodavatelů je 2 měsíce. Bylo by pro zadavatele akceptovatelné prodloužení doby dodání měřících sestav na 90 dní?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 4

Zadavatel prodlužuje maximální dobu dodání na 90 dnů. V rámci článku 9 zadávací dokumentace bude u DHK3 Doba dodání tedy akceptována maximální doba dodání až 90 dnů.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 5

Zadavatel mění požadavek v položce „Multikanálová kalibrační a řídicí jednotka“ dobu předplacení datové SIM min. do 31.12.2027.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6

Zadavatel mění požadavek v položce „Ostatní parametry a služby“ - Zabezpečené Cloudové úložiště s možností přístupu uživatelů s víceúrovňovými právy. Možnost víceúrovňové zálohy dat a možnost přístupu do celé historie měření. Vše po dobu min. do 31.12.2027.

V článku 2.1 smlouvy se znění „po dobu minimálně deseti let“ nahrazuje textací „po dobu min. do 31.12.2027“.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 7

Zadavatel mění přesnost měření směru větru na $\pm 2^\circ\text{C}$.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 8

Multikanálová kalibrační a řídicí jednotka – 4 ks: minimálně 90 měřících záznamových kanálů, vhodná pro snímače hladiny, průtoky, tlaku, dešťových srážek, pH, REDOX potenciálu, rozpuštěného kyslíku, vodivosti, napětí baterie, teploty.

90 měřících kanálů je pro každou jednotku?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8

Ano, zadavatel požaduje min. 90 měřících kanálů na jednotku.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 9

Můžete definovat kolik kanálů pro každou z uvedených veličin / snímačů požadujete?



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 9

Pro každé čidlo zadavatel požaduje měřicí kanál. Zbývající volné kanály jsou určeny jako potenciální rozšíření měření.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 10

Výstupy: 4x relé, až 2 aktivní proudové výstupy 4-20 mA (bude umožňovat rozšíření přes externí moduly). Můžete popsat, v jakém režimu mají relé a výstupy fungovat?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 10

Relé a proudové výstupy jsou připraveny pro dodatečné ovládání externích zařízení (čerpadlo apod.). Zadavatel snižuje min. požadavek na počet relé výstupů na 2x.

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 11

Požadujete řadu snímačů. Bude poptávaná sestava fungovat jako celek?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 11

Ano, sestavy budou fungovat jako celek. Konkrétně požadujeme celkem 5 měřících celků, a to:

- 1x měření hladiny vody v korytě,
- 1x meteo stanice s měřením výšky sněhu, rychlosti a směru větru a teploty a vlhkosti vzduchu,
- 3x meteo stanice s ostatním měřením meteorologických veličin podle technické specifikace (Net Radiace, Rychlost a směr větru, Teplota a vlhkost vzduchu ve dvou výškových úrovních, srážky, tepelný tok do půdy, vlhkost a teplota půdy).

Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace č. 12

Ve výčtu snímačů uvádíte v bodu 9. Net Radiometer (Four components). Znamená to, že poptáváte právě radiometr od společnosti Four components?

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 12

Zadavatel požaduje NET radiometr, který měří současně dopadající i odražené krátkovlnné a dlouhovlnné záření – „Four components“.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 13

V příloze tohoto vysvětlení je nová upravená příloha č. 4 zadávací dokumentace – technická specifikace. Účastník je povinen pro účely zpracování nabídky použít výhradně tuto novou upravenou technickou specifikaci.

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 14

Zadavatel na základě výše uvedeného vysvětlení rozhoduje o prodloužení lhůty pro podání nabídek, a to do **12. 11. 2025 do 9:00 hodin**.

S pozdravem

Ing. Martin Körber
Právní odbor
Česká zemědělská univerzita v Praze