



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, mimo režim tohoto zákona:

Veřejná zakázka „Dodávka 16 ks meteorologických stanic“

Toto zadávací řízení se neřídí zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), vyjma ust. § 27 ZZVZ a dále § 6 ZZVZ, podle kterého je zadavatel povinen dodržovat zásady transparentnosti, přiměřenosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace, a dále vyjma ustanovení, na které zadavatel výslovně odkazuje v této výzvě.

I. Údaje o zadavateli

Úřední název: Česká republika - Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský,
organizační složka státu
Sídlo: Brno, Hroznová 63/2, PSČ 656 06
IČ: 00020338
DIČ: CZ00020338
Statutární zástupce: Ing. Daniel Jurečka – ředitel
Č.j.: UKZUZ 102452/2018
CPV/NIPEZ: 38127000-1 Meteorologické stanice

II. Předmět zakázky

Obnova 16 ks sestav meteorologických stanic pro síť meteorologických stanic ÚKZÚZ (viz příloha č. 2) včetně zajištění pravidelného toku dat. Součástí zakázky není revize elektrického zařízení. Případné přivedení 230 V na lokalitu zajistí zadavatel. Odstranění původního zařízení zajistí zadavatel.

III. Požadavky zadavatele k předmětu zakázky

Minimální technické požadavky na zařízení:

1) Řídicí jednotka

Základní charakteristika:

Univerzální měřicí a vyhodnocovací telemetrická jednotka s datovým přenosem GPRS a funkcemi SMS (SIM karty s odpovídajícím nastavením a jejich aktivací zajistí zadavatel). Řízené napájení připojených čidel s nastavitelným napětím 6–18 V. Při výpadku externího napájení provoz na záložní 12 V akumulátor min. 30 dní.

Záznamové kanály a vstupní rozhraní:

- min. 4 analogové kanály s volitelnými rozsahy,
- min 2 binární kanály,
- textový kanál pro záznam technologických stavů jednotky,

- minimálně 1 vstupní rozhraní RS485,
- možnost rozšíření o vstupní rozhraní SDI-12.

Řídící funkce: min. 2 relé pro možnost limitního, resp. časového řízení

Komunikační rozhraní: USB pro parametrizaci jednotky a stažení datových souborů

Displej: dotykový, funkce zobrazení měřených veličin a historie měřených dat

Elektrické krytí: IP 67

Provozní požadavky:

- výpočtové funkce: klouzavé úhrny srážek,
- interval záznamu dat: volitelný, min. 1 minuta (funkce nadlimitního intervalu záznamu dat),
- interval přenosu dat: volitelný, min. 10 minut,
- funkce SMS: alarmové, pravidelné, informační, řídicí.

2) Rozvaděč

Základní charakteristika:

- min. rozměry: 400x300x200 mm (uložení telemetrické vyhodnocovací jednotky, záložního akumulátoru, trafo pro vytápění srážkoměru a jistících prvků 230 V na DIN)
- materiál plast
- vývody spodem
- 2 uzamykatelné klíčky

Elektrické krytí: IP66/IP20

Jmenovitý proud In: 16 A

Ochrana před nebezpečným dotykem: krytí, izolace + proudový chránič

3) Meteorologický stožár

Základní charakteristika:

- robustní nerezový meteorologický stožár
- výška 3 m nad povrchem
- uchycení meteorologických čidel a ochranného rozvaděče s vyhodnocovací telemetrickou jednotkou
- uchycení do betonové dlaždice
- stabilizace vypnutím nerezovými lany a kotvami
- výložník pro uchycení snímače pro měření teploty vzduchu ve 2 m nad povrchem (dle metodiky ČHMÚ).

4) Měřicí čidla

- **Integrované čidlo teploty vzduchu a vlhkosti vzduchu**

Umístění: ve výšce 2 m nad povrchem

Teplota vzduchu:

- třída přesnosti: A (dle IEC 60751:2008)
- rozsah: -50 °C až 120 °C

- elektrické krytí: IP 68

Vlhkost vzduchu:

- přesnost měření: lepší jak 2 % v rozsahu 10–90 % relativní vlhkosti vzduchu
- rozlišení: 0,1 % relativní vlhkosti

Radiační kryt

- min. průměr: 140 mm
- min. počet lamel: 5
- barva: bílá
- materiál: plast

- **Teplota vzduchu přízemní**

- umístění: 5 cm nad terénem
- třída přesnosti: A (dle IEC 60751:2008)
- rozsah: -50 °C až 120 °C
- elektrické krytí: IP 68

- **Teplota půdy**

- umístění: 5 cm a 10 cm pod terénem
- třída přesnosti: A (dle IEC 60751:2008)
- rozsah: -50 °C až 120 °C
- elektrické krytí: IP 68

- **Objemová půdní vlhkost**

- rozsah měření: 5–50 % objemové půdní vlhkosti
- umístění: horizontální v hloubce 0,2 m pod terénem

- **Srážky**

- srážkoměr není součástí výběrového řízení!
- stávající srážkoměry (Meteoservis MR3H/ MR3H-F), včetně vyhřívání, budou připojeny k dodávané automatické měřicí stanici

Další požadavky a obchodní a platební podmínky:

- záruční doba 24 měsíců na měřicí techniku a instalaci,
- součástí nabídky bude rovněž garance záručního a pozáručního servisu a způsob řešení mimořádných situací,

Pravidelná údržba měrných bodů

- zhotovitel zajistí pro zadavatele následné pravidelné servisní činnosti měřicích systémů, a to 2 x ročně v termínu před začátkem vegetačního období (březen–duben) a po konci vegetačního období (říjen–listopad). Rozsah a podmínky servisních činností u měřicích systémů budou řešeny samostatně v servisní smlouvě,

Řešení mimořádných situací

- v případě náhlé poruchy na měrném bodě garantuje zhotovitel výjezd odborné pracovní skupiny do 3 pracovních dní na základě podnětu provozovatele,

Tok měřených dat

- naměřená data v intervalu 15 min. budou dodavatelem poskytována zadavateli 1 x denně do 6 hodin UTC způsobem dohodnutým v navazující servisní smlouvě. V případě krátkodobého výpadku dat budou data teploty vzduchu ve 2 m, relativní vlhkosti vzduchu a úhrnu srážek doplněna do 3 dnů ode dne poskytnutí. Kritické hodnoty budou zasílány ihned na příslušný mail či SMS,
- v ceně bude zahrnuta doprava do místa plnění, kompletní montáž a instalace a zaškolení obsluhy v místě plnění,
- seznam min. 3 referencí s obdobným rozsahem a předmětem plnění poskytovaných účastníkem v posledních 5 letech,
- odezva servisu do 24 hodin, servisní zásah do 72 hod,
- zařízení a všechny součásti dodávky musí být nové, nepoužívané,
- účastník přiloží technický popis zařízení určeného k dodání, prospekty či fotografie (ne ilustračního rázu),
- součástí dodávky je oficiální specifikace zařízení od výrobce a uživatelský manuál,
- zadavatel nepřipouští žádné zálohy či jiné platby předem, kupní cena bude uhrazena až po úplném a řádném dodání zboží,
- dodavatel zašle do 15. 12. 2018 zadavateli fakturu za dodávky, které budou do této doby provedeny a řádně předány na základě předávacího protokolu.
- účastník nemá právo na úhradu jakýchkoliv nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s jeho účastí v zadávacím řízení, tj. s vypracováním a předložením nabídky,
- splatnost faktur bude minimálně 14 dnů ode dne doručení řádné faktury zadavateli,
- nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na realizaci zakázky a být cenou pevnou, konečnou a nepřekročitelnou, může být změněna pouze za podmínky, že během zadávacího řízení dojde ke změně sazby DPH,
- součástí nabídky bude návrh smlouvy, vypracovaný v souladu s požadavky stanovenými touto zadávací dokumentací, podepsaný oprávněnou osobou účastníka,
- součástí smlouvy bude prohlášení o akceptaci veškerých požadavků a podmínek zadavatele uvedených v této výzvě a nabídce účastníka, v případě rozporu mezi textem smlouvy bude mít text výzvy a nabídky účastníka přednost,
- podáním nabídky účastník souhlasí se zveřejněním konečného znění oboustranně uzavřené smlouvy s jejími nedílnými součástmi a dodatky v souladu s platnými právními předpisy,
- účastník zřetelně vyznačí ve smlouvě ty části, jež považuje za obchodní tajemství či konstatuje, že žádná část smlouvy není považována za obchodní tajemství. Za obchodní tajemství nemůže být nikdy považována výše ceny za poskytnuté plnění a další skutečnosti nenaplňující definici § 504 občanského zákoníku.

IV. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná celková hodnota této veřejné zakázky malého rozsahu je stanovena na 1 300 000,- Kč bez DPH.

V. Doba a místo plnění

Doba plnění: **nejpozději do 31. 5. 2019**
Místa plnění zakázek: pracoviště ÚKZÚZ (příloha č. 2)

VI. Hodnocení nabídek a zpracování nabídkové ceny

Účastník nabídku podává elektronicky prostřednictvím **profilu zadavatele** na elektronické

adrese <https://zakazky.eagri.cz/vz00011428> tak, aby byla vložena nejpozději do konce lhůty pro podání nabídek.

Do hodnocení budou zařazeny jen nabídky účastníků, kteří splňují technické požadavky, nabídky doručené včas a kompletní.

Výčet hodnotících kritérií včetně příslušných vah je uveden v **tabulce č. 1**.

Tabulka č. 1

Kritéria	Váha	Způsob hodnocení,	
Cena dodávky (vč. dopravy, příslušenství, zaškolení obsluhy, předvedení stroje) ¹⁾	90%	dle vzorce	
Záruční doba v měsících	10%	Interval hodnot	Min. hodnota 24 měsíců..... 0 bodů
			Max. hodnota 48 měsíců.....100 bodů

1) Cena za kompletní dodávku včetně DPH

a) vzorec pro výpočet bodových hodnot

Cena - Počet bodů kritéria (nejvhodnější nabídka je min. hodnota) = $100 \times (\text{nejvhodnější nabídka} \div \text{hodnota nabídky})$.

Záruka - Počet bodů kritéria (nejvhodnější nabídka je max. hodnota) = $100 \times (\text{hodnota záruční doby dle podané nabídky po odečtení minimální hodnoty záruční doby} \div \text{rozdílem mezi maximální hodnotou a minimální hodnotou záruční doby stanovené zadavatelem})$.

Zadavatel bude hodnotit dodavatelem poskytnutou záruční dobu pouze ve shora stanoveném intervalu hodnot. Jestliže dodavatel nabídne záruční dobu kratší, než je minimální hodnota stanovená zadavatelem, je zadavatel oprávněn ho vyloučit ze zadávacího řízení, jako účastníka, který nesplnil podmínky zadávacího řízení. Záruka dodavatelem poskytnuta nad maximální stanovenou hodnotu bude hodnocena stejně jako záruka v maximální hodnotě.

Skutečná výše bodů = počet bodů kritéria \times váha kritéria.

b) celkové hodnocení

Výsledné hodnocení je dáno součtem bodů získaných v rámci jednotlivých kritérií. Pro případ, že nabídky dvou či více dodavatelů získají stejné výsledné hodnocení, je rozhodující počet bodů získaných v rámci kritéria cena. Pokud nebude možné určit výslednou nabídku ani kritériem ceny, bude vítěznou nabídkou považována ta, která byla zadavateli doručena dříve. Při hodnocení se stanoví pořadí hodnocených nabídek.

Zadavatel uzavře smlouvu s tím účastníkem, jehož nabídka bude na základě hodnotících kritérií pro zadavatele nejvýhodnější a který zároveň splnil kvalifikační předpoklady a podmínky účasti v zadávacím řízení.

V případě, že takto vybraný dodavatel odmítne se zadavatelem uzavřít smlouvu (nebo smlouvy), vyzve zadavatel k uzavření této smlouvy dodavatele, který se umístil za dodavatelem, který podal nejvhodnější nabídku a který zároveň splnil kvalifikační předpoklady a podmínky účasti v zadávacím řízení.

V případě doručení pouze jedné nabídky/nebo pokud pro hodnocení zbyde jen jedna nabídka, hodnocení provedeno nebude a zadavatel po posouzení splnění kritérií zadávacího řízení zváží uzavření smlouvy s tímto účastníkem.

VII. Kvalifikační doklady

- kopie dokladu o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu celému předmětu veřejné zakázky,
- kopie výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm účastník zapsán,
- kopie dokladu prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem,

VIII. Formální náležitosti a obsah nabídky

Zadávací řízení, korespondence a dokumenty související se zadávacím řízením budou v českém nebo slovenském jazyce.

Nabídka bude obsahovat:

- krycí list – základní údaje o účastníkovi (příloha č. 1),
- celková nabídková cena 16 ks zařízení včetně její kalkulace bez DPH, DPH a s DPH, vyjádřená v CZK včetně příslušenství, dopravy na místo určení, montáže, zaškolení pracovníků v místě plnění,
- fotografie či prospekty, technická dokumentace zařízení určeného k dodání,
- délku záruky v měsících,
- termín dodání,
- kvalifikační doklady dle bodu VII. výzvy,
- cenu servisu (cena servisní hodiny a vyčíslená cesta servisního technika z místa servisu do místa plnění) bez DPH i s DPH,
- návrh smlouvy, podepsaný statutárním zástupcem účastníka (příloha č. 3).

V závěru nabídky bude uvedena osoba, která nabídku zpracovala a kontakt na osobu, která bude pověřena zodpovídáním případných dotazů týkající se zakázky a které budou moc být zaslány doplňující informace, pokud vzejdou ze strany zadavatele nebo ze strany jiných účastníků.

Údaje o kontaktních osobách je zadavatel oprávněn zpracovávat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, (obecné nařízení o ochraně údajů – GDPR) a to konkrétně dle čl. 6 písm. c) Nařízení, neboť zpracování údajů je nezbytné pro splnění právní povinnosti vyplývající ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

IX. Lhůta a místo pro podání nabídky

Nabídka musí být podána elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.eagri.cz/vz00011428> ve lhůtě pro podání nabídek, tj. nejpozději **do 12. 9. 2018 do 10:30 hod.**

X. Otevírání obálek a hodnocení nabídek

- a) Otevírání obálek a hodnocení nabídek bude provedeno ihned po vypršení lhůty pro podání nabídek.
- b) O výsledku hodnocení nabídek budou účastníci písemně vyrozuměni prostřednictvím profilu zadavatele.
- c) V případě nutnosti zadavatele dotazovat se na jednotlivé body nabídek bude lhůta pro zveřejnění výsledků zadávacího řízení adekvátně prodloužena.

XI. Odkaz na kontaktní osobu zadavatele, telefon, e-mail

Zástupci zadavatele pověřeni jednáním s účastníky:

ve věcech technických

Ing. Jakub Beránek

tel: +420 545 110 456

mail: jakub.beranek@ukzuz.cz

ve věcech organizačních a smluvních

Ing. Hana Romanová

tel: +420 543 548 377

mail: hana.romanova@ukzuz.cz

XII. Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) zrušit zadání zakázky,
- b) odmítnout všechny předložené nabídky a neuzavřít smlouvu se žádným účastníkem,
- c) opakovat výzvu k podání nabídky s jinými účastníky, pokud žádná nabídka nesplní požadavky a účel zadávacího řízení.

Přílohy:

příloha č. 1 - krycí list nabídky

příloha č. 2 – seznam pracovišť

příloha č. 3 – návrh kupní smlouvy

V Brně dne 30. 8. 2018

Ing. Daniel Jurečka

ředitel ústavu