



č.j.: 41/000676/VULHM/2018
Opočno, dne 10. 9.2018

Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu „Samostatná čidla pro měření teploty a vlhkosti vzduchu a půdy včetně radiačního režimu v lesních porostech“

v souladu s podmínkami zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, § 27 a § 31, ve spojení s § 6.

Název zakázky:

„Samostatná čidla pro měření teploty a vlhkosti vzduchu a půdy včetně radiačního režimu v lesních porostech“

Zadavatel (název, sídlo): Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
Strnady 136, 252 02 Jíloviště
IČ: 00020702
DIČ: CZ00020702
zastoupený: doc. RNDr. Bohumírem Lomským, CSc.,
ředitel instituce

1

Předmět a rozsah zakázky:

- Dodání samostatných čidel pro měření teploty a vlhkosti vzduchu a půdy včetně radiačního režimu v lesních porostech dle níže uvedeného rozsahu a technické specifikace (dále jen "zboží").
- Součástí dodávky zboží jsou příslušné doklady, tj. záruční list, návody k použití a technická dokumentace, vztahující se ke zboží.

Počet kusů	Položka	požadavek zadavatele (technické parametry)
10	Čidla pro měření teploty půdy	Pro celoroční venkovní použití, odolnost proti vlhkosti. Přesnost měření / minimální rozlišení - +- 0,2°C.
15	Čidla pro měření teploty vzduchu	Pro celoroční venkovní použití. Minimalizace vlivu přímého slunečního záření na čidlo (stínění čidla), odolnost proti vlhkosti. Přesnost měření / minimální rozlišení - +-0,2°C.
15	Srážkoměr	Pro celoroční venkovní použití. Přesnost měření / minimální rozlišení - 0.2 mm srážek.



4	Pyranometr	Pro celoroční venkovní použití Přesnost měření / minimální rozlišení - Citlivost 0 - 1200 W/m ² .
4	Čidla pro měření vlhkosti vzduchu	Pro celoroční venkovní použití. Minimalizace vlivu přímého slunečního záření na čidlo (stínění čidla). Přesnost měření / minimální rozlišení - +- 3 % R.v.
20	Čidla pro měření půdní vlhkosti	Pro celoroční venkovní použití. Minimální rozsah měření 5 až 50 % obj. vlhkosti. Přesnost měření / minimální rozlišení - 0.01 m ³ /m ³
8	Záznamová jednotka pro měření analogových i digitálních veličin	Možnost variabilního sestavení výše uvedených čidel do sestav s touto záznamovou jednotkou (Minimální počet čidel instalovatelný na 1 záznamovou jednotku = 3x teplota + 4x vlhkost (volitelně vzduchu i půdy), 2x srážkoměr, 1x pyranometr. Automatický záznam (zálohování) dat na paměťovou kartu (bez nutnosti použití počítačové techniky v terénu). Kapacitu paměti záznamového zařízení minimálně pro půlroční. GPRS/GSM přenos dat na zabezpečený server dodavatele, možnost prohlížení a stahování dat a parametrizaci záznamových zařízení pomocí webového rozhraní. Měření v 30sekundovém intervalu. Dále požadujeme možnost zobrazení okamžitých měřených veličin pomocí integrovaného displeje a klávesnice. Dále požadujeme možnost připojení kamery na záznamovou jednotku.

Místo plnění: pracoviště zadavatele, tj. Výzkumná stanice Opočno, Na Olivě 550, 517 73 Opočno.

Předběžná hodnota zakázky: 500 tis. Kč, v cenách bez DPH

Požadavky na prokázání kvalifikace:

- základní kvalifikační předpoklady - Čestné prohlášení, originálně podepsané osobou oprávněnou jednat jménem a za uchazeče, a též za každého případného subdodavatele; vzor čestného prohlášení je uvedeno v příloze č. 1, Čestné prohlášení se vystavuje za každou osobu samostatně (dodavatel, případně další subdodavatelé).



Zpracování nabídkové ceny:

Nabídková cena bude uvedena v CZK, za celou zakázku, a to v cenách bez DPH a v ceně s uvedením DPH (v případě dodavatelů neplátců DPH se uvádí cena celková, tj. konečná).

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu celou částkou na základě ocenění jednotlivých položek uvedených v „Technické specifikaci zboží“, v příloze v závazném vzoru kupní smlouvy. Nabídkovou cenu uvede požadovaným způsobem do závazného vzoru kupní smlouvy. Nabídková cena bude stanovena jako součet ocenění jednotlivých položek, v nichž bude cena zjištěna jako součin jednotkových cen za jednotlivé položky a počty kusů.

Upozornění:

Pokud nabídka bude obsahovat mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve vztahu k předmětu veřejné zakázky, tzn. cenu výrazně se odchylojící od cen v místě obvyklých nebo cen v nabídkách ostatních uchazečů, je zadavatel oprávněn si vyžádat od uchazeče písemné zdůvodnění. Neodůvodní-li uchazeč písemně mimořádně nízkou nabídkovou cenu řádným způsobem ve stanovené lhůtě nebo je-li jeho zdůvodnění posouzeno zadavatelem jako neopodstatněné, bude taková nabídka vyřazena z dalšího posuzování a hodnocení.

Subdodávky:

Pokud uchazeč bude plnit předmět zakázky s využitím subdodavatele či subdodavatelů, je v takovém případě povinen předložit zadavateli za každého subdodavatele uzavřenou originální smlouvu, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění této veřejné zakázky malého rozsahu uchazečem vůči zadavateli,

3

Upozornění - subdodávky:

Maximální přípustná hodnota všech subdodávek za všechny případné subdodavatele v rámci předložené nabídky je 20 % za celý zadavatelem poptávaný objem plnění.

Dodací, obchodní, platební a jiné podmínky: dodávka bude realizována na základě kupní smlouvy dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., závazný vzor této kupní smlouvy v příloze č. 2 k této výzvě, na přiloženém CD a dále je uveřejněna na profilu zadavatele

https://zakazky.eagri.cz/profile_display_4.html



Požadavky na obsah nabídky:

Nabídka bude předložena 1 x v originále v listinné podobě, originálně vlastnoručně podepsaná osobou oprávněnou jednat za uchazeče, a bude obsahovat alespoň:

- Krycí list nabídky - vzor je přílohou č. 3 této výzvy, dále je přiložen k této výzvě.
- Čestné prohlášení, které je přílohou této Výzvy (příloha 1).
- V případě subdodávek 1x uzavřenou a originálně podepsanou smlouvu na zajištění subdodávky s každým případným subdodavatelem,
- vlastní cenovou nabídku zpracovanou formou doplnění cenových údajů do „Technické specifikaci zboží“, dokument přiložen (č. 4) k této výzvě.

K nabídce bude **přiložen volně (tj. nesvázaně) 4** x originálně uchazečem doplněný a podepsaný návrh kupní smlouvy - závazný vzor je přílohou této Výzvy v elektronické podobě. V závazném vzoru kupní smlouvy uchazeč doplní své identifikační údaje v čl. I., dále pak cenové údaje v čl. III. a cenové údaje v Příloze č. 2. Uchazeč není oprávněn jiná ustanovení závazného vzoru smlouvy o dílo svévolně měnit.

Zadavatel vylučuje možnost podání variantních nabídek!

Upozornění:

Pokud uchazeč podal nabídku na základě této výzvy, nesmí být současně subdodavatelem jiného uchazeče v rámci této výzvy. Pokud uchazeč podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími uchazeči, nebo podá nabídku a současně je subdodavatelem jiného uchazeče v rámci této výzvy, zadavatel všechny nabídky podané takovým uchazečem samostatně či společně s jinými uchazeči vyloučí z hodnocení.

4

Osoba oprávněná jednat za zadavatele: Ing. Jan Leugner, Ph.D.

Kontaktní osoba: Ing. Jan Leugner, Ph.D., případně Ing. Ondřej Špulák, Ph.D.

Telefon: +420 494 668 391, +420 724 907 649

E-mail: leugner@vulhmop.cz , spulak@vulhmop.cz

Termín pro předložení nabídek: **do 24. září 2018, nejpozději do 12.00 hodin**

Zadavatel si vyhrazuje právo tuto soutěž zrušit.

Způsob doručení nabídky: písemně v uzavřené a označené obálce, poštou, případně osobně v pracovních dnech nejpozději do 12.00 hodin k rukám kontaktní osoby. Na obálce uveďte text:
**„Neotvírat - veřejná zakázka:
Samostatná čidla pro měření teploty a vlhkosti vzduchu a půdy včetně radiačního režimu v lesních porostech“**



Adresa pro doručení nabídky: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.
Výzkumná stanice Opočno
Na Olivě 550
517 73 Opočno
k rukám kontaktní osoby

Předpokládaná lhůta, ve které zadavatel provede vyhodnocení a výběr nejvhodnější nabídky, je nejpозději do **5. 10. 2018**. Jednání o vyhodnocení a výběru nejvhodnější nabídky je neveřejné.

Hodnotící kritéria pro výběr: nejnižší cenová nabídka

Dostupnost dokumentů:

Přílohy 1. až 3. k této výzvě jsou také ke stažení na profilu zadavatele
https://zakazky.eagri.cz/contract_display_11527.html

Ing. Jan Leugner, Ph.D.
Zástupce vedoucího VS Opočno

5

Příloha č. 1 – Čestné prohlášení

č. 2 – Kupní smlouva – závazný vzor

č. 3 – Krycí list

č. 4 – Technická specifikace zboží