



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
461 17 LIBEREC I, Studentská 2
Telefon: 485 353 011, Fax: 485 353 112



Technická univerzita v Liberci, IČO: 46747885
Výzkumné centrum: Pokročilé sanační technologie a procesy (ARTEC)
Se sídlem Studentská 2, 461 17 LIBEREC 1 číní

výzvu

více zájemcům k podání nabídky na řešení zakázek v oblasti
**zpracování a interpretace geologických a geofyzikálních měření,
příprava dat pro numerické modely a
numerické modelování podzemní hydrauliky.**

1. Předmět výběrového řízení:

Vítěz tohoto výběrového řízení se stane výlučným dodavatelem zakázek pro období 2009-2011 v následujících oblastech:

1. Zpracování a interpretace geologických a geofyzikálních měření, zejména pak karotážních měření a hydraulických testů na vrtech.
2. Příprava dat pro numerické modely podzemní hydrauliky a transportu. Sběr, vyhodnocení a zpracování provozních dat, dat z měření a well-testů. Detekce chyb a výpadků v datech, čištění dat. Transformace dat do formátů vstupních souborů numerických modelů.
3. Numerické modelování podzemní hydrauliky, konkrétně procesů jednofázového a více fázového proudění a transportu látek. Příprava dat pro modely, ladění, kalibrace a history-matching modelů, interpretace a post-processing výsledků modelů. Předpokládá se využití systémů Eclipse a Modflow.

Předpokládaný rozsah prací je 1000 hodin za jeden rok.

2. Prokázání kvalifikačních předpokladů

a) Uchazeč v nabídce doloží základní kvalifikační předpoklady stanovené v §53 Zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen Zákona), které prokáže způsobem uvedeným v §53 odst. 2) Zákona:

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle odstavce 1 Zákona předložením:

- výpisu z evidence Rejstříku trestů [odstavec 1 písm. a) a b) Zákona],
- potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební daní čestného prohlášení [odstavec 1 písm. f)],
- potvrzení příslušného orgánu či instituce [odstavec 1 písm. h) Zákona],
- čestného prohlášení [odstavec 1 písm. c) až e) a g) a i) Zákona].

b) Uchazeč v nabídce doloží technické kvalifikační předpoklady stanovené v § 56, odst. 2 písmeno c) zákona a to především:

- znalost ložiskového inženýrství, geofyziky a geologie
- znalost problematiky matematického modelování podzemní hydrauliky

c) Uchazeč ke své nabídce přiloží kopii živnostenského listu nebo výpisu z obchodního rejstříku dle § 54, písmeno a) zákona.

3. Způsob hodnocení nabídek

- Reference z předchozích zakázek v daném oboru, váhový faktor V kritéria činí 15%.
- Hodinovou cenu prací v každé z výše uvedených oblastí, váhový faktor V kritéria činí 40 %.
- Pracovní kapacitu dostupnou pro řešení zakázek, váhový faktor V kritéria činí 20%.
- Záruku za jakost hotového díla, záruční podmínky, servis, podpora a konzultace po dodání hotového díla, váhový faktor V kritéria činí 10 %.
- Vybavenost uchazeče pro řešení zakázky (přístroje, hardware, software), váhový faktor V kritéria činí 15 %.

Jednotlivá kritéria nabídek splňujících podmínky tohoto výběrového řízení budou ohodnocena individuálně jednotlivými členy výběrové komise pořadovými čísly Q tak, aby bylo stanoveno číselné pořadí nabídek pro jednotlivá kritéria s tím, že pořadí číslo jedna je nejlepší. Číselné hodnoty Q hodnocení jednotlivých členů komise budou u každé nabídky a pro každé kritérium K sečteny a výsledný součet S bude vynásoben výše uvedeným váhovým faktorem V tak, aby bylo stanoveno pořadí podle jednotlivých vážených kritérií PK. Pořadí dodavatelů bude pak stanoveno podle hodnoty součtu kritérií PK pro každého dodavatele s tím, že nejnižší hodnota je nejlepší. Výsledek výběrového řízení sdělí zadavatel uchazečům ve lhůtě max. 14 dnů od konce lhůty pro přijímání nabídek uvedené v odst. 9.

4. Další požadavky

- a) Nabídka bude vyhotovena ve 3 vyhotoveních (1 originál + 2 kopie).
- b) Nabídka musí být odpovídajícím způsobem zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy včetně příloh (nejlépe každý list očíslován nepřerušenou číselnou řadou).
- c) Uchazeč v nabídce uvede jméno a kontaktní údaje na osobu odpovědnou za zpracování nabídky a na osobu oprávněnou jednat o nabídce.

5. Podmínky výběrového řízení

- a) Uchazeči nepřísluší náhrada za zpracování a podání nabídky.
- b) Nabídky doručené po lhůtě pro podání nabídky nebo nabídky neúplné ve smyslu podmínek a požadavků výzvy nebudou hodnoceny.
- c) Na toto zadávací řízení (veřejná zakázka malého rozsahu) se vztahuje Organizační směrnice kvestora Technické univerzity v Liberci č. 9/2008 o zadávání veřejných zakázek.

6. Zadavatel si vyhrazuje tato práva:

- a) Nevracet uchazeči nabídku.
- b) Jednat s uchazeči o všech podmínkách plnění zakázky.
- c) Neuzavřít smlouvu s uchazečem, a to i bez udání důvodů.
- d) Odmítnout všechny předložené nabídky.
- e) Zrušit výzvu zakázky, a to i bez udání důvodů.
- f) Změnit nebo upřesnit zadání ve lhůtě pro podávání nabídek.
- g) Předložit nový návrh smlouvy.
- h) Vybrat jednu z nabídek jako nejlepší, do 10ti pracovních dnů ode dne následujícího po skončení lhůty pro dodání nabídek.

Oslovení uchazeči se účastní soutěže bez nároku na náhradu vynaložených nákladů s přípravou a vyhotovením nabídky.

8. Zadavatel zakázky

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci

Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

Výzkumné centrum: Pokročilé sanační technologie a procesy (ARTEC)

Studentská 2, 461 17 Liberec

Kontaktní osoba pro organizační věci výběrového řízení a do místa podávání nabídek:

Ing. Markéta Dubová, Ph.D. tel.+420 485 353 034, e-mail: marketa.dubova@tul.cz.

Kontaktní osoba pro konzultaci podmínek procesních a smluvních: Doc.Ing.Otto Severýn, Ph.D., tel. 602 759 504, e-mail:otto.severyn@tul.cz

9. Lhůta pro podání nabídek

Lhůta počíná běžet dnem 12. 6. 2009 a končí dnem 26. 6. 2009

10. Místo pro podání nabídek

a) Nabídku lze podat doporučenou poštou v obálce označené „Výběrové řízení – zpracování geologických dat a numerické modelování – Neotvítat“ na adresu:

Ing.Markéta Dubová Ph.D., (do vlastních rukou)

Technická univerzita v Liberci

Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií

Výzkumné centrum: Pokročilé sanační technologie a procesy

Studentská 2

461 17 Liberec 1

b) V poslední den lhůty pro podání nabídek (26. 6. 2009) je možno nabídky odevzdat osobně v době od 13:00 do 14:00 do podatelny TUL na adrese:

Technická univerzita v Liberci

Studentská 2

461 17 Liberec 1

11. Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni

Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, ve které zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky a sdělí výsledek výběrového řízení uchazečům, činí 30 kalendářních dnů a začíná běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podání nabídek.

V Liberci dne 11. 6. 2009

.....
prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.
řešitel VC ARTEC