

MINISTERSTVO FINANCÍ

**Odbor 45 Realizace ekologických závazků
vzniklých při privatizaci**

Ing. Radmila Musilová

vedoucí odd. 4501

Příprava realizace ekologických závazků

Letenská 15

118 10 Praha 1

Telefon: 257 041 111 Fax: 257 042 788

ID datové schránky: xzeaauv

E-mail: podatelna@mfcrcz

V Praze dne 9. 12. 2014

PID: MFCR4XPJCY

Č. j.: **MF-7942/2014/45-4501-13**

Počet listů: 3

Věc: **Poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám – II.**

Referent: Chadimová Anna

Veřejná zakázka:

Nadlimitní veřejná zakázka na poskytnutí služeb s názvem „**Sanace staré ekologické zátěže v areálu společnosti Jihostroj a.s. ve Velešíně**“ (ES č. 0251/08/01 ze dne 17.09.2008) zadávaná dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon VZ“), druhem zadávacího řízení – otevřené řízení, zveřejněná ve Věstníku VZ dne 24.10.2014, s přiděleným evidenčním číslem 497232.

Zadavatel dne 03.12.2014 obdržel písemnou žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám k výše uvedené veřejné zakázce v souladu s § 49 odst. 1 zákona VZ. V souladu s § 49 odst. 2 zákona VZ poskytujeme tyto níže uvedené dodatečné informace všem dodavatelům, kteří mají zájem na podání nabídky.

Dotaz č. 1:

Předmětem této veřejné zakázky je provedení činností dle projektové dokumentace, která je přílohou č. 3 ZD a dle Rozhodnutí ČIŽP, které je přílohou č. 4 ZD.

Kdo odpovídá za to, že realizace činností dle projektové dokumentace uvedené v příloze č. 3 ZD povede ke splnění cíle prací uvedeného v příloze č. 4 ZD?

Odpověď:

Pro dodavatele je závazný postup v souladu s projektovou dokumentací „Projektová dokumentace sanace – Jihostroj a.s., Velešín“ z června 2012 zpracovanou společností GEO Group a.s. a podle článku I „Předmět plnění“ a ostatních článků realizační smlouvy, která je přílohou č. 1 zadávací dokumentace. Realizační smlouva uvádí následující:

Článek I Předmět plnění

1.3 Zhotovitel zpracuje realizační projektovou dokumentaci, která vznikne podrobným rozpracováním projektové dokumentace (dále jen „**realizační projekt**“) a na svůj náklad a své nebezpečí poskytne dodávku inženýringu, potřebné dokumentace a zajistí bezvadné

provedení veškerých prací v souladu s touto smlouvou, s nabídkou zhotovitele, realizačním projektem a rozhodnutími a povoleními příslušných orgánů státní správy.

Článek XI Jakost a provedení díla

11.1 Zhotovitel je povinen provést dílo na své nebezpečí ve sjednané době a co do kvality a rozsahu tak, aby vyhovovalo nabídce zhotovitele, podmínkám realizačního projektu a rozhodnutí příslušného orgánu státní správy.

Článek XVI. Odpovědnost za vady a záruka

16.2 Zhotovitel odpovídá za to, že provedené dílo bude vyhovovat kritériím stanoveným v příslušných rozhodnutích orgánů státní správy dle čl. I. této smlouvy.

16.3 Zhotovitel odpovídá za to, že provedené dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy, nabídkou zhotovitele a realizačním projektem.

Dotaz č. 2:

V kapitole projektové dokumentace 4.5.1 Poloprovozní zkoušky (pilotní test) je podrobně neprojektován průběh podporované atenuace aplikací heterotrofního substrátu v délce trvání 4 týdny. Podle zkušeností našich odborníků není doba trvání testu 4 týdny dostatečná k tomu, aby se průkazně rozvinula podporovaná anaerobní mikroflóra. Bude zadavatel při realizaci akceptovat průběh a hodnocení pilotního testu podle monitoringu rozvinutí podporované mikroflóry, či je pro zadavatele podstatnější dodržení délky trvání tohoto dílčího úkolu.

Odpověď:

V projektu je konstatováno, že v průběhu pilotního testu se budou monitorovat „vybrané atenuační procesy“, ale nikde není uvedeno, že monitorovaným parametrem bude „rozvoj podporované anaerobní mikroflóry“. V rámci monitoringu atenuačních procesů lze samozřejmě volit i jiné parametry, které jsou schopné v průběhu 4 týdenního pilotního testu poskytnout odpovědi na základní otázky, jako:

- zda zvolený heterotrofní substrát je efektivní,
- zda probíhají nezbytné procesy pro eliminaci (biotransformaci) cílových polutantů,
- jaká je rychlost spotřeby substrátu a zda navržené intervaly zapouštění heterotrofního substrátu jsou vhodné/nevhodné.

Nelze předjímat výsledky pilotního testu. Případná úprava délky trvání tohoto dílčího úkolu v průběhu sanačních prací musí být zdůvodněna objektivními skutečnostmi.

Dotaz č. 3:

V kapitole projektové dokumentace kapitole 4.5.2 Vlastní podporovaná atenuace je podrobně neprojektován průběh podporované atenuace střídáním oxidačních podmínek, ke kterému má podle projektu dojít 6 krát., přičemž projektované doby anaerobního stavu jsou vždy cca o polovinu kratší než doby aerobní biodegradace. Četnost aplikace heterotrofního substrátu je 1 – 2 týdny. Podle zkušeností našich odborníků bude za těchto projektovaných podmínek negativně ovlivněn rozvoj funkční anaerobní kultury, jelikož se zdá, že projektované změny oxidačních podmínek a četnost aplikace se řídí časovým harmonogramem a nikoli podle výsledků transformace chlorovaných etylenů. Dřívější změna redukčních podmínek na oxické v případě, že nebudou kompletně zbiodegradovány PCE a TCE, povede k tomu, že opětovný návrat po oxické fázi do redukčních podmínek bude téměř nemožný. Bude zadavatel při realizaci akceptovat průběh a řízení podporované

atenuace podle monitoringu rozvinutí podporované mikroflóry, či je pro zadavatele podstatnější přesné dodržení frekvence a střídání podmínek tohoto dílčího úkolu?

Odpověď:

V projektu je uvedeno, že vlastní podporovaná atenuace bude realizována po dobu max. **30 měsíců** a bude zahrnovat max. 10 měsíců reduktivní dechlorace a max. 20 měsíců aerobní biodegradace, přičemž je v projektu popsáno i střídání jednotlivých fází biodegradace (kap. 4.5.2).

Z uvedeného časového harmonogramu vyplývá, že:

- první anaerobní fáze bude trvat 3 měsíce,
- první aerobní fáze bude trvat 5 měsíců,
- druhá anaerobní fáze bude trvat 6 měsíců,
- druhá aerobní fáze bude trvat nejvýše 13 měsíců (což umožňuje například prodloužení anaerobní fáze).

Nelze předjímat výsledky uvedených prací. Případná úprava délky trvání tohoto dílčího úkolu v průběhu sanačních prací musí být zdůvodněna objektivními skutečnostmi.