

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@mfc.cz

V Praze dne 11. 5. 2015

PID: MFCR5XFKUT

Č. j.: **MF-3960/2015/45-15**

Počet listů: 2

Věc: **Poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám – 1**
Referent: Chadimová Anna

Veřejná zakázka

Nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem „**Sanace staré ekologické zátěže v areálu závodu GRANITOL akciová společnost, Moravský Beroun**“, 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 veřejných zakázek dne 21.04.2015, s evidenčním číslem VZ **509559**.

Zadavatel dne 05.05.2015 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

V Projektové dokumentaci sanačního zásahu, která tvoří nedílnou součást zadávací dokumentace, je uveden požadavek na využití alochtonních mikroorganismů.

Uchazeč žádá o vysvětlení, proč jsou požadovány právě alochtonní organismy, když se celosvětově preferuje využívání bakterií místních, tedy autochtonních. Podle informací uchazeče navíc existuje nepatrné množství firem (ne-li pouze jedna), které mají alochtonní mikroorganismy k dispozici.

Odpověď

S ohledem na specifickou kontaminant, který má být z horninového prostředí odstraňován (ftaláty) a geologické podmínky na předmětné lokalitě zpracovatel projektové dokumentace předpokládá, že využití pouze autochtonních organismů nemusí být dostatečné pro efektivní průběh biodegradčních procesů a dosažení požadovaných cílů sanačního zásahu (na základě stávajícího poznání lokality je zřejmé, že zde procesy přirozené atenuace prakticky neprobíhají), a proto doporučuje využití organismů alochtonních. Projektová dokumentace a v ní zvolený postup sanace byl schválen odborným garantem procesu odstraňování starých

ekologických škod MŽP a také ČIŽP. Projekt je pro zpracování nabídky uchazečů závazný. Podrobný postup biodegradačních procesů bude zpracován vybraným uchazečem v rámci Prováděcího projektu sanačních prací.

Dotaz č. 2

Uchazeč dále žádá o vysvětlení (s ohledem na požadavky uvedené v projektové dokumentaci), proč je v projektové dokumentaci vyžadováno, aby byly použity pouze takové nutrienty, které byly schválené státní zkušebnou č. 217, když je schvalovací proces v pravomoci příslušného krajského úřadu, který vydává povolení k aplikaci závadných látek.

Odpověď

Zadavatel požaduje, aby k aplikaci byly použity nutriety (hnojiva), která byla do oběhu uvedena v souladu se zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech) v platném znění. Tento zákon stanoví, že do oběhu mohou výrobci, dovozci a dodavatelé uvádět hnojiva, která jsou registrována podle tohoto zákona a u kterých je tak zaručeno, že neohrozí úrodnost půdy ani zdraví lidí nebo zvířat, nepoškodí životní prostředí, splní požadavky na označení, balení a skladování a nebudou znehodnocena.

Výše uvedené skutečnosti nenahrazují schvalovací proces aplikace závadných látek do horninového prostředí dle zákona č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění.

Dotaz č. 3

V projektové dokumentaci je počítána spotřeba a počet aplikací surfaktantů, ale není uveden typ PAL.

Účinnost PAL se může výrazně lišit podle typu, navíc pokud má být správně provedeno nacenění příslušných prací, uchazeč žádá zadavatele o přesnou specifikaci PAL.

Odpověď

Pro aplikaci PAL je projektovou dokumentací uvažováno využití neionogenní povrchově aktivní látky s kritickou micelární koncentrací 0,003 % hm. Pokud technologie uchazeče vychází z jiného typu povrchově aktivní látky, je třeba podmínky aplikace uzpůsobit jeho technologickému postupu, vlastnostem a účinnosti jím zvolené konkrétní povrchově aktivní látky.

Volba konkrétního druhu PAL není projektovou dokumentací uváděna záměrně a je plně v kompetenci uchazeče. Uchazeč také nese veškerou zodpovědnost a záruku za účinnost jím navržené PAL a za dosažení cílových parametrů dle Rozhodnutí ČIŽP.

Nad rámec dotazů uvádíme, že aplikace Fentonova činidla je navržena jako třetí (závěrečná) etapa aplikace technologií in situ, která bude sloužit k dokončení sanačních procesů na lokalitě. Aplikace metody chemické oxidace musí být provedena až na základě laboratorního a poloprovozního ověření oxidačních procesů a provozních výpočtů, na základě kterých bude optimalizováno dávkování jednotlivých chemikálií a další parametry aplikace. Uchazeč je povinen aplikaci metody chemické oxidace (Fentonova činidla) navrhnout a realizovat takovým způsobem, aby k bouřlivé reakci nedošlo a aplikace byla zcela bezpečná. Za bezpečný průběh aplikace nese uchazeč plnou zodpovědnost.