

MINISTERSTVO FINANCÍ

Odbor 45 Realizace ekologických závazků
vzniklých při privatizaci

PID: MFCR8XSSDZ
Č. j.: MF-9821/2018/4501-30
Zpracovatel: Chadimová Anna
Počet listů: 5

Praha 9. 8. 2018

Poskytnutí vysvětlení zadávací dokumentace - 6

Veřejná zakázka:

Nadlimitní veřejná zakázka na služby s názvem „**Sanace podzemních vod na lokalitě Koksochemie a Národní kulturní památky v tzv. Dolní oblasti VÍTKOVICE, a.s.**“, zadávaná dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon ZVZ“), druhem zadávacího řízení – otevřené řízení, zveřejněná ve Věstníku VZ dne 18. 6. 2018, s Evidenčním číslem zakázky Z2018–019781.

I.

Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel dne 7. 8. 2018 obdržel písemnou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace k výše uvedené veřejné zakázce v souladu s § 98 zákona ZVZ.

Dotaz č. 5

Na tabulku č. 15 je v „Projektu sanace“ odkazováno ohledně specifikace laboratorních analýz vod, např. v tabulce č. 20 na str. 68 pro vzorkované prostředí „voda určená pro vypouštění na ÚČOV“ nebo v příloze č. 2 ZD „Položkový rozpočet“ pro druh prací položek R. 8 a R. 9. Předmětná tabulka č. 15 má název „Charakteristika vrtných prací na všech dílčích sanačních plochách“ a v žádném případě nespecifikuje laboratorní práce. Požadujeme proto upřesnit rozsah laboratorních analýz pro položky R.8 a R.9 Položkového rozpočtu.

Dotaz č. 6

V tabulce č. 20 na str. 68 „Projektu“ je pro 180 ks dalších laboratorních analýz (také položka R. 10 rozpočtu), resp. pro 1 ks vstupních parametrů pro vypouštění na ÚČOV (také položka R. 7 rozpočtu) uveden rozsah podle požadavku ČEZ ES. Požadujeme upřesnit rozsah laboratorních analýz.

Dotaz č. 7

Požadujeme vysvětlit rozpor mezi položkou R. 9 rozpočtu pro 96 ks analýz výstupu vody na ÚČOV z DS 3 v rozsahu podle tabulky č. 15 textu (odkaz na chybné číslo tabulky) a mezi identickou položkou v tabulce č. 20, ve které je uveden rozsah analýz NEL, PAU.

Dotaz č. 8

V tabulce č. 21 na str. 71 „Projektu“ jsou pro vznikající odpady ze sanačních a vrtných prací požadovány analýzy C₁₀-C₄₀ a PAU v sušině dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., resp. výluh III. V příloze č. 2 ZD Položkový rozpočet nejsou předmětné analýzy v položce N. Likvidace odpadů, včetně fáze a v položce R. Laboratorní analýzy specifikovány.

Žádáme o vysvětlení, do které položky rozpočtu budou předmětné analýzy zařazeny.

Dotaz č. 9

Žádáme vysvětlení důvodu nutnosti provedení požadovaných analýz C₁₀-C₄₀ a PAU v sušině dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., pro odpad 13 01 03 Jiné hydraulické oleje a odpad 15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály, kdy z hlediska charakteru těchto odpadů nejsou analýza v sušině příliš vypovídající.

Dotaz č. 10

Může zadavatel poskytnout tabulkový přehled výskytu volné fáze v jednotlivých objektech celého prostoru koksochemie?

Dotaz č. 11

Žádáme o informaci, jak bude řešen vstup zhotovitele na pozemky a zajištění provozu sanačních prací (údržba, opravy a vzorkovací práce) v době festivalů a podobných akcí pro veřejnost pořádaných v prostoru sanace, kdy je prostor převážně zastavěn a je zde nadstandardní pohyb lidí?

Dotaz č. 12

V PD kap. 10 je uvedeno, že dekontaminační stanice DS 3 bude mít 50 m². V kap. 10.1 je uvedeno, že se bude jednat o kontejner o velikosti 4 x 6 m².

Žádáme o vyjasnění tohoto rozporu a upřesnění velikosti DS 3.

10. Dekontaminace podzemních vod na NKP

V prostoru NKP bude situována jedna dekontaminační stanice, označená jako DS 3, do které bude kontaminovaná voda čerpána celkem ze 4 hydrogeologických vrtů. Z těchto vrtů bude čerpána jen tzv. „horní“ voda. Vzhledem k této skutečnosti nebude dekontaminační stanice vyžadovat velké prostorové nároky (50 m²) i technologie bude

10.1. Zpevněná plocha pod dekontaminační stanicí vod

Pro dekontaminační stanici **DS 3** bude připravena manipulační plocha o rozměrech 6 x 8 m. Plocha bude zbudována z panelů, které budou uloženy do drenážní štěrkové vrstvy. Pod drenážní vrstvou bude položena HDPE fólie, která bude ve spojích svařena. Okraje fólie budou zvednuty tak, aby fólie tvořila nepropustnou vanu. V rohu vany bude zbudována zachytávací jímka o objemu 1 m³, která bude sloužit pro zachycení kontaminovaných médií v případě úniků a pro zachycení splachů z plochy v případě srážek.

Plocha bude oplocena proti přístupu nepovolaných osob a uzavřena v kontejneru o rozměrech cca 4 x 6 m.

Dotaz č. 13

V PD kap. 9.2. zabezpečení a napojení dekontaminačních stanic se v prvním odstavci píše :

6.1. Zabezpečené plochy pod dekontaminační stanice vod

Pro vybudování dekontaminační stanice DS 1 bude připraven prostor o rozměrech 20 x 20 m. Kolem dekontaminační stanice bude ještě manipulační prostor 20 x 10 m. Celkem tedy bude zbudována zpevněná plocha o rozměrech 20 x 30 m. Hala pro uschování technologie dekontaminační stanice bude mít rozměry cca 25 x 12 m. Pro vybudování dekontaminační stanice DS 2 bude připravena manipulační plocha o rozměrech 16 x 12 m. Před sanační stanicí bude ještě manipulační prostor 16 x 8 m. Celkem tedy bude zbudována zpevněná plocha o rozměrech 16 x 20 m. Hala pro uschování technologie dekontaminační stanice bude mít rozměry cca 15 x 8 m. Pro dekontaminační stanici DS 3 bude připravena zpevněná plocha o rozměrech 6 x 8 m. Hala pro uschování technologie dekontaminační stanice bude mít rozměry cca 4 x 6 m. Každá zabezpečená plocha pod DS 1, DS 2 a DS 3 bude zbudována z panelů, které budou uloženy do drenážní štěrkové vrstvy. Pod drenážní vrstvou bude položena HDPE fólie, která bude ve spojích svařena. Okraje fólie budou zvednuty tak, aby fólie tvořila nepropustnou vanu. Všechny zpevněné plochy budou mít po celém obvodu osazeny betonové žlaby, které budou svádět povrchové vody do záchytných jímek. Záchytné jímky budou o objemu 2 m³ v případě DS 1 a DS 2 a o objemu 1 m³ v případě DS 3. Jímka bude sloužit pro zachycení kontaminovaných médií v případě úniků a pro zachycení splachů z plochy v případě srážek. Umístění dekontaminačních stanic je patrné z přílohy č.6.

V druhém odstavci je uvedeno:

Jaký rozměr tedy bude mít hala DS 1? 20x20 nebo 25x12?

Žádáme o upřesnění velikosti haly, její výšky, včetně požadavku na použitý materiál její konstrukce.

Dotaz č. 14

V PD kap. 6.1 je uveden požadavek na vybudování zabezpečených ploch pod dekontaminačními stanicemi.

- a) Zabezpečené plochy budou zbudovány z panelů uložených do štěrkového lože. Žádáme bližší specifikaci materiálu (frakce) a upřesnění tloušťky štěrkové vrstvy.
- b) Po obvodu izolované zpevněné plochy budou uloženy betonové žlaby. Žádáme o upřesnění rozměru žlabů a jaká je jejich požadovaná kapacita.

- c) V projektové dokumentaci chybí bližší specifikace folie HDPE.
Žádáme o upřesnění (tloušťka, požadované vlastnosti).
- d) V projektové dokumentaci chybí ochranná vrstva HDPE folie z geotextilie.
Žádáme o doplnění (tloušťka, požadované vlastnosti).
- e) HDPE folie bude dle PD položena pod drenážní štěrkovou vrstvou.

Žádáme o informaci, jaká ochranná vrstva bude pod fólií HDPE (např. štěrk, jíl, geotextilie).

Dotaz č. 15

V PD kap. 6. Zabezpečení zájmové lokality je uvedeno, že: Veškeré rozvody vody a elektrické energie mezi dekontaminační stanicí a jednotlivými vrty budou vedeny pod zemí tak, aby nenarušovaly povrch terénu. Z PD však nevyplývá, jaké potrubí (DN a materiál) má být použito.

Žádáme o specifikaci potrubí a upřesnění uvažované hloubky výkopů.

Dotaz č. 16

V PD kap. 9.2. Zabezpečení a napojení dekontaminačních stanic se píše, že: Plochy dekontaminačních stanic budou oploceny proti přístupu nepovolaných osob a uzavřeny v krytých halách.

Žádáme o informaci, z jakého materiálu má být oplocení zhotoveno, jaká má být výška oplocení, zda a kolik bude v oplocení vjezdových bran, případně vstupních branek.

Dotaz č. 17

V PD je uvažováno se zřízením přípojek elektro k dekontaminačním stanicím a k čerpadlům pro vrty.

Přípojky el. energie a vody

Přípojky el. energie, pitné i provozní vody budou přivedeny podzemním vedením v délce cca 3 x 200 m (pro el. energie) a 2 x 200 m (pro vodu) od odběrného místa určeného provozovatelem areálu VÍTKOVICE, a.s. případně EUROVIA, a.s. Zhotovitel prací

7.1.6. Propojení vrtů a osazení čerpadly

Všechny čerpací a zasakovací vrty v dílčí sanační ploše A budou mít ústí zapuštěno pod terénem tak, aby celková úprava zhlaví vrtu včetně čerpadel a rozvodů byla pod úrovní terénu. Kolem ústí čerpacích vrtů bude zbudována betonová šachtice zapuštěná pod terén, ve které bude umístěn elektrický rozvaděč, rozvody vody, el. energie apod. V případě zasakovacích vrtů budou v betonové šachtici umístěny rozvody vody a vodoměr. Veškeré rozvody vody a elektrické energie mezi dekontaminační stanicí a jednotlivými vrty budou vedeny pod zemí, tak aby nenarušovaly povrch terénu.

Žádáme o upřesnění, jaké mají být použity kabely, rozvaděče, případně odpočtové hodiny.

Odpověď:

Vysvětlení a případné doplnění zadávací dokumentace zadavatel poskytne bezodkladně po ukončení jednání k předmětné problematice vedené s projektantem. S ohledem na to, že není v možnostech zadavatele vysvětlení poskytnout v zákonné lhůtě 3 pracovních dnů, zadavatel současně s odpovědí prodlouží adekvátně lhůtu pro podání nabídek.

.....
Ing. Radmila Musilová
vedoucí oddělení 4501