

MINISTERSTVO FINANCÍ

Odbor 45 Realizace ekologických závazků vzniklých
při privatizaci
Ing. Radmila Musilová
vedoucí oddělení 4501

Letenská 15
118 10 Praha 1
Telefon: 257 041 111 Fax: 257 042 788
ID datové schránky: xzeaaav
E-mail: podatelna@mfcf.cz

V Praze dne 03.11. 2015
PID: MFCR5XQPTP
Č. j.: **MF-47328/2015/4501-7**
Počet listů: 5

Věc: **III. DODATEČNÉ INFORMACE** - Otevřená výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku s názvem „Doplňkový průzkum SEZ v korytě řeky Olše – Třinec – Třinecké železářny a zpracování analýzy rizika k této nové skutečnosti – veřejná zakázka malého rozsahu“
Referent: Červinková Eva, Mgr.

Ministerstvo financí na základě obdržené žádosti tímto poskytuje dodatečné informace k předmětné veřejné zakázce:

Dotaz 1):

V projektu je uvedeno množství bagrovaných sond a vrtů se značným rozptylem viz Projekt doprůzkumu a AR (UNIGEO 2015) str. 11 :

„Sondy jsou navrhované ve třech úsecích (oblastech):

- mezi úseky č. 3 a č. 4 v počtu 4 až 6 ks, předpokládaná hloubka 2-3 m*
- v úseku č. 5 u sondy OBS-64 v počtu 3-5 ks do hloubky 2 m*
- ve dně toku, v místech kontaminovaných úseků č. 1, č. 3, č. 4, č. 5 a v místech kde nebyly v r. 2014 prováděny bagrované sondy s krokem cca 50-80 m, se zahuštěním kroku v místech nutné interpolace, či extrapolace výskytu kontaminace. Počet 40-50 ks, do hloubky 2-3 m.“*

Uvažuje zadavatel že, ve výkazu výměr v položkách 2.01, 2.02, 2.03, bude uchazeči kalkulováno s maximálním počtem sond a vrtů v maximální metráži, uvedenými v projektu?

Odpověď 1):

Ano je kalkulováno s maximálním počtem navržených sond a vrtů a maximální navrženou hloubkou.

Dotaz 2):

V projektu není uveden podrobnější popis technologie pažení sond realizovaných přímo v korytě řeky Olše pod hladinou, viz Projekt doprůzkumu a AR (UNIGEO 2015) str.11 *„Sondy budou prováděny jak v březích mimo zaplavenou část koryta, tak i v toku. Pracoviště bagrované sondy bude zabezpečeno mobilními ochrannými prostředky proti*

úniku případné kontaminace do toku, případně lokálně usměrněn tok mobilním hrazením.“
Celkem projekt předpokládá 40-50 bagrovaných sond přímo v toku řeky.

Uvažuje zadavatel tak že ve VV u položky 2.01 bude uchazeči kalkulováno s rozložením nákladů na zabezpečení výkopů proti vnikání vody do celkového počtu sond (60ks)?

Odpověď 2):

Ano je uvažováno s náklady na provedení bagrované sondy včetně instalace a použití mobilního hrazení toku případně dalšími doprovodnými pracemi, a to takovými, aby byl sondáží splněn její účel, tj. dokumentovat výskyt a míru kontaminace. Metodika hloubení závisí na možnostech uchazeče. Náklady spojené s likvidací vytěženého materiálu a zásypem jsou v položkách 2.07 až 2.10.

Dotaz 3):

V projektu doprůzkumu a AR (UNIGEO 2015) str. 8 je uvedeno: „ V úseku č. 5 bude prověřen původ a míra kontaminace navážek na povrchu terénu v okolí sondy OBS-64 použitých k modelaci terénu. Práce předpokládají studium archivních materiálů, stavebních plánů, konzultaci s pamětníky a dále realizaci 3 až 5 kopaných sond do hl. cca 2m. „ Jedná se o bagrované sondy?

Odpověď 3):

Tyto sondy jsou ve VV zahrnuty do celkového počtu bagrovaných sond. V tomto prostoru vzhledem k navržené hloubce sond a prostorovým souvislostem lze použít k hloubení sond lehčí techniku. Proto označení „kopané sondy“. Účelem všech sond je v dostatečné míře dokumentovat výskyt a míru kontaminace a umožnit odběr vzorků. Použitá technika je plně v kompetenci uchazeče.

Dotaz 4):

V projektu není určen minimální vrtný profil pro vrtání jádrových sond, je možné sdělit min. požadovaný průměr?

Odpověď 4):

Minimální vrtný profil není stanoven. Vrtný profil by měl být zvolen s ohledem na předpokládané složení provrtávaného materiálu a na účel vrtné sondáže, tj. umožnit popsat geologický profil i kontaminaci a dále odebrat reprezentativní vzorek zeminy.

Dotaz 5):

Ve Výkazu výměr je položka 2.14 Odchyt ryb – v projektu prací není blíže specifikována mimo kapitolu 3.13.3 je možné ji blíže specifikovat (rozsah a podmínky)?

Odpověď 5):

Odchyt ryb v položce 3.13.3 označený jako „slovení ryb“ je součástí biologického hodnocení. Položka 2.14 ve výkazu výměr se vztahuje k ochraně vodních živočichů při pracích v korytě řeky a pohybu těžké techniky. Zahrnuje odchyt ryb v úseku řeky před vjezdem techniky a jejich vypuštění do jiného místa. Uvedený úkon je požadován orgánem

ochrany přírody, tj. MÚ Třinec odborem ŽP a zemědělství na základě zákona 114/1992 Sb. a je prováděn v součinnosti s ČRS.

Dotaz 6):

V projektové dokumentaci je uvedeno, že „navrhované doplňkové průzkumné práce v korytě toku je z technického hlediska nutné provádět za minimálních průtoků, tj. cca do 5 m³/s sledovaných na stanici Olše KS Český Těšín - Baliny. Dále je nutné akceptovat požadavky plynoucí z potřeby ochrany přírody a práce v toku provádět v období vegetačního klidu, tj. v měsících listopad až únor, mobilními sorpčními prostředky zachytávat případné úniky kontaminace a zamezit šíření případné kontaminace tokem. Lze předpokládat, že práce nebude možné provést najednou, ale ve 3 – 4 etapách – podle délky suchého období s minimálními průtoky. V případě provádění technických prací v korytě v jiném období, bude nutné požádat orgán ochrany přírody o závazné stanovisko dle § 4 odst. 2 zákona 114/1992 Sb., součástí žádosti bude muset být biologické hodnocení zásahu zpracované dle § 67 zákona 114/1992. Na tuto skutečnost bylo již dříve upozorněno odborem ŽP a Ze MÚ Třinec ve stanovisku MěÚT/03821/2014/ŽPaZ/Wo,Fo,Ad/246.6 ze dne 13.2.2014 k realizačnímu projektu 1. etapy průzkumu koryta Olše.“

Odpověď 6):

Výška hladiny v řece Olši je závislá na aktuální modelaci dna v konkrétním místě a aktuálním průtoku. Snahou by mělo být rozmístit sondy rovnoměrně v každém průzkumném úseku tak, jak je navrženo v situaci v projektu. Konkrétní místa sond mohou být přizpůsobena místním podmínkám a situována do prostorů s nižší hladinou nebo na osušené „ostrůvky“ v korytě. Předpokládáme, že výška hladiny v místě sond nebude přesahovat 0,5 m.

Pro průzkumné práce 2. etapy nebylo uvažováno s manipulací na jezu v ř. km 43,7. Manipulace je možná po dohodě se správcem toku.

Dotaz 7):

V prostoru mezi úseky č. 3 a č. 4 vymezenými v r. 2014 jsou projektovány průzkumné sondy přímo v řečišti toku pod hladinu povrchové vody. Předpokladem realizace prací je vhodným způsobem zajistit záchyt případné kontaminace a využití minimálních průtoků v řečišti. Projekt předpokládá realizovat cca 4 až 6 bagrovaných případně vrtaných sond na skalní podloží, tj. do hloubky 2-3 m, za účelem ověření míry kontaminace při bázi štěrku. Zároveň je uvedeno, že bagrovanými sondami v r. 2014 nebylo dosaženo skalního podkladu z důvodu, že se sondy se zavalovaly.

Dále je zvláště v místech vytypovaných kontaminovaných úseků č. 1, č. 3, č. 4, č. 5 a dále v místech bez břehových sedimentů, kde dříve nebyly prováděny bagrované sondy, projektována realizace cca 40 až 50 bagrovaných sond (v místech zavalování použít vhodné pažení nebo nahradit vrty) na skalní podloží, tj. do hloubky 2-3 m proporcionálně rozmístěných dle délek jednotlivých kontaminovaných úseků a úseků nepokrytých břehovými sondami. Zároveň je uvedeno, že průzkum v r. 2014 byl zaměřen pouze na osušené břehové sedimenty, ze závěrů průzkumu vyplývá, že při použití vhodné

technologie sondáže a zamezení úniku kontaminace do toku, by bylo účelné prověřit výskyt kontaminace a její míru taktéž ve dně toku, tj. pod hladinou vody v řece Olši.

V kapitole „3.4 Provedení bagrovaných sond“ je uvedeno, že „*průzkumné sondy budou provedeny strojně – bagrem s šířkou lžíce cca 0,6 až 0,8 m - do hloubky cca 1,5 m až 3,0 m v průměru 2,5 m, tj. na strop jílovců tvořících podloží recentním fluviálním sedimentům. Minimální rozměry sond budou šířka výkopu 0,6 – 0,8m, délka výkopu cca 1 – 1,2 m tak aby bylo možné stěnu zdokumentovat a odebrat vzorek. Maximální rozměry výkopu budou odvislé od konkrétní hloubky a jeho zavalování. Při realizaci výkopů bude snaha o dodržení minimálních možných rozměrů.*“

Z uvedených informací vyplývá, že mj. právě kvůli zavalování sond a nemožnosti dosáhnout bázi sedimentů při průzkumu v roce 2014 jsou nyní projektovány průzkumné práce v rámci této veřejné zakázky. Projektant uvádí nutnost použití vhodné technologie sondáže včetně pažení, technologii pažení však nikde nespecifikuje. Připouští též možnost variantního řešení – bagrované sondy nebo vrty, nicméně technologii vrtání v korytě řeky opět nikde nespecifikuje.

Žádáme proto o upřesnění projektové dokumentace (technologie pažení, technologie vrtání v korytě řeky) tak, aby práce mohly být relevantně oceněny a nedocházelo k diskriminaci některých dodavatelů.

Odpověď 7):

Zvolená technologie provedení sond včetně použitého pažení je v kompetenci uchazeče. Musí zajistit účel a cíl průzkumu a minimalizovat negativní vliv na životní prostředí.

Dotaz 8):

Ve slepém položkovém rozpočtu je uvedena položka „4.05 Analýzy zemin v sušině kvalitativní rozbor CH“. V projektové dokumentaci je uveden termín „kvalitativní analýzy (CH homology)“. Z těchto informací však není patrný požadovaný rozsah a typ laboratorní analýzy.

Můžete prosím upřesnit, o jaký rozbor se konkrétně se jedná?

Odpověď 8):

Jedná se o stanovení zastoupení jednotlivých uhlovodíkových homologů v zastižené kontaminaci, na jejichž základě bude možné blíže určit původ kontaminace.

Dotaz 9):

V kapitole „3.3 Instalace norné stěny a mobilních sorpčních prostředků“ je uvedeno, že „*při provádění prací na březích se nepředpokládá znečištění vody v toku, instalované sorpční prostředky mají pouze preventivní charakter. Před zahájením technických prací budou instalovány v řece Olši dočasné ochranné prvky, zabráňující případnému šíření kontaminace povrchovou vodou toku. Pro každý průzkumný úsek bude provedena instalace ochranných prvků - norné stěny v řece Olši, předpoklad je postupně ve 3 až 4 úsecích. Instalace bude provedena v součinnosti s hasičským sborem TŽ*“.

Můžete prosím upřesnit předpokládaný rozsah práce hasičského sboru TŽ při instalaci? Za jakých podmínek bude tato spolupráce poskytována a poskytne právnická osoba všem uchazečům tuto spolupráci za stejných podmínek? Tato práce bude hrazena z prostředků právnické osoby nebo z rozpočtu veřejné zakázky?

Odpověď 9):

Součinnost s hasičským sborem TŽ bude spočívat v konzultaci a určení vhodných profilů na řece, kde je možné norné stěny instalovat. Hasičský sbor TŽ má tato místa vytypovaná. Položka 2.11 instalace norné stěny zahrnuje náklady uchazeče na instalaci a údržbu vlastních norných stěn uvedených v kap. 3.3 Projektu.