NAŠE ZNAČKA
PM-32688/2022/5504

VYŘIZUJE
Ing. Helena Řídká
ridka@pmo.cz

MÍSTO / DATUM
Brno / 13. 7. 2022

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 – „Jez Komín - stavebně-technický a inženýrsko-geologický průzkum“

Vážení dodavatelé,

Povodí Moravy, s.p., IČO: 708 90 013, se sídlem Brno, Dřevařská 932/11, PSČ 602 00, jako zadavatel veřejné zakázky s názvem „Jez Komín - stavebně-technický a inženýrsko-geologický průzkum“ obdržel dne 11. 7. 2022 žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k předmětné veřejné zakázce.

Dotaz č. 1

V soupise prací je uvedena pol. č. 2 (01-02), v textu ZD jsme nenašli podrobnou specifikaci této činnosti.
Prosíme o vysvětlení, co předpokládá zadavatel za úpravu podloží a jakou technologii zajímkování zadavatel uvažuje pro J12 a J13?

2	01-02		Úprava podloží a příp. zajímkování pro ustanovení vrtných souprav u vrtů - nadjezí J12 , J13 (kam.zához)	KPL	1,000

Odpověď:
Zadavatel předpokládá nezbytné úpravy stávajícího kamenného záhozu pro potřebné postavení vrtné soupravy. Případná volba technologie zajímkování pro J12,13 je na zhotoviteli.

Dotaz č. 2

V soupise prací je uvedena pol. č. 7 (01-05), v textu ZD je uvedeno řádné zapravení otvorů po jádrových vývrtech tak, aby průzkumnými pracemi nedošlo ke zhoršení technického stavu jezu (způsob zapravení musí být v předstihu odsouhlasen vlastníkem vodního díla), v této souvislosti upozorňujeme na možnost výskytu tlakové vody v místě vrtů J6, J7, J8;

Prosíme o vysvětlení, zda máme v této položce uvažovat pouze s vyplněním vrtů betonem – dle předpokladu uvedeného v položce a na jakou min. hloubku má být provedeno zapravení vrtů.

Prosíme o vysvětlení, jak bude postupováno (a jak máme nacenit), pokud nebude možná realizace vyplnění vrtů pouze betonem (např. v případě zastižení tlakové vody se realizují speciální injektáže, tlakové zátky apod.). Doplní zadavatel pro tuto činnost novou položku, pokud předpokládá tlakovou vodu z podloží?

Povodí Moravy, s.p.
Dřevařská 11, 602 00 Brno
T +420 541 637 111
E info@pmo.cz
IČ 70 89 00 13
DIČ CZ 70 89 00 13

7	01-05		Zpětné zapravení vrtů řádné zapravení otvorů po jádrových vývrtech tak, aby průzkumnými pracemi nedošlo ke zhoršení technického stavu jezu - předpoklad vyplnění vrtů betonem, možnost tlakové vody	KUS	13,000

Odpověď:

Zhotovitel provede vyplnění všech vrtů na celou jejich hloubku tak, aby nedošlo ke zhoršení technického stavu jezu. Zadavatel v příslušné položce zmínil možnost tlakové vody, a to zejména z důvodu, aby dodavatelé zvážili, zda jsou schopni nalézt adekvátní technické řešení takové situace, pokud nastane. Přítomnost tlakové vody zadavatel nepovažuje za příliš pravděpodobnou, nelze ji však zcela vyloučit. Konkrétní řešení takové situace, pokud nastane, bude nutné nalézt při realizaci díla. Zadavatel v této souvislosti připomíná, že teoreticky lze připustit i změnu smlouvy o dílo prostřednictvím dodatku; každá změna závazku však musí být v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejm. zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Novou položku zadavatel doplňovat nebude.

Dotaz č. 3

V soupise prací je uvedena pol. č. 8 (01-06), v textu ZD ani výkresové části jsme nenašli žádný popis ani specifikaci této položky nebo činnosti.

Prosíme o podrobné vysvětlení a specifikaci co myslí zadavatel speciálním výrobkem - Konstrukce pro provedení vrtů ve vývaru a jaké parametry má splňovat.

Dále prosíme o informaci, jaký typ dopravy a typ manipulace zadavatel požaduje a z jakého místa bude tato konstrukce – výrobek instalován.

8	01-06		Konstrukce pro provedení vrtů ve vývaru - speciální výrobek (dodání, doprava, manipulace)	KPL	1,000

Odpověď:

Jedná se o speciální výrobek závislý na zvolené technologii a možnostech provádění konkrétního zhotovitele. Jedná se o vyhotovení pomocné konstrukce pro zajištění vrtů ve vývaru (vrty jsou prováděny pod vodní hladinou, výška hladiny nad závěrečným prahem vývaru činí cca 0,8 m). Manipulace a typ dopravy opět závisí na zhotovitelem zvolených parametrech výrobku.

Dotaz č. 4

Dle ZD - Zadání rozsahu prací pro stavebně-technický a inženýrsko-geologický průzkum jezu Komín - se má provést:

a) stanovení pevnosti betonu nedestruktivně Schmidtovým tvrdoměrem - 42 zkušebních míst; prosíme o upřesnění (z hlediska přístupu a technologických opatření) v kterých místech je požadováno. Prosíme upřesnit a tato místa doplnit do situace a řezů.
b) stanovení pevnosti v tahu povrchových vrstev betonu – 29 zkušebních míst; prosíme o upřesnění (z hlediska přístupu a technologických opatření) v kterých místech je požadováno. Prosíme upřesnit a tato místa doplnit do situace a řezů.
c) stanovení povrchové nasákavosti betonových konstrukcí – na 17 místech; prosíme o upřesnění (z hlediska přístupu a technologických opatření) v kterých místech je požadováno. Prosíme upřesnit a tato místa doplnit do situace a řezů.
d) stanovení tloušťky krycí vrstvy betonu nad případnou výztuží – 22 zkušebních míst; prosíme o upřesnění (z hlediska přístupu a technologických opatření) v kterých místech je požadováno. Prosíme upřesnit a tato místa doplnit do situace a řezů.

e) stanovení tloušťky zkarbonatované vrstvy 22 zkušebních míst, prosíme o upřesnění (z hlediska přístupu a technologických opatření) v kterých místech je požadováno. Prosíme upřesnit a tato místa doplnit do situace a řezů.

Odpověď:

Konkrétní zkušební místa pro jednotlivé typy zkoušek budou upřesněna při předání staveniště přímo na místě stavby.

Dotaz č. 5

Pro realizaci navržených sond bude potřeba přístup i přes pozemky, které nejsou v majetku zadavatele.
Prosíme o informaci, zda byly tyto přístupy předjednány a za jakých podmínek, příp. zda je potřeba uvažovat s další inženýrskou činností.
Dále prosíme o informaci, jak bude postupováno, pokud nebude umožněn některými vlastníky přístup k některým navrženým sondám.

Odpověď:

Přístup z levého břehu (pozemek ČEZ) je předjednán a bude upřesněn na základě harmonogramu zhotovitele. Přístup z pravého břehu je po veřejných komunikacích, ale zhotovitel si musí zajistit povolení pro vjezd.

Dotaz č. 6

V pol. č. 1 jsou uvedeny realizace všech sond J1-J13, v soupise prací je ale uvedena také pol. č. 11 (01-09), v textu ZD jsme nenašli žádnou specifikaci této položky/činnosti. Prosíme o vysvětlení, co se myslí provedením sond do kamenné stěny a přídlažby, vč. zapravení a v kterých místech, jakých hloubkách a jakých max. průměrech mají být tyto sondy provedeny (pokud se nejedná o některou ze sond J1-J13 uvedených v pol. č. 1).

11	01-09		Provedení sond do kamenné stěny a přídlažby vč. zapravení	KUS	4,000

Odpověď:

Nejedná se o sondy J1-J13. Jedná se o sondy na pravém břehu v nadjezí. Hloubka každé sondy bude činit cca 2 m o max. průměru jádrového vývrtu 150 mm. Umístění sond bude upřesněno v rámci předání staveniště. Způsob zapravení viz Odpověď na Dotaz č. 2.

Dotaz č. 7

V ZD je uvedeno, že na jezu Kamenný Mlýn je možné provést mimořádnou krátkodobou manipulaci – pokud se bude jednat o jeden den, může tuto manipulaci vodoprávnímu úřadu předem oznámit vodohospodářský dispečink Povodí Moravy, s.p. Předpokládá se využití srážky na jezu Kamenný Mlýn také provozem Brno Povodí Moravy, s.p., pro odstranění stromů spadlých do koryta toku.

Prosíme o informaci, jak bude postupováno, pokud bude manipulace a terénní práce v delším časovém horizontu než 1 den (na základě rozsahu zadání předpokládáme, že časová náročnost bude v řádu týdnů).

Odpověď:

Zhotovitel předloží harmonogram a technologický postup prací. Tento musí být následně vzájemně projednán a současně zadavatel projedná tuto skutečnost s provozovateli 2 MVE (MVE na VD Brno a

MVE na jezu Komín). Bude nezbytná koordinace navrženého harmonogramu prací a technologického postupu se špičkovým provozem MVE na VD Brno a MVE na jezu Komín.

Dotaz č. 8

V manipulačním řádu je uvedeno, že větší opravy a revize, při nichž by bylo nutné snížit dlouhodoběji hladinu ve zdrži, musí být předem vodoprávně projednány.

Prosíme o informaci, zda byly plánované průzkumné činnosti projednány a na jakou min. úroveň se předpokládá dlouhodobé snížení hladiny H a průtoku Q v době provádění průzkumných prací.

Odpověď:

Zadavatel předpokládá krátkodobé snížení hladiny na jezu Kamenný mlýn pro práce v podjezí. Snížení hladiny v nadjezí je možné pouze krátkodobě po domluvě s provozovatelem MVE Komín (řádově v hodinách). Z těchto důvodů nebyly plánované průzkumné činnosti vodoprávně projednány. Tento dotaz zároveň souvisí s odpovědí na dotaz č. 7.

Dotaz č. 9

V rámci ZD je uvažováno s GF měřením, na základě rekognoskace jsme si ověřili, že např. min. v oblasti jezových klapek a šikmé hrany jezu (+- 2 m) není možné se technicky dostat.

Prosíme o informaci, jak předpokládá zadavatel provádět GF měření v úsecích č.1 a č.2 (viz schéma ortofoto), příp. s jakou manipulací máme uvažovat.

V rámci ZD ani v rámci soupisu prací nejsou příp. speciální konstrukce – zajištění - pro GF měření uvažovány.

Odpověď:

Zadavatel neurčuje přesnou metodiku provádění GF měření. Způsob provádění GF měření včetně případných přidružených konstrukcí si musí určit zhotovitel a jejich cenu zahrnout do daných položek rozpočtu.

Dotaz č. 10

V rámci navržených sond jsou zakreslena místa i v oblasti zpevněných ploch, příp. opěrných zdí. Bude umožněna realizace průzkumných prací (a příp. souvisejících prací – např. kotvení) i do těchto konstrukcí?

Odpověď:

Ano, realizace bude umožněna včetně kotvení. U vrtu J11 je nezbytný souhlas vlastníka MVE Komín - souvisí opět s odpovědí na dotaz č. 7.

Toto doplnění zadávací dokumentace bude uveřejněno na profilu zadavatele.

S pozdravem

Ing. Tomáš Bělaška
investiční ředitel Povodí Moravy, s.p.