profil zadavatele

V Říčanech dne 08.07.2020
Reg. č.: VZ-327/20
Č. j.: 1739/20/KSUS/R/MAT
Vyřizuje:
Mgr. Linda Matějíčková

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 6 - 10 k veřejné zakázce „II/240 a II/101 přeložka silnice v úseku D7-D8, III. etapa, podrobný GTP“

Vážený dodavateli,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov (dále jen „zadavatel“) Vám tímto poskytuje níže uvedená vysvětlení zadávací dokumentace.

	Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace
6.	Pokud je zadávací dokumentace zpracovaná dle TP76, tak je dle daného předpisu v etapě podrobného geotechnického průzkumu, úkolem: • v hydrogeologické části doplnit údaje o režimu podzemní vody v trase budoucí komunikace a v případě potřeby navrhnout opatření ke snížení hladiny podzemní vody; stanovit vliv kapilární vzlínavosti na vodní režim vozovky (kap. 4.3.1, věta g) • kapitola 4.3.10 TP76 pro podrobnou etapu uvádí:

4.3.10 Hydrogeologická část průzkumu se v této etapě zaměřuje na úseky, které byly vytipovány v předchozí etapě. Na ostatních úsecích, kde hydrogeologické podmínky stavbu neovlivní, se průzkum omezuje na registraci hloubky hladiny podzemních vod v rámci geotechnického průzkumu.

Pro režimní pozorování, navržené v etapě předběžného průzkumu, se provádějí vrty, zkoušky apod. a základní měření (např. ve dvou časových intervalech – podle doby trvání průzkumu této etapy). Provedené vrty se předají objednateli, který zajišťuje jejich pozorování tak, aby celková doba pozorování byla co nejdelší, minimálně jeden hydrologický rok.

4.3.11 Úkolem hydrogeologické části průzkumu je stanovit:

a) vydatnost přítoků do zářezů,
b) vliv stavby na hladinu stávajících zdrojů, případně včetně návrhu možného nápravného opatření při negativním ovlivnění,
c) návrh monitorovací sítě (seznam objektů k režimnímu pozorování a sledování chemismu podzemní vody),
c) chemickou charakteristiku a stupeň chemické agresivity podzemních vod na betonové konstrukce dle ČSN EN 206-1, případně na úpravy zemin pojivy (vápno, cement, silniční pojiva),
d) podle požadavku objednatele (zejména u dálnic a rychlostních silnic) také nové zdroje podzemních vod pro obslužná zařízení a stavební dvory, náhradní zdroje vod pro obyvatelstvo v případě ovlivnění stávajících zdrojů,
e) hladinu podzemní vody a vliv kapilární vzlínavosti na vodní režim vozovky.

S tím souvisí i nacenění daných prací v tabulce soupisu. Dle zadávací dokumentace uchazeč ve výkazu výměr vyplňuje pouze „modrá pole“, ve vztahu k zadavatelem daným počtům jednotek práce. Z tohoto důvodu je výkaz výměr zavádějící a nedostatečný, chybí zde možnost ocenit i následující práce:

- 6.8 „***Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu***“ – množství?
- V textu Projektové dokumentace pro podrobný geotechnický průzkum, která je součástí zadávací dokumentace je v kap. 3.3.3 **Rozbory podzemní vody** uvedeno:
  „ *Jsou navrženy následující typy rozborů :*
  − pro stanovení možné agresivity vody na beton dle ČSN EN 206+A1 a na ocel dle ČSN 038372 a ČSN 038375

− pro stanovení výchozího stavu kvality podzemních vod : úplný fyzikálně-chemický rozbor, chlorované uhlovodíky (dis 1,2 DCE, TCE, PCE), C10-C40 a těžké kovy (As, Cd, Pb, Hg, Zn, Ni) - **tyto rozbory není možné ve výkazu výměr ocenit.**

Žádáme zadavatele o doplnění těchto položek do výkazu výměr spolu s uvedením počtu měrných jednotek.

Vysvětlení zadávací dokumentace

Hydrogeologický průzkum byl proveden v rámci předběžného GTP (viz. příloha 8). Tento průzkum obsahuje pasport stávajících domovních studní včetně hydrochemického zhodnocení vody a podrobně se zabývá ovlivněním režimu podzemní vody v okolí stavby (se závěrem, že ohrožení kvality jímané vody stavbou je nepravděpodobné). Dále je zde doporučení pro provádění hydrogeologického monitoringu režimu podzemní vody, *přičemž se zde navrhuje monitoring stávajících vodních děl i v období mezi předběžným a podrobným*

	průzkumem - předpokládáme proto, že tento monitoring se již provádí. Proto je v části 3.2.3 "Projektové dokumentace pro podrobný geotechnický průzkum" navrženo pokračování tohoto monitoringu. Pro toto pokračování je ve výkazu výměr vyčleněna položka 8 v části 6 Hydrogeologické práce - pro její nacenění odkazujeme na výše zmíněnou zprávu hydrogeologického průzkumu z předběžného GTP. V rámci projektu podrobného GTP byl pro doplnění sledování navržen pouze 1 vrt HG1. Výchozí chemické rozbory vody ve studních byly provedeny v rámci předběžného GTP - hydrogeologického průzkumu. Požadavky na odběr vzorků vody jsou v rámci "Projektu podrobného GTP" komentovány v části 3.3.3. Nacenění je možné dle položek 10,11 části 6 výkazu výměr - tyto položky nebyly omylem zvýrazněny modře.

7.	**Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace**
	Tvrzení, že vrtání diamantem se předpokládá až v hlubších polohách některých vrtů, a proto nejsou naceněné je v rozporu se zadávacími požadavky průzkumu. V seznamu navržených sond je u 45 ks průzkumných sond uvedeno, že se předpokládá použití diamantového vrtání. Pro zajištění prací je nutná položka, která je uvedena v bodě 1.2.2 „Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem“ **Žádáme o doplnění možnosti ocenit položku 1.2.2.**
	Vysvětlení zadávací dokumentace
	U žádné z navržených sond se nepředpokládá vrtání z výplachem po celé délce (od povrchu terénu) - viz. příloha 2 "Projektu podrobného GTP" - proto je ve výkazu výměr modře zvýrazněna pouze položka "Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK". V případě potřeby je samozřejmě možné použít i nezamodřenou položku 2 v části B-Souvisící práce ("Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem")

8.	**Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace**
	Dle TP76 je nutno mít předloženou situaci průzkumných sond v doporučeném měřítku, a pro v situaci má být použitý mapový podklad, aby se zhotovitel měl jak zorientovat. Daná situace je v tomto momentě nedostatečná a je v rozporu s požadavky TP76. **Žádáme o předložení situace průzkumných sond v podobě, jak vyžaduje TP76.**
	Vysvětlení zadávací dokumentace
	"Projektová dokumentace pro podrobný GTP" obsahuje "Situaci navržených sond" - příloha 1 a dále přesné souřadnice každé z navržených sond v S-JTSK v příloze 2. Tyto informace jsou pro nacenění průzkumu dostatečné. Dopoučená měřítka podkladů v TP-76 platí pro geotechnický průzkum, nikoliv pro projekt průzkumu.

9.	**Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace**
	Projektová dokumentace pro podrobný geotechnický průzkum není podepsaná příslušnými pracovníky, kteří ji zpracovávali a jsou za ni zodpovědní, též chybí razítko **způsobilosti z MŽP odpovědného geologa, chybí prohlášení**

	<u>odpovědného geologa, že má oprávnění vydané MD, jak se dle TP76 požaduje.</u> **Žádáme o sjednání nápravy a doložení Projektové dokumentace pro podrobný geotechnický průzkum autorizovanou osobou tak, aby splňovala požadavky TP76.**
	Vysvětlení zadávací dokumentace
	TP-76 stanovuje v části 4.1.2 TP76B požadavky na řešitele GTP - nikoliv na zpracovatele projektu GTP. Zpracovatel projektu má odbornou způsobilost od MŽP "Projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce" (Odborná způsobilost v inženýrské geologii) a je i autorizovaným inženýrem ČKAIT pro obor geotechnika s více než 20 letou projekční praxí

10.	**Znění žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace**
	Ve výkazu výměr je položka 9 „Výkon geologické služby“ zmatečně označena k nacenění, ale bez uvedení měrných jednotek. Tato činnost se běžně oceňuje podílem ze součtu cen položek 1 až 8). **Žádáme o úpravu výkazu výměr tak, aby ocenění výkonu geologické služby odpovídalo běžné praxi.**
	Vysvětlení zadávací dokumentace
	Měrné jednotky nejsou uvedeny záměrně, vzhledem k rozdílné praxi při naceňování těchto položek u různých firem zabývajících se průzkumem. V položce 9 předpokládáme, že zhotovitelé vyplní jednotlivé podpoložky 1 - 15 celkovou cenou za tyto podpoložky bez DPH do posledního sloupce "cena Kč"

Zadavatel jako přílohu přikládá nový soupis prací k ocenění, který zohledňuje výše uvedené, a zároveň Hydrogeologický průzkum v rámci předběžného geotechnického průzkumu.

Lhůta pro podání nabídek je nově stanovena na 24.07.2020 do 10:00 hodin.

Ludmila Poupětová

Digitálně podepsal Ludmila Poupětová
Datum: 2020.07.09 14:10:37 +02'00'

……..

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Mgr. Zdeněk Dvořák MPA, ředitel