

V Praze dne 21-01-2014
Č.j.: MF-7535/2014/45-452-10
PID: MFCR4XXVTL

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

dle ust. § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „zákon VZ“).

Identifikační údaje zadavatele

název zadavatele:	Česká republika - Ministerstvo financí,
právní forma:	325, organizační složka státu,
sídlo (obec, adresa, PSČ):	Praha 1 - Malá Strana, Letenská 525/15, PSČ 118 10,
identifikační číslo (IČ):	00006947,
daňové identifikační číslo (DIČ):	CZ00006947,
jehož jménem jedná:	Mgr. Radoslav Bulíř, náměstek ministra financí

Název veřejné zakázky:

„Sanace a rekonstrukce kanalizační soustavy v důsledku doznívání důlních škod po těžbě uhlí v Petřvaldě – dodatečné stavební práce“

Druh a limity veřejné zakázky:

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce

Celková cena veřejné zakázky sjednaná ve smlouvě

11.290.130,65 Kč bez DPH

Předmět veřejné zakázky

Předmětem této veřejné zakázky je provedení činností dle písemného soupisu prací, kterým je projektová dokumentace s názvem DODATEČNÉ STAVEBNÍ PRÁCE VYPLÝVAJÍCÍCH Z NOVĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ V RÁMCI AKCE „Sanace a rekonstrukce kanalizační soustavy v důsledku doznívání důlních škod po těžbě uhlí v Petřvaldě“ zpracovaná společností KR OSTRAVA a.s.

K dokumentu byla vydána souhlasná stanoviska:

- Stanovisko supervizora – TALPA-RPF, s.r.o. zn.: 19-0004-12/DSP1/Uč ze dne 16.10.2012
- Stanovisko projektanta – Projekt 2010, s.r.o. zn.: 42 092 ze dne 1.2.2013
- Stanovisko MPO č.j 5794/13/31100/MIPOX01OPHE7 ze dne 14.2.2013
- Stanovisko MŽP č.j. 105560/ENV/12; 5373/750/12/RP ze dne 3.1.2013.

ZPŮSOB REALIZACE NAVRŽENÝCH PRACÍ A JEJICH ROZSAH

1. IO 02 Čistírna odpadních vod - zvýšení kapacity

Zvýšení kapacity ČOV spočívá zejména v prohloubení železobetonových nádrží a intenzifikaci strojně-technologického vybavení čistírny. Budou provedeny hlubší podzemní železobetonové nádrže, bude dodána dosazovací nádrž o větší ploše a ve strojním vybavení a elektrotechnické části budou některé komponenty nahrazeny výkonnějšími.

2. stoka A - změna technologie protlaku pod vlečkou

Technologie protlaku bude podle výsledků zkušebních vrtů a doporučení jejich zhotovitele projekčně upravena na protlak kopaný z ocelové chráničky DN1000mm, kdy bude možno v průběhu posunu průběžně odstraňovat velkorozměrové podzemní překážky pomocí ručního náradí. Do takto osazené ocelové chráničky bude následně zataženo PP potrubí DN300, které bude ukotveno proti vybočení ocelovými příčníky. Po vystrojení chráničky potrubím a kontrole spádu bude mezikruží vyplněno popílkocementovou směsí.

3. přeložka VTL plynovodu

Trasa VTL plynovodu bude přeložena mimo osu budované kanalizace do nového výkopu. Nadzemní část plynovodu bude stržena a rovněž zapuštěna do výkopu pod dno vodoteče kolmo na osu toku. Kanalizační roura bude v místě křížení uložena do ochranné chráničky DN500. Pro komplexní řešení přeložky je zpracována DPS projekční kancelář Projekt 2010, Ostrava.

4. stoka D2 – odstranění nepředpokládaných konstrukcí

Konstrukce je nutné vybourat, odstranit a zlikvidovat odvozem na skládku. Bude odstraněno 50 ks panelů o rozměru 1*3*0,2 m, tj. 150 m² (30 m³).

Železobetonové panely budou po obnažení rozrušeny bouracími kladivy, odtěženy a převezeny k likvidaci na skládky příslušné kategorie. Objemy odtěžených panelů budou nahrazeny nově dovezenými zásypovými materiály.

5. stoka F - odstranění nepředpokládaných konstrukcí

Konstrukce je nutné vybourat, odstranit a zlikvidovat odvozem na skládku. Bude odstraněno 172 ks panelů o rozměru 1*3*0,2 m, tj. 516 m² (103 m³).

Železobetonové panely budou po obnažení rozrušeny bouracími kladivy, odtěženy a převezeny k likvidaci na skládky příslušné kategorie. Objemy odtěžených panelů budou nahrazeny nově dovezenými zásypovými materiály.

6. čerpací stanice ČS1-8 - stavební řešení čerpacích stanic

Uvedené skutečnosti vedly k vypracování realizační projektové dokumentace (příloha č. 16), která řeší objekty čerpacích stanic jako konstrukce montované ze skruží následně obetonované do osmiúhelníkového bednění ve výkopu paženém štětovými stěnami LARSEN nebo boxy (ČS5). U čerpacích stanic č. 2, 4, 6, 7 a 8 budou pažnice LARSEN po jejich dokončení vždy vytaženy a opakovaně použity. U čerpacích stanic č. 1 a 3 budou pažnice ponechány ve výkopu. Je to dáno tím, že geologické poměry nezaručují budoucí stabilitu díla. Sondami bylo zjištěno, že v profilu výkopu je přítomna nestabilní vrstva zvodněného písku, která by na konstrukci čerpací stanice vyvolávala proměnlivá boční zatížení. Tato skutečnost bude eliminována ochranným valem z ponechaných pažnic, které tak zajistí rovnoměrné roznášení bočních zatížení. Konstrukce čerpacích stanic jsou uloženy na železobetonové desce. Pažený výkop bude odvodňován pomocí vyhloubené čerpací jámy, vybavené čerpadlem a umístěné v rohu zapažené jámy. Armaturní šachty jsou navrženy jako

prefabrikované nádrže s prefabrikovanými zákrytovými deskami z důvodu urychlení doby výstavby.

7. stoky C - odstranění nepředpokládaných konstrukcí, přeložka dešťové kanalizace

Je nutné je vybourat, odstranit a zlikvidovat odvozem na skládku. Bude odstraněno 74 ks panelů o rozměru 1*3*0,2 m, tj. 222 m² (44,5 m³).

Železobetonové panely budou po obnažení rozrušeny bouracími kladivy, odtěženy a převezeny k likvidaci na skládky příslušné kategorie. Objemy odtěžených panelů budou nahrazeny nově dovezenými zásypovými materiály.

Původní betonové potrubí DN 300 a DN 500 bude nahrazeno potrubím UR2 DN 300, resp. DN 500, SN 10. Výkop budované kanalizace bude rozšířen a připraven k přeložení stávající betonové kanalizace do patřičné vzdálenosti od osy. Bude provedena likvidace suti z vybouraného potrubí a povrchové úpravy komunikace.

Druh zadávacího řízení

Jednací řízení bez uveřejnění - § 23 odst. 7 písm. a) zákona VZ.

Zdůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

V průběhu realizace předmětu plnění veřejné zakázky „Sanace a rekonstrukce kanalizační soustavy v důsledku doznívání důlních škod po těžbě uhlí v Petřvaldě“ realizované dle smlouvy č. 05532-2011-452-S-0592/02-UV-023-SU0334 ze dne 21. 12. 2011, s cenou plnění 294 289 298,38 Kč bez DPH, dodavatelem - „Sdružení KR OSTRAVA a.s. a TEVOS TREID, s.r.o. - Sanace a rekonstrukce kanalizační soustavy v důsledku doznívání důlních škod po těžbě uhlí v Petřvaldě“ (dále jen „**původní veřejná zakázka**“), byly zjištěny nové skutečnosti, které vyžadují provedení prací nad rámec původních zadávacích podmínek.

Nové skutečnosti nebyly známy při zadání veřejné zakázky a jsou technicky a ekonomicky neoddelitelné od předmětu této veřejné zakázky. Stavební práce, které je potřebné provést, jsou nezbytně nutné k dokončení předmětu díla a nezbytné, aby mohlo být dosaženo cílů a termínů nápravných opatření.

Nově zjištěné skutečnosti jsou obsaženy v těchto oblastech:

- Požadavek právnické osoby na zvýšení kapacity Čistírny odpadních vod
- Nemožnost provedení řízeného protlaku pod železniční vlečkou
- Kolize trasy kanalizace s vysokotlakým plynovodem
- Výskyt nepředpokládaných konstrukcí a liniových staveb v trasách kanalizace
- Nemožnost provedení čerpacích stanic metodou spouštěných studní.

PŘEHLED NOVĚ ZJIŠTĚNÝCH SKUTEČNOSTÍ

1. IO 02 Čistírna odpadních vod - zvýšení kapacity

V současné době právnická osoba eviduje zvýšené množství žádostí o připojení na kanalizační soustavu mimo řešený projekt. Toto množství obyvatel již překračuje kapacitu původně navržené Čistírny s kapacitou 750EO. Navýšení je požadováno také na základě výhledových napojení dalších nemovitostí na projektovaný kanalizační řad.

Na základě požadavku právnické osoby byla zadána změna projektu na stavební objekt IO 02 Čistírna odpadních vod. V novém projektu je navržena kapacita 1200EO.

2. stoka A - změna technologie protlaku pod vlečkou

Původně navržené řešení protlačení betonových trub technologií horizontálního vrtání na stoce A nelze provést. Po provedení zkušebních pilotních vrtů, při nichž došlo vlivem přítomnosti velkorozměrových překážek v násypu vlečky k nadměrné odchylce navádění a následně k úplnému zastavení vrtů. Navrženou metodou nelze v dané lokalitě protlak provést.

3. stoka D - přeložka VTL plynovodu

Na stoce „D“ v blízkosti napojení na odlehčovací komoru se nachází vysokotlaký plynovod V32041 (č. 622041) DN300, který je při křížení v přímé kolizi s trasou navržené kanalizace a je nutné provést jeho přeložení. Část stávajícího plynovodu je řešena jako nadzemní úsek, který křížuje vodní tok „Petrvaldská stružka“ a je osazený na dvou betonových patkách. Vlastník a správce sítě požaduje při přeložení plynovodu v této lokalitě uložit do země (pod dno vodoteče) v celém rozsahu včetně nadzemní části. Pokračování další stavby trasy je zastaveno a není možné bez provedení přeložky.

4. stoka D2 – nepředpokládané konstrukce

Na trase stoky D2 se nachází pod asfaltovým povrchem místní komunikace nepředpokládané železobetonové panely v délce 50m. Bez jejich odstranění nelze pokračovat ve výstavbě stoky.

5. stoka F - nepředpokládané konstrukce

Na trase stoky F se nachází pod asfaltovým povrchem místní komunikace nepředpokládané železobetonové panely v délce 172m. Bez jejich odstranění nelze pokračovat ve výstavbě stoky.

6. čerpací stanice ČS1-8 - stavební řešení čerpacích stanic

Výstavbu čerpacích stanic metodou spouštěných studní nelze vzhledem ke stísněným prostorovým a složitým geologickým podmínkám, nutností dodatečných záborů okolních ploch, a zejména výstavbou náročných atypických základových a spouštěcích konstrukcí efektivně provést.

7. stoky C - nepředpokládané konstrukce a liniové stavby v trase kanalizace

Na trase stoky C se nachází pod asfaltovým povrchem místní komunikace nepředpokládané železobetonové panely v délce 74m. Bez jejich odstranění nelze pokračovat ve výstavbě stoky.

Navíc byla během výkopových prací na stokách C, C2 a C5 v jejich trasách nalezena a obnažena nezaznamenaná a nevytýčená stará dešťová kanalizace DN 300 a DN 500 z betonového potrubí, která svým umístěním koliduje s výstavbou nového kanalizačního řádu. Při obnažení dochází k jejímu borcení, není možné ji zajistit a zároveň je nutné provést její boční přeložení z důvodu dodržení ochranných pásem. Kolizní délka kanalizace DN 300 se předpokládá 250 m, u DN 500 se předpokládá délka 150m.

Dodatečné práce, které jsou předmětem této zakázky, nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností. Tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky, nemohou být technicky a ekonomicky odděleny od původní veřejné zakázky bez způsobení újmy zadavateli a celkový rozsah těchto prací nepřekročí 20% ceny původní veřejné zakázky.

Identifikační údaje uchazeče

Uchazeč

Sdružení KR OSTRAVA a.s. a TEVOS TREID, s.r.o.
– Sanace a rekonstrukce kanalizační soustavy v
důsledku doznívání důlních škod po těžbě uhlí v
Petrvaldě

Vedoucí účastník sdružení

Obchodní firma nebo název:

KR OSTRAVA a.s.

Sídlo :

Slívova 1946/7, 710 00 Ostrava

Právní forma:

akciová společnost

IČ/DIČ:

25890981/CZ25890981

Účastník sdružení

Obchodní firma nebo název:

TEVOS TREID, s.r.o.

Sídlo:

Bystřice nad Olší 118, 739 95 Bystřice nad Olší

Právní forma:

společnost s ručením omezeným

IČ/DIČ :

26843196/CZ26843196

Identifikační údaje všech uchazečů

K jednání byl vyzván jeden zájemce – dodavatel původní veřejné zakázky.

Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky

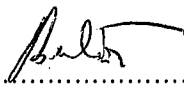
K jednání byl vyzván dodavatel původní veřejné zakázky.

Vybraná nabídka byla zpracována v souladu s požadavky zákona VZ a zadavatele, uvedenými v zadávacích podmínkách.

Uvedení, jaká část veřejné zakázky má být plněna prostřednictvím subdodavatelů

Uchazeč uvedl, že nemá v úmyslu při plnění předmětné veřejné zakázky využít subdodavatele.




.....
Mgr. Radoslav Bulíř
náměstek ministra financí