

Obecní úřad Psáry

10 -10- 2014

Č.J.: OU- 2923/14

PŘÍLOHY: POČET LISTŮ:

CENOVÁ NABÍDKA ČÍSLO 14-255

2

PSÁRY, UL. SPORTOVNÍ

zpracováno pro

Obec Psáry
Milan Vácha
Pražská 137
252 44 Psáry
Mail: asistentka@psary.cz

ČKV Praha s.r.o.



sídlo: Ke Kablu 289, 10037 Praha 10
IČ: 00202037, DIČ: CZ00202037
Vypracoval: Michal Šimeček
Kontaktní osoba: Michal Šimeček
tel. 602 614 604
mail: michal.simecek@ckvpraha.cz



1. Předmět návrhu technického řešení

Předmětem návrhu cenové nabídky je sanace kanalizační stoky DN 300 z kameniny v celkové délce 50bm.

Cenová nabídka je provedena podle kamerové prohlídky.

Popis stavu:

- Stoka je netěsná
- Stoka vykazuje velmi silnou vnitřní korozi a je v **havarijním** stavu

V nabídce není počítáno s dalším hroucením stoky. Pokud by bylo toto před sanací zjištěno, bude o způsobu provedení sanace kanalizace rozhodnuto ve spolupráci s investorem.

Nabídka obsahuje:

- provedení TV monitoringu potrubí po vyčištění před sanací, a po provedení sanace,
- čištění potrubí,
- sanaci potrubí bezešvým rukávem Alphaliner
- zkoušku těsnosti potrubí po sanaci,

Oprava stok je navržena bezvýkopovou technologií *starline*[®]3000UV. Tato metoda výrazně omezuje nepříznivý dopad stavby a je považována za jednu z nejkvalitnějších současných sanačních metod.

2. Cena

SANACE Psáry				
Položka	MJ	Počet MJ	Cena za MJ v Kč	Celkem na položku v Kč
Náklady na umístění stavby	ks	1	30 646 Kč	30 646 Kč
TV-inspekce	m	50	34 Kč	1 688 Kč
Čištění	hod	3	5 130 Kč	15 390 Kč
Frézovací a přípravné práce	hod	3	4 725 Kč	14 175 Kč
Sanace starline3000UV DN 300/3,0mm, A 500	m	50	2 706 Kč	135 308 Kč
Otevření přípojek	ks	0	5 400 Kč	0 Kč
Napojení v šachtě	ks	2	540 Kč	1 080 Kč
Kamerové prohlídky a DVD dokumentace	m	50	36 Kč	1 823 Kč
Tlaková zkouška vzduchem	ks	1	810 Kč	810 Kč
Přečerpávání splašků	hod	8	405 Kč	3 240 Kč
CELKEM bez DPH				204 159 Kč
DPH 21%				42 873 Kč
CELKEM včetně DPH				247 033 Kč

Nabídka je platná do kurzu EUR=29,00 Kč a za předpokladu kontinuálního provádění prací. Při každém případném přerušení prací ze strany investora budou znovu účtovány náklady na umístění staveniště.

3. Termíny realizace

Předpokládaný termín realizace bude dle dohody.

Vlastní sanace bude provedena během 3 dnů (sanovaný úsek rukávцем v celé délce může být vrácen do provozu tentýž den).

Nástup na sanaci nejdříve 4 týdny po podpisu smlouvy.

4. Popis řešení

Kanalizační stoka:

Stávající potrubí bude vyčištěno a sanováno metodou *starline*®3000UV.

Pro sanaci bude použit kruhově tkaný, bezešvý rukávec z polyesteru se skelnými vlákny ve kvalitě EC-R,; Alphaliner A 500

Parametry vytvrzené vložky:

Parametr:	Alpha 500	BB 2,5
Krátkodobé napětí v tahu za ohybu (N/mm ²)	180	240
Dlouhodobé napětí v tahu za ohybu (N/mm ²)	112	185
Krátkodobý E-Modul (N/mm ²)	8 500	14 200
Dlouhodobý E-Modul (N/mm ²)	5 312	11 000
DIBT schválení:	Z-42.3-447, Z-42.3-490	

Vytvrzení rukávce bude provedeno UV zářením. Rychlost vytvrzování bude řízena PC technikou podle těchto parametrů:

- profil,
- tloušťka rukávce,
- typ pryskyřice,

a dále průběžně měřených parametrů:

- tlak,
- teplota,
- průběh reakce v použité pryskyřici.

Stoka bude sanována od nejvýše položených míst směrem dolů.

Rukávec bude do stoky vtažen přes stávající šachty.

Pro sanaci jsou používána dvě nákladní vozidla. Zábor plochy pro tato vozidla a další techniku:

- 1) plocha 10×3 m, vozidlo IVECO, v maximální vzdálenosti 100 m od šachty na začátku úseku,
- 2) plocha 8×3 m, vozidlo Mercedes, max. 10 m od šachty na konci úseku,

- 3) plocha 5×3 m na naviják, transportní box na rukávec a další příslušenství u jedné z koncových šachet sanačního úseku.

Kanalizační přípojky:

V úseku, který by měl být sanován nejsou kanalizační přípojky.

5. Ostatní podmínky dodávky

Dílo bude účtováno po dokončení podle skutečně provedené práce, odsouhlasené odpovědným zástupcem objednatele. Konečná faktura bude vystavena do 10 dnů po předání a převzetí díla se splatností 21 dnů.

6. Záruční lhůty

Záruka na dílo v rozsahu podle čl. I této nabídky je 60 měsíců.

Věříme, že Vás naše nabídka zaujala a těšíme se na spolupráci.

S pozdravem


CKV Praha spol. s r.o.
Zlešická 1804, 148 00 Praha 4
provozovna
100 37 Praha 10, Ke Kablu 289
Jan Korský v.r.
Jednatel společnosti

V Praze dne:9.10.2014