



## Odbor majetku města

Příloha č. 6

### **Specifikace veřejné zakázky malého rozsahu na akci:**

#### **„Stabilizace svahu nad RD 193 - Lubina “**

- realizace akce

Místo akce : p.č. st. 31/1 a p.č. 1087 v k.ú. Větrkovice u Lubiny

### **1. Zadávací dokumentace**

- 1) Inženýrsko – geologický průzkum pro stabilizaci svahu – závěrečná zpráva – číslo úkolu Z 211148 z červenec 2011, zpracovatel Unigeo a.s.- na vyžádání bude zaslána elektronicky
- 2) Odborný posudek na stabilitu stromového porostu Kopřivnice, Lubiny, č. 47/11, ze srpna 2011, zpracovatel Ing. Dušan Martiník - na vyžádání bude zaslána elektronicky
- 3) PD – stabilizace svahu nad RD č.p. 193 – Lubina (DSP) – číslo úkolu Z511166 z října 2011, zpracovatel Unigeo a.s. - na vyžádání bude zaslána elektronicky
- 4) PD – Souhrnná upřesnění technická zpráva – číslo úkolu Z512148, z října 2012 - na vyžádání bude zaslána elektronicky
- 5) Výkaz výměr - na vyžádání bude zaslána elektronicky

Prohlídka místa budoucího plnění se uskuteční ve středu 5.12.2012 v 10:30 hod se srazem zúčastněných na Odboru majetku města , ul. Štefánikova 1163, Kopřivnice, 8.NP , č. dveří 893.

### **2. Předmět plnění :**

Předmětem plnění zakázky je realizace akce „**Stabilizace svahu nad RD 193 - Lubina “**

### **Požadovaný rozsah díla :**

Jako podklad pro zpracování cenové nabídky poskytuje zadavatel uchazečům:

- 1) Inženýrsko – geologický průzkum pro stabilizaci svahu – závěrečná zpráva – číslo úkolu Z 211148 z červenec 2011, zpracovatel Unigeo a.s.- na vyžádání bude zaslána elektronicky
- 2) Odborný posudek na stabilitu stromového porostu Kopřivnice, Lubiny, č. 47/11, ze srpna 2011, zpracovatel Ing. Dušan Martiník - na vyžádání bude zaslána elektronicky

- 3) PD – stabilizace svahu nad RD č.p. 193 – Lubina (DSP) – číslo úkolu Z511166 z října 2011, zpracovatel Unigeo a.s. - na vyžádání bude zaslána elektronicky
- 4) Koordinační situace stavby, projekt sanačních opatření – číslo přílohy C.2
- 5) PD – Souhrnná upřesněná technická zpráva – číslo úkolu Z512148, z října 2012 - na vyžádání bude zaslána elektronicky
- 6) Specifikace veřejné zakázky malého rozsahu na akci „Stabilizace svahu nad RD 193-Lubina“
- 7) Výkaz výměr ze dne 2.11.2012 - na vyžádání bude zaslána elektronicky
- 8) Stavební povolení č.j. 50525/2012/Ob ze dne 26.11.2012

Účelem stavby je zvýšit stabilitu strmě exponovaného svahu nad domem č.p. 193. Celá realizace stavby je rozdělena do 3 stavebních objektů:

#### **SO01 - zajištění spodní části svahu záporovou stěnou**

Pro zajištění paty svahu bude realizována kotvená pilotová záporová stěna, která bude rozdělena vstupem do stávající sklepu – viz číslo přílohy C.2. Tato záporová stěna bude realizována ze zápor HEB 140, délky 4,0 m, instalovaných do betonových pilot průměru 300 mm. S ohledem na stávající nestabilitu svahu bude tato stěna přikotvena samozavrtávacími kotvami. Výplň mezi záporami bude provedena z betonových pažin. Výkop za zapaženými záporami bude dosypán propustným materiálem a také zde bude uloženo flexibilní, v horní části perforované potrubí, jako drenáž v patě výkopu.

#### **SO02 – prvky povrchového odvodnění**

Objekt SO 02 lze rozdělit na dva dílčí podobjekty: SO 02A – záchytný objekt a SO 02B – svodný objekt.

SO 02A – jedná se o kopanou rýhu do hloubky 2,0 m vybudovanou nad horní hranou svahu vyloženou geotextilií a hydroizolační folií, na bázi bude uloženo flexibilní potrubí o průměru min. 150 mm s perforací v horní polovině, která bude omotána geotextilií.

SO 02B – tímto svodným podobjektem budou svedeny vody do stávající kanalizační šachty v betonové komunikaci.

#### **SO 03 – objekty geotechnického monitoringu**

V horní části svahu budou vybudovány dva vrty hluboké 9,0 m. Jeden vrt bude pro účely měření metodou přesné inklinometrie a druhý pro měření hladiny podzemní vody. Pro ověření pohybu celého sesuvného profilu bude umístěn středem svahu profil o 7 bodech pro potřeby měření metodou pásmové extenzometrie.

**Zakázka je z realizačního hlediska rozdělena dále na 2 části :**

**Část A – Realizace stabilizace svahu dle projektové dokumentace a provedení nulté etapy geotechnického monitoru.**

**Část B – Provedení následného monitoringu.**

**Rozdělení položek obsažených v jednotlivých částech stavby viz. výkaz výměr z 2. 11. 2012.**

### Další požadované úkony :

- Vytyčení všech inženýrských sítí, které mohou být realizací stavby dotčeny
- Dodržení **veškerých** podmínek správců sítí (např. nutnost vytyčení sítí, oznámení zahájení realizace správcům, nahlášení případného poškození sítí, zajištění přístupu ke stávajícím nemovitostem apod. )
- Dodržení veškerých podmínek platného stavebního povolení
- Zhotovitel zajistí vytyčení prostorové polohy stavby podle příslušných ustanovení stavebního zákona, prováděcích předpisů a podmínek vlastníků a provozovatelů zařízení a inženýrských sítí.
- Součástí stavby je i kácení a úprava porostu ve svahu v návaznosti na poskytnutý odborný posudek na stabilitu stromového porostu Kopřivnice, Lubiny, č. 47/11, ze srpna 2011, zpracovatel Ing. Dušan Martiník a na výkaz výměr
- Součástí stavby je také geotechnický monitoring, včetně vyhodnocení + zprávy a to jak nultá, tak opakovaná etapa měření viz výkaz výměr.
- Před zahájením stavby zajistí zhotovitel umístění štítku „STAVBA POVOLENA“, který obdrží od objednavatele. Bude umístěn na viditelném místě u vstupu na staveniště a bude ponechán na staveništi do dokončení stavby.
- Zajištění rozhodnutí Odboru stavebního řádu, územního plánování a památkové péče (Ing. Černý) MÚ Kopřivnice k zvláštnímu užívání a uzavírkám dotčených komunikací, včetně vyjádření PČR DI OŘ Nový Jičín k navrhovanému přechodnému značení.
- Úhrada veškerých správních poplatků souvisejících s plněním předmětu díla.
- Zajištění instalace přechodného dopravního značení po celou dobu provádění prací – za přechodné dopravní značení a jeho funkci nese po celou dobu provádění prací plnou zodpovědnost zhotovitel.
- Zabezpečení staveniště po celou dobu provádění prací.
- Uvedení veškerých ploch dotčených stavební činností do původního stavu – zelené plochy, komunikace, soukromé pozemky, veřejná prostranství, atd.
- Po dokončení stavby předá zhotovitel objednateli minimálně tyto doklady :
  - geodetické zaměření stavby – 1 x v digitální podobě, 4 x v tištěné podobě
  - dokumentaci skutečného provedení stavby, včetně závěrečné zprávy o průběhu prací, provedených opatření a průběžné fotodokumentace – 1 x v digitální podobě, 2 x v tištěné podobě
  - doklady od použitých materiálů – 1 x v tištěné podobě
  - kopie listů stavebních deníků – 1 x v tištěné podobě
  - doklady od provedených zkoušek a revizí – 2 x v tištěné podobě
  - doklady od provedené likvidace odpadů – 1 x v tištěné podobě
  - zápisy od provedených kontrol dotčených inženýrských sítí a od převzetí dotčených pozemků a ostatních nemovitostí zpět jejich vlastníkům – 1 x v tištěné podobě
  - záruční listy – 1 x v tištěné podobě
- Požadovaná záruka na stavební práce a dodaný materiál musí být minimálně 60 měsíců
- Zhotovitel po celou dobu provádění prací zodpovídá za dodržování zásad bezpečnosti práce, protipožárních opatření (dle patřičných zákonů) a za proškolení svých pracovníků v těchto oblastech.
- Likvidaci a odvoz nepotřebné vykopané zeminy, případně dalšího nepotřebného materiálu na skládku a poplatek za skládku.
- Zhotovitel je povinen zajistit ochranu movitého a nemovitého majetku tak, aby během stavební činnosti ani jejím následkem nedošlo k jeho poškození. V této souvislosti odpovídá zhotovitel v plném rozsahu za škody na majetku.
- V případě nutnosti vybudování zařízení staveniště nebo využití veřejného prostranství (navážka materiálu, odvoz odpadu, atd...), nutnosti zajištění zvláštního

užívání komunikací nebo omezení jejich provozu je povinen zhotovitel projednat toto omezení s příslušným správním orgánem, zajistit vydání pravomocného rozhodnutí a uhradit veškeré s touto činností související správní poplatky , apod.

- Dodržení veškerých platných předpisů a norem.

Splněním zakázky se rozumí:

- ✓ úplné dokončení stavby, včetně provedení zkoušek
- ✓ protokolární předání díla v sídle objednatele na adrese : Město Kopřivnice, Štefánikova 1163, Kopřivnice,742 21
- ✓ předání kompletní dokladové části stavby v rozsahu dle výše uvedeného seznamu

**3. Požadavky na zpracování nabídky :**

Požadujeme, aby nabídka obsahovala mimo jiné :

3.1. Návrh smlouvy o dílo:

Podepsaný návrh smlouvy dle přiloženého vzoru doplněný o identifikační údaje, cenu a záruku. Návrh SOD na požádání zašleme elektronicky.

3.2. Cena díla :

Cena musí být stanovena jako cena nejvýše přípustná a musí obsahovat veškeré náklady spojené s řádným a kompletním vybudováním daného díla. Uchazeč je povinen se seznámit se všemi okolnostmi, které mohou mít vliv na cenu a průběh realizace díla a ve své nabídce tyto okolnosti zohlednit. Cena bude doložena cenovou kalkulací.

Cena bude doložena položkovým rozpočtem. Podkladem pro vypracování položkového rozpočtu je výkaz výměr. **Zadavatel upozorňuje, že výkaz výměr není jediným podkladem pro ocenění.** Výkresová dokumentace, technická zpráva, souhrnná upřesňující technická zpráva, inženýrsko – geologický průzkum, odborný posudek na stabilitu stromového porostu Kopřivnice a tato specifikace veřejné zakázky malého rozsahu příp. další části zadávací a projektové dokumentace stanovují podrobnější podmínky včetně technických, které jsou pro určení ceny rozhodující.

S pozdravem

**Ing. Kamil Žák**  
vedoucí OMM