



Město Turnov

se sídlem Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov,
zastoupené Ing. Tomášem Hockem, starostou

Výzva k podání nabídky

Na níže specifikovanou veřejnou zakázku malého rozsahu - služby (dále jen „výzva“) dle § 6 a § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) a dle Zásad a postupů k zadávání zakázek Městem Turnov (verze 49.19, platná od 28.6.2019) vyzývá zadavatel, Město Turnov, k podání nabídky na níže specifikovanou veřejnou zakázku malého rozsahu – uzavřená výzva:

„Zpracování inženýrsko-geologického průzkumu Turnov - Daliměřice“

Základní údaje o zadavateli:

Název zadavatele: Město Turnov
Sídlo: Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ: 00276227
DIČ: CZ 00276227
Tel.: +420 481 366 111
Fax: +420 481 366 112
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 27 – 1263075359/800

Kontaktní osoby zadavatele:

Osobou oprávněnou k provádění právních úkonů ve věci předmětné veřejné zakázky je Ing. Tomáš Hocke, starosta města

Osobou odpovědnou za zadání veřejné zakázky je:

Marcela Pílská, referentka odboru správy majetku MěÚ Turnov, tel. + 420 481 366 326, e-mail: m.pilska@mu.turnov.cz

Kontaktní osobou zadavatele ve věcech technických je:

Ludmila Těhníková, vedoucí odboru správy majetku, tel. +420 481 366 316, +420 737 214 248, e-mail: l.tehnikova@mu.turnov.cz

1. Vymezení předmětu zakázky

Předmětem zakázky je vypracování inženýrsko-geologického průzkumu na budoucím staveništi v Turnově- Daliměřicích dle přílohy č. 2 a č. 4 této výzvy k podání nabídky. V současné době jsou tyto pozemky zemědělsky využívány a rozmístění sond a vrtů musí zohlednit toto užívání.

Jedná se o realizaci těchto prací:

Etapa průzkumu předběžný pro DÚR včetně rešerše.

Průzkum bude složen ze 3 částí

Jedná se o provedení: 1) inženýrskogeologického průzkumu pro projekci založení rodinných domů

2) hydrogeologického průzkumu pro posouzení možnosti vsakování dešťových vod

3) geotechnického pro projekci pozemních komunikací.

Pro občanskou výstavbu + pozemní komunikace bude simultánně probíhat popis zemin podle příslušných norem. V závěrečné zprávě budou prezentovány pouze doporučení platných norem (rozhodně ne ČSN 73 1001, ČSN 72 1002 apod.).

Rozsah průzkumu byl stanoven jako následující:

- 10 x průzkumná sonda (může to být vrt, nebo dynamická penetrace, nebo bagrovaná sonda do hloubky 5 až 10 m, vysvětlení dále v textu), geologická dokumentace, klasifikace zemin podle ČSN EN ISO 14688-1 (pro terénní práce) a 14688-2 pro laboratoř. Pro dopravní stavby klasifikace/popis zemin podle ČSN 73 6133. Sondy rozmístit rovnoměrně po pozemku.

- provedení 3 bagrovaných sond hlubokých 3,0 až 5,0 m optimálně do propustných reziduálních zemin (eluvium, písek). Hloubku sond optimálně s pravidelným půdorysem volit podle zastižené geologie, provedení velkoobjemových vsakovacích pokusů do jam pro stanovení koeficientu filtrace (vyhodnotit podle metodiky ČSN 75 9010). Vsakovací pokus opakovat pouze 1x, objem vody pro jeden pokus 3-5 m³ (optimálně zalít 0,5 m pod okraj).

Provedení 4 sond těžké dynamické penetrace do hloubky 8 až 12 m, případně ukončit sondy při dosažení počtu 100 úderů na 10 cm. Vyhodnocení penetračních sond – mechanické vlastnosti zemin podle ČSN EN 1997-2.

Realizace 3 jádrových vrtů do hloubky 5 – 8 m, nebo ukončit při dosažení reziduální zeminy (ČSN 73 6133 hodnocené jako R6, eluvium).

- Fotodokumentace, geodetické zaměření,
likvidace pracoviště zpětným záhozem průzkumných jam

- odběr 9 neporušených vzorků z vrtů a bagrovaných sond z hloubek 2-4 m (kvartér) a stanovení 5x efektivní smykové pevnosti v krabicovém smykovém přístroji a 4x stlačitelnosti v oedometru.

- odběr 3 technologických vzorků z hloubky 0-1 m pod terénem pro stanovení 3x Proctor standard a 3x CBR a 3x laboratorní rozbor klasifikace podle ČSN 73 6133 + ČSN EN ISO 14688-2

Pokud bude zastižena podzemní voda, rozbor na agresivitu vůči betonu podle ČSN EN 206+A1

- všechny laboratorní analýzy provede akreditovaná laboratoř nebo veřejná instituce se statutem znalce v oboru mechanika zemin, nebo geotechnika, nebo inženýrská geologie

Výsledek:

- závěrečná zpráva s přílohami
- rozdělení zemin na geotechnické typy
- doporučení tvaru a objemu vsakovacích jam podle ČSN 75 9010
- doporučení způsobu založení pro rodinné domy, návrh hloubky a šířky základové konstrukce pro návrhové zatížení 100, 150 a 200 kPa
- doporučení pro projekci pozemních komunikací podle ČSN 73 6133 a TP 170

2. Dostupnost zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace včetně všech příloh je zveřejněna na profilu zadavatele Města Turnova na adrese: <https://zakazky.turnov.cz>.

3. Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští žádné varianty nabídek.

4. Termíny plnění

Začátek plnění: neprodleně po podpisu smlouvy
Ukončení plnění: do 10 týdnů po podpisu smlouvy

5. Místo plnění

Katastrální území Daliměřice u Turnova

6. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek na profil zadavatele <https://zakazky.turnov.cz>

7. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena musí být zpracována úplným oceněním předmětu zakázky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na provedení prací, tj. i vedlejší náklady apod. Tato cena bude považována za nejvýše přípustnou. Pozdější požadavky zhotovitele na zvýšení ceny díla nebude zadavatel akceptovat. Výše nabídkové ceny musí být garantována po celou dobu platnosti smluvního vztahu.

Nabídková cena bude uvedena ve skladbě:

- Nabídková cena v Kč bez DPH

- Samostatné DPH v Kč
- Nabídková cena v Kč celkem včetně DPH

Takto stanovená cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jiné faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.

Nabídková cena bude uvedena v titulním listu nabídky.

8. Podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny

Výši nabídkové ceny je možno upravit za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro stavební práce, služby či dodávky související s těmito pracemi, které jsou předmětem této veřejné zakázky. Překročení či snížení výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které dosud nebyly realizovány. Pakliže se objeví v průběhu provádění zakázky v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro plnou realizaci díla, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost zadavatele neprodleně upozornit. Řešení dalšího postupu bude dohodnuto v souladu s platnou legislativou o vícepracích a méněpracích

9. Obchodní podmínky

Nabídka musí obsahovat návrh smlouvy o dílo (dále jen SOD), který bude vypracován za použití přílohy č. 3, a to tak, že uchazeč chybějící údaje doplní a návrh podepíše v souladu se způsobem podepisování statutární osoby uchazeče. Doplněny budou identifikační údaje zhotovitele a cena (článek 2.). Ostatní části smlouvy nelze měnit!

10. Platební podmínky

Zadavatel nebude poskytovat zálohy. Provedené práce budou placeny po ukončení a protokolárním převzetí díla. Platba bude provedena na základě faktury vystavené vybraným dodavatelem.

Platby budou probíhat výhradně v Kč. Také všechny cenové údaje budou uváděny v Kč. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem zadavatele bude 21 dní od data doručení zadavateli.

11. Způsob hodnocení nabídek

Zadavatel zvolil jako hodnotící kritérium ekonomickou výhodnost – nejnížší nabídkovou cenu bez DPH.

Hodnotící komise pro posouzení nabídek seřadí nabídky podle výše nabídkové ceny **bez DPH** od nejnížší po nejvyšší.

12. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání kvalifikace, a to předložením požadovaných dokladů jejich předložením v nabídce:

- a) Výpis z obchodního rejstříku či jiné evidence (prostá kopie), pokud je v ní uchazeč zapsán podle zvláštních právních předpisů, ne starší než 90 dnů.
- b) Doklad o oprávnění k podnikání (prostá kopie) podle zvláštních právních předpisů (živnostenský zákon apod.) v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.
- c) Doklad o autorizaci z geotechniky u ČKAIT, doklad o odborné způsobilosti z inženýrské geologie a doklad o odborné způsobilosti z hydrogeologie (vyhl. MZP ČR 206/2001 Sb.)

13. Obsah a struktura nabídky

- a) Titulní list nabídky – viz příloha č. 1.
- b) Prokázání splnění kvalifikace.
- c) Návrh smluvního vztahu.

14. Lhůta a místo pro podání nabídky

Lhůta pro podání nabídky začíná běžet dnem následujícím po odeslání výzvy osloveným účastníkům a zveřejněním výzvy na profilu zadavatele a končí dne **9.12.2019 v 10:00 hod.**

Zadavatel požaduje doručení nabídky v řádně uzavřené obálce, opatřené na uzavření razítky nebo podpisy uchazeče a označené zřetelným nápisem „**VÝZVA - NEOTEVÍRAT - „Zpracování inženýrsko-geologického průzkumu Turnov - Daliměřice“**“

Obálka bude označena adresou uchazeče, který nabídku podává a bude doručena buď osobně do podatelny, nebo poštou na adresu zadavatele - Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov.

Nabídka může být podána i elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele <https://zakazky.turnov.cz>.

15. Zadávací lhůta

Zadávací lhůta je stanovena zadavatelem na 60 dnů a začíná běžet okamžikem ukončení lhůty pro podání nabídek.

16. Ostatní podmínky zadávacího řízení

Práva zadavatele

- a) Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru nejvhodnější nabídky ověřit informace uváděné dodavatelem v nabídce.
- b) Zadavatel nehradí náklady účastníků spojené s účastí ve výběrovém řízení.
- c) Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- d) Zadavatel si vyhrazuje právo nevracet účastníkům podanou nabídku.
- e) Zadavatel si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit.
- f) Zadavatel poskytne vybranému zhotoviteli projektové podklady – územní studie Daliměřice (je součástí územního plánu Města Turnova ze dne 26.6.2014 odkaz - <https://www.turnov.cz/cs/mesto/uzemni-plan-rozvoj-a-mpz/uzemni-plan-turnov>), orientační zákres inženýrských sítí (příloha č. 4) a zajistí vstup na staveniště pro osoby a techniku.

Příloha:

Příloha č. 1 - Titulní list nabídky


Příloha č. 2 – Základní mapa zájmového území

Příloha č. 3 – Smlouva o dílo

Příloha č. 4 - Zákres inženýrských sítí (orientační)

V Turnově, dne 21.11.2019

Město Turnov
Antonína Dvořáka 335
511 01 Turnov


Ludmila Těhníková
vedoucí odboru správy majetku

