

Váš dopis zn.
Ze dne
Naše zn. 7019/2020-SŽDC-OR OLC-NPI
Listů/příloh 2/0

Zveřejněno prostřednictvím E-ZAKU

Vyřizuje Ing. Vlastimil Duda
Telefon
Mobil +420 724 484 926
E-mail Duda@szdc.cz

Datum 10. března 2020

Dodatečná informace č. 2 k veřejné zakázce s názvem „Údržba, opravy a odstraňování závad u ST 2020 - geotechnický průzkum žel. spodku“

Správa železnic, státní organizace, se sídlem Praha 1, Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00, Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 1, 779 00 Olomouc, zveřejnila dne 4. 3. 2020 výzvu k podání nabídky pod názvem „**Údržba, opravy a odstraňování závad u ST 2020 - geotechnický průzkum žel. spodku**“ č.j. 6294/2020-SŽDC-OR OLC-NPI.

Touto dodatečnou informací odpovídáme na dotazy uchazeče:

Dotaz č. 1:

V příloze 1 (Technická zpráva) nejsou pro jednotlivé stavební objekty (traťové úseky) upřesněny hloubky vrtů a sond dynamické penetrace. Jsou uvedeny pouze jejich počty. Hloubka sond má přitom podstatný vliv na nabídkovou cenu.

Žádáme o upřesnění rozsahu vrtných prací a hloubky sond penetrace.

Odpověď na dotaz č. 1:

Hloubka penetračních zkoušek musí být dostatečná na to, aby dokázala postihnout všechny vrstvy konstrukce zemního tělesa do hloubky alespoň 2-5 m do podloží pod náspelem, jehož základní rozměry jsou uvedeny v popisu u jednotlivých SO. Pokud délka výluk nebude zhotoviteli vyhovovat, lze provést vrt pouze skrz náspe a v patě svahu náspe pak udělat další vrt na požadovanou hloubku. Pokud se v blízkosti nacházejí archivní vrty, budou k vyhotovenému GP také doloženy.

Dotaz č. 2:

V příloze 1 (Technická zpráva) je na straně 2 uvedeno, že v rámci geotechnického průzkumu, budou realizovány:

- *vrtané a kopané sondy s odběrem vzorků pro zjištění:*
 - *indexových parametrů zemin*
 - *smkových parametrů zemin*
 - *laboratorní zhutnitelnost zemin (PS I min-max ulehlost),*
 - *stlačitelnost event. další parametry*
- dynamické penetrace

V popisu prací pro jednotlivé stavební objekty (traťové úseky) jsou z laboratorních zkoušek uvedeny pouze indexové parametry zemin, což je dle našeho názoru, nedostatečné vzhledem k řešeným problémům (převážně poruchy stability svahů a vysoké hodnoty sedání násypů). Rozhodně by se měly odebírat vzorky ke stanovení smkové pevnosti a stlačitelnosti

jemnozrnných zemin. Rovněž počet vzorků pro laboratorní zkoušky je dle našeho názoru nedostatečný.

Žádáme o upřesnění rozsahu zkoušek.

Odpověď na dotaz č. 2:

U všech odebíraných vzorků u všech stavebních objektů budou provedeny laboratorní zkoušky ke zjištění parametrů zemin popsaných výše v technické zprávě, tzn. zjištění: indexových parametrů zemin, smykových parametrů zemin, laboratorní zhutnitelnost zemin (PS / min-max ulehlost) a stlačitelnost event. další parametry. Pro zjištění smykových parametrů zemin předpokládáme odběr 2 vzorků na každých 5 m vrtnu.

Podrobněji doplňujeme:

SO 01 – GP v úseku Staré Město u Uh. Hr. – Huštěnovice: vrtané sondy do hloubky min. 2 m do podloží náspu, zkoušky smykových parametrů zemin min. 4 ks.

SO 02 – GP v úseku Vsetín – Valašská Polanka: vrtané sondy do hloubky min. 4 m do podloží náspu, zkoušky smykových parametrů zemin min. 2 ks.

SO 03 – GP v úseku Kunovice – Ostrožská Nová Ves: vrtané sondy do hloubky min. 2 m do podloží náspu, zkoušky smykových parametrů zemin min. 10 ks a zvýšení počtu vzorků na indexové zkoušky zemin z 5 na 15 ks.

SO 04 – GP v úseku Hranice na Moravě – Hranice na Moravě město: vrtané sondy do hloubky min. 5 m do podloží náspu, zkoušky smykových parametrů zemin min. 4 ks.

Dotaz č. 3:


V příloze 1 (Technická zpráva) je na straně 2 uvedeno: "... aby na základě výsledků z těchto prací mohla být ověřena celková stabilita zemního tělesa proužkovou metodou."


Žádáme o upřesnění, zda je požadováno posouzení stability svahů násypů, sedání a časového průběhu sedání násypů matematickým modelováním.

Odpověď na dotaz č. 3:

Dodání ověření proužkovou metodou není nutné, ale podklady z tohoto průzkumu musí umožnit následné ověření stability. V tomto průzkumu se **nepožaduje** geodeticky zaměřit zemní těleso a jeho rozměry a následně sestavit věrohodný model. Vítězný uchazeč samozřejmě matematické modelování provést může (nebylo by to na škodu), avšak pouze **na své náklady**.

Touto dodatečnou informací se mění termín pro podání nabídek a to **do 19. 3. 2020 do 8:00 hod.** Ostatní požadavky zadání zůstávají beze změn.


.....
Ing. Ladislav Kašpar
Ředitel Oblastního ředitelství Olomouc

 **Správa železnic**
státní organizace
Oblastní ředitelství Olomouc
Nerudova 1, 779 00 Olomouc
IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234
[099]