



Република Србија
КАБИНЕТ МИНИСТРА БЕЗ
ПОРТФЕЉА ЗАДУЖЕНОГ ЗА
ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ
Комисија за ЈН број М 01/2016
Број: 404-02-5/2016-01/5
Датум: 11. фебруар 2016. године
Београд, Булевар Михајла Пупина 2А

ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ - II
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ број М 01/2016

Наручилац, Република Србија – КАБИНЕТ МИНИСТРА БЕЗ ПОРТФЕЉА ЗАДУЖЕНОГ ЗА ВАНРЕДНЕ СИТУАЦИЈЕ, Булевар Михаила Пупина 2А, 11070 Нови Београд, у складу са чланом 63. став 5. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) врши измену Конкурсне документације за јавну набавку број М 01/2016 – „Израда студије геотехничких услова и израда пројекта за грађевинску дозволу и пројекта за извођење санације клизишта у Ивањици, локалитет насеље Пивљаци” и то:

1. У Делу 3. **ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА 3.2. Студија - Елаборат геотехничких услова изградње**, страна 5 од 52, мења се и сада гласи:

„ Геотехничка студија - елаборат, као саставни део пројектно-техничке документације, треба да буде урађен сходно Закону о планирању и изградњи и Закону о рударству и геолошким истраживањима.

Да би се дефинисали узроци настанка клизишта и одговарајуће препоруке мера санације, неопходно је обавити следеће радове:

- *тахиметријско снимање ситуације терена површине око 1,0 ha у размери 1: 250 (500);*
- *прикупљање и анализу постојеће геолошко-геотехничке документације у зони предметне локације;*
- *истражни радови у зони клизишта. Неопходно је урадити 3 бушотине дубине од 10-15 м, дубина бушења треба да буде дефинисана тако да се сваком истражном бушотином дефинише стабилна подлога. У току бушења извршити картирање језгра бушотина и узимање репрезентативних узорака тла. У току бушења регистровати појаву подземне воде, а 24^h по завршеном бушењу устаљени ниво. Ради дефинисања отпорно-деформабилних карактеристика издвојених средина на терену (in situ) у бушотинама извести опите стандардне пенетрације (СПТ-опите);*

- лабораторијска геомеханичка испитивања на узорцима тла у циљу дефинисања идентификације и класификације као и отпорно-деформабилних карактеристика издвојених средина.

На основу обављених истраживања и испитивања дефинисати: конструкцију терена, стање воде у терену, физичко-механичке карактеристике издвојених средина, просторни положај клизишта, дубину клизања, узроке настанка клизишта и препоруке за мере санације.

Геотехничка студија - елаборат треба да садржи и одговарајуће графичке прилоге:

- инжењерскогеолошку карту терена са распоредом изведених истражних радова;
- детаљне геотехничке пресеке терена - модел терена у зони клизишта;
- документациони материјал изведених истраживања и испитивања и
- геостатичке прорачуне стабилности терена. "

2. Тачка 4.2.4. која се односи на **Довољан технички капацитет**, на страни страни 8 од 52, мења се и сада гласи:

„ **4.2.4. Довољним техничким капацитетима и то:**

- Да поседује лабораторију за путеве и геотехнику акредитоване код АТС према СРПС ISO 17025:2006. Минималан обим акредитације који лабораторија мора да има:
 - U.B1. 012 Одређивање влажности узорака
 - U.B1. 013 Одређивање запреминске масе материјала тла са порама методом са цилиндром познате запремине
 - U.B1. 014 Одређивање запреминске масе материјала тла без пора
 - U.B1. 018 Одређивање гранулометријског састава
 - U.B1. 020 Одређивање конзистенције тла - Атербегове границе
 - U.B1. 024 Одређивање сагорљивих и органских материја
 - U.B1. 026 Одређивање садржаја CaCO₃
 - U.B1. 028 Одређивање смичуће отпорности методом директног смицања са константном брзином деформације
 - U.B1. 029 Испитивање смицања у триаксијалном апарату (UU, CU и CD опит)
 - U.B1. 032 Одређивање стишљивости тла у едометру
 - U.B1. 038 Одређивање оптималног садржаја воде
 - U.B1. 042 Лабораторијско одређивање калифорнијског индекса носивости
- Да има лиценциране софтвере:
 - Microsoft Windows,
 - Microsoft Office,
 - Autodesk AUTOCAD,
 - Софтверски пакет за прорачу стабилности косина,
 - Софтверски пакет за статичке прорачне конструкција

- Да има геодетску опрему:
 - GPS RTK пријемник
 - тотална станица
 - нивелир дигитални
- Да има рачунарску опрему и то:
 - минимум 20 рачунара,
 - минимум 10 штампача,
 - минимум 1 плотер.
- Да има геотехничку опрему:
 - минимум 2 машинске ротационе бушаће гарнитуре
 - пенетрометар (СПТ),
 - минимум 2 теретна возила,
 - минимум 3 путничка аутомобила. ”

Комисија:

1.

Јованка Перушиновић

2.

Миљан Илић

3.

Јосип Шеловић