

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

I. Пълно описание на обекта на поръчката

1. Място за изпълнение на поръчката:

Подстанция „Балкан“ се намира в гр. Габрово, на ул. „Трети март“ и попада в поземлен имот с идентификатор 14218.550.175.

2. Съществуващо положение:

Площадката на подстанцията е разположена на заливна тераса на река Паничарка. С цел предотвратяване на заливане от реката, по източната граница на имота е изградена насипна дига, върху която е монтирана ограда, изпълнена от стоманобетонен цокъл и плетена мрежа, закрепена на метални колове.

През последните години, в близост до участъка от оградата, разположен най - близо до реката се наблюдават ерозионни процеси предизвикани от високите нива на водата. В резултат от речната ерозия част от дигата е отнесена, като в най - близката си точка брегът на реката е на по - малко от 20 см. от цокъла на оградата. Увреденият участък от дигата е с дължина около двадесет метра.

Възложено е изготвяне на инвестиционен проект в работна фаза за изграждане на подпорна стена, съдържащ следните части:

- Геология
- Геодезия
- Строително-конструктивна
- План за безопасност и здраве
- Пожарна безопасност
- План за управление на отпадъците

В резултат на извършените дейности по геодезическо заснемане и геоложко проучване на терена е констатирано следното:

- частта от дигата, засегната от ерозионните процеси, е извън имота на подстанцията и попада в общински имот;
- подпорната стена следва да се проектира и изпълни в основата на водния откос на дигата, поради което съгласуването и одобряването на проекта попада в обхвата на Закона за водите;
- за правилното оразмеряване и ситуиране на стената е необходимо да бъдат изготвени проектни части „Хидрология“ и „Хидравлически проверки за проводимост на речното корито“. Същите ще бъдат нужни и за последващото провеждане на процедура Басейнова дирекция „Дунавски район“.

3. Обем на поръчката:

Първи етап от настоящата поръчка е изготвяне на проектни части „Хидрология“ и „Хидравлически проверки за проводимост на речното корито“ и втори етап - упражняване на авторски надзор по време на строителството за всяка проектна част.

II. Технически спецификации за изпълнението на поръчката

1. Български стандарти и нормативи:

Проектните части да се изготвят съгласно изискванията на действащите български държавни стандарти, въведените хармонизирани европейски стандарти, както и на следните, неизчерпателно изброени нормативни документи:

- Закон за устройство на територията;
- Закон за водите;

- Наредба № 4 / 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, в сила от 05.06.2001 г., издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството;
- Наредба за ползването на повърхностните води, приета с ПМС № 352 от 14.12.2016 г.

2. Изисквания към изготвяне на проектните части

- Всяка проектна част да съдържа:
 - обяснителна записка;
 - изчисления, обосноваващи проектните решения;
 - работни чертежи и детайли - при необходимост.
- Отделните проектни части да бъдат изготвени, подписани и подпечатани от проектант с пълна проектантска правоспособност.
- За всяка проектна част ще се упражнява авторски надзор по време на изпълнението на СМР.

3. Други изисквания

- Изготвената документация да се предаде на възложителя в 4 (четири) екземпляра на хартия и 1 на оптичен носител (CD-R);
- Записът на CD-R да се изпълни в следните формати:
 - текстова част - *.doc (Word for Windows);
 - таблици - *.xls (Excel for Windows);
 - чертежи - *.dwg (Autocad), записани за версия 2016 или по - стара;
- За предаването на изходните данни за проектиране от възложителя на изпълнителя, както и за предаване на изготвената проектна документация от изпълнителя на възложителя се съставят приемо - предавателни протоколи;

Изготвените проектни части подлежат на разглеждане и приемане от технически съвет, назначен от възложителя, с участието на представители на изпълнителя.

4. Изходни данни за проектиране

Като изходни данни за проектиране ще бъдат предоставени изготвените до момента проектни части „Геодезическо заснемане“ и „Инженерно геоложко проучване“.

На кандидатите за участие в процедурата ще бъде осигурен достъп до п/ст „Балкан“ за запознаване с условията на място, както и за проучвания и измервания за установяване на съществуващото положение.