成达万高铁柏林镇失水工程建设项目

施工设计勘察服务的说明

一、基本情况

2021年下半年，成达万高速铁路建设项目柏林镇段开工建设，途径柏林镇观音村、三江村，其中华蓥山隧道、枣树梁隧道分别由中铁二局、中铁十五局承建。华蓥山隧道从柏林镇场镇以及观音村、三江村的唯一饮水水源地“观音村庙儿沟”下穿过。自华蓥山隧道施工以来，庙儿沟处水源日益枯竭，场镇居民及两村村民约1.2万人的生活用水受到严重影响。枣树梁隧道施工过程中亦造成周边村民小组出现失水情况。现亟需整治山坪塘3口，新建蓄水池3口，维修蓄水池1口，提升站2个，新铺设管网30千米，对局部受损管网进行更换和维修，力争日供水量峰值可达1500余方（春节期间还需增加500方），彻底解决柏林镇群众“饮水难”问题。该工程总投资估算380万元，现已纳入应急抢险救灾工程项目，并根据相关要求抽取服务单位。

二、设计工程内容、工程预算、设计单位类别及设计要求

1、该工程设计工程内容和工程预算主要包括：整治山坪塘3口，新建蓄水池3口，维修蓄水池1口，提升站2个，新铺设管网30千米，对局部受损管网进行更换和维修。设计工期为14天，抽取设计单位为水利水电类。

2、设计要求：

（1）应按国家技术规范、标准、规程及发包人提出的设计要求，进行工程设计，按合同规定的进度要求提交质量合格的设计资料，并对其负责。不得出现指定品牌或供货商等排他性要求。

（2）按合同规定时限交付设计资料及文件；交付设计资料及文件后，根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。

（3）负责工程设计交底，解答施工过程中施工承包人有关施工图的问题，项目负责人及各专业设计负责人，及时对施工中与设计有关的问题做出回应，保证设计满足施工要求。

（4）根据发包人要求，及时参加与设计有关的专题会，现场解决技术问题。

（5）协助发包人处理工程洽商和设计变更，负责有关设计修改，及时办理相关手续。

（6）参与与设计人相关的必要的验收以及项目竣工验收工作，并及时办理相关手续。

（7）做好工程预算，并配合做好财评工作。

三、服务费用其他事项

经县财政局测算，该工程设计服务费7.25万元。未尽事宜，由项目业主根据相关文件及实际情况确定。

大竹县柏林镇人民政府

2025年5月12日