

项目需求

注：

- 1、如本章内容与其他章节有冲突，以本章内容为准。
- 2、如本章内容与国家法律法规相冲突的，以相关法律法规为准。
- 3、如本章内容与国家、地方强制标准相冲突的，以强制标准为准。

一、项目概况：

1、本项目拟对铜陵市郊区通湖路、澜溪路、白浪湖路进行施工图设计，工程主要建设内容为：通湖路铜都大道至白浪湖路，道路及相关配套工程；澜溪路铜都大道至白浪湖路，道路及相关配套工程；白浪湖路通湖路至澜溪路，道路及相关配套工程。主要设计内容包括但不限于：道路工程、管线工程、排水工程、交通工程、绿化工程等。项目预计总投资额约 4890 万元。

2、招标范围：项目可行性研究报告、地形图测绘、坐标转换、工程勘察、项目方案、初步设计及施工图设计、办理相关规划、工程证所需图纸及矢量图等满足招标人对本项目所要求的设计内容。同时还包括：现场指导与监督、竣工验收及质量保修阶段的设计服务工作、现场服务与技术交底及满足招标人对该项目使用要求的配套项目、附属工程等该项目全部设计内容。

二、设计要求：

1、设计周期安排计划：15 日历天。

2、施工图设计深度：详见《工程设计深度规定（2016 年版）》住建部-建质函【2016】247 号文。

3、本工程施工期间，如发生施工内容需要变更，设计单位必须委派专人全程提供设计服务。

三、设计依据：

国家现行设计法律法规和规范、当地规划、图审验收要求和标准、招标人的使用功能要求。

四、设计质量要求：

设计质量要求：合格。确保通过本地规划、施工图审查合格要求；满足限额设计要求；满足招标人会审要求。否则无条件返工至合格。

（一）、本工程工程设计范围

1、通湖路：铜都大道至白浪湖路。

2、澜溪路：铜都大道至白浪湖路。

3、白浪湖路：通湖路至澜溪路。

（二）、各阶段服务内容

1、项目建议书、可行性研究报告：根据项目特点编制项目可行性研究报告，并通过铜陵市郊区发改委组织审查；

2、提供 1:1000 地形图测绘成果，国家 85 高程系，大地 2000 坐标系。

3、方案：根据相关规划进行方案设计，按铜陵市自然资源和规划局意见优化方案，并通过铜陵市自然资源和规划局审批，提供办理相关规划证所需图纸及矢量图；

4、提供道路路基详细勘察报告；

5、初步设计：根据通过方案进行初步设计，包含道路工程、交通工程、排水工程、管线工程、绿化工程、项目概算等内容，并通过铜陵市住建局审查；

6、施工图：根据已审查通过的初步设计进行施工图设计，包含道路工程、交通工程、排水工程、管线工程、绿化工程等内容，并通过施工图审查，提供办理相关工程证所需图纸及矢量图。

7、项目实施阶段：派出驻点设计员，及时提供现场服务。