**设计任务书**

**1、项目概况**

项目名称：永红中心幼儿园周边配套道路工程项目勘察、设计招标

项目位置：常州市钟楼区

建设内容：包含两条路及一座桥梁改造，其中：

（1）新体西路：西起荆川北路，东至德运路，全长约204m，道路红线宽23m；

（2）德运路：北起永红幼儿园红线附近，南至新体西路，全长约123m，道路红线宽12m。

主要建设内容为道路工程、桥梁工程、管线工程、照明工程、景观工程及交通安全设施等相关配套工程。

总投资：项目匡算总投资2990.63万元。

**2、设计依据**

国家和地方颁布的各种规范、规程和强制性条文或规划主管部门的意见和要求。

1、规划主管部门给定的规划设计条件；

2、甲方提供的设计任务书（本书）；

3、双方签订的设计合同内所包括的服务性条款和要求；

4、现行国家及当地相关规范、标准、规定等；

5、设计深度需符合住建部《市政公用工程设计文件编制深度规定》中有关的要求及甲方的其他要求；

6、通过地质勘察及施工图审查并取得审查合格证。

**3、设计范围**

本工程主要包含两条路及一座桥梁改造，其中：

（1）新体西路：西起荆川北路，东至德运路，全长约204m，道路红线宽23m；

（2）德运路：北起永红幼儿园红线附近，南至新体西路，全长约123m，道路红线宽12m。

**4、设计目的和任务**

按照国家和地方颁布的各种规范、规程和强制性条文或规划主管部门的意见和要求，完成本项目市政道路工程、桥梁及相关附属设施的地质勘察、初步设计及施工图设计等。

做到技术可行、经济合理、功能舒适、计算数据准确，满足使用功能和行车要求。

**5、设计原则及内容**

（1）设计方案必须符合相关国家法规和规范的要求。

（2）本项目设计务必做到技术可行、经济合理、功能舒适、计算数据准确，满足使用功能和行车要求。

（3）设计内容包含本项目市政道路工程、桥梁及相关附属设施的地质勘察、初步设计及施工图设计等。

**6、设计要求**

（1）本项目设计务必做到技术可行、经济合理、功能舒适、计算数据准确，满足使用功能和行车要求；设计单位如果有好的建议应该在设计方案中提出，且一并提出处理方案和造价分析。

（2）设计必须符合相关国家法规和规范的要求，凡本要点未做具体规定的应该按国家现行的有关法规和政策的规定执行。

（3）在设计过程中建议设计单位应根据以往相关项目设计经验就任务书未涉及要求提出自己的合理想法和建议。

**7、施工图成果要求：（包括但不限于以下内容）**

1.图纸封面、目录；

2.施工图设计说明；

3.平面图；

4.纵断面图；

5.横断面图；

6.道路结构详图；

7.雨、污水图；

8.给水图；

9.燃气图；

10.强弱电图；

11.景观及其他配套工程图.

注：管线工程规模基本与道路同长，管径具体以后续设计为准。

**8、设计服务要求**

前期进行项目现场踏勘，明确的设计范围及建设单位建设意图。

设计过程中根据建设方要求配合服务，保证设计质量，完成施工图设计。

施工过程中，设计方需全程跟踪配合，提供后期现场服务，与各部门相互协调配合，对设计内容作必要的修改调整。

**9、设计成果要求**

地质勘察报告、全套初步设计及施工图设计图纸（实际份数及专业按照设计合同提供），初步设计概算书、相关专业计算书。

以上资料均应提供电子文档（光盘1份）。文本为JPG、 Word、PDF 格式，图纸为AutoCAD Dwg格式。