# 技术、商务及其他要求

## 采购服务内容

1、服务名称：峨眉校区供水供电管线及设备改造施工图设计

2、设计范围：项目位于西南交通大学峨眉校区，对峨眉校区部分片区供水系统、排水系统、供配电系统、强弱电线缆、路灯、消防、环境配套等进行改造设计，并需配合智慧管线平台专业公司做好整个节能监管平台的基础条件改造设计工作。主要包括：

（1）、给水管网：结合峨眉校区地形、给水管网及建筑布置现状，进一步优化主干管网，改造部分室内外支管网及消防管网；

（2）、排水：结合峨眉校区地形地貌、排水管网及建筑布置现状，改造局部室外排水区域。

（3）、电力：结合峨眉校区高低压电力系统现状，扩容升级部分配电系统，改造部分电力电缆，并根据智慧管线平台建设的需求进行电力系统优化设计；

（4）、弱电：结合校区智慧管线平台建设需求改造部分弱电电缆；

（5）、校区路灯改造设计：结合校区照明需求及校区节智慧管线平台建设需求，进一步优化现有路灯系统；

（6）、校区局部环境配套设计：与上述改造区域相关的绿化恢复及改造设计。

3、服务期限：合同签订后30日历天内完成施工图设计。后期服务包括设计技术交底、解决施工中的设计技术问题，参加工程验收、有关工程建设项目会议，及其他技术服务工作，以项目实际发生时间为准。

## 技术标准要求

设计内容相关的国家、部、省、市级颁布的现行设计规范、标准、规定，包括但不限于以下技术标准及规范：

《低压配电设计规范》——GB50054-2011

《民用建筑设计通则》——GB50352-2005

《城市电力规划规范》——GB50293-2014

《通用用电设备配电设计规范》——GB50055-2011

《供配电系统设计规范》——GB50052-2009

《20kv及以下变配电所设计规范》——GB50053-2013

《建筑给水排水设计规范》——GB50015-2003（2009年版）

《城市道路照明设计标准》——CJJ45-2015

《城市照明自动控制系统技术规程》——CJJ227-2014

《室外消火栓》——GB4452-2011

《污水综合排放标准》——GB8978-1996

《给水排水管道工程施工及验收规范》——GB50268-2008

《城市给水工程规划规范》——GB50282-1998

《城市排水工程规划规范》——GB50318-2000

《城市工程管线综合规划规范》——GB50289-1998

《检查井盖》——GBT23858-2009

## 服务要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 服务响应 | 1.充分理解设计要求，并结合现场情况完成设计工作；  2.后期服务：设计技术交底、解决施工中的设计技术问题，参加工程验收、有关工程建设项目会议，及其他技术服务工作；  3.设计进度计划： 30日历天内完成施工图设计。  4.提供设计图纸（蓝图）8份，及图纸的电子文档 |
| 2 | 人员资格 | 1.本项目项目负责人1名。  注：投标文件中须提供上述人员在投标人单位的社保证明（以社保机构出具的投标截止日前三个月内任何一个月的社保证明为准）复印件加盖投标人公章。  2.人员配备满足本项目需求，并且中标后非经业主同意不得随意更换，否则将视为违约。 |

## ★报价要求

1、报价不得超过最高限价，凡超过的报价视为无效报价。

2、报价表中的“总报价”是响应服务等全部费用的报价，

（1）设计费用包括招标范围的全部设计工作内容及施工期间的配合等后续服务费用，以及必要的制图费用、补充修改设计费、差旅费等全部设计费、风险费用、税费和相关服务费用；

（2）设计所用的任何人工、材料及工具、机械设备、管理、利润、保险、规费、税金和后期服务的一切办公设备、通讯、交通、人工等费用(招标人均不另行支付)；

（3）除合同条款中确定遇不可抗力因素外，在项目实施过程中发生的一切事故、问题和可能发生的费用均由供应商自行负责。总报价应包括承诺为完成本项目所发生的所有费用，并承担一切风险责任。

## 其他要求

1. 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。
2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。
4. 如采用供应商所不拥有的知识产权的产品，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。