### 浙江水利水电学院钱塘校区东食堂线路改造电路设计项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、工程量清单** | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征 | 计量单位 | 工程量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1 | 电路设计 | 1.根据东食堂1-3楼建筑布局及用电设备情况，按照规范进行电路设计，并出具电路施工图纸（电子版和纸质版）； | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 工程量清单 | 2.根据设计图纸列出所需电器元件清单，包含但不限于动力开关、线缆、配电箱、漏电保护器、空气开关、插座、开关、各种电器配件等，根据清单可直接进行施工采购。 | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  | **合 计** |  | | | |  |
| 1、项目工期需要一个月内完成；2、费用含人工和税费。 | | | | | | | |

工程清单参考，以现场实际为准。超出工程量应含在投标总费用，不得另外收费。

1. **工程说明**

根据东食堂1-3楼建筑布局及用电设备情况，按照规范进行电路设计，并出具电路施工图纸和工程量清单，造价总预算控制在92.15万元以内。

**三、工程要求**

1. 设计单位需满足工程设计丙级及以上资质。
2. 设计图纸需对最终施工负责，确保图纸和清单可直接用于施工，无施工问题及安全隐患。
3. 配合施工方进行线路施工改造，配合进行改造项目验收工作。
4. 施工图纸效果整洁美观，细节标注清晰。
5. 工程量清单可直接用于施工采购，误差不得超过5%。
6. 完工日期：完成招标流程后，一个月内完成。
7. 项目预算：35000元。
8. 自行考虑项目中可能存在的风险和成本各种因素，最终需满足用户的要求。
9. 其他未尽事宜按相关专业规范、规程执行。
10. 设计单位不得参与项目施工投标。

四、其他

1、以上费用人工及税费。

2、以上费用以审计结算为准。

3、如有疑问可现场勘察。

**具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

采购人：浙江水利水电学院

我方 （公司名称） 承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

投标人全称（盖单位公章）：

日期： 年 月 日

**现 场 勘 察 证 明**

项目名称：浙江水利水电学院钱塘校区东食堂线路改造电路设计项目

应采购人要求，我方（公司名称： ）于 年 月 日完成现场勘察，并根据采购人要求自行设计技术方案，否则将视为无效投标，特此证明，此证明文件作为投标文件的有效组成部分。

采购人： （签字）

投标人公司名称： （签字盖章）

勘察时间： 年 月 日