**江苏省扬州技师学院内部采购招标项目技术文件**

**一、项目简要说明**

**1、项目名称：信息工程系机房及配套电房改造项目采购**

**2、招标项目简要说明**

学院计划安排十号楼4-5层作为信息工程学院机房实训场地使用，4层5间教室，5层6间教室共计11间教室。由于配电房的总电缆需要引入教室固定配电箱才能进行教室内部的强弱电施工，为了能够尽快完成实训场地的建设，十号楼配电房4-5层需改造施工及电源、网络到机房所有配套服务工程。

**3、预算金额**

预算金额：4.98万元。

设预算金额为最高限价。

**二、项目需求：**

**1、项目清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** |
| **1** | **配电房改造** | **2** |
| **2** | **机房配套** | **11** |

**2、技术参数及要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **预估数量** |
| 1 | 3\*16平方阻燃电缆 | 米 | 400 |
| 2 | 5\*50平方阻燃电缆 | 米 | 10 |
| 3 | 150A塑壳空开（380V) 带过载 | 只 | 2 |
| 4 | 100A 220V空开 带过载 | 只 | 11 |
| 5 | 60\*80专用电箱 | 只 | 2 |
| 6 | 明装电箱20路  | 只 | 11 |
| 7 | 220V 80A空开 带过载 | 只 | 11 |
| 8 | 100\*100金属桥架 | 米 | 34 |
| 9 | 打孔 | 个 | 13 |
| 10 | 辅材（含铜线鼻、铁膨胀螺丝、线排、方胀管、迷你炮钉原片等） | 批 | 1 |
| 11 | 集成吊顶拆装与恢复 | 项 | 1 |
| 12 | 安装施工费 | 项 | 1 |

**三、项目其它要求：**

 1、本工程为包工包料交钥匙工程，由于涉及强电施工，供应商需自行上门勘察，统一 勘察时间为2024年3月19日9:30-11:30 ；
 2、本工程包含配电房与机房强电对接及施工；
 3、机房内配电箱到机柜供电线路的施工，其中线缆由供应商承担 ；
 4、机房内弱电机柜到多媒体箱的网线布置，其中六类网线由供应商承担 ；
 5、本工程的安全责任由中标供应商自行承担，施工期间中标方负责施工 安全，严格遵守安全操作规程操作，投标时提供安全施工承诺书；完工后负责清理施工现场。

6、项目质保1年，中标人负责设备的安装、调试、维护，保证设备正常运行后1年的正常使用。

7、完工工期：2024年3月30日前。