**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：**特种作业安全培训场地建设项目采购

**2、招标项目简要说明**

为了满足省市主管部门要求，保障特种作业安全培训项目工作的正常开展，需在新校区新建特种作业安全培训项目的培训场地，将江都路校区原有特种作业安全培训项目实训设备搬迁至新校区并进行安装调试到位。

**3、预算金额**

预算金额：8.663万元。

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** |
| 1 | **高低压电工场地设备搬迁** |
| 2 | **焊工实训场地设备搬迁** |
| 3 | **新建高、低压电工实训场地** |
| 4 | **新建焊工实训场地** |

**2、技术参数及要求**

 **1）高低压电工场地设备搬**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **原地点** | **搬迁地点** |
| **老校区** | **新校区** |
| 1 | K1 安全用具/K3 作业现场安全隐患排除自助考核系统 | GL-ZZ | 台 | 2 | 106教室 | 9-2一楼 |
| 2 | 消防训练仿真考核系统 | GL-XF/SONY SX226 | 台 | 2 | 106教室 | 9-2一楼 |
| 3 | 心肺复苏智能型考核系统 | GL-CPR | 台 | 2 | 106教室 | 9-2一楼 |
| 4 | 考场管理电脑 | M410/M415 | 台 | 3 | 106教室 | 9-2一楼 |
| 5 | 低压电工实操智能网络考核训练系统 | GL-DYA 低配 | 台 | 2 | 107教室 | 9-2一楼 |
| 6 | 高压电工实操智能网络考核 训练设备 | GL-GYA | 台 | 1 | 107教室 | 9-2一楼 |
| 7 | 四层货架 |  | 个 | 2 | 106教室 | 9-2一楼 |
| 8 | 展示室设备 |  | 件 | 20 | 106教室 | 9-2一楼 |
| 9 | 制冷空调设备 |  | 套 | 1 | 108教室 | 9-2一楼 |

 **2）焊工实训场地设备搬迁**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **设备型号** | **单位** | **数量** | **原地点** | **搬迁位置** |
| **老校区** | **新校区** |
| 1 | 焊接作业实操仿真考核系统 | GL-HJA | 台 | 2 | 108 教室 | 8-2楼308室 |
| 2 | 铝合金升降平台 | ME-8108 | 台 | 1 | 108 教室 | 8-2楼308室 |
| 3 | 焊机 |  | 台 | 10 | 103 教室 | 8-2楼308室 |

  **3）新建高、低压电工实训场地**

高低压电工实训场地建设地点新校区9-2实训楼一楼。

**项目清单及技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术要求** |
| 1 | 实训场地玻璃隔断（含门） | 在9-2实训楼一楼东侧场地采用玻璃进行隔断，隔出高压电工实训室和公共基础技能实训室。（东西向11.5米、南北向10.5米） |
| 2 | 实训场地网线、电源连接 | 在隔出的高压电工实训室和公共基础技能实训室内，进行线路改造，确保每台实训台架均配一个电源（220V)及网线 |
| 3 | 设备安装调试 | 按照要求将搬迁至新校区9-2实训楼一楼的高、低压实训室设备进行安装调试。 |

 **4）新建焊工实训场地**

焊工实训场地建设地点新校区8-2实训楼三楼308室。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术要求** |
| 1 | 实训场地玻璃隔断（含门） | 在8-2实训楼308室西侧采用玻璃进行隔断，隔出焊工实训室。（南北向15米） |
| 2 | 实训场地网线、电源连接 | 在隔出的焊工实训室内，进行线路改造，确保焊接虚拟实训台架均配一个电源（220V）及网线 |
| 布置10个焊机实训工位并确保每台焊机均有电源，电源需使用380V空开连接，同时每两个工位配1个380V电源插座。 |
| 3 | 设备安装调试 | 按照要求将搬迁至新校区8-2实训楼三楼的焊工实训室设备进行安装调试 |
| 4 | 焊接焊烟净化装置4套 | 功率：3.0KW 风机风量： 3000m³/H 风压： 3500PA 设备规格： 双臂 压缩空气:0.4-0.6MPa 过滤效率99.8% 过滤精度0.3-0.5μm 电源电压380V旋转臂参数 φ：≥160MM 长度≥2000MM 马蹄罩≥φ350MM旋转臂材质：内骨架 镀锌 外管：阻燃、耐腐蚀、耐高温滤材参数：数量 2个 过滤面积大于等于30² 材质 纳米材质标配： 过载保护 阻火网 压差表脉冲清灰系统：高压反吹 0.4-0.6MPa  |

**三、项目其它要求：**

1、所有设备调试工作质保期不少于半年，质保期内，免费提供任何维修服务；质保期外，如有售后问题需上门现场服务的，只收取人员差旅费，免人工费和技术费，更换配件的只收取配件成本费。

2、工程类（隔断、电源、网络）质保期不少于半年，质保期内，免费提供任何维修服务，如有售后问题需上门现场服务的，只收取人员差旅费，免人工费和技术费，更换配件的只收取配件成本费。

3、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。

4、完工工期：2024年3月1日前。