**长沙教育考试院空调系统、UPS电源系统建设项目清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 内容 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 |
| 1 | 空调(风管机) | 额定制冷量（W）：≥12000 额定制热量（W）：≥14000 额定制冷功率（W）：≥4600 额定制热功率（W）：≥4400 电源（V~/Hz）：220V ~ /50Hz 循环风量（m3/h）：2000 室内机噪音dB(A)≤48，室外机噪音dB(A)≤56 铜管+保温：铜管外径≥16，保温层厚度≥20mm. 冷凝水管及保温：φ6.35×0.8 风口帆布：φ9.52×0.8 含配套辅材  **投标人需提供空调（风管机）厂商售后服务承诺函（加盖公章）。** | 台 | 4 | 20000 | 80000 |
| 2 | 消防设备 | 推车式二氧化碳灭火器（≥24KG） | 台 | 8 | 2800 | 22400 |
| 3 | 保密柜 | 900\*600\*2200，允许偏差±3mm，根据国家教育考试标准定制 | 个 | 30 | 3000 | 90000 |
| 4 | UPS电源 | 工作方式及原理：智能在线式20KVA 输入功率因数：≥0.99; 输入电压范围：三相输入，相电压110-160V (50%-100%负载线性降额) ，160-300V（不降额）  频率范围：40-70HZ 输出额定电压：208VAC/220VAC/230VAC/240VAC,电压稳定度：±1% 输出波形失真度：线性负载≤2% 输出功率因数：0.8 输出频率精度：50HZ/60HZ±0.1%（电池模式）。  设备具有LCD+LED指示的操作界面，实时记录工作状态和运行信息，管理更加直观；操作界面要求配备手动双键开关机按钮，防止误操作发生，需提供显示面板实物照片证明材料 （加盖制造商公章）  **投标人需提供UPS电源厂商售后服务承诺函（加盖公章）。** | 台 | 1 | 18000 | 18000 |
| 5 | UPS电池组 | 含电池柜及电池12v100AH 16节，UPS电池应达到国家教育考试标准化考点的要求，断电后可按标准化考点要求续航，达到至少2小时的供电时间。  自放电：完全充电的蓄电池，在25±5℃环境下静置28天后，容量保持率≥99%； 密封反应效率：密封反应效率不低于99%；需提供第三方检测报告（加盖制造商公章）  防漏液：作为连接外界最紧密的极柱（端子）部位，经常受到安装扭力的施压，是最容易引发漏液的部位，为机房整体安全考虑，电池极柱（端子）部位应有防漏液的设计，需提供证明文件（加盖制造商公章）  **投标人需提供UPS电池组厂商售后服务承诺函（加盖公章）。** | 组 | 1 | 20000 | 20000 |
| 6 | 机柜 | 42U标准机柜:尺寸2000\*800\*600（允许偏差±3mm） | 个 | 1 | 2500 | 2500 |
| 合计 | | | | | | 232900 |

**备注：按竞价公告和项目清单要求提供相关证明资料，缺少相关文件或不满足文件要求的视为无效竞标，中标供应商需在成交后1个工作日内提供竞价文件要求的所有证明材料原件给采购人核对并复印存档，并必须得到甲方认可。**