附件：咸阳市渭城高级职业中学网络、云桌面采购项目需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 云管理服务器 | 1 | 台 |
| 2 | 教学管理软件 | 1 | 套 |
| 3 | 教师云终端 | 1 | 台 |
| 4 | 学生云终端 | 80 | 台 |
| 5 | 键鼠套装 | 81 | 套 |
| 6 | 学生显示器 | 80 | 台 |
| 7 | 教师显示器 | 1 | 台 |
| 8 | 48口交换机 | 6 | 台 |
| 9 | 教师桌 | 1 | 张 |
| 10 | 教师椅子 | 1 | 把 |
| 11 | 插排 | 62 | 个 |
| 12 | 安全出口网关 | 1 | 台 |
| 13 | 防火墙 | 1 | 台 |
| 14 | 上网行为管理 | 1 | 台 |
| 15 | 无线控制器 | 1 | 台 |
| 16 | 核心交换机 | 1 | 台 |
| 17 | 汇聚交换机 | 2 | 台 |
| 18 | 接入侧光模块 | 6 | 组 |
| 19 | 8口POE交换机 | 38 | 台 |
| 20 | 放装AP | 48 | 台 |
| 21 | 4口光面板AP | 30 | 台 |
| 22 | 8口光面板AP | 6 | 台 |
| 23 | 光面板AP主机 | 2 | 台 |
| 24 | 千兆光模块 | 10 | 个 |
| 25 | 万兆光模块 | 8 | 个 |
| 26 | 全光网络管理平台 | 1　 | 套　 |
| 27 | 主机电路安全防护系统 | 1 | 套 |
| 28 | 交换机机柜 | 4 | 台 |
| 29 | 中心机房防静电地板 | 36 | 平 |
| 30 | 42U精密机柜 | 2 | 台 |
| 31 | 六类网线 | 15 | 箱 |
| 32 | 辅材 | 1 | 批 |
| 33 | 中心机房装修 | 1 | 项 |
| 34 | 业务系统规划服务 | 1 | 项 |
| 35 | 平台服务器 | 1 | 台 |
| 36 | KVM | 1 | 台 |
| 37 | 高清显示屏 | 1 | 台 |
| 38 | 笔记本电脑 | 2 | 台 |
| 39 | 打印复印一体机 | 1 | 台 |
| 40 | 速印机 | 1 | 台 |
| 41 | 显示屏音响 | 2 | 套 |
| 42 | 高亮度补光灯 | 2 | 台 |
| 43 | 手持云台稳定器 | 1 | 台 |
| 44 | 手持云台摄像机（便携式） | 1 | 台 |
| 45 | 移动硬盘 | 10 | 个 |
| 47 | 空调柜机 | 5 | 台 |
| 48 | 智慧黑板 | 4 | 台 |
| 49 | 台式计算机 | 70 | 台 |
| 50 | 综合布线 | 1 | 项 |
| 51 | 中心机房设备安装部署 | 1 | 项 |
| 52 | 中心机房软件系统安装部署 | 1 | 项 |
| 53 | 中心机房安全建设 | 1 | 项 |
| 54 | 前端网络设备安装部署 | 1 | 项 |
| 55 | 数据传输设备部署 | 1 | 项 |
| 56 | 云教室线路部署 | 1 | 项 |
| 57 | 云教室设备部署 | 1 | 项 |