**城步苗族自治县五团镇中心学校**

**信息技术考场云桌面建设项目**

**一、采购项目名称：**

城步苗族自治县五团镇中心学校信息技术考场云桌面建设项目。

1. **采购内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术参数 | 单位 | 数量  |
| 1 | 计算资源包 | 每学生4C8G 算力 | 台 | 40 |
| 2 | 系统资源包 | 80G 系统资源包  | 个 | 40 |
| 3 | 网络资源包 | 200M云端共享网络带宽  | 台 | 1 |
| 4 | 学生机配套服务包 | 为保证教学软件及考试系统的兼容效果和稳定运行，所有终端均需采用x86架构，且为国内自主品牌。配置CPU性能不低于intel 全新jasper lake 4核2.0GHz；内存容量≥4GB DDR4；本地存储≥128 GB SSD。USB接口≥6个（其中USB 3.0接口≥2个），千兆网口≥1个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个，音频输入输出接口≥1对。为保障所投设备质量优异，可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥300000小时，并提供第三方权威证书和测试报告复印件，其中证书需官方可查并提供官方查询链接，测试报告需具备CNAS标识。 | 套 | 40 |
| 5 | 学生机配套外设服务包 | 含显示器键鼠接入服务 | 台 | 40 |
| 6 | 教师机配套服务包 | 云电脑教师机服务包：包含23.8寸IPS液晶屏；1颗Intel 四核8线程 主频3.3GHz，睿频4.3GHz ；1\*8GB MEM,1\*256GB SSD；1个DC电源接口，1个3.5mm耳机插孔(支持四段式耳麦)，1个10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个TYPE-C接口(支持USB3.0)，3个USB3.0接口，3个USB2.0接口，1个HDMI接口； | 套 | 1 |
| 7 | 交换机 | 二层非网管交换机，交换容量100Gbps，包转发率74.4Mpps，48口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化2个SFP千兆光口。 | 台 | 1 |
| 8 | 交换机 | 24个10/100/1000Mbps电口，支持端口状态/流量查询，端口远程重启，交换机远程重启，VLAN隔离，端口隔离，环路保护，DHCP Snooping等，支持EWEB/APP/MACC远程管理。 | 台 | 1 |
| 9 | 路由器 | 5个千兆电口，1个USB口，一个 Console口；可带机200终端，支持500M带宽；集成AC（无线控制器），可管理16个AP或32个WALL AP。 | 台 | 1 |
| 10 | 监控摄像头 | 采用高性能400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高最大可输出400万(2560 × 1440)@25fps支持H.265编码，压缩比高，超低码流内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境支持数字宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP冲突，音频异常侦测，非法访问内置MIC支持DC12V/POE供电方式支持IP67防护等级 | 个 | 2 |
| 11 | 录像机 | 支持全新UI4.0界面风格支持APP远程监控，预览，回放支持解码6路1080P@25fps，支持解码自适应支持接入ONVIF、RTSP协议的主流品牌摄像机支持Smart264+/Smart265+支持VGA、HDMI同源输出，HDMI视频输出分辨率最高达1920×1080支持远程配置管理IPC，参数设置、信息获取、对同一型号IPC批量升级等 支持DHCP（自动获取IP地址）、HTTP(超文本传输)、NTP(网络校时)支持局域网内摄像机一键添加功能 | 个 | 1 |
| 12 | 硬盘 | 3.5英寸录像机NVR存储专用 4TB监控硬盘 | 块 | 1 |
| 13 | 机柜 | 9u网络机柜墙柜 交换机机柜弱电监控加厚钢化玻璃小型机柜 | 个 | 1 |
| 14 | 桌椅 | 桌子规格1200\*600\*1100mm，采用全部15mm环保耐磨E1级密度板，同色1.2mmPVC封边带自动封边。桌面假加厚25mm，更加美观。桌面配备50\*50mm过线孔，围板高出桌面350mm。配固定主机位置二个，大背板。钢木小方凳340\*240\*425mm | 套 | 41 |
| 15 | 备用电源 | 12V 38AH\*16 | 套 | 1 |
| 16 | 辅料 | 水晶头、电线、网线、电源插座、五金件等 | 批 | 41 |
| 17 | 专线 | 200M互联网专线 | 年 | 5 |

1. **竞价要求**

1、★提供营业执照副本复印件；

2、★供应商提供报价清单明细；

3、标注★为必需响应材料，如未提供视为无效响应。

**四、选取方式：**

竞价选取。

**五、服务时限**

2024年9月-2029年9月（五年）。

**六、服务金额：**

本次采购资金控制价为232218元。满足报名要求的参选单位在控制价格内进行合理报价，竞价者低者优先选取。

**七、其他要求及说明**

1、合同价款支付方式和条件

（1）付款人：城步苗族自治县五团镇中心学校

（2）付款方式：验收合格后一次性付款。

2、本项目采用费用包干方式，竞价方应根据项目要求和现场情况，详细评估项目所需的设备及材料购置，以及相关产品运输保险保管、项目安装调试、运行测试、验收、培训、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标方免费提供，采购人不再支付任何费用。

3、参与竞价的供应商须将货物清单（包括品牌，型号，技术参数，数量，单价、总价）扫描并作为附件上传，采购需求清单中要求提供的“技术参数及要求”的检测报告及证明材料必须提供，并加盖制造商公章扫描成 PDF 格式上传，作为本项目的响应材料。没有提供相关证明材料或提供的证明材料不能满足要求的，作无效报价处理。