**株洲市石峰区云田学校云办公电脑设备采购需求**

1. 项目名称：株洲市石峰区云田学校云办公电脑设备采购
2. 采购预算：本项目采购预算（最高限价）为：90226元 。
3. 项目概况：为推动学校老师更好地提供服务教学工作，现配置云电脑用于日常教学工作。
4. 项目采购需求清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量** | **单位** | **备注/主要参数** | **质保** |
| 1 | 云办公终端 | 20 | 台 | 1、为保证办公软件及操作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。2、配置处理器性能不低于Intel第十代双核四线程处理器（处理器主频≥4.0GHz），内存容量≥4GB，显卡性能不低于Intel UHD 610，本地存储≥512 GB SSD。3、USB接口≥8个（其中USB 3.0接口≥4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，且支持4段式耳机音频输入及输出。4、额外配置内存扩展槽≥1个，额外配置硬盘扩展槽≥2个。5、为防止潮热天气对设备造成损害，要求设备在50°C、95%RH湿度的潮热环境下不会受损。提供第三方权威测试报告复印件，其中证明材料需官方可查并提供官方查询链接和截图，报告需具备CNAS、CMA标志。6、为避免设备运行时产生噪声污染，干扰办公、学习人员，要求设备噪声指标≤16dB（投标文件中需提供具有CNAS或CMA认可标志的第三方证书或检测报告复印件并加盖投标人单位公章证明。7、所投云办公终端需与我方现有的云服务器无缝对接，可以被现有的云服务器统一纳管，需提供制造厂家无缝对接承诺函并加盖公章。 | 3年 |
| 2 | 有线键鼠套装 | 20 | 套 | 1、键盘接口:USB2、键盘按键数:104键3、按键技术:火山口架构4、防水功能:支持5、鼠标分辨率:1000dpi6、按键数:3个7、滚轮方向:双向滚轮8、按键寿命:500万次9、鼠标类型:有线光电10、连接方式：有线 |  |
| 3 | 显示器 | 20 | 台 | 1、屏幕尺寸:23.8英寸。2、屏幕比例:16:9.3、面板类型:IPS技术。4、最佳分辨率:1920x1080。5、可视角度:178/178°6、视频接口:,HDMI。7、刷新率:100赫兹。8、响应时间:8ms。9、对比度:1000:1.10、亮度:250cd/m。11、显示颜色:16.7M。 | 3年 |
| 4 | 安装调试及辅材 | 20 | 套 | 安装调试且含连通办公电脑必备网线、交换机、排插 |  |

1. 其他说明

（一）参与竞价的供应商须将加盖公司公章的货物清单（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。

（二）、综合考虑标项云办公终端耐用性要求，供应商提供的产品性能必须满足附件《项目采购需求清单》参数要求及有关提证明材料。

1、为防止潮热天气对设备造成损害，要求所投设备在50°C、95%RH湿度的潮热环境下不会受损。提供第三方权威测试报告复印件，其中证明材料需官方可查并提供官方查询链接和截图，报告需具备CNAS、CMA标志。

2、为避免设备运行时产生噪声污染，干扰办公、学习人员，要求设备噪声指标≤16dB（投标文件中需提供具有CNAS或CMA认可标志的第三方证书或检测报告复印件并加盖投标人单位公章证明。

3、所投云办公终端需与我方现有的云服务器无缝对接，可以被现有的云服务器统一纳管，需提供制造厂家无缝对接承诺函并加盖公章。

（三）售后服务的要求：售后服务期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由成交供应商负责全免费（含全部工时费、材料费、管理费等）更换或维修。免费提供质保期内7\*24小时电话支援，30分钟内响应，4小时内到达现场，6小时内解决故障，因软硬件设备本身以外原因造成的故障成交供应商承诺在最快的时间内修复。如不能及时修复，免费提供同等产品和型号的备用设备。对于重大紧急故障，成交供应商技术人员在2小时内需到达用户现场服务。

（四）为方便后期维护要求，报价须本地注册供应商，供应商需提供针对本项目云办公终端产品的原厂授权及三年质保售后服务承诺并加盖制造商公章。

1. 履约要求

（一）履行合同的时间、地点及方式：

1、交货时间：竞价程序完成确认成交供应商签订纸质合同后15天内完成安装调试。

2、交货地点：石峰区云田学校

3、交货方式：货送到指定地点并完成安装调试且验收合格，并按合同约定移交有关技术资料。

（二）售后服务期：办公终端及显示器主要设备质保3年，键盘鼠标质保1年

（三）其他说明：

成交供应商必须严格按照国家施工技术规范制定该工程的安全技术措施，在施工中必须遵守安全技术措施，发生任何事故，由成交供应商承担全部责任。

（四）其他未尽事项：成交供应商与采购方协商