**监控回放电脑采购清单**

|  |
| --- |
| **一、技术参数要求** |
| 序号 | 产品名称 | 参考品牌 | 规格、型号、参数 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 金额（元） |
| 1 | 监控回放电脑 | 宏基、联想、惠普或同档次及以上品牌  | 一、硬件配置要求：★1、处理器: 英特尔第十二代酷睿12核二十线程处理器 i7-12700或以上，主频2.1GHZ，缓存25M★2、主板：英特尔商用B660系列全固态电容芯片组或以上；100%全固态电容设计，支持内置Intel AC9560或以上 M.2无线+蓝牙5.0模块，集成千兆网卡，满足学校高速、稳定上网需求； ★3、内存：8G\*2双通道 DDR4 2666MHZ，最高可支持3200MHZ，支持Optane加速内存；★4、硬盘：512G SSD高速固态硬盘，双硬盘,配备原厂硬盘保护架，方便后期学校自行扩展大容量机械硬盘；5、光驱：DVD刻录光驱★6、显卡：GT730或以上-2G 独立显卡 ★7、显示输出接口：含HDMI、DP、VGA输出接口， 无需转接头即可具备3屏输出能力，满足学校多屏多媒体办公需求；8、电源：300W节能电源，符合海拔5000米使用标准，适应恶劣供电环境，电源可在90V-265V范围内工作，直流工作电压可承受偏离标称值±6%；9、键鼠：同品牌具备5个独立可自定义功能键抗菌防水键盘，键盘防泼溅设计并带导水槽，USB抗菌光电鼠标；10、机箱要求：机箱不大于15L，前面板有可拆洗防尘罩，后面板有串并口专用扩展位，顶置提手、开关键、Reset重启键及资产管理标签位；整机原生含10个USB口（不接受PCIE插槽转接），前置不少于4个USB 3.2 Gen2，2个USB 3.2 Gen1， 1个麦克风插孔，1个耳机/麦克风combo插孔；后置不少于4个USB 2.0，2个PS/2，1个串口，1个VGA，1个HDMI，1个DP，1个RJ-45，1个耳机插孔，1个麦克风插孔，1个Line-in插孔；▲11、显示器：同品牌27寸 HDMI+VGA宽屏IPS液晶显示器,亮度250流明, 支持VESA标准安装孔，显示器具有低蓝光护眼功能；带蓝光过滤器，用户可以通过设置调整蓝光照射的比例，调整蓝光比列数值有：50%、60%、模式。12、系统：预装正版windows11操作系统二、产品可靠性要求：1、产品具备平均无故障不低于100万小时；2、产品通过阻燃试验，达到外壳V-0，印制板V-0级别；3、噪音声压级≤5dB；4、主板电源端口及电信端口抗浪涌设计；5、产品通过电磁辐射B级试验，低于国家标准10dB；6、产品通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频磁场辐射值不高于0.62%；7、产品通过高低温、湿热试验，达到工作温度：-25℃~60℃（60小时）；储存运输温度：-50℃~65℃（24小时）；工作条件下相对湿度：20%-93%（48小时）；储存运输条件下相对湿度：20%-93%（120小时）；8、产品通过静电放电抗扰度试验，达到接触放电4kV，空气放电8kV的要求；9、产品通过外壳防护等级试验，达到IP5X的要求；10、质保服务：提供原厂3年整机保修，终身400或800呼叫中心热线7\*24小时免费技术支持服务,保修服务可以通过机器序列号与原厂服务中心确认。 | 1 | 台 |  |  |

|  |
| --- |
| **二、商务服务要求表** |
| ▲交货时间及地点 | 1.交货期：成交后5个工作日内交货并安装调试完毕。2.交货地点：广西南宁市采购人指定地点。 |
| ▲质保期 | 按国家有关规定或厂家承诺实行“三包”，质保期从验收合格之日起整机不少于3年（技术参数中有特别指明质保期的按参数要求，厂家质保期高于采购要求的按厂家质保），质保期内全免费上门维修、免费更换零部件；质保期过后提供终身维护、免费升级服务。 |
| ▲产品质量与售后服务要求 | 1、供应商必须能实质性满足采购产品参数要求（所投产品应完全满足或优于采购参数要求），能提供所投产品的原厂售后服务（供货时提供生产厂家售后服务承诺书并加盖供应商公章），避免假冒伪劣产品；如供货产品与响应技术参数不符或不能满足参数要求，不予验收。供应商应在采购人规定时间内更换符合要求的产品，逾期可作为废标处理，并按规定追究供应商违约责任。2、验收时，采购方将严格按照采购需求文件要求进行现场验收，有必要时可委托具有资质的第三方检测机构开展采购项目验收工作。验收不合格的，按虚假应标处理，成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。3、质保服务要求：（1）电话咨询。供应商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议；（2）现场响应。采购人遇到使用或技术问题，电话咨询或远程不能解决的，供应商应在接到用户通知后30分钟内响应，2小时内到达现场提供免费技术服务；4小时内未解决的，中标人应提供详细的应急解决方案，12小时内修复使用，若12小时内无法排除故障的，则应提供相应的备用设备以保证采购方的正常使用。其他按国家及行业标准对故障进行及时处理。（3）操作培训：供应商对采购人提供设备操作免费上门培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能。 |
| 付款方式 | 项目全部货物服务全部供货并安装调试完毕，经采购人最终验收合格后，中标人开具增值税发票给采购人，采购人在收到发票后10个工作日内一次性支付全部货款。 |
| ▲验收要求 | 1.中标人所提供的货物应免费送货到采购人指定地点，并按采购人指定的安装地点完成设备的安装与调试。2.中标人完成设备安装与调试后，供应商需对拟交付的合同成果及其组件进行自检并提出书面验收申请，经采购人同意后共同组织验收，签写相应验收意见并签名确认。如对验收存在异议的，可聘请第三方按合同约定组织验收。3.货物（设备）验收合格，项目约定产品或服务方可正式交接，双方对相关货物清单、随机附件及验收结论意见书等书面材料进行清点签字后，作为项目的最终验收。4.验收费用：验收所产生的劳务费、检验费及相关发生的全部费用均由成交人承担。 |
| ▲其他要求 | 1、本项目标注“★”的技术参数要求必须实质性响应，不允许负偏离。投标时，供应商须明确所投品牌型号（响应报价文件须标注具体品牌型号及技术参数配置清单并加盖供应商公章），否则视为无效响应。2、报价要求：供应商的报价为现场交货价，包含货物成本、运输、安装、调试、机械、人工、验收及所有伴随服务及税金等全部费用。3、本项目采购的产品如有属于政府采购强制节能产品的，供应商应根据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的有关规定，在竞标时提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的有效的节能产品、环保产品认证证书复印件并加盖竞标人公章。4、本项目确认成交供应商后，需通过政采云平台确认订单和签订合同。 |