

广西玉林农业学校交通运输科实训室教学台式计算机采购

需求一览表

1. 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容，承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。
2. 本需求一览表中标注“★”符号的内容为实质性的参数和要求，必须满足或优于，否则投标无效。

项号	货物名称	品牌型号	技术参数要求	单位	数量	预算单价(元)	小计(元)
1	计算机	Jwipc; 型号: 智微华 光 E600- ID0009	<p>一、参数要求:</p> <p>1、★处理器: 采用英特尔第十二代处理器 i5-12400 (核心≥6核, 主频≥2.5GHz);</p> <p>2、内存: 配置≥16GB DDR4 内存, 内存读写速率≥3200MT/s, 不少于 2 根内存插槽, 内存插槽满配时提供的最高内存容量≥32GB;</p> <p>3、硬盘: ≥1TB M.2 接口 SSD 固态硬盘, 支持混合硬盘, 有硬盘减震功能;</p> <p>4、显卡: ≥GTX 1660S 6G 独立显卡;</p> <p>5、★主板: Intel 600 系列及以上芯片组, 与主机同品牌; 视频接口不少于 2 个, 至少具备 1 个数字接口, 所有接口非转接; M.2 插槽≥1 个, ≥1 个 PCI-E*16、≥1 个 PCI-E*1; 主板集成 10/100M/1000M 自适应以太网卡, 原厂可配置同品牌网络防雷器, 有网络端口防雷功能;</p> <p>6、显示器: 同品牌, 显示屏尺寸≥23.8 英寸, 显示屏屏占比≥85%, 显示屏像素密度≥90 像素/英寸, 显示屏可视角度水平≥178°, 显示屏防蓝光支持防蓝光模式, 蓝光加权辐射亮度比应≤0.0012W/(·cd·sr) (瓦每坎特拉每球面度), 显示屏低频闪显示屏应支持低频闪≤-35dB, 显示屏防炫目显示屏镜面反射率≤10%, 显示屏刷新率≥75Hz, 显示屏位深≥8 位, 显示屏色域≥99% sRGB, 显示屏色准△E≤4, 显示屏响应时间≤8ms, 显示屏亮度≥250 尼特, 显示屏亮度一致性≥75%, 显示屏对比度≥1000: 1;</p> <p>7、键盘: 同品牌 USB 光电鼠标、键盘, 键盘防水且自带导水孔;</p> <p>8、外观安全设计: 机箱前置面板设计网络通讯指示灯, 顶置电源开关, 机箱侧板、硬盘、光驱、预留机箱挂锁, 硬件安全有保障; PCIE 挡板指示标识设计, 扩展卡免工具拆卸;</p> <p>9、★机箱: 机型体积不小于 15L, 具备顶置提手, 需具备前置至少 1 个网络故障指示灯, 便于快速诊断网络连接状态; USB 接口总数≥8 个(前置 USB3.0≥2 个), 整机防尘等级不低于国际标准 IP5X 级;</p> <p>10、电源: ≥300W 节能电源;</p>	套	60	6000	360000

		<p>二、融合桌面终端管理软件：</p> <p>1、支持系统环境的批量部署，可根据不同专业的教学、考试要求，快速创建多套教学环境，使用时开放，不使用时随时回收。</p> <p>2、需支持用户桌面在需要帮助的时候，云桌面管理平台可以直接向需要帮助的用户桌面发起帮助，进行这一项操作时不需要借助第三方软件。</p> <p>3、支持开机 logo 自定义，可以自定义设备开机登录页面 logo 及文字定制，便于学校进行资产管理。</p> <p>4、★为简化运维和管理工作，云桌面需要提供系统垃圾清理功能，保障机房电脑能高效运行，稳定使用。（针对此项功能提供具备资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品功能截图）</p> <p>5、★能够单独设定桌面系统盘/数据盘的还原属性，支持每天还原、每周还原、每月还原，支持自动更新桌面。（针对此项功能提供具备资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品功能截图）</p> <p>6、为满足多种使用需求，需支持多种系统镜像例如 Win7、Win10、Win11、UOS、麒麟、中科方德等主流镜像，为降低使用复杂度要求云桌面管理系统软件可以进行一键切换系统镜像。</p> <p>7、云桌面系统软件支持系统同传，为保障同传传输速度，需支持 BT 传输。</p> <p>8、云桌面系统支持获取所有设备的状态、设备编号、设备 IP、设备 MAC、CPU 信息、内存使用率、运行时间、磁盘信息等信息，便于管理员统计已纳管的设备资产情况。</p> <p>9、★为提供更加良好的桌面使用环境，需提供广告弹窗拦截功能，开启后系统自动拦截用户设备桌面弹窗广告，净化桌面环境。（针对此项功能提供具备资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品功能截图）</p> <p>10、★提供环境监测功能，针对用户正在使用的桌面系统环境进行巡检，监测内容以列表形式呈现内容包含但不限于电脑名称、系统版本、IP、内存、硬盘等状态。如出现网络连接中断、USB 未连接、未知盘符，均会进行告警。（针对此项功能提供具备资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品功能截图）</p> <p>11、支持静默更新功能，要求不影响用户设备日常使用的情况下对用户支持进行更新操作，服务端发送过来的更新镜像文件用户设备后台可进行静默接收，且桌面会有弹窗提示，待用户空闲时间重启即可自动更新。</p> <p>12、★为了便于管理员排查网络故障，需提供网络修复功能，可全面检测网络服务是否正常。（针对此项功能提供具备资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品功能截图）</p> <p>13、★云桌面软件需支持流量监控功能，可检测设备机目前进程的流量接收与发送的情况。（针对此项功能提供具备资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品功能截图）</p> <p>14、支持远程打开管理平台，进行远程操作，无需管理员进行来回奔走。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>15、为便于管理员可以给不同的课程制作不同的镜像，支持子镜像功能，在基础镜像的基础上安装不同课程的软件成为不同子镜像，分配给不同的课程。</p> <p>16、为加速后期文件以及软件的下发速度，软件需支持增量下发功能，只下发差异数据，速度更快。</p> <p>17、★为简化部署，支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册，无需手动逐台激活。（针对此项功能提供具备资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品功能截图）</p> <p>18、支持 Linux 系统以及 Windows 系统的 IP 以及计算机名的批量自动分配。</p> <p>19、支持查看各设备的网络连接状态是否正常，如存在异常情况，便于管理员进行及时排障。</p> <p>20、★云桌面软件支持无服务器部署，任意一台学生机均可成为管理端，对于所有设备进行统一管理维护。（针对此项功能提供具备资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品功能截图）</p> <p>21、支持操作日志记录，对于管理员的所有操作都会自动生成日志，便于在出现问题时进行及时排查。</p> <p>22、为防止管理员镜像下发时出现错误，可支持中止下发，中止后进行重新下发即可。</p> <p>23、支持编号功能，对于所有设备可进行自动批量编号。</p> <p>24、支持添加数据盘功能，对于有数据保存需求的用户，可以添加数据盘进行保存数据，在系统还原模式下，仍然可以保留个人相关数据。</p> <p>三、资质证明：投标产品具有 3C 认证、节能认证；</p> <p>四、售后服务：原厂不低于 3 年免费保修及上门服务，下 1 自然日上门修复（400 报修电话节假日不休），免人力 + 部件费用，所有部件均为电脑原厂部件。</p>			
合计：		人民币 360000 元			
二、商务要求表					
质保期	<p>★质保期：所有竞标产品必须是厂家合法渠道的全新正品，按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，项目整体质保期至少为三年（各分项另有要求的，以各分项要求为准），自验收合格之日起计算；质保期内，成交供应商将负责处理并解决故障，并免费更换有故障的零、部件及免费更换有质量问题的货物，一切费用由成交供应商负责。</p>				
质量保证及售后服务要求	<p>1、供应商应按采购公告所要求货物性能、技术要求、质量标准向采购人提供未经使用的全新产品。对达不到要求者，需要更换合格产品，供应商承担所发生的全部费用。</p> <p>2、免费送货上门，免费安装调试合格，派出有相应资格的技术工程师到达现场负责设备安装调试，直至正常使用。</p> <p>3、竞标人负责做好中标产品使用的技术培训工作，免费培训 3-5 名熟练使用人员，培训的所有相关费用由竞标人负责。</p> <p>4、成交供应商必须提供设备安装及测试服务。任何测试须使整个系统完整通过并顺利运行，否则不予验收，由此产生的损失由竞标人承担。中标人应当保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规产品，杜绝恶意窜货、翻新等行为，供货时必须提供系统仿真软件原厂针对本项目的授权函和售后服务承诺书原件，提供的产品随机资料必须含有原厂合格证明，使用说明，及保修手册，提供原厂售后和保修。若所提供的产品为不符合国家知识产权法律法规要求的非正规正版产品或属于假冒伪劣商品</p>				

	<p>的，其合同无效。</p> <p>5、竞标人必须设有售后服务点或办事处，以便能及时提供服务同时设立维护电话，24小时响应，处理问题响应时间：在使用过程中（质量保证期内）发生故障0.5小时响应，8小时内到达现场处理，一般故障处理时限不超过8小时内修复，重大故障处理时限不超过48小时内修复，如出现48小时内无法修复系统问题故障的，免费提供相同规格型号的设备作为备用品供采购人使用，直到修复完成。</p> <p>6、其余按厂家承诺进行。</p>
其他要求	<p>一、★合同签订期：自中标通知书发出之日起7个工作日内，二、其他要求：★</p> <p>1、投标人请务必认真了解项目采购需求和要求，本项目供应商报价仅限推荐品牌及型号，不接受推荐品牌及型号外的产品，供应商不得以任何理由更改设备的品牌、配置。</p> <p>2、★成交供应商提供的产品必须是原厂生产的正品全新、完整、未使用过的合格产品，产品质量符合国家相关标准和规范，具备正规合法经销渠道。所有产品除满足上表要求的技术参数外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置。成交供应商提供的产品品牌、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购需求规定标准的，采购人有权拒收该货物。</p> <p>3、★供应商响应时，必须满足采购需求的全部功能，供应商须对附件中的参数要求及商务要求进行全部响应。</p> <p>4、★报价必须包含所有货物、安装调试、综合布线、搬运、随配附件、售后服务、培训、税金及其他所有可能发生的一切费用，采购人不再支付任何费用。</p> <p>5、★为了保障采购人的正常使用，保障高效的售后服务，保证设备的稳定运行，为确保货物质量，投标报价单位须提供生产厂家针对此项目售后服务保证函及供货证明并加盖制造商公章，否则作为无效报价。</p>
交货时间及地点	<p>1、交货时间：交货期：自合同签订起之日7个工作日内交货、安装调试完毕。</p> <p>2、交货地点：广西玉林农业学校内指定地点。</p>
验收及付款条件	<p>★严格按照招标参数验收，验收过程中，如采购人觉得有必要，可以邀请有资质的第三方检测机构对中标人提供的产品进行检测，费用由中标人负担。所有参数完全满足并正常使用才算验收合格。付款方式：所有货物安装调试完毕且项目通过验收后10个工作日支付至合同总金额的100%。</p> <p>注：采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税发票，采购人未收到发票的，有权不予支付相应款项直至中标人提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。</p>