

察右中旗中小学台式计算机采购技术及商务要求

序号	要 求	技术参数
1	技术要求	<p>★1、处理器：X86 架构，核数≥8 核，线程数≥8，主频≥2.7Ghz。CPU 必须符合安全可靠测评要求，通过政府有关部门指定的中国信息安全测评中心和国家保密科技测评中心网站查看安全可靠测评结果；</p> <p>★2、内存：实际配置≥16GB DDR4 2666MHz 内存；主板集成≥2 个内存插槽；</p> <p>3、显卡：集成显卡；</p> <p>★4、硬盘：实际配置 1 块 512GB SSD 硬盘；主板集成≥2 个 SATA 接口，支持扩展机械硬盘；</p> <p>5、PCI-E 插槽：提供≥3 个 PCI-E 插槽，其中至少包括 1 个 PCI-E 3.0x16，2 个 PCI-E 3.0x1；</p> <p>6、USB 接口：提供≥8 个 USB 接口，其中 USB3.0 及以上接口≥6 个，≥1 个 Type-C 接口；</p> <p>7、显示接口：HDMI≥1 个，VGA≥1 个，DP 接口≥1 个；</p> <p>8、网络：板载≥RJ45 网口*1；</p> <p>9、I/O 接口：≥2 个 PS/2 接口，≥1 个 COM 接口；</p> <p>10、键盘、鼠标：原厂标配商用 USB 接口键盘和 USB 接口光电鼠标；</p> <p>11、电源：实际配置≤200W 静音电源；</p> <p>★12、机箱：机箱容量≤8L；</p> <p>13、整机认证：提供≥500000 小时 MTBF 证书，测试认证机构须通过 CMA 或 CNAS 认证；</p> <p>14、显示器：≥23.8 英寸，与台式电脑同一品牌，≥1920×1080，≥HDMI×1+VGA×1，刷新率≥100Hz；</p> <p>★15、所投产品提供 3 年免费原厂质保，投标产品官网可查。3 年原厂整机质保，3 年原厂免费上门服务，并要求所投产品生产厂商应具备良好的信用，在全国企业信用信息公示系统（网址 http://www.gsxt.gov.cn/）无行政处罚记录，提供网站截图并加盖公章；</p> <p>★16、所投台式计算机符合国家级标准中的安全可靠要求，MTBF 的 m1 值不低于 50 万小时，提供盖章佐证文件；</p> <p>★17、提供符合政府采购要求的节能、环保 CCC 认证，提供盖章佐证文件；</p> <p>18、整机安全：符合国产化固件，支持基于 BIOS 的一键备份还原功能。 ——《国产电脑 BIOS 级系统保护与恢复软件》，具有软著</p> <p style="padding-left: 20px;">(1)、可自主备份系统分区或全盘；</p> <p style="padding-left: 20px;">(2)、支持用户在备份列表中将所选的备份删除，初始备份在隐藏分区，不能被删除；</p> <p style="padding-left: 20px;">(3)、支持备份时添加备注信息（非中文）；</p> <p>★19、杀毒安全要求</p> <p style="padding-left: 20px;">(1)、支持实时监控并清除来自各种途径的病毒、木马、蠕虫、恶意软件、勒索软件、黑客工具等恶意威胁；具备预测机器学习技术，可检测可疑进程中或来自可移动存储、Web 邮件等各渠道的文件中的新兴未知安全风</p>

		<p>险威胁（需提供功能截图并加盖投标人公章）。</p> <p>此项功能需接入项目信息安全集约化平台，投标人提出接入方案，并承诺完成实施。</p> <p>(2)、支持信创操作系统的虚拟补丁规则和漏洞攻击防护；支持 0Day 漏洞暴露后，快速定制入侵防御规则，包括但不限于签名、特征码、XML 等方式，进行 0day 的快速防护，同时可支持配置优先级、检测或阻止模式、严重性等（需提供功能截图并加盖投标人公章）。</p> <p>(3)、支持以终端维度查看终端所有资产信息，包括运行应用，安装软件，硬件，账号详情，启动项，进程，系统服务，计划任务，端口，数据库，Web 服务，web 站点，web 应用，web 框架，进程，系统服务，jar 包和第三方中间件；支持查看域账号和本地账号的账号详情（上次密码修改时间，密码有效期，账号分组），并支持按主机和时间范围查询（需提供功能截图并加盖投标人公章）。</p> <p>(4)、支持 USB 外设进行管理，提供允许、禁用的控制能力，包括光驱、打印机、扫描仪、手机/平板、红外等设备（需提供功能截图并加盖投标人公章）；支持终端用户注册 U 盘，申请 U 盘权限（读，写，执行）和可用范围（本机，分组和所有）及有效期。</p> <p>(5)、支持内置弹窗库，能够自动拦截常见流行软件的广告弹窗；弹窗拦截页面按照软件名称聚合展示软件附带的广告弹窗，记录并展示广告弹窗的名称、位置、缩略图、拦截次数、最近一次拦截时间（需提供功能截图并加盖投标人公章）。</p> <p>上述功能需接入项目信息安全集约化平台，投标人提出接入方案，并承诺完成实施。</p>
2	商务要求	<p>1、成交供应商应免费进行运输、安装、调试、培训，验收参照采购公告、合同及相关法律、法规等文件，如不符合采购技术参数要求，无条件退回不合格产品，涉及风险由供货商全部承担。</p> <p>2、项目挂网公示期间响应供应商须配合使用方进行兼容测试，确保所有教学软件能够流畅运行，如不能完全兼容即为不符合采购需求，报价无效。</p> <p>3、中标供应商须提供一年内每月一次的设备巡检。如设备出现故障或者不能使用的情形下，售后人员需半小时内进行响应处理，如出现 1 日无法修复的情形，需要提供备用设备，保证教学的延续性。</p> <p>4、投标商须在响应参数中上传响应证明文件并盖章，如果只填响应、满足等均视为无效报价，为了享受完整的厂家售后服务保障，中标产品生产日期需晚于中标日期。</p> <p>5、产品为出厂原装正品，验收通过 400/800 核实参数，保修完全满足采购要求，如提交虚假或者伪造材料进行响应，造成的后果损失由供应商承担并追究相应法律责任。</p>