

国产信创台式电脑

序号	产品	参数	备注
1	信创台式电 联想开天 M740Z P-571	1.基本要求：国产自主品牌； 2.机箱：机箱≤8.2L，整机支持免工具拆卸。 3.处理器：ARM 架构飞腾 D2000 处理器，核心数≥8，主频≥2.3GHz； 4.内存：容量≥16GB；频率≥3200Mhz；支持内存扩展 5.显卡：标配 GT1020 2G 高性能独立显卡，VGA+HDMI 接口； 6.硬盘：≥512G M.2 接口 NVME 协议 SSD，支持 3.5 寸硬盘及 2.5 寸硬盘扩展； 7.光驱：超薄 Slim DVD RW； 8.电源：电源功率≤260W，电源通过 80PLUS 认证； 9.网络：1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口； 10.接口扩展：1 个 PCIe x16，1 个 PCIe x8，2 个 PCIe x1 扩展槽； 11.接口：前置 USB3.0 接口≥4 个,Type-C≥1 个；后置 USB3.0 接口≥2 个，USB2.0 接口≥2 个；音频接口：麦克风 1 个，耳机 1 个；后端 3 个 Audio 音频接口；串口 1 个； 12.易用性：机箱可立可卧（双面脚垫、减轻共振，利于散热），散热风罩，便于维护。 13.★数据安全： 1、支持基于 BIOS 级的一键备份和恢复的功能（非操作系统自带功能），提供软件著作权证书； 2、BIOS 级 USB 屏蔽及智能 USB 数据保护：USB 支持 BIOS 下全部接口一键开关、前后置 USB 口分组开关、USB 口逐个开关；针对存储设备支持全部 USB 接口一键切换、前后置 USB 口分组切换、USB 口逐个切换禁止访问模式/只读模式。 14.★质控水平： 1、静音舒适性：考虑工作环境的静音舒适，要求设备的噪声声功率级≤2.97Bel，噪声声压级≤19.72dB，提供证书证明文件； 2、低气压适应性：考虑对温度/湿度/低气压的环境适应性，	



		提供证书证明文件； 3、电磁兼容性：考虑设备工作稳定：要求设备满足浪涌（冲击）抗扰度的适应性，提供证书证明文件； 4、MTBF$\geq$100 万小时，并提供证书扫描件加盖厂家公章； 15.显示器：不低于 34 寸液晶显示器； 16、售后服务：电脑主机主要部件原厂 3 年免费上门保修服务，7*24 小时响应，电脑厂商售后服务机构获得 CCCS（钻石五星级）客户联络中心标准体系认证证书，电脑厂商通过 CTEAS 售后服务体系完善程度认证，达到最高七星级卓越级别，需提供证书复印件加盖厂商公章为有效证明文件； 17、厂家实力：电脑制造厂商获得 GB/T 23001-2017 两化融合管理体系评定证书（AAA 级），电脑制造厂商获得 ISO28000 供应链安全管理体系认证证书、SA8000 企业社会责任管理体系认证、ISO22301 业务连续性管理体系证书，需提供证书复印件加盖厂商公章为有效证明文件； 18、★需提供厂家针对次项目的授权书和售后服务承诺函；	
2	操作系统 统信 UOS	1.投标产品必须是《AKTD 工程核心产品名录-1-2021》中的操作系统产品。 2.操作系统需支持 AMD64、ARM64、Mips64、SW64、LoongArch CPU 架构;支持海光、兆芯、鲲鹏、海思麒麟、飞腾、龙芯、申威品牌 CPU，系统内核不低于 4.19。 3.中文支持：系统采用 i18n（国际化）技术和标准；需支持最新国家标准字符集 GB18030-2005。 ★4.系统深度集成杀毒引擎，用户无需单独下载第三方杀毒软件；提供至少两个杀毒库 5.支持 XFS、NTFS、FAT16/32、EXT3/4 等文件系统. 6.提供常用系统工具包括磁盘管理、文件浏览器、系统监视器、备份还原工具、光盘刻录、计算器等 7.具备自研系统安装器，支持中文图形化安装引导界面；支持全	

（采购人盖章）

		盘、手动、无人值守等多种安装方式；支持本地存储介质、网络方式等多种安装方式；支持光盘、U 盘、PXE 安装。 ★8.系统集成自研输入法支持五笔、拼音和双拼，支持搜狗、讯飞、华宇等主流输入法，为应对特殊输入场景，支持手写输入。 9.桌面操作系统需支持全文关键字搜索功能，支持全局搜索。 ★10.桌面操作系统默认提供联网控制、USB 安全管控、PAM 模块修改机制。 11.为保障后期维护性，系统默认集成自研远程协助工具，支持局域网和广域网的远程协助，以及发起连接时选择角色 ★12.系统需提供区分功能升级和安全补丁升级，用户可在不升级系统版本的状态下，获得长期的安全补丁更新 ★13.桌面操作系统支持保障安全升级的自动主备双根分区，在系统升级后支持回滚，并保留用户个人数据。 ★14.提供厂家授权书、售后服务承诺书。	
3	360 杀毒软件	1.厂商资质 软件服务商交付能力一级（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 2.CMMI 软件能力成熟度五级（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 3.国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位（一级）（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 4.网络安全应急支撑服务单位-国家级（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 5.数据安全服务-实施交付专项能力成熟度评估等级证书（增强级）（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 6.信创政务产品安全漏洞专业库技术支撑单位三级及以上（CITIVD）（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 7.兼容性 服务端控制中心支持多种部署环境，至少支持 X86 架构的 CentOS 7.6/RedHat7/麒麟 V10SP1、UOS20 或 ARM 架构的麒麟 V10/UOS20 操作系统。	



	8.客户端支持多类型操作系统同台管理，包括但不限于 Windows XP_SP3/Windows Vista ultimate/Windows 7/Windows 8/Windows 10，以及 macOS 10.12/10.13/10.14/10.15。支持对国产终端进行统一管理，包括但不限于麒麟 V10/麒麟 V10 SP1/统信 UOS。支持 CentOS 6.10/7.7/7.9，Ubuntu 16.04 LTS/18.04.4 LTS/20、龙蜥操作系统等。 9.终端管理 ★支持对管理员账户登录或高危操作进行多因子认证，包括动态口令二次认证且可通过微信小程序查看动态口令，支持多因子认证的高危操作包括账号添加修改、重置密码、重置二维码、消息推送等。（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 10. ★支持对内网中的网络设备进行探测发现，可查看全网发现终端数、已安装客户端数、未安装客户端数以及不活跃终端数，显示全网客户端安装率；支持查看各个分组的客户端安装信息，包含分组名称、终端总数、已安装客户端数量、安装率、未安装客户端数量、不活跃终端数量。 11.其中，发现终端数/已安装客户端数/未安装客户端数/客户端安装率支持进一步细分国产与非国产信息；（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 12. ★支持设置客户端资产登记功能，可要求客户端登记资产类型、资产用途、归属部门、使用人、手机、邮箱等信息，可设置登记项是否必填、是否显示；支持开启终端资产登记上报，支持设置登记提醒周期，每次开机提醒、每天固定时间提醒、开机常驻提醒；支持设置终端离线指定天数后，重新上报资产。（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 13.病毒防护 ★支持单点终端批量恢复隔离区的文件、可设置终端隔离区大小，可开启客户端隔离区文件自动清理功能，可按照时间清理或空间剩余百分比清理。（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 14. ★可设置病毒扫描资源占用模式配置，速度最快将不限制扫	
--	--	--



		描时 CPU 资源的占用，程序进行动态自行调整，最快完成扫描。 性能最佳模式：杀毒引擎将占用最少的 CPU 资源，避免影响终端日常操作。（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 15. ★支持对扫描文件类型进行设置，可设置全部文件或仅程序和文档。设置压缩包的扫描层数，最大扫描压缩包的大小。（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 16. ★具备多引擎查杀能力，具备四种以上杀毒引擎，支持鲲鹏引擎、QEX 脚本查杀引擎、QVM 查杀引擎、EAV 引擎。（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 17. ★提供云端文件情报功能，可对查杀出的病毒进行进一步的信息判断，根据病毒特征查询到更多信息：病毒 MD5、恶意类型、家族、团伙、流行度、风险评估（需提供证明材料并加盖原厂商公章） 18. ★要求提供厂商针对此项目的授权书和售后服务承诺函：	
4	版式软件 数科 ofd	数科 ofd	

经核算，该配置参数符合国家标准的相关要求。

