

保密电脑技术规范书

贵州电网贵龙创新发展有限责任公司



一、购买内容

- 1. 本次购买内容为保密电脑一套（含保密类套装软件、打印机、加密类U盘）。
- 2. 服务地点：贵阳市南明区瑞金南路 372 号贵州电网贵龙创新发展有限责任公司
- 3. 服务时间：招标方发出通知书 30 日内进行服务。

二、保密电脑（涉密计算机）的具体技术参数需符合国家保密相关标准，核心参数如下：

（一）、硬件基础参数

核心部件：CPU 及预装操作系统需通过安全可靠测评，优先选用国产芯片，不得存在未声明的恶意代码、漏洞或后门。

无线模块：必须完全拆除无线网卡、蓝牙、NFC 等所有无线联网硬件模块，禁止使用无线键盘、无线鼠标等无线外设。

存储配置：采用支持 TCG Opal 2.0 标准的自加密硬盘，启用硬件级国密 SM4 算法加密，BIOS 级访问密码长度≥16 位。

电磁防护：符合 BMB5-2000 低辐射标准，配备红黑隔离电源，10 米范围内无法被电磁侦测设备截获信号。

品类	品牌	型号	配置参数	备注
台式机	国产化	/	自主可控 CPU（8 核，2.5GHz）/内存 16GB DDR4/硬盘 512GB M.2 NVME/2GB 独立显卡/显示器 23.8 寸 LED	标配
（流版杀操）软件包：			国产化（WPS+OFD+杀毒+国产系统 V10）	
安全保密套件	国产化	（国产化）安全保密套件事务管理系统 V1.0	依据相关安全保密产品标准规范，整合优化违规外联监控、移动存储介质管控、主机审计（包含打刻审计）、身份鉴别、终端接入控制等安全保密功能，适应于涉密通用机环境的新形态安全保密防护产品，具备统一数据采集和管理功能，并提供统一规范的数据访问接口。	标配
安全保密软件	国产化	打印刻录安全监控与审计系统	打印刻录安全监控与审计系统	选配
单导盒	国产化	（国产化）多功能导入	多功能导入装置，（国产化）多功能导入系统 V1.0	选配

		系统		
红盘	国产化	(国产化)安全U盘信息系统	SM专用U盘, (国产化)安全U盘信息系统 V1.0	选配
打印机	国产化	/	彩色激光多功能一体机	

(二)、软件与安全参数

操作系统: 预装经国家保密局认证的国产安全增强系统(如中标麒麟、中科方德), 禁用动态链接库加载等高风险功能。

口令策略: 秘密级设备密码长度≥8位, 30天内更换; 机密级仅用口令时长度≥10位, 7天内更换; 绝密级采用指纹/虹膜等生理特征强身份鉴别。

防护系统: 安装经认证的国产三合一保密防护系统, 具备违规外联监控、移动存储介质管控功能, 操作审计日志留存不少于180天。

病毒防护: 安装公安机关批准的国产防病毒软件, 仅支持离线升级病毒样本库, 禁止在线升级操作。

(三)、合规性参数

整机需通过《涉密信息系统产品检测证书》《国家保密局涉密资质证书》, 符合GB/T 39276增强级安全通用要求。

三、交付要求

- (一) 交付时限与方式
1. 供应商应在使用单位下达设备清单并确认需求后的 7 个工作日内完成设备的准备与调试工作。
 2. 供应商负责将设备免费运抵使用单位指定地点, 并完成设备的拆箱、连接、开机调试, 确保设备正常运行。
- (二) 安装与部署
1. 供应商技术人员须在现场进行设备的安装与调试, 按照使用单位要求进行统一的系统设置及保密类软件安装部署。
 2. 安装部署完成、检验无线键盘、无线鼠标等无线外设后, 供应商应提交《产品清单》, 由使用单位现场验收并签字确认。

四、技术服务要求

- (一) 技术支持与运维
1. 技术支持热线: 供应商应提供 7×24 小时免费技术支持热线, 由技术人员接听并处理设备相关问题。
 2. 响应时效:
软硬件运维响应时效: 供应商须确保上门响应≤1 小时, 如 24 小时内未能解决故障, 需提供配件更换服务。

(二) 服务内容范围

供应商在服务期内须提供的服务内容包括：

- 设备配送与安装调试；
- 基于设备硬件的故障排查与维修；
- 操作系统重装及保密软件安装维护；
- 所投产品至少有原厂商三年质保。