

采购需求

一、项目总体要求

(一) 项目名称：购买光盘库及光盘项目（二次）

(二) 项目采购内容：机架式磁光一体光盘库（含 40TB 档案级蓝光光盘，档案级光盘 200GB/张，配套管理软件、光盘载具等）1 套；另额外购买与光盘库配套档案级蓝光光盘 300 张（200GB/张）。

(三) 项目采购方式：本项目采用竞争性谈判采购方式。

二、主要配置和技术参数要求

1. 设备形态：机架式磁光一体光盘库，机架式设计，标配导轨，可直接支持标准机柜安装部署；2. 存储容量：光盘存储容量 $\geq 40\text{TB}$ ；3. 技术要求：提供的技术要自主可控，符合信创要求；4. 内置控制器：国产化处理器，性能稳定；内存 $\geq 8\text{G}$ ；硬盘冗余后可用容量要大于 40TB（支持 RAID5 或 RAID6 等主流冗余技术）；国产数据库及操作系统；5. 额外配备 2 个备用配套光盘载具（单个光盘载具可以装载光盘 ≥ 200 张）、1 个托盘，用于满足额外购置光盘的离线管理和异地备份需求；6. 放盘方式：库体内光盘垂直放置，符合档案行业 DA/T 74-2019 标准中对光盘保存标准的要求；7. 光盘兼容：支持 25GB/50GB/100GB/200GB 档案级蓝光光盘，并向下兼容通用的 DVD、CD 等光盘；8. 蓝光光驱：标配不少于 2 部蓝光光驱，仅有 1 个可用驱动器时，设备仍可进行数据刻录或读取，光驱故障可自动禁用；9. 管理软件系统兼容：客户端支持

B/S 架构,支持 Windows 和国产操作系统; 10. 档案级蓝光光盘: 均为 200GB 档案级可录类 BD-R 光盘, 符合《档案级可录光盘 CD-R、DVD-R、DVD+R 技术要求和应用规范》(DA/T38—2021)、《电子档案存储用可录类蓝光光盘(BD-R)技术要求和应用规范》(DA/T74—2019), 保存寿命大于 30 年。

三、服务及售后要求

(1) 合同签订后, 乙方需在 30 个日历日完成符合要求的光盘库和档案级蓝光光盘的运输、安装、调试、检验以及培训等内容。(2) 质保期自项目验收合格之日起算, 乙方免费提供 5 年原厂质保服务。质保期内, 乙方免费提供原厂商软硬件维修维护、设备应用指导等上门服务, 乙方须在接到甲方口头或书面等任何方式的报修等需求通知后, 4 小时内做出服务响应, 48 小时内解决问题。质保期内, 设备出现质量问题由乙方负责维修, 所需费用均由乙方承担。乙方安装维修人员因维修、售后行为所发生的差旅费、食宿费, 均由乙方自行承担。(3) 承诺提供 7×24 小时技术服务热线支持, 提供 5×24 小时现场保修, 如果故障不能在 48 小时内排除, 甲方有权要求乙方免费提供备机, 直至故障排除。(4) 乙方提供完善的使用教程及简单的日常维护手册, 并在安装调试完成后进行一次使用培训。(5) 根据甲方数字档案馆系统升级改造等需要, 乙方承诺为甲方免费提供系统对接等服务。