## 第六章 采购项目商务和技术要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 技术参数和需求内容 | 备注 |
| 1 | 基本要求 | 用于核心数据库及非核心数据库的数据离线归档的软硬件1整套： 1、蓝光存储（1套）； 2、管理软件（1套）； 3、投标产品具有CE证书、FCC证书，获得过高新技术产品证书 4、软硬件国产自主品牌。 |  |
| 2 | 配置要求 | 1、蓝光存储（1套）； 2、管理软件（1套）； |  |
| 3 | 技术力量 | 投标人应为本项目配备高水平售后服务团队，其中： 1、项目经理应具备高级信息系统项目管理师； 2、团队其他成员应至少包含：数据库维护专家、信息安全保障专家、中级以上的软件设计师、软件工程师、网络工程师等各1名。 |  |
| 4 | 性能指标 | 1.支持镜像刻录、UDF追加刻录、加密防拷贝刻录等刻录模式。  2.单光驱最大传输效率≥27MB/S、光盘库最大传输速率≥300MB/s、单张光盘载入时间≤30秒、光盘库可并发读写不同光盘盒中的光盘，并发数量不少于12个。 3.支持常见windows server2012以上 ubuntu，银河麒麟，UOS等国产操作系统，支持虚拟服务器环境部署 4.应具备综合性自动化的存储策略支持，提供存储模式、存储分区、时间窗口等配置，满足采集、存储管理要求； 5.持分类数据存储，每类可按容量、定期、时间窗口自行设定写入策略，提供根据访问时间确定的磁盘缓存时长策略，支持刻录失败自动重刻，同时刻录多副本等。 | 1套 |
| 容量及存储单元 **\*1.国产自主品牌蓝光光盘库，单库体可容纳光盘数量800张，配置光盘容量为128GB的档案级蓝光光盘，库体总存储容量102TB，本次实配存储容量不低于80TB。** 2.光盘库以光盘匣为存储单元，单个光盘匣可容纳光盘数50张。单个库体存储单元总数16个。 3.光盘库防尘避光并带有唯一识别标识的RFID及条码，光盘匣可整体取出离线保存，离线后光盘匣可在同系列设备中存放和读取。 4.光盘匣每张光盘具有独立托盘，单个盘匣支持混装三种以上类型的光盘。 **•5.单库体支持最大蓝光光盘驱动器数量12台，本次实际配置不少于12台企业级蓝光光盘驱动器。12台光驱互为热冗余，设备光驱冗余能力，设备仅存在1个可用驱动器时，设备仍可进行数据刻录或读取。** **\*6.同时兼容读写不同品牌的标准DVD、BD（25GB、50GB、100GB、128GB）单面光盘，无品牌。蓝光光盘驱动器无品牌，支持标准台式机蓝光光盘驱动器。 \*7.配置一套全局机械手运载光盘，机械手可随机抓取设备内任意盘盒的任意光盘在蓝光光盘驱动器中进行读写。** 采用中孔抓盘方式，运载过程机械手不接触光盘数据记录区域。 8.配置光盘输入输出口1个，可输出光盘库内指定位置光盘或将光盘输入到光盘库中指定位置。 电源  9.配置冗余电源，任何1路供电发生故障均不影响设备正常运行。 | 1套 |
| 接口  10.设备配置千兆以太网网络接口，可接入标准网络系统提供设备服务。 **\*11.要求文件可仅刻录于一张光盘中，同时单张光盘内数据文件，应可在设备外部利用任意品牌的标准蓝光驱读取。 •12.为了保证数据安全，必须能够支持光盘之间数据Raid，要求支持5+1及11+1 Raid（11张数据光盘对应一张冗余光盘构成一组Raid光盘，任意一张光盘损坏可恢复，数据盘可单独读取数据，任意张数据光盘损坏不影响其他光盘数据读取。 •13.可内置喷墨式打印机，4色分辨率4800dpi，可将档案名称、档案日期、档案类型等信息印刷在盘面上，方便用户后期的查询与使用，实现对光盘库内光盘进行打印。** |  |
| 5 | 售后服务 | 1. 软硬件设备待项目验收后免费维保≥3年 2.服务期内出现紧急故障情况，公司应在收到服务请求后30分钟内响应，2个小时内到现场，4个小时内解决问题，4小时内无法解决的硬件问题应及时提供相应的备用设备，提供7×24小时热线电话支持服务，负责提供技术问题的解答和技术指导 3.每年不少于4次的巡检服务并提供巡检报告，提供维修及配件服务，提供软件免费升级和维护 4.无专用维修工具，可提供维护使用手册 5.厂家工程师上门培训不少于3次 6.合同签订后3个月内安装调试完毕,具备运行条件 7.提供《原厂售后服务承诺函》。   8.付款方式：物资到货验收合格后支付95%，维保期满后支付5%。 | 不接受负偏离 |
| 备注：   1. 本项目不接受负偏离，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。 2. **加注“\*”、“·”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。**   **供应商须提供相关技术指标证明材料予以佐证（证明材料不限于资质证书、业绩案例、响应承诺，以及产品规格表、制造商官方网站发布的产品信息、说明书等或检测机构出具的检测报告等技术资料支持的产品彩页、技术白皮书、厂家出具的技术证明文件、实物照片、软件功能截图等）。** | | | |