**附件**

广东质检院采购项目报价文件

|  |  |
| --- | --- |
| **报价人名称** |  |
| **项目/设备名称** | **存储设备采购项目** |
| **总报价（元）（小写/大写）** |  |
| 序号 | 用户需求条款描述 | 报价人响应描述 | 偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离） | 查阅/证明文件指引（加盖报价人公章） |
|  | 法人或者其他组织的营业执照、组织机构代码证和税务登记证（或三证合一证明）证明文件复印件（加盖报价人公章）。 |  |  | 见报价文件第 页 |
|  | 存储设备数量：2台，参数要求见附件1 |  |  | 见报价文件第页 |
|  | 自合同签订之日起5日历天内完成所有货物到货、安装和验收 |  |  |  |
|  | 安装部署要求：1. 实施人员具有人力资源和社会保障部门颁发的中级或以上网络工程师证书（合同签订时提供）；
2. 按要求实现与原存储设备远程双向自动同步文件，且可提供权限控制；
3. 按要求实现与院内计算机之间文件自动同步；
4. 按要求实现自定义计划任务将计算机文件备份到存储设备。
 |  |  |  |
|  | 自验收合格后保修3年。质保期内卖方提供上门免费服务，在质保期内设置7×24小时技术支持热线电话。如电话响应无法解决，则2小时内到现场，24小时内恢复设备正常运行。24小时内无法恢复的，须提供同类型的替代新产品给我院使用。质保期后，卖方须提供终生维护。质保期内至少提供一年一次的常规检查及保养免费服务，使其保持安全、正常使用的状态，设备软件永久免费更新。 |  |  |  |
|  | 原厂授权函和售后服务承诺函。 |  |  | 见报价文件第页 |
|  | 开具增值税专用发票 |  |  |  |
|  | 付款方式：合同签订之日起10个工作日内预付35%，验收合格后20个工作日内支付65 %。 |  |  |  |

其他要求：

1.报价总额包括用户要求的全部内容、报价人投标文件响应承诺的全部内容、报价人设计、安装、随机零配件、标配工具、包装、运输保险、装卸、调试、培训、质保期服务、各项税费、计量费用、软件及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用，报价金额不得高于采购预算。

2.报价人对报价文件内容负全部法律责任。

3.投标标的必须是通过合法渠道生产及获得的符合国家、地方、行业现行有关强制性技术规范和标准规定的设备（本项目采购及合同履行过程中上述规范或标准出台新的或替代版本，按当时有效的版本执行），满足招标文件对标的规定的规格、参数（指标）、功能、性能、质量、价格、有效期等要求，符合行业同类产品的一般技术及服务约定。

4.提供采购项目分项报价，格式见附件2。

5.报价文件加盖公章。

报价人名称（单位盖公章）：

联系人：联系电话：

联系地址：

法定代表人或报价人授权代表（签名及盖章）：职务：

日期:

提供签字人的代表人证明书和授权书，格式见附件3。

附件1

存储设备参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| 要求 | 参数 |
| 硬件要求 | 1.RAID：提供磁盘阵列技术支持RAID（Redundant Array of Independent Disk Drives）Level 0、1、5、6、10及Basic、JBOD，支持磁盘漫游，支持阵列组，支持多阵列群组合并容量空间，支持自动阵列组合，充分提高硬盘容量使用率； |
| 2.主机规格：2U、支持1组扩充柜，不少于24 Hot Swap硬盘槽位； |
| 3.网口：不少于4个RJ-45 1GbE NIC接口； |
| 4.外接口：USB 3.0 端口\*2、12Gb/s Inniband扩充端口\*1； |
| 5.电源以及风扇数量：500W电源 x 2 pcs， 60 mm x 60 mm x 3 pcs； |
| 6.CPU：不低于4-core 2.2 GHz 64-bit； |
| 7.内存：不少于16 GB DDR4 ECC UDIMM（可扩充至64GB). |
| 8.导轨：滑动式导轨. |
| 9.FCC：Class A、CE：Class A、BSMI：Class A 、VCCI: Class A 、RCM: Class A 、EAC: Class A、CCC: Class A、KC: Class A、UL: Class A. |
| 10.机械硬盘：容量：8TB；尺寸规格： 3.5"；接口： SATA 6 Gb/s；扇区大小：512e；性能：旋转速度：7200rpm；接口速度：6.0Gb/s,3.0Gb/s,1.5Gb/s；缓冲区大小：256 MiB；持续数据传输速度上限（典型）：230 MiB/s；可靠性：平均故障间隔时间 (MTTF)：2.5 百万小时，工作负载等级：每年传输 550 TB，数量：10块； |
| 12.固态硬盘：容量：960GB；尺寸规格：2.5" 7mm；接口：SATA 6 Gb/s；性能： 持续循序读取（128 KB，QD32）：530 MB/s，持续循序写入（128 KB，QD32）：500 MB/s，持续随机读取（4KB，QD32）：98,000 IOPS，持续随机写入（4KB，QD32）：67,000 IOPS；耐用性和可靠性：写入的 TB 数 (TBW)\*： 2,194 TB，平均故障间隔时间 (MTBF)：1.5 百万小时，数量：2块。 |
| 安全要求 | 1.协议支持：支持TCP/IP、SMB(Server Message Block)、 CIFS(Common Internet File System)、AFP、NFS、FTP、WebDAV、CalDAV、iSCSI、Telnet、SSH、SNMP、LDAP Directory、Active Directory；(提供功能截图) |
| 2.传输安全：FTP联机支持 SSL/TLS、自动封锁可疑 IP、防火墙设定、Rsync 网络备份加密、HTTPS 安全联机。通过弹性的自定义设置，防御来自互联网的攻击，阻挡异常行为。先进的加密算法确保硬盘上文件的机密性，通过互联网的数据传输也可被加密，有效防堵任何恶意行为，提升机密数据的安全性；(提供功能截图) |
| 3.目录权限以及文件管理：提供多台设备访问路径SMB统一入口，提供文件共享效率和便捷性，支持Windows ADS (Active Directory Services)及LDAP服务器架设、必须完整支持Windows ACL13种权限设定，并可同时通过Windows窗口及网页管理页面直接设定 ACL权限。管理员可以预定义委派给非管理员使其拥有创建账号及设置权限的能力，以减少管理工作负载，方便的调用已有的数据安全性层级，快速有效的设置使用者及群组的权限，例如共享文件夹、子文件夹和文件的权限都可进行精确的权限设置。做到权限的精确控管，可导出权限报告；(提供功能截图) |
| 4.支持双机热备，使用两台主机组成高可用性集群，分别为主、副服务器。主服务器与副服务器之间通过心跳线连接，主服务器的所有数据皆镜射至副服务器，当主服务器发生错误时，副服务器马上取而代之。使用者可继续通过副服务器存取文件、就像故障从未发生，而 IT 人员将获得更多时间来维修或更换故障的硬件；(提供功能截图) |
| 5.提供共享资料夹之资料快照功能(Snapshots)，可手动或定时执行资料快照，以保障资料误删时，可快速恢复资料；(提供功能截图) |
| 6.支持二次登入认证，登陆时除了需要输入账号与密码组合外，额外要求输入一组在配对的手机上产生的六位数动态密码，提供更高的安全性防止他人登录；(提供功能截图) |
| 7.采用基于Linux-based操作系统，提供安全性和稳定性； |
| 8.支持SMB 3 加密，安全传输文件；(提供功能截图) |
| 9.提供自有平台杀毒软件；(提供功能截图) |
| 10.硬件加密引擎；(提供功能截图) |
| 11.日志审计以及归档。(提供功能截图) |
| 同步以及备份文件功能 | 1.支持与原存储设备远程双向自动同步文件，且可提供权限控制。为保护重要数据受到无预警的灾难损害(如火灾等)，可将数据(如用户账户、共享文件夹以及文件权限、文件分享或其他设置等)轻松同步至不同地点的存储设备中；(提供功能截图) |
| 2.网络备份、本地备份、桌面备份、配置备份均支持跨平台使用；(提供功能截图) |
| 3.支持G Suite／Office 365备份解决方案，防范恶意和故意删除事件，从而确保全面控制员工数据；(提供功能截图) |
| 4.支持VMware vSphere、Microsoft Hyper-V虚拟机备份，支持数据重删;(提供功能截图)5.支持物理服务器、PC、文件服务器备份，支持数据重删；(提供功能截图) |
| 6.支持windows、linux服务器整机备份，支持存储自身整机备份。(提供功能截图) |
| 磁盘管理功能 | 1.当使用大小不同的硬盘时，可将可用存储空间提升到最大，避免插入不同容量的硬盘造成存储空间损失；(提供功能截图) |
| 2.提供磁盘空间配额管理功能，限制在共享资料用户的磁盘空间使用量，以避免少数用户大量占用共享磁盘空间，达到合理分配磁盘资源的目的；(提供功能截图) |
| 3.高扩充性：对扩充存储空间的需求时，可以轻松新增更多硬盘、SSD 或扩充设备，在不影响既有 RAID 设置的情况下加大容量；(提供功能截图) |
| 4.提供磁盘状态警告提示；(提供功能截图) |
| 5.提供容量存储空间分析；(提供功能截图) |
| 6.磁盘寿命ai预判；(提供功能截图) |
| 7.新增ssd缓存群组，可分配给多个存储空间使用，并随时新增ssd进行容量扩充；(提供功能截图) |
| 系统界面以及系统管理 | 1.提供Web或 Java图形化多任务网页接口进行管理。即在浏览器(支持IE，Chrome、Firefox、Safari等)中输入IP地址或域名，即可快速方便地访问服务器并进行操作及管理;(提供功能截图) |
| 2.支持 Unicode内码。支持中文、英文等多国语言; |
| 3.提供集中化管理系统功能，统一管理多台存储服务器(包含原有存储服务器，所有服务器的系统状态、硬盘存储空间用量、日志以及实时的资源消耗及硬盘健康情况，都可通过单一操作界面进行统一管理。并且支持服务器群组策略管理)。(提供功能截图)。 |
| 应用服务支持 | 1.监控存储以及集中管理；集成邮件服务端以及客户端；服务器日志系统；自主平台移动端文件读取APP；提供全文内容检索、VPN (PPTP、OpenVPN™、L2TP)、PHP、MYSQL、tomcat。(提供功能截图) |

附件2

采购项目分项报价

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 品牌、规格型号、主要技术参数 | 制造商 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |
| 合计总额 | （大写）人民币；（小写）￥元。（乙方提供13%增值税专用发票） |

附件3

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于 （投标人地址） 的 （投标人名称） 在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的报价活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为报价人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

随附《法定代表人证明》

投标人名称（加盖公章）：

地 址：

法定代表人（签署本人姓名或印盖本人姓名章）： 签字日期：年月日

被授权人（授权代表）

居民身份证复印件粘贴处

（正面）

被授权人（授权代表）

居民身份证复印件粘贴处

（反面）

法定代表人证明书

法定代表人证明书

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司报价文件中标注的报价有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

（正面）

法定代表人

居民身份证复印件粘贴处

（反面）

报价人名称：（加盖公章）

签发日期：