**采购公告（采购邀请）**

根据我单位的实际采购需求，现就磁盘阵列、光纤交换机等设备采购及伴随服务项目进行询价采购，现邀请符合相关条件的供应商参加投标(参加询价响应。下同)。

一、**采购项目的编号及名称**

项目名称：盐城市档案馆磁盘阵列、光纤交换机等设备采购项目。

**二、采购内容、采购项目预算（限价）**

1.简要规格描述或项目基本概况：磁盘阵列、光纤交换机等设备采购及伴随服务，详细内容见采购文件“采购（项目）需求”部分；

2.预算金额（限价）：9万元。

**三、投标人（参加询价响应单位。本采购文件可称为投标人）的资格要求**

（一）本项目不接受联合体投标

1.具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照，自然人的身份证明）；

2.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（书面声明。格式见“资质要求响应声明”）；

3.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（书面声明。格式见“资质要求响应声明”）。

（二）其他资格要求：

1.投标人须为盐城市财政局2017-2019年度计算机及相关设备、数码产品定点协议供货单位。

2.投标人（含联合体任何成员）不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

**四、报名（获取）和审查时间及地点等**

采购文件发售（报名）时间：本公告上网发布之时起至三个工作日（工作时间到18:00时）

获取（发售）采购文件的地点：盐城市 ；

**五、投标文件（询价响应文件，本采购文件可称为投标文件）份数、接收截止时间和地点**

报价文件接收截止时间：2020年10月19日下3时（逾期送达的为无效文件）

报价文件接收地点：盐城市毓龙东路22号

投标文件接收人： 刘永红

建议各供应商提前半小时到达接收地点并及时提交报价文件。

**六、联系方式及其他事项：**

采购人：盐城市档案馆 地址：毓龙东路22号

联系人:刘永红 电话：88119053

项目采购需求

**一、项目基本情况及要求**

1、项目名称：盐城市档案馆磁盘阵列、光纤交换机等设备采购项目。

2、供 货 期：5日历天。

3、质 保 期：三年（质保期内免费上门维修）。

4、最高限价：9万元。

**二、招标内容及数量**

1、磁盘阵列（品牌型号：联想Think System DE2000H，数量1套）

|  |  |
| --- | --- |
| 参数名称 | 技术指标 |
| 机箱 | 2U机架式，2U12 LFF控制器外壳。 |
| 控制器 | 自动负载平衡的双主动 - 主动控制器配置。 |
| RAID级别 | RAID 0,1,3,5,6和10; 动态磁盘池。 |
| 控制器缓存 | ★冗余控制器共16GB缓存（每个控制器8 GB），缓存控制器之间的镜像。 闪存支持的缓存保护（包括用于降级闪存的电池）。 |
| 驱动托架 | 支持2U24 SFF和2U12 LFF机箱的混合。 |
| 驱动技术 | 系统支持HDD和SSD的混合。 |
| 驱动器 | ★本次配置10块 8TB 7.2K 3.5" HDD 硬盘 |
| 存储容量 | 最多高达1.47 PB容量。 |
| 端口 | 本次配置4个16 Gb FC（SW光纤，LC）SFP 端口（每个控制器2个端口） |
| 主机操作系统支持 | Microsoft Windows Server 2012 R2 and 2016; Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 7； |
| SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 12; VMware vSphere 6.0 and 6.5. |
| 标准软件功能 | 动态磁盘池，SSD读取缓存，快照（最多128个目标），卷复制，精简配置和数据保证。 |
| 可选的软件功能 | 快照(512目标)、异步镜像。 |
| 性能★ | 在保证业务的连续性的情况下最多可同时损坏3块盘。 |
| 高达100 000随机读取IOPS。 |
| 最多35 000个随机写入IOPS。 |
| 高达3 GBps的顺序读取吞吐量。 |
| 高达0.9 GBps的顺序写入吞吐量。 |
| 最大存储容量：1.47 PB |
| 最大逻辑卷数：512 |
| 最大精简配置逻辑卷大小：256 TB |
| RAID卷组中的最大驱动器数： |
| RAID 0,1 / 10：96 |
| RAID 3,5,6：30 |
| 最大SSD读取缓存大小：5 TB |
| 最大主机数：256 |
| 最大支持快照数：512 |
| 最大支持镜像对数：32 |
| 冷却 | 使用内置于电源中的风扇进行冗余冷却。 |
| 电力供应 | 两个冗余热插拔913 W（100 - 240 V）白金AC电源。 |
| 热插拔组件 | 控制器，I / O模块，驱动器，电源和SFP +收发器。 |
| 管理端口 | 每个控制器1x 1 GbE端口（UTP，RJ-45），用于带外管理。 |
| 通过I / O路径进行带内管理。 |
| 管理接口 | System Manager基于Web的GUI；SAN Manager独立GUI；SSH CLI；串口控制台CLI；SMI-S提供商；SNMP，电子邮件和系统日志警报；可选基于同品牌的企业级管理模块软件。 |
| 安全特性 | 安全套接字层（SSL），安全外壳（SSH），用户级安全性，基于角色的访问控制（RBAC），LDAP身份验证。 |
| 其他要求 | ★投标时提供针对该项目的原厂三年授权函及原厂三年质保函原件。 |

2、光纤交换机（华为SNS2624-0816-AC，含上架套件，数量1套）

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术规格要求** |
| 产品类型 | 光纤交换机 |
| 端口数 | 交换机模式（默认）：最多24个端口；访问网关默认端口映射：16个F端口，8个N端口 |
| 端口类型 | F端口、E端口、M端口、D端口（ClearLink诊断端口）；访问网关模式：F端口和支持NPIV技术的N端口 |
| 性能 | 光纤通道：4.25 Gbps线速，全双工；8.5 Gbps线速，全双工；14.025 Gbps线速，全双工；4、8、16和32 Gbps端口速度自适应 |
| 管理软件 | HTTP、SNMP v1/v3（FE MIB、FC Management MIB）、SSH；审核、系统日志；Web Tools；命令行界面（CLI）；符合SMI-S标准；管理域；面向插件功能的试用版许可证 |
| 管理访问 | 10/100/1000 Mbps以太网（RJ-45）接口，通过光纤通道实现带内管理；串口（RJ-45）；1个USB端口。 |

3、机柜（TOTEN，数量2套）

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数要求** |
| 品牌及整体要求 | 国产19英寸标准，42U服务器机柜。 |
| 尺寸 | 600mm×1000mm×2050mm |
| 细节 | 生产工艺流程严谨细致，采用优质冷轧钢材料，通过脱脂、酸洗磷化、静电喷塑工艺，不断做出满足机房设备需求的机柜。  机柜内配风扇，左右侧板可拆；  机柜前后门采用六角蜂窝式网孔；  机柜顶部、底部各设有布线口，可按需求进行拆装，便于合理布线  内置层板 |
| 资质 | 通过ISO9001质量管理体系认证，通过第三方质量监督局检验合格 |

4、KVM（大唐保镖HL-1708，数量1套）

|  |  |
| --- | --- |
| **指标项** | **技术参数要求** |
| 尺寸 | 机架式1U，568mm（深）×450mm（宽）×44.5mm（高） |
| 显示器 | 可示面积：17寸LCD |
| 接口 | VGA |
| 切换方式 | OSD热键，按键 |
| 分辨率 | 1280\*1024 |
| 其他 | 集键盘、鼠标、切换器于一体，触摸板鼠标、前后USB热插拔接口， |

**三、其他说明**

1、以上条款中打★的技术参数要求为必须满足项，不接受负偏离。

2、系统集成和施工要求：根据招标人工作现场的实际要求，完成所有设备的安装和调试，施工过程中需要的所有弱电辅材（包括网线等）由中标人根据国标标准和招标人的实际需求免费提供并按照招标人的要求和位置施工安装到位。

3、★以上涉及到的相关原厂授权书及质保函的，投标时需提供厂授权书及质保函原件并加盖产品制造商公章，缺项作废标处理。