

政府采购项目采购需求

采购单位：自贡市大安区人民法院

所属年度：2023年

编制单位：自贡市大安区人民法院

编制时间：2023年12月28日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：国产化存储设备采购
- (二) 项目所属年度：2023年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：390,000.00元，大写（人民币）：叁拾玖万元整
- (五) 项目概况：自贡市大安区人民法院因工作需要拟采购国产化存储设备。
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：分散采购
- (二) 预算采购方式：非公开招标
采购方式：竞争性谈判
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
本项目不专门面向中小企业采购
注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：390,000.00，大写（人民币）：叁拾玖万元整

最高限价（元）：390,000.00，大写（人民币）：叁拾玖万元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	存储设备	标的名称	国产化存储设备
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	390,000.00	单价（元）	390,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：国产化存储设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	<p>1、2U机架式设备，配置不低于12个3.5寸硬盘盘位，机箱深度不超过0.5米；在同一机箱内最低配置2个可热插拔的冗余控制器模块，两个控制器之间通过PCI-E内部总线连接通讯，非外部交换设备连接；配置可热插拔的冗余电源与风扇模块；</p> <p>2、配置具备双活Active-Active冗余控制器架构，支持双控制器对同一个LUN进行IO操作；严格的工业级设计，盘控一体，无线缆、模块化、可插拔，非通用服务器X86主板；支持嵌入式系统固件，非安装于硬盘的操作系统，支持不插任何硬盘可以正常开机启动；支持FC和iSCSI数据存储协议。</p> <p>3、配置两颗国产芯片，配置不低于64GB的高速缓存；</p> <p>4、配置2个掉电保护模块（超级电容+Flash缓存）；配置与控制器一体化的超级电容+Flash缓存保护机制，保证掉电时缓存数据可安全写入Flash，永久保护缓存数据。</p> <p>5、配置不低于8个1Gb iSCSI端口、4个10GB 万兆光纤接口，2个主机接口扩展插槽。</p> <p>6、配置不低于2个12G SAS磁盘扩展通道。</p> <p>7、配置不低于12块3.5寸企业级NL_SAS盘；单块硬盘配置不低于8TB、12Gb/s、7200转速；配置不低于12个硬盘插槽和12个3.5寸硬盘托架、1个机架安装套件；支持SSD、SAS、NL-SAS、SATA硬盘，支持混插，支持S.M.A.R.T.智能磁盘管理，支持硬盘智能扫描恢复功能。</p> <p>8、支持RAID 0/1/3/5/6/10/30/50/60；支持按RAID组设置热备盘，支持按箱体单元设置热备盘，支持全局热备盘；支持智能监控磁盘状态，将疑似故障盘的数据迁移到热备盘，当更换故障硬盘时，可以用热备盘替代原有数据盘，避免RAID重建耗时过长。</p> <p>9、支持不少于2048个LUN；支持单LUN容量不小于512TB；支持基于LUN的在线扩容。</p> <p>10、支持智能化硬盘加电技术，避免大量硬盘同时上电时，引起电流过载，跳闸风险；支持手动设置磁盘多级降速，以降低存储系统耗电量；支持根据不同数据分层和不同RAID组进行磁盘降速。</p> <p>11、支持多路径冗余功能，以及主机多通道访问以及对应用透明的自动故障通道切换功能。</p> <p>12、支持自动精简配置功能，按需动态分配容量，优化资源利用；支持本地数据复制，支持最大快照数量不小于4096张，支持最大卷镜像/复制不小于256对；支持远程复制，包含异步复制和同步复制，实现基于存储的异地容灾；支持SSD Cache功能，支持最大不少于3.2TB；支持4层自动分级存储功能(SSD/SAS/NLSAS/SATA)；所有数据服务以License形式管理，不能以新增硬件设备实现。</p> <p>13、支持图形化管理，支持多种语言（包括简体中文和英文），支持带内或带外管理方式。支持RS-232、Telnet、CLI、WEB管理界面。</p> <p>14、支持Windows2003, Windows2008, Windows2008R2(包含 Hyper-V), Windows2012, Windows 7, RedHat Linux, SUSE Linux, Sun Solaris, Mac OS X, VMware, Citrix, IBM AIX, HP-UX等常见操作系统。</p> <p>15、为满足国产化要求，支持银河麒麟V10、统信V20、中科方德V3.1等国产操作系统下的达梦、神州通用、人大金仓、南大通用、华为GaussDB A、华为GaussDB T、虚谷、许继、万里数据库等国产主流应用进行在线数据存储。</p> <p>16、支持实时监控控制器的性能、实时监控每块磁盘的性能、实时监控每个主机通道的性能、对历史性能数据进行分析等功能。</p> <p>17、支持系统管理员，审计管理员、安全管理员、操作员和巡检员五类角色，通过分权管理，提升存储系统的管理安全性（提供产品功能截图证明）。</p> <p>18、后端通过切片后使用AES256进行高度加密。可通过对比资料当前的MD5值和归档时的初始MD5值，来确定资料是否被篡改（提供产品功能截图证明）。</p> <p>19、能够支持同时基于文件及文件夹的多级细粒度权限配置，以便桌面用户查找被存储保护的数据（提供产品功能截图证明）。</p> <p>20、支持针对系统的高危操作，前要求输入四位或以上的随机数字验证码，待验证通过后才能执行操作，防止人为误操作危害数据（提供产品功能截图证明）。</p> <p>21、支持报表统计和报表导出功能：报表数据来源涵盖存储作业、作业数量、作业历史、存储成功率，警报、存储资源等，支持生成指定时间段的报表，报表中的字段支持重命名、删减和排序。报表导出格式必须支持包括XML、CSV、UOF，并且UOF能够打开并以表格形式展现（提供产品功能截图证明）。</p> <p>22、产品提供三年质保（包含软件及硬件）。（提供相关承诺函，格式自拟）</p>
★	2	<p>商务要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 数据迁移服务：中标供应商提供核心数据迁移服务，迁移数据量约25TB，迁移后保证原有数据在新增储存容量内正常运行读写。 2. 成交供应商供货时，采购人会依据采购文件及供应商响应文件，对所有参数和功能进行测试，若未通过测试，采购人有权拒收并解除合同，保留追究相关责任的权利。

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起15日
- 4) 合同履约地点：采购人指定
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：
中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否
- 7) 质量保证金及缴纳形式：
中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否
- 8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：验收合格且收到供应商正式有效票据后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 10 0.00 %；

9) 验收交付标准和方法: 采购人将严格按照政府采购相关法律法规并参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财(2016)205 号)以及竞争性谈判文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定标准的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期: (1)成交供应商提供的产品必须是正规制造商生产的新品, 必须符合相关国家或行业标准, 产品有质量问题须免费更换新品。(2)合同期内如出现产品质量问题, 成交供应商须更换新品或其他品牌的质优产品且不得另外增加费用和提高单价, 造成损失的, 成交供应商按实际损失金额进行赔付。(3)保修期: 三年(包含软件及硬件)

11) 知识产权归属和处理方式: 成交供应商须保证提供的货物及其它配件必须是原装正品, 采购人在使用相应软件或其任何一部分时, 免受第三方提出的侵犯其专利权, 商标权或工业设计权利的起诉。

12) 成本补偿和风险分担约定: 本项目为固定总价, 不进行成本补偿, 因市场变化或政策变化造成的潜在风险, 由双方根据全责分担。

13) 违约责任与解决争议的方法: ①违约责任: 双方必须遵守合同中的各项规定, 保证合同的正常履行。如因供应商工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 供应商对此均应承担全部的赔偿责任。②争议解决方法: 如发生争议, 由双方协商而定, 若协商无果, 以采购人所在地人民法院管辖。

14) 合同其他条款: 无

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 无

9) 技术履约验收内容: 按行业相关法律规定、采购文件技术、商务要求和成交供应商的响应文件等进行验收。

10) 商务履约验收内容: 按行业相关法律规定、采购文件技术、商务要求和成交供应商的响应文件等进行验收。

11) 履约验收标准: 本项目采购人及其委托的采购代理机构严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)文件以及竞争性谈判文件的货物要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与合同约定标准的要求进行验收。

12) 履约验收其他事项: 无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方

案：否