

# 政府采购项目采购需求

采购单位：达州市中心医院

所属年度：2023年

编制单位：达州市中心医院

编制时间：2023年09月09日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 服务器采购

(二) 项目所属年度： 2023年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 290,000.00元 ， 大写（人民币）： 贰拾玖万元整

(五) 项目概况：

我院智慧医院建设增加服务器

(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：

(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： 政府集中采购

(二) 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

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为290000.00元，总体预留比例为100.00%，其中，面向小微企业采购金额为0.00元，占0%。

(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) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：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) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 290,000.00 ， 大写（人民币）： 贰拾玖万元整

最高限价（元）： 290,000.00 ， 大写（人民币）： 贰拾玖万元整

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         | 服务器        | 标的名称              | 智慧医院服务器及配套设备采购 |
|   | 数量           | 1.00       | 单位                | 批              |
|   | 合计金额<br>(元)  | 290,000.00 | 单价<br>(元)         | 290,000.00     |
|   | 是否采购<br>节能产品 | 否          | 未采购节<br>能产品原<br>因 | 无              |
|   | 是否采购<br>环保产品 | 否          | 未采购环<br>保产品原<br>因 | 无              |
|   | 是否采购<br>进口产品 | 否          | 标的物所<br>属行业       | 信息传输业          |

标的名称：智慧医院服务器及配套设备采购

| 参<br>数<br>性<br>质 | 序<br>号 | 技术参数与性能指标 |          |   |        |        |
|------------------|--------|-----------|----------|---|--------|--------|
|                  |        | 序<br>号    | 设备<br>名称 | 参数要求  | 数<br>量 | 单<br>位 |
| ★                | 1      | 1         | 服 务 器    | 1. 外形：2U机架式服务器,含导轨。<br>2. 配置≥2颗处理器,单颗主频≥3.0GHz、核数≥18核、线程≥36、≥205W。<br>3. 内存：≥384GB (12x32GB) DDR4-2933 支持最大内存≥3TB,支持最大NVDIMM内存≥192GB。<br>4. ≥2块480G 2.5寸SATA SSD 固态硬盘,含BOSS卡; | 2      | 台      |

5.  $\geq 6$ 块3.84T 2.5寸 M.2 SSD固态硬盘,最高可配12个可从正面拆卸的Express Flash NVMe PCIe固态硬盘 (PCIe 3.0)。

6. 配置智能阵列控制器,  $\geq 8$ GB缓存, 支持RAID 0/1/5/6/10/50/60。

7.  $\geq 8$ 个PCIe 第三代插槽。

8. 支持SD卡数量 $\geq 2$ , SD卡可组成RAID 1级别, 保证虚拟化平台高可用性。

9. 支持M.2 SSD数量 $\geq 24$ 。

10. 支持双宽GPU数量 $\geq 3$ , 单宽GPU数量 $\geq 6$ 。

11. 配置2端口千兆网卡, 双口万兆光口网卡\*3张/满配本端及对端模块及配套尾纤。

12. 高效能节能冗余1100W电源1+1、支持直流电源、冗余电源风扇, 支持热插拔, 支持PMBus电源监控标准, 满足80PLUS标准管理。

13. 配置远程管理卡模块, 可提供远程管理功能, 支持远程虚拟介质。服务器内置配置管理工具, 集成在系统内, 可通过单访问点提供“立即启动”, 是部署操作系统以及内置驱动程序安装、固件更新、硬件配置和问题诊断程序的一站式中心; 提供服务器管理软件: 主板内部集成可管理存储空间, 集成管理软件及驱动, 可实现在线升级, 提供快速无盘布署和管理功能; 单界面即可完成所有管理服务的管理软件; 支持BMC, IPMI 2.0, Redfish。

14. 利用以加密方式签名的固件程序包和安全启动确保数据安全, 借助服务器锁定防止未经授权的更

|   |           |  |    |   |
|---|-----------|--|----|---|
|   |           | <p>改或恶意更改，通过系统擦除快速、安全地从存储介质中擦除所有数据，其中包括硬盘驱动器、固态硬盘驱动器和系统内存。</p> <p>15. 支持移动端Wifi/Bluetooth方式统一管理服务器。</p>  |    |   |
| 2 | 模块        | <p>1. 速率：≥10G；</p> <p>2. 接口：双LC；</p> <p>3. 类型：单模；</p> <p>4. 通过交换机监控模块流量、温度。</p>  | 16 | 个 |
| 3 | 服务器安全管理系统 | <p>1. 配置2点防护授权，支持主流windows server和SuSE、Red Hat、Ubuntu、CentOS、debian等常见官方发布版本的Linux内核的操作系统。</p> <p>2. 针对服务器和网站的目录及文件进行全面巡检扫描，对服务器和网站存在的安全隐患进行检查并修复。“服务器安全”主要针对计划任务、账户（登录账户、克隆账户、隐藏账户）及服务器安全管理系统各功能开启状态进行检查和修复；“网站安全”主要针对网页木马、网站挂马和暗链进行检查和清除。</p> <p>3. 通过服务器内核加固技术，加强操作系统自身对抗恶意代码和黑客攻击的能力，抵御非法提权、非法创建可执行文件等黑客行为，有效降低无补丁可打、无法打补丁带来的的安全风险。</p> <p>4. 支持对磁盘所有文件的监控和防护，包括读取、写入、删除、创建、执行、链接、重命名、完整性等关于文件操作的监控和防护。并且支持通配符设置，支持监控和防护两种模式，文件监控和防护生成的相关日志信息，会在系统防护日志里进行展示。</p> | 1  | 套 |

5. 具有系统自身应用程序的保护功能、禁止修改应用程序关键文件。

6. 支持通过在web应用(IIS、apache、nginx、tomcat等)中插入waf探针的方式，高效过滤网络流量，防止黑客利用web应用漏洞或网站漏洞攻击服务器。

7. 通过匹配漏洞攻击特征库对用户输入进行过滤，从而实现防止攻击保护网站的目的。根据不同检测对象(URL、Cookie、Post)进行具体防护规则的配置(开启与关闭)。

8. Agent提供监控点bypass功能，能够快速关停监控模块，方便问题处理或调试。

9. agent进程被终止后，监控与防护功能仍然生效，不影响安全防护效果。windows与linux产品功能一致，无差异。

10. 黑白名单工具分为黑名单和白名单。黑名单框用来展示被系统拦截并禁用的IP列表，可以从黑名单中删除禁用名单(解禁限制IP)。白名单用于添加例外的IP，也可以批量导入。白名单中IP操作将不做拦截。

## 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》             |

| 序号 | 资格要求名称  | 资格要求详细说明   |
|----|---|--|
|    |   | 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。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。} |
| 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 |
|----|--------|----------|
|----|--------|----------|



| 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 |
|---------|-------|-------|------|----|-------|
| {{未填写}} |       |       |      |    |       |

## 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) 合同履行地点：达州市中心医院
- 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：验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%。

9) 验收交付标准和方法：货到后由采购人根据技术参数指标进行逐条验收，确认无误后，进行验收。

10) 质量保修范围和保修期：质保期（验收合格后开始计算）：硬件部份保修：不得小于36个月，设备保修期内实行三包，软件部份保修：不得小于12个月，质保期内，提供运维服务和软件版本免费升级服务。

- 11) 知识产权归属和处理方式：由我院处理
- 12) 成本补偿和风险分担约定：根据合同约定
- 13) 违约责任与解决争议的方法：根据合同约定
- 14) 合同其他条款：根据合同约定

## 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：按招标文件约定
- 10) 商务履约验收内容：按招标文件约定
- 11) 履约验收标准：严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求进行验收。
- 12) 履约验收其他事项：按招标文件约定

## 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