



襄 阳 市 第 一 人 民 医 院  
XIANG YANG NO.1 PEOPLES HOSPITAL  
湖北医药学院附属襄阳市第一人民医院  
AFFILIATED HOSPITAL OF HUBEI UNIVERSITY OF MEDICINE

## 襄阳市第一人民医院

# 院内采购文件

采购方式： ☐磋商； ☐谈判； ☐询价； ☒需求调查（市场调研、价格摸底）； ☐其他： \_\_\_\_\_

项目类型： ☐工程； ☒货物； ☐服务； ☐其他： \_\_\_\_\_

需求部门： 信息中心

项目名称： 高新院区计算、存储、虚拟化资源采购项目

项目编号：

采购日期：            年        月        日

其他：

# 目 录

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 第一章 采购公告（采购邀请函）                 | 3  |
| 一、 项目概述                         | 3  |
| 二、 申请人资格要求                      | 3  |
| 三、 报名时间和地点                      | 3  |
| 四、 采购会议时间                       | 4  |
| 五、 采购文件获取                       | 4  |
| 六、 报名要求                         | 4  |
| 七、 其他                           | 4  |
| 八、 联系方式                         | 5  |
| 九、 发布公告媒介                       | 5  |
| 第二章 供应商须知                       | 6  |
| 第三章 采购需求（本章按项目情况编制）             | 7  |
| （一）工程内容、货物清单、服务内容（自行填写，表格可自行调整） | 7  |
| （二）技术或服务要求（详细技术要求）              | 7  |
| （三）商务要求                         | 7  |
| 第四章 评定办法（可自行修改）                 | 15 |
| 一、 初步评审                         | 15 |
| 二、 详细评审                         | 9  |
| 三、 计算方式及及定标办法                   | 10 |
| 第五章 合同签署                        | 18 |
| 第六章 响应文件格式                      | 18 |
| 一、 报价书                          | 14 |
| 二、 法定代表人授权书                     | 24 |
| 三、 法定代表人身份证明书                   | 25 |
| 四、 报价一览表                        | 26 |
| 五、 分项报价表（如有）                    | 18 |
| 六、 资格证明文件                       | 27 |
| 七、 需求响应文件                       | 28 |
| 八、 评审办法响应文件                     | 28 |
| 九、 无重大违法记录声明                    | 29 |
| 十、 投标人关联单位及禁止参加情况的承诺函           | 30 |

# 第一章 采购公告（采购邀请函）

襄阳市第一人民医院拟对如下项目进行采购，欢迎符合条件且诚意合作的供应商踊跃投标。

## 一、项目概述

（一）项目编码：XYYYXQ-2023004

（二）项目名称：高新院区计算、存储、虚拟化资源采购项目

（三）项目概述：采购一批计算、存储、虚拟化资源为高新院区信息系统上线做准备。

## 二、申请人资格要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（5）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；（6）法律、行政法规规定的其他条件。

（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的采购活动。

（三）本项目不接受联合体投标，投标人中标后不允许分包

（四）通过“信用中国”网站或者中国政府采购网查询的主体信用记录，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（五）本项目特定资格要求：

（1）投标人需提供至少 1 个医疗行业服务器、存储或者虚拟化业绩案例，并提供合同复印件及项目验收报告做证明材料。

## 三、报名时间和地点

（一）报名时间：2023 年 3 月 1 日 8 时至 2023 年 3 月 7 日 17 时

30 分

（二）报名地点：襄阳市第一人民医院招标采购办（沿江大道江边住院大楼对面行政楼 106）工作日上午 8:00~12:00、下午 14:30~17:30 受理投标工作，节假日除外）。

#### **四、采购会议时间：以招标采购办电话通知时间为准。**

#### **五、采购文件获取**

投标人在襄阳市第一人民医院官网（<https://www.xysdyrmyygw.cn/>）招标公告—招标信息栏自行下载采购文件。

#### **六、报名要求**

供应商报名应提供的证明材料（全部资料均需加盖公司原章，否则视为无效）

（一）法人身份证明或法定代表人授权委托书（请严格按照附件格式出具法人和受托人的身份证复印件）

（二）营业执照

（三）按照“申请人资格要求”中提供相关证明材料。

（四）公司承诺书（对本公司提供报名资料复印件真实性的承诺）。

#### **七、其他**

（一）供应商在接到会议通知后将投标文件密封，并按要求准备好标书五份（一正四副），将正本和所有的副本、电子文档密封，并进行包封。包装封皮上均应注明项目名称、项目编号、包号、供应商名称，加盖供应商单位公章。如果投标人未按上述要求密封，其投标文件将被拒绝接收。

（二）参与投标时需具有法定代表人或其他组织或自然人等资格证明文件，法定代表人或其他组织或自然人不能亲自投标的，可以授权他人进行投标，需提供授权委托书，项目受托人身份证原件等各类资料证件。（供应商根据自身情况提供对应的证明材料，此项资料除

了投标文件中需提供外，额外放一份在密封完好的投标文件外面，投标时用于核对身份）。

（三）若采购会议前更换受托人，新受托人需携带新的法人授权委托书和相关资料到现场。采购文件中若要求提供样品，则供应商必须携带样品入场，否则视为自动弃权。

（四）供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供完整的投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件作出实质性响应，否则其投标可能被拒绝。如投标人只对部分要求作出响应或书写不清，给评标造成困难的，责任由投标方承担。

## **八、联系方式**

报名联系电话：招标采购办公室 0710-3420737

## **九、发布公告媒介**

本次公告仅在襄阳市第一人民医院官

(<https://www.xysdyrmyygw.com/>) 网上发布，信息以本网站发布为准。

## 第二章 供应商须知

供应商应严格按照本须知要求进行响应，否则采购人有权否决

| 序号  | 条款名称     | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | 采购人      | 襄阳市第一人民医院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.  | 供应商      | 资格要求：符合本文件公告规定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.  | 响应文件装订要求 | 必须提供装订成册一式五套的响应文件（含一正四副），将正本和所有的副本、电子文档（U 盘，需包含已盖章文件扫描件）密封，并进行包封。包装封皮上均应注明项目名称、项目编号、包号、供应商名称，加盖供应商单位公章。                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.  | 响应文件编列要求 | 见响应文件格式，格式中有具体要求的，供应商必须响应，否则可能导致响应文件被拒绝。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.  | 响应文件有效期  | 不少于 90 日历天                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6.  | 样品       | <input type="checkbox"/> 提交； <input checked="" type="checkbox"/> 不提交；<br>样品要求：                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7.  | 采购方式     | （1）询价：供应商按要求一次报出不得更改的价格，采购人从询价小组提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商的采购方式。<br>（2）磋商：供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和最后报价，采购人从磋商小组提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商的采购方式。<br>（3）磋商：供应商按照磋商文件的要求提交响应文件和报价，采购人从磋商小组评审后提出的候选供应商名单中，根据评分按照排序由高到低的原则确定成交供应商<br>（4）需求调查：采购人面向市场主体开展需求调查，以了解实现项目目标，拟采购的标的及其需要满足的技术、商务要求。<br>（5）其他：需采用其他方式采购的项目，另行说明 |
| 8.  | 项目类型     | 货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。<br>工程：是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。<br>服务：是指除货物和工程以外的其他采购对象。                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9.  | 定标办法     | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评价； <input type="checkbox"/> 最低价；<br><input type="checkbox"/> 其他：                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10. | 签字盖章要求   | 供应商应在所有格式要求应加盖公章处加盖供应商单位公章，在所有格式要求应加盖法定代表人章或法定代表人签字处加盖法定代表人章或签字。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11. | 解释权      | 本采购文件解释权归襄阳市第一人民医院所有                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12. | 合同授予     | 本文件不作为合同授予的唯一依据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13. | 诚信履约     | 采购人有权将具有弄虚作假、无故拒绝履约、不签订合同、串通投标、围标等情形的供应商列入“采购黑名单”拒绝其参加所有采购。                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

注：表格中“☒”

## 第三章 采购需求

### （一）采购货物清单

| 序号 | 设备名称         | 参数规格及要求   | 数量 | 单位 |
|----|--------------|-----------|----|----|
| 1  | 2 路机架式服务器    | 详见技术要求指标。 | 2  | 台  |
| 2  | 超融合云管平台软件    | 详见技术要求指标。 | 1  | 套  |
| 3  | 计算虚拟化软件      | 详见技术要求指标。 | 1  | 套  |
| 4  | 存储虚拟化软件      | 详见技术要求指标。 | 1  | 套  |
| 5  | 网络虚拟化软件      | 详见技术要求指标。 | 1  | 套  |
| 6  | 持续数据保护软件     | 详见技术要求指标。 | 1  | 套  |
| 7  | 分布式文件存储      | 详见技术要求指标。 | 1  | 套  |
| 8  | 服务器交换机       | 详见技术要求指标。 | 4  | 台  |
| 9  | 40G 互联光缆-5 米 | 详见技术要求指标。 | 8  | 根  |
| 10 | 10G 互联光缆-1 米 | 详见技术要求指标。 | 2  | 根  |
| 11 | 10G 多模光纤模块   | 详见技术要求指标。 | 72 | 个  |

### （二）技术要求

标记为\*的项为必备项，不满足即废标，供应商需自行制作功能参数响应偏离情况表，针对每条技术要求认真分析论证能否满足，如已能满足必须按要求给出详细证明材料。

★项为评分项，如满足必须按要求给出详细证明材料。

\*为保证信息和数据安全，投标人所投以下设备必须为国产自研产品，否则为无效投标（提供证明及承诺函）。

#### 1. 2 路机架式服务器技术要求：

| 指标项目  | 技术参数要求                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 总体要求  | *非 OEM 产品，适用于通用机房环境，支持标准机柜，标准 2U 机架式服务器。                                       |
| 芯片组   | Intel C620 系列芯片组，PCIe 上行线路规格不低于 X16。                                           |
| 处理器要求 | *本次配置 2 颗处理器，单颗处理器物理核心数 $\geq 16$ 核，主频 $\geq 2.9$ GHz。                         |
| 内存要求  | 总体要求：最大支持 24 个内存插槽；支持 RDIMM 或 LRDIMM 内存。                                       |
|       | *本次配置 8 根 64G DDR4 $\geq 2933$ MHz 内存，必须匹配 CPU 主频；                             |
| 硬盘要求  | 总体要求：可支持 $\geq 31$ 个硬盘扩展，支持前置 NVMe SSD 硬盘，支持内置两个 M.2 且支持 RAID 0/1；支持 M.2 硬盘扩展。 |

|         |                                                                                                                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>*本次配置系统盘：2 块 240G SSD 热插拔固态硬盘；缓存盘：4 块 960GB SSD 支持热插拔企业级固态硬盘；数据盘：6 块 6T SATA 7.2K 热插拔硬盘。</b>                                                                                      |
| 网络接口    | 1 个专用的管理端口，可支持开放 OCP 接口规范，用于带 SFP+或 RJ-45 连接器的双端口 10 GbE 卡或带 SFP28 连接器的单端口或双端口 25GbE 卡。                                                                                              |
|         | <b>*本次配置≥4 个 1Gb RJ45 以太网口；≥8 个 10Gb 光纤端口。</b>                                                                                                                                       |
| RAID 支持 | 本次配置高性能 12Gbps SAS RAID 卡缓存 1G，可支持 Raid0，1，5，10，50；支持 RAID6/60；                                                                                                                      |
| 扩展性     | 最大支持扩展≥8 个 PCI-E3.0，支持扩展≥4 个全长全高双宽 GPU                                                                                                                                               |
| 电源模块    | <b>*本次配置 2 个≥800W 电源，支持 1+1 冗余热插拔，并提供配套的电源连接线。</b>                                                                                                                                   |
| 管理功能    | ★板载 BMC 管理模块，支持带外和带内远程管理控制，如 IPMI2.0、KVM Over IP、SOL、SNMP 等，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、更新 Firmware、虚拟光驱、虚拟文件夹等操作，提供服务器健康日记、服务器控制台录屏/回放功能，能够提供电源监控，可支持动态功率封顶，可检测 SSD 盘使用寿命。 |
|         | ★可以同时部署多台主机或按照计划时间进行特定部署，可监控服务器 CPU、内存等资源使用率，批量日志收集等，支持建立 BIOS，内存，硬盘操作系统等完整软硬件信任链，及时发现恶意入侵及设备更换，实现信息系统安全可控。                                                                          |
| 数据恢复    | ★RAID 故障时支持快速恢复功能，能保证 RAID 恢复可靠性。（提供检测证明材料并加盖公章）                                                                                                                                     |
| 性能表现    | ★为保证服务器运行应用程序的性能，需满足综合吞吐性能（SPECjbb2015-Composite Max-jOPS）大于等于 165000，Java 虚拟机吞吐性能：SPECjbb2015-MultiJVM Max-jOPS 大于等于 188000。（提供测试结果截图及链接证明材料并加盖公章）                                  |
| 能效表现    | ★为保证投标服务器产品能耗比，需通过能耗比认证。（提供节能认证测试结果截图及链接证明材料并加盖公章）                                                                                                                                   |
| 服务体系    | <b>*质保五年，不仅提供五年 7*24 的标准服务以外，并且在质保期满后，服务器发生故障，还能持续提供相关技术支持及报修服务，直至故障排除；<br/>生产厂商须提供相关售后服务承诺函；</b>                                                                                    |

## 2. 超融合云管平台技术要求：

| 指标项目 | 技术参数要求                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 云管平台 | <b>*提供不少于 4 个节点服务器（或 8 个物理 CPU）的云管平台正版授权。</b>                                                    |
|      | 支持多用户划分，平台管理员能够为不同的用户分配 CPU、内存、存储等资源配额。                                                          |
|      | ★支持平台管理员查看整体资源使用情况，包括 CPU、内存、磁盘、物理主机、云主机资源使用情况等（需提供第三方权威测试报告并加盖公章）。                              |
|      | ★提供统一的镜像管理功能，实现各个可用区上镜像的统一创建和管理，可实现一键快速生成云主机，要求可提供网络设备镜像，方便快速的部署虚拟化安全的组件（需提供第三方权威测试报告并加盖公章）。     |
|      | 支持对云主机进行全生命周期的管理，包括开机、关机、重启、关闭电源、重启电源、绑定/解绑弹性 IP、克隆、批量克隆、创建快照、迁移、设置 IP、密码设置、导出云主机、分配、回收、挂载光驱等操作。 |

|  |                                                                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 支持配置集群动态资源调度功能,系统自动评估物理主机的负载情况,当物理主机负载过高时,自动将该物理主机上的虚拟机迁移到其他负载较低的主机上,确保业务持续高效运行和集群主机负载均衡。                                               |
|  | ★为确保业务系统安全运行,要求云管平台系统支持安全产品联动功能,当发生云主机中毒或受攻击时,可以自动隔离、关机或挂起中毒云主机,并提供恢复故障前一刻的业务安全状态,保障业务系统持续运行,将安全事故损失最小化,避免整个平台的性能消耗(此条功能除实证材料外还需出具承诺函)。 |
|  | *支持对虚拟化平台上的虚拟机进行统一管理,可在云管平台上直接编辑虚拟机配置,支持编辑虚拟机的 vCPU、内存、磁盘、网络等,支持对医院东院区现有资源进行统一管理调度,支持跨院区虚拟化平台之间双向迁移等(需提供生产厂商出具的相关对接承诺函)。                |
|  | ★能对我院除 Vmware 平台外的所有虚拟化平台进行纳管。                                                                                                          |

### 3. 计算虚拟化软件技术要求:

| 指标项目    | 技术参数要求                                                                                             |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 计算虚拟化软件 | *提供不少于 4 个节点服务器(或 8 个物理 CPU)的服务器虚拟化正版授权。                                                           |
|         | ★为避免主机假死导致系列问题发生,支持识别假死主机并标签化为亚健康主机,通过邮件或短信告警提醒用户进行处理,并限制重要业务在亚健康主机上运行,规避风险(需提供产品功能截图)。            |
|         | 支持并配置动态资源扩展功能,系统将自动评估虚拟机的性能,当虚拟机性能不足时自动为虚拟机添加 CPU 和内存资源,确保业务持续高效运行。                                |
|         | 支持虚拟机卡死及蓝屏的检测功能并实现自动重启,无需人工干预减少运维工作量。                                                              |
|         | ★为尽可能保障数据中心断电场景下的业务,支持 UPS 联动,并在市电断电通过 UPS 临时供应电量,当 UPS 电量过低时,按照虚拟机优先级先将不重要的虚拟机进行软关机(需提供功能界面截图)。   |
|         | 提供 HA 功能,当集群中的主机硬件或虚拟化软件发生故障时,该主机上的虚拟机可以在集群之内的其它主机上自动重启。当虚拟机的客户操作系统出现故障时,可以自动重启该虚拟机客户操作系统,保障业务连续性。 |
|         | 支持设置告警类型(紧急和普通)、告警内容(集群、主机、虚拟机、CPU、内存、磁盘),针对告警信息平台可自动给出告警处理建议,同时支持将告警信息以短信和邮件方式发送给管理员。             |

### 4. 存储虚拟化软件技术要求

| 指标项目    | 技术参数要求                                                                                                                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 存储虚拟化软件 | *提供不少于 4 个节点服务器(或 8 个物理 CPU)的存储虚拟化正版授权。要求采用分布式架构实现软件定义的存储,安装在标准的 X86 服务器内,将本地硬盘转化为共享存储为云主机提供存储资源。为保障存储性能,此软件不允许安装在虚拟机中。 |
|         | 采用分布式的软件定义存储架构,在通用 x86 服务器部署,把所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池,提供分布式存储服务,无需独立的元数据及控制器节点;通过新增物理服务器可以实现存储容量和性能的横向扩展,扩容过程保证业务零中断。       |
|         | 支持多种存储配置;磁盘预分配根据业务需求分配固定的物理存储空间、磁盘精简分配根据应用                                                                              |

|  |                                                                                                          |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 实际写需要时才分配相应的物理存储空间，磁盘动态分配机制根据业务动态需求分配存储资源，实现预分配的高性能和提高磁盘利用率。                                             |
|  | ★支持数据安全恢复机制，当主机或者磁盘故障后，自动利用集群内空闲磁盘空间，将故障数据重新恢复，并支持数据重建优先级调整，可由用户指定优先重建的虚拟机，确保用户数据的可靠性和安全性（需提供测试报告并加盖公章）。 |
|  | 支持数据分层，提供好的读写性能，并支持对重要虚拟机提供性能保护                                                                          |
|  | 为保证集群业务或者 oracle rac 数据库业务的快照一致性，以便故障时业务可通过快照恢复，支持对虚拟机配置一致性组，对整个一致性组进行快照。                                |
|  | ★支持磁盘坏道修复功能，发现坏道后，主动修复坏道区域的数据，及时恢复数据副本的冗余性。当硬盘的坏道数过多，系统能自动将该盘的数据迁移至其他健康的硬盘上，保障数据的安全（需提供产品功能截图并加盖公章）。     |

## 5. 网络虚拟化软件技术要求

| 指标项目    | 技术参数要求                                                                                           |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 网络虚拟化软件 | *提供不少于 4 个节点服务器（或 8 个物理 CPU）的网络虚拟化正版授权，实现分布式虚拟交换机功能，支持 Vxlan 网络和现有的 Vlan 网络对接，实现虚拟化平台与原有网络的兼容性。  |
|         | 提供大屏展示功能，可直观看到当前整个数据中心业务状态。                                                                      |
|         | 主动探测业务系统，实时监控业务可用性，当业务出现故障时，通过多种方式（短信、邮箱）告知管理员进行排障。                                              |
|         | ★分布式防火墙基于监测虚机 IP 地址和端口进行东西向流量隔离控制，并提供实时拦截日志，以及支持“数据直通 ByPass”功能，方便出现问题快速定位问题（需提供第三方权威测试报告并加盖公章）。 |

## 6. 持续数据保护软件技术要求

| 指标项目     | 技术参数要求                                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 持续数据保护软件 | *为满足集成平台业务系统要求，本次配置持续数据CDP软件，提供数据保护20个虚拟机授权。                                          |
|          | 持续数据保护CDP软件模块需采用无代理的方案，避免对虚拟机的稳定性和性能产生影响。                                             |
|          | ★内置持续数据保护CDP软件模块，能够动态的开启和关闭，比如能够提供对正在运行的虚拟机，在不需要重启或中断业务的情况下，就可以开启CDP（需提供产品功能截图并加盖公章）。 |

## 7. 分布式文件存储技术要求：

| 指标项目   | 技术参数要求                                                                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 基本要求   | *非OEM产品。拥有自主知识产权，能够提供分布式存储产品厂商的软件著作权证书。                                                                                     |
|        | ★采用全对称分布式架构存储，所有节点在集群中角色相同，不需要单独的MDS元数据节点，元数据分散在所有节点，避免单独的元数据节点故障造成存储集群访问中断，同时，扩容后元数据节点也能同步增加，才能提高存储整体性能。（要求提供产品白皮书截图并加盖公章） |
|        | 采用集群架构，单一集群支持≥4096个节点。支持在不停机情况下，向集群中添加存储节点，实现业务不中断情况下扩充容量和性能。                                                               |
| 存储配置要求 | *本次配置≥3个存储节点；每个存储节点至少配置单颗Silver 4208 2.1GHz 以上CPU，内存                                                                        |

|         |                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <p>≥64GB, 系统盘≥2*480GB, 盘位≥12个, 冗余白金电源;</p> <p><b>*系统支持千兆、10GE、25GE、100GE主机接口, 本次要求每个存储节点至少配4个千兆口, 4个万兆光口</b></p> <p><b>*要求单节点配置不低于2块480G企业级SSD缓存盘, 8块16T 企业级SATA存储磁盘。</b></p> <p><b>★不限存储容量授权许可, 单节点扩容不需要增加软件许可, 方便节点内增加硬盘不需要额外的授权许可。</b></p> |
| 扩展能力    | 单节点扩展超过84块磁盘(含JBOD方式); 支持统一管理最大集群数量≥128个。                                                                                                                                                                                                     |
| 可靠性     | <p>所有部件包括电源、数据通道等全部采用冗余设计, 确保无任何单点故障, 使用内存保护技术, 在任何一个部件发生故障时, 系统仍能保持正常运行。</p> <p>支持在线系统微码升级、系统软件在线升级等。</p> <p><b>★支持操作系统盘在线热插拔。</b></p>                                                                                                       |
| 文件存储    | <p>支持数据文件最高5副本的保护方式。</p> <p>支持数据纠删码N+M (M≥4) 保护技术, 支持纠删码最大可用效率最&gt;90%。</p> <p>支持EC纠删码折叠技术N+M:B应对大容量节点, 在一个集群中最多坏M块磁盘, 以及B个节点。</p>                                                                                                            |
| 支持协议类型  | <p>同一存储集群配置NFS、CIFS、S3、FTP存储服务, 无需NAS网关。</p> <p><b>★支持NFS、CIFS和S3协议互通, 避免因访问协议不同造成的数据拷贝; (提供所投产品的测试报告, 并加盖公章)</b></p>                                                                                                                         |
| 安全域集成   | 至少支持以下三种安全域的集成: NIS、微软AD, LDAP等。                                                                                                                                                                                                              |
| 本地快照功能  | <b>★配置无限数量的嵌套快照, 可在已有快照的目录的上级目录上执行快照操作, 支持同时对父目录、子目录自由做快照, 无需任何限制。(要求提供界面截图并加盖公章)</b>                                                                                                                                                         |
| 高级功能    | <p>配置存储容量的动态负载均衡功能, 当新加磁盘或节点时, 能够实现存储空间的动态负载均衡。</p> <p>配置基于目录、桶、用户/用户组的空间及文件数量、对象数量配额管理, 支持多级子目录的空间配额管理。支持配额管理即可生效。</p> <p>配置QoS功能, 可以对目录、用户设置吞吐量及IOPS上限。</p>                                                                                 |
| 可视化     | <b>★提供中文界面的存储系统管理软件, 能在单一管理界面实现各节点硬件资源监控, 提供文件资源逻辑视图, 帮助用户展示和理解底层硬件资源组与存储池、目录、桶之间的逻辑关系, 采用异色显示相应告警信息, 并提供悬停概览和快捷操作功能。(要求提供界面截图并加盖公章)</b>                                                                                                      |
| 移动APP管理 | <b>★提供Android和iOS的移动APP, 能通过手机APP在同一管理网段或通过VPN访问管理网段集中监控查看存储节点设备的状态、审计日志和报警信息, 以及执行设备电源开关动作等。(要求提供界面截图并加盖公章)</b>                                                                                                                              |
| 兼容性     | 支持对接OpenStack Cinder私有云环境, 提供k8s CSI驱动。                                                                                                                                                                                                       |

|      |                                                                                                      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 支持K8S CSI插件，支持在POD中创建、删除、重命名文件、增加文件内容、追加写文件内容，支持删除PVC、PV、POD等。                                       |
| 产品资质 | ★提供第三方检测机构对存储系统的安全漏洞扫描报告                                                                             |
|      | ★提供第三方检测机构对存储系统的渗透测试报告                                                                               |
|      | ★提供中国质量认证中心提供的中国节能认证                                                                                 |
|      | 提供国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心（北京）及公安部安全与警用电子产品质量检测中心颁发的测试报告（CNAS）                                           |
| 服务体系 | <p>★质保五年，不仅提供五年7*24的标准服务以外，并且在质保期满后，分布式存储发生故障，还能持续提供相关技术支持及报修服务，直至故障排除；</p> <p>生产厂商须提供相关售后服务承诺函；</p> |

## 8. 服务器交换机技术要求

| 指标项目  | 技术参数要求                                                                                                                             |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 性能规格  | ★整机最大交换容量≥68Tbps，最大包转发性能≥1850Mpps；配置10G SFP+光口≥48个，40G/100G QSFP28光口≥8个；风扇槽位≥4个，电源槽位≥2个，本次满配风扇、满配交流电源模块；提供产品外观实物图、官网技术参数截图和查询链接证明； |
| 虚拟化功能 | ★支持交换机虚拟化技术，可将两台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，本次实配虚拟化功能所需要的硬件接口和软件授权，满足本次虚拟化部署要求；                                                             |
| 基础功能  | 支持IPv4和IPv6下的静态路由、RIP/RIPng、OSPF、BGP等三层路由协议；                                                                                       |
|       | 支持端口镜像、端口聚合功能，支持DHCP server功能，支持ACL和QOS功能；                                                                                         |
|       | 支持VXLAN、PFC、M-LAG、ECN等数据中心技术，支持OpenFlow 1.3协议；                                                                                     |
|       | 支持SNMP、CLI、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP等管理功能；                                                                                          |
| 资质证书  | 提供交换机的工信部入网许可证；                                                                                                                    |
| 服务体系  | <p>★质保五年，不仅提供五年 7*24 的标准服务以外，并且在质保期满后，交换机发生故障，还能持续提供相关技术支持及报修服务，直至故障排除；</p> <p>生产厂商须提供相关售后服务承诺函；</p>                               |

## 9. 40G 互联线缆技术要求

| 指标项目        | 技术参数要求                                               |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 40G 互联光缆-5米 | 40G接口互联光缆，5米，包含光缆和两端40G光模块；                          |
| 兼容性         | ★为了防止光模块不兼容造成端口故障、数据丢包，影响医院业务系统正常访问，本次所有互联光缆必须是成品光缆； |

## 10. 10G 互联光缆技术要求

| 指标项目        | 技术参数要求                                               |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 10G 互联光缆-1米 | 10G接口互联光缆，1米，包含光缆和两10G端光模块；                          |
| 兼容性         | ★为了防止光模块不兼容造成端口故障、数据丢包，影响医院业务系统正常访问，本次所有互联光缆必须是成品光缆； |

## 11. 光纤模块技术要求

| 指标项目       | 技术参数要求                                                 |
|------------|--------------------------------------------------------|
| 10G 多模光纤模块 | 10G多模光纤模块, LC接口, 波长850nm, 最大传输距离300米;                  |
| 兼容性        | *为了防止光模块不兼容造成端口故障、数据丢包, 影响医院业务系统正常访问, 本次所有光纤模块必须是成品光缆; |

## 12. 其它技术要求

(1) ★本次配置的虚拟化云平台, 必须能够和医院东院区现有超融合平台无缝对接, 实现平台虚拟化资源共享(提供产品制造商出具能够无缝对接兼容承诺函以及提供整套方案对接方案)。

(2) ★鉴于我院在实际工作中频繁需要对业务虚拟机进行在线不间断跨集群平台迁移, 因此为保证业务连续性 & 数据安全性, 需要供应商所供虚拟化产品能不依靠第三方迁移工具实现虚拟云主机跨集群平台调度双向迁移(提供承诺函及迁移工具非第三方产品证明)。

(3) \*为保证虚拟化平台的管理可靠性、便捷性及统一性, 要求超融合云管平台、计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件和持续数据保护软件等为同一品牌(提供自研软件著作权及软件正版授权证明并加盖厂商公章)。

(4) \*为保证分布式存储后续产品的连续性, 要求分布式存储软件和分布式存储服务器为同一品牌(提供具有软硬件自主研发能力证明并加盖厂商公章)。

### (三) 商务要求

1. 合同履行期限: 签订合同后 45 个日历日内安装完成
2. 质保期: 5 年
3. 服务要求:

(1) 为保障高新院区信息化的稳定运行, 要求在项目实施完成

后，供应商需提供至少 1 人的 180 天工作日内的 5\*8 小时驻场服务，工作时间外 7\*24 小时响应，紧急故 20 分钟内到场处理（提供承诺函并加盖公章）。

（2）提供设备原厂家的项目管理、设备配置及实施服务，设备原厂商提供至少五年质保和五年 7\*24 小时现场保修服务，须提供相关售后服务承诺函。包括硬件保修电话支持、现场支持、软件升级（提供承诺函并加盖公章）。

（3）供应商需提供设备生命周期内（质保期间及质保期后直至设备在院内报废期间）免费巡检、问题故障排查诊断服务（提供承诺函并加盖公章）。

4. 付款条件及方式：验收后按照实际证书使用数量及付款比例付合同金额的 70%，验收半年后付 27%，质保期结束后付 3%。

5. 提供售后服务承诺书：是

6. 其他：无

## 第四章 评定办法

### 一、初步评审

| 审查内容     |                             | 评审因素                                                                                                                                                                                                              |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 初步<br>评审 | 具有独立承担民事责任的能力               | 供应商具有有效的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书或执业许可证或自然人身份证明等证明文件（供应商根据自身情况提供对应的证明材料）                                                                                                                                           |
|          | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度         | 提供本年度（或上一年度）经第三方审计的财务报告，或银行资信证明。                                                                                                                                                                                  |
|          | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力         | (1) 提供具备满足本项目的设施设备的证明材料；<br>(2) 提供具备满足本项目的技术、服务人员的证明材料；<br>(3) 供应商认为具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（格式自拟）                                                                                                               |
|          | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录         | (1) 提供近一段时间缴纳税收的凭据；<br>(2) 提供近一段时间缴纳社会保险的凭据；                                                                                                                                                                      |
|          | 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 | 提供承诺书，格式详见响应文件格式                                                                                                                                                                                                  |
|          | 法律、行政法规规定的其他条件              | （供应商主动自行提供）国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，国家法律法规对市场准入有要求的还应提交相关资格证明文件。                                                                                                                                          |
|          | 禁止参加情况                      | (1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。<br>(2) 为本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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。（提供承诺，见响应文件格式）                                                                                  |
|          | 主体信用记录                      | 本项目公告发布后，参加本次采购活动前，“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）或中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）查询，未被列入信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单 |
|          | 联合体                         | 本项目不接受联合体投标，投标人中标后不允许分包                                                                                                                                                                                           |
|          | 特定资格条件                      | 符合本文件第一章第二款第（五）条本项目特定资格要求                                                                                                                                                                                         |
|          | 投标人名称                       | 与营业执照等其他证件一致                                                                                                                                                                                                      |
|          | 签字盖章                        | 有法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章                                                                                                                                                                                            |
|          | 投标人身份证明文件                   | 具有法定代表人或其他组织或自然人等资格证明或法定代表人授权委托书                                                                                                                                                                                  |
|          | 投标报价                        | 每一种采购内容只有一个报价；是否按照采购文件的报价要求进行报价，投标报价合理；报价金额不超过采购预算                                                                                                                                                                |
|          | 采购需求                        | *号条款（如有）是否符合采购文件要求；是否实质性响应采购文件；                                                                                                                                                                                   |
|          | 其他要求                        | 符合法律、法规和采购文件中规定的其他实质性内容的                                                                                                                                                                                          |

## 二、详细评分办法

| 内容   | 项目   | 评审因素       | 分值                                                  | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 评分办法 | 商务评审 | 类似项目业绩     | 4                                                   | 供应商具备 4 个医院同类业绩案例，提供合同复印件相关内容及验收报告，每提供一项得 4 分，满分 4 分                                                                                                                                                                                |
|      |      | 供应商驻场工程师要求 | 6                                                   | 驻场工程师具备超融合云计算认证工程师、分布式存储认证工程师和网络认证工程师证明，（提供相关专业认证证书复印件和近 6 个月供应商单位的社保证明，并加盖供应商单位公章），全部提供的得 9 分，每少提供一项扣 3 分。                                                                                                                         |
|      |      | 售后服务       | 10                                                  | 对第三章采购需求的第三部分商务要求中第三条服务要求中的全部条款予以承诺并按照要求提供证明材料的得 10 分，少承诺任何一项均不得分                                                                                                                                                                   |
|      | 技术评审 | 主要技术参数     | 30                                                  | 满足招标文件中标注的所有★项指标得 30 分，★项每不满足一项扣 2 分，扣完为止。此项分值由评标委员会依据投标文件中要求提供的证明资料进行认定。                                                                                                                                                           |
|      |      | 项目设计方案     | 10                                                  | 1、投标人对本项目需求认识清晰、方案设计思路清晰、与院内系统技术一致性 & 兼容性强，完全响应方案设计要求的，得 10 分；<br>2、投标人对本项目需求认识较清晰、方案设计思路基本清晰、与院内系统技术一致性 & 兼容性较强，基本响应方案设计要求的，得 5 分；<br>3、投标人对本项目需求认识模糊、方案设计思路不清晰、与院内系统技术一致性 & 兼容性差，未能完全响应方案设计要求的，得 1 分；<br>4、不满足以上方案要求，描述不清晰的，得 0 分 |
|      |      | 项目实施方案     | 10                                                  | 1、对项目实施计划安排科学合理，对实施过程中可能存在的风险控制方案针对性强，可操作性强得 10 分；<br>2、对项目实施计划安排科学较合理，对实施过程中可能存在的风险控制方案针对性较强，可操作性较强，得 5 分；<br>3、基本理解采购需求，对实施过程中可能存在的风险控制方案针对性弱，可操作性差，得 1 分；<br>4、对采购需求的理解有欠缺，项目进度安排及成本控制方案不满足要求不得分。                                |
| 价格评审 |      | 30         | 满足采购文件要求且报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。供应商的价格分统一按照下列公式计算： |                                                                                                                                                                                                                                     |

|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
|            | 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 100 × 价格<br>分值 |
| 总分 (100 分) |                                          |

### 三、计算方式及定标办法

|                                      |                                          |                                                                         |
|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 采用谈判、询价等价格唯一因素评审的项目，各供应商最终报价相同时的排序办法 |                                          | 最终报价完全相同的，按需求响应情况优劣投票确认排序                                               |
| 采用综合评价法评审的项目，供应商最后得分相同时对供应商进行排序的方法   |                                          | 得分相同的供应商，按竞标报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列                             |
| 同品牌投标人获得中标人推荐资格的确定方法                 |                                          | 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格 |
| 评定办法                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 综合评价 | 进行评分，并进行排序（见评分细则）                                                       |
|                                      | <input type="checkbox"/> 最低价             | 符合资格条件和采购需求的最低报价                                                        |
|                                      | <input type="checkbox"/> 其他              |                                                                         |

（一）本次采购为需求调查（市场调研、价格摸底）。供应商应派其授权代表持有效身份证件按采购文件规定的时间递交谈判响应文件，并准备参加谈判。

（二）供应商应当在谈判文件“供应商报名须知”要求的截止时间前，将响应文件密封送达谈判会议现场。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，需求调查小组应当拒收。

（三）供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

（四）需求调查小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改

变响应文件的实质性内容。

（五）需求调查小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加的供应商平等的谈判机会。

（六）需求调查小组将依据磋商文件要求，对所有供应商提交的谈判文件进行资格评审；对未实质性响应文件要求的，需求调查小组应现场告知供应商，取消其参加评标资格。

（七）实质性响应谈判文件资格要求的供应商按所抽取的谈判顺序，依次与需求调查小组分别进行谈判。

（八）需求调查小组将就谈判文件中的技术、服务要求、合同草案条款等与供应商一一洽谈。

（九）需求调查小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

（十）对谈判文件作出实质性变动是谈判或谈判文件的有效组成部分，应当以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

（十一）谈判结束后，需求调查小组将要求不少于三家参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不少于 3 家。最后报价是供应商谈判响应文件的有效组成部分。

（十二）响应供应商的报价均超过了采购预算，谈判活动终止。

（十三）需求调查共有叁轮报价。叁轮报价后，评委对供应商承诺的事项进行综合评议，若出现不能明确推荐第一名或第二名的供应商时，组织与之相对应的供应商进行第四轮报价。

## 第五章 合同签署

根据《中华人民共和国民法典》，采购人和中标人（成交供应商）之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则，依据文件要求和响应文件承诺，签订合同。

## 第六章 响应文件格式

正本/副本

# 响 应 文 件

项目编码：

项目名称：

供应商名称（全称）：\_\_\_\_\_（盖章）

供应商法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 响应文件目录（编列要求）

供应商按提供的格式编写目录，目录须标注页码。

| 编列顺序                                                           |
|----------------------------------------------------------------|
| 1) 封面                                                          |
| 2) 标书目录（含页码）                                                   |
| 3) 响应函、廉洁承诺书                                                   |
| 4) 报价汇总表（响应院方采购文件配置需求表）                                        |
| 5) 分项报价表（按项目性质编制）                                              |
| 6) 法定代表人身份证明书                                                  |
| 7) 法定代表人授权委托书（授权人参加，格式见附件 1）                                   |
| 8) 资格证明文件（按申请人资格要求）                                            |
| 9) 需求响应文件                                                      |
| 10) 技术响应文件                                                     |
| 11) 报价文件                                                       |
| 12) 被委托人与委托人签订的劳动合同或劳务合同和由劳动保障部门提供的社保证明或查询社保网站对单位为个人缴纳社保金进行截图。 |
| 13) 财务状况                                                       |
| 14) 同类项目业绩的印证材料                                                |
| 15) 供应商认为需要提交的其他文件                                             |

## 格式 1

### 报价书

#### 襄阳市第一人民医院：

依据贵方（项目名称/采购编号）项目第包采购货物或服务的采购公告，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商的名称、地址）提交下述文件正本一份，副本四份。

1. 响应文件；
2. 资格证明文件；
3. 有关授权文件。

#### **并进行如下承诺声明：**

1. 我公司在参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录；

2. 我公司在本响应文件中所提供的全部资格证明文件均真实有效，我方承诺对其真实性负责并承担相应后果；

3. 我公司在本响应文件中所响应的内容均将成为签订合同的依据，并承诺按响应内容提供相应服务；

其它承诺：（如有的话，可自行填写）

在此，我方宣布同意如下：

1. 所附《报价一览表》中规定的应提交和交付的货物或服务报价总价为（注明币种，并用文字和数字表示的报价总价）。

2. 将按本项目采购文件的约定履行合同责任和义务。

3. 已详细审查全部采购文件，包括（补充文件等），对此无异议。

4. 本响应文件的有效期自开标之日起共90个日历天。

5. 接受采购文件中关于诚信履约的约定。

6. 同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料。

7. 与本报价有关的一切正式往来信函请寄： 。

供 应 商：（公章）

通 讯 地 址：

传 真： 电 话：

电 子 函 件：

授权代表签字：

日 期：

格式 2

**法定代表人授权书**

兹授权\_\_\_\_\_同志为我公司参加贵单位组织的（项目名称）采购活动的供应商代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从年 月日起至年 月日止。

授权单位（签章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期：年 月 日

附：

代理人工作单位：

职务： 性别：

身份证号码：

粘贴被授权人身份证（正反面复印件）：

格式 3

**法定代表人身份证明书**

兹证明（姓名）在我单位任职务，系（供应商）的法定代表人。

供应商（盖章）：

法定代表人（签章）：

性别： 年龄：

身份证号码：

年月日

法定代表人身份证（正反面复印件）：

注：

- 1、本表适用于供应商不授权代理人，而由法定代表人直接参加磋商并签署响应文件的情况；
- 2、如供应商具有企业法人代表证书，则还应在本证明书后附上企业法人代表证书复印件。

格式 4

报价一览表

采购项目名称：

采购项目编号：

|               |  |
|---------------|--|
| 供应商名称         |  |
| 供应商地址         |  |
| 总报价           |  |
| 工期（供货期）       |  |
| 质保期           |  |
| 项目负责人         |  |
| 投标货物品牌及型号（如有） |  |
| 备注            |  |

说明：（1）人民币报价，单位为元，精确到小数点后两位。

（2）此表除保留在竞争性磋商响应文件中外，另复制一份与报价书、法定代表人身份证明书或法定代表人授权书（原件）、分项报价表（如有要求）

磋商供应商法定代表人或授权代表签字：

磋商供应商名称（签章）：

时 间： 年 月 日

## 格式 5

### 分项报价表

包号：

报价单位（元 / 万元）：

| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|----|------|----|------|----|----|----|----|
|    |      |    |      |    |    |    |    |
|    |      |    |      |    |    |    |    |
|    |      |    |      |    |    |    |    |
|    |      |    |      |    |    |    |    |
|    |      |    |      |    |    |    |    |
|    |      |    |      |    |    |    |    |
| 总价 |      |    |      |    |    |    |    |

注： 1. 分项报价总计价格必须与《报价一览表》报价一致。

2. 如无分项报价则仅填写拟采购货物报价总价。

投标人名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_

## 格式 6 资格证明文件

格式自拟

## 格式 7 需求响应文件

格式自拟

## 格式 8 评审办法响应文件

格式自拟

## 格式 9

### 无重大违法记录声明

襄阳市第一人民医院：

我方在此声明，我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有以下重大违法记录：

1. 我方因违法经营被追究过刑事责任；
2. 我方因违法经营被责令停产停业、吊销许可证或者执照；
3. 我方因违法经营被处以较大数额罚款等行政处罚。

随本声明附上我方参加本次政府采购活动前 3 年内发生的诉讼及仲裁情况表以及相关的法律证明文件供贵方核验。我方保证上述信息的完整、客观、真实、准确，并愿意承担我方因提供虚假材料骗取中标、成交所引起的一切法律后果。

特此声明！

供应商法定代表人或委托代理人签字：

供应商名称（盖章）：

时 间：年月日

格式 10

### 投标人关联单位及禁止参加情况的承诺函

致：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_(供应商名称) 参加贵院组织的 \_\_\_\_\_(项目名称) 项目(项目编号： \_\_\_\_\_)的采购活动，本单位郑重声明如下：

本单位未与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其它供应商，参加本项目同一合同项下的采购活动。

本单位未对本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务等情形。

我单位对上述声明承诺内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人/单位负责人/自然人/授权代表（签字或印章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日