# 第一章 比选公告

三台县中医院拟 “服务器、存储扩容”组织公开比选活动，欢迎符合资格条件的供应商参与投标。

一、供应商资格要求

1、供应商应具备以下条件；

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）有依法交纳税收和社会保障资金的良好记录；

5）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。

2、本项目不接受联合体投标。

二、比选截止时间及报名时间

比选报名时间：20190601 （北京时间）

截止时间：20190606 （北京时间）

1. 预算不超过5W；
2. 比选报名联系人：李鑫

报名电话：0816-5262723

技术参数联系人：谢伟龙

联系电话：15182365663

1. 比选文件要求密封并现场拆封。

# 第二章 招标内容及技术要求

## 一、服务器、存储扩容方案

### 1、建设目标

HIS系统和PACS系统以及LIS系统的持续使用，后台存储系统带来了新的压力，前一期采购的硬盘空间使用率很快，配合2019年的规划以及信息系统存储量的持续增加，现有的存储空间是无法满足要求的。需要对存储空间进行磁盘扩容。建设内容：

对现有存储系统的硬盘进行容量扩容、增加相应的快速盘和慢速盘的存储空间；

### 2、建设依据

为了配合2019年信息化建设（新大楼的投入使用）的需要，数据中心存储系统在2019年需要进一步升级，主要对磁盘进行扩容升级，详细如下：

HIS系统存储：

SAS盘（600GB磁盘的实际存储空间为550GB）：

HIS系统存储扩容：3 \* 500GB =1.5TB；3块盘

阵列Raid 5 ：RAID5磁盘容量＝单个硬盘容量\*（N-1），N>=3

合计：3块盘

PACS系统存储

SAS盘（6000GB磁盘的实际存储空间为5580GB）：

PACS系统存储扩容：6 \* 5500GB =33TB；6块盘

阵列Raid 5 ：RAID5磁盘容量＝单个硬盘容量\*（N-1），N>=3

合计：6块盘

LIS系统服务器

SAS盘（600GB磁盘的实际存储空间为550GB）：

LIS 系统服务器扩容：3 \* 500GB =1.5TB；3块盘

阵列Raid 5 ：RAID5磁盘容量＝单个硬盘容量\*（N-1），N>=3

合计：3块盘

此次HIS系统存储扩容需要配置3块600G 15K SAS硬盘，实际可用的容量为1.1TB；

此次PACS系统存储扩容需要配置6块6TB 7.2K SAS硬盘，实际可用的容量为27.9TB；

此次LIS系统服务器扩容需要配置6块600G 15K SAS硬盘，实际可用的容量为3.3TB；

### 3、配置清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 扩容设备型号 | 产品描述 | 数量 |
| HIS存储系统硬盘更换 | HP P2000 | 300G SAS 3.5 15K 硬盘 | 1 |
| HIS系统存储扩容 | HP P2000 | 600G SAS 3.5 15K 硬盘 | 3 |
| PACS系统存储扩容 | HP P2000 | 6TB SAS 3.5 7.2K 硬盘 | 6 |
| LIS系统服务器扩容 | HP DL580GEN7 | 600G SAS 2.5 10K 硬盘 | 6 |

### 其他要求

1. 供应商负责安装与调试，保证可用性与稳定性，在不中断现有系统运行的情况下完成扩容；
2. 安装人员必须具有相关资质，且在签订合同后2个工作日内完成建设并投入使用；
3. 付款方式

1、设备全部到场，并安装到位，经验收合格后支付合同金额的40%。

2、软硬件安装完成，按招标文件要求验收合格，且试运行合格后，甲方支付合同金额的50%。

3、验收合格满一年后10个工作日内支付10%。

# 第三章 评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 评分因素类别 |
| 1 | 报价 | 35 | 以本次有效的最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价／投标报价)\* 35分\*100% |  |
| 2 | 项目实施及  售后服务 | 55 | 1、根据投标人针对本项目的主要设备的质保期限、售后服务方案、服务保障措施等综合评比最优得 10分，较优的得5分，一般的得 2 分。  2、投标人具有完备的售后服务机构、服务团队和服务能力，能在30分钟内响应的得5分。  3、设备原厂质保3年，并原厂工程师上门服务，加20分。  4、提供原厂工程师现场指导医院做数据迁移得10分。原厂工程师必须提供有效工牌或者其他身份证明。  中标后提供原厂售后服务承诺原件。 |  |
| 3 | 财务状况 | 10 | 以投标人近两年的财务报表进行评价，财务状况无亏损的得10分，有亏损的不得分。（财务报表应经会计师事务所审计）。 |  |