

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1、采购项目概况

本项目采购服务器及操作系统，满足医院信息化建设需求。

3.2、采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）：498,000.00

采购包最高限价（元）：400,000.00

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允 许进口 产品	是否属 于节能 产品	是否属于 环境标志 产品
1	服务器	2.0 0	380,000.00	台	工业	是	否	否	是
2	服务器操作系 统	2.0 0	20,000.00	套	工业	否	否	否	否

3.3、技术参数及要求

采购包1:

标的名称：服务器

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

一、技术要求

1. 服务器，数量2台（单台配置如下）

1.1 机型：不低于3U机架式服务器，附带导轨，可放入42U标准机柜。

1.2 处理器：配置 ≥ 4 颗处理器，每颗处理器核心数 ≥ 16 核32 线程，每颗处理器主频 ≥ 2.3 GHz，系统实配 ≥ 4 颗CPU槽位；

1.3 实配内存：配置 ≥ 2048 GB DDR4 ECC REG 内存，支持内存保护、内存镜像、内存热备，支持内存可实现意外断电时内存数据不丢失。

1.4 硬盘：前置支持 ≥ 24 块 2.5寸热拔插硬盘，本次配置 ≥ 3 块 480GB SSD 固态硬盘。

阵列卡要求：配置 ≥ 1 张独立阵列卡 2G缓存

监控屏：配置液晶监控屏，可提供系统部件信息、告警信息、管理IP地址等查询功能。

1.7 PCI 插槽：支持 ≥ 4 个PCIe 3.0槽位，实配 ≥ 4 个3.0插槽。

1.8 HBA卡：配置 ≥ 2 块单双口16Gb FC卡。

1.9 网络端口：本次配置 ≥ 4 口千兆网卡，配置 ≥ 4 口万兆网卡含相对应的模块。

1.10 电源：配置热插拔4个电源，并可最大支持N+N冗余供电，提供电源80Plus认证。

1.11 管理：1. iKVM和KVM Over IP高级管理功能，本地固件更新、错误日志，提供系统状况的可视显示； 2. 配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面， 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、虚拟设备挂载等操作； 3. 可实现监控服务器内部主要部件的状态，包括CPU、内存、硬盘、PCI功耗、风扇、电源、功率、温度等信息； 4. 可实现远程Web界面下查询及配置BIOS选项，支持黑盒子功能。

1.12 配置同品牌或第三方品牌存储安全管理平台一个，（或者配置同品牌或第三方品牌服务器安全管理平台一个）具有数据立即销毁与定时销毁、备份/恢复、端口管理、安全日志等功能，实现在存储介质上划分出具备隐藏功能的存储空间，且该隐藏存储空间不可被格式化，并提供功能截图。

1.13 数据加密：配置《闪存加密系统》，并提供功能截图。

1.14 兼容：兼容现有虚拟化平台（VMware6.5及以上版本）。提供功能截图。

1.15服务：原厂5年24小时上门服务，相关费用已包含在本次报价中。

标的名称：服务器操作系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	一、技术要求 1、服务器操作系统 2套 1.1 64位服务器操作系统。 1.2 可提供同品牌的高可用集群、负载均衡集群、虚拟化平台、综合管理平台等配套软件。 1.3 兼容国内外主流的服务器、存储等硬件产品。适配云平台。 1.4 兼容国内外主流的数据库产品。

3.4、商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30日

3.4.2 交货地点和方式

采购包1:

四川省妇幼保健院晋阳院区（成都市武侯区沙堰西二街290号）。

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明: 验收合格，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 90.00%。

采购包1: 付款条件说明: 验收后连续无故障运行满1年后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺与政府采购合同约定标准进行验收；采购人与供应商双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件及响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。其他未尽事宜应严

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）要求进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

整机原厂质保 \geq 5年7*24小时服务，原厂提供4小时上门服务（要求质保包含消耗性配件，且提供消耗材料配件明细表），质保期以产品验收合格日起计算

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包1:

按国家相关法律法规及合同约定处理

3.5 其他要求

采购包1:

★供应商为本项目提供的所有产品、辅材中属于《国家强制性产品认证目录》范围内产品的，均通过国家强制性产品认证并取得认证证书。供应商为本项目提供的所有产品、辅材符合现行的强制性国家相关标准、行业标准。【说明：提供证书复印件或以上内容承诺函原件加盖电子签章】