

政府采购项目采购需求

采购单位：巴中市恩阳区人民医院

所属年度：2023年

编制单位：巴中市恩阳区人民医院

编制时间：2023年03月27日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：信息中心机房设备一批

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：2,400,000.00元，大写（人民币）：贰佰肆拾万元整

(五) 项目概况：为推进电子病历、智慧服务、智慧管理“三位一体”的智慧医院信息系统建设，满足新信息系统上线硬件环境配置要求，拟采购机房设备一批。

(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：政府集中采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性磋商

(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：是

(七) 是否采购节能产品：是

(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): 2,400,000.00, 大写(人民币): 贰佰肆拾万元整

最高限价(元): 2,400,000.00, 大写(人民币): 贰佰肆拾万元整

3、评审方法: 综合评分法

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	信息中心机房设备
	数量	1.00	单位	批
	合计金额(元)	2,400,000.00	单价(元)	2,400,000.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	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: 信息中心机房设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标						
		序号	名称	技术参数	单位	数量	是否核心产品	

1	服务器接入交换机	<p>1、交换容量≥25.6Tbps，包转发率≥1620Mpps；</p> <p>2、配置≥48个 10GE SFP+ 端口，≥6 个 40GE/100GE QSFP28 端口；</p> <p>3、支持可插拔的双电源；</p> <p>4、支持可插拔风扇框，风扇框个数≥4；</p> <p>5、支持 VXLAN 功能，支持 VXLAN 二层网关、三层网关，支持 BGP EVPN，实现自动建立隧道，支持通过 Netconf/YANG 进行配置；</p> <p>6、支持静态路由.RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6；</p> <p>7、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms，并提供官网链接及产品彩页截图；</p> <p>8、支持MAC地址自动学习和老化；</p> <p>9、支持4K个VLAN，支持Voice VLAN，基于端口的VLAN，基于MAC的VLAN，基于协议的VLAN，支持 VLAN Mapping 功能；</p> <p>10、支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击功能。</p>	台	2	否
---	----------	---	---	---	---

2	管理交换机	<p>1.交换容量≥400Gbps(官网或彩页有大小值以最小值为准),包转发率≥140Mpps(官网或彩页有大小值以最小值为准),千兆电口≥48个,千兆SFP接口≥4个;(提供官网链接及截图证明);</p> <p>2.支持4K个VLAN,支持Voice VLAN,基于端口的VLAN,基于MAC的VLAN,基于协议的VLAN,支持1:1和N:1 VLAN Mapping功能;</p> <p>3.支持IGMP v1/v2/v3 Snooping,支持VLAN内组播转发和组播多VLAN复制,支持捆绑端口的组播负载分担,支持可控组播,基于端口的组播流量统计;</p> <p>4.支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击,支持DHCPv6 Snooping, DAI, SAVI等安全特性;</p> <p>5.支持以太网环网保护协议ERPS,故障倒换时间小于50ms,并提供官网链接及产品彩页截图;</p> <p>6.支持纵向虚拟化,作为纵向子节点零配置即插即用;</p> <p>7.支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议,支持IPv4路由表表项≥4K;</p> <p>8.支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度算法;</p> <p>9.支持SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON,支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理;</p> <p>10.MTBF(平均无故障时间)不少于10万小时,并提供官网链接及截图;</p> <p>11.支持本地管理和云盒两种方式,可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等。</p>	台	2	否
---	-------	---	---	---	---

3	HIS/EMR数据库服务器	<p>1、配置≥2颗Intel Xeon处理器（单颗性能≥20核，主频≥2.3GHz），最高支持270W功率CPU；</p> <p>2、配置≥256GB DDR4内存，≥32个内存插槽；</p> <p>3、配置≥2块960GB SSD硬盘；</p> <p>4、所投型号需支持≥45个机械硬盘或≥34个NVMe SSD硬盘；</p> <p>5、配置≥1个12Gbps SAS 阵列卡，支持RAID 0/1等；</p> <p>6、配置≥1个千兆管理接口，≥4个千兆网络电口、≥2个16Gb 单端口FC HBA卡（满配多模光模块）、≥2个10Gb SFP+接口（满配多模光模块）；</p> <p>7、支持≥14个PCIe4.0插槽，支持≥11块半高半长GPU或≥4块全高全长双宽GPU或8块全高全长单宽GPU；</p> <p>8、配置≥1个前置Type-C接口，≥2个前置USB3.0接口，≥1个前置VGA接口（提供官网截图或产品图片证明材料并加盖投标人公章）；</p> <p>9、显卡：设备自带集成显卡，集成显卡显存≥32M，分辨率≥1920*1200；</p> <p>10、管理功能：服务器管理软件支持内存UCE Non-Fatal/PCle标卡UCE故障精准告警功能，支持内存故障隔离功能，可使用安卓及IOS系统手机APP接入管理服务器，基于Redfish规范的SSDP自动发现协议支持网管通过SSDP报文识别新接入服务器设备，提供官网截图证明材料并加盖投标人公章；</p> <p>11、安全：支持开箱检测，基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持基于Kerberos协议的用户认证管理机制，支持BMC系统锁定模式有助于在系统配置完成后防止意外更改，可以帮助保护系统免受无意或恶意的更改，提供证明材料并加盖投标人公章；</p>	台	2	否
---	---------------	--	---	---	---

4	信息平台数据库服务器	<p>1、配置≥2颗Intel Xeon处理器（单颗性能≥20核，主频≥2.3GHz），最高支持270W功率CPU；</p> <p>2、配置≥256GB DDR4内存，≥32个内存插槽；</p> <p>3、配置≥2块960GB SSD硬盘；</p> <p>4、所投型号需支持≥45个机械硬盘或≥34个NVMe SSD硬盘（提供官网截图证明材料并加盖投标人公章）；</p> <p>5、配置≥1个12Gbps SAS 阵列卡，支持RAID 0/1等；</p> <p>6、配置≥1个千兆管理接口，≥4个千兆网络电口、≥2个16Gb 单端口FC HBA卡（满配多模光模块）、≥2个10Gb SFP+接口（满配多模光模块）；</p> <p>7、支持≥14个PCIe4.0插槽，支持≥11块半高半长GPU或≥4块全高全长双宽GPU或8块全高全长单宽GPU；</p> <p>8、配置≥1个前置Type-C接口，≥2个前置USB3.0接口，≥1个前置VGA接口；</p> <p>9、显卡：设备自带集成显卡，集成显卡显存≥32M，分辨率≥1920*1200（提供官网产品文档或彩页证明）；</p> <p>10、管理功能：服务器管理软件支持内存UCE Non-Fatal/PCle标卡UCE故障精准告警功能，支持内存故障隔离功能，可使用安卓及IOS系统手机APP接入管理服务器，基于Redfish规范的SSDP自动发现协议支持网管通过SSDP报文识别新接入服务器设备；</p> <p>11、安全：支持开箱检测，基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持基于Kerberos协议的用户认证管理机制，支持BMC系统锁定模式有助于在系统配置完成后防止意外更改，可以帮助保护系统免受无意或恶意的更改。</p>	台	1	否
		<p>单台扩展（在利旧设备上）：</p> <p>1、背板SAS_3.5X12盘位*1；</p> <p>2、2.5 960GB Ent SATA 6G HS SSD *2；</p> <p>3、6TB SAS3.5硬盘*6。</p>	套	3	否

1		<p>计算服务器:</p> <p>1、架构要求: 为保证平台稳定性, 采用超融合一体化部署, 服务器须与分布式存储软件、虚拟化软件为统一品牌;</p> <p>2、配置≥2颗英特尔至强5220R(2.2GHz/24-Core)处理器; ≥512G DDR4内存, 内存槽位≥24个;</p> <p>3、配置≥2*600G SAS硬盘, ≥6*6000GB SATA硬盘, ≥2*960GB SSD硬盘;</p> <p>4、配置≥2个千兆电口, ≥4个万兆光口(满配万兆多模光模块);</p> <p>5、配置热插拔1+1冗余电源, 单个电源功率≥900W;</p> <p>6、支持在统一图形界面上一键式日志收集功能, 在需要定位问题时能够快速收集需要的所有日志信息, 包括硬件, 虚拟化平台, 存储软件、管理软件。</p>	台	4	否
	5 应用服务器(可利用扩容或新建, 新建需整合现有云计算平台业务系统)	<p>虚拟化软件:</p> <p>1、支持在同一个管理界面中监控和管理计算、存储、交换机、虚拟化平台等;</p> <p>2、管理节点采用主备方式或每个节点都自带管理软件, 确保平台的可用性, 单节点故障不影响业务;</p> <p>3、支持管理节点的管理数据定期自动备份到远端FTP服务, 以便出现重大事故导致管理数据丢失时, 可以利用备份的数据进行恢复;</p> <p>4、支持虚拟机的CPU的Qos, 支持控制虚拟机获得的最低/最高CPU计算能力。提供官方证明链接及功能截图证明;</p> <p>5、支持虚拟机启动阶段的负载均衡策略, 虚拟机启动时根据集群内主机的实时CPU、内存负载情况动态选择运行的主机。提供官方证明链接及功能截图证明;</p> <p>6、支持通过文件夹对虚拟机进行分组, 不同类型的虚拟机实现逻辑分组管理, 方便运维, 文件夹深度最多可以支持5层, 可以对分组虚拟机批量进行关闭、启动、克隆等操作。提供官方证明链接及功能截图证明;</p> <p>7、虚拟化平台使用存储设备时, 须支持本地存储、IP-SAN、FC-SAN、NAS等不同类型的存储设备。支持这些存储资源的添加、删除、查询、扫描;</p> <p>8、支持虚拟机离线或关机状态下, 从一个存储设备迁移到另一个存储设备中。迁移过程中指定目的磁盘置备格式并指定迁移速率控制, 并且可以支持带快照的虚拟机磁盘迁移。提供官方证明链接及功能截图证明;</p> <p>9、支持虚拟交换机, 通过对接受和发送的流量进行整形保证</p>	套	8	否

<p>网络质量，至少支持安全组、平均带宽、峰值带宽、突发大小、优先级、DHCP隔离、广播抑制、TCP校验和的设置；</p> <p>10、支持SR-IOV直通，网络传输绕过软件模拟层，直接分配到虚拟机，降低了软件模拟层中的I/O开销。提供官方证明链接及功能截图证明；</p> <p>11、解决全球互联网IPv4网络地址不足的问题，虚拟化平台包括容灾备份，需支持IPV4和IPV6双栈通信；</p> <p>12、支持图形化界面安全删除虚拟机，虚拟机删除的同时将底层存储空间进行置“0”操作，避免数据后期被恶意恢复；</p> <p>13、提供系统健康巡检工具，通过检查系统当前信息和运行情况反映系统健康状况。支持实时、定时和指定周期巡检，生成并导出巡检报告。提供官方证明链接及功能截图证明；</p> <p>14、为方便第三方监控系统对虚拟化平台的统一监控，虚拟化支持SNMP v2/v3协议。提供官方证明链接及功能截图证明。</p>			
<p>分布式存储软件：</p> <p>1、支持EC缩列，当节点故障时，自动调整EC配比，确保数据可靠性不降级、性能不下降；</p> <p>2、在全SSD配置及SSD+HDD混合配置下，均支持EC（Erasure Code）算法实现数据冗余存储，支持2+2,4+2,6+2,8+2多种冗余配置，EC配置情况下存储利用率最高可达 90%。提供官方证明链接及截图证明；</p> <p>3、支持全局自适应重删压缩，可根据业务负载自动在在线重删和后重删之间进行切换。提供官方证明链接及截图证明；</p> <p>4、支持创建精简配置卷，系统应该根据精简配置卷的实际使用情况动态分配空间，提供存储资源利用率；</p> <p>5、当磁盘故障时，系统能自动进行数据重建，数据重建速度需能满足每TB≤15分钟。提供第三方测试报告证明；</p> <p>6、支持磁盘亚健康健康管理功能：支持定期检测磁盘SMART信息，判断磁盘亚健康情况(硬盘扇区重映射数超过门限、读错误率统计超标、慢盘)，并在磁盘损坏前进行隔离并告警。提供官方证明链接及截图证明。</p>	套	1	否

6	门诊应急服务器	<p>1、配置≥2颗Intel Xeon处理器（单颗性能≥8核2.8GHz主频），最高支持270W功率CPU；</p> <p>2、配置≥64GB DDR4内存，≥32个内存插槽；</p> <p>3、配置≥6块960GB SSD硬盘；</p> <p>4、配置≥1个12Gbps SAS 阵列卡，支持RAID 0/1/5/6等，≥2GB缓存；</p> <p>5、配置≥1个千兆管理接口，≥2个千兆网络电口、≥2个10Gb SFP+接口（满配多模光模块）；</p> <p>6、支持≥14个PCIe4.0插槽，支持≥11块半高半长GPU或≥4块全高全长双宽GPU或8块全高全长单宽GPU；</p> <p>7、配置≥1个前置Type-C接口，≥2个前置USB3.0接口，≥1个前置VGA接口；</p> <p>8、显卡：设备自带集成显卡，集成显卡显存≥32M，分辨率≥1920*1200；</p> <p>9、管理功能：服务器管理软件支持内存UCE Non-Fatal/PCIe标卡UCE故障精准告警功能，支持内存故障隔离功能，可使用安卓及IOS系统手机APP接入管理服务器，基于Redfish规范的SSDP自动发现协议支持网管通过SSDP报文识别新接入服务器设备；</p> <p>10、安全：支持开箱检测，基于芯片可信根实现固件启动前的完整性校验，支持基于Kerberos协议的用户认证管理机制，支持BMC系统锁定模式有助于在系统配置完成后防止意外更改，可以帮助保护系统免受无意或恶意的更改。</p>	台	1	否
---	---------	--	---	---	---

7	核心存储	<p>1、控制器采用Active-Active架构，LUN不归属于某一个控制器，单个LUN业务负载均衡到所有控制器；</p> <p>2、采用2U盘控一体架构；</p> <p>3、SAN和NAS一体化，配置NAS协议（包括NFS和CIFS）、IP SAN和FC SAN协议，不需额外配置NAS网关；</p> <p>4、配置≥2个控制器，控制器采用多核处理器，控制器处理器总核心数≥40核，控制器之间采用PCIE高速互联；</p> <p>5、系统内总一级缓存容量配置≥128GB，且任意控制器一级缓存容量≥64GB（不含任何性能加速模块、FlashCache、PAM卡，SSD Cache、SCM等）；</p> <p>6、配置：≥4*10Gbps Ethernet接口（满配多模光模块）；≥8*16Gb FC接口（满配多模光模块）；≥8*1Gbps Ethernet接口；</p> <p>7、支持企业级SAS SSD，SAS，NL-SAS等硬盘；</p> <p>★8、配置≥12个1.92 TB企业级 SSD 硬盘；</p> <p>9、支持RAID 1、RAID 10、RAID 5、RAID6等主流RAID模式；</p> <p>10、配置多租户功能，实现隔离租户间的资源，分权分域（提供管理界面截图）；</p> <p>11、支持恢复某个时间点的快照，其他时间点快照不丢失；</p> <p>12、配置SAN 与 NAS 的一体化免网关双活，支持双仲裁服务器配置，支持 FC 链路复制，SAN 双活支持双活流量分担，支持故障自动切换和回切；</p> <p>13、NAS采用厂商自研企业级NAS操作系统，非开源软件。（提供企业级NAS系统软件著作权证书复印件并加盖供应商单位鲜章）；</p> <p>14、存储NAS服务支持多个文件系统能够挂载在根目录，实现全局统一命名空间访问（提供第三方评测机构签字盖章的测试报告复印件证明）；</p> <p>15、存储厂商提供专有多路径（非操作系统自带多路径）软件（提供国家版权局出具的计算机软件著作权登记证书并加盖供应商单位鲜章），提供故障切换和负载均衡功能，支持麒麟、凝思（Rocky）、红旗（Red Flag）等主流国产操作系统。</p>	套	2	是
8	光纤交换机	<p>32G光纤交换机，≥24端口交换机，激活≥24端口，含≥24个16Gb/s短波SFP，含Web tools、Zoning、EGM软件授权；配备级联授权，根据实际需要配置配套光纤跳线。</p>	套	2	否
		<p>1、机架式国产备份一体机，≥2*intel主频2.2GHz/10核20线程；≥128G内存；≥2*480GB SSD+6*12TB企业级硬盘；≥2个千兆电口，2个万兆网口（含模块）；备份系统要求支持国内</p>			

			<p>外操作系统、国产数据库、虚拟机备、通用数据库、开源数据库、Oracle Rac、Oracle Data Guard、Oracle 双机、整机备份、数据库容灾演练的数量，配置针对数据库连续日志备份模块；</p> <p>2、支持通用数据库在线备份恢复，包括但不限于Oracle、SQL Server、MySQL、Sybase、DB2、Informix、PostgreSQL、HANA、MongoDB、Caché、Exchange、SharePoint、Domino、GaussDB等数据库应用；</p> <p>3、支持备份服务端或者客户端部署在龙芯、飞腾、鲲鹏、海光、申威、兆芯等服务器平台上。（提供备份系统与以上芯片的兼容性认证证书复印件）；</p> <p>4、为满足国产化要求，备份系统支持国产化平台下的数据库的备份与恢复，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、Vastbase（海量）、AntDB（亚信）、MogDB、万里数据库等国产主流应用进行在线备份保护；</p> <p>5、产品支持IPv4、IPv6的网络配置，支持对IPv6网络中的客户端资源进行备份和恢复，包括文件、数据库、操作系统、虚拟机、云平台等。（提供IPv6认证证书并提供IPv6官网认证截图）；</p> <p>6、支持国产虚拟化平台备份方式，兼容Huawei FusionCompute、H3C CAS、云宏CNware、网安凌云、腾讯云TStack、EasyStack等主流虚拟化平台。（提供备份系统与以上虚拟化平台的兼容性认证证书复印件）；</p> <p>7、支持Windows、Linux、AIX、HP-UX、Solaris（x86和SPARC架构）等主流平台上Oracle数据库的备份与恢复。符合Oracle复杂部署环境下的要求，包括：单机/HA/RAC/XE/ADG/RAC OneNode。支持Oracle RAC软件版本，包含：9i/10g/11g/12c/19c，以及支持Oracle 12c的PDB模式。支持Oracle单表恢复，包括Oracle 12c PDB 的单表恢复。（提供备份厂商与Oracle 颁发的BSP 官网截图与官网链接）；</p> <p>8、支持对Oracle的日志文件采用连续日志备份方式， Oracle数据库日志备份性能≥800MB/S。（提供第三检测机构报告证明）；</p> <p>★9、支持对Oracle的redo log和archive log采用连续备份方式，实现RPO达到秒级的安全保护要求。并且支持Oracle备份数据的任意时间点恢复；</p> <p>10、支持对Windows/Linux x86/Linux PPC/Linux IA64平台下SQL Server数据库恢复到指定的LSN事务日志序列号，提高恢复精度。（提供Linux平台下SQL Server数据库LSN事务日志序列号恢复功能截图）；</p> <p>11、备份系统在多作业同时备份时平均备份速率≥3GB/s（提供第三方检测机构报告证明）；</p> <p>12、支持三员管理，提供详细的权限定义，可为不同的用户分配不同的访问操作权限，最大限度地保证操作的安全性，支持自定义启动需要审批的业务流程，包括创建存储空间、创建备份作业、创建恢复作业等，对需要审批的业务提供审批流程管理。（提供产品功能界面截图）；</p>						
9	备份一体机			套	1	是			

8、供应商一般资格要求									
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

序号	资格要求名称	13、支持报表统计和报表导出	资格要求详细说明	原涵盖作业					
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在投标文件中按要求填写《投标声明和承诺》并盖章。	、作业数量、作业历史、备份成功率、警报、存储资源等。支持生成报表导出格式必须支持包括XML、CSV、UOF，并且UOF能够打开	成承诺并进行电子签章。					
2	具有良好的商业信誉	供应商需在投标文件中按要求填写《投标声明和承诺》并盖章。	在项目中电子化交易系统中标要求填写《投标声明和承诺》；完	成承诺并进行电子签章。					
			14、能够支持同时基于文件及文件夹的多级细粒度权限配置，支持基于权限的全文检索，以便桌面用户查找被存储保护的数据。（提供产品功能截图）；						
			15、提供固化归档功能，实现归档电子资料的安全存储，存						

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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，2021年或2022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）；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
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
1	详细评审	技术	完全符合招标文件要求没有负偏离的得50分；带“★”号的为实质性要求不允许有负偏离，非“★”号的技术参数及要求每一项负偏离扣1分（技术条款有支撑材料要求的，应按要求提供，未提供视为负偏离），扣完为止。	50.0	是

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
2	详细评审	综合实力要求	1.投标人所投核心存储制造商应具备供应链安全管理体系ISO28000认证，提供证明材料，并加盖投标人公章，满足得3分，不满足不得分。2.为提供高标准的信息安全服务，所投产品厂家具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的《信息安全应急处理服务资质（一级）》、《信息系统安全集成服务资质（一级）》和《信息安全风险评估服务资质（一级）》认证证书，提供证书复印件并加盖投标人公章，提供一类证书得1分，最多得3分。3.源代码安全性：所投备份一体机符合国家自主研发要求，必须确保备份软件源代码安全无风险，提供源代码安全审计报告复印件并加盖投标人公章，得3分，否则不得分。	9.0	是
3	详细评审	售后服务	对投标人的售后服务方案，包含但不限于：服务内容、服务团队、服务响应、应急处理、设备维保、操作培训等部分，内容详细且能满足项目需求的得6分，每缺少一项或者每有一项不能满足要求的扣1分，扣完为止。	6.0	否
4	详细评审	节能、环境标志	投标人所投产品中每一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得1分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得1分。本项共3分。提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章，否则不予给分。	3.0	是
5	详细评审	投标文件规范性	投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。	2.0	否
1	价格分	价格分	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）*30注:根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对小、微型、监狱企业或残疾人福利性单位产品的价格给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。；根据川财采[2015]33号文，对失信行为投标人给予10%/次的报价累加加成，用加成后的价格参与评审，若加成后的报价超过最高限价的，视为无效投标。	30.0	是

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
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	本项目对属于小型和微型企业的投标人的投标报价给予相应百分比的扣除，用扣除后的价格参与评审。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，但同时属于残疾人福利性单位和小微企业的，不重复价格扣除。	20.0%	是

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30日

4) 合同履约地点：恩阳区人民医院

5) 支付方式：分期付款

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：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：可提供保函。

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：合同签订后，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 50.00 %；

2、付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 40.00 %；

3、付款条件说明：剩余10%于产品验收合格之日起满3年后，达到付款条件起 15 日，支付合同总金额的 10.00

%;

9) 验收交付标准和方法: 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)、财政部《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)的要求进行验收。

10) 质量保修范围和保修期: 售后服务: 1、其所有投标产品均为原厂原装。2、中标人应保证货物到达采购人所在地完好无损, 如有缺漏、损坏, 由供应商负责调换、补齐或赔偿。3、安装调试: 所有货物经采购人到货确认后才能安装调试。4、服务响应: 提供7*24小时远程服务, 发生故障时, 接到医院通知后30分钟内响应, 5小时内到达现场; 一般故障在到达现场后4小时内排除, 较重大和疑难故障在24小时内排除。5.本次采购的产品在质保期内免费提供维护维修。

11) 知识产权归属和处理方式: 1.供应商应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由供应商承担所有相关责任。2.除非磋商文件特别规定, 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。3.供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 需在响应文件中声明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档, 并承诺提供无限期技术支持, 采购人享有永久使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。4.如采用供应商所不拥有的知识产权, 则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定: 无

13) 违约责任与解决争议的方法: 1.因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。2.合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法维护其合法权益。

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: 是

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15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: 满足技术要求。

10) 商务履约验收内容: 满足商务条款要求。

11) 履约验收标准: 本项目严格按照《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)、财政部《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕22号)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