

# 政府采购项目采购需求

采购单位：南江县人民医院

所属年度：2024年

编制单位：南江县人民医院

编制时间：2024年09月26日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称：服务器等硬件设备采购

(二) 项目所属年度：2024年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额（元）：499,999.00元，大写（人民币）：肆拾玖万玖仟玖佰玖拾玖元整

(五) 项目概况：为进一步加强医院信息化建设，不断优化医疗服务环境，提升服务质量，拟采购信息化设备一批，实施本项目。

(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

主管预算单位或者采购人认为需要开展需求调查的其他采购项目。

·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

论证

(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

无

5.其他相关情况

无

## 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：询价

(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：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）：499,999.00，大写（人民币）：肆拾玖万玖仟玖佰玖拾玖元整

最高限价（元）：480,000.00，大写（人民币）：肆拾捌万元整

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	云安全防护系统
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	88,000.00	单价（元）	88,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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
2	采购品目	服务器	标的名称	应用与API安全检测系统
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	89,000.00	单价（元）	89,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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
3	采购品目	服务器	标的名称	业务交换机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	12,000.00	单价(元)	12,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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
4	采购品目	服务器	标的名称	管理交换机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额(元)	4,200.00	单价(元)	4,200.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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
5	采购品目	服务器	标的名称	超融合一体机
	数量	3.00	单位	台
	合计金额(元)	282,000.00	单价(元)	94,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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
6	采购品目	服务器	标的名称	超融合管理软件
	数量	1.00	单位	套
	合计金额(元)	4,800.00	单价(元)	4,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	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：云安全防护系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容(性能指标)
------	----	--------	--------------

1	云安全防护系统	<p>1、吞吐量≥10Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥12万，SSL VPN并发用户数≥1000，虚拟防火墙数≥100个；</p> <p>2、配置≥8个Combo口，≥2个SFP+万兆光口，≥16个GE电口，1个Console口，3年IPS\AV\云安全响应服务。</p> <p>3、支持工控协议识别及管控。</p> <p>4、支持安全综合评估，能对防火墙健康度检查，能够直观展现严重问题、一般问题、提示问题的问题条数；应能够根据健康度检查结果给出处理建议。</p> <p>5、支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，支持DNS过滤。</p> <p>6、支持可视化管理，对设备进行组网图配置，组网图能够直观的呈现内网区域、服务器区域、外网区域的可视化管理，链路能展现运行状况，应包含IP地址、接口状态、输入流量、输入错包数、输出流量、输出错包数、速率等。</p>
---	---------	---

标的名称：应用与API安全检测系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
			<p>1、具有IP地址库，可识别访问者IP地址信息，提供访问控制分配策略及访问日志。</p> <p>2、支持自动进行OWASP TOP 10的攻击类型的识别，例如SQL注入、XSS（跨站脚本攻击）、CSRF（跨站请求伪造）等攻击识别。</p> <p>3、支持对各种应用层攻击类型的识别，支持但不限于：Slowloris、Keep-Dead、Slow POST、HashDoS、Apache Killer、HTTP GET Flood、SSL Floods</p> <p>4、具备基础攻击防护能力，包括针对CC攻击自动进行防护，同时可以根据实际业务需求，自动开启CC攻击防护级别，CC攻击防护分为高中低级别。能够有效缓解CC对源站攻击。能够避免源站被获取到cookie信息，造成用户身份被冒充，当Cookie信息被篡改时，有相关策略防护网站的用户信息安全。</p> <p>5、具备攻击来源封控功能；支持开启URL黑/白名单功能，对指定URL地址的请求进行阻断/放行；支持开启IP黑/白名单功能，对指定IP的所有访问请求进行阻断/放行；支持开启一键封海外IP，对所有海外IP进行拦截功能。</p> <p>6、具备对服务器返回内容中的敏感信息（身份证号、手机号码、电子邮箱）进行识别，并对敏感信息进行脱敏展示。</p>

1	应用与API安全检测系统	<p>7、具备API安全监控和管理能力，支持梳理应用的业务中的全部API，并对API接口进行用途识别；支持识别检测分析API风险、分析异常调用情况，提出风险处理建议，实现对API的防护。</p> <p>8、支持识别返回包为JSON、XML、RESTFUL或二进制格式数据。</p> <p>9、支持对API行为进行分类分析，能识别文件下载、登录行为、敏感数据访问、攻击行为等。</p> <p>10、支持表单注入攻击防护功能，具备表单级安全防护，能对表单提交参数信息进行防护，防止攻击者通过提交表单攻击脚本方式进行攻击。</p> <p>11、数据劫持攻击防护功能，具备URL参数安全防护，能对URL提交数据进行监控认证，防范数据劫持或篡改等越权攻击，识别拦截逻辑攻击等行为。</p> <p>12、具有自动化攻击防护功能，对高频非法访问进行“人机识别”，对访问客户端进行验证，阻止Bot攻击行为。</p> <p>13、具有对攻击者的反向检测手段，对攻击者能力、所用工具、虚拟身份进行全面测绘与度量。对攻击者能力、使用的工具、所属组织、攻击时间线进行分析。</p> <p>14、吞吐量≥1G，千兆电口≥6个，光纤接口≥2个。</p>
---	--------------	--

标的名称：业务交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
------	----	--------	--------------

	1	业务交换机	<p>1、交换容量≥2.5Tbps，包转发率≥1200Mpps，支持万兆SFP+接口≥24个，40GE QSFP28接口≥6个；</p> <p>2、支持并配置可插拔的双电源；</p> <p>3、支持可插拔风扇框，风扇框个数≥4；</p> <p>4、支持≥4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，支持基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN，1:1和N:1 VLAN交换功能；</p> <p>5、支持静态路由.RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+、ISISv6；</p> <p>6、支持VxLAN功能，支持BGP EVPN 分布式 Anycast 网关，支持控制器基于WEB界面进行VxLAN Fabric配置并下发给交换机；</p> <p>7、支持DRR、SP、DRR+SP队列调度算法；</p> <p>8、关键芯片（CPU、转发）为国产芯片。提供带CMA标识的检测报告原件扫描件或官网截图佐证。</p> <p>9、支持交换机基于UCL用户组方式，用户组内的用户，不论是无线还是无线用户，也不论用户在何处登录，获得任何IP地址，用户都拥有相同的访问权限。</p>
--	---	-------	---

标的名称：管理交换机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
	1	管理交换机	<p>1、交换容量≥330Gbps，包转发率≥105 Mpps，配置≥24个千兆电口，配置≥4个万兆SFP+；</p> <p>2、支持MAC地址≥16K，ARP表项≥4K，IPv4 FIB 表项≥4K；</p> <p>3、支持智能iStack堆叠，将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起，从逻辑上虚拟为一台交换机"用户都拥有相同的访问权限。</p>

标的名称：超融合一体机

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
			<p>1、软件配置≥2颗CPU处理器授权。</p> <p>2、硬件配置≥2颗处理器，核心数量≥16核、主频≥2.9G Hz；</p> <p>3、硬件配置≥512GB DDR4内存，内存插槽数≥24个插槽，内存支持故障DIMM标识隔离，单颗粒数据纠错及内存巡检功能；</p>

1	超融合一体机	<p>4、硬件配置≥2*600GB SAS硬盘，配置≥3*960G SSD硬盘，配置≥6*6T SATA硬盘；</p> <p>5、硬件配置独立RAID卡，支持RAID 0/1/5/6/10/50/60含掉电保护模块；</p> <p>6、硬件配置网络接口：配置≥2*GE+4*10GE(满配光模块)，</p> <p>硬件配置冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线；</p> <p>7、硬件配置冗余风扇,支持单风扇失效，风扇支持热插拔；支持工作温度 5℃—45℃；</p> <p>8、支持 SSD 磨损寿命识别，提前告警及隔离处理。供货时提供带CMA标识的检测报告关键页复印件（报告封面页、盖章页、功能支持说明页）。</p> <p>9、支持多副本或EC冗余机制，系统可容忍≥4节点故障。</p> <p>10、支持存储节点亚健康功能：支持存储节点在由硬件或者软件故障导致处理速度慢于其他节点时，分布式存储软件可以自动检测对应的节点，发出告警并提供处理方案。提供材料证明，加盖投标人公章；</p> <p>11、支持磁盘健康管理功能：支持定期检测磁盘 SMART 信息，判断磁盘健康情况(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。供货时提供带CMA标识的检测报告关键页复印件（报告封面页、盖章页、功能支持说明页）。</p> <p>12、支持网络健康管理功能：支持针对存储节点的网络出现丢包、错包、延时大、速率不匹配等故障现象可提供故障告警并自动尝试修复。供货时提供带CMA标识的检测报告关键页复印件（报告封面页、盖章页、功能支持说明页）。</p> <p>13、支持双活功能特性。供货时提供带CMA标识的检测报告关键页复印件（报告封面页、盖章页、功能支持说明页）。</p> <p>14、支持业界主流的数据库部署，包括但不限于Oracle、人大金仓，达梦等。提供至少三家数据库厂商官网可以查询或提供数据库认证证书复印件。</p>
---	--------	---

标的名称：超融合管理软件

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
------	----	--------	--------------

1	超融合管理软件	<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。虚拟化支持双架构部署，可直接安装在基于 x86 架构或ARM 架构的物理服务器上，可利旧现网 x86 设备，统一管理；</p> <p>2、支持虚拟机规格的在线或离线调整，包括 CPU、内存、硬盘、网卡等资源，支持重启生效；</p> <p>3、支持虚拟机 HA，允许配置集群内 HA 预留的主机数量，以保证在虚拟机故障时有足够的资源进行切换，支持配置存储故障后是 HA 虚拟机还是不处理；</p> <p>4、支持一致性快照、虚拟机磁盘快照与内存快照，三种快照模式，支持快照数量统计，对于内存快照，在故障恢复时，可对虚拟机快照时刻的磁盘数据和内存数据同时恢复；</p> <p>5、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；</p> <p>6、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。（提供功能截图或具有该功能的证明材料）</p> <p>7、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，文件夹深度最多可以支持≥5 层，并可以对分组虚拟机批量进行关闭、启动、克隆等操作。（提供功能截图或具有该功能的证明材料）；</p> <p>8、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>9、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，同时支持带快照的虚拟机磁盘迁移；</p> <p>10、支持虚拟交换机，通过对接受和发送的流量进行整形保证网络质量，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。（提供功能截图或具有该功能的证明材料）；</p> <p>11、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，降低软件模拟层中的 I/O 开销；</p> <p>12、虚拟化平台具有容灾备份功能，支持 IPV4 和 IPV6 双栈通信。</p> <p>13、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>14、虚拟交换机采用主从VLAN实现相同端口组的虚拟机网络设备之间的相互通信或隔离，以满足减少VLAN ID大量消耗和降低网络维护难度的诉求。（提供功能截图或具有该功能的证明材料）。</p> <p>15、具有系统健康巡检工具，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；</p> <p>16、虚拟化支持 SNMP v2/v3 协议。</p>
---	---------	---

2	(二) 服务内容 及要求	序 号	符 号标识	服务要 求名称	服务要求内容
		1	★	兼容 性要求	供应商所响应的设备须与医院现有的硬件及软件系统无缝兼容并互联互通。供应商可在响应文件提交前与医院经办人员进行联系核实。
		2	★	安装 调试培训 要求	1、安装调试要求：供应商应将响应产品及软件系统安装到采购人信息中心机房，安装规范，布线标准，标识清楚，并对设备及软件系统进行调试，与现有设备及软件系统兼容，互联互通。 2、培训要求：供应商应对采购人的管理及使用人员进行培训，以其能熟练操作及使用为培训合格。
		3	★	售后 服务要求	1、供应商应为本项目配备专业售后服务人员，在保修期内定期对软件系统和硬件设备运行情况进行巡检，发现问题及时进行处理。 2、保修期内出现质量问题，供应商在接到通知后1小时内响应，无法远程服务的，8小时内维修人员应到达现场，24小时内完成维修并恢复正常运行，维修或更换所产生的费用由供应商全部承担。

		序 号	符 号标识	商务要求 名称	商务要求内容
		1	★	完成时间	合同签订生效后 <b>60</b> 日内完成安装调试培训(如果由于采购人原因要求延期交货的，以采购人通知的交货时间为准。)。 (具体时间安排合同约定)。
		2	★	交货地点	南江县人民医院
		3	★	支付方式	一次性付款
		4	★	付款进度 安排	1、项目验收合格后，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同金额的 <b>90%</b> ; 2、项目验收合格 <b>1</b> 年后无质量问题，达到付款条件起 <b>15</b> 日内，支付合同金额的 <b>10%</b> 。 3.供应商须向采购人出具合法有效完整的等额发票及凭证资料后进行支付结算，付款方式均采用公对公银行转账，中标人接受转账的开户信息以采购合同中载明的为准。支付时间为收到发票之日起 <b>5</b> 个工作日内。

5	★	验收、交付标准和方法	<p>(1) 验收方式：由采购人组织并制定验收方案，供应商参与并提出验收申请，供应商完成安装调试培训后一次性验收。</p> <p>(2) 验收标准：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的通知》（财库〔2016〕205号）、《财政部关于印发〈政府采购需求管理办法〉的通知》（财库〔2021〕22号）及《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》（巴财采〔2021〕21号）、采购文件规定的要求和响应文件承诺及合同约定的标准进行验收。</p> <p>(3) 验收内容：技术服务和商务要求全部内容及合同履行情况以及应当由成交供应商提供的其他资料。</p> <p>(4) 验收结果运用：验收合格的，双方签署政府采购验收报告，作为支付采购资金的依据；验收结果不合格的，由成交供应商按照双方约定的标准进行整改，直至验收合格为止。</p>
6	★	质量保修范围和保修期	<p>(1) 质量保修范围：本项目由成交供应商提供的全部产品（含软件、系统集成）。</p> <p>(2) 保修期：硬件设备保修期为项目验收合格后2年，若生产厂商保修期超过2年的，以生产厂商保修期为准。保修期内的维护全部由成交供应商负责，保修期满后出现质量问题，如需要成交供应商维护维修的，由双方协商后约定。</p>

7	★	违约责任 与解决争议的方法	<p><b>1、甲方违约责任</b></p> <p>(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之五的违约金；</p> <p>(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金；</p> <p>(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。</p> <p><b>2、乙方违约责任</b></p> <p>(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之五的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。</p> <p>(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过10天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。</p> <p>(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在15天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之五的赔偿金给甲方。</p> <p>(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。</p> <p>(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。</p> <p><b>解决争议的方法：</b></p> <p><b>1、</b>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。</p> <p><b>2、</b>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。</p> <p><b>3、</b>仲裁裁决或法院判决应为最终决定，并对双方具有约束力。</p> <p><b>4、</b>除另有裁决外，仲裁费或诉讼费应由败诉方负担。</p> <p><b>5、</b>在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼部分外，合同其他部分继续执行。</p>
---	---	------------------	--

			<table border="1"> <tr> <td>8</td> <td>★</td> <td>包装方式及运输</td> <td>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。</td> </tr> </table>	8	★	包装方式及运输	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。
8	★	包装方式及运输	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。				
4	★三、其他要求		<p>1.报价构成：供应商报价应是完成本项目所有费用，包括设备（含备品备件）费、软件系统费、平台系统集成费、安装调试费、辅助材料费、装卸运输费、检验（测）费、安全文明费、管理费、培训费、合理的利润、税费、保修期内售后服务等与本项目相关的一切费用。供应商漏报、少报、不报均自行承担。</p> <p>2.质量要求：</p> <p>（1）供应商须提供全新的货物，表面无划伤、无碰撞痕迹，权属清楚，不得侵害他人的知识产权。</p> <p>（2）货物必须符合或优于国家（行业）相关标准，以及本项目竞争性谈判文件的技术指标要求及行业相关标准。</p> <p>（3）货物出现质量问题，供应商应负责“三包”，费用由供应商全部承担。</p> <p>（4）软件：供应商为本项目所提供的软件（不含计算机操作系统）应具有自主知识产权或取得授权许可，软件系统在供货时须提供软件著作权登记证书彩印件或授权书原件。</p> <p>3.安全责任：本项目实施过程中因自身原因造成的安全责任全部由供应商负责，采购人不承担任何责任。供应商应为参与项目实施人员购买工伤保险或人身意外伤害保险。（在响应文件中提供承诺函）</p> <p>4.其他未明事项双方在合同中约定。</p>				

#### 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。	供应商为企业法人的，提供“统一社会信用代码营业执照”原件扫描件并进行电子签章；供应商为其他组织的，提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”原件扫描件并进行电子签章；供应商若为自然人的提供有效的身份证原件扫描件并进行电子签章。
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》完成承诺并进行电子签章。

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。	提供健全的财务会计制度证明材料（以下任选其一）：（1）可提供供应商2023年度经审计的财务报告原件扫描件；（2）可提供供应商2023年度财务报表原件扫描件（至少包括资产负债表和利润表）；（3）可提供供应商具有健全的财务会计制度承诺函。
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、管理关系的不同供应商不得参加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
1	其他资格要求	（1）提供法定代表人/单位负责人有效的身份证原件扫描件；（2）参加本项目政府采购活动的供应商、法定代表人（主要负责人）在参加本目前三年内不具有行贿犯罪记录。（在响应文件中提供承诺函）（3）参与谈判的授权代表不是法定代表人/单位负责人的，提供授权代表的《授权委托书》及其有效的身份证原件扫描件。注：以上资料须进行电子签章。

#### 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
-------	-------	-------	------	----	-------

#### 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60日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点。
- 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：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) 付款进度安排：

- 1、付款条件说明：项目验收合格后，达到付款条件起 15 日内，据实情况说明为支付合同金额的 90%；
- 2、付款条件说明：项目验收合格1年后，达到付款条件起 15 日内，据实情况说明为支付合同金额的10%

9) 验收交付标准和方法：（1）验收方式：由采购人组织并制定验收方案，供应商参与并提出验收申请，供应商完成安装调试培训后一次性验收。（2）验收标准：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的通知》（财库〔2016〕205号）、《财政部关于印发〈政府采购需求管理办法〉的通知》（财库〔2021〕22号）及《巴中市财政局关于进一步加强政府采购项目合同履行验收管理工作的通知》（巴财采〔2021〕21号）、采购文件规定的要求和响应文件承诺及合同约定的标准进行验收。（3）验收内容：技术服务和商务要求全部内容以及合同履行情况以及应当由成交供应商提供的其他资料。（4）验收结果运用：验收合格的，双方签署政府采购验收报告，作为支付采购资金的依据；验收结果不合格的，由成交供应商按照双方约定的标准进行整改，直至验收合格为止。（5）如货物经成交供应商2次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作成交供应商不能交付而须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究成交供应商的违约责任。（6）成交供应商根据规定提出验收申请，采购人无正当理由不进行验收超过10日，视为验收合格。（7）验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由成交供应商承担，验收期限相应顺延。

10) 质量保修范围和保修期：①质量保修范围：本项目由成交供应商提供的全部产品（含软件、系统集成）。②保修期：硬件设备保修期为项目验收合格后2年，若生产厂商保修期超过2年的，以生产厂商保修期为准。保修期内的维护全部由成交供应商负责，保修期满后出现质量问题，如需要成交供应商维护维修的，由双方协商后约定。

11) 知识产权归属和处理方式：供应商应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。供应商保证所提供的产品所有权完全属于供应商且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为供应商违约，供应商应负担由此而产生的一切损失。

12) 成本补偿和风险分担约定：不涉及。

13) 违约责任与解决争议的方法：违约责任：1、甲方违约责任（1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之五的违约金；（2）甲方逾期支付货款的，除应及时补足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金；（3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。2、乙方违约责任（1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之五的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过15天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在15天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之五的赔偿金给甲方。（4）乙方保证本合同货

物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 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。 3、仲裁裁决或法院判决应为最终决定，并对双方具有约束力。 4、除另有裁决外，仲裁费或诉讼费应由败诉方负担。 5、在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

14) 合同其他条款： 双方协商一致后约定。 售后服务： ①乙方应为本项目配备专业售后服务人员，在保修期内定期对软件系统和硬件设备运行情况进行巡检，发现问题及时进行处理。 ②保修期内出现质量问题，乙方在接到通知后1小时内响应，无法远程服务的，8小时内维修人员应到达现场，24小时内完成维修并恢复正常运行，维修或更换所产生的费用由乙方全部承担。 ③培训：乙方应对甲方的使用操作人员进行软件系统和设备的使用培训，以使用操作人员能熟练操作为培训合格。 ④售后服务联系人： 电话： 。 ⑤安全责任：本项目实施过程中因自身原因造成的安全责任全部由乙方负责，甲方不承担任何责任。乙方应为参与项目实施人员购买工伤保险或人身意外伤害保险。

## 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：

1、 验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100.00 %；

8) 验收组织的其他事项：签订政府采购合同时进行约定。

9) 技术履约验收内容：每一项技术要求的履约情况。

10) 商务履约验收内容：每一项商务要求的履约情况。

11) 履约验收标准：验收标准要包括技术参数及要求中所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准。

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：是

1) 国家政策变化风险的应对措施：合同履行中，国家政策发生变化，按最新政策执行。。

2) 实施环境变化风险的应对措施：根据环境变化后的实际情况由双方协商。。

3) 重大技术变化风险的应对措施：按新标准执行，费用不变。。

4) 预算项目调整风险的应对措施：如预算项目调整，终止执行合同，按已完成进度结算。。

5) 因质疑投诉影响采购进度风险的应对措施：相应延期履行合同。。

6) 采购失败风险的应对措施：采购失败，重新采购。。

7) 不按规定签订或者履行合同风险的应对措施：成交供应商不按规定签订合同时，取消成交资格，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动；不按规定履行合同，终止执行合同，重新采购。。

8) 出现损害国家利益和社会公共利益情形风险的应对措施：如果供应商出现损害国家利益和社会公共利益情形时，终止合同，依法追究法律责任。。

9) 其他采购和合同履行过程的风险及应对措施：无。。