

南阳市政府采购项目

公开招标文件



项目名称：南阳市行政审批服务中心网络安全防护项目

采购人：南阳市行政审批服务中心

采购代理机构：河南首泰工程咨询有限公司

2024年10月

南阳市政府采购项目

公开招标文件

项目名称: 南阳市行政审批服务中心网络安全防护项目

项目编号: 南阳政采公开-2024-71

标段编号: 南阳政采公开-2024-71-1

采购人: 南阳市行政审批服务中心

采购代理机构: 河南首泰工程咨询有限公司

2024年10月

目 录

第一章 公开招标公告	2
第二章 采购需求	6
第三章 投标人须知	25
第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准	35
第五章 政府采购合同（草案）	49
第六章 投标文件格式	57

第一章 公开招标公告

采购人拟就下述项目以公开招标方式组织采购活动，欢迎潜在投标人参与本项目投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号: 南阳政采公开-2024-71
2. 项目名称: 南阳市行政审批服务中心网络安全防护项目
3. 项目预算金额: 2949000.00元、项目最高限价: 2891800.00元
4. 采购需求:

包号	包名称	包最高限价(元)
南阳政采公开-2024-71-1	南阳市行政审批服务中心网络安全防护项目一标段	2891800.00

5. 采购清单或服务要求

序号	名称	单位	数量
1	网络安全、模块化机房、机房装修、监控系统、弱电井改造	批	1

6. 合同履行期限: 合同签订后10日历天。
7. 本项目是否接受联合体投标: 是 否。
- 二、投标人具备的资格要求 (须同时满足)
 1. 注册于中华人民共和国境内, 具有独立承担民事责任能力;
 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. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定, 对列入失信被执行人、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的投标人, 拒绝参与本项目政府采购活动。(查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)), 查询时间为发布公告之日起到投标截止时间;
 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

三、落实政府采购政策需满足的资格要求:

1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额 万元或预留 %份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《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》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

否 接受进口产品 不接受进口产品

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

四、获取招标文件

1. 时间：2024年10月18日至2024年10月24日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：南阳市公共资源交易中心网站（<https://ggzy.jy.nanyang.gov.cn>）

3. 方式： 使用普通电子交易系统，登录南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzy.jy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（*.nyzf格式）及资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

使用电子营业执照系统，未入库的投标人请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网<https://ggzy.jy.nanyang.gov.cn>下载专区《诚信库申报操作手册》，投标人完成企业诚信库注册后可申领电子营业执照，申领电子营业执照请参见南阳市公共资源交易中心下载专区《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。投标人使用电子营业执照扫码登录南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统（<http://111.6.77.187:8081/ggzy/>）免费下载招标文件。电子营业执照申领技术支持电话：17269580661、17269580657，电子营业执照应用平台技术支持电话：17719857

4. 售价：0元。

五、投标文件的制作及上传

使用普通电子交易系统。投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源交易中心网站“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

使用电子营业执照系统。投标人须上传加密电子投标文件。电子投标文件需要使用“电子营业执照应用平台投标文件制作工具（南阳版）”制作，制作工具及操作手册可在南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统“系统功能”-“组件下载”处下载。加密电子投标文件（格式后缀为:.file）应在招标文件规定的上传截止时间前上传至电子营业执照应用平台系统（<http://111.6.77.187:8081/ggzy/>）。逾期上传至电子营业执照应用平台系统的电子投标文件视为无效文件。

本项目采用全流程电子化，投标人应在开标时间前登录电子营业执照应用平台系统不见面开标大厅；在投标文件解密过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。解密过程中遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中提出异议或者文字交流，严重问题可拨打技术支持电话17719857571。

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2024年11月07日09点00分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：南阳市公共资源交易中心不见面开标大厅

七、公告期限

2024年10月18日至2024年10月24日。

八、其他补充事宜

本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市公共资源交易中心网上发布，招标公告期限为五个工作日。

九、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称: 南阳市行政审批服务中心

地址: 南阳市范蠡东路1666号中区3号楼

联系人: 王艳霞

联系方式: 0377-61387778

2. 采购代理机构信息

名称: 河南首泰工程咨询有限公司

地址: 南阳市宛城区孔明南路建业凯旋广场20号楼11层1109室

联系人: 吴禹

联系方式: 13781753877

3. 网址: <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail:\

采购代理机构名称: 河南首泰工程咨询有限公司

日期: 2024年10月17日

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
一、网络安全				
1	防火墙1	<p>1、标准机架式1U设备，千兆Combo接口≥8，万兆光口≥2，千兆电口≥2，SSL VPN并发数实配100可扩展1000，IPSec VPN隧道≥4000，虚拟防火墙数量≥100，支持并实配双电源；配置IPS/AV/特征库升级服务授权3年，240G硬盘一块；严格前后风道；</p> <p>2、吞吐量≥4Gbps，最大并发连接数≥400万，每秒新建连接数≥7.8万；IPSec吞吐量≥4Gbps；</p> <p>3、当风扇模块出现故障时，可以在防火墙不断电的情况下，对风扇模块进行更换；为了避免防火墙过热，要求更换风扇模块所用的时间控制在1分钟内；</p> <p>4、支持冗余电源，要求防火墙安装了两块电源模块时，其中的一块可以进行热插拔；</p> <p>★5、支持NAT66，NAT64，6RD隧道，提供第三方检测报告；</p> <p>6、支持基于地理位置的流量和威胁分析；</p> <p>7、支持策略的模糊查询，策略组，策略规则标签，方便策略的管理及运维；</p> <p>8、支持将基于端口的安全策略转换为基于应用的安全策略，分析设备策略风险，及冗余策略，提供安全策略优化建议；</p> <p>9、支持数据防泄露，对传输的文件和内容进行识别过滤，对内容与身份证件、信用卡、银行卡、社会安全卡号等类型进行匹配；</p> <p>10、支持DNS过滤，提高WEB网页过滤的性能；</p> <p>11、支持SafeSearch，过滤掉Google等搜索引擎返回的不健康的内容；</p> <p>★12、支持HTTP、HTTPS、DNS、SIP等应用层Flood攻击，支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略；（提供具有功能的证明材料）</p> <p>13、支持IP信誉库，可实现对内网僵尸主机的检测和防御；</p> <p>14、支持全面NAT功能，对多种应用层协议支持ALG功能，包括ILS、DNS、PPTP、SIP、FTP、ICQ、RTSP、QQ、MSN、MMS等；</p> <p>15、可以支持HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、NFS等协议的病毒防护；</p> <p>16、支持对HTTPS，POP3S，SMTPS，IMAPS加密流量代理解密后，并进行内容过滤，审计，安全防护；</p>	台	1

		<p>17、支持基于URL分类的精细化解密，提高解密性能；</p> <p>18、支持加密流量解密后镜像给第三方设备做审计，安全检测；</p> <p>19、支持防火墙向云管理平台自动注册，云管理平台对防火墙进行统一的管理及运维；支持U盘升级，减少运维成本；开放RESTCONF，NETCONF等北向接口，对接第三方的管理平台；</p> <p>20、提供三年质保服务。</p>	
2	终端安全系统	<p>一、终端安全系统</p> <p>1、系统中心，实现终端安全系统的集中管理、策略配置、报表查看等功能。</p> <p>2、Windows客户端基础版，≥ 500个点位授权，提供病毒防护、漏洞管理、边界管理、软件管理、IP/MAC管控、网络管控、XP防护盾、流量管控等功能。含三年质保服务。</p> <p>3、控制中心：采用B/S架构管理端，具备设备分组管理、策略制定下发、全网健康状况监测、统一杀毒、统一漏洞修复、网络流量管理、终端软件管理、硬件资产管理以及各种报表和查询等功能。</p> <p>4、客户端：与系统控制中心通信，提供控制中心管理所需的相关数据信息；执行最终的木马病毒查杀、漏洞修复等安全操作。</p> <p>5、支持终端保护密码，设置密码后，终端退出或卸载杀毒都需要输入正确的密码方可执行。</p> <p>★6、支持虚拟分级管理，可以实现全省或全市终端都部署在一台服务器上，但不同地市或县市管理员分别管理所属客户端，且不影响同一台服务器上的其他终端。</p> <p>7、支持文件、引导区、内存、注册表、服务、进程、进出文件、目录、压缩文件、网页等恶意代码、恶意样本查杀。</p> <p>8、支持电子邮件内文件检测，可清除隐藏于电子邮件计算机病毒和恶性程序；</p> <p>9、支持拦截下载器自动下载木马程序、恶意推广程序、黑客远程控制本机、盗号木马</p> <p>10、要求提供U盘等移动设备接入电脑自动检测功能，全面拦截和清除在移动设备接入系统可能带来的病毒木马；</p> <p>11、支持虚拟补丁功能，拦截外部黑客工具通过利用弱口令集和密码表，对目标机器的网络共享发起高频率的操作请求，以达到攻破目标机器的密码并在目标机器上释放运行病毒文件的行为。</p> <p>12、支持文件与目录自定义黑白名单的方式来管理全网终端的文件；文件被加入白名单，客户端不再查杀，加入黑名单，客户端不可执行此文件；</p> <p>13、要求支持通过数字签名或者文件名的方式分别显示文件，方便管理员管理全网终端上报的文件；</p> <p>★14、支持文件解压缩病毒查杀，支持对zip、rar、7z等多</p>	套 2

		<p>种格式的压缩文件查杀能力；默认支持32层压缩扫描，且用户可以自定义设置扫描层数；</p> <p>★15、对勒索者病毒提供防护机制，采用虚拟钓饵方式有效拦截勒索者病毒；</p> <p>16、要求产品具有定时修复漏洞功能，同时可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型；</p> <p>17、支持补丁验证升级延迟天数设置功能；</p> <p>18、服务器客户端具备资产管理及运维管理的功能，包括软件资产管理，网络管控、流量管理、密码管控功能。</p> <p>19、要求支持邮件报警，可以设定多种触发条件，满足条件后自动发送邮件到相关人。邮件触发条件至少包括：一定时间内的病毒数量阈值、一定时间内的未知文件数量阈值、重点关注的终端发现病毒、病毒库超期等</p> <p>二、配套服务器</p> <p>1*英特尔至强银牌4208 (2.1GHz/8-Core) 处理器 /1*16G/2*600G SAS/2*GE+2*10GE(含模块) /1*550W</p> <p>三、配套操作系统</p> <p>Windows server 2012 OEM标准版</p>		
3	交换机	<p>1、交换容量\geq430Gbps，包转发率\geq160Mpps，若官网有多值，以最小的值为准</p> <p>2、\geq48个10/100/1000BASE-T以太网端口，\geq4个万兆SFP+，</p> <p>3、★为了提高设备供电的可靠性，支持1+1电源备份，支持PoE+，PoE端口提供的总功率\geq1600w，提供技术证明材料</p> <p>4、支持4K VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、基于MAC/协议/IP子网/策略/端口的VLAN；支持GVRP协议、1:1和N:1 VLAN Mapping功能；</p> <p>5、支持静态路由、RIPv1/2、RIPng、OSPF、OSPFv3、ECMP、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+、VRRP、VRRP6</p> <p>6、支持IGMP v1/v2/v3及IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM、</p> <p>7、★业务端口防雷能力\geq10KV，电源端口防雷能力\geq6KV，提供技术证明材料；</p> <p>8、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用；</p> <p>9、提供工信部入网证复印件；</p> <p>10、支持以太OAM (IEEE 802.3ah/802.1ag)，用于快速检测链路故障；</p> <p>11、支持ERPS以太环保护协议 (G.8032) 提供\geq50ms的快速业务倒换要求；</p> <p>12、★支持MUX VLAN功能，提供技术证明材料；</p> <p>13、支持802.3az能效以太网EEE，节能环保；</p> <p>14、支持SNMP v1/v2c/v3、CLI (命令行)、Web网管、SSHv2.0等多样化的管理和维护方式；</p> <p>15、★支持Telemetry技术，配合网络分析组件通过智能故</p>	台	2

		<p>障识别算法对网络数据进行分析，精准展现网络实时状态，并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因，发现影响用户体验的网络问题，精准保障用户体验，提供技术证明材料；</p> <p>16、支持音视频业务的智能运维，将设备作为监控节点周期统计并上报音视频业务类指标参数至网络分析组件引擎，由网络分析组件引擎结合多个节点的监控结果，对音视频业务质量类故障进行快速定界。</p>		
4	入侵防御	<p>1、整机应用层吞吐量不少于2G，最大并发TCP会话数不少于400万，每秒新增TCP会话数不少于8万；</p> <p>2、标准1U， 2*USB接口， 1*RJ45串口， 1*RJ45管理口，千兆Combo接口≥8，千兆WAN口≥2，万兆光口≥2，配置1个电源，可扩展双电源，可插拔风扇1个，前后风道，240G硬盘一块，含3年知识库升级服务；</p> <p>3、支持识别120+真实文件类型，防扩展名篡改，识别文件中的恶意代码；识别6000+应用，访问控制精度到应用功能；应用识别与入侵检测、防病毒、内容过滤相结合，提高检测性能和准确率；支持用户自定义应用，支持应用标签分类；</p> <p>★4、支持用户自定义签名，支持12000+签名数，提供技术证明材料；</p> <p>5、支持DDoS攻击防护，可防范SYN flood、UDP flood等种常见网络层DDoS攻击及HTTP、HTTPS、SIP、DNS等应用层DDoS攻击；支持智能学习流量模型；</p> <p>6、支持病毒库每日更新，可迅速检出超过500万种病毒；</p> <p>7、支持IPv4/IPv6双栈，支持IPv6报文检测及防护；</p> <p>8、支持VLAN、QinQ、MPLS、GRE、IPv4 over IPv6、IPv6 over IPv4等隧道报文检测；</p> <p>9、可作为代理检测并防御隐藏在SSL加密流量中的威胁，包括入侵防御、防病毒、URL过滤等应用层防护；</p> <p>10、支持环境动态感知，实现策略调整智能化及日志分级管理</p> <p>11、支持IP信誉和C&C信誉，及时获取云端最新数据，有效检测和拦截恶意IP和恶意域名连接；</p> <p>12、支持URL关键字检测及阻断，日志告警；</p> <p>13、响应方式支持日志告警、丢弃报文、阻断、限流、联动、SNMP Trap告警、邮件/短信/声音告警；</p> <p>14、支持带宽管理，在识别业务应用的基础上，可管理每用户/IP使用的带宽，确保关键业务和关键用户的网络体验；</p> <p>15、支持日志查找、分析、备份；基于威胁事件、流量统计、协议统计等生成多维度报表，支持报表订阅；可以基于地理位置生成攻击态势地图和流量分布地图；</p> <p>16、支持在线自动及手动升级、离线升级、集中升级，系统支持U盘一键式升级、热补丁；</p>	台	1

		★17、支持双机热备；支持接口对直路部署、旁路检测部署、直路/旁路混合部署；支持单臂直路部署；支持非对称路由报文检测，会话关联检测，支持单向报文检测模式；支持二、三层基本转发，支持静态路由及动态路由协议，提供技术证明材料。		
5	日志审计	<p>1、整机高度≤2U，GE电接口数量≥4，10GE光口数量≥2，扩展槽≥1，管理资产数≥200；最大EPS≥8000EPS，配置可插拔双电源，内存≥16G, 4T硬盘≥2块，授权可管理设备数≥50个，万兆多模光模块≥2个；</p> <p>2、支持旁路部署，支持分布式部署，支持级联模式，分级管理；</p> <p>3、支持全中文WEB管理界面，无需安装任意客户端软件或插件；</p> <p>4、支持Syslog、SNMP Trap、HTTP、SFTP协议日志收集；</p> <p>5、支持网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统、虚拟环境等，支持200+厂家设备的接入；</p> <p>6、支持通过日志等级进行过滤；支持配置过滤规则，将低价值的日志过滤掉；</p> <p>7、支持对采集到的重复日志进行自动聚合，减少存储成本；支持用户自定义日志聚合规则；</p> <p>★8、支持将收集到的日志分发到不同的日志服务器或平台，提供技术证明材料；</p> <p>9、解析规则支持界面可视化配置，支持正则表达式、分隔符、JSON、Grok等方式配置解析规则，内置5000种以上设备类型的解析规则；</p> <p>★10、支持将不同设备上采集的日志进行关联分析，发现可能的风险；内置50+关联分析规则，关联规则可通过界面上传更新，提供技术证明材料；</p> <p>11、支持设备异常、漏洞利用、横向渗透、权限提升、命令执行、可疑行为等分类的安全分析场景；</p> <p>12、支持通过磁盘使用率、日志保存天数等不同维度配置日志存储策略；</p> <p>13、支持日志支持本地和远程仓库离线备份，支持FTP、SAMBA、NFS和FILE等方式进行日志异地备份，离线备份的日志可进行本地和远程仓库恢复操作；</p> <p>★14、支持更多维度的日志检索，如分类、来源、目的、资产、地理信息、协议、表达式、自定义字段等维度进行高级检索，提供技术证明材料；</p> <p>15、支持预设置安全告警策略，告警阀值设置，超过阀值将产生告警，通过邮件、短信和屏幕显示进行告警，支持数据库密码、证书过期，日志超限速等告警；</p> <p>16、支持用户自定义报表，自定义的报表支持统计数据集、事件数据集等不同维度的统计；</p> <p>17、报表支持按照资产、统计时间维度进行过滤，可筛选出</p>	台	1

		<p>不同资产在某个时间段的日志统计信息，支持报表导出为PDF和Word格式文件；</p> <p>★18、资产上报日志时，可自动对上报的资产进行发现，提供技术证明材料；</p> <p>19、支持资产拓扑的界面化拖拽编辑，可按照生产环境进行个性化配置发布。拓扑可关联显示资产的活跃状态、各等级（高中低）分类日志数量、总日志数量等相关信息；</p> <p>20、支持自身审计功能，对所有的操作进行日志记录，内置故障一键排查功能，可对自身服务、资源、证书等相关核心要素进行检测；</p> <p>21、提供三年质保服务。</p>		
6	运维审计	<p>1、整机高度≤2U，GE电接口数量≥4，10GE光口数量≥2，可管理的设备数量≥700；字符型并发连接数≥700，图像型并发连接数≥200，配置可插拔双电源，内存≥16G, 4T硬盘≥2块，授权可管理设备数≥50个；</p> <p>2、支持旁挂部署架构，不改变原有网络结构，支持单机、双机、集群部署；</p> <p>3、支持管理路由器，交换机，防火墙，Windows/Linux/Unix服务器等多个主流厂家设备类型；</p> <p>4、支持字符型应用、图形终端应用、文件传输应用和数据库型应用等，应用发布中心支持Web应用、数据库应用、远程图形控制应用、KVM应用等，支持某些私有运维系统；</p> <p>5、支持自定义角色，预定义角色用户管理；</p> <p>6、支持本地认证、RADIUS认证、AD域认证、LDAP域认证、证书认证等，多种双因素认证；</p> <p>7、支持设备、设备组管理、设备账号管理；账号密码支持单次修改、定期修改、自动生成和发送等；</p> <p>8、支持以设备IP、协议类型、账号密码三元组为单位，对用户授权；不同的运维人员，只能看到自己有权限管理的设备；支持设备组、用户组维度授权；</p> <p>9、支持与AD、LDAP、RADIUS系统联动登录堡垒机；</p> <p>10、支持常用的运维协议：SSH、TELNET、RDP、VNC、FTP、SFTP、rlogin；可通过应用发布的方式进行协议扩展，如数据库Oracle、MSSQL、MySQL、VMware vSphere Client、浏览器等客户端工具；</p> <p>11、支持自动收集设备IP、运维协议、端口号、账号、密码、与用户的权限关系，甚至可自动完成授权；</p> <p>12、支持多种运维方式，支持Web登录运维，客户端登录运维，批量自动登录运维，网关透明登录运维，OpenSSH代理登录运维；</p> <p>13、支持对运维操作会话的在线监控、实时阻断、日志回放、起止时间、来源用户、来源IP、目标设备、协议/应用类型、命令记录、操作内容的详细行为日志；</p> <p>14、支持通过基于时间、IP/IP段、用户/用户组、设备/设</p>	台	1

		<p>备组、设备账号、命令关键字、控制动作、黑白名单等组合访问控制策略，授权用户可访问的目标设备；</p> <p>15、支持内置丰富的报表统计模板，可点击柱状图、饼状图或曲线图进行数据钻取分析，且支持PDF、doc、html格式导出，</p> <p>★16、支持审计主流数据库（如DB2、oracle、mysql、sql server）运维中的SQL语句，可进行关键信息定位查询，提供技术证明材料；</p> <p>★17、审计数据支持通过SFTP/FTP方式自动归档，并在页面中可以查询哪些数据是否归档，可以设置归档成功之后自动删除数据，归档后的数据可以用专用播放器离线查看，提供技术证明材料；</p> <p>18、支持邮件/syslog方式输出告警日志</p> <p>★19、支持一键健康检查并且支持导出健康报告，可一键日志打包供排错分析，提供技术证明材料；</p> <p>20、提供三年质保服务。</p>	
7	上网行为管理	<p>1、多核架构设计，不允许采用X86架构，功能采用模块化结构设计，</p> <p>2、最大功率≤25W，；支持硬件Bypass模块，在设备断电、重启时，可自动切换到Bypass状态，当设备恢复时，可自动切换回工作状态；</p> <p>3、支持Combo千兆接口数量≥4，10M/100M/1000M自适应电接口数量≥10，接口无路由/交换/LAN/WAN等固化区分，均可作为二三层接口使用，支持多桥组部署，</p> <p>4、网络吞吐量≥4. 5Gbps，最大并发连接数≥70W，每秒新建连接数≥1. 5W，最大用户数≥1000，内存≥2G，含1对Bypass，1T硬盘，3年特征库升级许可；</p> <p>★5、支持本地web认证、短信认证、免认证、单点登录、二维码认证、POP3认证、第三方认证服务器认证、U-Key认证、IC卡认证、APP认证、混合认证等多种用户识别手段，提供技术证明材料；</p> <p>6、支持主流入侵攻击和病毒的检测和防御并保证每周更新特征库，识别主流网络应用，访问控制精度到应用行为，千万级URL条目，每周自动更新；</p> <p>7、支持SSL解密，提供加密网站、加密网站搜索内容、加密邮件解密功能；</p> <p>8、支持网络私接行为识别和管理，可自定义设置PC终端和移动终端的接入数量阀值，有效保障网络安全接入；</p> <p>9、支持基于用户、用户组、IP、IP组、应用、时间、端口、应用动作、URL、恶意URL等因素，提供灵活的控制策略；</p> <p>★10、基于用户、用户组、IP、IP组、应用、时间、端口、链路等维度的带宽保障、带宽限制、每用户/IP带宽限制、带宽优先级、流量时长、流量总额等带宽调控手段，提供技</p>	台 1

		<p>术证明材料；</p> <p>11、支持个性化流量管理，可基于上网时长和上网流量额度为用户定制上网套餐并支持定期提醒套餐余额；</p> <p>12、支持内容过滤，论坛贴吧、文件、客户端邮件外发内容审计和过滤；</p> <p>13、支持将设备配置文件批量保存到U盘，设备从U盘自动匹配并读取配置文件，实现业务快速上线；</p> <p>14、支持通过管理软件实现全网上网行为管理设备集中监控，策略统一下发和日志收集；</p> <p>15、支持应用缓存、广告推送、用户行为画像等营销功能</p> <p>16、支持攻击防护，防护ARP、端口扫描、Flood、异常包、漏洞、缓冲溢出、木马等攻击</p> <p>17、支持安全互联，提供标准IPSec VPN，并支持与同系列产品快速对接IPSec VPN；</p> <p>17、提供三年质保服务。</p>	
8	漏洞扫描	<p>1、1U标准机架式，含交流单电源，1个RJ45串口，1个GE管理口，≥ 4个千兆电口扫描口，1个接口扩展槽（4SFP），硬盘≥ 1T，最大并发扫描≥ 30个主机，最大扫描速度≥ 700 ip/h，最大并发任务数为≥ 5，支持多路扫描，满足在复杂环境中部署的要求，支持不同网段同时检测的需求。授权≥ 128个IP数。</p> <p>★2、支持检测的漏洞数大于320000条，兼容CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq等主流标准，要求提供漏洞数量截图证明，并提供CVE Compatible证书。</p> <p>★3、支持扫描国产操作系统、应用及软件的安全漏洞，如华为欧拉、open欧拉、统信、麒麟、bclinux、达梦、南大通用、人大金仓、神通、金蝶、东方通等，要求能够扫描大于40000条相关漏洞，要求提供漏洞数量截图证明。</p> <p>4、支持专门针对DNS服务的安全漏洞检测，包括DNS投毒等漏洞检测能力；支持“幽灵木马”检测。</p> <p>5、具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典。</p> <p>6、支持和微软WSUS补丁系统的联动，能够在发给主机管理员的邮件中附带自动配置WSUS的注册表文件，方便进行自动化的补丁修补。</p> <p>7、产品应支持通过多种维度对漏洞进行检索，包括：CVE ID、BUGTRAQ ID、CNCVE ID、CNVD ID、CNNVD ID、MS 编号、风险等级、漏洞名称、是否使用危险插件、漏洞发布日期等信息。</p> <p>★8、支持通过多种维度搜索定位资产和查看资产风险，包括但不限于：节点或设备名称、资产IP范围、资产管理员、资产操作系统类型、资产风险等级、漏洞名称、开放的端</p>	台 1

		口、资产banner信息等，提供具有该功能证明材料，并提供《一种主机探测系统和方法》的技术证明。 9、提供高级漏洞模板过滤器，支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中，及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中。 10、支持扫描时间段控制，只在指定时间段内执行任务，未完成任务在下一时间段自动继续执行。 ★11、为保障产品高质量，避免以次充好，要求产品近3年入围权威的IDC中国区市场排名前三，提供IDC发布的市场数据证明。 12、入选国际权威的Gartner脆弱性评估市场报告，提供Gartner市场报告证明。 13、提供三年质保服务。		
9	光模块	千兆单模模块	个	60
10	光模块	万兆多模模块	个	6
11	核心交换机	1. 交换容量 \geq 86.4Tbps; 2. 包转发率 \geq 11610Mpps; 3. 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽 \geq 2个，独立业务插槽数 \geq 6个；主控引擎故障情况下，不能影响整机转发能力； 4. 本次实配双主控，双电源 \geq 600W，24光口，12电口，4万兆光口； 5. 符合业界主流机柜的尺寸规范要求，设备高度 \leq 10U，设备深度 \leq 600mm； 6. 主控引擎支持集成硬件监控功能，能集中监控板卡、风扇、电源、环境。无需单独配置硬件监控板卡，降低整机功耗； 7. 为提高设备面板空间利用率，要求采用高密度端口设计，所投产品单张业务卡最大可用物理端口 \geq 52个，整机转发业务物理端口 \geq 312个； 8. 支持IPv6过渡技术，IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4over6隧道；支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping； 9. 支持专门针对CPU保护机制的功能，可将送CPU的报文，如ARP报文的速率进行限制，使CPU的使用率降低到10%以内，保障了CPU安全； 10. 支持ERPS功能检测到故障并启用备份链路的断流时间 \leq 50ms； 11. 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHv2.0；支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理。	台	2

12	防火墙2	<p>1. 系统应采用标准机架式设备，而非插卡式设备，不需要业务卡即可实现下一代防火墙业务；</p> <p>2. 为保证防火墙运行的稳定性和处理能力，要求设备采用非X86架构对各项安全功能进行加速优化处理；</p> <p>3. 千兆电口数量≥18个；千兆光口数量≥4个；Combo口数量≥4个；万兆光口数量≥2个；</p> <p>4. 系统具有良好的可扩展性，能够扩展支持病毒防御、入侵防御、应用识别、垃圾邮件过滤、文件防泄漏、上网行为管理、APT防御、僵尸主机检测、IPSEC VPN与SSL VPN等功能；</p> <p>5. 三层网络吞吐≥20Gbps，IPS吞吐量≥1.6Gbps，最大并发连接≥150万，最大新建连接≥5.6万；</p> <p>6. 可自动检测互联设备及连接终端信息，自动生成逻辑拓扑，并基于拓扑展示终端指纹信息和网络连接信息；</p> <p>7. 为保障语音系统效果，支持VoIP防护，可基于SIP与SCCP协议防护，可限制SIP的注册请求，可限制SCCP的呼叫建立；</p> <p>8. 支持ICAP服务器联动，实现对于HTTP请求和应答的自定义处理；</p> <p>9. 支持基于应用防御、入侵防御、恶意软件防御的统计结果定义用户的信誉值；</p> <p>10. 内置IP威胁域名查询，可直接输入IP或域名查询IP和域名的威胁属性；</p> <p>11. 支持SD-WAN功能，支持基于用户、用户组的SD-WAN策略，包括带宽质量监控、链路优化、一键配置上线等；</p> <p>12. 具备12000种以上攻击特征库规则列表，至少支持基于协议类型、操作系统、严重程度、特征名称、应用类型等方式的查询。</p>	台	2
----	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

二、模块化机房

1	DC基础一体柜	<p>1、整体要求：UPS、空调、配电、IT机柜、监控主机为同一品牌。</p> <p>2、UPS、配电、监控、空调一体化集成在一个综合柜，设备柜在综合柜两侧灵活扩展。</p> <p>3、各配电单元：UPS、配电盒、电源指示均模块化设计，机架安装便于维护。</p> <p>4、配电模块：包含UPS输入、UPS输出、UPS维修旁路开关、防雷保护开关；尺寸≤9U，配电模块至少需要20路IT输出</p> <p>4、UPS采用机架式安装，配置2台20KVA。UPS电压输入范围单相80~280V AC或三相138V AC~485V AC。</p> <p>★5、UPS输出功率因数不低于0.9。</p> <p>6、UPS防雷具备6kV防雷设计，并提供检测证明文件。</p> <p>★7、UPS最高效率不小于95%，并提供检测证明文件。</p> <p>8、精密空调采用机架式安装，配置3台，采用直流变频压缩机，EC风机，节省能耗。</p>	套	1
---	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

		9、精密空调采用水平送风方式，单台制冷量不小于12.5KW，风量不小于2600m ³ /h。 ★10、精密空调具备低载无凝露设计，可以在低负载（最低10%）、高湿环境中稳定除湿。提供检测证明文件。 ★11、提供精密空调CCC证书和节能证书。 12、综合柜内标配采集器，1U，机架安装，提供机房动环提供统一北向接口，便于接入统一网管系统或远程WEB界面监控。 ★13、为满足网络安全要求，监控系统的采集器硬件可以满足网络安全的要求，通过智能联网产品网络安全认证。需要提供公安部直属单位出具的产品安全认证证书。 14、监控内容：微模块内部水浸、温湿度、烟感、配电、制冷等。 15、统一监控屏，可实现对模块所有动环进行监控；10英寸以上，电容屏，支持多点触控。 16、单个模块支持近端wifi功能，可通过PAD或手机APP软件实现本地监控。		
2	IT机柜	1、要求机架尺寸≤600mm(W)*1350mm(D)*2000mm(H)-42U。 2、智能门锁，支持本地钥匙打开可检测门状态，并支持远程开门。 3、前门采用双层玻璃门，确保隔热，防止凝露。 4、静态承载能力≥2400kg，提供检测报告证明。 5、机柜采用专用的机柜并柜连接件，应支持无需拆卸机柜门情况下实现机柜并柜功能。 、机柜应配备自动弹门装置，方便紧急情况下自动弹开，提供消防联动和应急散热的功能。 7、自动弹门装置采用的气弹簧，经高低温实验后，以4次/min-6次/min的频率再经过25000次循环寿命试验后，其公称力Fa的总衰减量应不大于10%。提供检测证明文件。 8、单台机柜配置2个PDU，输出接口20*GB 10A+4*GB 16A。 9、机柜顶部配置走线槽，强弱分离。	套	7
3	视频单元	配置模块视频监控系统，视频摄像头像素不小于200万，存储时间不小于7天。	套	1
4	PDU	输出接口9*GB 10A+3*GB 16A	套	1
5	电池柜	A16电池柜	套	2
6	蓄电池	12V 100AH铅酸蓄电池	块	32
7	电池开关箱	电池保护开关盒-160A直流	套	1
8	电池连接线	ZRBV25	米	100
9	空调安装辅材	铜管、制冷剂、上下水管、保温棉等	批	1
10	空调室内机电源线	YJV3*6	米	100

11	空调室外机电源线	RVV5*2.5	米	100
12	PDU供电线	YJV3*6	米	50

三、机房装修

1、吊顶部分

1	顶面清除	原机房顶面铲除、清理	平方米	82
2	防尘漆	顶部梁柱墙刷防尘漆两遍，涂刷均匀，不起尘，不起皮，不掉渣	平方米	115
3	保温棉	B1级别橡塑保温棉，20mm厚，粘铝箔布	平方米	82
4	金属微孔板	600*600mm微孔铝合金方板，0.8mm厚	平方米	82
5	吊顶龙骨	国标 38*10*1.0mm、镀锌钢质	平方米	82
6	吊顶铝质收边条	1、边角压条； 2、L30*25, 吊顶板配套收边条	米	48
7	吊杆及吊挂件	国标镀锌钢质Φ8、单点悬挂大于100kg灯、管、线、槽等吊件	平方米	82

2、墙面及隔断部分

1	彩钢板墙面	标准版为1200宽，非标板现场加工，镀锌烤漆钢板贴合于平整的12mm纸面石膏板上，并满足等电位系统，具有防火及隔音功能	平方米	135
2	彩钢板阴阳角	彩钢板配套阴阳角	米	50
3	彩钢板基层龙骨	20*40*1.2mm厚镀锌方管，600间距，墙柱面均采用矩形方管焊接做骨架，所有骨架与墙面固接	平方米	135
4	岩棉	墙面填充岩棉以保证保温效果与防凝露效能	平方米	135
5	防火玻璃隔断	配电间防火玻璃隔断，单玻璃厚度12mm，单层玻璃，钢制框架，配套隔音材料并安装	平方米	27
6	玻璃隔墙龙骨	40*80方钢做钢制框架，角钢支撑，细木工板打底，刷防锈漆两遍，不锈钢饰面	平方米	27
7	钢质防火门	1200*2100mm双开机房防火门；达到甲级防火要求。	扇	1
8	玻璃门	900*2100mm，12mm防火玻璃单开门；达到防火要求。	扇	1
9	原玻璃隔断拆除	机房与监控室之间的隔断打掉，垃圾清出现场	平方米	40
10	原彩钢板墙面拆除	机房墙面彩钢板及其龙骨拆掉，垃圾清出现场	平方米	75

11	窗户封堵	基层清理、贴遮阳膜及防水处理，主龙骨、天地龙骨，轻钢龙骨石膏板进行封堵	平方米	28
12	隔断上下封堵	玻璃隔断玻璃隔断上方采用双层石膏板夹心隔音岩棉封堵	项	1

3、地面部分

1	无边全钢抗静电地板	600×600×35全钢无边配置原厂家地板横梁及支架，地板达到要求标准，采用高强度全钢无边地板，防止机械损坏及潮湿变形	平方米	82
2	地板墙角钢支架	L40角钢沿四周墙边焊接，打磨焊点，刷防锈漆两遍	米	42
3	踢脚线	80mm高，奥松板基层，0.7mm黑钛金不锈钢踢脚线	米	45
4	保温棉	B1级别橡塑保温棉，20mm厚，粘铝箔布	平方米	82
5	踏步	入门踏步，地面平整、铺设密实、不翘动	处	1
6	踏步不锈钢收口处理	踏步不锈钢收口处理，挡鼠板一个	处	1
7	防水坝	防水坝现场制作，防水坝位置防水处理	项	2
8	原静电地板拆除	原机房静电地板拆除，垃圾清运出园区	平方米	82

4、门禁系统

1	门禁一体机	1、操作系统：嵌入式Linux操作系统； 2、屏幕参数：≥7英寸IPS触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率≥600*1024； 3、摄像头参数：采用宽动态≥200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、刷卡（Mifare卡/IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码、二维码（通过摄像头识别）； 3、人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假； 1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 4、存储容量：本地支持50000人脸库、50000张卡，5万条事件记录； 5、硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 6、通信方式及网络协议：有线网络；网络SDK/萤石协议/ISAPI/Ehome4.0/ISUP5.0； 7、使用环境：室内环境，不防水； 8、安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）； 含网线、电源线、信号线。	台	1
---	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

2	门禁锁	1、锁体主体颜色为：氧化银。 2、最大静态直线拉力不低于：280kg±5%*2； 断电开锁，满足消防要求； 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点；	套	1
3	出门按钮	结构：面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm，	个	1
4	门禁电源	配套	套	1

5、电气系统

1	市电配电箱	市电配电箱	套	1
2	五孔插座	支持电流大于等于10A	个	8
3	地插	一个电源插口一个网络插口	个	2
4	LED平板灯	规格600*600， 功率32w	盏	16
5	安全出口指示灯	3W， LED指示	盏	1
6	控制开关	双联控制开关	个	4
7	金属线槽	国标200×100mm	米	30
8	金属线管	D20， 金属线管， 走管横平竖直	米	180
9	金属软管	D20， 铁塑软管	米	100
10	电源线	红色、ZRBV4	米	200
11	电源线	蓝色、ZRBV4	米	200

6、接地系统

1	等电位接地铜排	3*30 MM等电位接地铜排， 符合行业标准	米	70
2	铜箔	50*0.2mm紫铜箔	米	290
3	等电位盒	符合行业标准	个	1
4	绝缘端子	5CM机房地网绝缘端子， 符合行业标准	个	60

7、新风排烟系统

1	新风机	吊顶式热交换新风机最大风量 $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$	台	1
2	新风管道	镀锌钢板外贴保温新风管道	米	40
3	电动防火阀	具有消防联动，发生火灾时自动关闭	台	2
4	防雨百叶	铝合金材质，依据现场尺寸定制	个	3
5	新风散流器	铝合金材质，依据现场尺寸定制	个	4
6	回风口	铝合金材质，依据现场尺寸定制	个	6
7	排烟风机	风量 $\geq 2000\text{m}^3/\text{h}$	台	1

8	排风管道	250*250mm镀锌钢板风管道	米	20
9	电动密闭阀	具有消防联动, 电动开启或关闭	台	1
10	排烟开关	内置西开关	套	1
11	辅材	电源线及控制线、线管等	项	1

8、气体灭火系统

1	七氟丙烷灭火柜	七氟丙烷灭火柜	套	2
2	七氟丙烷灭火剂	80KG七氟丙烷灭火剂	瓶	2
3	机械泄压阀	机械泄压阀	台	1
4	紧急启动/停动按钮	按钮为编码方式, 启动和停动共占一个编码点; 按钮可提供输出无源常开触点信号, 可直接控制声光警报器等设备。	个	1
5	喷洒指示灯	编码型设备, 与气体灭火控制盘直接连接。	个	1
6	气体控制盘(单区)	具有火灾探测报警和气体灭火控制双重功能, 可配接各种编码火灾探测器、手动报警按钮、紧急启/停按钮、声光警报器、气体喷洒指示灯、手自动转换开关以及输出模块。	套	1
7	声光报警器	采用电子编码方式, 占一个总线编码点, 编码范围可在1~242之间任意设定	套	1
8	感烟探测器	感烟报警器	只	5
9	感温探测器	温感报警器	只	5
10	探测器安装底座	探测器安装底座	只	10
11	电子编码器	电子编码器	套	1
12	智能电源箱	智能电源箱	套	1
13	消防电源线及信号线	ZR-RVS2*1.0	米	350
14	电线管	DN20, 国标	米	150
15	金属软管	DN20, 国标	米	100

9、其他部分

1	承重架	L50角钢焊接, 打磨平整刷防锈漆三遍	个	11
2	空调室外机基础	C20混凝土基础底座, 水泥砂浆找平, 刷防水涂料两遍, 8#槽钢焊接框支架	个	3
3	门禁系统安装	人脸识别, 7寸IPS触摸显示屏, 200万像素双目摄像头、门禁控制器、出门按钮、信号线等	套	1
4	机房设备	机房核心设备采用防尘膜罩住, 每天下班前打扫卫生一次	项	1

	成品保护			
5	机房吸顶空调改造	原机房吸顶空调调整方向, 增加适量的风道使送风更加均匀	项	1
6	机房弱电线缆整理	专业技术人员在线整理光缆及网络电缆, 理顺捆扎使其进入线槽	项	1
7	机房内杂物清理	将机房内其他无关设备和材料搬运至指定位置	项	1

四、监控系统

1	室内球机	1、≥200万星光33倍变焦红外球型网络摄像机 1/2.7" 200万像素逐行扫描CMOS 2、镜头焦距 5-165mm, 最大光圈 F1.6 (W端)-F4.4 (T端) 3、图像传感器 1/2.7" CMOS, 2MP 1920 (H)*1080 (V) 镜头光圈类型 精准光圈(DC-Iris+Hall) 4、镜头视角 水平:2.4° (T端)~59° (W端); 垂直:1.4° (T端)~33.6° (W端) 5、红外灯补光距离 ≥150m 6、支持数字变倍云台旋转角度 水平0° ~360° 垂直-15° ~90° 云台水平速度 键控速度0.1~160° /s, 预置位速度: 240° /s 云台垂直速度 键控速度: 0.1~120° /s, 预置位速度: 200° /s 7、预置位 支持256个(含1个看守位) 8、支持扫描模式 花样扫描, 限位扫描, 水平扫描, 垂直扫描, 随机扫描, 帧扫描, 全景扫描	台	2
2	枪机	≥500万双光全彩警戒室外防尘防水筒	台	142
3	半球1	支持1 TOPS算力; 支持行为分析、人群态势分析、目标、人体;采用1/2.7" CMOS;120dB超级宽动态, 强反差场景还原真实细节;	台	60
4	半球2	支持1 TOPS算力; 支持行为分析、人群态势分析、目标、人体; 支持背光自适应、透雾自适应; 采用1/2.7" CMOS; 120dB超级宽动态, 强反差场景还原真实细节; 支持星光/全彩/智能补光等丰富补光模式可选; 内置双MIC、扬声器, 实现事中语音提醒; 内置丰富场景语音及支持自定义语音导入;	台	46
5	POE交换机	1、≥24个10/100/1000BASE-T以太网端口, 4个千兆SFP, PoE+, 交流供电 2、交换容量≥336Gbps, 包转发率≥51Mpps	台	15
6	理线架	理线架 (1U) 带盖板, 安装板带过线孔	套	47
7	光纤配线架	12芯光纤配线架。满配耦合器、尾纤	套	7
8	壁挂机柜	9U壁挂机柜, 含PDU	套	6
9	交换机	1、≥24个万兆SFP+, 含1个600W交流电源 2、交换容量≥2.56Tbps, 包转发率≥1260Mpps, 支持双	台	1

		电源, 支持扩Vxlan		
10	硬盘录像机1	<p>1、视频转发 转发能力400Mbps网络视频输入 64路, 接入能力400Mbps</p> <p>2、行为分析 支持智能事件联动: 移动侦测、区域入侵、绊线检测、音频异常、视频遮挡、进入/离开区域、快速移动、徘徊检测、过线计数、排队长度、区域人数统计、口罩识别检测录像回放 多路同步回放: 支持16路 多倍速回放: 支持x1/16、1x/8、x1/4、x1/2速度慢进回放操作, 支持x2、x4、x8、x16速度快进回放操作, 帧进播放</p> <p>3、录像方式 支持手动录像、计划录像、移动侦测、IO告警联动触发的录像</p> <p>★4、磁盘数量 配置≥7块6T监控专用硬盘, 录像回放不少于90天</p> <p>5、预览模式 支持1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/17/19/20/22/25/32/36/64画面</p> <p>6、解码性能 8MP (4K) : 4路@30帧/秒 5MP: 9路@20帧/秒 4MP: 8路@30帧/秒 2MP (1080P) : 16路@30帧/秒 720P: 32路@30帧/秒</p> <p>7、回放下载 回放能力128Mbps</p>	台 9	
11	硬盘录像机2	<p>1、视频转发 转发能力400Mbps网络视频输入 64路, 接入能力400Mbps</p> <p>2、行为分析 支持智能事件联动: 移动侦测、区域入侵、绊线检测、音频异常、视频遮挡、进入/离开区域、快速移动、徘徊检测、过线计数、排队长度、区域人数统计、口罩识别检测</p> <p>3、录像回放 多路同步回放: 支持16路 多倍速回放: 支持x1/16、1x/8、x1/4、x1/2速度慢进回放操作, 支持x2、x4、x8、x16速度快进回放操作, 帧进播放</p> <p>录像方式 支持手动录像、计划录像、移动侦测、IO告警联动触发的录像</p> <p>★4、磁盘数量 配置≥8块6T监控专用硬盘, 录像回放不少于90天</p> <p>5、预览模式 支持1/4/6/8/9/10/12/13/14/16/17/19/20/22/25/32/36、6/64画面</p> <p>解码性能 8MP (4K) : 4路@30帧/秒 5MP: 9路@20帧/秒 4MP: 8路@30帧/秒 2MP (1080P) : 16路@30帧/秒 720P: 32路@30帧/秒</p> <p>7、回放下载 回放能力128Mbps</p>	台 1	
12	视频管理平台	<p>1、视频管理平台软件</p> <p>支持本地同时接入多台主设备</p> <p>支持接入的摄像机最多1024路。</p> <p>支持报警、门禁等周边配套件的管理视频查看解码上墙, 消息告警统一管理。</p>	套 1	

		人事、门禁、考勤管理。 2、配套服务器 1*英特尔至强银牌4208 (2.1GHz/8-Core) 处理器 /1*16G/2*600G SAS/2*GE+2*10GE(含模块) /1*550W 3、配套操作系统 Windows server 2012 OEM标准版		
13	网线	六类非屏蔽网线	箱	55
14	水晶头	六类非屏蔽水晶头	个	280 0
15	96芯ODF 配线架	满配耦合器、尾纤	套	1
16	电源线	RVV2*1.0	米	200

五、弱电井改造

1	无线插排	无线插排	个	7
2	可拆插头	可拆插头	个	25
3	明装86盒	明装86盒	个	12
4	PDU	大功率;工业;插座;防雷PDU	个	14
5	电池柜	A8电池柜	套	7
6	UPS主机	≥2KVA-单进单出-塔式	台	7
7	蓄电池	12V 100AH铅酸蓄电池	块	42
8	配线架	24口数据配线架, 满配六类网络模块	套	71
10	网络跳线	六类非屏蔽网络跳线, 3米	根	10
11	网络跳线	六类非屏蔽网络跳线, 5米	根	20
12	网络跳线	六类非屏蔽网络跳线, 10米	根	10
13	光纤跳线	单模3米	根	56
14	光纤跳线	多模3米	根	4
15	光纤跳线	单模5米	根	42
16	光纤跳线	单模10米	根	30
12	PVC线槽	40*20	米	100
13	PVC线槽	80*40	米	900
14	辅材	控制线、线管、扎带等	批	1

备注：本项目核心产品为：硬盘录像机1。多家投标人提供的核心产品品牌相同

且通过资格审查、符合性审查的，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。

二、项目商务要求

- 投标人提供的产品必须为符合国家质量标准的全新产品，国家对投标产品有强制性要求的，投标人应出具相应的质量证明文件，并加盖投标人公章。
- 投标人应提供主要产品的技术参数、技术性能说明，上述资料均应加盖投标人公章。
- 投标人必须具备独立完成本项目的能力，中标后不允许分包、转包；依据《政府

采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4. 投标人应提供总体技术方案、供货安装调试方案、售后服务及人员培训方案等。

5. 投标人提供项目技术偏差的详细说明，并说明投标产品技术响应程度。

6. 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点。

无样品。

7. 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。

无演示。

8. 合同的签订：中标供应商自行打印南阳市公共资源交易平台会员系统中加盖公章的《中标通知书》后，及时与采购人签订供货安装合同。

9. 交货安装时间及地点：合同签订后10日历天内，地点：南阳市行政审批服务中心采购人指定地点。

10. 质量要求：合格，达到国家及行业相关规范标准，符合采购人要求。

11. 付款方式：双方协商。

12. 包装和运输：保证对本次所提标的产品是厂家原厂原包装，并符合招标约定的技术要求和规范。按国家有关规定实行“三包服务”；所有产品均由中标投标人免费送货上门。

13. 验收标准及方式：

中标供应商按照采购人要求将货物送至指定地点，并派出相关技术人员进行安装调试，达到采购人指定要求后，由中标供应商向采购方提出验收申请，采购人同意后，由信息化项目主管单位专家库抽取专家，通过现场查阅资料、查看设备等方式进行验收。验收合格后，由信息化项目主管单位出具验收报告，验收报告将作为付款的依据。

14. 售后服务要求：

(1) 自验收合格之日起，所有产品最低免费质保3年。

(2) 响应时间：投标人应有专职的维修工程师保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后，2小时内响应，遇重大故障，必须在24小时内到达现场，并在12小时内检测出故障进行维修或更换。

15. 保险：由中标人承担。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织, 考察时间: ____年____月____日____点____分 考察地点: _____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开, 召开时间: ____年____月____日____点____分 召开地点: _____。
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于: ____ <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 10%。 2、中标投标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的, 采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标投标人的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有, 具体情形: _____
项目最高限价	2891800.00元 (大写: 贰佰捌拾玖万壹仟捌佰元整)
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件: 1份
投标截止时间	2024年11月07日09点00分 (北京时间)
开标时间	2024年11月07日09点00分 (北京时间)
核心产品	硬盘录像机1
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象: <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准: 参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知 (豫招协[2023]002号) 的规定执行。

电子投标文件递交	<p>1. 投标人应在南阳市公共资源交易中心交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。递交网址：http://ggzyjy.nanyang.gov.cn。</p> <p>2. 投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标文件递交截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃参加本项目采购。</p> <p>3. 投标人所递交的电子投标文件在投标文件递交截止时间之后不予退回。</p>
递交电子投标文件地点	南阳市公共资源交易中心网电子交易平台
开标时间和地点	<p>开标时间：电子投标文件递交截止时间 开标地点：南阳市公共资源交易中心网不见面开标大厅 注：（1）该项目需要使用不见面开标，投标人无需前往现场参与投标。各投标人根据手册要求，提前做好相关准备工作。附件：操作手册地址（下载专区中自行下载）、不见面开标大厅地址 http://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login； （2）该项目自行上传投标文件，无需寄送和递交非加密投标文件光盘等。需要注意开标前登录不见面系统；电子投标文件应在采购文件规定的投标截止时间前到达交易系统，逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标，采购人不予受理。 （3）因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000。 （4）不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标（30 分钟内），将被退回投标文件。</p>
评标委员会的组建	依照国家相关法律法规由采购人代表 1 人和有关技术、法律方面专家 4 人组建。
投标文件制作器码相似度	依据豫发改公管〔2020〕198 号文要求，投标人投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需投标人自行承担责任。
*其他内容	投标人履约完成后应及时向采购人提出验收申请，采购人应在投标人提出验收申请之日起 6 个工作日内完成验收。采购人可以邀请评委专家或代理机构或参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。若验收不合格将进行整改，直至验收合格，对验收过程中所产生的一切费用由中标单位承担。

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称投标人、申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金~~2891800.00~~元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通

知》（财办库〔2008〕248号文）法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

4.2.1 中小企业定义：

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《公开招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标

人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则投标无效；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《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）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

5. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

6. 采购范围及适用法律

6.1 本次招标适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指南阳市财政局。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的网络安全防护设备。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的送货安装、售后、培训等服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”发布，请潜在投标投标人随时查询有关公告信息。若因潜在投标投标人没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用CA数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人的报价应包括为完成项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.3 采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有最高限价，投标人报价超过最高限价的，评标委员会将不予以评议。

11.6 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有

效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标有效期延长至项目验收合格之日。

12.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进投标文件。

13.2 招标文件要求盖章的内容，通过CA加盖电子签章。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《公开招标公告》投标人具备的资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 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；	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供

		<p>6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定,对列入失信被执行人、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的投标人,拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】,查询时间为发布公告之日起到投标截止时间;</p> <p>7. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的,应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件;同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书(格式自拟,须加盖其所属法人/其他组织的公章);对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构,可以提供上述授权,也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	

说明:按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行投标人资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求,对于市本级政府采购项目,全部实施投标人资格信用承诺,投标人在投标时,按照规定提供“南阳市政府采购投标人信用承诺函”(详见附件)的,无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后,应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构,证明材料将随公告一并公示。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会,评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目,评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库,通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目,通过随机方式难以确定合适评审专家的,经主管预算单位同意,采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时,对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律,现场签订评审委员会评审承诺书,并按照客观、公正、审慎的原则,根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准

进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 评审活动结束，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	<input checked="" type="checkbox"/> 交货安装时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
10	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范投标人串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形：</p> <p>（一）不同投标人的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同投标人的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同投标人的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同投标人投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。</p>
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明等是否有重大偏离和保留。

服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标

人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，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。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

其他方式，具体要求：_____。

2. 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）。

3. 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如

涉及）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 3 名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

6. 确定中标人

根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
(3) 报价超过招标文件中规定的最高限价的；
(4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
(5) 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
(6) 开标解密时未在规定时间（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

(7) 电子投标文件未使用CA认证并加密的；
(8) 未在投标截止时间前完成上传的；
(9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；
(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
(3) 投标人的报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；
(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价	30分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人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) × 分值。	注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》、《财政部 司法部关于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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出

				具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。声明函以产品生产厂家为准。
2	投标人综合实力 (18分)	6分	投标人提供本企业2021年来（以合同签订时间为准）类似项目的合同及对应的中标通知书，每提供一份合同及中标通知书得2分，最多得6分。（投标文件中附加盖公章的复印件，原件扫描件在诚信库中看）	\
		4分	投标人提供本企业国家信息安全测评 信息安全服务资质证书（安全工程类一级）和国家信息安全测评 信息安全服务资质证书（风险评估类一级）的，每提供一项得2分，最多得4分。（投标文件中附加盖公章的复印件，原件扫描件在诚信库中看）	\
		6分	投标人提供本企业ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系建设证书、CMMI5认证证书的，每提供一项得2分，最多得6分。	\
		2分	根据南阳市政府采购信用评价实施办法，诚信指数高的投标人（供应商），在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加1分，四星级的加2分；投标人可在投标（响应）文件递交截止前三个工作日，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应）文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。	\
3	技术部分 (38分)	16分	投标产品技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得基本分16分；若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，但负偏离不影响实质性响应，评委按照每一处带“★”负偏离扣2分，不带	\

		<p>“★”负偏离扣1分，扣完为止。</p>	
	1分	<p>节能清单产品：所投产品如为“节能产品政府采购品目清单”内的非强制节能产品的，每有一项得0.5分，最多得1分。投标人须在投标文件中提供该产品处于有效期之内的《节能产品认证证书》，否则评标委员会有权不认可。</p> <p>可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询。</p>	\
	1分	<p>环保清单产品：所投产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内的产品的，每有一项得0.5分，最多得1分。投标人须在投标文件中提供该产品处于有效期之内的《环境标志产品认证证书》，否则评标委员会有权不认可。</p> <p>可在中华人民共和国财政部网站（http://www.mof.gov.cn）、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询。</p>	\
	10分	<p>总体技术方案（10分）</p> <p>总体技术方案要包含：业务现状分析、需求分析、安全设计等部分，提供针对性、符合规范的整改提升方法）。</p> <p>第一档：以上方案内容齐全，描述详细、切实有效、合理且契合项目需求，常见性问题解决，提升方案具体、有针对性。完全满足采购人项目建设需要，得10分；</p> <p>第二档：以上方案内容齐全，描述较合理，可行，常见性问题解决，提升方案简单、较可行，基本满足采购人项目建设需要，得7分；</p> <p>第三档：以上方案内容齐全，描述简单，可行性欠佳，常见性问题解决，提升方法笼统不全面、不规范，得4分；</p> <p>第四档：以上方案内容齐全，</p>	<p>注：第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了招标文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何能够实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。</p> <p>第二档打分说明：指</p>

			<p>但内容与本项目实际不符，无操作性，不具有实践实施性的，得1分 第五档：总体技术方案不提供或缺项得0分；</p> <p>交货安装调试方案（10分）</p> <p>第一档：对本项目的交货安装调试方案有明确、合理的安排，产品符合相关标准、规范，投标人在包装、运输等方面具有详尽合理的实施方案及详细全面的应急预案，得10分；</p> <p>第二档：对本项目的交货安装调试方案有可行的安排，服务主体基本准确、产品符合相关标准、规范，具有详细的实施方案及详细的应急预案；得7分；</p> <p>第三档：对本项目的交货安装调试方案有简单的安排，投标人在包装、运输等方面具有简单的实施方案和简单的应急预案；得4分；</p> <p>第四档：对本项目的交货安装调试方案有简单的安排，投标人在包装、运输等方面具有简单的实施方案和简单的应急预案等内容不完整（部分内容缺项）；得1分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p>	<p>阐述（说明、方案、或承诺）详细，合理可行，有针对性。对于说明，有说明文件。能够满足招标文件要求，对于方案的各方面安排比较合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，能够满足符合招标文件要求。</p> <p>第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，较为满足相关要求。</p> <p>第四档打分说明：仅有标题及概括性内容，实际内容与本项目不符合，没有可行性，对于承诺，不能满足相关要求。</p> <p>第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承诺）</p>
4	售后服务承诺（14分）	7分	<p>售后服务内容（包括常见性故障解决方案、售后服务体系、客户服务标准、故障处理流程、投诉处理流程、应急处置流程、售后服务响应时间等方面）（满分7分）</p> <p>第一档：常见性故障解决方案详细、有针对性，具备完善的售后服务体系，客户服务标准、故障处理流程、投诉处理流程、应急处置流程等措施完整、规范、具体、可行，售后服务响应时间快，得7分；</p> <p>第二档：常见性故障解决方案简单、无针对性，具备简单的售后服务体系，客户服务标准、故障处理流程、投诉处理流程、应急处置流程等措施不完整、不规范、不具体、基本可行，售后服务响应时间慢，得5分；</p>	

		<p>第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明，常见性故障解决方案及故障处理流程、投诉处理流程、应急处置流程等措施不具有实践实施性，售后服务安排差的得3分；</p> <p>第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得1分；</p> <p>第五档：完全不满足不得分。</p>	
	7分	<p>人员培训方案（满分7分）</p> <p>第一档：对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作手册简单易懂，能很好的满足本项目要求的得7分；</p> <p>第二档：对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作手册，可实践实施的得5分；</p> <p>第三档：对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得3分；</p> <p>第四档：有人员培训方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得1分；</p> <p>第五档：完全不满足不得分。</p>	
合计	100分		

备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1. 1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“南阳市公共资源交易中心网”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1. 2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1. 3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标投标人可登录南阳市公共资源交易平台会员系统，自行打印加盖电子签章的《中标通知书》。

2. 签订合同

2. 1 中标投标人打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签

订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”(www.hngp.gov.cn)合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑投标人将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

八、相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3.3 开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其他投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的投标人融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交投标人，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的投标人，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

（甲方）通过_____的方式对_____项目进行了政府采购。按照评标委员会评审推荐，甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

第一条:合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、招标采购文件
- 2、投标文件
- 3、乙方在投标时的书面承诺
- 4、中标通知书
- 5、合同补充条款或说明

第二条合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

第三条:合同总金额

大写：_____元。

本合同项下货物总金额：¥_____元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务等一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

第四条:权利和质量保证

1、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2、乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

3、本项目免费质保期_____年，保修期_____年。

4、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

5、乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

6、乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

7、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第五条:付款方式

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

- (1) 经甲方确认的发票；
- (2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》；
- (3) 其他材料。

3、款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定： 双方协商。

第六条:履约保证金

1、乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同履约保证金_____元（履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%）。

2、履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后1个月内。到期后，甲方向乙方无息退还。

3、如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后_____天内无息退还乙方。

第七条:交货与验收

1、交货安装时间: _____。

交货地点: _____。

安装调试时间: _____。

2、乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3、乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附（辅）件、资料。

4、甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5、需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

（1）重新调试直至合格为止；

（2）要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6、验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7、甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请的第三方质量检测机构及专家参与验收。

8、货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙

方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9、货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿任由乙方承担。

10、如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第八条:项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____；联系电话：_____。

第九条:售后服务

1、质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定

质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2、在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3、对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4、货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在____日(小时)之内做出及时响应，在____日(小时)之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修工作日(小时)后仍无法解决，乙方应在____日(小时)内免费提供不低于故障货物规格型 号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5、乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6、乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物

（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供。

第十条:分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

第十一条:合同的生效

- 1、本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
- 2、生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条:违约责任

1、乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3、乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的____%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

7、其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十三条:不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通

知对方，并在____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条:争议解决方式

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。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、在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3、经协商不能解决的争议，双方可选择以下第____种方式解决：

①向有管辖权的法院提起诉讼；

②向仲裁委员会提出仲裁。

4、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条：其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式____份，甲、乙双方各执____份。

甲方：

乙方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

签订时期： 年 月 日

附件

供货明细一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	产地生产厂商名称	计量单位	数量	单价(元)	总价(元)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
...							
合计							

注：以上仅供参考，以实际签订为准。

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括下内容：标的名称，采购标的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。
2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。
3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。
4. 政府采购合同设定首付款支付方式的，首付款支付比例原则上不低于合同金额的30%；对于中小企业，首付款支付比例原则上不低于合同金额的50%。
5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的投标人账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向投标人付款的条件。南阳市财政局有统一规定的请执行。
6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交投标人在履约验收环节出具检测报告。
7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写: (¥:)
交货安装时间	
质量	
免费质保期	
投标有效期	
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：

法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：

性别：

出生日期： 年 月 日

所在单位：

职务：

身份证件：

现住：

兹委托_____参加_____项目事宜，并授权其全权办理
以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予
以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人（负责人）的身份证件及授权代表的身份证件

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为_____公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的货物及服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由_____市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证件（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

说明：投标人承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为_____项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。
- 3、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；
- 4、若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，未经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 营业执照副本或其他资格证明文件
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

说明：

(1) 提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

(2) 投标人提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具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的书面声明（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次投标在电子投标文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行投标人资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施投标人资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购投标人信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述5-9项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

南阳市政府采购投标人信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：____年____月____日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至____项，商务技术文件第1至____项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价(元)	小计(元)	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
5									
6									
...									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明（适用于货物）
 4. 总体技术方案、供货安装调试方案
 5. 技术偏差情况（适用于货物）

技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期: 年 月 日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称:

项目编号:

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期: ____年____月____日

7. 售后服务、人员培训方案等（适用于货物）
8. 投标人业绩（如有）
9. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
2. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不认可。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品环保证书，否则评标委员会有权不认可。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

10. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会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，本单位（请进行选择）：

- 不属于符合条件的残疾人福利性单位。
- 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

11. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料