

南阳市政府采购项目

公开招标文件



项目名称：河南省南阳市中级人民法院信息化设备采购项目

项目编号：豫财招标采购-2024-818

采购人：南阳市中级人民法院

采购代理机构：南阳市公共资源交易中心

目 录

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

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：豫财招标采购-2024-818
2. 项目名称：河南省南阳市中级人民法院信息化设备采购项目
3. 项目预算金额： 454 万元、项目最高限价（如有）： 454 万元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
豫财招标采购-2024-818-1	其他信息安全设备	1575000
豫财招标采购-2024-818-2	其他网络设备	2965000

5. 采购清单

序号	项目名称	预算
标段一 法院专网安全系统		
1	法院专网分区网络安全系统	137
2	法院专网设备校时及审判庭时钟系统	20.5
小计		157.5
标段二 审判庭功能房间业务系统		
3	6F审委会评案室智能案件评议系统	230
4	楼宇控制室智能控制系统	66.5
小计		296.5

（详见第二部分“采购内容及要求”）

6. 合同履行期限：签订合同后30日历天内供货安装完毕。
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. 投标人须是注册于中华人民共和国境内的企业法人或负责人或其他组织，具有有效的统一社会信用代码的营业执照；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有固定的办公场所，且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供应商，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。
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。
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 8 月 8 日至2024年 8 月 14 日，每天上午 8:00 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://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）
3. ☒ 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://ggzyjy.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详见（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/ptdl/011009/single.html>）。
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。

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 8 月 28 日 9 点 00 分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：不见面开标大厅（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）。

七、公告期限

2024 年 8 月 8 日至 2024 年 8 月 14 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发布。

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：河南省南阳市中级人民法院

地址：南阳市城乡一体化示范区新店乡白羽西路666号

联系人：王群伟

联系方式：0377-61661629

2. 采购代理机构信息

名称：南阳市公共资源交易中心

地址：南阳市范蠡东路与南都路交叉口市民服务中心中区3号楼5楼

联系人：陈女士

联系方式：0377-61176177

3. 网址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail: nyszfcgzx@126.com

南阳市公共资源交易中心

2024年8月7日

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

第一标段：

一、法院专网安全系统				
1、专网分区网络安全系统				
编号	设备名称	规格型号	单位	数量
1.1、专网接入区				
1	防火墙+入侵防御+病毒墙	1. 标准机架式1U设备，吞吐量 $\geq 20\text{Gbps}$ ，最大并发连接数 ≥ 800 万，每秒新建连接数 ≥ 20 万； 2. 支持千兆电口 ≥ 16 个，千兆光口 ≥ 6 个，万兆光口 ≥ 6 个，提供证明材料； 3. 产品采用自主国产芯片(CPU)，提供证明材料； 4. 支持URL识别能力和URL地址识别库，云端URL识别库 ≥ 2 亿； 5. 可识别应用层协议数量 ≥ 6000 种； 6. 系统预定义IPS签名数量 ≥ 11000 ，支持用户自定义签名规则，支持正则表达式，病毒库数量 $\geq 500\text{w}$ ； 7. 支持IPv6协议栈、IPV6穿越技术、IPV6路由协议，支持IPv6 over IPv4 隧道，6RD隧道； 8. 支持安全策略阻断时设备发送反馈报文快速断开连接，如针对TCP报文反馈reset报文，针对UDP和ICMP报文反馈ICMP不可达报文； 9. 配置：内存 $\geq 16\text{G}$ ，电源 ≥ 1 个，SSL VPN ≥ 100 用户，虚拟防火墙数量 ≥ 500 个；	套	2
1.2、终端接入区				
1	防火墙+病毒墙	1. 性能参数:网络层吞吐量 $\geq 39\text{G}$ ，应用层吞吐量 $\geq 9\text{G}$ ，并发连接数 ≥ 4000 万，HTTP新建连接数 ≥ 23 万； 2. 硬件参数:产品应用多核并行处理架构，并采用国产处理器和国产操作系统，规格:2U，内存大小： $\geq 16\text{G}$ ，硬盘容量 $\geq 128\text{GSSD}$ ，电源:冗余电源，接口 ≥ 6 千兆电口+4千兆光口SFP+4万兆光口SFP+； 3. 产品支持静态路由、策略路由和多播路由协议，并支持BGP、RIP、OSPF等动态路由协议。 4. 产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。 5. 产品支持勒索病毒检测与防御功能，需提供产品功能证明。 6. 产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。（需提供产品功能证明） 7. 支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁。 8. 当主机故障时，双机切换时不丢包，并可实现双机部署下升级不断网。 9. 产品内置不低于13000种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义IPS规则。	套	1
1.3、业务接入区				

1	防火墙+入侵防御+病毒墙	1. 多核架构设计，选用国产化处理器，核数≥4，主频≥1.2GHz,功能采用模块化结构设计 2. 支持千兆光接口数量≥4，10M/100M/1000M自适应电接口数量≥6，千兆接口总数≥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，提供设备图片 3. 设备吞吐量≥4.3Gbps，并发连接数≥200万，内存≥4G 4. 支持路由模式、透明（网桥）模式、混合模式，支持镜像接口，部署模式切换无需重启设备 5. 支持基于全局或链路进行DNS透明代理，支持指定DNS或继承链路DNS配置，针对多链路支持基于优先级、权重、流量算法进行DNS负载，提供web配置界面截图 6. 支持配置基于用户和应用均为任意的7元组的IPv6策略 7. 支持标准IPsec VPN和快速IPsecVPN，标准IPsecVPN认证方式包括但不限于国密认证、数字证书和预共享密钥；同品牌设备快速IPsecVPN对接时加密算法等参数无需配置，自动生成，仅需配置保护子网、共享密钥、IP地址，提供web配置界面截图 8. 支持HTTP，FTP，POP3，SMTP，IMAP协议的病毒查杀 9. 支持主流邮件应用、办公应用、文件传输等应用识别；支持智能和快速识别模式配置 10. 支持自定义应用，可基于协议、端口、IP、域名等维度定义未知应用；支持指定应用组 11. 支持流量限额功能，可基于用户、源IP、目的IP、时间、应用等维度，进行日流量总额、月流量总额、当日使用时长、当月使用时长等限额类型进行流量管理；针对达到限额阈值的用户进行弹窗提醒，限额阈值和弹窗提醒频率支持自定义；针对超过限额的用户，管理员可选择禁止上网或者加入至惩罚流控通道，提供web配置界面截图	台	1
1.4、管理设备区				
1	防火墙+病毒墙	1. 国产化处理器和操作系统，标准2U机架式设备，冗余电源，配备≥12个千兆电接口、≥6个千兆光接口，内存≥32G，硬盘≥4TB+256GB； 2. 整机网络层吞吐量(双向)：IPv4≥10Gbps，IPv6≥10Gbps；整机TCP新建：IPv4≥24万/秒，IPv6≥16万/秒；整机TCP并发：IPv4≥2900万，IPv6≥2500万。 3. 支持静态路由，动态路由（OSPF、RIP、BGP、ISIS等），VLAN间路由，单臂路由，组播路由等。 4. 支持一体化安全策略配置，可以通过一条策略实现用户认证、IPS、AV、URL过滤、协议控制、流量控制、并发、新建限制、垃圾邮件过滤、审计等功能,简化用户管理。（提供证明材料） 5. 支持IPv4和IPv6双栈协议下的主动防御，对内网服务器、主机进行后门、服务探测、文件共享、系统补丁、IE漏洞等主动式扫描。 6. 支持基于策略的病毒扫描与防护，可针对不同的源目IP地址、源MAC地址、服务、时间、安全域、用户等，采用不同的病毒防护策略。 7. 支持至少3个Syslog服务器，发送流量、系统或默认类型日志到不同服务器。 8. 支持与漏洞扫描协同工作，自动对风险分析结果生成安全防护策略，阻断对高危漏洞的主机的访问，保护重要资产。（提供证明材料）	套	1

2	日志审计	1. 国产化处理器和操作系统，标准2U机架式设备，冗余电源，配备≥ 6个千兆电接口，≥ 3个可扩展插槽，≥ 2个USB接口，硬盘容量$\geq 2TB$，内存$\geq 16GB$，审计对象授权≥ 100个。 2. 日志处理性能(平均)≥ 3000 EPS。产品能够通过主被动结合的手段，实时不间断地采集用户网络中各种不同厂商的安全设备、网络设备、主机、操作系统、数据库以及各种应用系统产生的海量日志信息，并将这些信息汇集到审计中心，进行集中化存储、备份、查询、审计、告警、响应，并出具丰富的报表报告，获悉全网的整体安全运行情况，实现全生命周期的日志管理。 3. 支持基于规则的关联分析引擎，能够提供逻辑关联、统计关联的关联分析能力；关联规则支持规则嵌套和引用，支持多规则联合；（提供检测报告） 4. 支持日志加密压缩传输，支持加密压缩方式转发，加密方式支持SM4国密算法，支持定时转发；支持系统在数据存储时进行阈值设置，包括存储时间不能少于180天、使用容量告警、剩余容量告警、删除方式等设置； 5. 支持对日志提供在线/离线地图定位、支持源IP与目的IP分布走向的视网膜图展示、支持事件拓扑分析用于描述整个事件的访问关系及过程、支持多维分析； 6. 支持智能合并模式；支持按照告警名称、告警类型、告警等级、设备地址、设备类型合并条件来智能合并； 7. 支持全智能范式化解析模式，支持解析字段的编辑和调整，如修改字段名称；	套	1
3	堡垒机	1. 国产化处理器和操作系统，1U上架设备，≥ 6个电口，≥ 1个扩展插槽，单电源，硬盘$\geq 1T$。 2. 字符协议≥ 2000个，图形协议≥ 500个。100个被管理资源数授权； 3. 支持在IPV4, IPV6, IPV4与IPV6网络环境下部署。 4. 支持基于角色进行授权访问控制RBAC (Role-BasedAccessControl)，包括系统管理员根据不同角色进行管理工作、运维人员根据不同角色进行运维工作，从而满足最小特权原则、责任分离原则和数据抽象原则。 5. 支持国产化终端（银河麒麟/统信）调用本地工具运维，无需安装单独的客户端工具。（提供证明材料） 6. 支持Oracle、Postgresql、Sybase、MySQL、SQLserver、MSSQL、DM8、DB2、informix、KingBase、Sybase、Teradata、Oracle数据库下行返回行数记录。 7. 支持数据库协议自动加密，加密类型支持：Oracle、PostgreSQL、MySQL、DB2、Informix、SYBASE，Mssql (2005, 2008, 2012)。（提供证明材料） 8. 支持管理员通过WEB界面自定义上传用户手册，保证使用手册及时更新。	套	1

4	漏扫	1. 国产化处理器和操作系统，2U上架设备， ≥ 6 个电口， ≥ 4 个光口， ≥ 3 个扩展插槽，冗余电源。 2. 可扫描总数无限制； 3. 支持对网络设备、操作系统、数据库、大数据组件、视频监控设备、国产应用软件、虚拟化软件平台等类型的识别与扫描且扫描的漏洞数量不少于160000个。 4. 支持资产速查功能，支持以资产类型、资产编号、资产名称、资产IP、所属部门、管理员等进行查询。 5. 支持多种协议口令猜测，包括SMB、Snmp、Telnet、Pop3、SSH、Ftp、RDP、DB2、MySQL、Oracle、PostgreSQL、HighGo、MongoDB、UXDB、STDB、kingbase、RTSP、ActiveMQ、WebLogic、WebCAM、REDIS、SMTP等。 6. 支持对意外网络中断的扫描任务恢复后继续进行扫描，断网续扫支持通过开关选择是否开启。 7. 支持控制台功能，可以通过控制台对系统进行操作和设置，例如重启和关闭系统、修改系统和网络配置、查看漏扫引擎状态并提供网络诊断工具。 8. 支持与防火墙协同工作，自动对风险分析结果生成安全防护策略，阻断对高危漏洞的主机的访问，保护重要资产。（提供证明材料）	套	1
小计				
2、专网设备统一校时及时钟系统				
编号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	指针子钟	1. 自身精度： $\pm 0.05\text{s/d}$ 2. 工作温度： $-35\sim+70^{\circ}\text{C}$ 3. 相对湿度： $\leq 95\%$ 4. 工作电压： $\text{AC}220\text{V}\pm 20\%$ ， $50\text{Hz}\pm 10\%$ 5. 输出力矩 $800\sim 1200\text{克}\cdot\text{厘米}$ 6. 平均无故障时间（MTBF）： $\geq 8.5\text{万小时}$ 7. 圆形外壳一次注塑成型，颜色可选 8. 采用标准NTP协议 9. 尺寸： $\Phi 400\text{mm}\pm 3\text{mm}$ 10. 具有时钟推后补偿功能	个	39
2	中心母钟	1. 自身计时精度： $\leq \pm 0.00001\text{s/d}$ 2. 工作温度： $-10^{\circ}\text{C}\sim+65^{\circ}\text{C}$ 3. 相对湿度 $\leq 95\%$ 4. 提供POE/NTP/RS422/RS485等校时接口 5. 标准输出接口数量2个 6. 可自带子钟： ≤ 320 个 7. 接二级母钟：120台 8. 供电电源： $\text{AC}220\text{V}\pm 20\%$ ， $50\text{Hz}\pm 10\%$ 9. 功耗 $\leq 3\text{W}$ 10. MTBF $\geq 10\text{万小时}$ 11. 具有主备功能，主母钟故障自动切换备用母钟 12. 支持并行无扰冗余工作模式、支持热插拔操作 13. 支持在线广播搜索、查询、修改、配置	个	1
3	GPS接收装置	1. 工作温度： $-30^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 2. 相对湿度 $\leq 95\%$ 3. 频率稳定度： $10^{-12}\sim 10^{-9}$ 4. 同步误差GPS $\leq 50\text{ns}$ ，北斗 $\leq 100\text{ns}$ ，	个	1

4	时钟管理软件	1. 可在windows系统、苹果系统操作系统下运行 2. 具有软件著作权和知识产权体系认证证明（提供扫描件加盖公章） 3. 通过监控终端能够真实显示系统的网络拓扑结构，实时反映其物理连接状态及各点设备运行条件和状态。 4. 能够实现对全部时钟进行点对点的监控，监控及显示：母钟、子钟及传输通道的工作状态 5. 可实现对全部时钟设备的控制（加快、减慢、复位、校对、停止、追时等） 6. 系统支持当任一设备出现故障时，系统发出声响报警，并在主界面显示告警信息	套	1
---	--------	---	---	---

第二标段：

二、审判庭功能房间业务系统

3、审委会评案室智能案件评议系统				
编号	设备名称	规格型号	单位	数量
3.1、无纸化案件汇报系统基础软硬件				
1	智能超薄圆轴式升降显示器（含升降器控制软件）内置纯国产电脑	1. 国产硬件和国产操作系统，升降器内置国产工控板（不允许主机外挂），硬件配置：处理器采用国产芯片，主频 $\geq 2.5\text{G}$ ，八核，内存 $\geq 8\text{G}$ ，固态硬盘 $\geq 128\text{G}$ ，接口：千兆网口 ≥ 2 个、 ≥ 1 个HDMI输出、 ≥ 1 个VGA输出、 ≥ 4 个USB接口 2. 内置国产主板具备物理按键一键还原备份系统，在系统文件丢失、系统中病毒、系统蓝屏等情况下具备物理按键一键还原出厂备份系统； 3、一体式双屏显示，内屏 ≥ 21.5 寸，外屏 ≥ 9 寸，可显示与会者的姓名/职务/单位名称/LOGO/会徽/会标等，背景可自定义联网编辑，支持定时刷新；内、外屏显示比例： $\geq 16:9$ ，触控显示屏整体尺寸：长 ≥ 518 毫米、高 ≥ 307 毫米；4. 控制按键包括：上升、暂停、下降、切换信号等按键图标 5. 具备HDMI、VGA信号输入，并具备信号切换功能，具备485发送控制代码统一选择切换信号源，当HDMI与VGA信号同时输入时具备无线遥控选择切换信号源，具备后台强制切换信号源，升降器信号切换按键此时操作无效。 6. 升降器面板尺寸：长 ≥ 585 * 宽 ≥ 73 （毫米） 7. 具备话筒咪杆自动升降功能，话筒咪杆在任意形状下具备自动下降扶正功能，咪杆具备独立的控制系统，具备独立控制咪杆上升、暂停、下降等操作，完全杜绝摇晃、松动、杂音等问题。 8、升降器管理软件；具备升降器控制软件支持 PC 机安装，兼容常用操作系统，可统一控制也可以任意分组控制升降器上升、暂停、下降等运动状态；（提供相关证明材料）	台	28
2	国产操作系统	国产桌面操作系统，桌面端操作系统正版授权。	点	28

3	智慧无纸化系统软件	1. 系统采用纯网络组网（免VGA、AV、DVI、HDMI布线），无纸化终端播放的音频通过以太网经由编解码器解码后输出到会议音频处理设备。 2. 终端具备故障应急功能，军工级设计保障，当服务器与后台所有设备断线或瘫痪时，无须后台进行故障迁移或启用备份主机，终端依旧可以对所有终端进行同屏同步显示、异步浏览、跟踪主讲等信号交互操作。 3. 数据安全性要求：终端在不运行无纸化会议系统软件前提下，实现任何终端屏幕画面同步广播、异步浏览、跟踪主讲、原文批注等功能，实现无纸化会议资料保密安全，终端信号自由交互与互联互通功能；（提供相关证明材料） 4. 支持语音转写与无纸化系统互联互通，支持实时转写内容在终端上显示，支持转写角色分离，支持自动换行，支持转写滚动显示（提供相关证明材料） 5. 具备会议快捷功能悬浮窗显示。软件功能具备在任何页面的快捷操作,快捷功能浮动窗口显示,需要时弹出,不需要时自动隐藏,浮动窗口内快捷按键具备:快捷批注、协同操作、屏幕广播、跟踪主讲、返回桌面、结束广播、返回系统等操作按键。 6. 具备会议文件源文件推送功能，会议文件不需要进行二次转换，保证文件格式一致性。 7. 具备参会者在任何一个席位将临时U盘内的会议文件一键上传至指定的会议议题目录里，并分发至其它参会终端，无需登陆或访问后台管理系统进行上传并分发文件。 8. 具备无纸化会议终端在UOS系统的任何界面下通过一键广播，把当前画面广播其它参会终端与大屏幕或只同屏到大屏幕显示，并且同步延迟小于0.6秒，拒绝三四步的繁琐操作，让参会者进行更便捷的人性化体验操作。 9. 具备无纸化会议终端在UOS系统任何界面下可对当前任何格式画面文件进行一键批注并保存，无须繁琐操作。 10. 终端具备文件夹打包上传会议材料，文件夹名称自动生成会议名称，并自动导入文件夹内的文件。 11. 具备无纸化会议终端在UOS系统任何界面下，与会者通过点击跟踪主讲快捷功能，一键跟踪到当前主讲画面，保证会议流程顺利进行。 12. 信号强切：会议过程中，具备广播权限的终端可发起强制切换同屏功能，直接覆盖上个汇报者画面信号。同屏申请：具备发起同步的参会人员需得到主席机同意后才能同步画面到其他会议终端，主席机可强制结束会场任何同步画面； 13. 具备与安卓系统、鸿蒙系统、统信系统、麒麟系统（中标、银河）、WINDOWS系统软件跨平台互联互通，实现跨平台文件视频同步共享。	点	28
4	无纸化会议服务器	1. 国产硬件和国产操作系统，满足核心领域信息的高安全、高自主、高可控的需求。 2. 尺寸19”标准机柜2U高度,长430mm深350mm厚45mm,硬件配置：国产芯片，处理器≥八核，主频≥2.76GHz 内存：DDR4 SODIMM ≥8GB 硬盘≥1T。 3. 主板4路USB3.0接口、1路RJ45千兆以太网接口、1个VGA接口、1个HDMI接口。 4. 工作温度 0℃ ~ +45℃ 存储温度 0℃ ~ +60℃。	台	1
5	国产操作系统	国产服务器操作系统，服务器操作系统正版授权。	套	1

6	无纸化会议控制软件	1. 后台控制软件采用B/S架构，具备任何电脑与无线移动设备WWW远程访问登录与控制； 2. 具备在同一网络内，任何一台计算机都可以远程登录后台，完成会前准备、会中控制、会后查询等操作； 3. 控制软件具备多场会议资料预置功能，管理人员可以进行多场会议所需的功能模块预置、会议材料预置、参会人员信息预置等准备工作，会议开始前一键启动预置的任何一场会议； 4. 会议端功能模块化设置管理，开会之前，会务人员可根据会议需求，自主选择增加或隐藏相应会议功能模块，终端自动显示与隐藏会议功能；具备多种会议模式选择，系统预置4种会议模式分别是：例会模式、讨论模式、汇报模式、保密模式等。 5. 系统软件具备文件夹整体上传功能，会议议题并自动按文件夹名称显示，文件夹内的会议文件按附件进行排列显示； 6. 具备人员多级数据库结构，具备高级管理人员单独添加与批量添加单位所有人员，并按树状排列显示，其他管理人员可在数据库中直接选择参会人员而不需要再次录入参会人员；（提供相关证明材料） 7. 管理人员远程登录系统后具备统一控制升降器统全部升降或分别升降，控制终端统一开关机或分别开关机；	套	1
7	信号交互服务器（含一键同屏软件）	1. 国产处理器和国产操作系统，满足核心领域信息的高安全、高自主、高可控的需求。 2. 尺寸≥19”标准机柜1U高度，长430mm深350mm厚45mm，硬件配置：处理器采用国产芯片，主频≥2.5G，内存≥8G，固态硬盘≥128G，主板有4路USB3.0接口、1路RJ45千兆以太网接口。 3. 支持HDMI、DVI、VGA信号输出，任何终端画面通过此接口输出至任何显示设备； 4. 支持对内部HDMI高清视频信号进行编码，转换为网络信号进行传送到每个终端。支持对终端网络信号进行解码，传送到会议室的终端及显示设备，同时具备强大的编码及解码功能，可以把视频信号转换为网络信号进行传送到每个终端，亦可以把网络信号转换成视频信号显示到大屏幕或投影机；（提供相关证明材料） 5. 支持音频输出，当外部笔记本在播放带有音频的文件时，声音可以通过此设备解码音频信号并完成输出到会议音响设备进行扩声，终端同步的音视频文件声音支持输出到扩音设备；	台	1
8	国产操作系统	国产桌面操作系统正版授权。	套	1
9	无纸化拓展主机	1、支持无纸化终端信号连接处理功能； 2、指示灯：每端口具有≥1个Link/Ack指示灯，每设备具有≥1个Power指示灯 3、性能：存储转发，支持≥2K的MAC地址表深度 4、使用环境：工作温度：0℃~40℃，存储温度：-40℃~70℃，工作湿度：10%~90%RH，不凝露，存储湿度：5%~90%RH，不凝露 5、输入电源：100-240V~ 50/60Hz 6、外形尺寸（L×W×H）：≥440mm x ≥170mm x ≥44mm	台	1

10	会议系统主机	1. 主机主言人数可从1—12之间任意设置。 2. 具有多种发言模式：主席模式、讨论模式、自动模式、全开模式、先进先出、后进先出，从而更好适应多种会场的要求。 3. 主机具有声控功能，使单元具有手动与声控的两种打开方式。 4. 主机可设置开机密码，可更安全的保护主机与会议系统被误操作开启。 5. 3510主机可直接连接摄像头，可实现视像跟踪功能，模式分为自动跟踪、会议讲座跟踪，还可以与高清视频切换器连接，实现最多6个高清摄像头的使用，适合各种会场的需求，支持多种摄像头协议，如EVI—D70、Yaan、Pelco-D、Pelco-P、BRC—Z330或定制特殊协议，可用232、485与摄像头连接。 6. 多种音频输出方式，分别有：平衡输出、6.35mm输出、两路辅助莲花输入与输出接口，满足对会议录音，能配合更多种扩声设备的连接要求。 7. 自带一路6.35mm监听耳机接口，使会议操作人员更好的了解会议现场的情况。	台	1
11	嵌入式主席单元	1、超心型指向的电容话筒，实现高品质声音拾取，拾声距离可达50—70CM，可更换式咪芯更适合实际使用与维护。 2、咪杆带有红色灯环，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。 3、OLED液晶显示屏，清楚显示当前话筒的参数状态。（需单元模有显示屏窗口） 4、单元打开方式可通过手动开启话筒；也可用过声控开启话筒，当话筒拾到声音后，自动开启发言。 5、当话筒开启时，摄像机会自动跟踪，当关闭当前话筒后，会自动跟踪上一发言的话筒，当所有话筒关闭后，摄像机会自动返全境位。摄像机跟踪方式分为手动开启时追踪与发言追踪两种方式。 6、带耳机输出端口，通过主机统一设定耳机的音量。 7、咪杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输要求。 8、咪管材料为全铜，能达到超强抗手机信号干扰。 9、主席单元带控制优先按钮，当代表单元发言时可以关闭其发言，被关闭的代表单元有两种恢复方式，一种是被关闭的代表手动开启，另一种是主席松开优先键后代表自动回复，方便主席对会议进行控制。	台	1
12	嵌入式代表单元	1、超心型指向的电容话筒，实现高品质声音拾取，拾声距离可达50—70CM，可更换式咪芯更适合实际使用与维护。 2、咪杆带有红色灯环，当话筒打开时，红色灯环发亮，方便显示话筒当前的工作状态。 3、OLED液晶显示屏，清楚显示当前话筒的参数状态。（需单元模有显示屏窗口） 4、单元打开方式可通过手动开启话筒；也可用过声控开启话筒，当话筒拾到声音后，自动开启发言。 5、当话筒开启时，摄像机会自动跟踪，当关闭当前话筒后，会自动跟踪上一发言的话筒，当所有话筒关闭后，摄像机会自动返全境位。摄像机跟踪方式分为手动开启时追踪与发言追踪两种方式。 6、带耳机输出端口，通过主机统一设定耳机的音量。 7、咪杆与底座可分离式设计，让单元更适合运输要求。 8、咪管材料为全铜，能达到超强抗手机信号干扰。 9、主席单元带控制优先按钮，当代表单元发言时可以关闭其发言，被关闭的代表单元有两种恢复方式，一种是被关闭的代表手动开启，另一种是主席松开优先键后代表自动回复，方便主席对会议进行控制。	台	27

13	20米延长线	1、用于控制主机与会议单元或会议单元之间的延长连接； 2、两端分别为8芯高密航空公接口和母接口个一个； 3、长度为20m；	根	1
14	桌面信息盒	定制接口：电源、VGA/HDMI/网口	个	2
15	鼠标和键盘（无线）	无线套装	套	28
16	网线与信号线	超五类网线或六类	批	1
17	其他线材配件	电线，座插	批	1
18	安装调试费		项	1
3.2、无纸化案件汇报系统配套桌椅				
1	会议桌	1. 规格12800*2400*760 2. 基材：E1 级环保高密度板材，甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ ；经防虫、防潮、防腐处理，强度高、不变形。 3. 木皮：进口天然胡桃木皮贴面，木纹清晰、自然、均匀，桌面、侧面、封边均采用进口胡桃木贴皮（厚度至少 0.6mm）。 4. 油漆：高级环保水性油漆，经久耐磨。 5. 五金配件：选用优质五金件。 6. 按需根据无纸化主机尺寸进行开孔	张	1
2	主会议桌配套椅子	橡木框架，结实耐用。优质西皮，符合人体工程学设计，坐感舒适 材质：优质环保无溶剂皮，靠背填充优质海棉，座板使用高弹海绵，座感舒适、柔软	把	28
3	条桌	1. 规格：1200*400*760 2. 基材：E1 级环保高密度板材，甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ ；经防虫、防潮、防腐处理，强度高、不变形。 3. 木皮：进口天然胡桃木皮贴面，木纹清晰、自然、均匀，桌面、侧面、封边均采用进口胡桃木贴皮（厚度至少 0.6mm）。 4. 油漆：高级环保水性油漆，经久耐磨。 5. 五金配件：选用优质五金件。	张	18
4	条桌配套椅子	实木框架，结实耐用。优质西皮，符合人体工程学设计，坐感舒适 材质：优质环保无溶剂皮，靠背填充优质海棉，座板和扶手使用高弹海绵，座感舒适、	把	36
3.3、数字审委会案件管理系统				
编号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	应用服务软件	以智能化的辅助应用，为审判管理委员会会议提供从会前准备、会议研讨、会后归档全流程的科技支撑。智慧审委会与AI智能技术、大数据分析技术想结合，将议题信息、案件信息自动提取展示。汇报材料分段提取展示、智慧投屏、委员发言提纲、语音识别、人脸识别、电子签名、投票表决图形化显示、会议笔录自动入卷；实现全流程智能化、无纸化的审委会3.0新模式。	1	套
2	应用中间件	国产可控企业级中间件。支持servlet2.5和jsp2.1规范，同时具有强大的管理功能。管理控制台可以通过浏览器访问，在控制台中可以可视化的发布标准的war包应用程序、配置数据源、修改服务器配置、维护用户列表、管理集群等。中间件包含两个子产品，分别是中间件服务器和中间件负载均衡器。中间件服务器是一个用于运行应用程序的独立服务器。中间件负载均衡器是中间件集群的控制中枢，对外提供统一的访问接口，并转发请求到集群中的中间件服务器。 产品功能：1、完全使用JAVA开发的轻量级服务器；2、可视化的服务器配置；3、可视化的数据源配置；4、系统监控；5、 备份恢复用户角色管理；6、TAS集群管理。	1	套

3	数据库	具备数据存储、访问控制、身份鉴别、安全审计和数据备份恢复等功能。产品部署在服务器，以后台服务形式运行，数据库管理员及用户在管理主机上通过图形化管理工具或命令行工具可实现对数据对象（表、视图、约束、索引、触发器、存储过程等）的配置管理。开发人员可通过标准化数据库访问接口，开发基于数据库的应用系统和软件产品。	1	套
4	应用服务器	处理器品牌，型号为国产：主频： $\geq 2.6\text{GHz}$ 核数： ≥ 32 路数： ≥ 2 内存， $\geq 64\text{GB}$ 硬盘标配 $480\text{GB} \times 1 + 8\text{TB} \times 1$ 包含国产服务器操作系统	1	台
5	语音识别声卡	支持信创环境，网口连接，支持16路MIC输入，定义话筒角色，角色输出	2	台
3.4、显示发布系统				
编号	设备名称	规格型号	单位	数量
1	LED大屏	1. 根据场地环境及使用需求定制 1° 内弧拼接设计；显示尺寸：宽度 ≥ 5.4 米，高度 ≥ 2.36 米；整屏分辨率： $\geq 4320 \times 1890$ ；灯珠选用国星铜线封装，箱体采用压铸铝合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇，波浪形散热片，无孔，防尘设计 2. 点间距： $\leq 1.25\text{mm}$ ，像素密度： ≥ 640000 点/ m^2 ，成像原理：1R1G1B主动发光，恒流驱动，采用SMD封装； 3. 箱体支持 X/Y/Z 六向调节； 4. 支持模块校正和数据存储及回读 5. 平均无故障时间： ≥ 100000 小时； 6. 刷新率： $\geq 3840\text{Hz}$ ，对比度： $\geq 5000:1$ ； 7. 亮度： $\geq 450\text{cd}/\text{m}^2$ 可调，水平视角 $\geq 170^\circ$ ； 8. 亮度均匀性： $\geq 97\%$ ； 9. 低亮度高灰度：支持软件0-100%亮度任意设置时，任意灰度12-16bits设置； 10. 色温：3000K至12000K可调； 11. 产品通过3C、节能、低蓝光、HDR认证（提供相关证书）。	m^2	12.96
2	控制系统	1. 控制器具备标准的HDMI、DVI、DP接口，HDMI、DVI接口支持热备功能，支持多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出； 2. 支持缩放功能，可将输入信号进行缩放，以匹配LED显示分辨率的输出； 3. 支持亮度调节，可以通过客户端、Pad及物理按键进行信号源切换、清晰度、矫正、透明度、中英文切换等功能调节； 4. 支持倍帧功能，可以将输入为30Hz的信号转成60Hz信号输出； 5. 支持图片上传作为底图显示，且图片可轮巡。	台	4

3	视频处理器	1. 采用全硬件FPGA架构，无内置操作系统，专有内部逻辑处理技术，桌面与信号独立处理，软件支持远程在线升级维护； 2. 输入信号不低于8路HDMI，输出信号不低于8路DVI信号，支持在任一输出通道打开多个窗口，显示图像内容； 3. 支持已开窗窗口任意互相叠加，支持窗口大小改变，支持比例任意调整，支持窗口剪切部分区域内容； 4. 支持拼缝像素调整：支持拼接屏的拼缝按像素调节调整补偿。 5. 信号、视频源检索：支持在检索框里输入关键字即可查出包含有该关键字的所有信号、视频源。 6. 故障检测功能：支持信号丢失、电源故障、板卡识别。 7. 整墙显示同步功能：支持整墙画面拼接同步显示功能，快速移动画面无撕裂、错位现象。 8. 输出显示一致性：对于输入信号源进行单点采集，采用数字化方式进行传输和调整，使得各个显示单元之间信号窗口内容显示一致。 9. 预览与预览功能：支持所有接入信号的实时画面预览，画面无卡顿。无线、有线客户端均可实现信号预览，预览内容与输出图像内容同步。 10. 回显功能：可在控制端观看不同分组屏的实时60帧全屏回显画面，支持外接显示器或解码盒输出。 11. 故障检测功能：支持信号丢失、电源故障、板卡识别。 12. 随路音频切换功能：支持输入信号音视频同步采集，并在信号开窗显示后同步输出。	台	1
4	播放软件	1. 系统需支持对LED发送卡单台、多台级联控制。 2. 系统需支持监控接送卡的温度、电压及发送卡输入源的连接状态，实现对监控信息的筛选、等级分类、导出、实时刷新、邮件通知，并可进行设置告警阈值。 3. 系统需支持设置LED发送卡测试图、分辨率，并对LED大屏的亮度、色温进行调节，便于在需要时进行及时调试，以及出现上述故障时快速恢复操作； 4. 系统需支持显示纯色、灰阶、渐变、网格等大屏色彩、坏点的测试图的功能，做到需要的时候可以实时检测屏体状态。	套	1
5	智能配电柜	1. 带载：≥10KW配电柜，支持PLC远程、分布式供电； 2. 控制模块：采用知名品牌； 3. 壳体：采用钢板材料，框架厚度≥3.0mm，门板厚度≥2.0mm； 4. 输入电压：≥380V，输出电压：≥220V。	台	1
6	配套组件	1. 系统传输信号线、箱体连接电源线、网线等，满足项目使用； 2. 配电柜到显示屏模块之间的供电电缆，满足项目使用。	项	1
7	动力电缆	国标YJV-4*10+1*6	米	100
8	LED安装框架	依据现场实际情况定制，含钢结构精准定位型材结构，包边屏体框架与LED屏配套，选材及用料符合行业标准；固定调节支架连接器，组装拼接。	m ²	12.96
9	屏体周边装饰	依据现场实际情况定制，屏体四周边框修饰、不锈钢包边及周边处理，贴合整体装修风格。	m ²	12.96
4、楼宇控制室智能控制系统				
编号	设备名称	规格型号	单位	数量
4.1、中央管理系统				
1.1	数据管理服务软件	支持IT标准和因特网技术,基于Web的用户界面,支持5个用户,可兼容多种类型的微软®操作系统,可兼容多种类型的微软数据库管理器,可以通过IP网络与支持引擎进行通信。3000对象点；	套	1
1.2	BACnet路由器	BACnet总线，100个控制器；为保证系统兼容，保持品牌一致；	台	2

1.3	NCE网络控制引擎	内置33点,可扩展128点, BACnet总线,为保证系统兼容,保持品牌一致;	台	1
1.4	24伏电源	24伏	台	3
4.2、设备网网络系统				
2.1	浮球开关	SPDT, 6m	个	57
2.2	风管型温度传感器	镍元件, -46~104℃, 8 inch	个	66
2.3	高灵敏度气体压差开关	1.4~10 mbar	个	132
2.4	温度限制控制器	SPDT, 5~32℃	个	35
2.5	室内一氧化碳变送器	0-10V或4-20mA信号输出	个	12
4.3、阀门及驱动器系统				
3.1	非弹簧复位驱动器	24VAC/DC, 10Nm, 通用型控制, IP54	个	35
4.4、能耗管理系统				
4.1	建筑设施能效管理软件	1、标准版,支持100-500块计量表, 1.能耗概览:通过能耗概览页,管理人员可以快速掌握整个建筑或项目的能耗情况; 2、能耗统计:对项目中所消耗的各类能源以各种图表的格式多方位进行报告展示; 3、能耗分析:通过各种分析工具和方法,对某组能耗单元进行主动分析,从中寻找规律,提出改进方案; 4、系统设置:建筑能耗分析软件,可应用在不同的项目中,而针对项目特征进行的配置工作,全部在系统设置中完成。 5、能耗报警:主要是用来监视某类能源的消耗情况,当出现异常能耗尖峰时,及时报警。 6、趋势分析:监测关键参数 7、建筑设施能效管理软件具有计算机软件著作权登记证书 8、为保证楼宇自控系统、能耗监测系统的稳定性和统一性,要求楼宇自控系统、能耗监测系统设备统一品牌,以确保两个系统无缝对接,建筑设施能效管理系统不仅能监测水电表数据,还能直接从楼宇自控系统数据库读取设备的运行状况	套	1
4.5、显示系统				
1	LED大屏	根据场地环境及使用需求定制:显示尺寸:宽度≥3.2米,高度≥1.92米;单块屏分辨率:≥1720*1030;灯珠选用国星铜线封装。 2、压铸铝箱体,箱体拼接,自动对位设计。 3.点间距:≤1.87mm,1R1G1B封装,像素密度≥280000点/m²,模组平整度≤0.2mm; 4.平均无故障时间:≥100000小时; 5.刷新率:≥3840Hz,对比度:≥5000:1; 6.亮度:≥450cd/m²可调,水平视角≥170°; 7.亮度均匀性:≥97%; 8.低亮度高灰度:支持软件0-100%亮度任意设置时,任意灰度12-16bits设置; 9.色温:3000K至15000K可调; 10.电源冗余备份。具有智能节电功能,软件自动报警功能。 11、光生物检测无危害。 12、产品通过3C、节能、HDR认证。(提供证书)	m²	6.14
2	控制系统	单画面;带载260万、横向最大1920、纵向最大1080;U盘脱机播放;支持无线投屏和鼠标控制(选配);输入:1xUSB、1xVGA、1xDVI、1xHDMI、1xAudio;输出:2x网口、1xAudio	台	1

4	播放软件	1. 系统需支持对LED发送卡单台、多台级联控制。 2. 系统需支持监控接送卡的温度、电压及发送卡输入源的连接状态，实现对监控信息的筛选、等级分类、导出、实时刷新、邮件通知，并可进行设置告警阈值。 3. 系统需支持设置LED发送卡测试图、分辨率，并对LED大屏的亮度、色温进行调节，便于在需要进行及时调试，以及出现上述故障时快速恢复操作； 4. 系统需支持显示纯色、灰阶、渐变、网格等大屏色彩、坏点的测试图的功能，做到需要的时候可以实时检测屏体状态。	套	1
5	智能配电柜	1. 带载：≥10KW配电柜，支持PLC远程、分布式供电； 2. 控制模块：采用知名品牌； 3. 壳体：采用钢板材料，框架厚度≥3.0mm，门板厚度≥2.0mm； 4. 输入电压：≥380V, 输出电压：≥220V。	台	1
6	配套组件	1. 系统传输信号线、箱体连接电源线、网线等，满足项目使用； 2. 配电柜到显示屏模块之间的供电电缆，满足项目使用。	项	1
7	动力电缆	国标YJV-4*10+1*6	米	100
8	LED安装框架	依据现场实际情况定制，含钢结构精准定位型材结构，包边屏体框架与LED屏配套，选材及用料符合行业标准；固定调节支架连接器，组装拼接。	m ²	6.14
9	屏体周边装饰	依据现场实际情况定制，屏体四周边框修饰、不锈钢包边及周边处理，贴合整体装修风格。	m ²	6.14

备注：1. 本项目第一标段核心产品为：**专网接入区防火墙+入侵防御+病毒墙**。
。第二标段核心产品为：**智能超薄圆轴式升降显示器**。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

1、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，应出具相应的质量证明文件并加盖单位公章。

2、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。

3、投标人所投的**智能超薄圆轴式升降显示器**、**LED大屏**是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提供处于有效期之内的《节能产品认证证书》。

4、投标人应提供本项目技术方案。

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、投标人在响应文件中提供的所有资料必须保证真实有效，若提供虚假材料将追究其法律责任。

7、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。

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系统中加盖南阳市公共资源交易中心签章的《中标通知书》后,及时与采购人签订供货安装合同。

9、交货安装地点:采购人指定地点。

10、交货期:签订合同后30日历天内供货安装完毕并申请验收。

11、验收:中标供应商按照采购人指定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,采购人出具验收报告,验收报告将作为付款的依据。验收时,中标供应商需将产品有关技术材料(但不限于检测报告或技术白皮书等)一并提交给采购人。

12、付款方式:甲方验收合同约定的货物合格,按照南阳市财政局要求,由乙方提供形式发票或完整的发票等,甲方在验收合格且具备付款条件之日起5个工作日内向乙方支付合同价的100%。

13、售后服务

免费质保期:不低于2年免费质保。服务响应时间要求为30分钟内响应,2小时内到达现场,4小时内解决问题,终身提供产品维护和技术应用咨询服务,终身提供产品维护和技术应用咨询服务。供应商在投标文件中还应提供针对本项目的三包范围内的服务、售后服务承诺等。**投标人在投标文件中还应提供针对本项目的培训方案等。**

15、☒ 无样品。

16、☒ 无演示。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 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： <u>软件和信息技术服务业</u> ☐ 本项目专门面向中小企业采购。 ☒ 本项目小微企业价格折扣比例 <u>12</u> %。 2、中标供应商享受《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供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____
项目预算	<u>454</u> 万元
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8月28日 9 点 00 分（北京时间）
开标时间	2024年8月28日 9 点 00 分（北京时间）
核心产品	第一标段核心产品为：专网接入区防火墙+入侵防御+病毒墙。 第二标段核心产品为：智能超薄圆轴式升降显示器。
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 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： ☒ 是 ☐ 否
代理费	☒ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☐ 中标人 收费标准：

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（也称供应商、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，以一个供应商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 454 万元。

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。

供应商提供的货物、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，供应商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保险、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《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 信息化设备。

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，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商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本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。

投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国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 采购人不得向供应商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 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

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，一般通过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内（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
1	满足第一章《招标公告》投标人具	1. 投标人须是注册于中华人民共和国境内的企业法人或负责人或其他组织，具有有效的统一社会信用代码的营业执照； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供2023年度财务报表或2023年度财务审计报告，如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的，须提供近三个月内其基本开户银行出具的资信证明）

	备 的 资 格 要 求	3. 具有固定的办公场所，且有履行合同所必须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；（提供近半年内任意三个月的有效凭证） 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供应商，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、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，或者在评审活动中有违法违规行为的，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. 评审活动结束后，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/采购包预算金额或者项目/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。
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。
8	☒ 交货时间 ☐ 服务期限	是否符合招标要求。
9	☒ 质保期 ☐ 服务质量	是否符合招标要求。
10	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。
11	串通投标	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供应商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： （一）不同供应商的电子投标（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）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、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）不同供应商投标（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。
12	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
13	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。投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目技术方案和强制节能产品证明文件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。

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。

3. 确定中标候选人名单

3.1 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：优先选择报价低的。

3.2 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。

3.3 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。

3.4 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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预算金额或者最高限价的；
- （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内（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。

7. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

(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预算金额，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

一标段评分标准（法院专网安全系统）

1、投标报价。 满分 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。其余各投标人的投标报价得分=评标基准价÷投标报价×30分。

2、投标文件对货物需求及技术要求的响应程度。满分42分

(1) 投标货物性能指标及技术参数，全部满足招标文件要求得基本分21分。若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，负偏离不影响实质性响应的，评委按照每有一项负偏离扣 2分，扣完为止；

(2) 评委会依据投标人提供的项目技术方案（产品选型、供货安装调试、技术方案设计等方面综合比较）

①产品选型：投标人所投的主要设备，从配置、选型完全响应招标文件要求，配置合理，具有先进性，采用的技术成熟、安全、可靠，具有可扩展性等，完全能满足采购要求的得5分；可以满足且

能够基本实现要求的得3分；设备部分不能满足要求或配置有不完善的地方得1分，设备选型有重大问题或缺陷不能满足要求的得0分；

②供货安装调试：供货安装调试方案详细、可行、有针对性，时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得5分；供货安装调试方案简单、可行，时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的得3分；供货安装调试方案笼统，有笼统的时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划的得1分；供货安装调试方案不完整或者完全不能响应项目需求且不具备可实施性的得0分；

③技术方案设计：结合项目实际情况的针对性、可行性和设计功能符合用户需求的科学性、技术先进性，以及充分考虑未来的前瞻性、可扩展性等方面进行打分。很好符合项目实际需求场景的得5分；技术方案设计简单可行，较好满足的得3分；技术方案设计不完整或不符合实际需求场景的得1分；

（3）为保证专网接入的安全可靠性，专网接入区设备的国产芯片由设备厂家完全自主研发且提供证明材料的加2分；

（4）节能产品政府采购品目清单产品：所投产品如为“节能产品政府采购品目清单”内非强制节能产品的，每有一项加 1 分，最多加 2 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予认可；

（5）环境标志产品政府采购品目清单产品：所投产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内产品的，每有一项加 1 分，最多加 2 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》，否则评委委员会有权不予认可。

3、综合实力。满分13分

（1）投标文件符合招标文件所有条款，标书制作规范最多得5分；若投标文件与招标文件要求有偏离，但不影响到实质性响应，评委会根据情况扣1-2分；

（2）信用评价，满分2分。根据《南阳市政府采购信用评价实施办法》，投标人登录“南阳市政府采购信用管理系统”打印并提交《南阳市政府采购供应商信用记录表》，诚信评价为三星级的加1分，四星级的加2分，其他不得分；

（3）管理设备区防火墙、病毒墙厂商为中华人民共和国公共安全行业标准GA/T 1177-2014《第二代防火墙安全技术要求》起草单位之一的，得3分；

（4）管理设备区日志审计产品厂商具有中国信息安全测评中心信息安全服务资质（安全工程类）三级的，得3分。

4、售后服务承诺。满分15分

（1）人员配置：投标人的运维团队能够提供整体项目的持续技术服务，特别是能够提供产品维护服务及重要活动场合提供专人现场服务。运维团队中每具有一名工程师加0.2分，每具有一名网络工程师加0.5分，本项最多加3分（需提供工程师或网络工程证书及在投标单位任意近三月的社保缴纳证明和劳务合同）；

（2）服务方案及承诺（含质保期内、期外）：服务方案及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，详细描述了质保期内、其外的具体承诺，全面满足本项目要求的得6分；服务方案及承诺较全面，可实施的得4分；服务方案及承诺不完整或不具有实施性的得2分；

(3) 培训方案：对使用部门的人员制定培训方案，培训方案详细、培周密、全面，合理程度高得6分；培训方案较全面，有一定合理程度的得4分；培训方案针对性差的得2分。

二标段评分标准（审判庭功能房间业务系统）

1、投标报价。 满分 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。其余各投标人的投标报价得分=评标基准价÷投标报价×30分。

2、投标文件对货物需求及技术要求的响应程度。满分42分

(1) 投标货物性能指标及技术参数，全部满足招标文件要求得基本分20分。若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，负偏离不影响实质性响应的，评委按照每有一项负偏离扣 2分，扣完为止；

(2) 评委会依据投标人提供的项目技术方案（产品选型、供货安装调试、技术方案设计等方面综合比较）

①产品选型：投标人所投的主要设备，从配置、选型完全响应招标文件要求，配置合理，具有先进性，采用的技术成熟、安全、可靠，具有可扩展性等，完全能满足采购要求的得6分；可以满足且能够基本实现要求的得4分；设备部分不能满足要求或配置有不完善的地方得2分，设备选型有重大问题或缺陷不能满足要求的得0分；

②供货安装调试：供货安装调试方案详细、可行、有针对性，时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得6分；供货安装调试方案简单、可行，时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的得4分；供货安装调试方案笼统，有笼统的时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划的得2分；

供货安装调试方案不完整或者完全不能响应项目需求且不具备可实施性的得0分；

③技术方案设计：结合项目实际情况的针对性、可行性和设计功能符合用户需求的科学性、技术先进性，以及充分考虑未来的前瞻性、可扩展性等方面进行打分。很好符合项目实际需求场景的得6分；技术方案设计简单可行，较好满足的得4分；技术方案设计不完整或不符合实际需求场景的得2分；

（3）节能产品政府采购品目清单产品：所投产品如为“节能产品政府采购品目清单”内非强制节能产品的，每有一项加1分，最多加2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予认可；

（4）环境标志产品政府采购品目清单产品：所投产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内产品的，每有一项加1分，最多加2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》，否则评委委员会有权不予认可。

3、综合实力。满分11分

（1）投标文件符合招标文件所有条款，标书制作规范最多得3分；若投标文件与招标文件要求有偏离，但不影响到实质性响应，评委会根据情况扣1-2分；

（2）信用评价，满分2分。根据《南阳市政府采购信用评价实施办法》，投标人登录“南阳市政府采购信用管理系统”打印并提交《南阳市政府采购供应商信用记录表》，诚信评价为三星级的加1分，四星级的加2分，其他不得分；

（3）投标企业提供同类业绩，每一份得1分，最多得2分。（需提供自2021年以来的中标业绩，包含中标公告、通知书、合同）

（4）智能超薄圆轴式升降显示器产品需提供节能认证证书，能效等级一级得2分，其余不得分。

（5）为保障文件安全性，无纸化会议系统采用中国国标SM4加密算法且提供三级以上的网络安全等级保护测评结果通知书的得2分。

4、售后服务承诺。满分17分

（1）人员配置：投标人的运维团队能够提供整体项目的持续技术服务，特别是能够提供产品维护服务及重要活动场合提供专人现场服务。运维团队中每具有一名工程师加0.2分，每具有一名高级工程师（通信类或计算机网络类）加0.5分，本项最多加3分（需提供工程师或高级工程证书及在投标单位任意近三月的社保缴纳证明和劳务合同）；

（2）服务方案及承诺（含质保期内、期外）：服务方案及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，详细描述了质保期内、其外的具体承诺，全面满足本项目要求的得7分；服务方案及承诺较全面，可实施的得4分；服务方案及承诺不完整或不具有实施性的得1-2分；

（3）培训方案：对使用部门的人员制定培训方案，培训方案详细、培周密、全面，合理程度高得7分；培训方案较全面，有一定合理程度的得4分；培训方案针对性差的得1-2分。

注：1、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产品生产厂家《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12%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。

2、如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将被认定为投标无效。

3、评分标准中涉及各类证书、认证、证明、业绩等内容，必须是原件的扫描件。

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，中标供应商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 中标供应商打印《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，供应商认为采购文件、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。供应商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，质疑供应商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供应商和其他有关供应商。

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它投标人恶意攻击。

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

各供应商：

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供应商融资难、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供应商，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合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 政府采购合同（草案）

第一部分 合同书

项目名称：_____

项目编号：

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年_____月_____日

_____年____月____日，____（采购人名称）以____（政府采购方式）对____（同前页项目名称）项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）评定，____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____（采购人名称）（以下简称：甲方）和____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：

_____；

- 1.2.2 货物数量：

_____;

1.2.3

货物质量及质保:

_____。

1.3 价款

本合同总价为: ¥ _____元 (大写: _____

元人民币)。

分项价格:

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式:

_____;

1.4.2 发票开具方式:

_____。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限:

_____;

1.5.2 交付地点:

_____;

1.5.3 交付方式:

_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的_____%计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方

实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第____种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向____（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

或身份证号码：

住所：

法定代表人（负责人）

（负责人）

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码

住所：

法定代表人

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)

相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予以积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于____个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金和质量保证金

依据河南省财政厅豫财购（2019）4号文要求，本项目无履约保证金和质量保证金。

2.21合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容

。

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

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	
免费质保期	年
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：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）的身份证及授权代表的身份证

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（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：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条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，非经双方一致同意，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

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11项，商务技术文件第1至11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	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
投标报价金额合计（大写）：									

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. 项目供货方案、培训计划等（适用于货物）

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：

序号	货物名称	招标规格	投标规格	偏离	说明

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：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

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. 售后服务计划（适用于货物）

8. 投标人业绩

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予认可。

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，否则评委委员会有权不予认可。

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_____
_，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