

南阳市宛城区乡村振兴局2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设备项目

招标文件

项目名称：南阳市宛城区乡村振兴局2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设备项目

项目编号：宛城政采公开-2025- /0

标段编号：宛城政采公开-2025- /0-1

采购人：南阳市宛城区乡村振兴局

采购代理机构：河南诚泽项目管理有限公司

南阳市宛城区乡村振兴局2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设施项目

招标文件

项目名称：南阳市宛城区乡村振兴局2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设施项目

项目编号：宛城政采公开-2025-10

标段编号：宛城政采公开-2025-10-1

采购人：南阳市宛城区乡村振兴局

采购代理机构：河南诚泽项目管理有限公司

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

南阳市宛城区乡村振兴局2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设备项目 招标公告

项目概况

南阳市宛城区乡村振兴局2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设备项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（河南省·南阳宛城分平台）（<http://ggzyjy.wancheng.gov.cn/>）获取招标文件，并于2025年7月16日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：宛城政采公开-2025-10

2、项目名称：南阳市宛城区乡村振兴局2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设备项目

3、采购方式：公开招标

4、预算总金额：5697209.14元

最高限价:5697209.14元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	宛城政采公开-2025-10-1	南阳市宛城区乡村振兴局2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设备项目	5697209.14	5697209.14

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1、采购内容：一体化泵站、智慧农贸信息化管理平台、冷库保鲜库冷藏设备、电梯采购。（详见采购内容及要求）。

5.2、资金来源：财政资金

5.3、项目地点：采购人指定地点

5.4、标段划分：本项目共分为1个标段

5.5、质量要求：合格，满足采购人的要求

5.6、质保期：1年

5.7、供货期：合同签订后90日历天内

5.8、本项目采用远程异地评标。

6、合同履行期限：同供货期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1 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。

2.2 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。

3. 本项目特定资格要求

3.1 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.4 按照《财政部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）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目招标。投标人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载。信用报告的生成日期为发布公告之日起到投标截止时间止；

3.5 投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担；

3.6参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书）；

3.7本次招标不接受联合体投标。

注：本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业市场主体库信息为准，过期更改的市场主体库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受市场主体库信息原件。市场主体库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

三、招标文件的获取

1、时间：2025年6月24日至2025年6月30日，北京时间每日8：00分至12：00分，12：00分至18：00分（法定节假日，法定公休日除外）。

2、地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳宛城分平台）

（<http://ggzyjy.wancheng.gov.cn/>）

3、方式：潜在供应商在本公告规定的起止时间内，自行登录全国公共资源交易平台（河南省·南阳宛城分平台）（<http://ggzyjy.wancheng.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（操作程序详见全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）网站下载专区）。

4、售价：0元

5、投标保证金、履约保证金：本项目不再缴纳。

四、投标截止时间及地点

1. 截止时间：2025年7月16日9时00分（北京时间）

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳宛城分平台）

（<http://ggzyjy.wancheng.gov.cn/>）

五、开标时间及地点

1. 时间：2025年7月16日9时00分（北京时间）；

2. 地点：不见面开标大厅

（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidhall/nanyang/login.html>）各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件进行解密，因加密电子投标文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本公告同时在《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·南阳宛城分平台）》发布，公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启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 0512-58188538。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。

2. 监督部门：宛城区政府采购监督管理科

地址：张衡路与仲景路交叉口向北100米路西

电话：0377-63595315

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人：南阳市宛城区乡村振兴局

地 址：南阳市工农路248号

联系人：李伯科

联系方式：13937769825

2. 采购代理机构：河南诚泽项目管理有限公司

地 址：河南省南阳市宛城区仲景街道文华南阳天地 C1 栋 1202

联 系 人：张姗

联系方式：15670193303

3、项目联系方式：

项目联系人：张姗

联系方式：15670193303

第二章 采购需求

2025年宛城区农副产品智慧物流园 智慧平台等配套设施项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

采购清单汇总表

工程名称：2025年宛城区农副产品智慧物流园智慧平台等配套设备项目		
序号	单项工程名称	金 额(元)
1	一体化泵站	
2	智慧农贸信息化管理平台	
3	冷库保鲜库冷藏设备	
4	电梯工程	
合 计（元）		

一体化泵站

序号	名称	规格及参数	单位	数量	单价 (元)	合 价 (元)
1	抗震耐蚀增强型消防增压供水泵站	1. 型号:地上式ZY-792-7.0/25-3.2/40-5.5/40-S-SZWBF 2. 规格:泵站外形尺寸:20000×12000×4000+泵房4000*12000*4000, 水箱采用坚韧耐蚀NSTF板块:3.0mm	套	1		
2	离心式泵	1. 名称:低噪音防水浸室内消火栓泵 2. 型号:XBD7.0/25GL-DZFS 3. 规格:Q=25L/s H=70m N=30KW 4. 备注:含控制柜, 其他详见图纸设计	台	2		
3	离心式泵	1. 名称:低噪音防水浸室外消火栓泵 2. 型号:XBD3.2/40GL-DZFS 3. 规格:Q=40L/s H=32m N=22KW 4. 备注:含控制柜, 其他详见图纸设计	台	2		
4	离心式泵	1. 名称:低噪音防水浸喷淋泵 2. 型号:XBD5.5/40GL-DZFS 3. 规格:Q=40L/s H=55m N=37KW 4. 备注:含控制柜, 其他详见图纸设计	台	2		
5	离心式泵	1. 名称:室内消火栓稳压泵组 2. 型号:XBD4.5/1W-L 3. 规格:Q=1L/s H=45m N=2.2KW, 一用一备+罐 4. 备注:含控制柜, 其他详见图纸设计	台	1		
6	离心式泵	1. 名称:室外消火栓稳压泵组 2. 型号:XBD30/1.5W-L 3. 规格:Q=1.5L/s H=30m N=2.2KW, 一用一备+罐 4. 备注:含控制柜, 其他详见图纸设计	台	1		
7	离心式泵	1. 名称:喷淋稳压泵组 2. 型号:XBD4.5/2W-L 3. 规格:Q=2L/s H=45m N=3KW, 一用一备+罐 4. 备注:含控制柜, 其他详见图纸设计	台	1		

8	配电箱	1. 名称:双电源控制柜 2. 规格:详见图纸设计 3. 安装方式:落地	台	1		
9	配电箱	1. 名称:巡检控制柜 2. 规格:37KW, 详见图纸设计 3. 安装方式:落地	台	1		
10	消火栓、喷淋管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管DN300 3. 连接形式:法兰连接, 含管件安装 4. 压力试验及冲洗设计要求:参照图纸设计	m	12.97		
11	消火栓、喷淋管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管DN250 3. 连接形式:法兰连接, 含管件安装 4. 压力试验及冲洗设计要求:参照图纸设计	m	5.59		
12	消火栓、喷淋管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管DN200 3. 连接形式:法兰连接, 含管件安装 4. 压力试验及冲洗设计要求:参照图纸设计	m	2.96		
13	消火栓、喷淋管道	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含管件安装 4. 压力试验及冲洗设计要求:参照图纸设计	m	43.22		
14	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含管件安装 4. 压力试验及冲洗设计要求:参照图纸设计	m	8.94		
15	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸内外镀锌钢管DN65 3. 连接形式:法兰连接, 含管件安装 4. 压力试验及冲洗设计要求:参照图纸设计	m	24.75		
16	管道支架	1. 管架形式:符合图纸设计及施工现场需要 2. 备注:除锈, 刷铁红漆两遍, 色漆两遍	kg	180.6		
17	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接	个	4		
18	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	2		

19	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	11		
20	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	6		
21	流量计	1. 名称:流量计 2. 规格:DN65	台	3		
22	软接头(软管)	1. 规格:DN250 2. 连接形式:法兰连接	个	4		
23	软接头(软管)	1. 规格:DN200 2. 连接形式:法兰连接	个	2		
24	软接头(软管)	1. 规格:DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	6		
25	焊接法兰阀门	1. 类型:试水阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	6		
26	焊接法兰阀门	1. 类型:水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	6		
27	焊接法兰阀门	1. 类型:泄压阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	3		
28	压力仪表	1. 名称:压力表	台	12		
29	压力仪表	1. 名称:压力开关	台	3		
30	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN300 3. 连接形式:法兰连接	个	3		
31	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接	个	4		

32	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	2		
33	焊接法兰阀门	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	6		
34	吸水喇叭口及支架	1. 规格: DN250	个	2		
35	法兰	1. 规格、压力等级: DN65 2. 连接形式: 法兰连接和焊接	副	9		
36	法兰	1. 规格、压力等级: DN150 2. 连接形式: 法兰连接和焊接	副	6		
37	法兰	1. 规格、压力等级: DN200 2. 连接形式: 法兰连接和焊接	副	4		
38	法兰	1. 规格、压力等级: DN250 2. 连接形式: 法兰连接和焊接	副	8		
39	法兰	1. 规格、压力等级: DN300 2. 连接形式: 法兰连接和焊接	副	3		
40	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: 钢塑复合管DN100 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 参照图纸设计	m	12.45		
41	焊接法兰阀门	1. 类型: 液位控制阀 2. 规格、压力等级: DN100, 带浮球 3. 连接形式: 法兰连接	个	2		
42	焊接法兰阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2		
43	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	2		
44	法兰	1. 规格、压力等级: DN100 2. 连接形式: 法兰连接和焊接	副	2		

45	管道支架	1. 管架形式:符合图纸设计及施工现场需要 2. 备注:除锈, 刷铁红漆两遍, 色漆两遍	kg	6.72		
合 计 (元)						

智慧农贸信息化管理平台

序号	名称	规格及参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	网关设备	1、金属外壳；要求设备配置固化10/100/1000M电接口≥8个、固化千兆SFP光口≥2个 2、支持基本IPv6，设备支持带宽≥2.5GB 3、实配最大可管理AP数量≥512个 4、AP和AC之间支持L2/L3层网络拓扑，支持AP逃生 5、QoS支持基于AP的带宽限速，支持基于WLAN的带宽限速，支持无线终端的Qos控制（实现终端带宽限速），支持接口带宽和用户带宽限制。 6、支持用户管理，支持基于SSID的二层隔离，支持基于AP用户数限制和基于SSID用户数限制，支持基于接入用户数的射频间负载均衡和用户弱信号下线，可查看用户协商速率、认证结果、在线时间、wifi协商模式和禁止用户接入；支持多SSID，支持隐藏SSID； 7、射频管理，支持手动设置发射功率、自动设置工作信道和雷达规避 8、设备管理，设备支持零配置开局，支持配置向导；支持云管平台管理，可实现设备远程管理、设备远程升级，设备告警通知等功能，支持微信小程序、APP管理。 9、支持应用/URL 识别与控制，支持ACL 访问控制，支持针对内容过滤，如关键字、邮件、文件类型等，支持应用审计、单包攻击防御、FLOOD攻击防御、URPF攻击防御、IPv4/IPV6攻击黑名单；支持接口流量过滤，WAN口默认禁ping。 10、▲支持主备AC模式,支持多WAN上行，支持多WAN负载均衡、最大支持的WAN口数量≥9个，互联网线路检测、一线多拨，支持IPsec VPN。（提供产品官网功能介绍截图和链接证明） 11、▲用户认证，支持WPA PSK、WPA2 PSK认证，支持内置和外置portal认证，支持智能自动漫游技术无需终端重新认证，支持用户免认证，认证支持外置Radius认证，支持短信认证，可直接对接第三方短信平台，AP有线接口支持802.1X或portal认证以及端口禁用，内置portal支持页面定制以及可选择免密wifi。（提供产品官网功能介绍截图和链接证明或提供产品功能界面截图） 12、▲为保障漫游质量，支持终端漫游引导功能，支持配置邻居信息更新周期、关联抑制时间配置，引导后解关联配置，实现终端漫游质量提升功能（提供产品功能界面截图） 13、▲支持入侵防御功能，支持不限于蠕虫、宏病毒、木马、后门程序、逻辑炸弹DOS/DDOS、跨站攻击、SQL注入、垃圾邮件等病毒主动防御功能（提供产品功能界面截图证明）	台	1		

2	交换机	1. 名称:监控核心交换机 2. 功能:1、设备万兆SFP+光接口≥24个， 40G QSFP+接口≥2个，电源槽位数≥2个，风扇槽位数≥2； 2、交换容量≥2.56Tbps/25.6Tbps，包转发率≥1260Mpps 3、支持静态路由、RIPng和RIP、ISIS、BGP、OSPF、OSPFv3、BGP4+，等动态路由协议； 4、支持BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF/ISIS等。支持MPLS基本功能MPLS L3 VPN。支持PIM-SM、PIM-DM等三层组播协议。支持手工隧道、支持ISATAP、支持6to4隧道，支持IPv4/IPv6双栈功能； 5、支持安全审计功能，安全日志功能，操作日志功能 6、支持SDN功能，支持实配Openflow1.3协议标，支持Netconf协议 7、支持并出厂实配二层TRILL、三层TRILL；VXLAN二层网关、三层网关等相关功能； 8、支持SHELL、SNMP V1/V2/V3、Telnet、Rlogin、FTP、TFTP等管理方式； 9、支持手机APP管理，可通过手机APP实现开局部署、监控设备关键性能指标（内存利用率、CPU利用率、端口协商速率、上联口速率等）、整网拓扑可视化、防环路/防私接/VALN配置等配置下发、端口管理等功能； 10、▲支持≥8台横向虚拟化功能，实现多个物理设备虚拟为一个逻辑设备进行管理的虚拟化功能，同时支持纵向虚拟化功能，接入交换机作为核心交换机的端口扩展板卡进行配置统一管理,支持≥128台设备虚拟成一台设备。（提供技术说明和产品官网网站说明截图和链接） 11、▲支持CPU 保护功能，如ICMP Flood拦截、SYN Flood攻击拦截等，CPU根据不同协议进行限速保护，支持MSTP协议国密算法加密，RIP、OSPF协议支持国密认证算法，支持配置文件国密算法加密，防护设备配置环境信息泄漏，上提供产品官网功能介绍截图和链接证明； 12、▲支持远程运维平台管理，设备可通过运维平台实现远程访问设备WEB管理界面。同时为保证远程访问设备WEB的安全性，要求安全远程访问隧道基于HTTPS，以上功能要求提供功能截图；	台	1		
---	-----	--	---	---	--	--

3	交换机	1. 名称:楼宇汇聚交换机 2. 功能:1、★设备千兆光口≥24个, 万兆SFP+光口≥4个, 配置双交流电源 2、交换容量≥1.36Tbps/13.6Tbps, 包转发率≥336Mpps 3、支持静态路由和RIP、OSPF、ISIS、RIPng、OSPFv3等动态路由协议;支持BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF/ISIS等。支持PIM-SM、PIM-DM等三层组播协议。持手工隧道、支持ISATAP、支持6to4隧道, 支持IPV4/IPV6双栈功能; 4、支持安全审计功能, 安全日志功能; 5、支持SDN功能, 支持Netconf协议, 支持SDN控制器的统一管理; 6、支持环网G.8032协议, 实现ms级业务倒换, 支持U盘开局, 可实现零配置, 零IP开局; 7、支持Console口登录管理、HTTP、WEB管理、SSH管理、SNMP V1/V2/V3、RMON 1/2/3/9、SYSLOG、DDMI、广播风暴显示; 8、支持远程运维平台管理, 设备可通过运维平台实现远程访问设备WEB管理界面。同时为保证远程访问设备WEB的安全性, 要求远程访问隧道基于HTTPS; 9、支持手机APP管理, 可通过手机APP实现开局部署、监控设备关键性能指标(内存利用率、CPU利用率、端口协商速率、上联口速率等)、整网拓扑可视化、防环路/防私接/VALN配置等配置下发、端口管理等功能; 10、提供工信部要求的电信设备进网许可证 11、▲支持≥8台横向虚拟化功能, 实现多个物理设备虚拟为一个逻辑设备进行管理的虚拟化功能, 同时支持纵向虚拟化功能, 接入交换机作为核心交换机的端口扩展板卡进行配置统一管理, 支持≥128台设备虚拟成一台设备。(提供产品官网网站说明截图和链接); 12、▲支持CPU 保护功能, 如ICMP Flood拦截、SYN Flood攻击拦截等, CPU根据不同协议进行限速保护, 支持MSTP协议国密算法加密, RIP、OSPF协议支持国密认证算法, 支持配置文件国密算法加密, 防护设备配置环境信息泄漏, 以上提供产品官网功能介绍截图和链接证明; 13、▲支持终端扫描功能, 能针对接入终端进行扫描, 支持包括终端类型、终端IP、终端MAC、终端操作系统等内容(提供产品官网功能介绍截图和链接证明)	台	3		
---	-----	---	---	---	--	--

4	交换机	1. 名称:接入交换机 2. 功能:1、★ 要求设备千兆电口≥24个,千兆SFP光口≥4个,支持POE/POE+,整机POE输出功率≥370W,标准1U设备; 2、内存≥128M,交换容量≥336Gbps,包转发率≥84Mpps; 3、支持VLAN划分,最大支持4094个VLAN; 4、★为提升以太网链路的管理和维护能力,设备应支持EFM OAM功能、CFM OAM功能,提供链路连通性检测、链路故障监控、故障通知、远端环回等功能(提供产品官网功能介绍截图和链接证明,并加盖厂商投标专用章); 5、★支持STP/RSTP/MSTP等生成树协议,支持EIPS、EAPS、Flex links等环网功能;同时为防止端口下因私接Hub等设备形成的环路而导致网络故障的现象,要求设备支持端口环路检测功能(提供产品官网功能介绍截图和链接证明,并加盖厂商投标专用章); 6、★为响应国家节能要求,相应产品要求支持EEE端口节能功能,无数据转发时自动关闭端口功能,降低能耗(提供产品官网功能介绍截图和链接证明,并加盖厂商投标专用章); 7、★为加强接入终端和接入用户的管理力度,实现用户终端网络定位、用户便捷维护等功能,相应产品应支持PPPOE Plus (PPPOE+)技术(提供产品官网功能介绍截图和链接证明,并加盖厂商投标专用章); 8、★支持端口安全功能,支持将终端MAC地址、IP地址、VLAN ID 以及PORT号等多个元素灵活绑定,杜绝非法用户接入网络(提供产品官网功能介绍截图和链接证明,并加盖厂商投标专用章); 9、支持标准、扩展ACL;支持端口隔离技术;支持dynamic arp 检测,支持dhcp snooping,支持ip source guard; 10、支持流类型的分类,基于端口、MAC地址、IP地址、IP优先级、DSCP优先级、TCP/UDP端口号、协议类型等; 11、支持SNMP、TELNET、CONSOLE、SSH和WEB管理等方式管理; 12、★支持远程运维平台管理,可通过微信小程序或WEB端,对设备进行远程管理及运维;支持通过云平台实现:远程命令下发、远程升级、重启、远程访问设备WEB、远程Telnet、远程VLAN划分、端口安全等功能; 13、提供工信部要求的电信设备进网许可证,提供CQC证书。	台	20		
---	-----	---	---	----	--	--

5	监控 摄 像 设 备	1. 名称:监控摄像头（枪机） 2. 类别:1、400万双光全彩筒型网络摄像机 2、最大分辨率2560 × 1440 3、主码流帧率分辨率50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 4、子码流帧率分辨率50 Hz: 25 fps (768 × 432, 640 × 480, 640 × 360) 5、视频压缩标准主码流: H.265/H.264/Smart264/Smart265, 支持超级智能编码 6、支持符合IP67防尘防水设计, 可靠性高 7、1个内置麦克风 8、智能补光, 支持暖光/红外双补光, 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 9、支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181协议 10、支持人形检测 11、支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 数字宽动态 3. 安装方式:支架安装	台	269		
6	监控 摄 像 设 备	1. 名称:监控摄像头（球机） 2. 类别:支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光150m内置加热玻璃, 有效除雾支持超低照度, 0.005Lux@F1.5(彩色), 0.001Lux@F1.5(黑白), 0 Lux with IR支持32倍光学变倍, 16倍数字变倍支持三码流技术, 每路码流可独立配置分辨率及帧率支持3D数字降噪, 支持120dB宽动态支持定时抓图与事件抓图功能支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能支持海康SDK, 开放型网络视频接口, ISAPI, GB/T28181, ISUP最大支持256GB microSD卡存储IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 3. 安装方式:球机电源24V2A, 支架安装, 带防雨盒	台	2		

7	录像设备	1. 名称:硬盘录像机 2. 类别:【硬件规格】 4U标准机架式24盘位, 1+1冗余电源, 支持前置硬盘热插拔 支持满配20TB硬盘 (总容量可达480TB) 2个HDMI接口、1个VGA接口, 三异源输出 4个10M/100M/1000Mbps电口 2个10M/100M/1000Mbps光口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 1个eSATA接口 报警IO接口: 16路报警输入, 9路报警输出 (其中第9路支持CTRL 12V) 反向供电接口: 1路 (DC12V 1A) 串行接口: 1路全双工485接口, 1路标准RS-232接口 【产品性能】 输入带宽: 400Mbps 输出带宽: 256Mbps 接入能力: 128路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力: 最大支持16×1080P RAID模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘	台	3		
8	存储设备	1. 名称:监控硬盘 2. 规格:16T	台	65		

9	服务器	1. 名称:监控服务器 2. 规格:2U单路标准机架式服务器 CPU: 配置1颗 x86架构HYGON 7263处理器, 核数≥ 16核, 主频≥ 2.5GHz 内存: 配置128G DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至1TB内存 硬盘: 配置2块480G SSD硬盘, 配置2块4T 7.2K SATA硬盘; 最高可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘, 可选支持2块后置2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘; 阵列卡: 配置SAS_HBA卡(支持RAID 0/1/10); PCIE扩展: 最大可选支持6个PCIE扩展插槽; 网口: 板载2个千兆电口, 支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口; 其他接口: 配置1个千兆RJ-45管理接口, 4个USB 3.0接口, 2个位于机箱后部, 2个位于机箱前部; 1个VGA口, 位于机箱后部; 可选1个COM口位于机箱后部; 电源: 配置550W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源 机箱规格: 87.8mm(高)x 448mm(宽)x730mm(深) 设备重量: 最大30千克(不含导轨)	台	1		
10	综合安防平台	系统基础包, 提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力, 包括系统基础信息管理、地图应用服务、事件联动应用服务。 系统基础信息管理: 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源, 包括安用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理, 统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源, 并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 一、组织资源管理 1、支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 二、区域资源管理 1、支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能; 三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出, 包括人脸、指纹采集; 2、支持人员基础信息自定义扩展; 四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出; 2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密; 五、车辆信息管理 1、支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出; 六、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理, 包括: 视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。 七、系统用户管理	套	1		

	1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查； 2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 3、支持用户组权限分配； 4、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 5、支持从Windows域同步用户信息，用于域账户进行平台登录； 八、核心参数配置 1、支持首页菜单自定义展示设置； 2、支持所有设备统一校时； 3、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。 图上监控： 图上监控应用以地图可视化模式为各类设备资源提供可视化展示及控制操作，在地图上可展示各类资源点的地理位置，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示。 1、支持地图配置能力，包含在线（高德）、离线GIS地图（高德、自定义） 2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含监控点、报警输出、报警输入、门禁点、出入口、停车场、传感器、手持视频终端、园区卡口资源、防区、报警主机IO输出、消防设备； 3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件，支持历史报警事件查询； 4、支持针对移动GPS设备的轨迹回放能力，如单兵设备； 事件联动： 事件联动提供系统报警事件接收、事件处理、事件联动、事件检索能力，提供场景化的事件联动应用（在“特定条件”下执行“特定动作”），报警事件产生时，可以通过多种方式、多种联动场景提醒安保人员，保障报警事件通知的及时性，包括多种联动方式：视频弹窗、视频上墙、录像联动、云台联动、短信联动、邮箱联动、IO联动、抓图联动、门禁反控联动等。 一、事件联动管理 1、支持事件联动规则配置管理，包括规则增删改查； 2、支持事件规则计划模板，包括全天候模式、工作日模式、周末模式及自定义模式； 3、支持多种报警事件配置联动，包括：14种触发事件类型（包含：视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、紧急报警事件、人脸识别事件、卡口事件、消防事件、测温事件）和21种事件联动动作配置； 4、提供7种高级联动规则模版配置，支持配置满足在指定时间段存在多个触发事件类型而联动多个并发动作的场景。 二、事件检索管理 1、支持报警事件自定义时间存储，最长支持36个月存储； 2、支持多种维度检索报警事件，包括：区域、位置、事件源、事件等级、时间、状态等维度； 3、支持事件详情查看，包括抓图、录像等； 4、支持对报警事件进行标记、处理以及导出。				
--	--	--	--	--	--

11	综合安防管理平台授权	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络SDK协议、海康Ehome协议、海康ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议、大华设备网络SDK协议、萤石协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、图片监控 1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 4、支持图片下载能力； 四、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 五、视频事件 1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；	路	300		
12	显示设备	1. 名称:门卫监控显示器 2. 规格:85寸高清电视	台	1		
13	显示设备	1. 名称:机房显示器 2. 规格:22寸显示器	台	1		

14	高 清 解 码 器	1. 名称: 高清解码器 2. 类别: 支持HDMI 1.4视频信号输出, 支持4K分辨率 (3840 × 2160@30 Hz) 超高清输出, 支持对接LED显示系统, 视频输出最大的LED带载能力为单口260 W - 支持两种音频输出方式: HDMI内嵌音频和外置音频输出 视频编解码 - 采用H.264/H.265编码标准, 默认采用H.265, 支持子码流及主码流编码 - 支持网络设备解码, 支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG等主流码流格式, 支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式, 支持子码流及主码流切换 - 最大支持3200w分辨率解码, 具有16个解码通道, 支持16路200W视频同时解码上墙 - 支持加密码流、多轨码流、智能码流解码; 支持码流修改和切换; 支持解码异常提示 电视墙功能 - 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能, 单屏支持4个1080P或2个4K图层, 单窗口支持1/4/6/8/9/16窗口分屏功能, 整机最大支持64个场景, 整机支持256个平台预案轮巡组 - 支持RTP\RTSP协议进行网络源预览, 可通过smartwall客户端进行桌面投屏上墙 - 支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作 - 支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶/置底等操作 视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 解码分辨率: 最高3200W像素 视频解码通道: 16 视频解码能力: H.264/H.265: 支持1路3200W, 或1路2400W, 或2路1200W, 或4路800W, 或5路600W, 或9路400W, 或16路1080P及以下分辨率实时解码 MJPEG: 4路1080P及以下分辨率实时解码 电视墙数量: 1个 电视墙规模: ≤1 虚拟分屏: 支持 单口画面分割数: 1, 2, 4, 6, 8, 9, 12, 16 输入源复制能力: 不支持 单屏图层数: 4个1080P或者2个4K 整机图层数: 单屏图层数 × 输出口数 场景数量: 64 预案数量: 支持256个平台预案 视频输出接口类型: HDMI1.4 视频输出接口数: 1 视频输出最大分辨率: 4K 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 ×	台	1	
----	-----------------------	---	---	---	--

		1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出接口 (BNC)：1路CVBS输出 (BNC接口) 视频输出分辨率 (BNC)：PAL制式：704 × 576@25Hz， NTSC制式：704 × 480@30Hz 视频输出LED带载能力：单口带载260W，宽度144~3840，高度144~2160 网口：1个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口 报警输入接口数：8路报警输入 报警输出接口数：8路报警输出 串行接口：1个标准232接口 (RJ45)，1个标准485接口				
15	目标识别设备	1. 名称:人脸识别一体机 2. 规格:操作系统: 嵌入式Linux操作系统; 屏幕参数: 7英寸触摸显示屏, 屏幕比例9:16, 屏幕分辨率600*1024; 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 (IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块; 人脸验证: 采用深度学习算法, 支持单人或多人识别 (最多5人同时认证) 功能; 支持照片、视频防假; 1:N人脸验证速度 ≤0.2s, 人脸验证准确率 ≥99%; 存储容量: 本地支持10000人脸库、50000张卡, 15万条事件记录; 硬件接口: LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1 (最大支持512GB)、3.5mm音频输出接口*1; 通信方式及网络协议: 有线网络;	台	7		
16	道闸机	1. 规格、型号:横杆道闸 (含横杆、闸机、车辆识别一体机、地感线圈或雷达)	套	4		
17	人员通道	1. 规格:定制双通道人员通道	套	2		

18	功放	1. 规格:100V, 70V定压输出和4-16 Ω 定阻输出, 带USB接口, 5路分区, 1000W功率输出5路输入 (2路话筒, 3路线路), 分路音量控制, 自动静音功能, 带“叮咚”提示音, 有收音、蓝牙、遥控可选配	台	3		
19	扩声系统设备	1. 名称:有线话筒 2. 类别:换能方式:电容式, 指向特性:超心型单一指向, 频率响应:100-18000Hz, 信噪比:>65dB, 输出阻抗:200 Ω 平衡, 灵敏度:-30dB 参考拾音距离:10-60cm, 供电电压:3V/48V, 消耗电流:8mA, 颜色:黑色雾面烤漆, 材质:锌基合金, 连接线长:8m	台	1		
20	扬声器、音柱	1. 名称:音柱 2. 规格:内置扬声器: 5.5寸 $\times$ 6只, 尺寸: 高宽厚=180 $\times$ 120 $\times$ 620mm, 定压输入:70-100v , 功率: 60w	只	8		
21	扬声器、音柱	1. 名称:音柱 2. 规格:内置扬声器: 4.5寸 $\times$ 3只 尺寸: 高宽厚=180 $\times$ 120 定压输入:70-100v 功率: 30w	只	36		
22	音频线	音频线, 详见设计, 满足使用要求	m	2600		

23	防火墙	1. 名称:出口防火墙 2. 类别:配置8个 10/100/1000M 自适应电口、2个千兆SFP光口、1个console口、1个USB口；整机吞吐量2Gbps，标配并发连接数100万； 单交流电源，支持深度应用识别;L2-L7的安全防护，默认支持16个SSLVPN，16个IPSec隧道；可精确识别5000余种互联网应用，700余种移动应用；支持千万级URL特征库的URL过滤功；搭载人工智能引擎，能免疫90%以上的加壳和变种病毒；	台	1		
24	控制器	1. 名称:无线控制器 2. 类别:网关模式，可管理256个AP，推荐带机量1500；旁挂AC模式，可管理512个AP，推荐带机量2000；8个10/100/1000M 自适应，2个千兆SFP光口，最大支持10个WAN口；支持负载均衡、故障自动恢复、智能射频管理、快速漫游等功能；可视化配置界面，3分钟轻松上手配置； 支持VPN、行为管理、认证、网络安全防护、路由等多种功能；标准1U，支持2.5G带宽；	台	1		
25	交换机	1. 名称:核心交换机 2. 功能:交换容量2.56Tbps/25.6Tbps，包转发率576Mpps；48个千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口，1个扩展槽，2个模块化电源插槽； 支持最多16台设备横向虚拟化；支持静态路由、IPv6静态路由，RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、ISIS、ISISv6、BGP、BGP4+等路由协议； 支持DHCP Server、DHCP Client、DHCP Relay、DHCPV6等多种IP应用；支持IPv6、AI级智能流控；支持灵活的ACL、VLAN、VXLAN配备丰富的QOS策略；	台	1		
26	交换机	1. 名称:汇聚交换机 2. 功能:交换容量672Gbps/6.72Tbps，包转发率108Mpps； 8个10/100/1000M自适应，2个千兆SFP光口； 支持VLAN、QinQ、STP/RSTP/MSTP生成树防止环路协议；	台	3		

27	交换机	1. 名称:POE交换机 2. 功能:交换容量672Gbps/6.72Tbps, 包转发率108Mpps; 8个10/100/1000M PoE电口, 2个千兆SFP光口; 支持802.3at/afPoE供电标准, 整机PoE最大输出功率120W; 支持VLAN、QinQ、STP/RSTP/MSTP生成树防止环路协议;	台	10		
28	路由器	1. 名称:无线AP 2. 规格:室内千兆双频无线接入点, 无线速率3000M, 支持本地供电和PoE供电;1个10/100/1000M 自适应电口;支持上下行MU-MIMO, 推荐接入用户数(最佳/最大)100/256人; SSID+VLAN+业务绑定, 保障信息安全; FAT\FIT(胖瘦)一体AP设计, 灵活组网; 支持802.11a/b/g/n/ac/ax (WIFI6); 支持2.4G/5G双频通信;	台	51		
29	路由器	1. 名称:无线AP 2. 规格:室内千兆双频无线接入点, 无线速率1800M, 支持本地供电和PoE供电;2个10/100/1000M 自适应电口;支持上下行MU-MIMO, 推荐接入用户数(最佳/最大)80/256人; SSID+VLAN+业务绑定, 保障信息安全; FAT\FIT(胖瘦)一体AP设计, 灵活组网; 支持802.11a/b/g/n/ac/ax (WIFI6); 支持2.4G/5G双频通信;	台	13		
30	模块	1. 名称:光模块 2. 规格:千兆单模光模块, 单模, 1310nm, LC, 传输20Km	台	82		

31	智慧园区平台系统	1. 聚焦园区管理、运营和服务，集成视频、AI、物联等能力，为物业、行政、人事等部门提供综合安防、物业后勤（物业工单、物业缴费、园区巡检、宿舍管理）、安全生产（风险管理、隐患管理）、应急管理（应急资源、应急预案、应急指挥、值班值守、总结评估）、行政办公（考勤、会议、食堂消费、信息发布）、生产制造（AR车间、可视化追溯、定位引擎、设备设施）、仓储物流（车辆预约、数字月台、地磅称重）、招商租赁（房源管理、租控视图、招商管理、合同管理、履约管理）、运营中心（事件中心、工单中心、数字看板、AR实景、二维地图、三维地图、移动APP）等应用，实现园区整体智慧化和数字化 2. 在企业园区场景，保安在值班时可以通过融合客户端同时监控视频、门禁、停车场出入口的信息，并根据需要对多种设备同时进行控制，使保安对园区安全态势把握的更加全面精准，提高监控工作的效率。 3. 在园区内，安保管理人员可以使用入侵报警系统，配合前端防区探测器进行园区范围内的入侵行为或意外事件的迅速感知和处理，实现针对园区内部的高效安全防范； 4. 在园区场景，设立接警控制中心，报警处理人员通过紧急报警系统处理突发的紧急事件、紧急求助，完成报警求助接警 5. 门禁管理:安保、物业等系统管理人员，使用门禁管理功能，可根据卡片、人脸三种权限介质分别配置人员门禁权限，以满足人员进出区域的安全管控。 6. 安保人员使用停车场出入口管理系统对车辆进出、车辆收费进行管控，提升管理效率。 7. 物业应用配置:主要包括根据收费规则账单生成、导入、账单催缴推送、账单线下支付等功能，物业报事申请、状态查看、报事评价以及重新上报 8. 访客管理功能:保安对外来访客进行登记，采集姓名、身份证等信息，并授予其门禁点/电梯/车辆出入口等通行权限，以满足针对外来访客的出入管控。 9. 通过电子化、自动化的方式实现园区人、车、地、物的巡查，及时发现设备设施、环境的隐患和问题，提高巡检效率。支持现场巡检和线上巡检。 10. 提供员工和外协人事管理，提供岗位、职位管理能力，支撑按行政层级进行审批的业务（如人脸采集审批、访客审批、工单审批）。支持人员账户自动创建，快捷高效。 11. 备注:无需人事管理的能力，只需要选择基础包中的人员管理即可。 12. 考勤管理:是在园区、工厂等需要员工上下班打卡考勤的项目中，IT、人力等系统管理人员，通过配置各类考勤规则，根据人员刷卡数据得到考勤记录和考勤结果，实现考勤结果自动化输出。 13. 招商项目管理，支持线上发起录入商机，项目详情支持录入企业名称、客户名称、企业行业、电话等信息。 14. 租赁资产管理:项目基本信息支持录入项目名称、项目编号、所属出租房、所属公司、行政区域、详细地址、资源数量、土地面积、购建日期、项目来源（外购、自建）、交付使用时间、产权转移时间。 15. 财务管理:账单台账支持查看应收总额、待收总额、已收总额、已退总额、实收总额、逾期总额，支持通过项目名称、资源名称、承租方名称、客户代码、费用名称、缴费期限、是否逾期、状态进行检索查看 16. 汇聚所有工单（事件转工单、物业报修、物业报事、投诉建议、设备维修等），提供表单和 workflows 自定义能力。多渠道（APP、微信、API）问题统一记录，工单一键自动流转，实现跨部门高效协作，提升服务效率。 17. 图上监控:主要包含图上资源的可视化与资源反控操作，在地图上展示各类资源点的地理位置。通过接收事件服务中资源点的报警事件，实现报警信息的可视化，是一种可视化的综合业务入口。	套	1		
----	----------	--	---	---	--	--

32	光缆	1. 名称:12芯光纤	m	1500		
33	跳纤及熔纤	全部选用跳线, 熔纤, 接头等	项	1		
34	机柜、机架	1. 名称:楼宇机柜 2. 规格:9U机柜	台	22		
35	机柜、机架	1. 名称:机柜 2. 规格:600CM*1000CM*2000CM	台	2		
36	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 规格:六类网线	m	28500		
37	信息插座	1. 规格:网络面板及模块	个	80		
38	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200mm*100mm*1.5mm, 含支架等	m	1000		
合 计 (元)						

冷库保鲜库冷藏设备

序号	名称	规格及参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	并联机组	1. 名称:并联机组 2. 型号:rc2*410D-2*260D	台	1		
2	冷凝器	1. 名称:蒸发式冷凝器 2. 型号:ZFL2000	台	1		
3	蒸发器	1. 名称:风冷蒸发器 2. 型号:DJ450	台	8		
4	蒸发器	1. 名称:铝排管蒸发器 2. 结构:18.7米*22根 3. 供液铜铝头, 回气集管+法兰	台	24		
5	蒸发器	1. 名称:铝排管蒸发器 2. 结构:27.2米*16根 3. 供液铜铝头, 回气集管+法兰	台	4		
6	低压螺纹阀门	1. 名称:化霜阀组 2. 型号、规格:DN45 3. 连接形式:螺纹连接	个	8		
7	低压螺纹阀门	1. 名称:化霜阀组 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	30		
8	低压螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	46		
9	低压螺纹阀门	1. 名称:截止阀 2. 型号、规格:DN32 3. 连接形式:螺纹连接	个	33		
10	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:CBV22S 3. 连接形式:螺纹连接	个	92		
11	低压螺纹阀门	1. 名称:球阀 2. 型号、规格:CBV28S 3. 连接形式:螺纹连接	个	38		
12	低压螺纹阀门	1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DCL307S 3. 连接形式:螺纹连接	个	38		

13	低压螺纹 阀门	1. 名称:过滤器 2. 型号、规格:DCL309S 3. 连接形式:螺纹连接	个	38		
14	低压螺纹 阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:EVR40 3. 连接形式:螺纹连接	个	16		
15	低压螺纹 阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:EVR32 3. 连接形式:螺纹连接	个	10		
16	低压螺纹 阀门	1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:EVR20 3. 连接形式:螺纹连接	个	8		
17	低压螺纹 阀门	1. 名称:膨胀阀 2. 型号、规格:TGX-6 3. 连接形式:螺纹连接	个	30		
18	低压螺纹 阀门	1. 名称:膨胀阀 2. 型号、规格:TGES18 3. 连接形式:螺纹连接	个	18		
19	制冷剂	1. 规格:R507	kg	4500		
20	冷冻油	1. 规格:R507专用油	L	370		
21	低压碳钢 管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 48 \times 3.5$ 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足实际需要 5. 备注:除锈, 刷铁红漆两遍, 色漆 两遍	m	2260		
22	低压碳钢 管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 38 \times 3$ 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足实际需要 5. 备注:除锈, 刷铁红漆两遍, 色漆 两遍	m	180		
23	低压碳钢 管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格: $\phi 32 \times 3$ 3. 连接形式、焊接方法:焊接 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 满足实际需要 5. 备注:除锈, 刷铁红漆两遍, 色漆 两遍	m	230		

24	铜管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:ø22, 含管件等 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:参照规范及图纸设计	m	760		
25	铜管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:ø19, 含管件等 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:参照规范及图纸设计	m	650		
26	铜管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:ø9, 含管件等 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:参照规范及图纸设计	m	1200		
27	铜管	1. 安装部位:室内 2. 规格、压力等级:ø6, 含管件等 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:参照规范及图纸设计	m	140		
28	管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级橡塑保温材料 2. 绝热厚度:30mm 3. 管道外径:DN50mm以下	m ³	11.44		
29	管道支架	1. 管架形式:符合图纸设计及施工现场需要 2. 备注:除锈, 刷铁红漆两遍, 色漆两遍	kg	2867.6		
合 计 (元)						

电梯工程

序号	设备名称	规格及参数	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	货梯DT1	1. 名称：货梯DT1 2. 载重量：3000Kg 3. 用途：载货 4. 层数：3 5. 站数及门数：3/3 6. 是否有机房：无 7. 提升速度：提升速度0.5m/s 8. 提升高度：13.5米 9. 装饰标准：左右中分双开门，带门套，选用50宽2.5厚拉丝不锈钢门套 10. 井道尺寸：3060mm*3100mm 11. 内容：设备成套供应、运费、安装费、调试费、税金及一年质保 12. 配套设施：含电梯控制箱及电缆 13. 运转调试要求：按照标准电梯厂家质量安全要求质保	台	3		

2	货梯DT2	1. 名称: 货梯DT2 2. 载重量: 3000Kg 3. 用途: 载货 4. 层数: 3 5. 站数及门数: 3/3 6. 是否有机房: 无 7. 提升速度: 提升速度0.5m/s 8. 提升高度: 13.5米 9. 装饰标准: 左右中分双开门, 带门套, 选用50宽2.5厚拉丝不锈钢门套 10. 井道尺寸: 3500mm*3100mm 11. 内容: 设备成套供应、运费、安装费、调试费、税金及一年质保 12. 配套设施: 含电梯控制箱及电缆 13. 运转调试要求: 按照标准电梯厂家质量安全要求质保	台	3		
合 计 (元)						

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>工业</u> 注：工业：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 ☐ 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>10%</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	5697209.14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	2025年7月16日9点00分（北京时间）
开标时间	2024年7月16日9点00分（北京时间）
核心产品	智慧农贸信息化管理平台
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：招标代理服务费用以中标价为基数，参照豫招协[2023]002号文的规定计算，不足1万的按1万元计。代理服务费由成交供应商在领取中标通知书前向代理机构一次性支付。
签字盖章要求	电子投标文件须按招标文件要求签章（投标文件中需要投标人加盖公章的地方都应用投标人单位的 CA 印章，所有要求法定代表人或其委托代理人签章（字）的地方都应用法定代表人 CA 章。其他签章（字）可用签章（字）的扫描件代替）。
投标文件制作器码相似度	投标文件制作器码相似度依据豫发改公管（2019）198 号文要求，供应商投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。投标函相关内容以系统生成的为准。

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5697209.14元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 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 南阳市宛城区财政局。

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 供货及安装调试等相关服务。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的 / 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”“全国公共资源交易平台（河南省·南阳宛城分平台）”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数字证书或企业电子营业执照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》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。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以下内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

（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。

（2）服务项目按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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或电子营业执照加盖电子签章。

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全国公共资源交易平台（河南省·南阳宛城分平台）网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台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或电子营业执照进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。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	备注
1	满足第一章《招标公告》投标人具备的资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求： 2.1 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。 2.2 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。 3. 本项目特定资格要求 3.1 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 3.4 按照《财政部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）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目招标。投标人需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载。信用报告的生成日期为发布公告之日起到投标截止时间止； 3.5 投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人、授权委托人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担；	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； 投标人为事业单位的，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。

		3.6参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺书）； 3.7本次招标不接受联合体投标。	
2	中 小 企 业 政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
2-1	中 小 企 业 证 明 文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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。 2、如招标文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由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中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本 项 目 的 其 他 资 格 要 求	如有，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供应商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，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（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（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	☒ 交货时间 ☐ 服务期限	是否符合招标要求。
10	☒ 质保期 ☐ 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	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。
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、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

☐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或电子营业执照认证并加密的；

(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

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： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 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（专门面向中小企业的项目除外）		
2	技术部分	50分	技术参数（20分）	(1) 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18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，评委按照每一处负偏离扣2分，扣完为止。 (2) 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，得1分。投标人须在投标文件中附该产品国家确定的认证机构出具的在有效期内的《国家节能产品认证证书》复印件，否则评标委员会有权不予认可。清单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。 （3）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，得1分。投标人须在投标文件中附该产品国家确定的认证机构出具的、在有效期内的《中国环境标志产品认证证书》复印件，否则评委委员会有权不予认可。清单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。	
		设备综合 评议（20 分）	评审专家根据投标产品的综合性能、先进性、技术参数符合性、品牌知名度、市场信誉度等进行综合评价。 产品综合性能优、技术先进、技术参数符合性高，得20分； 产品综合性能较高、技术较先进、技术参数符合性较高，得10分；产品综合性能一般、技术一般、技术参数符合性一般、得5分。	
		安装、调 试 方案（5分）	对安装调试方案是否详尽、科学、合理，安装施工组织管理是否完整，人员配备，现场安装的安全保证措施是否合理、齐全；设备安装进度保证及措施；安装所用机械和测试设备是否适当、齐全进行综合评定，内容完善、合理的得5分；内容较完善、较合理的得3分；内容一般的得1分；未提供的不得分；	
		人员及培 训方案 （5分）	能够提供详细、科学的培训方案，人员安排合理，管理机构健全，培训方案得当，内容完善、合理的得5分；内容较完善、较合理的得3分；内容一般的得1分；未提供的不得分；	
3	综合实力	12分	1、投标人提供自2022年1月1日以来类似项目业绩，须提供加盖单位公章的合同复印件，每提供1项得3分，最多得9分。 2、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，在参加南阳市本级政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加2分，四星级的加3分，投标人在投标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，作为投标文件的组成	

			部分提交，评审时作为享受政策支持依据。本项最高3分。	
4	售后服务方案	8分	根据投标人提供的售后方案，内容详实、科学、合理，考虑周全，对产品质量管控措施全面到位，相关服务承诺内容详实得8分；方案各方面安排较合理，方案及措施简单得5分，方案一般，售后服务能基本满足要求得2分，没有不得分。	
合计		100		

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“全国公共资源交易平台（河南省·南阳宛城分平台）”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“南阳市宛城区公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”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或电子营业执照应用平台，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）

项目名称：

招标采购文件编号：

甲方合同编号：

甲方：

乙方：

甲方合同法律审核部门：

签订时间： 年 月 日

（甲方）（××项目）委托（代理机构名称）进行了政府采购。按照评委会评审推荐、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. （××号）招标采购文件
2. 响应文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. （××号）中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

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。

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响应文件、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。本项目质保期 年，保修期 年。

3. 乙方提交的货物应符合响应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。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人响应文件的承诺，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。

5. 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。

6. 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 付款办法

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》（或按项目进度阶段性《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：货到初验合格后支付至合同总价的 %，货到安装调试

试合格后支付至合同总价的 %，运行正常后支付至合同总价的 %，余款 %于货物或系统运行满 月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的 个工作日内付清。

第六条 履约保证金（不收取。）

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 交货和验收

1. 交货时间：

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：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 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国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

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责任由乙方承担。

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。项目负责人姓名及电话：

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。若国家有明确规定的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（备品备件乙方应以响应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，乙方给甲方造成的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。

6. 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 争议的解决方法

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：

a. 向南阳市有管辖权的法院提起诉讼；

b. 向南阳市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：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

合同法律审核（盖章）：

乙方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

时间：

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	
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
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件
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

12. 其他资格证明

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商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，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（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。

南阳市政府采购供应商信用承诺函

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	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. 服务方案、服务人员情况等（适用于服务）

9. 投标人业绩

10. 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。

11. 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。

中小企业声明函（工程、服务）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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，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；承建（承接）企业为（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

12. 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