

张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范 系统工程项目

招 标 文 件

项目名称：张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范系统工程项目

项目编号：南阳政采公开-2024-36

标段编号：南阳政采公开-2024-36-1

采 购 人：张仲景博物院

采购代理机构：河南鸿业工程管理有限公司

2024年7月

张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范 系统工程项目

招 标 文 件

项目名称：张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范系统工程项目

项目编号：南阳政采公开-2024-36

标段编号：南阳政采公开-2024-36-1

采 购 人：张仲景博物院

采购代理机构：河南鸿业工程管理有限公司

2024年7月

目录

第一章	公开招标公告.....	2
第二章	采购需求	6
第三章	投标人须知.....	30
第四章	开、评标程序、评标方法和评标标准.....	39
第五章	政府采购合同（草案）	53
第六章	投标文件格式.....	70

第一章 公开招标公告

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

一、项目基本情况

1. 项目编号：南阳政采公开-2024-36
2. 项目名称：张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范系统工程项目
3. 项目预算金额：240 万元、项目最高限价（如有）：240万元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
南阳政采公开-2024-36-1	张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范系统工程项目一标段	2400000.00

5. 采购清单或服务要求

序号	名称	单位	数量
1	智慧广播系统、视频监控系统、监控中心大屏显示系统、监控中心装修装饰、信息机房、机房装修、巡更及无线对讲系统、门禁系统、IP语音对讲系统、入侵报警系统、环境监测系统等	批	1

清单中关于强制节能产品的要求。

6. 合同履行期限：60工作日
7. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否。

二、投标人具备的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，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。

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

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

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

☒否 ☐接受进口产品 ☒不接受进口产品

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

四、获取招标文件

1. 时间：2024年7月17日至2024年7月23日，每天上午08：00至12：00，下午12：00至18：00（北京时间，法定节假日除外）。

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

3. 方式：☒使用普通电子交易系统的，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：15672779650。

☐使用电子营业执照系统的，未入库的供应商请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>下载专区《诚信库申报操作手册》，投标人

完成企业诚信库注册后可申领电子营业执照，申领电子营业执照请参见南阳市公共资源交易中心下载专区《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。投标人使用电子营业执照扫码登录南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统（<http://111.6.77.187:8081/ggzy/>）免费下载招标文件。电子营业执照申领技术支持电话：17269580661、17269580657，电子营业执照应用平台技术支持电话：17719857571

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

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

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

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

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2024年8月6日9点00分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标-操作手册（投标人）。

七、公告期限

2024年7月17日至2024年7月23日

八、其他补充事宜

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

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：张仲景博物院

地址：河南省南阳市宛城区医圣祠街7号

联系人：曹先生

联系方式：18638993855

2. 采购代理机构信息

名称：河南鸿业工程管理有限公司

地址：南阳市卧龙区工业路137号

联系人：张女士

联系方式：15037796080

3、网 址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail:/

采购代理机构名称：河南鸿业工程管理有限公司

2024年7月16日

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
智慧广播系统				
一、广播中心机房主控设备				
主机服务器				
1	控制主机	1. 采用工控机机箱设计，具有LED液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64) 及以上操作系统。 2. 支持≥1路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。 3. 具有≥8×USB接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。 4. 配置不低于或等于四核/i5处理器。 5. 设备支持≥1路VGA、≥1路HDMI输出接口。 6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。 7. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过USB接口外接鼠标键盘。 8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。	1	台
2	数字化IP网络广播管理软件	1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。 2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。 3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。 4. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。 5. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。 6. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。 7. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。 8. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持	1	套

		多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。 9. 支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。 ▲10. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。（提供功能界面截图） 11. 支持今日任务列表查看，管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。 12. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录 ▲13. 支持对≥8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。（提供功能界面截图佐证） ▲14. 支持对终端设置时间显示配置，可设置1-6级别亮度值，可设置断网后不显示时间等模式。（提供功能界面截图佐证） ▲15. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0.1S-10S。（提供功能界面截图佐证） 16. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。 17. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。 18. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。 19. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务的时间、执行终端。 ▲20. 支持系统界面功能模块自定义配置，可自行配置系统展示功能。（提供功能界面截图佐证） ▲21. 支持4x100级自定义配置任务优先级（服务器优先级、任务优先级、用户优先级、终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。（提供功能界面截图佐证） ▲22. 支持中英法韩等多语言功能，可根据实际所需切换平台语言，满足多语言场景使用。（提供功能界面截图佐证）		
	音源设备			
1	话筒	1. 换能方式：驻极体 2. 钟声提示：带钟声提示功能 3. 线材配备：≥10米 4. 咪杆长度：≥420mm 5. 具备有灯环提示功能	1	套
2	合并式播放器	1. 设备采用机柜式设计，为广播系统提供合并音源，支持手动控制CD、MP3和收音机三种音源的播放器。 2. 内置USB接口/SD卡槽、CD机芯和收音机、蓝牙≥四种音源，CD播放和MP3播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。 3. CD采用吸入式机芯；收音机采用收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99个。 4. 具备有≥1路USB接口、≥1路SD卡槽口、≥1路收音FM天线	1	台

		口、≥2路音频输出接口。（提供接口图佐证） 5. 带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。		
3	前置放大器	1. 具有≥5路话筒（MIC）输入，≥3路标准信号线路（AUX）输入，≥2路紧急线路（EMC）输入； 2. MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择； 3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能； 4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能； 5. 具有静音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。	1	台
4	IP音频采集器	1. 采集设备支持将模拟音频采集编码成数字音频，具有≥1路RJ45网络接口，支持定时采播任务、临时采播任务功能。 2. 具有≥2组RCA音频输入接口，支持音量调节功能。 3. 采播任务支持3种采集音质可选，支持普通、中级、高级音质选择模式。（提供设置3种采集音质界面图佐证） 4. 支持声压触发采集外部音源，智能识别音频, 自动建立采集任务, 可自定义执行区域, 可自定义延时关闭时间。	1	台
5	寻呼话筒	1. 采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。 2. 内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。 3. 支持监听任意终端功能，内置≥2W全频扬声器，实现双向通话和网络监听。 4. 支持≥1路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1路音频线路输出，可外接功率放大器。（提供设备线路输入与输出接口佐证图） 5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时低于100毫秒。 6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。 7. 具有≥1个3.5耳机接口、≥1路3.5话筒输入接口。 8. 具有≥1路短路输出接口、≥1路短路输入接口。（提供设备短路输入与输出接口佐证图）	1	台
其它配套设备				
1	IP网络音箱	1. 网络接口：标准RJ45输入，音频格式：MP3 2. 内置≥2x20W（MAX）的双通道数字功率放大器，一路接主音箱，一路外接到副音箱；具有网络音量设置。 3. 具备≥1路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制，可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音；支持断网本地寻呼功能；同时支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能。	1	套
2	电源管理器	1. 支持不小于8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。	1	台

		3. 单个通道最大负载功率 $\geq 2200W$ ，所有通道负载总功率不小于 $6000W$ 。输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有一路及以上USB输出接口。		
3	消防信号采集器	1. 机柜式设计，拉丝铝合金面板。 2. 设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3. 支持 ≥ 16 路消防短路信号输入接口（提供后台设置16路短路端口功能界面图佐证） 4. 面板支持一键取消任务。 5. 支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。 6. 标配网络接口，全速率连接最高可达 $\geq 100M$ 。 7. 短路接口：标准压线接线端子。	1	台
二、前端设备				
1	网络音柱	1. 一体化结构设计，内置 ≥ 1 路网络数字音频解码模块，内置数字功率放大器模块，额定功率 $\geq 30W$ 。 2. 当现场设备不接地线情况，当终端空闲时，会自动播放提示音；当正常接地后，设备才不再继续提示。 3. 支持服务器统一授权操作管理功能，统一配置管理用户及密码功能；支持 ≥ 100 级自定义音频优先级静音控制功能。 4. 支持现场电压过高，自动断电保护；当电压恢复正常，可以自动上电重新上线。	20	台
三、辅助材料				
1	音频连接线	1. 8米NYL音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	3	根
2	音频连接线	1. 8米NYL音频连接线：莲花（RCA）-6.35话筒插头	1	根
3	音频连接线	1. 8米NYL音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	1	根
4	音频连接线	1. 8米NYL音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头	1	根
5	KBG管	25KBG管	1000	米
6	网线	六类网线、非屏蔽纯铜线千兆网线	1220	米
7	电源线	RVV电线电缆 国标纯铜环保 RVV3*1.5	850	米
视频监控系统				
一、前端监控系统				
1	500万极昼定焦警戒一体机	1、不低于500万像素1/1.8英寸CMOS传感器筒型摄像机 2、最低照度：彩色：0.0003lx (F=1.0, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩 3、焦距：4mm/6mm定焦镜头可选；F1.0超大光圈；补光灯类型：白光补光，补光灯不少于4颗，有效补光距离不小于50m 4、应具有日志记录功能，支持根据通道、日志类型、时间查询所有日志信息具有1个RJ45网口、1个复位按钮、1路485接口、1对音频输入/输出接口，内置扬声器，内置MIC, 内置TF存储接口；支持2路报警输入、1路报警输出 ▲5、在警戒功能界面应支持设置4个场景画面；警戒类型应包含周界警戒、绊线警戒和翻墙警戒；警戒模板应包含警戒预案模板、自定义警戒模板；警戒预案模板包含：抓拍并联动白光、抓拍并联动白光、单次警音、抓拍并联动炸裂式多级声光、抓拍并联动渐进式多级声光；自定义警戒模板应能设置三级警戒，每级警戒可联动白光（闪光1次/闪光2次/以光3次/频闪/常亮）、联动声音、联动开关量输出、联动录像、联动抓拍（提供第三方检测报告证明文件） 6、应能根据不同场景（如工频场景、反光场景、背光场景、强光场景、雨天场景、雾天场景、车辆场景、人形场景、夜	76	台

		景场景、飞尘场景)对视频参数(如曝光、白平衡、亮度、饱和度和对比度、噪声、强光抑制、宽动态等)进行自动调整，达到最佳画面果。 7、应具有TCP、UDP、HTTP、MULTICAST、UPnP、DHCP、PPPoE、DNS、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTP、RTSP、IPv4、IPv6、SNMP、SMTP、QoS、HTTPS设置选项 8、信噪比应$\geq 55\text{dB}$ 9、宽动态应$\geq 110\text{dB}$；宽动态应支持开启、关闭、自动3种设置，当设置为自动时，设备应根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能；宽动态能力综合评价得分应≥ 80 10、分辨力彩色应$\geq 1400\text{TVL}$(分辨率为3072×1728, 帧率为25帧/s) 11、亮度(灰度)鉴别等级应$\geq 11\text{级}$ 12、照度适应范围$\geq 140\text{dB}$ 13、应具有GB 28181-2016平台接入设置选项；具有Onvif平台接入设置选项。 14、电源功耗应$\leq 8\text{W}$(采用DC 12V供电，未开启补光灯，视频预览情况下) 15、工作温度：$-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ 16、外壳防护等级$\geq \text{IP67}$		
2	500万暖光定焦警戒半球	1、不低于500万像素1/1.8英寸CMOS传感器半球型摄像机 2、最低照度：彩色：$\leq 0.00021\text{x}$；黑白：$\leq 0.00011\text{x}$ 3、焦距：2.8mm/4mm定焦镜头可选；设备支持不少于1颗白光（暖光）补光灯，1颗红外补光 4、设备应支持不少于1个内置MIC、1个扬声器，具有1个RJ45接口、1个RS485接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SD卡槽、1个复位按钮，采用DC12V电源 / POE供电 5、在浏览器或客户端软件下，应具有H.265、H.264B、H.264M、H.264H、Motion-JPEG设置选项 6、应具备白平衡、自动增益、背光补偿、强光抑制、镜像功能、数字降噪、透雾设置、音频降噪设置、电子防抖设置、灰度等级检验、红外防过曝设置 7、应具有移动侦测报警触发功能，能对画面物体的移动进行分析，并及时发出报警信息 8、应具有周界报警功能，在设定的侦测区域内有目标进入或离开设定周界时，可在客户端给出报警提示信息 9、应具有报警语音设置功能，应支持不少于7种预设报警语音功能；应支持不少2种自定义报警功能；应可通过浏览器、手机APP等设置自定义报警语音并上传 10、设置警戒区域后可检测进入警戒区域的人；应可通过白光闪烁、语音警告等方式实现多级警戒 11、在浏览器下，应具有警戒预案设置选项，选择已配置好的警戒预案，不超过3步操作可完成警戒设置 12、应可将视频图像及抓拍图片存储至SD卡或本地存储，最大支持512GBSD卡 13、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应节约90% 14、外壳防护等级应符合GB/T4208-2017中IP67的要求	36	台

		15、连接POE交换机后应可支持反向DC12V电压输出 16、在浏览器或客户端软件下，应具有IPv4、IPv6、PPPoE、RTSP、DNS、DDNS、FTP、HTTPS、RTMP、NAS、802.1x、NFS、onvif、28181协议等设置选项 17、在浏览器或客户端软件下，码率应可设置为32kbps-16Mbps 18、在浏览器或客户端软件下，应具有G.711、G.711U、ADPCM-D、AAC-LC音频编码格式设置选项 19、在浏览器或客户端软件下，音频采样率应可设置为8kbps、32kbps、48kbps 20、设备应可自动或手动调节电子快门，快门速度可设置为1/100000s-1s 21、应支持三码流		
3	500万33倍星光全光谱警戒球	1、不低于500万像素1/1.8英寸CMOS传感器球型摄像机，内置双核 GPU 芯片 2、最低照度：彩色：≤0.002lx（AGC ON）黑白：≤0.001lx（AGC ON） 3、设备镜头焦距不低于4.5mm~150mm；支持不低于33倍光学变倍和16倍数字变倍 4、支持不少于8颗红外灯+2颗白光灯，有效红外补光距离不小于200m、有效白光距离不小于30m 5、支持不少1个电源接口、1个RJ45、1个RS485、1个Micro SD 卡槽（最大支持 512GB 存储卡）；1 对音频输入/输出接口；支持 8 路报警输入、2路报警输出 6、应支持 H.265、H.264（Main Profile，High Profile，Baseline Profile）、M-JPEG编码 7、应支持最大抓拍分辨率为 2592×1944 8、应支持不少于10种预设报警语音功能，应支持不少于25种自定义报警音功能，支持通过 IE 浏览器、手机APP、NVR等设置自定义报警语音并上传 9、应支持设置警戒区域后可检测进入警戒区域的人或车辆，并放大变倍获取目标细节；应支持设置通过白光闪烁、语音警告、激光警戒跟踪实现多级警戒，激光点可以跟随目标移动，并上传报警信号 10、启用安全帽检测功能后，设备应能自动识别进入检测区域的人员是否佩戴安全帽；应能配合NVR根据安全帽颜色进行检索 11、设备应内置警戒激光器，可手动开启/关闭，开启时应能在目标表面看到激光点，并在空气中看到激光柱 12、应能对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、开关量报警输出等 13、应可在设定好的两点间扫描或360°顺、逆时针交替扫描，可完成水平扫描、垂直扫描、随机扫描、帧扫描、全景扫描、螺旋扫描 14、应具有TCP、UDP、HTTP、HTTPS、UPnP、DHCP、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTSP、SMTP、SNMP等网络协议设置 15、水平分辨率：≥1600TVL（H.265、分辨率为2592×1944，帧率为25fps，码率为 4Mbps） 16、应支持通过IE浏览器设置视频压缩码率为32Kbps~	10	套

		16Mbps，视频码率可调 17、应支持200×200像素、24位的BMP图像叠加。能通过菜单设置功能开启/关闭，位置可调		
4	500万超星光变焦人脸抓拍一体机	不小于1/1.8英寸CMOS传感器； 不小于2.8~12mm电动变焦，支持一键聚焦（AF）； 补光灯数及距离：4颗红外灯+3颗白光灯；红外补光距离30米，白光补光距离15米；支持补光变倍匹配 照度：彩色：0.0002Lux（AGC ON @F1.3）、黑白：0.0001Lux（AGC ON @F1.3）； 支持三码流，主码流最高分辨率5MP@25fps（P制）； 支持智能分析：安全帽检测、奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、绊线、区域、队列）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检测； 支持音频1入1出，报警2入1出，1路RS485、RTC、支持TF卡最大512G、内置MIC、扬声器、硬复位； 支持网络协议：支持IPv4，IPv6，IGMP，ICMP，ARP，TCP，UDP，DHCP，PPPoE，RTP，RTSP，RTCP，DNS，DDNS，NTP，FTP，UPnP，HTTP，HTTPS，SMTP，802.1x，SNMP，SSL，QoS，Telnet，RTMP（推流） 支持智能监控、人脸抓拍双模式切换； 人脸抓拍：支持年龄、性别、口罩、眼镜； 单画面人脸检测及抓拍数：32张；16张 支持警戒：白光警戒、声音警戒、语音自定义； DC12V±25%供电，支持POE供电及反向供电； 工作温度及湿度：-35℃~65℃，湿度小于95%（无凝结）；	2	台
5	摄像机电源	室外防水电源，12V/2A；工作温度：-10℃~+40℃	114	台
6	摄像机支架	壁装支架，根据现场实际情况配置	114	台
7	球机支架	球机专用壁装支架	10	个
8	拾音器	高保真、语音清晰、噪音低 预极化电容拾音咪头，灵敏度高，本噪低 高增益电路使音频监控监听面积达100平方米 采用高端全向型拾音头即使空旷的房间也没有回音 内置雷击保护、电源极性反转保护 -10℃~55℃的超宽工作温度范围 依靠专业传声器制造技术，集成专业前置音频放大器，监听头直接驱动有源音箱，DVR，录音机等音频采集设备 支持机械调节输出音量 配件：连接线、墙插电源、壁装支架	18	个
9	网线	五类网线	6820	米
10	电源线	RVV2*1.0	2480	米
11	光纤	6芯室外铠装光缆	1500	米
12	接入交换机	24个10/100/1000Base-T以太网口，4个独立千兆SFP光口含2个Combo口 特有的CPU保护策略，设备稳定高可靠，网络运行不间断 快速环路检测（RLDP），网络安全更流畅 支持全网管，设备管理轻松易操作 无风扇，自然散热，静音且节能	20	台
13	光模块	1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km，单模	40	台
14	ODF配线架	24芯光纤配线架	3	台

15	管材	KBG25管	2200	米
16	壁挂机柜	室内壁挂机柜	17	个
17	壁挂机柜	室外防水壁挂机柜	2	个
二、后台管理系统				
1	智慧景区综合安防管理平台	1) 应支持对指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的全屏显示、抓拍和录像。 2) 应支持多个用户对同一图像资源同时点播，支持在GIS地图上进行画面实时预览。 3) 应能支持电脑客户端和移动客户端（Android、iOS）的视频预览，支持谷歌、IE、360等浏览器的实时预览。 4) 应支持接入全景摄像机，实现180度/360度的全景监控，可配置区域入侵，停车检测，单/双绊线检测，人员聚集，物品遗留，徘徊检测，虚焦侦测，奔跑检测、丢失检测、进入/离开区域、值岗检测、人数统计、场景变更检测，音频异常检测功能。 5) 应支持接入热成像摄像机，可进行实时预览，录像回放，接收超高温、烟火、温差报警消息。 6) 应支持对前端摄像机的会议签到、人脸巡更、警戒驱离进行配置管理（需前端支持）。 7) 应支持接入鱼眼摄像机。 8) 应支持云台控制，可控制云台8个转向、缩放、光圈；支持设置云台预置位；支持隐形云台及快球3D控制（通过鼠标框选进行放大、缩小）；支持开启球机的雨刷功能。 9) 管理平台应支持给不同的用户设置用户级别，高级别的用户有优先控制设备的权限，支持云台控制用户信息叠加。 10) 应支持查看监控点信息，支持在预览画面进行开启语音对讲、开关声音、抓图、多图抓拍等操作。 11) 应支持监控画面记忆功能，客户端退出后再次登录时，依然可以显示退出前的画面。 12) 支持实时预览的主、子码流切换。 13) 应支持预览码流自适应功能，可按4/9/16分屏设置主子码流自适应切换，低于设置的分屏数时主码流预览，高于设置的分屏数时自动切换为子码流预览。 14) 应支持在1/2/3/4/6/7/8/9/10/13/14/16/17/24/25/36/49/64画面时进行监控点位轮巡预览，轮巡时间可设置，支持全屏显示。 15) 应支持电子放大功能，可通过鼠标滚轮对预览和回放画面进行放大缩小，点击鼠标可拖动画面。 16) 应支持录像标签功能，支持查询、修改、删除标签，可通过标签定位录像并回放。 17) 应支持对录像进行手动抽帧、加锁、解锁。 18) 应支持按时间、监控点位、录像存储方式检索录像，客户端录像回放支持1/4/6/7/9/自定义（最大100分屏）画面及全屏显示。 19) 应支持单帧回放和播放速度控制（1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、6、8、16倍速）。 20) 录像回放应支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位；支持分段回放。	1	套
2	综合管理服务器	企业级高性能平台服务器，1U/4盘位，前置硬盘要求不低于8核16线程处理器，主频不小于2.8GHz	1	台

		要求配置不低于16GBDDR4 3200MHz，不少于4个内存插槽，整机容量最高支持扩容至256GB 要求支持Linux嵌入式操作系统 不少于4个千兆以太网口（RJ45） 不少于1个VGA视频接口 不少于1块4T企业级硬盘作为系统盘使用（占用1个硬盘槽位） 支持2.5寸或3.5寸SATA硬盘，支持热插拔 不少于1个RS-232接口 不少于2个PCIE 3.0插槽 不少于2个前置USB2.0接口，标配2个后置USB3.0接口 不少于1个内置电源，AC200V~AC240V，50Hz 电源额定：250W，整机峰值：158W，整机平均：142W		
3	流媒体服务器	要求采用嵌入式Linux操作系统，全WEB方式配置管理界面。 要求支持私有SDK、Onvif，兼容主流品牌网络视频设备，可接入IPC、NVR/DVR、解码器、网络矩阵、网络报警主机等多种设备，实现交通和监控视频流的统一管理。 要求单台服务器支持高清视频1000路*2Mbps码流的接入和1000路*2Mbps码流的转发，支持多级流媒体。 要求支持移动设备的代理服务和主动注册，可接入4G单兵/车载设备的图像预览和语音对讲。 要求支持平台级联服务，支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输。 可被多个上级管理平台级联访问，资源可多次共享。 采用中间件技术，可分布式部署，提高存储效率和数据安全性。 要求支持管理平台根据指定路由规则，自动组建中间件集群路由连接。 基于平台客户端，录像回放定位准确，支持多路回放、切片快照、录像标签、单帧播放、快放慢放、电子放大、回放抓拍，可实现秒级检索、录像解码上墙、地图回放录像。 通过转分发机制，最大限度利用现有网络资源，节约网络带宽，减轻多路回放时对设备端的压力，实现海量数据的接入和分发。 要求支持报警联动和报警转发。 功率：电源额定：250W；整机峰值：200W；整机平均：180W	1	台
4	集中云存储	要求采用4U/24盘位集中存储；接入带宽不低于1024Mbps，同时512Mbps转发；出厂自带Linux操作系统；2核4线程处理器，内存不低于8GB；最大支持24块3.5寸或者2.5寸硬盘；支持Onvif、GB/T28181、SDK；使用软RAID系统，支持RAID0、1、3、5、6、10、50、60；4个RJ45千兆网口；采用800W，1+1金牌效率电源；	4	台
5	8TB企业级硬盘	支持温度传感器； 256MB缓存； 平均故障间隔时间MTBF：不低于2,000,000小时； 转速：不低于7200rpm； 接口访问速度：6.0、3.0、1.5 Gb/秒； 最高可持续传输率：255MB/秒； 平均闲置功率不低于7.06瓦； 平均运行功率不低于11.03瓦；	96	块

		电源+12V和+5V; 运行时温度 5~60° C。		
6	汇聚交换机	28口100/1000M SFP光接口, 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 4个1G/10G SFP+光口	1	台
7	核心交换机	新一代高端智能核心交换机, 含一体化总装机箱, 5槽位, 配置主控板*2, 460W交流电源*2, 48千兆电口+4万兆光口板	1	台
8	万兆光模块	万兆LC接口模块 (1310nm), 10km, 单模, 适用于SFP+接口	2	对
监控中心大屏显示系统				
1	55寸液晶拼接屏	1、液晶拼接显示单元尺寸≥ 55寸, 显示点距, 拼缝≤ 3.5mm, 响应时间≤ 8ms 2、液晶拼接显示单元物理拼缝≤ 3.5mm, 屏幕亮度≥ 720 (以实际为准) cd/m^2, 屏幕对比度$\geq 5400:1$, 动态对比度$\geq 500000:1$ 3、液晶拼接显示单元亮度鉴定≥ 12级, 亮度均匀性$\geq 98\%$, 白平衡误差劣于± 0.010, 视角: 水平$\geq 178^\circ$, 垂直$\geq 178^\circ$ 4、液晶拼接显示单元图像显示清晰度$\geq 1000\text{TVL}$, 图像重显率$\geq 95\%$, 几何失真率$\leq 3\%$ 5、色彩还原能力$\geq 16.7\text{M}$, $\Delta E \leq 0.9$, 色彩饱和度$\geq 92\%$, 屏幕带宽$\geq 120\text{MHz}$ 6、液晶拼接显示单元应具备灰度等级提升技术, 使8bit液晶屏实现不低于10bit的显示效果, 灰度等级从256级增加到不低于1024级, 画面参差丰富、色彩逼真 7、液晶拼接显示单元图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》(GB 50198- 2011)规定的五级损伤评分等级四级以上的要求 8、液晶拼接显示单元必须采用整机设计, 严禁使用飞线屏 (供货时如果发现飞线屏, 业主有权取消中标资格), 显示屏具备完整后壳, 不得以支架或挡板替代, 无任何裸露在外的电路线, 整体美观大方, 防静电、防磁场、防强电场干扰 9、液晶拼接显示单元应采用直下式LED背光源, 且具备背光源智能修复技术, 连续运行3000小时背光LED光衰$\leq 0.1\%$ 10、液晶拼接显示单元应无需外部图形控制器、可直接进行画面拼接显示、且拼接能力不小于15×15, 能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接 11、液晶拼接显示单元应采用2mm金属结构件, 设备在三米范围辐射值47db以内, 保证操作人员处于安全无辐射状态 12、液晶拼接显示单元应支持以像素点为单位进行Mura矫正, 能够消除屏幕局部亮暗不均现象, 屏幕所有像素点亮度均一致性达到80% 13、液晶拼接显示单元应内置信号处理模块, 峰值信噪比符合GB 50198-2011标准 14、液晶拼接显示单元漏光度小于等于0.006cd/m^2, 可抵抗太阳光等强光干扰, 照度在95KLux应能正常工作 15、液晶拼接显示单元出厂式坏点率应为0, 白屏最大亮度下, 运行3000小时后, 液晶拼接显示单元坏点率小于1ppm 16、液晶拼接显示单元连续运行≥ 24小时, 液晶表面中心温度$\leq 50^\circ\text{C}$, 边缘测试点与中心温差$\leq 10^\circ\text{C}$ 17、液晶拼接显示单元电磁兼容性测试应符合Class B等级要求, 防火符合V-0级防火要求	12	台

		18、液晶拼接显示单元应能承受严酷等级碰撞能力，并符合GB2423.6-1995实验 19、液晶拼接显示单元应具备自动调节亮度功能，可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度，达到智能光感护眼功能 20、液晶拼接显示单元可见光透射比$\geq 89.89\%$，因磨耗引起的雾度$\leq 1.3\%$，抗磨性能应符合JC/T2130-2012标准中的技术要求 21、液晶拼接显示单元表面应力$\geq 110\text{MPa}$，耐热冲击性能应耐200°温差不破坏，外观无爆边、划伤、裂纹，弯曲度$< 0.121\%$，均无长度$> 75\text{mm}$张条形碎片，抗冲击性、散弹袋冲击性能应符合GB15763.2-2005标准 22、考虑液晶拼接屏使用中的安全问题，液晶拼接屏安装完成后需接地线，接地标准需符合JJG984-2005《接地导电阻测试仪器检定规程》 23、液晶拼接显示单元应采用原装屏体，色彩还原度达到JJG211-2005标准 24、为了保证图像色彩准确性，LCD显示单元色校准系数需满足JJG211-2005标准 25、包装运输符合液晶拼接显示单元包装运输应符合ISO2248-1985国际标准，液晶拼接显示单元应达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA 1018-2018标准 26、液晶拼接显示单元应可提供适配显示终端直连的控制卡和控制软件，应支持显控终端直接操作屏幕开关、显示调节和视频源切换，应支持在大屏级联的情况下显控管理平台通过集中控制设备操作屏幕开关、显示调节和视频源切换，单元开关顺序应可定义 27、液晶拼接显示单元应具备阔屏技术，在图像亮度调节过程中，通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节 28、液晶拼接显示单元应有长效休眠模式，有效防止设备长时间工作造成的显示质量下降 29、液晶拼接显示单元应内置智能感应系统，当人员聚集自动开启，人员疏散后自动关闭，有效提高产品能效 30、液晶拼接显示单元应具有帧宽度调节技术，通过调节画面宽度，解决输入信号四周黑边问题 31、用户应可以选择显示默认开机LOGO、定制开机LOGO、不显示LOGO；在没有信号输入时，用户应可设置显示LOGO、蓝屏、黑屏 32、液晶拼接显示单元应具有十级灰阶色度、亮度校正功能，使各灰阶整墙一致性达到80%，具有检测并匹配与输入信号相同的颜色空间的功能，使显示画面不丢失灰、亮阶细节 33、液晶拼接显示单元应支持100~240 VAC电源电压供电，功耗$\leq 180\text{W}$ ▲以上参数6-30需提供第三方检测报告证明文件		
2	解码拼控一体机	▲1、支持不少于1 对音频输入 / 输出接口、2个RJ45千兆网络接口、2个RS485、2个RS-232、2个USB2.0、1个USB3.0、2个HDMI输入接口、12个 HDMI输出接口，具有开关按键、复位键，支持不少于8路报警输入、8路报警输出 2、支持不少于4路本地高清视频输入，不少于12路视频解码输出	1	台

		3、应支持4K高分辨率输入输出，高清视频输入应支持HDMI，DVI-I 4、应支持 H. 265、H. 264（Baseline/Main/High Profile）、MPEG4、MJPEG视频解码。应支持G. 711A、G. 711U、AAC、ADPCM音频解码 5、应支持12MP（4000×3072）、4K（3840×2160）、UXGA（1600×1200）、SXGA（1280×1024）、QXGA（2048×1536）、XGA（1024×768）、1080P（1920×1080）、960P（1280×960）、960H（960×576）、720P（1280×720）、VGA（640×480）、4CIF（704×576）、CIF（352×288）分辨率解码 6、应能设置16个系统预案，并支持预案快速调取 ▲7、应具备冗余电源，当其中一路电源掉电后，另一路电源应能继续供电，设备正常运行 ▲8、视频输入信号经过设备解码输出后与原信号间的时间延迟应不高于170ms ▲9、应支持最大12个屏任意拼接，每屏应支持1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64/81/100固定分割 10、HDMI 输入支持不少于以下分辨率：3840×2160@30Hz、2560×1600@30Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1600×1200@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×1024@60Hz、1440×900@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1024×768@60Hz ▲11、支持叠加图层不小于80层 12、支持不低于4K（分辨率 3840×2160）底图显示（可通过U盘读入），应能在系统未添加通道时显示背景底图 13、解码能力最大支持整机解码通道不少于192路；支持不少于8路12MP（4000×3072）、16路8MP（3840×2160）、24路5MP（2560×2048）、36路4MP（2560×1440）、48路3MP（2048×1536）、64路1080P（1920×1080）、144路720P（1280×720）、192路960H（960×576）视频解码 14、在浏览器下，应具有GB/T 28181、Onvif、RTP、RTSP设置选项 15、应支持主动解码，支持通过网络接入IPC、NVR进行解码 16、应支持被动解码，支持接收平台传输的码流进行解码上墙 17、应支持与前端进行语音对讲 18、HDMI 输出支持不少于以下分辨率设置：3840×2160@30Hz、1920×1080@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1280×720@60Hz、1024×768@60Hz、800×600@60Hz 19、应支持报警联动切换视频画面 20、应具有电源、报警、网络三种告指示灯 以上参数1、7、8、9、11需提供第三方检测报告证明文件		
3	电视墙机架	3*4空位，支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头；表面采用静电喷塑工艺	1	套
4	操作台	定制 4联操作台 含座椅	1	套
5	操作终端	I5/16G/256+1T/4G独显/23寸液晶显示器	4	台
6	高清大屏线缆	4K高清HDMI线，10m	12	条
7	接地引下线	BVV-35mm ²	1	项

8	逻辑地网	4*40紫铜	58.45	m²
9	接地汇流排	定制，裸铜排	1	组
10	接地黄绿线	BVV-6mm²	2	卷
11	电源二级防雷器	V20-C/4	2	套
12	空调	5P柜式空调	2	台
监控中心装修装饰				
1	防静电地板	陶瓷贴面防静电地板敷设	58.45	m²
2	矿棉板吊顶	600*600矿棉板吊顶	58.45	m²
3	天花收边角线	25*25*5mm	31.56	m
4	墙面刷乳胶漆	腻子打底 乳胶漆刷2遍	94.68	m²
5	天花上、地板下刷防尘漆	定制	116.9	m²
6	电视墙面装饰	大屏电视墙面装饰 铝塑板装饰 留一门 方便检修	1	套
7	照明处理	3*40W格栅灯，含线路处理	58.45	m²
8	卫生间墙地砖	陶瓷 墙砖400*800mm；地砖400*800规格	28	平方
9	卫生间人工费	人工费	28	平方
10	卫生间水泥沙	水泥沙	28	平方
11	卫生间墙地砖美缝	材料+人工费	28	平方
12	卫生间蹲便及水箱	采用前排水或后排水，根据实际情况选择使用，规格≥550*425*265mm；水箱规格≥360*125*355mm；含角阀、软管等五金配件	1	套
13	卫生间蹲便台新砌	1*1m规格，高度18cm，蹲便预埋	1	个
14	卫生间蹲位隔断	制卫生间成品隔断，防潮颗粒板材质，卫生间常用款式隔断及安装人工及辅料	10	平方
15	卫生间门	定制钛镁合金门（0.8*2m规格）	1.6	平方
16	卫生间墙地面防水	防水，地面全做，墙面上返30cm，试水48小时	6.4	平方
17	卫生间吊顶	300*300规格集成吊顶	4	平方
18	卫生间水电路改造	包含排水管道及送水管道，含土方开挖及恢复	1	项
19	卫生间洗手台	太空铝合金1米+镜柜	1	套
20	卫生间吸顶灯	300*300	1	套
信息机房				
1	配电柜	1. 采用1.2mm优质冷轧钢柜体，防护等级不低于IP20；柜门与柜体需有效接地连接； 2. 内含塑壳断路器、微型断路器等，数量必须满足机房配电控制要求。	1	台
2	IT机柜	42U服务器机	6	台
3	PDU插座	8位10A国标端口+4位16A国标端口PDU插座，支持机柜后右侧或左侧并排竖装；	12	台
4	UPS	20KVA UPS	1	台
5	蓄电池	12V100AH蓄电池	32	块
6	电池箱	32节蓄电池安装箱，含电池间连接线	1	套
7	UPS	3KVA UPS	1	台
8	蓄电池	12V100AH蓄电池	18	块
9	电池箱	20节蓄电池安装箱，含电池间连接线	1	套
10	电池开关盒	1、尺寸：350×200×500（宽*深*高）mm；	1	个

		2、其中两极串联；工作电流100A； 3、ABB-T1 4P（100A）空开，黑色，含汇流铜排加串连铜排；		
11	精密空调	恒温恒湿机房专用空调，制冷量≥25.6kw，显冷量≥23.1kw，能效比≥3.80，≥1个压缩机，≥2个风机，风量：≥6300m³/h，含铜管、水管、制冷剂等各项辅材	1	台
12	七氟丙烷自动灭火系统	1. 90L柜式七氟丙烷自动灭火装置； 2. 配置92KG七氟丙烷灭火剂； 3. 配置泄压装置1个	1	套
13	火灾报警系统	包含烟感探测器、温感探测器、声光报警器、紧急启停按钮、气体喷洒指示灯、输入输出模块、火灾报警控制器等设备	1	套
14	逻辑地网	4*40紫铜	39.15	m²
15	网格桥架	100*50镀锌网格桥架	100	m
机房装修				
1	矿棉板吊顶	600*600矿棉板吊顶	39.15	m²
2	防静电地板	陶瓷贴面防静电地板敷设	39.15	m²
3	天花上、地板下刷防尘漆	定制	78.3	m²
4	照明处理	3*40W格栅灯，含线路处理	39.15	m²
巡更及无线对讲系统				
1	巡更器	1. 结构介绍：合金外壳、外壳胶套、硅胶内胆、亚克力面板 2. 防护等级：不低于IP67（6：完全防止粉尘进入 7：可于短时间内耐浸水（1m）） 3. 超长待机：1150mAh聚合物锂电池，读卡500次/天，26天 4. 通讯方式：防水、防破坏全新型触点式USB通讯 5. 产品尺寸：148mm×42mm×34mm 6. 夜视功能：具备手电照明功能 7. 储存量：不低于60000条 8. 状态提示：读卡时振动1次，液晶屏依次显示LOGO、巡检器号码、当前记录、时间、温度、指南针 9. 具有远距离读卡功能	5	台
2	巡更点	具有防水、防震、防撬，防磁等等功能，并内置不可修改的ID码，信息钮可以埋入墙中作隐蔽安装。	19	套
3	管理软件	是一款功能多、实用的巡更巡检管理软件。可依据企业的实际情况，按计划，人员，地点，路线等设置，而且使用过程中数据的分析、存贮、备份都由软件自动完成。	1	个
4	通讯座	通讯座接线、安装、调试。	1	个
5	无线对讲机	手持无线对讲机	5	台
门禁系统				
1	门禁智能终端	▲1、设备拥有≥8英寸触摸显示屏，应采用嵌入式Linux系统，有不少于1个TF卡槽，最大支持512G 2、采用不低于1/2.8 2MP CMOS高清宽动态双摄像头 3、应采用双目相机，一路可见光摄像头和一路红外摄像头，设备WEB端应具有宽动态启闭选项 4、应支持人脸、人体移动预测，唤醒设备；应支持人脸、人体及物体移动侦测，唤醒白光补光灯 5、设备支持不少于1路电源接口、1路 RS-485 接口、1路 10/100Mbps以太网口、1路韦根输入接口、1路韦根输出接口、1个USB接口、2路报警输入接口、1路报警输出接口 6、刷卡时，设备应有蜂鸣器提示音；应支持比对结果语音提示和语音音量调节	8	台

		▲7、应支持比对结果图文提示功能；应支持本地视频预览、人脸动态捕捉；应支持查看人员信息、设备模式（如首脸/首卡开门、永久开门、永久关门等） 8、设备应具有补光功能，应支持不少于10000个用户，用户应能设置为管理员权限；设备应支持存储不少于10000个密码、10000张人脸库、10000张卡片、100000条本地进出记录 9、设备应具有显示功能，应支持红外及白光灯补光 10、设备应支持人脸识别、IC卡识读、二维码识读、密码识读的认证方式；应支持人脸+密码、人脸+刷卡、刷卡+密码组合的认证开门 11、设备应具有视频监控功能，应支持WEB端远程视频预览，应支持接入NVR设备实现视频监控录像 12、设备应具有人脸比对功能，应支持人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员核验；支持人脸识别多阈值设置；支持陌生人抓拍 13、设备应具有视频对讲功能，应支持与WEB端中心远程视频对讲、手机APP对讲 14、设备人脸识别准确率$\geq 99.5\%$；防护等级不低于IP65，室外防水，可用于室内室外 15、可在-20°C–60°C内正常工作 16、设备应具有人脸注册功能，应支持设备本地人脸注册、WEB端导入注册人脸、通过手机APP采集人脸并注册下发、本地U盘导入人脸信息 17、设备应具有黑名单功能，应支持中心下发黑名单信息；应支持本地不少于10000个人脸黑名单比较；应支持本地黑名单信息比对；应支持本地黑名单事件，黑名单事件信息可上传平台 18、设备应具有节能功能，应支持在没有用户使用时自动切换到熄屏待机状态，应支持物体靠近自动唤醒待机设备，应支持在正常光照环境下不开启白光补光灯实现人脸识别 19、人脸识别的最小距离不超过0.3m，最大距离不低于1.8m 20、设备应支持将用户权限类型设置为普通用户、VIP用户、巡逻用户、特殊用户 21、设备应能分为以下工作模式：首用户开门模式，首用户凭证应能采用IC卡或人脸；复合识读模式；多重识读模式 22、设备人脸识别误识率$\leq 0.5\%$ 以上参数1、7需提供第三方检测报告证明文件		
2	磁力锁（带门磁信号）	280KG静态直线拉力 防残磁设计，防磨损材料制造 LED指示灯显示门锁状态 门锁状态信号输出(NO\NC\COM) 铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理 含磁力锁支架	7	套
3	开门按钮	86标准塑料开门开关	6	个
4	门禁电源	输入AC220V, 输出12V/5A, 设NC/NO输出，可控制隔空电路	5	套
5	闭门器	尺寸：$\geq 188*53.9*70\text{mm}$ 适用门重：60–85KG 适用门宽：$\leq 1050\text{mm}$ 最大关门时长：80S 复位偏差：0.00°	7	套

		开门力矩:39N.m 关门力矩: 26N.m		
6	防尾随门	对监控中心、机房、库房门更换成防尾随联动互锁安全门, 包含内外门及缓冲区, 严格按照防盗门表面处理工艺, 经除油、除锈、表调、中和、磷化等十一道表面处理后, 外表表面在进行高温喷塑处理。	3	套
7	铁栅栏门改造	对西侧员工出入通道铁栅栏门改造, 满足安全防护需求	1	套
IP语音对讲系统				
1	防爆对讲分机	依据值班室、门卫特殊应用环境, 专为内部通信而设计, 防护等级不低于IP54, 可嵌入墙壁或外装。 面板采用6mm厚制铝板, 带防刺戳保护装置和专用螺丝, 防范人为破坏。 双按键设计, 一键呼叫, 一键报警, 实现全双工对讲。 内置1080P准高清摄像头、视频图像分辨率可达1280*720。 摄像头超宽视角, 水平广角 $\geq 135^\circ$, 全覆盖、无死角设计。 终端符合国际标准ONVIF接口协议, 可直接接入主流NVR等存储设备, 实现音视频同步录制, 以备溯源。 内置3W扬声器和话筒咪头, 接收广播和免提通话。 内置大容量FLASH存储器。 内置数字音频处理器, 提升降噪效果、提高受话距离和音频音质; 带音频输出口, 可外接有源音箱或耳机。 防拆报警功能, 有人为非法强拆时, 可自动向管理软件发出报警。 喧哗报警功能, 有人大声喧哗、打闹、斗殴等时, 可自动向管理软件发出报警。 终端带1路报警输出, 可控制警灯或门锁; 带1路报警输入, 可外接报警按钮或探头。 标准RJ45接口, 有以太网口的地方即可接入, 跨网段和跨路由。 最大功率20W	16	台
2	可视对讲主机	专业控制台设计, 可桌面放置、壁挂安装和嵌入式安装; 具有不低于10寸数字真彩显示屏, 电容式触摸屏, 分辨率不低于1280*800; 内置不低于500万像素高清数字摄像头(具有硬件遮挡功能, 保护隐私), 采用H.264编码; 内置3W扬声器和话筒咪头, 用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪); 可对全区、分区、个别终端进行喊话广播; 具有红色紧急按键, 支持一键广播到预设分区; 仿调音台操作界面, 音源控制直观便捷; 可查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态); 可拆卸话筒杆, 支持3种方式通话: 免提(内置咪)、免提(话筒杆)和听筒; 具有HDMI接口, 可外接显示器; 支持POE供电, 符合IEEE802.3af标准; 标准RJ45接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由; 最大功率20W	1	台
3	IP对讲软件	系统软件包由服务器软件、工作站软件及节目制作等工具组成 1. 系统采用C/S架构, 基于Windows平台应用。 2. 统一管理系统内所有IP内通设备, 包括寻呼话筒, 对讲终端, 广播终端和接口设备。 3. 即时显示各类终端运行状态, 如登录IP地址、音量、任务状态, 可远程调节所有终端音量。 4. 配置各类终端参数: 终端名称、广播权限(操作范围、优先级)、对讲权限(呼叫范围、优先级)、监听权限(监听范围)等。 5. 具有实时采播和定时采播功能, 可通过声卡向指定终端广播音乐或通知。	1	套

		6. 文件广播, 将服务器中音频文件, 向指定终端播放 (支持任意多路文件同时广播)。 7. 定时任务, 在设定的时间, 向预设的终端播放文件列表内容。 8. 消防广播, 当服务器收到终端的触发信号, 向指定区域的终端播放紧急疏散语音。 9. 节目管理, 维护系统所需的广播音频文件, 便于工作站或终端调用。 10. 为工作站软件提供数据接口, 根据账户授予相应操作权限。 11. 日志功能, 每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询。 12. 单台服务器容量1000台终端, 支持64台服务器互联。 13. 支持主服务器和备用服务器热切换, 提升系统可靠性。		
4	网线	超五类网线	850	米
5	支架	对讲分机安装支架	16	个
入侵报警系统				
1	三鉴红外探测器	探测范围: 不小于12米X17米 安装时无需工具即可开盖 位于底盖的端子更利于接线安装 下望功能易于开启/关闭 通过拨码开关开启/关闭指示灯功能 微波灵敏度可灵活调节 上电后自动进入步测模式 上电24小时内通过手电筒进入步测模式 集成的锁扣结构用于锁住前后盖 优良的探测性能 优良的近体温探测性能	32	个
2	红外探测器	探测范围: 不小于12m×17m 防宠功能: 可选, 最大45KG 抗白光干扰: 6500Lux 温度补偿: 先进的双斜率补偿 安装高度范围: 不低于2.1 米 防射频干扰: 20V/m 10-1000MHz, 15V/m 1000-2700MHz 报警继电器: A型: 90mA, 15VDC; 最大电阻22欧; 延时: 3秒 下望探测功能可选 具有幕帘功能: 产品附有幕帘贴纸, 能够方便的构成幕帘探测器 手电筒步测功能 密闭的光学室可有效防止气流及昆虫对探测器的影响 安装灵活: 可安装在墙壁或者墙角	30	个
3	震动探测器	1. 实时探测被监测设备的位移状态。 2. 智能振动探测功能。 3. 双色LED灯。 4. 内置智能红外防拆装置。 应用领域: 广泛的应用于银行的金库、ATM机、首饰金店、文博系统及保险柜的安全防范系统中。工作电压DC9V~15V 工作电流80mA@DC12V 工作环境-25℃~60℃, 湿度95%非凝露	67	个

		设备重量225g 报警输出默认常闭（开路输出>2秒） 开机时间约20秒 安装方式表面安装		
4	区域雷达探测器	探测半径：≥60m 水平角度：≥100° 垂直角度：≥16° 防区数量：≥8个 警戒线数量：≥4条 辐射安全：需具备CE认证 IP等级：≥IP67 IK等级：≥IK09 防腐蚀等级：≥NEMA 4X 支架安装，安装高度≥1.2m	1	个
5	红外光墙探测器	探测距离：100米 十光束 底盘采用厚达4MM的钢板一体冲压成型，精度好，硬度高。 支撑柱采用厚达1.5MM的高强度铝型材，运用经典的“铁三角”设计，确保受力面面俱到，可以抵抗12级以上台风。 PC管采用德国进口工程PC材料制作，厚度达1.8MM，抗压、抗冲击能力强，红外光透过率大于95%，可见光透过率小于2%； 内部安装的红外光栅采用了全新的外接线理念设计，接线和所有的功能设置均可在光栅管塞外完成，并且防水能力超强。 两段变频，彻底解决相邻干扰。 采用模糊控制技术，可识别遮挡物大小和移动速度，对每次遮挡做出精准报警，并且可以滤除外界杂光干扰，小动物引起的误报。 采用数字变频与CPU 微处理数码控制技术，整体稳定性更好，可靠性更高，抗干扰能力更强。 灵敏度高、防范警戒距离三档可调AGC电路设计。 防风、霜、雨、雪、雾、潮、太阳光斜照，智能性极高。	26	个
6	网络型四防区扩展模块	模块自带4个防区：有线无线兼容。 模块自带1路继电器有源输出。 模块带有8组遥控器（每组遥控器含有布防、留守布防、撤防）。 模块通过网络接口可以实现和中心软件和云服务报警系统连接。 用户通过遥控器、中心软件 用户通过电脑、手机、键盘进行编程和配置，就地写入主机，让编程和服务更为简单、有效。	32	个
7	双防区网络模块	支持接入 4 个有线防区，常闭、常开可选； 模块通过网络接口可以实现上报 2 个中心； 支持报警软件或者网络报警主机对单防区网络模块布撤防； 可通过访问Web网页进行参数配置；可通过手机蓝牙配置参数 支持通过报警软件控制继电器输出； 支持屏蔽、立即、延时、24 小时、火警、求助等多种防区类型。 可实现与接警中心软件连接，实现电子地图和布撤防操作管	14	个

		理。 支持通过网络模块与接警中心软件或者网络报警主机通过局域网进行网络报警及布撤防管理。 报警输入及报警输出接口皆具有保护电路，确保主设备不受损坏。 通过主键盘对单个设备或单个防区进行布撤防。 支持 2 路继电器输出，输出属性常开、常闭可选。 支持设备信息掉电保存； 支持网络在线读取设备参数； 支持本地配置工具客户端编程及升级程序；支持 DC12~24V 电源供电。 支持 PC 端配置工具编程。可通过 IP 读取板内编程数据，以文件方式保存。远程导入导出配置参数。 支持硬件复位。		
8	探测器集中供电电源	探测器集中供电开关电源	32	个
9	紧急按钮	八六面板式紧急按钮，用于紧急报警；报警输出常开常闭可选。	17	个
10	LED灯	探照灯联动	16	个
11	六线双防区网络电子围栏主机	主机电源采用DC12V 3A供电，出厂标配外置电源适配器。 智能显示：采用3.2英寸LCD液晶屏，主机工作状态，报警参数，防区地址信息一目了然。 设备系统可支持255个防区，主机防区设置范围：001~255。 支持TCP/IP通讯，兼容10M/100M网络，支持跨网段和跨路由的应用场合。 支持通过RJ45网口接入局域网，与中心控制系统通讯，支持中心高低压布撤防功能。 多级管控：RS485总线控制、键盘、计算机、网络等多种远程集中管理解决方案。 系统采用高电压、低能量的设计思路，对人体不会构成生命危害。 差分电压输出技术：每条线上有电压，相邻两线之间有压差。 高低压输出电压可调： 低压设置范围:0.8kv~1.2kv；高压设置范围:3.0kv~5.5kv。 高低压工作模式可切换， 设置为自动模式，正常工作时输出低压，报警时输出高压。 支持网络接口和485接口同时可用，实现多机单点入网(多台主机485连接，通过一台主机网络接口单点接入网络)。 总线解决方案：单个系统支持N个键盘(N受总线节点数限制，键盘可挂总线任意位置)或5个管理中心软件。 网络解决方案：单个系统支持8个网络键盘或5个管理中心软件。 脉冲电子围栏具有防拆报警、断线报警、短路报警、电池低压报警、开关量输入、离线报警等。 支持自带两路报警输出(DC12V)、两路开关量信号输出（同时具备常开和常闭）。 自带两路开关量输入报警，一路常开，一路常闭。（可设置打开或者关闭输入报警功能。）	6	台

		支持内置4.5Ah蓄电池，能在停电的情况下继续工作7~8小时，来电后自动转换成市电供电（蓄电池需选购，出厂标配中无蓄电池）。 具有电池接反或短路的提示、系统供电电压过低或过高的提示。 掉电记忆：设备断电后，能记忆原有的工作状态。		
12	蓄电池	DC12V 4.5A	6	块
13	电子围栏防水箱	【不锈钢防雨箱】 500*400*180mm	6	只
14	高压避雷器（含支架）	氧化锌、复合材料	22	只
15	高压绝缘线	HT双绝缘，抗≤2万伏高压，100米/卷	600	米
16	接地桩	前端围栏和探测器接地，每台探测器配一根含接地线	6	根
17	声光警号	12V旋转声光红色警示灯，声光报警器（带转动）；声压≥108分贝；电流≤250毫安，含支架	11	只
18	终端杆及配件包	Φ32mm*850mm 合金铝 弯杆（孔距：64mm、40mm）国标铝型材质，有防锈和耐腐蚀措施，坚固、美观，表面分亮光银白氧化 四线制终端杆配件包（防雨帽×1；终端杆绝缘子×4个，收紧器4个，线线连接器8个）	30	套
19	承力杆及配件包	Φ21mm*850mm 合金铝 弯杆（孔距：64mm、40mm）国标铝型材质，有防锈和耐腐蚀措施，坚固、美观，表面分亮光银白氧化 四线制承力杆配件包（防雨帽×1；承力杆绝缘子×4个；固定螺丝M6*30×2；自攻螺丝M4*15×4）	120	套
20	专用合金导线	高强度底组织多股铝镁合金线Φ2.0mm(300米、400米、500/盘)	2400	米
21	万向底座	铝合金，高强度型材加工；180° 范围内梯度可调，壁厚3mm（底部4mm）	180	个
22	警示牌	PP材质，加厚型198×138mm×2.5mm，卡扣式，双面	60	块
23	键盘控制器	支持64个设备512个防区，通过IP连接。防区包含IP报警模块、IP电子围栏模块、IP张力围栏、POE对射、POE光栅、IP感应电缆、温湿度记录仪、IP(POE)探测器等设备类型可设置。 支持32个网络继电器模块输出联动，以及64个IP扩展设备本身自带的输出联动。 7寸TFT液晶显示主机，防区名称最多支持7个汉字(当前缺省显示“设备xx防区x”) 一路报警输出为无源继电器，跟随报警输出。报警输出可跟随中心控制。 8组遥控支持布防（电子围栏为高压布防）、撤防、低压布防、复位。 报警时间0-999秒可编程。 33组密码。包括：1组安装密码、32组用户密码。 主机可通过IP实现同时与6路监控中心软件机连接。 主机可通过IP实现同时与32路LED条屏设备或者IP键盘连接，显示联动报警，LED条屏可以联动语音。 IP键盘可以通过密码以及遥控器对主机布撤防。 可以通过密码、遥控器、监控中心软件对主机、防区进行布撤防；通过主机键盘进行布撤防。 可以通过主机对外扩设备以及相应防区的参数进行设置并记	1	台

		录，并根据命令需求发送到相关IP设备。 主机分别可以存储1000条的报警和操作纪录，掉电保存。进入设置可查询。 支持局域网在线更新程序。		
25	网络总线报警主机	1. 10.1寸IPS触摸屏，钣金折弯加铝合金拉丝外壳，外观时尚大气。 2. 嵌入式Linux操作系统，相对其它的操作系统，运行更稳定可靠。 3. 图形化界面，实时显示接入设备状态。 4. 支持TCP网络通讯和LoRa无线通讯。 5. 支持多种设备接入（普通网络报警设备、POE网络电子围栏、LoRa智能门磁、LoRa紧急按钮等的设备）。 6. Q800-100支持网络设备和LoRa的探测设备，系统支持100个防区。（100个IP设备或者100个LORA设备） 7. Q800-300支持网络设备或LoRa的探测设备，系统支持300个防区。（300个IP设备或者240个LORA设备） 8. 支持USB外部设备接入（U盘、4G模块、鼠标等）。 9. 支持网络设备在线实时搜索及网络参数配置。 10. 每种警情的声音可以选择不同的音频内容。播报时，防区语音和警情类型的语音轮流播报。 11. 系统最多可联动1600或4800路联动继电器，每个防区可联动128路继电器输出。 12. 支持防区分组和开关分组功能，可自定义分组防区定时布撤防生效组合、开关联动防区组合，可针对防区分组定时布防、定时撤防，开关组是定时合上、定时断开等应用，操作灵活应用方便。 13. 支持多种用户管理权限，管理员操作员自定义添加权限，包含管理权限、各类操作（布防、撤防、警情处理、开关控制）、记录查看等。 14. 警情自定义：出厂默认自带防区布撤防、设备布撤防、防区报警、防区短路、防区断线、高压布防、低压布防、温度改变、被撬、欠压等常规警情，用户可以自定义增加或更改警情名称。 15. 每种警情在报警时，可以选择自动处理（记录写入数据库即可）或手动处理。 16. 声音播报次数可配置，0-5000次播报次数可选，0为持续播报等。 17. 支持256组时间组，每组时间每天可以最多选择6个时间段定时。 18. 支持网络扩展报警显示键盘（分控显示屏）。 19. 警情语音播报，可以手动禁止和开启语音播报。 20. 支持数据备份功能可将数据备份到U盘及数据还原功能。 21. 广告或电子相册功能，可通过U盘或远程设置导入播放内容，最多支持10张JPG图片导入。 22. 支持音量调节功能，调节系数为0-10。 23. 自带背光按钮，一键唤醒、锁屏、报警复位，报警提示等功能。 24. 主机采用DC12V电源供电，内置6000mA电池，可保证市电断电情况下工作约5小时。	1	台
28	平台软件	自带 MQTT 服务端	1	套

		自带 Web Api 服务器端 上报中心服务器端 最大数量：5 个 最大的设备添加数：4000 个 单个设备最大防区数：4000 个 本地地图添加最大数量：64 个 单个地图允许的防区图标数量：64 个 单个地图中允许开关组：64 组 警情界面最多显示未处理的警情：1000 条 未处理警情超过 10000 条会自动处理 防区联动最多 8 个 每个防区组显示防区数：36 个 每个开关组显示开关数：64 个 设备组合最多 500 个 设备组合分组显示最多 64 个 单设备下警灯最多可添加：4000 个 单个防区警灯联动最多：8 个 视频联动最大数量：可设置 1~9 个 UDP 设备与 MQTT 可混合使用		
30	电源线	RVV3*1.5	1800	米
31	信号线	RVVP2*0.5	3780	米
32	网线	超五类网线	800	米
33	管材	KBG25管	1200	米

环境监测系统

1	温湿度传感器	1. LCD大屏显示设计，美观大方。带背光设计在昏暗场合也便于查看 2. 温度支持摄氏度和华氏度任意切换 3. 独特的风道设计，提高测量准确度 4. 测量范围宽，稳定性强 5. 双探测模式，默认采用内置探测，也可选择外置探测，可任意切换 6. 1路继电器输出，环境值超过预设值即报警联动 7. 支持UDP和MQTT通讯，选择UDP方式可支持2个上报中心 8. 支持Web配置参数、查询设备状态和布撤防、控制继电器输出 9. 支持软件编程和远程升级程序，支持RTC时钟，断电时间继续运行	17	套
2	网线	超五类网线	850	米

备注：核心产品为数字化IP网络广播管理软件。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候选人推荐资格

二、项目商务要求

1. 工期：合同签订后60个工作日内。

2. 交货地点：采购人指定地点。产品到达采购单位指定地点后，供方应及时派员安装、调试，并进行人员培训（费用包含在报价内）。

3. 付款方式：签完合同十日内支付50%预付款；竣工验收后付50%。

4. 售后服务：

1) 硬件质量保证：保证对本次所提标的产品是厂家原厂原包装，并符合招标约定的技术要求和规范。按国家有关规定实行“三包服务”；所有产品均由中标供应商免费送货上门。

2) 项目自验收合格之日起均为一年免费质保，质保期内供应商提供免费售后服务。

3) 响应时间：供应商应保证售后维修的及时、快捷。保证在接到故障电话后，2小时内响应，12小时内检测出故障并及时维修。

5. 关于强制节能产品的要求：

5.1 本项目若含有政府强制采购产品，投标人须选用政府强制采购节能产品。（对于强制采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料）

5.2 强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，制冷压缩机，空调机组专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，液晶显示器，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

5.3 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。

6. 验收标准及方式：

6.1 验收标准：中标人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及招标文件、投标文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

6.2 验收方式：现场验收

7. ☐有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点

☒无样品。

8. ☐有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示。

☒无演示。

9. 质量要求：合格，达到国家相关规范标准并保证通过验收。

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工业； ☐ 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 12%。 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	2400000.00元 投标总报价超出最高投标限价的，其投标将被否决。
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6日9点00分（北京时间）。
开标时间	2024年8月6日9点00分（北京时间）。

核心产品	数字化IP网络广播管理软件
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 推荐 3 名中标候选人
相关费用	投标人承担相应的代理服务费用等。 采购代理服务费的收取，按照“豫招协〔2023〕002 号”文件规定收取。
评标委员会的组建	评标委员会构成：采购人代表1 人，评审专家4人，共5人组成。 评审专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。
其他补充事宜	1. 投标人在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和中标（成交）结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑予以拒收。 2. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求，投标人投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需投标人自行承担责任。 3. 资格审查方式：本项目实行资格后审。

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2400000.00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0万元。

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）以及相关规定。

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：

4.2.1.1 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。

4.2.1.2 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。

4.2.1.3 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。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

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

4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

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

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

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则投标无效；**

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

4.4 正版软件

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

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

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

4.5 网络安全专用产品

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

4.6 采购需求标准

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

4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

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

5. 投标费用

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

6、采购范围及适用法律

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

6.2 “监督管理部门”是指南阳市财政局。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的___/___。

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”“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。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国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。

11.2.2 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南阳市公共资源交易中心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

15.1 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《公开招标公告》投标人具备的资格要求	1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 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	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

		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。	应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《公开招标公告》	
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：

7.1 评标委员会组成不符合本办法规定的；

7.2 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；

7.3 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

7.4 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	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）评标委员会共推荐名3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：

- 7.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 7.2 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 7.3 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 7.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 7.5 不符合应提交投标文件资料数量要求的；
- 7.6 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）；
- 7.7 电子投标文件未使用电子营业执照认证并加密的；
- 7.8 未在投标截止时间前完成上传的；
- 7.9 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：
- 8.1 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；
- 8.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 8.3 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；
- 8.4 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

评分因素	评分细则及分值	评分标准
1. 报价部分 (30分)	投标报价（30分）	1、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。 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。声明函以产品生产厂家为准。 2、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(远程评标在线说明)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。 (1) 投标人的说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、培训费用、售后服务等成本构成事项详细陈述。 (2) 投标人答复后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人说明进行审查评价。
2. 技术部分（44分）	投标文件对货物需求及技术要求的响应程度（34分）	(1) 投标产品的技术指标完全符合或优于招标文件要求没有负偏离得30分；非▲的技术指标每有一项不满足的扣1分；带▲的技术指标为重要技术指标，每有一项不满足的扣2分，扣完为止。（合同签订前及履行过程中发现本项有虚假者，取消其资格，并追究相应的法律责任和进行相应的赔偿）。 (2) 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； (3) 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。
	供货安装调试方案（10分）	第一档：供货安装调试方案详细、可行、有针对性，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理。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10分； 第二档：供货安装调试方案简单、可行，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理。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7分； 第三档：供货安装调试方案笼统、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）基本合理。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4分； 第四档：有供货安装调试方案，但方案中时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划等内容不完整（部分内容缺项），得1分； 第五档：没有不得分。
3. 商务部分（26分）	综合实力（5分）	(1) 投标人提供2021年以来类似项目业绩的，每提供1份得1分，最多得3分。（以中标/成交通知书或签订的项目合同关键页为准）。 (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。
	售后服务承诺（	(1) 售后服务方案（包括常见性故障提供解决方案，质保期内

	21分)	、质保期外设备调换退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面）（满分11分） 第一档：服务方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的设备退换货方案及措施，供货安排合理、详细，能很好的满足本项目要求的得11分； 第二档：服务方案各方面安排较合理、可行，设备退换货方案及措施简单、可实践实施，供货安排简单的得8分； 第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明，设备退换货方案及措施不具有实践实施性，供货安排差的得5分； 第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得2分； 第五档：完全不满足不得分。 （2）人员培训方案（满分10分） 第一档：对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作手册简单易懂，能很好的满足本项目要求的得10分； 第二档：对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作手册，可实践实施的得7分； 第三档：对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得4分； 第四档：有人员培训方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得1分； 第五档：完全不满足不得分。
--	------	---

注：第一档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了招标文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何能够实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。

第二档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）详细，合理可行，有针对性。对于说明，有说明文件。能够满足招标文件要求，对于方案的各方面安排比较合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，能够满足符合招标文件要求。

第三档打分说明：指阐述（说明、方案、或承诺）笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，较为满足相关要求。

第四档打分说明：仅有标题及概括性内容，实际内容与本项目不符合，没有可行性，对于承诺，不能满足相关要求。

第五档打分说明：指没有阐述（说明、方案、或承诺）。

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

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、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

1.1 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。

1.2、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。

1.3 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。

1.4 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。

1.5 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。

1.6 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）

政府采购货物买卖合同 （试行）

项目名称：张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范系
统工程项目

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：张仲景博物院

乙方（全称）：（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：张仲景博物院张仲景墓及祠安全技术防范系统工程项目

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：数量：金额：

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购☐部门集中采购 ☒分散采购

（5）政府采购方式：☒公开招标☐邀请招标☐竞争性谈判☐竞争性磋商

☐询价☐单一来源☐框架协议☐其他：

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☒是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：金额：

国别：品牌：规格型号：

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☐强制采购☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☐是 ☐否☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写:

大写:

分包金额(如有)小写:

大写:

(注:固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的,可以勾选多项):

☐固定总价 ☐固定单价☐固定费率☐成本补偿 ☐绩效激励☐其他

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐全额付款: _____ (应明确一次性支付合同款项的条件)

☐分期付款: _____ (应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件,各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩),其中涉及预付款的: _____ (应明确预付款的支付比例和支付条件)

☐成本补偿: _____ (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: _____ (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 年月日,完成日期: 年月日。

(2) 履约地点:

(3) 履约担保:是否收取履约保证金:☐是☐否

收取履约保证金形式:

收取履约保证金金额:

履约担保期限:

(4) 分期履行要求:

(5) 风险处置措施和替代方案:

4. 合同验收

(1) 验收组织方式:☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体:

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自生效。

7. 合同份数

本合同一式份，甲方执份，乙方执份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（ 签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住所		住所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- （1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- （2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- （3）在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- （4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- （5）依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- （6）【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	

第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第种方式解决： （1）向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为； （2）向人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

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。

投标文件

项目名称：
项目编号：

投标人（电子签章）：
法定代表人或委托代理人：（电子签章）
日期：

目录

格式自拟

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

1.1 货物类开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投 标 人	
投标报价	大写：（¥：）
交货时间	
质量要求	
质保期	
交货地点	
投标有效期	
备 注	

注：“开标一览表”报总价。

投 标 人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：

法定代表人（负责人）：

授权代表姓名： 性别： 出生日期： 年 月 日

所在单位： 职务：

身 份 证： 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。

授权代表无转委托。

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）：

时间： 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）：

时间：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）：

时间： 年 月 日

5. 营业执照

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. 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（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：

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（格式）

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

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）：

时间： 年 月 日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明

序号	1	货物名称		型号规格		数量	
详细性能说明							

注：按第二章采购需求中“一、采购清单”逐条填写”，每个产品填写一张表格，此表可自行添加。

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：
时间：年月日

4. 技术偏差情况

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）：

时间：年月日

5. 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）：

时间：年月日

- 6. 售后服务方案
- 7. 人员培训方案
- 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；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：

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：

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：

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