

南阳市政府采购项目
公开招标文件

同意

梁生斌

2025.6.10

项目名称： 南阳市中级人民法院信息化设备采购项目

项目编号： 豫财招标采购-2025-479

标段编号： 豫财招标采购-2025-479-1

采购人： 南阳市中级人民法院

采购代理机构： 南阳市公共资源交易中心

南阳市政府采购项目

公开招标文件

项目名称：南阳市中级人民法院信息化设备采购项目

项目编号：豫财招标采购-2025-479

标段编号：豫财招标采购-2025-479-1

采购人：南阳市中级人民法院

采购代理机构：南阳市公共资源交易中心

目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章 公开招标公告

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

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财招标采购-2025-479
2. 项目名称：南阳市中级人民法院信息化设备采购项目
3. 项目预算金额： 383 万元、项目最高限价： 383 万元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
豫财招标采购-2025-479-1	南阳市中级人民法院信息化设备采购项目	3830000

5. 采购清单

序号	名称	单位	数量
1	访客安检设备	批	1
2	人员出入控制设备	批	1
3	车辆出入管理设备	批	1
4	人员轨迹捕捉设备	批	1
5	审判法庭门禁设备	批	1
6	六专四室安保设备	批	1
7	监控及交换设备安装	批	1
8	信息发布设备	批	1
9	大审判庭显示设备	批	1
10	2F远程观摩/案件讨论室显示设备	批	1

注：采购清单中的强制节能产品请见第二章采购需求。

6. 合同履行期限：30日历天
7. 本项目是否接受联合体投标：是否。

二、投标人具备的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有有效的统一社会信用代码的营业执照的法人单位或其他组织；

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。

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：2025年6月12日至2025年6月18日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）

3. 方式：使用普通电子交易系统，登录全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）（<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（操作程序详见全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持电话参见：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>。

4. 售价：0元。

五、投标文件的制作及上传

使用普通电子交易系统。投标人须上传加密电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）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：0512-58188538。

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：2025年7月2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

2025年6月12日至2025年6月18日。

八、其他补充事宜

本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市公共资源交易中心网发布。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南阳市中级人民法院

地址：南阳市城乡一体化示范区新店乡白羽西路666号

联系人：王先生

联系方式：61661629

2. 采购代理机构信息

名称：南阳市公共资源交易中心

地址：南阳市范蠡东路与南都路交叉口市民服务中心中区3号楼5楼

联系人：黄先生

联系方式：61176178

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

南阳市公共资源交易中心

2025年6月11日

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

1. 采购货物需求概览

一是访客安检设备；二是人员出入控制设备；三是车辆出入管理设备；四是人员轨迹捕捉设备；五是审判法庭门禁设备；六是六专四室安保设备；七是监控及交换设备安装；八是信息发布设备；九是大审判庭显示设备；十是2F远程观摩/案件讨论室显示设备。

2. 采购内容及技术要求

编号	设备名称	参数	单位	数量	备注
一、访客安检设备					
1	测温安检门	1、设备需支持健康码核验：通过刷身份证或二维码获取健康码信息，并在安检门上显示和报警联动 2、设备需支持人体温度初筛：可对通过安检门的人员进行明眸测试，并在安检门上显示和报警联动，温度精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ （无黑体），测温范围 $30^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$ ，测试距离：0.5米-1.5米 3、设备需支持人体温度初筛：可通过安全温度阈值设置，超过该阈值，可联动安检门本地声光报警，建立首道防线 4、设备需支持门体显示：采用 ≥ 4.3 寸液晶屏和 ≥ 13 寸 LED 屏双屏显示，可显示通过人数、金属报警人数、实时温度、温度异常人数、健康码等信息 5、设备需支持金属检测：可检测到 1 元硬币大小的铁磁性金属，有效进行违规物品核验 6、设备需支持多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持 12 区位 7、设备需满足工作温度和湿度 $-20^{\circ}\text{C}-55^{\circ}\text{C}$ ，95%，无冷凝 8、设备需满足不低于防护等级 IP41	套	1	
2	人证核验终端	1、设备需满足主屏 ≥ 10.1 英寸触摸显示屏，副屏采用 ≥ 10.1 英寸显示屏，屏幕比例 16:9，屏幕分辨率 $\geq 1280*800$ ，实时检测最大人脸并显示人脸框，方便用户校准 2、设备需采用 ≥ 200 万高清宽动态双目摄像头，面部识别距离 0.3m-1.5m，需支持照片视频防伪 3、设备本地支持 ≥ 3000 张人脸库，人脸比对时间 $\leq 0.2\text{S}/$ 人，比对速度快，识别率高 4、设备需支持多种认证模式：人脸比对或人脸加刷卡比对模式 5、设备需支持未注册人脸人员第一次比对时自动采集人	台	1	

		<p>脸照片，并上传给平台</p> <p>6、设备需支持可自定义认证结果的语音播报内容</p> <p>7、设备需支持多种通讯方式，如TCP/IP、Wifi</p> <p>8、设备需支持本地登录后管理、查询、设置设备参数，可通过U盘进行数据导入及数据导出（事件记录、抓拍照片）</p> <p>9、操作系统：Android 7.1.2及以上；内存：≥2GB；存储：≥16GB</p>			
3	访客登记机1	<p>1、设备需采用安卓系统，版本7.1以上，内存≥2G，闪存≥16G，屏幕尺寸≥10.1英寸，分辨率≥1280*800，采用双目相机，1路可见光摄像头，1路红外摄像头，支持摄像头人脸监测，唤醒设备</p> <p>2、设备支持以太网和WiFi双网络，且支持同时连接；支持1个RS-485接口；支持1个RS232接口；支持2个USB接口；支持1个喇叭扬声器；支持1路门锁I/O输出接口；支持1路报警I/O输出接口；支持1个SIM卡接口；支持红绿双色LED指示灯；支持1路HDMI输出接口；支持1个开关机按键</p> <p>3、设备支持本地保存的访客记录≥15万条，支持本地保存的抓拍照片≥1万张，支持本地导入黑名单，导出黑名单模板功能；设备最大支持10万个黑名单</p> <p>4、设备支持人工登记和访客自主登记功能，内置身份证阅读器，支持读取身份证信息，将身份证信息自动填充到访客登记信息列表中，设备与平台连接中断时，仍可进行离线登记和签离，联网后离线事件应能上传至管理平台（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>5、设备支持访客通过预约码、手机号（后四位）或刷身份证登记；预约访客登记时支持自动填写已预约的信息，非预约访客支持未带身份证的访客登记，通过客户端或者云平台进行访客预约；支持预约访客信息包括：姓名、性别、手机号码、证件类型、证件号码、车牌号、访客单位、来访事由、来访时间、离开时间、来访区域、被访人、备注等信息</p> <p>6、设备支持通过身份证内照片与现场抓拍人员照片比对进行身份核验，支持低照度且无外部补光环境下可以完成人证比对，人脸识别距离：0.2m-1m，人证比对时间<1s</p> <p>7、设备支持读取IC卡或访客二维码作为访客凭证，支持发放访客IC卡或二维码在授权门禁上开门，支持扫描访客二维码进行访客签离</p> <p>8、设备支持外接打印机打印访客凭条，打印内容包括：二维码、访客图像、访客姓名、证件号、来访时间、接待部门、接待人员等信息</p> <p>9、支持按照到访时间、签离时间、到访人姓名、被访人、到访状态等信息查询访客记录，支持本地导出抓拍照片及访客记录</p> <p>10、支持鼠标或键盘等外接设备</p>	台	1	

4	访客登记机2	<p>1、屏幕尺寸≥ 10.1寸；屏分辨率$\geq 1280*800$，屏幕最大亮度应$\geq 100\text{cd}/\text{m}^2$；屏幕（含镜头）支持上下旋转，旋转角度$\geq 45^\circ$</p> <p>2、设备应配有指示打，具有如下接口：LAN、WIFI双网络；RJ45*1；RS485*1；RS232*1；USB Type A*3；IO输入*1；门锁输出*1；内置扬声器*1；TF卡槽*1；开关机键*1；HDMI*1</p> <p>3、系统及各主要组成部分应有表明其工作正常的自检功能；有指示灯提示设备工作状态；UI界面有网络连接状态及布防状态提示</p> <p>4、支持通过平台进行访客预约；预约访客信息包括：姓名、性别、手机号码、证件类型、证件号码、车牌号、访客单位、来访事由、来访时间、离开时间、来访区域、被访人、备注等信息；访客信息支持自定义项，自定义项可由用户更改名称；可配置各信息项是否显示、是否必选；支持预约访客登记，可通过输入预约码、手机号（后4位）或刷身份证来启动登记；预约访客登记时可自动填充已预约的信息；对于刷身份证的访客，可获取身份证信息自动填充到登记信息中；之前登记过的访客，再次来访登记时，可获取历史信息自动填充到登记信息中</p> <p>5、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或身份证内照片进行比对，进行人员身份核验；应支持联网与后端平台对接，实现人脸比对功能；支持在0.0011lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别，适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别；应支持侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼睛等实际场景识别；应支持用户人脸数据下发及人脸识别多线程同步工作；设备垂直及水平区域人脸识别范围应能设置；人脸在各角度偏转$\pm 45^\circ$，应能进行人脸识别，并且该识别角度应能支持设置；人脸识别应支持多阈值设置。（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>6、人脸比对时间应$< 120\text{ms}$</p> <p>7、具有打开或关闭知情确认功能；知情确认功能开启时，用户进行身份核验时在设备屏幕展示关于收集个人信息的知情同意书，需要用户同意才能进行核验；知情同意书可由web或平台下发；支持通过屏幕按键选择同意，也支持屏幕上手写签名留底</p> <p>8、应支持设备本地比对结果用户信息脱敏显示功能开启/关闭，即隐藏姓名及身份证信息</p> <p>9、应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片应能防伪，活体检测准确率应$\geq 99.5\%$</p> <p>10、设备应能离线存储30万条访客记录；设备应能离线存储1万张抓拍照片；能离线存储10万条证件号黑名单</p>	台	1	
5	物品安检辅助	<p>1、设备应由人机交互单元及配件模块、摄像模块、识别模块和身份证读卡器模块组成</p> <p>2、应支持1路安检分析仪或者1路智能安检机（单双视角）接入</p> <p>2、应能实现人、证、包、安检图片进行一一绑定，实现安检的闭环</p> <p>3、设备应具有以下接口：2个RJ45网络接口；4个RS232接口；4个USB接口；1个HDMI接口；1路音频输入接口；1路音频输出接口；1路报警输入接口；1路报警输出接口</p> <p>4、特殊物品数据存储功能：设备应支持特殊物品图片和信息的数据存储，存储信息应包括检出时间、特殊物品个</p>	台	1	

		<p>数、特殊物品类型等；存储量应大于等于50W</p> <p>5、特殊物品数据查询统计功能：设备应根据时间段、特殊物品类型等条件进行数据查询与统计（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>6、报警联动功能：应具有报警联动接口，支持无源的开路和/或闭路信号接入，能实现响应并启动记录和输出联动信号</p> <p>7、设备应具有加密功能，本机视频应不支持导出</p> <p>8、应能对开包过程进行实时显示，并能对包裹携带人员拍照</p> <p>9、抓拍取证：应能对开包事件中的特殊物品进行现场抓拍取证并进行本地保存，并可将结果上传至平台</p> <p>10、应支持人脸、刷卡、身份证、密码及组合等多种人证方式</p> <p>11、人证时间应<1s</p>			
6	智能安检机套装	<p>1、通道尺寸：≥650mm×500mm（宽×高）</p> <p>2、外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017的规定，不低于IP20的要求</p> <p>3、设备应采用双源多能量X射线检查技术，具有两个视角成像功能，射线束方向为水平和垂直两个面的方向照射。</p> <p>4、图像存储：设备应具有图像实时存储功能，实时存储图像应大于等于300万幅，并能支持扩展，保存图像应包含图像生成时间、操作员ID、设备ID、疑似危险品名称等信息，并可将疑似危险品报警信息同X光机过包图像同步保存</p> <p>5、设备噪声：设备正常工作时在距设备外表面1m的任意处，设备噪声应小于等于60dB(A)</p> <p>6、设备内置智能识别算法，实现对违禁品的智能识别功能。当检测到以下违禁品时，应能自动识别图像圈定标注名称或种类、并发出声音报警提示：1、刀具（匕首、切刀、美工刀、弹簧刀）2、仿真枪 3、管制器具（指虎、甩棍、电击器、手铐）4、压力容器 5、瓶装液体 6、鞭炮 7、电子设备（笔记本电脑、手机、平板电脑）8、锂电池、充电宝 9、工具（扳手、剪刀、斜口钳、螺丝刀、压线钳）10、打火机 11、雨伞</p> <p>7、设备传送带最大输送速度不低于0.8m/s，最小输送速度不高于0.2m/s</p> <p>8、设备应具有异常报警提醒功能，报警应能以图标形式在过包界面进行提示</p> <p>9、设备可外接LCD或LED显示屏，可自行设置文字显示内容和滚动播放功能</p> <p>10、识别结果标签设置：设备可对被检物品识别结果的标签进行自定义设置：1、目标物品名称和物品相似度；2、标签文字大小和颜色；3、包裹框样式；4、标签显示格式、包括贴近跟随、分离跟随、分离跟随+连接线</p> <p>11、设备支持切换不同的智能识别算法模型，无需重启即可进行算法模型切换</p> <p>12、设备在0.3m/s速度下正常工作时，单次检测剂量应小于等于1.5 μ Gy</p>	台	1	
二、人员出入控制设备					

1、通道设备				
1	身份信息识别产品	<p>1、设备采用嵌入式Linux系统，≥7英寸LCD触摸显示屏，屏幕分辨率不小于1024*600，屏幕防冲击防护等级IK04，设备结构后壳（除后壳盖板部分）的防冲击防护等级IK07，支持IP65防水等级</p> <p>2、设备采用高清双目相机宽动态相机（1路可见光摄像头，1路红外摄像头），可适应强光、逆光、暗光等条件的人脸识别，最大分辨率1920×1080，帧率30帧/s</p> <p>3、设备本地人脸库存储容量≥50000张，本地卡存储容量≥50000张，本地出入记录存储容量≥100000条</p> <p>4、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；WIFI*1；RS485*1；韦根*1；USB*1；喇叭扬声器；I/O输出*2；I/O输入*4；PSAM*1；SIM*1；红绿双色LED状态灯；机械防拆开关*1</p> <p>5、设备支持局域网、互联网环境的网络通信，可被4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录</p> <p>6、设备的人脸识别距离：0.2~3m；人脸识别误识率≤0.01%，准确率≥99.8%，人脸识别速度≤0.2s；支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别</p> <p>7、设备支持人脸识别、人证比对（需外接身份证阅读器）、刷卡（需外接读卡器）、二维码、密码等认证方式，且支持以上任意一种、任意两种或三种组合认证开门；根据使用场景，认证开门方式还应包括：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门。并且支持255组时段计划模板、1024个假日计划管理，也可支持常开、常闭（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>8、设备支持视频对讲功能，支持本地设置小区期号、楼号、房间号信息，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲；支持管理中心远程视频预览功能；同时支持接入NVR设备，实现视频监控录像</p> <p>9、设备支持黑名单功能，本地50000个人脸黑名单比对，支持本地黑名单事件信息上传平台，有授权人员和未授权陌生人刷脸时，设备支持抓拍图片并实时上传平台</p> <p>10、设备具有数据加密功能，包括支持本地非明文存储比对结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理中心；支持断网续传离线记录非明文数据功能；设备对USB导出数据（事件记录及人脸等）应采用非明文方案；支持本地根据具体用户按天、周、月、自定义时间段或全部查询事件记录（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p>	台	17

2	左边道	<p>1、闸机通道应为摆闸支持室外环境使用，采用直流无刷伺服电机、编码器及行星减速箱</p> <p>2、闸机通道主机应支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储</p> <p>3、设备机身需要具备牢固安装的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍；闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求</p> <p>4、闸机通道物理接口应满足同时可接入RS485 和wiegand接口的读卡器，同时具备TCP/IP接口不少于1个，单独232接口不少于3个，RS485/RS232可切换通讯接口不少于5个，事件输入接口不少于4个，报警输出接口不少于4个，开门按钮接口不少于2个，电锁输出接口不少于2个，CAN接口不少于2个</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度<0.5 s，人员最快通行速度可达60人/分（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>6、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>7、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出警示外，需同时上传报警事件</p> <p>9、闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传报警事件。人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位</p>	台	4	
3	中间道	<p>1、闸机通道应为摆闸支持室外环境使用，采用直流无刷伺服电机、编码器及行星减速箱</p> <p>2、闸机通道主机应支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储</p> <p>3、设备机身需要具备牢固安装的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍；闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求</p> <p>4、闸机通道物理接口应满足同时可接入RS485 和wiegand接口的读卡器，同时具备TCP/IP接口不少于1个，单独232接口不少于3个，RS485/RS232可切换通讯接口不少于5个，事件输入接口不少于4个，报警输出接口不少于4个，开门按钮接口不少于2个，电锁输出接口不少于2个，CAN接口不少于2个</p> <p>5、闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度<0.5 s，人员最快通行速度可达60人/分</p> <p>6、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示</p> <p>7、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件</p> <p>8、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时</p>	台	4	

		报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出警示外，需同时上传报警事件 9、闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传报警事件。人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位			
4	右边道	1、闸机通道应为摆闸支持室外环境使用，采用直流无刷伺服电机、编码器及行星减速箱 2、闸机通道主机应支持不少于6.3万卡片管理和18万事件记录存储 3、设备机身需要具备牢固安装的结构，拦挡部分不易破碎且不易伤人、灵活无阻碍；闸机通道外壳对外界机械碰撞的防护等级最薄弱处不低于IK05要求，其他表面不低于IK07要求 4、闸机通道物理接口应满足同时可接入RS485 和wiegand接口的读卡器，同时具备TCP/IP接口不少于1个，单独232接口不少于3个，RS485/RS232可切换通讯接口不少于5个，事件输入接口不少于4个，报警输出接口不少于4个，开门按钮接口不少于2个，电锁输出接口不少于2个，CAN接口不少于2个 5、闸机通道门翼开/关速度至少支持10档可调，开门速度<0.5 s，人员最快通行速度可达60人/分 6、闸机通道应集成语音模块，可满足根据用户需求自定义语音播报内容，同时可设置联动语音提示 7、闸机通道应支持翻越报警的功能，当检测到有人翻越时，可联动语音播报、指示灯等警示，同时可上传报警事件 8、闸机通道应支持滞留报警、反向闯入报警、通行超时报警、误闯报警等功能，除了联动语音播报、指示灯、IO信号联动输出警示外，需同时上传报警事件 9、闸机通道应具备防夹保护的功能，在门翼动作过程中遇到阻力时门翼应自动停止动作，除了联动语音播报、指示灯等警示外，需同时上传报警事件。人员通行时，红外检测到人员在非安全区域，门翼自动停止动作，人员离开通道后，门翼自动复位	台	4	
2、智能人脸机					
1	智能人脸机	1、设备采用嵌入式linux系统，≥7英寸触摸屏，支持屏下刷卡功能，屏幕分辨率≥1024*600，屏幕流明度应≥350cd/m2，. 屏幕防破坏能力满足IK04的要求 2、设备采用双目宽动态相机，1路为可见光摄像头，1路为红外摄像头，可见光摄像头和红外摄像头应为200万像素，最大分辨率应为1920*1080，能适应强光、逆光、暗光条件下的人脸识别，支持防假体攻击功能，对于视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别消费 3、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1（10M/100M1000M自适应）、RS-485*1、韦根*1、USB*1、喇叭扬声器（内置）、门锁I/O输出接口*1、门磁I/O输入接口*1、报警I/O输入接口*2、报警I/O输出接口*1、出门按钮I/O输入接口*1、机械防拆开关*1 4、设备支持离线存储20000个用户，离线存储20000张人脸照片，离线存储, 50000张识别卡信息，离线保存50000	台	2	

		<p>条消费记录，支持录入1个管理员和5个操作员信息</p> <p>5、设备支持仅人脸、人脸或刷卡方式人员认证，人脸识别时间$\leq 175\text{ms}$，人脸识别距离：0.3m-1.5m，准确率99.9%，支持在0.001lux无可见光补光环境下实现人脸识别</p> <p>6、设备支持消费结果语音提示，支持音量大小调节，支持文字转语音功能（TTS），支持用户自定义消费成功及识别的提示音，支持配置开关消费结果提示音，支持配置开关播报消费结果时播报消费金额，支持查看人员信息，设备状态，消费模式</p> <p>7、设备支持在线消费及离线记账消费，离线消费后，等设备再次在线时，应能自动上报离线消费信息，支持将消费事件上报至管理平台，客户端软件</p> <p>8、设备支持终端查询消费统计数据，可按当天、一周、一个月，以及自定义时间段查询消费信息，可统计消费金额、消费次数和纠错次数，可在设备本地查询人员余额</p>			
2	小键盘	<p>1、支持输入金额及消费结果语音播报提醒</p> <p>2、设备需支持收款功能：输入金额后按收款可进行交易</p> <p>3、设备需支持消费取消功能：在金额输入并点击收款后，点击取消按钮可取消本次交易</p> <p>4、设备需支持回退功能：输入消费金额后，按回退键可删除一个数字</p> <p>5、设备需支持退款功能：输入金额后按退款，输入纠错密码可进行相应人员最后一笔消费退款</p>	台	2	
三、车辆出入管理设备					
1	抓拍显示一体机	<p>1、断网续传功能：当网络断开时，可将抓拍图片存储于样机内置TF卡内，当网络恢复时，可上传抓拍图片至PC本地。支持TF卡支持自动识别自动格式化和TF卡抓拍图片自动覆盖功能</p> <p>2、车牌跟踪功能检查：支持对车牌实时跟踪并识别（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>3、无牌车辆抓拍功能检查：当视频监控区域内有无号牌车辆进入时，可对该车辆进行抓拍</p> <p>4、机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于200 lx，夜间辅助光照度不高于30 lx。日间机动车捕获率$\geq 99.9\%$；夜间机动车捕获率$\geq 99.9\%$（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>5、机动车车牌识别准确率试验：在天气晴朗无雾，机动车结构化属性信息清晰可辨的条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于301x。日间机动车车牌号识别准确率$\geq 99.9\%$；夜间机动车车牌号识别准确率$\geq 99.9\%$</p> <p>6、车身颜色识别功能检查：支持车身识别的颜色种类包括：白、灰、黄、粉、紫、蓝、红、棕、黑共10种颜色</p> <p>7、语音播报功能检查：支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语音；支持播放后台下发的语音信息</p> <p>8、显示屏功能检查：支持滚动或静止显示过车时间、车牌号、停车时长、收费金额、自定义内容等信息</p> <p>9、报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒</p>	台	8	

		<p>：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；（3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时（4）当通讯发生故障时</p> <p>10、车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度0°~30°的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于65°的车牌号；支持识别车牌宽度范围为70像素~300像素的车牌号</p>			
2	广告道闸	<p>1、采用正弦机构设计，选用免维护轴承，保证机件磨损小</p> <p>2、无线摇控功能（采用315MHZ/433MHZ遥控器）</p> <p>3、具备多种接口，您可接入红外线、地感及收费系统</p> <p>4、数码管显示，内容丰富</p> <p>5、编码器定位方式，定位精确，反应迅速，调试简便</p> <p>6、配手摇柄，停电或故障时，实现手动开启/关闭闸杆</p> <p>7、机器防撞能力强，车撞栏杆机器不会损坏</p> <p>8、定时器控制灯光启闭，无需人工干预灯光启闭</p> <p>9、栅栏杆下方带软胶条及压力波，具防砸功能</p> <p>10、带灯光设计，广告画面效应不受时间和安装场合限制</p> <p>11、延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守</p> <p>12、智能自检，时刻保护系统安全</p> <p>13、道闸方向：左向、道闸杆长：3.5米</p>	台	2	
2	广告道闸	<p>1、采用正弦机构设计，选用免维护轴承，保证机件磨损小</p> <p>2、无线摇控功能（采用315MHZ/433MHZ遥控器）</p> <p>3、具备多种接口，您可接入红外线、地感及收费系统</p> <p>4、数码管显示，内容丰富</p> <p>5、编码器定位方式，定位精确，反应迅速，调试简便；</p> <p>6、配手摇柄，停电或故障时，实现手动开启/关闭闸杆</p> <p>7、机器防撞能力强，车撞栏杆机器不会损坏；</p> <p>8、定时器控制灯光启闭，无需人工干预灯光启闭；</p> <p>9、栅栏杆下方带软胶条及压力波，具防砸功能；</p> <p>10、带灯光设计，广告画面效应不受时间和安装场合限制；</p> <p>11、延时自动关门，配合地感或红外等外接保护装置，实现无人值守；</p> <p>12、智能自检，时刻保护系统安全；</p> <p>13、道闸方向：右向、道闸杆长：3.5米</p>	台	2	
3	出入口控制	<p>1、网络接入功能检验：可直接接入网络。同时支持6路10M/100M/1000M网口和1路4G全网通无线通信功能。</p> <p>2、报警输入输出功能检验：可控制报警输出，并获取报警输入信息</p> <p>3、交换机功能检验：具有多口交换机功能，能够使用5个10M/100M/1000M自适应RJ45接口进行网络交换功能。</p> <p>4、单机模式检验：能够进行单机收费，单机发卡，单机配置收费规则等</p> <p>5、级联功能检验：能够支持5个终端同时运行管理独立停车场，无需平台</p> <p>6、出入口控制机同步功能检验：样机能够将黑白名单、收费规则等信息和接入的票箱进行同步</p> <p>7、支持非管理员用户的单点用户功能：非管理员用户只</p>	台	2	

		<p>能在一台终端上进行登录</p> <p>8、余位发布功能检验：设备根据过车自动计算当前停车场的余位数，自动将余位数发送到对对应出入口下的LED显示屏上</p> <p>9、固定车过期提醒功能检验：支持声、光、软件三重报警功能，使管理人员和车主都能及时了解包期情况</p> <p>10、查询结果导出功能检验：支持通行信息、过车收费信息、场内信息、缴费信息、交接班信息、操作记录信息、行人信息查询结果的导出。</p> <p>11、数据库备份功能检验：支持双数据库热机备份功能</p>			
4	防砸雷达	<p>1、采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定</p> <p>2、雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强</p> <p>3、无需学习背景，适应更多复杂现场环境</p> <p>4、采用先进的信号处理技术，可稳定检测到行人和车辆，有效防止“砸车、砸人”事故的发生</p> <p>5、采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观</p> <p>6、自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态</p> <p>7、环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响</p> <p>8、具备检测车和人的功能，支持单人过滤</p>	台	8	
6	道闸	<p>1、调速功能：采用直流电机控制，可以实现起、落杆时间调整，起、落杆速度默认至少三档（可调）</p> <p>2、变频功能：支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行</p> <p>3、按键或遥控控制功能：可通过控制盒面板按键进行手动控制或通过遥控器控制档杆的开、停、关</p> <p>4、防砸保护功能：可连接地感、红外、压力电波等设备进行车辆防砸保护</p> <p>5、到位自检功能：道闸上电后，会自动寻找开到位和关到位</p> <p>6、状态显示：可通过数码管显示当前运行状态，故障时显示故障代码，并可显示参数设置菜单</p> <p>7、放行计数控制功能：设备具有放行计数功能，当收到的开闸指令计数，与过车计数不一致时，控制道闸处于放行状态，当计数相等且防砸线圈无车时，控制道闸落杆</p> <p>8、自动落杆功能：道闸同时满足开到位状态、无其他控制开信号、计时到设定时间、防砸线圈上无车条件时，道闸会自动落杆</p> <p>9、应急放行功能：断电后，可通过工具手动操作使道闸处于开闸状态；通过增加配件，支持断电自动抬杆</p> <p>10、具有遇阻反弹功能：当闸杠下落时，遇到物体阻挡，将立即开闸（即遇到阻力自动返回）</p> <p>11、道闸杆长：5米</p>	台	4	
7	底座制作	定制	批	1	
8	辅材	网线、电源线、信号线等	批	1	
四、人员轨迹捕捉设备					

1	室外人脸 轨迹相机	<p>1、设备具有1个RJ45网络接口，可输出两路视频图像：通道1、通道2</p> <p>2、内置不少于2个GPU芯片</p> <p>3、全景路支持分辨率设置为2560x1440，帧率设置为25fps；细节路支持分辨率设置为2560x1440，帧率设置为25fps</p> <p>4、设备内置至少8个补光灯，其中全景4个补光灯，细节4个补光灯</p> <p>5、支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物</p> <p>6、支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定</p> <p>7、具有人像增强和车牌增强设置选项，车牌增强等级0~100可设置，开启人像增强功能后，可减弱夜间抓拍到的人眼瞳孔内的亮斑</p> <p>8、设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，支持人脸与人体、车牌与车辆的关联显示</p> <p>9、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于40像素的人脸进行检验，支持同时检测监控场景内出现的不少于40张人脸图片，并可进行抓拍及人脸跟踪</p> <p>10、设备可对30米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于110×120的人脸图片，图片中人脸两眼瞳距应≥40像素</p> <p>11、设备可将细节通道中抓拍的人脸图片和全景通道中的人体图片进行关联比对，可对同一目标进行双画面关联显示（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>12、设备具有人脸去重功能，去重相似度阈值0~100可设置，去重库入库评分阈值0~100可设置，去重库更新时间0~300s可设置（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p>	台	30	
2	室内人脸 轨迹相机	<p>1、图像几何位置失真需≤5%</p> <p>2、需支持三码流技术，支持主码流1920x1080@25fps、第三码流3840x1080@25fps和子码流704x576@25fps输出</p> <p>3、摄像机能够在-10~40摄氏度环境下稳定工作</p> <p>4、设备与客户端之间用200米网线进行传输，数据包丢包数不大于0.1%</p> <p>5、具有抗丢包（10%）处理能力</p> <p>6、支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片给出报警提示（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>7、支持人脸样本库维护功能，可通过浏览器或客户端批量导入人脸样本</p> <p>8、支持人脸区域自动曝光功能，可根据外部不同场景和光照变化自动调节人脸区域曝光参数（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>9、支持识别人脸性别、年龄段和是否戴眼镜</p>	台	30	

3	智能硬盘录像机	<p>1、具有 2 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口、4 个 RJ45 网络接口、4个千兆光口；1 个USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、48 路报警输入接口、24 路报警输出接口</p> <p>2、可插拔式安装主板、风扇、电源模块，并且风扇、冗余电源模块可热插拔</p> <p>3、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA接口硬盘</p> <p>4、支持96路视频流人脸识别，支持192路图片人脸识别。16个GPU条件下，人脸库建模速度不低于1000张/秒</p> <p>5、支持常规距离、中距离、远距离三种检测模式；根据不同的检测距离，在配置界面给出最小可检出人体目标尺寸，单个通道最多同时支持4种周界报警模式，每种模式最多同时支持4个警戒区域</p> <p>6、支持周界报警过滤功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；最大支持256路</p> <p>7、支持64个人脸库，库容50万张人脸图片；支持路人库，库容30万张人脸抓拍图片</p> <p>8、支持人脸抓拍库（存储于硬盘中）存储5000万条人脸抓拍历史记录</p> <p>9、具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储</p> <p>10、以图搜图首位命中率不低于95%，以图搜图前十位命中率不低于99%</p>	台	1	
4	镀锌钢管	JDG25#热镀锌圆管	米	600	
5	配管施工	人工	米	600	
6	砌手井	规格尺寸：长600CM*宽600CM*深500CM，材质：砖砌检查井，井内抹灰，井盖等成套件	座	29	
7	配管	材质：PVC-U排水管I型，管子直径110mm	米	1200	
8	配管	PE波纹管	米	150	
9	主干光缆	室外12芯单模光缆	米	2000	
10	光端盒	12口机架式光纤熔接盒（满配耦合器、尾纤、光纤熔接）	个	3	
11	光端盒	4芯FC光纤熔接盒	个	9	
12	跳纤	单模FC-SC	根	9	
13	网线	六类非屏蔽双绞线	米	5000	
14	电源线	RVV3*2.5	米	1500	
15	抱杆防水箱	规格：宽200*高300*深150	个	24	
16	接入交换机	一光八电千兆交换机	对	11	
17	插座	5孔明装插座	个	24	
18	空气开关	2P32A双路空气开关	个	2	
19	支臂	全局摄像机支架	个	24	

五、审判法庭门禁设备				
1	单门电子锁	1、最大静态直线拉力需满足：280kg ± 15% 2、断电开锁，满足消防要求； 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点；	把	67
2	双门电子锁	1、最大静态直线拉力需满足：280kg ± 15% * 2 2、断电开锁，满足消防要求； 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 4、支持锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点；	把	38
3	双门电子锁支架	1、外壳处理：阳极硬化电镀处理 2、适用门型：木门、金属门 3、开门方式：90度内开式门	个	8
4	液压闭门器	1、适装门重：40-150KG 现场可根据门重调整闭门力量 2、闭门力量：可调 3、使用寿命需满足：≥100万次 4、双段速度可调 锁门速度：0° --15° 范围内可调 闭门速度：15° --180° 范围内可调 5、具有缓冲功能：在开门角度超过65° 后，闭门器产生一定的反向力，避免开门力过大、速度过快导致门扇撞墙，其阻尼力量连续可调。	个	143
5	开门按钮	1、人体非接触感应输出信号 2、面板材质：不锈钢面板 3、耐用测试：一百万次老化测试合格 4、LED指示灯状态： 圆形指示灯呈红色为待机状态，圆形指示灯呈绿色为动作状态； 5、开关延时时间：1S-25S 6、接点输出：NO、NC、COM接点 7、适用温度：-20~+50C 8、适用湿度：0~ 95 %（相对湿度） 9、最大感应距离：4~ 12cm(可调)	个	105

6	刷卡门禁一体机	<p>1、设备采用嵌入式Linux系统，≥4.3英寸IPS触摸显示屏，屏幕玻璃采用2.5D水滴屏工艺，屏幕流明度不低于350cd/m²；分辨率不小于800*480；屏幕防破坏能力满足IK04的要求，后壳防破坏能力满足IK07的要求，外壳防护等级IP54</p> <p>2、设备采用200w像素双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080，帧率：30帧/s，适应强光、逆光、弱光等条件下的人脸验证</p> <p>3、设备支持文字转语音功能（TTS）；支持按时段自定义识别结果语音提示；支持识别后按姓名播报提示语音；支持客户自定义比对结果显示内容、识别主界面的功能控件；支持自定义设置待机界面、广告信息播放内容、广告信息播放时间</p> <p>4、设备本地人脸库存储容量6000张，本地卡存储容量10000张，本地出入记录存储容量150000条，本地指纹存储5000枚</p> <p>5、设备具有丰富的硬件接口：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；门锁I/O输出*1；门磁 I/O输入*1；开门按钮I/O输入*1；机械防拆开关*1</p> <p>6、人脸验证距离0.2~3m；人脸比对平均时间≤0.175s；人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%。支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证。在识别区域范围内，人脸验证距离可自定义设置；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>7、根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门，支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理</p> <p>8、设备支持局域网、互联网环境的网络通信，可被4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录；支持同时与互联网及局域网环境下的平台软件通信连接，实现数据三向交互通信</p> <p>9、设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲；同时支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像</p> <p>10、设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p>	台	105	
7	门禁开关电源	<p>1、输入电压：100-240VAC；</p> <p>2、输出电压：12VDC；</p> <p>3、输出电流：4.17A；</p> <p>4、输出功率：50W；</p> <p>5、工作温度：-10℃~+70℃；</p> <p>6、工作湿度：<95%；</p>	台	105	
六、六专四室安保设备					

1	对讲报警分机	<p>1、采支持200W像素高清成像，宽动态范围$\geq 120^\circ$，水平视角$\geq 120^\circ$，支持作为安防监控点7*24全天候预览、录像；</p> <p>2、支持智能补光，设备自动判断环境光照实施红外补光；</p> <p>3、支持Web管理，支持参数配置、系统维护、视频预览等功能；</p> <p>4、支持与管理机等双向语音对讲；</p> <p>5、支持报警功能，设备自带防拆报警功能，可通过报警输入接口外接报警器</p> <p>6、采用硬件级噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮；</p> <p>7、具备音频输入、输出功能，可外接麦克风等拾音器设备对讲，也可以外接音箱设备做播放音频信息；</p> <p>8、丰富接口：1路RJ45、1路RS485、2路IO输入、1路继电器输出；</p> <p>9、防护等级：IP65；</p> <p>10、支持中心远程升级、本地Web管理，支持刷机批量配置</p>	台	23	
2	对讲报警管理主机	<p>1、支持预览权限范围内公共摄像头及门口机实时画面，可4路720P画面同时监视，可点击门口机画面进行对讲</p> <p>2、支持与门口机、室内机及其他管理机之间的可视对讲，支持遇忙呼叫等待、呼叫转移功能</p> <p>3、管理机具有来电语音播报功能；监视门口机时可支持发起对讲喊话</p> <p>4、管理机支持多方对讲，可由管理机发起多方对讲，并且选定参加的室内机/管理机等设备，可在多方对讲的进行中，对参会设备做新增和剔除操作（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p> <p>5、多方对讲支持会议模式与指挥模式，会议模式多方对讲的与会方均能听到其他方语音，支持16路(包括发起者)音频，并同时支持4路视频解码及1路发起者本地视频；指挥模式多方对讲中应只有发起者能听与会方的语音，其他方应只能听到发起者的语音，最大支持32路(包括发起者)音频</p> <p>6、管理机有分区管理功能,对不同区域的终端设备进行添加和删除支持对网络音响、网络音桩、网络功放门口机，进行实时广播和喊话</p> <p>7、管理机支持无条件呼叫转移、遇忙呼叫转移、不可达呼叫转移、不可达呼叫转移等多种呼叫转移模式，以满足日常使用以及多级呼叫</p> <p>8、管理机无需其他SIP服务器，能接入10000路 SIP服务</p>	台	1	
3	★LCD拼接屏	<p>1、LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间$\leq 8\text{ms}$</p> <p>2、LCD显示单元物理拼缝$\leq 1.7\text{mm}$，亮度达到700cd/m²，对比度达到1000:1,图像显示清晰度$\geq 950\text{TVL}$，亮度鉴别等级为11级，亮度均匀性$\geq 90\%$</p> <p>3、LCD显示单元具有视频输入接口：HDMI*1、DVI*1、VGA*1、USB*1，视频输出接口：HDMI*1，控制接口：RS232 IN * 1、RS232 OUT * 1</p> <p>4、通过控制面板远程无线控制，控制距离最远可支持10m，控制角度范围可支持水平$-80^\circ \sim 80^\circ$。可进行显示单元开关机、亮度调节等操作</p>	台	6	

		<p>5、可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为4个，场景切换时间$\leq 2s$，过程中无黑屏、闪屏现象</p> <p>6、液晶拼接屏支持遥控器一键给所有屏幕分配不同ID编号，同时支持在所有屏幕拥有不同ID时遥控器可以任意选中1块屏幕或多块屏幕进行操作</p> <p>7、液晶拼接屏菜单中可自定义划分0-255灰阶为10、20或50段，针对不同屏幕不同灰阶色差做精细化调节</p>			
4	LCD拼接屏 支架	<p>支架特点：</p> <p>1、美观、地脚隐藏</p> <p>2、四周包边</p> <p>3、支持扩容</p> <p>4、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，喷塑固化温度180-210度，涂层厚度80-100微米，对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺，防腐耐锈。户外支架外观材料可依据场景选择如冷板、SUS304、SUS316、铝塑板、铝单板等材料，表面处理方式可选户外塑粉、喷漆、氟碳漆等工艺</p>	个	6	
5	解码拼控 一体机	<p>1、产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠</p> <p>2、产品主控板自带8个串口控制接口，每个串口可配置RS485，可挂载8个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口</p> <p>3、产品支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置</p> <p>4、产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP冲突报警等功能</p> <p>5、产品支持双主控切换过程，解码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿</p> <p>6、产品支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡</p> <p>7、产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能</p> <p>8、产品支持走廊模式显示功能</p> <p>9、产品对录像文件解码延时$\leq 110ms$</p> <p>10、产品支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差</p>	台	1	
6		<p>1、DVI 编码输入板，支持4 路DVI 信号接入。支持H264 编码， 支持Smart264 编码。</p> <p>2、支持用转接头进行VGA、HDMI输入转DVI输入，支持复合音频输入</p> <p>3、仅支持单口输入，不支持多口输入融合，如果需要多口输入融合，需要选择DP输入板</p>	台	1	
7		<p>1、DVI接口输出265解码板，支持4路DVI信号输出，支持解码2路2400W@25fps、或4路1200W@25fps、或8路800W@25fps、或16路400W@25fps、或 32路200W@25fps，或64路720P@25fps及以下分辨率（例如4CIF）。</p>	台	2	

		2、奇数口支持3840x2160@30Hz及以下标准分辨率输出，偶数口支持1080p及以下标准分辨率输出			
8	一体化机柜	1、UPS容量：≥3KVA\2.7KW 2、后备时间：≥1小时 3、输入电压等级：220Vac/1P/50Hz 4、输入电压范围：115Vac ~ 275Vac 5、输入频率范围：45-55Hz 6、输入功率因数：≥ 0.98 7、输出电压等级：220Vac/1P/50Hz 8、输出电压范围：220*(1±2%)Vac 9、输出频率范围：50±0.2Hz 10、输入功率因数:0.9 11、变过载能力:108%±5%< 负载≤ 150%±5% 大于 25s；150%±5%< 负载 <200%±5% 大于 300ms” 12、市电电池转换时间:零转换 13、旁路逆变转换时间:< 4ms	套	1	
9	接入交换机	交换容量≥336Gbps，包转发率≥108Mpps，千兆电口24个，万兆光口4个	台	1	
10	接入交换机	传输速率10/100/1000Mbps，交换方式，背板带宽，≥432Gbps/4.32Tbps，包转发率 ≥120/138Mpps，24个千兆SFP，8个10/100/1000BASE-T以太网端口，4个万兆SFP+	台	1	
11	监控集中存储设备	1、≥2个千兆网口，可扩展至7个千兆网口或增配2个10Gb/25Gb光纤接口或增配4个8Gb/16Gb光纤接口或增配4个HDMI接口或增配3个Mini SAS HD接口，可支持 PCI-E X16和 PCI-E X8，可支持12GB SAS扩展口 2、可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。 3、具有≥24块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断 4、支持SATA和SAS混插，支持不同品牌（希捷、西数、东芝）的硬盘混插；支持SATA和SAS的HDD硬盘与SATA和NVME的SSD混插；支持不同大小的硬盘混合使用，可显示硬盘的总容量（各个硬盘容量之和） 5、设备应能提供RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、RAID Erasure coding、RAID5EE、iRAID模式；当磁盘的坏块数量达到RAID预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘；支持RAID重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整RAID重建速度 6、支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIFS(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播 7、支持视频矫正功能，可将接入的鱼眼摄像机、双目摄像机和全景自拼接摄像机、智能相机、热成像摄像机的图	台	1	

		像以多画面分割方式显示并进行调整；支持画中画通道视频显示和存储 8、应能接入并存储4096Mbps视频图像，同时转发4096Mbps的视频图像，同时下载4096Mbps的视频图像；同时回放1400Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整 9、当样机发生磁盘、IP冲突、网口降速、电源故障、RAID故障、RAID降级、温度超限、风扇故障、码流异常、电池故障、无硬盘、存储错误、录像丢帧、网络安全异常、SSD健康异常、无热备盘、存储空间满、Mac冲突、登录锁定等故障时，可发出声光指示、数码管/液晶显示器显示或通过E-mail/短信发送或SNMP Trap报警			
12	监控硬盘	3.5" 4TB SATA	个	24	
七、监控及交换设备安装					
1、 监控类设备安装					
1	半球支架	半球摄像机壁装支架	个	19	羁押室用
2	电梯专用网桥	1、2.4G电梯网桥，802.11n制式 2、发射功率：20dBm 3、天线增益：8dBi，水平60°，垂直35°，定向天线 4、成对包装，距离≥100米	对	12	电梯
3	电源适配器	室外防水型12V2A监控电源	个	22	楼内外22个球机用
4	防水盒	室外球机电源防水盒	个	22	楼内外22个球机用
5	枪机支架	万向支架	个	73	枪机支架
6	球机支架	重型支架	个	22	楼内外22个球机用
7	网线	六类非屏蔽双绞线	米	300	东门口摄像机布线
8	鸟瞰摄像机支架	全钢定制，4*8热镀锌方钢，现场焊接固定，含生根固定，前端订制全景鹰眼吊装专用丝口及吊杆	套	4	室外鸟瞰
9	插座	5孔明装插座	个	4	室外鸟瞰
10	插头	三芯电源插头	个	2	室外鸟瞰
11	光端盒	12口机架式光纤熔接盒（满配耦合器、尾纤、光纤熔接）	个	2	室外鸟瞰
12	光端盒	4芯FC光纤熔接盒	个	4	室外鸟瞰
13	跳纤	单模FC-SC	根	4	室外鸟瞰
14	光纤收发器	千兆	对	4	室外鸟瞰
15	光模块	千兆单模光模块；	块	32	

16	光端盒	24口机架式光纤熔接盒（满配耦合器、尾纤、光纤熔接）	个	8	门岗设备网连接
17	跳纤	单模LC-LC 3米	对	24	门岗设备网连接
18	跳纤	单模LC-LC 5米	对	4	门岗设备网连接
19	跳纤	单模LC-LC 10米	对	12	门岗设备网连接
20	横臂	定做1米横臂（方杆）	根	12	周界安装
21	拉伸支臂	依据现场定做	根	12	周界安装
22	网线	六类非屏蔽双绞线	米	287	周界安装
23	电源线	RVV2*1.0	米	189	周界安装
24	插座	七孔电源明装插座	个	19	周界安装
25	接入交换机	一光四电千兆交换机	对	21	周界安装
26	光端盒	24口机架式光纤熔接盒（满配耦合器、尾纤、光纤熔接）	台	4	周界安装
27	熔接盒	4芯FC光纤熔接盒	个	19	周界安装
28	跳纤	单模SC-SC	根	19	周界安装
29	插头	三孔插头	个	19	周界安装
2、视频调度系统互联安装					
2	功能室法庭光缆终端盒	24口机架式光纤熔接盒（满配24芯LC-LC耦合器、尾纤、光纤熔接）	个	45	
3	集控中心光纤配线架	24口机架式光纤熔接盒（满配48芯LC-LC耦合器、尾纤、光纤熔接）	个	8	
4	集控中心光纤	室内单模四芯 OM4 万兆	米	150	大审判庭观摩室到西八字间
5	集控中心光纤	室内多模四芯 OM4 万兆	米	150	大审判庭观摩室到西八字间
6	集控中心光纤跳线	单模双芯 3M LC-LC	对	31	
7	集控中心光纤跳线	多模双芯 5M LC-LC	对	5	
8	高清视频传输线缆	1.8MDVI高清线	条	3	
9	高清视频传输线缆	2M, DVI-HDMI	条	23	
10	高清视频	HDMI 2M延长线	条	20	

	转输线缆				
11	高清视频转输线缆	1.5M	根	36	
12	高清视频转输线缆	HDMI 5M	条	23	
13	高清视频转输线缆	10M	根	4	
14	高清视频转输线缆	20米	根	1	
15	HDMI转换器	HDMI-RJ45传输长度200M	对	3	
16	转换头	DVI转HDMI	个	8	
3、交换系统级联及安装					
1	网络跳线	6类非屏蔽网络跳线2米	根	5800	交换机机连线
2	光纤跳纤	多模LC-LC跳纤3米	对	709	
3	光纤跳纤	多模LC-LC跳纤5米	对	40	
4	光纤跳纤	多模LC-LC跳纤10米	对	192	
5	光纤跳纤	多模LC-LC跳纤20米	根	19	
6	网线	六类非屏蔽双绞线	米	1500	
7	水晶头	六类非屏蔽RJ45	个	3000	
8	电源线	RVV2*1.5	米	400	室内接电
9	电源线	RVV3*2.5	米	400	弱电井通电
10	标签纸	不干胶线缆标签	个	10000	
11	机柜螺丝	机柜专用螺丝，含丝扣	批	1	
12	扎带	尼龙扎带	批	1	
13	信号线	4*0.5	米	400	感应开关更换线路
14	PDU电源	PDU 防雷、防电涌	个	121	
八、信息发布设备					

1	通用壁挂信息发布屏	<p>1、设备有温度保护功能，从主板获取的温度高于设定温度时应自动关机，恢复到安全值时自动开机</p> <p>2、支持通过C/S端、B/S端、手机、平板移动端、设备本地等多重管理</p> <p>3、产品支持功能：添加素材、修改素材、删除素材、审核素材、素材预览，下载素材素材模糊搜索，素材精确搜索，替换素材</p> <p>4、产品支持新建节目，修改节目（名称、分辨率、属性、描述口），删除节目，复制节目（复制节目模板和完全复制两种），节目预览，审核节目（通过、未通过），隐藏锁定窗口</p> <p>5、节目支持多个页面（至少支持32个组成，页面包括多个窗口至少支持16个，同一个页面中的窗口类型可以不一样），支持一个页面不同的窗口播放不同的素材同时可以添加时钟窗口（时钟的样式可选）、倒计时窗口，也可以添加节目单背景图</p> <p>6、信息发布硬件设备，出厂都为未激活状态到客户现场都必须设置初始密码才能使用信息发布功能</p> <p>7、制作终端的播放内容时，需要经过三层审核（素材审核、节目审核、日程审核），可通过设置专人进行终端播放内容审核权限，未审核通过的内容不能发布到终端进行播放，保障节目的安全。客户端登录，传输敏感信息加密，使用RSA方式交换密钥，使用密钥进行AES加密，对报文体进行全加密</p> <p>8、在同一局域网内同一发布的内容，屏幕的播放进度都能够保持一致（需提供公安部或同等效力的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章）</p>	台	51	
3	信息发布盒子	<p>1、系统支持基于TCP/IP网络结构下，B/S+C/S的混合结构的系统，控制连接显示设备，可以脱机独立工作以及联机在线工作，在服务器瘫痪或网络断开的情况下，不影响媒体显示端的播放和显示</p> <p>2、支持素材列表视图（可视化窗口）显示和列表显示，支持素材模糊搜索，或者按照查询条件精确搜索</p> <p>3、支持窗口大小/坐标自定义设置，支持窗口对齐，窗口自动吸附，支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示；支持在线文本编辑；支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底；支持实时预览节目制作效果，可视化显示</p> <p>4、支持节目自定义分辨率，横/竖屏转换，节目支持最大32个页面，单个页面最多包含16个窗口</p> <p>5、支持新建日程，修改日程（名称、播放方式、属性、描述），删除日程，发布日程。支持多种日程的播放方式：按日播放，按周播放，轮播，自定义播放（一年366天自定义播放），垫片日程。支持多种日程发布方式：支持按终端组和按终端方式发布，支持定时发布和立即发布，支持定时生效和立即生效；支持日程可视化编辑，编辑过程中可实时预览节目</p> <p>6、支持添加终端，删除终端，修改终端（名称、序列号、分组、描述、网络参数），终端分组管理；支持终端模糊、按关键字精确搜索</p> <p>7、支持接入NVR、IPC、流媒体服务器直接取流显示，支持取实时流、回放流，可支持4路取流1080P同时显示</p> <p>8、软服务器支持部署在PC端，支持端口配置，支持服务</p>	台	1	

		器数据存储路径配置，支持开机自启动配置，支持恢复默认参数功能，具备看门狗功能 9、支持无线投屏功能，终端支持安装软件进行无线投屏			
九、大审判厅显示设备					
会标屏p4					
1	★LED大屏	1. 根据场地环境及使用需求定制：显示尺寸：宽度≥24米，高度≥1.12米 2. 点间距：≤4mm，1R1G1B封装，像素密度≥62500点/m ² ，模组平整度≤0.15mm 3. 平均无故障时间：≥100000小时 4. 刷新率：≥3840Hz，对比度：≥5000:1 5. 亮度：≥450cd/m ² 可调，水平视角≥170° 6. 亮度均匀性：≥97% 7. 低亮度高灰度：支持软件0-100%亮度任意设置时，任意灰度12-16bits设置 8. 色温：3000K至12000K可调 9. 图像处理功能：产品具有视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能，具有亮度、对比度、色度调节、视觉修复等图像调整功能，有效解决LED显示屏图像失真现象	m ²	26.88	
2	控制系统	单画面；带载260万、横向最大1920、纵向最大1080；U盘脱机播放；支持无线投屏和鼠标控制（选配）；输入：1xUSB、1xVGA、1xDVI、1xHDMI、1xAudio；输出：2x网口、1xAudio	台	2	
3	LED安装框架	依据现场实际情况定制，含钢结构精准定位型材结构，包边屏体框架与LED屏配套，选材及用料符合行业标准；固定调节支架连接器，组装拼接	m ²	26.88	
4	屏体周边装饰	依据现场实际情况定制，屏体四周边框修饰、不锈钢包边及周边处理，贴合整体装修风格	m ²	26.88	
八字墙P1.5 侧屏2块 2.56*1.92*2					
1	★LED大屏	1. 根据场地环境及使用需求定制：每块显示尺寸：宽度≥2.56米，高度≥1.92米；铝底壳工艺，国星铜线封装 2. 点间距：≤1.54mm，1R1G1B封装，像素密度≥410000点/m ² ，模组平整度≤0.15mm 3. 平均无故障时间：≥100000小时 4. 刷新率：≥3840Hz，对比度：≥5000:1 5. 亮度：≥450cd/m ² 可调，水平视角≥170°； 6. 亮度均匀性：≥97% 7. 低亮度高灰度：支持软件0-100%亮度任意设置时，任意灰度12-16bits设置 8. 色温：3000K至12000K可调 9. 图像处理功能：产品具有视频降噪、运动补偿、色彩变换等图像处理功能，具有亮度、对比度、色度调节、视觉修复等图像调整功能，有效解决LED显示屏图像失真现象 10、支持7*24小时连续工作 11、电源冗余备份。具有智能节电功能，软件自动报警功能 12、光生物检测无危害 13、产品通过3C、节能、HDR认证	m ²	9.84	

2	控制系统	单画面；带载260万、横向最大1920、纵向最大1080；U盘脱机播放；支持无线投屏和鼠标控制（选配）；输入：1xUSB、1xVGA、1xDVI、1xHDMI、1xAudio；输出：2x网口、1xAudio	台	2	
3	LED安装框架	依据现场实际情况定制，含钢结构精准定位型材结构，包边屏体框架与LED屏配套，选材及用料符合行业标准；固定调节支架连接器，组装拼接	m ²	9.84	
4	屏体周边装饰	依据现场实际情况定制，屏体四周边框修饰、不锈钢包边及周边处理，贴合整体装修风格	m ²	9.84	
配管配线					
1	JDG管	#25	米	100	
2	网络线缆	CAT-6	米	230	
3	电源线	rvv3*2.5	米	290	
4	配管施工	定制	米	100	
5	网络线缆敷设	定制	米	230	
6	电源线敷设	定制	米	290	
十、2F远程观摩/案件讨论室显示设备					
1	★LED大屏	1. 根据场地环境及使用需求定制1°内弧拼接设计；显示尺寸：宽度≥4.2米，高度≥2.36米；整屏分辨率：≥3360*1890；灯珠选用国星铜线封装，箱体采用压铸铝合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇，波浪形散热片，无孔，防尘设计 2. 点间距：≤1.25mm，像素密度：≥640000点/m ² ，成像原理：1R1G1B主动发光，恒流驱动，采用SMD封装 3. 箱体支持 X/Y/Z 六向调节 4. 支持模块校正和数据存储及回读 5. 平均无故障时间：≥100000小时 6. 刷新率：≥3840Hz，对比度：≥5000:1 7. 亮度：≥450cd/m ² 可调，水平视角≥170° 8. 亮度均匀性：≥97% 9. 低亮度高灰度：支持软件0-100%亮度任意设置时，任意灰度12-16bits设置 10. 色温：3000K至12000K可调 11. 产品通过3C、节能、低蓝光、HDR认证	m ²	9.92	
2	控制系统	1. 控制器具备标准的HDMI、DVI、DP接口，HDMI、DVI接口支持热备功能，支持多种分辨率视频信号自适应接入和视频信号输出 2. 支持缩放功能，可将输入信号进行缩放，以匹配LED显示分辨率的输出 3. 支持亮度调节，可以通过客户端、Pad及物理按键进行信号源切换、清晰度、矫正、透明度、中英文切换等功能调节 4. 支持倍帧功能，可以将输入为30Hz的信号转成60Hz信号输出	台	4	

		5. 支持图片上传作为底图显示，且图片可轮巡			
3	视频处理器	<p>1. 采用全硬件FPGA架构，无内置操作系统，专有内部逻辑处理技术，桌面与信号独立处理，软件支持远程在线升级维护</p> <p>2. 输入信号不低于4路HDMI，输出信号不低于4路DVI信号，支持在任一输出通道打开多个窗口，显示图像内容</p> <p>3. 支持已开窗窗口任意互相叠加，支持窗口大小改变，支持比例任意调整，支持窗口剪切部分区域内容</p> <p>4. 支持拼缝像素调整：支持拼接屏的拼缝按像素调节调整补偿</p> <p>5. 信号、视频源检索：支持在检索框里输入关键字即可查出包含有该关键字的所有信号、视频源</p> <p>6. 故障检测功能：支持信号丢失、电源故障、板卡识别</p> <p>7. 整墙显示同步功能：支持整墙画面拼接同步显示功能，快速移动画面无撕裂、错位现象</p> <p>8. 输出显示一致性：对于输入信号源进行单点采集，采用数字化方式进行传输和调整，使得各个显示单元之间信号窗口内容显示一致</p> <p>9. 预览与预览功能：支持所有接入信号的实时画面预览，画面无卡顿。无线、有线客户端均可实现信号预览，预览内容与输出图像内容同步</p> <p>10. 回显功能：可在控制端观看不同分组屏的实时60帧全屏回显画面，支持外接显示器或解码盒输出</p> <p>11. 故障检测功能：支持信号丢失、电源故障、板卡识别</p> <p>12. 随路音频切换功能：支持输入信号音视频同步采集，并在信号开窗显示后同步输出</p>	台	1	
4	播放软件	<p>1. 系统需支持对LED发送卡单台、多台级联控制</p> <p>2. 系统需支持监控发送卡的温度、电压及发送卡输入源的连接状态，实现对监控信息的筛选、等级分类、导出、实时刷新、邮件通知，并可进行设置告警阈值</p> <p>3. 系统需支持设置LED发送卡测试图、分辨率，并对LED大屏的亮度、色温进行调节，便于在需要进行及时调试，以及出现上述故障时快速恢复操作</p> <p>4. 系统需支持显示纯色、灰阶、渐变、网格等大屏色彩、坏点的测试图的功能，做到需要的时候可以实时检测屏体状态</p>	套	1	
5	智能配电柜	<p>1. 带载：$\geq 10\text{KW}$配电柜，支持PLC远程、分布式供电</p> <p>2. 控制模块：采用知名品牌</p> <p>3. 壳体：采用钢板材料，框架厚度$\geq 3.0\text{mm}$，门板厚度$\geq 2.0\text{mm}$</p> <p>4. 输入电压：$\geq 380\text{V}$，输出电压：$\geq 220\text{V}$</p>	台	1	
6	配套组件	<p>1. 系统传输信号线、箱体连接电源线、网线等，满足项目使用</p> <p>2. 配电柜到显示屏模块之间的供电电缆，满足项目使用</p>	项	1	
7	动力电缆	国标YJV-4*10+1*6	米	100	
8	LED安装框架	依据现场实际情况定制，含钢结构精准定位型材结构，包边屏体框架与LED屏配套，选材及用料符合行业标准；固定调节支架连接器，组装拼接	m^2	9.92	

9	屏体周边装饰	依据现场实际情况定制，屏体四周边框修饰、不锈钢包边及周边处理，贴合整体装修风格	m ²	9.92	
10	JDG管	#25	米	100	
11	网络线缆	CAT-6	米	200	
12	电源线	rVV3*2.5	米	300	
13	配管施工	定制	米	100	
14	网络线缆敷设	定制	米	200	
15	电源线敷设	定制	米	300	

3. 核心产品：关于核心产品本项目不适用。

本项目为单一产品采购项目。

本项目为非单一产品采购项目，核心产品为：室内人脸轨迹相机，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。

4. 加★项为政府采购品类目录强制节能产品。

二、项目商务要求

1. 本次招标不接受联合体投标，中标后不得分包与转包。

2. 项目人员须认真执行我院各项规章制度和管理规定，严格遵守工作纪律，认真履职。并对相关人员进行保密培训，严格遵守保密要求，严禁泄密。

3. 关于强制节能产品的要求。

(1) 强制采购的节能产品：LCD拼接屏、LED大屏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。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。

(2) 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，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。

4. 投标人应提供主要产品的技术参数、技术性能说明，上述资料均应加盖投标人公章。

5. 投标人应提供本项目技术参数响应程度、产品选型、供货安装调试方案、系统技术方案等。

6. 交货安装时间：签订合同后**30天**内安装调试完毕。

7. 交货安装地点：采购人指定地点

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

9. 售后服务要求（质保期）：免费质保期一年。服务响应时间要求为30分钟，2小时到达现场，4小时内解决问题，终身提供产品维护和技术咨询服务。

10. 验收标准及方式：中标供应商按照采购人指定要求将货物送至指定地点，并派出相关技术人员进行安装调试，达到采购人指定要求，采购人出具验收报告，验收报告将作为付款的依据。验收时，中标供应商需将产品有关技术资料（但不限于检测报告或技术白皮书等）一并提交给采购人。

11. 无样品。

12. 无演示。

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 召开地点：_____。
中小企业	1、项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u>软件和信息技术服务业</u> <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u>12</u> %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____
项目预算	<u>383</u> 万元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	<u>2025</u> 年 <u>7</u> 月 <u>2</u> 日 <u>9</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
开标时间	<u>2025</u> 年 <u>7</u> 月 <u>2</u> 日 <u>9</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
核心产品	室内人脸轨迹相机
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input checked="" type="checkbox"/> 集中采购机构不收费

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 383 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 河南省财政厅。

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 安全、检查、监视、报警设备。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的 安装、调试及售后服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

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

8. 对招标文件的澄清或修改

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

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

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）”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数字证书生成并在截止时间前上传其加密版本，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》。否则，**被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

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

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

10.7 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

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

(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·南阳市）网上交易系统在投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

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

15. 投标截止时间

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

16. 投标文件的修改与撤回

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

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

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

2. 开标：

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

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

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

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

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

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《招标公告》投标人具	1. 注册于中华人民共和国境内，具有有效的统一社会信用代码的营业执照的法人单位或其他组织； 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；	

	备的资格要求	<p>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；</p> <p>6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，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；</p> <p>7. 遵守国家有关法律、法规、规章。</p>	
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	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》	

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	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
10	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范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：</p> <p>（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。</p>
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

货物类，审查投标设备的技术参数、性能说明、技术参数响应程度、产品选型、供货安装调试方案、系统技术方案及强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到

其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

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

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

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

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

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：_____优先选择报价低的。_____

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	评分细则	
1	报价部分 (满分30分)	投标报价 (30分)	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30</p> <p>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 <u>12%</u> 后参与评审。参与优惠企业的报价 = 投标报价 * (1 - 12%)。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）</p>

2	技术部分 (满分43分)	技术参数响应程度 (22分)	<p>投标货物性能指标及技术参数，全部满足招标文件要求得基本分22分。若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，负偏离不影响实质性响应的，评委按照每有一项负偏离扣2分，扣完为止；</p>
		产品选型 (5分)	<p>对投标人所投的主要设备，从配置、选型等方面进行评审。</p> <p>完全响应招标文件要求，配置合理，具有先进性，采用的技术成熟、安全、可靠，具有可扩展性等，完全能满足采购要求的得5分；</p> <p>配置较为合理，可以满足且能够基本实现要求的得3分；</p> <p>设备部分不能满足要求或配置有不完善的地方得1分；</p> <p>设备选型有重大问题或缺陷不能满足要求的得0分。</p>
		供货安装调试方案 (8分)	<p>对投标人提供的供货安装调试方案进行评审。</p> <p>方案详细、可行、有针对性，时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得8分；</p> <p>供货安装调试方案较为完整、可行，时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，基本满足项目要求的得5分；</p> <p>供货安装调试方案不完整或者完全不能响应项目需求且不具备可实施性的得2分；</p> <p>缺项不得分。</p>
		系统技术方案科学性 (8分)	<p>对投标人提供系统技术方案结合项目实际情况进行评审。</p> <p>方案具有针对性、科学性，具有很强技术兼容性、可扩展性，很好符合项目实际需求场景的得8分；</p> <p>技术方案设计完整，简单可行，具备一定科学性、兼容性可扩展性，能较好满足项目实际需求的得5分；</p> <p>技术方案设计不完整，不具备兼容性和可扩展性，或不符合实际需求场景的得2分；</p> <p>缺项不得分。</p>
3	综合部分 (27分)	标书制作 (4分)	<p>投标文件符合招标文件所有条款，标书制作规范最多得4分；若投标文件与招标文件要求有偏离，但不影响实质性响应，评委会根据情况扣1-2分；</p>

		<p>人员配置 (3分)</p> <p>投标人的运维团队能够提供整体项目的持续技术服务，特别是能够提供产品维护服务及重要活动场合提供专人现场服务。运维团队中每具有一名工程师加0.2分，每具有一名高级工程师加0.5分，本项最多加3分（需提供工程师或高级工程师证书及在投标单位半年内任意三月的社保缴纳证明和劳务合同）；</p>
		<p>售后服务方案及承诺 (5分)</p> <p>对投标人提供的售后服务方案及承诺进行评审。 售后服务方案及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，详细描述了质保期内、其外的具体承诺，全面满足本项目要求的得5分； 服务方案及承诺较全面，可实施的得3分； 服务方案及承诺不完整或不具有实施性的得1分； 缺项不得分。</p>
		<p>培训方案 (5分)</p> <p>对使用部门的人员制定培训方案。 培训方案详细、周密、全面，合理程度高得5分； 培训方案较全面，有一定合理程度的得3分； 培训方案针对性差的得1分。 缺项不得分。</p>
		<p>类似业绩 (4分)</p> <p>投标人提供2022年以来有相关行业类似业绩的合同每份2分，最多4分；</p>
		<p>节能产品 (2分)</p> <p>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；</p>
		<p>环境标志产品 (2分)</p> <p>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。</p>
		<p>信用评价 (2分)</p> <p>根据南阳市政府采购信用评价实施办法，诚信指数高的供应商，在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加1分，四星级的加2分；供应商可在响应文件递交截止前三个工作日，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，作为响应文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。</p>
	合计	100

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·南阳市）”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

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

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

七. 质疑与答复

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

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

3. 接收质疑的方式:

3.1 在线接收, 请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统并电话通知到项目负责人。

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

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

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

八、相关注意事项

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

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

3. 3开标、评标期间, 投标人不得向评委询问评标情况, 不得进行旨在影响评标结果的活动。

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

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

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

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

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

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

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

第五章 政府采购合同（草案）

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

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

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表

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	
交货安装地点	
免费质保期	年
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：___年___月___日

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

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

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

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

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

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

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

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

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

说明：（1）提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。（2）投标人提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖单位公章）

10. 投标人诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

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

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

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

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）：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. 人员配置、售后服务计划、人员培训计划等

9. 投标人业绩

10. 节能产品、环境标志产品明细表

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）

中小企业声明函格式

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

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

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

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

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

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