

遂平县交通运输局遂平县治超非现场执法系统项目

招 标 文 件

项目编号：遂政采招【2026】64号



河南乾岳工程咨询有限公司

采 购 人：遂平县交通运输局

采购代理机构：河南乾岳工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年九月



目 录

第一章	招标公告
第二章	采购需求
第三章	投标人须知
	投标人须知前附表
	一. 说明
	二. 招标文件
	三. 投标文件的编制
	四. 投标文件的的上传、提交
	五. 开标
	六. 评标
	七. 定标
	八. 合同授予
第四章	评标办法及评分标准
第五章	政府采购合同主要条款
第六章	投标文件格式

第一章 招标公告

遂平县交通运输局遂平县治超非现场执法系统项目 公开招标公告

项目概况

遂平县交通运输局遂平县治超非现场执法系统项目招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)获取招标文件,并于2026年10月15日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况:

1. 项目编号: 遂政采招【2026】64号
2. 项目名称: 遂平县交通运输局遂平县治超非现场执法系统项目
3. 采购方式: 公开招标
4. 预算金额: 10861960.00元 最高限价: 10861960.00元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	遂政采招【2026】64号A包	遂平县交通运输局遂平县治超非现场执法系统项目	10861960.00	10861960.00

5. 采购需求: (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)详见附件或采购文件。

6. 合同履行期限: 合同签订之日起60日历天内。
7. 本项目是否接受联合体投标: 否
8. 是否接受进口产品: 否
9. 是否专门面向中小企业: 否

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展、对本国产品的政府采购支持政策等相关政府采购政策;
3. 本项目的特定资格要求:
 - 3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定,根据《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》(驻财购〔2022〕15号)规定,在此项

目政府采购资格审查环节实行信用承诺制，供应商应当按文件规定格式以书面形式向采购代理机构作出信用承诺。

3.2 供应商具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证(或具有有效的三证合一的营业执照)；

3.3 法定代表人本人参加投标的，提供身份证原件扫描件；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件扫描件；

3.4 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、重大税收违法失信主体、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)】。提供查询网页截图并加盖单位公章，查询时期需在本项目发布公告日期后；

4、本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

1. 时间：2026年9月18日至2026年9月23日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn>)

3. 方式：登录“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站，凭领取的企业身份认证锁(CA密钥)登录系统进行网上免费下载招标文件。未按规定在网上下载招标文件的，将被拒绝。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2026年10月15日09时00分（北京时间）

2. 地点：遂平县公共资源交易中心不见面开标大厅。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2026年10月15日09时00分（北京时间）

2. 地点：遂平县公共资源交易中心不见面开标大厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店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。

七、其他补充事宜：

1. 本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传,逾期上传其投标将被拒绝。

2. 投标人注册:

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册,然后按网站下载中心(其他)“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件,完善诚信库信息,自行核验通过后,按网站下载中心(其他)“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料,最后到驻马店市公共资源交易中心(驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅)办理CA密钥,完成注册。

3. 招标文件下载:

凡有意参加投标者,登录“驻马店市公共资源交易中心(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)”网站,凭领取的企业身份认证锁(CA密钥)登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的,其投标将被拒绝。

八、凡对本次招标提出询问,请按照以下方式联系。

1. 采购人信息

名称:遂平县交通运输局

联系人:杨先生

电 话:0396-2720039

地 址:驻马店市遂平县西关大道

2. 采购代理机构信息

采购代理机构:河南乾岳工程咨询有限公司

联 系 人:张先生

联 系 电 话:0396-3580737

地 址: 驻马店市文明路与苑泰路交叉口往东100米路北银丰广场B栋301号

3. 项目联系方式

联 系 人:张先生

联 系 电 话:0396-3580737

第二章 采购需求

一、项目名称

遂平县交通运输局遂平县治超非现场执法系统项目

2、技术需求

序号	项目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
一	动态称重系统			
1	★平板式动态汽车衡秤台	车辆称重速度范围0.5~100km/h; 首次检定最大允许误差±2.50%，使用中检验最大允许误差±5.00%，即车辆总重量的准确度等级：5级(提供平板式动态公路车辆自动衡器《计量器具型式批准证书》); 称重台与公路路面一体化安装不影响车辆通行; 工作温度-45℃~80℃; 工作环境湿度小于95%; 分体式构造，标准车道由左右两个台面组成，每车道8个称重传感器; 最大允许通过车辆的单轴轴重40t; 称重台面可根据道路实际宽度定制，覆盖整个检测道路横断面，无检测盲区; 相邻台面之间采用“无缝”连接技术，确保车辆碾压台面接缝时仍能准确检测; 在允许轴重下车辆总重无限制。	车道	8
2	动态称重传感器	采用电阻应变式传感器; 合金钢外壳材质; 防护等级IP68; 绝缘电阻≥5000MΩ; 灵敏度1.5mv/v; 量程≥20t，安全过载能力150%，极限过载能力200%; 工作温度范围-30℃~70℃。	只	64

3	车辆超载非现场执法用控制器	速度区间：0.5至100km/h； 动态称重级别：5级； 液晶触控屏，便于参数观察与调整； 采用嵌入式实时系统，故障时可自行重启复原； 独立外壳，配备硬件铅封结构，能杜绝人为修改计量数据； 仪表内置采集板与信号放大模块，支持不少于4条车道的同步检测； 设有电源、通讯等指示装置，可即时判定仪表运行状态； 采集卡为8路数据采集系统，配备16位双极性输入同步采样ADC； 能接收±10V和±5V真实双极输入信号，并以最高200kSPS的采样率对所有通道进行采集； 输入钳位保护电路可承受最高±16.5V电压。无论采样频率高低，均保持1MΩ模拟输入阻抗； 抗混叠滤波器具备22kHz的3dB截止频率，在200kSPS采样时实现40dB抗混叠抑制。 平均无故障时长：MTBF≥20000h； 仪表接口：提供RS232接口、USB接口、RJ45接口、端子、温度接口等多种类型，适应现场应用需要； 供电：AC220V±10%，50Hz±1Hz； 工作温度：-45℃至+70℃，湿度：0至95%的； 高低温（-45℃-70℃）性能（含交变湿热12h）满足GB/T2423-2008 标准	套	2
4	平板式动态汽车衡软件	自动采集车辆载荷信息，经程序运算出路面承受的车轮载荷参数及车辆轴距、轴数、车速等参数； 对正常通过车辆进行监测，不影响道路通行能力； 对异常行驶进行判别，满足动态称重精度要求： 1) 断续行驶； 2) 压秤台接缝处行驶 3) 跨双车道沿中线行驶； 4) 双车同向并行； 5) 双车反向行驶同时称重； 6) 多次正向、倒车反复行驶； 7) 车辆S弯行驶；	套	2
5	车检器	支持检测线圈通道数 支持接入8个线圈 自动调谐电感范围 20 μH~1000 μH，Q值≥5 灵敏度 0.02%~0.96%，有8级可调(0~7) 线圈工作频率 28~120KHz，有4级可设(的高、高、低、低)	套	2

		响应时间 $16 \pm 1.4\text{ms}$ 工作电压 DC9-12V 功耗 $\leq 3\text{W}$ 工作环境温度 -30°C 到 $+80^{\circ}\text{C}$ 工作环境湿度 $<90\%$ ，无凝结		
6	车检线圈	采用专用地感线圈电缆，具有耐磨、防水、耐寒、耐油耐汽油混合物，不易燃烧，不易老化，环保等特点；使用温度范围： $-60 \sim +105^{\circ}\text{C}$ 导体：绞合镀锡铜线；绝缘：聚氯乙烯（PVC）；护套：玻璃纤维编织+腊克涂覆；颜色：红/黄/兰/白/黑/黄绿/棕等；每车道2个，电感量 $100\text{mH} \sim 200\text{mH}$ ；含施工、线圈槽切割敷设、回补	个	16
7	称重基础	尺寸根据现场实际情况定制，改造路面长度为5米；含破除、钢筋网片、垃圾清运、混凝土浇筑等；	车道	8
8	控制机	1. 处理器不低于i5； 2. 内存：8G内存； 3. 硬盘：1T机械硬盘； 4. 网口：2个10/100/1000Mbps RJ45； 5. 6个USB 2.0接口； 6. 1个VGA接口； 7. 6个串口； 8. 工作温度： $-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ； 9. 工作湿度：5%-90%； 10. win7 64位操作系统； 11. 含显示器、鼠标、键盘、VGA线、电源线	台	2
9	低压全自动交流稳压器	给动态称重控制器和工控机、交换机提供稳压电源； 额定容量：2KVA； 额定输出电流：9.1A； 频率：50HZ； 输入电压范围：130-270V； 额定输出电压及精度：220（ $\pm 10\%$ ）V； 输出过电压保护值： 246 ± 4 ；	台	2
10	室外机柜	1. 尺寸规格：不低于1750*750*700毫米（高*宽*深）； 2. 机柜规格：标准19英寸机架，至少33U，深400毫米； 3. 材料：镀锌钢板，U柱厚度为2毫米，其余部分1-1.5毫米； 4. 结构形式：焊接构造； 5. 隔热方案：壁板与柜门均采用双层钢板，中间填充隔热材料；	个	2

		6. 表面处理工艺：静电喷塑； 7. 机柜柜门内侧安装文件筐； 8. 托盘种类与数量：4块固定式设备托盘。 9. 散热布局：两侧面下方进风，顶盖四周下沿出风； 10. 自动散热装置及运行方式：内置空调恒温系统； 11. 配备不少于2个PDU电源以支持现场设备运行； 12. 含防雷。		
11	机柜基础	根据现场情况进行定制，采用钢筋混凝土结构，混凝土标号不低于C25。含机柜接地电阻小于4欧。	项	2
12	机柜防盗笼	全焊接框架结构，采用304或以上等级不锈钢材质，具有高防锈、防撬性能。 所有钢材部件进行热浸镀锌处理，平均厚度 $\geq 85 \mu\text{m}$ ，局部厚度 $\geq 70 \mu\text{m}$ 。符合国家标准 GB/T 13912 要求。尺寸随室外机柜定制。	个	2
13	光纤收发器	1、发射波长nm：1550 2、接收波长nm：1310 3、传输距离km：20KM 4、发射功率dBm：-9-3 5、接收灵敏度dBm（W）：-23 6、光饱和度dBm：-3 7、光损耗dBm/km：0.3 8、光纤接口类型：SC、FC，ST接口可选 9、数据收发速率：10/100/1000Mbps 10、高速缓存：1Mbit 11、工作模式：全双工/半双工模式 12、电源要求：12/24/48VDC（10.8-52.8VDC）	套	2
14	接入交换机	固定端口：24个10/100/1000Base-T电口 MAC地址表：8K 交换容量：48Gbps 数据包转发速率：35.7Mpps 数据包缓存：4Mb 供电：100~240V交流电 工作温度/存储温度：0℃~40℃/-40℃~70℃ 工作湿度/存储湿度：5%~95%（非冷凝）	台	2
15	前端数据检测软件	能接收称重系统与车牌识别系统的信息，处理后能够控制可变情报板进行展示。可实时显示车辆的编号、轴重、总重、速度及时间等数据； 能对超限车辆的相关信息查询； 可实时监控所有车辆的数据和图像； 可记录系统运行日志，清晰展示系统运行过程，包括设备	套	2

		日志和软件日志； 具备所有连接设备状态的自检功能，能够快速、准确定位系统中的异常设备； 具有车辆称重原始数据的保存、加密、存储、查询和复现功能。		
16	设备安装、 租车调试	设备安装，租车对动态称重设备进行调试校准	车道	8
17	计量检定	计量院首次对现场称重设备进行计量检定并出具计量检定证书。	车道	8
18	辅材	完成称重设备安装所必须的辅材	项	1
二	车牌识别及监控系统			
序号	项目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
1	高清环保车头车牌识别 抓拍单元	1、 内置双GPU一体化芯片，最大分辨率 $\geq 4096 \times 2160$ 2、▲CMOS靶面尺寸 $\geq 1.1''$ 。 3、应 符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 4、 应符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。 5、 应可对机动车驾驶员、非机动车驾驶员、行人人脸进行检测并抠取人脸小图，人脸小图的叠加位置支持左上、左下、右上、右下配置 6、 应可对行车方向进行设置，并可通过客户端软件显示车辆行驶方向，包括来向、去向和双向；并支持分时段配置。 7、应可对接入样机的补光灯亮度参数和色温参数进行调节 8、 对车头图片进行分析抓拍，应可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款 9、在监控画面中，可对在规定时间（高峰期限行时间）范围内悬挂标记为有非本地（地域可配置）号牌的机动车进行检测并进行图片抓拍，图片模式应符合GA/T832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》中模式四的相关规定 10、	台	4

		在监控画面中，可对违法压线并停留超过设定时间阈值的行为进行检测并进行图片抓拍 11、 支持车辆黑白名单设置，包括黑名单违法、白名单违法、专用车道白名单抓拍；最大可支持80万条黑白名单导入 12、 在网络直连环境下，在只输出主码流分辨率设置为4096×2160，帧率设置为25fps，码率设置为4Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms 13、▲应支持eMMC存储，可扩展microSD / TF卡，最大支持256G。 14、 图像采集单元应支持侧开的方式。		
2	高清环保侧面抓拍抓拍单元	1、 内置双GPU一体化芯片，最大分辨率≥4096×2160 2、CMOS靶面尺寸≥1.1”。 3、应 符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 4、 应符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。 5、 应可对机动车驾驶员、非机动车驾驶员、行人人脸进行检测并抠取人脸小图，人脸小图的叠加位置支持左上、左下、右上、右下配置 6、 应可对行车方向进行设置，并可通过客户端软件显示车辆行驶方向，包括来向、去向和双向；并支持分时段配置。 7、应可对接入样机的补光灯亮度参数和色温参数进行调节 8、 对车侧图片进行分析抓拍，应可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款 9、 在监控画面中，可对在规定时间内（高峰期限行时间）范围内悬挂标记为有非本地（地域可配置）号牌的机动车进行检测并进行图片抓拍，图片模式应符合GA/T832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》中模式四的相关规定 10、 在监控画面中，可对违法压线并停留超过设定时间阈值的行为进行检测并进行图片抓拍	台	8

		11、支持车辆黑白名单设置，包括黑名单违法、白名单违法、专用车道白名单抓拍；最大可支持80万条黑白名单导入 12、在网络直连环境下，在只输出主码流分辨率设置为4096×2160，帧率设置为25fps，码率设置为4Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms 13、应支持eMMC存储，可扩展microSD / TF卡，最大支持256G。 14、图像采集单元应支持侧开的方式。		
3	高清环保车尾车牌识别抓拍单元	1、内置双GPU一体化芯片，最大分辨率≥4096×2160 2、CMOS靶面尺寸≥1.1”。 3、应符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 4、应符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。 5、应可对机动车驾驶员、非机动车驾驶员、行人人脸进行检测并抠取人脸小图，人脸小图的叠加位置支持左上、左下、右上、右下配置 6、应可对行车方向进行设置，并可通过客户端软件显示车辆行驶方向，包括来向、去向和双向；并支持分时段配置。 7、应可对接入样机的补光灯亮度参数和色温参数进行调节 8、对车尾图片进行分析抓拍，应可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款 9、在监控画面中，可对在规定时间内（高峰期限行时间）范围内悬挂标记为有非本地（地域可配置）号牌的机动车进行检测并进行图片抓拍，图片模式应符合GA/T832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》中模式四的相关规定 10、在监控画面中，可对违法压线并停留超过设定时间阈值的行为进行检测并进行图片抓拍 11、支持车辆黑白名单设置，包括黑名单违法、白名单违法、	台	4

		专用车道白名单抓拍；最大可支持80万条黑白名单导入 12、 在网络直连环境下，在只输出主码流分辨率设置为4096×2160，帧率设置为25fps，码率设置为4Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms 13、应支持eMMC存储，可扩展microSD / TF卡，最大支持256G。 14、 图像采集单元应支持侧开的方式。		
4	多合一补光灯	1、 四合一补光灯应可通过外接摄像机设置发光方式为白光爆闪和红外爆闪 2、 应支持爆闪次数显示功能：可通过外接摄像机，在摄像机上显示补光灯爆闪次数。 3、光源类型:LED暖光频闪；LED暖光爆闪；气体白光爆闪；红外爆闪 4、 可通过外接摄像机设置LED光源的频闪方式、脉冲方式、光照强度和气体放光源的强度 5、应支持防误触发功能，当1s内触发≥5次时，将被锁定，30s后可被再次触发。 6、补光距离：LED灯16~29米；气体灯18~32米 7、▲滤光片未进行遮挡的情况下，遮挡面积/闪爆总面积≤10%。 8、 回电时间：连续两次放电之间的最小时间间隔小于等于50ms 9、使用寿命≥1000万次 10、 电源适应性：AC220V±35%范围内变化时，能正常工作 11、 应符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》中一级补光装置标准。	台	18
5	交通事件检测抓拍单元	1、 传感器靶面≥1/1.8，最高分辨率≥2688*1520，最高像素≥400万，焦距:6.0 mm ~ 240.0 mm，倍率≥40X 2、▲支持证据链内前后车牌识别结果不一致的违章过滤。 3、支持违法车辆在证据链上进行红框框车显示。 4、	台	2

		对识别为违法停车行为的同一辆车，抓拍时间间隔可设置为（1~1440）分钟。 5、 违法取证抓拍图片支持单张上传或者多张合成上传； 6、应内置运行状态监控模块，运行状态信息更新时间不超过300s。 7、可设置16个车辆检测场景，每个场景可设置4条违法检测规则。 8、 轮巡检测巡航：按设定的时间和日期自动切换轮巡预案，切换轮巡点位后重新检测违法目标，之前已经检测出的违法目标不重新抓拍。 9、 支持同时记录过车、违法停车、逆行、压线、越线、倒车、异地牌照、占用专用车道、掉头信息。 10、预置位数目应大于等于1024个，存预置位和调预置位功能应正常。 11、支持违停有效监测距离$\geq 350\text{m}$，并进行抓拍。		
6	辅道环保抓拍单元	1、 内置双GPU一体化芯片，最大分辨率$\geq 4096 \times 2160$ 2、CMOS靶面尺寸$\geq 1.1''$。 3、应 符合 GB/T 28181-2022 《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 4、 应符合 GA/T 1400-2017 《公安视频图像信息应用系统》要求。 5、 应可对机动车驾驶员、非机动车驾驶员、行人人脸进行检测并抠取人脸小图，人脸小图的叠加位置支持左上、左下、右上、右下配置 6、 应可对行车方向进行设置，并可通过客户端软件显示车辆行驶方向，包括来向、去向和双向；并支持分时段配置。 7、应可对接入样机的补光灯亮度参数和色温参数进行调节 8、 对车头图片进行分析抓拍，应可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款 9、 在监控画面中，可对在规定时间内（高峰期限行时间）范围内悬挂标记为有非本地（地域可配置）号牌的机动车进行检测并进行图片抓拍，图片模式应符合GA/T832-	台	2

		2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》中模式四的相关规定 10、 在监控画面中，可对违法压线并停留超过设定时间阈值的行为进行检测并进行图片抓拍 11、 支持车辆黑白名单设置，包括黑名单违法、白名单违法、专用车道白名单抓拍；最大可支持80万条黑白名单导入 12、 在网络直连环境下，在只输出主码流分辨率设置为4096×2160，帧率设置为25fps，码率设置为4Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤90ms 13、应支持eMMC存储，可扩展microSD / TF卡，最大支持256G。 14、 图像采集单元应支持侧开的方式。		
7	高位监控抓拍单元	1、 采用≥1/1.8"coms传感器，最大像素不低于400W，最高分辨率≥2688*1520 2、 支持不低于40倍变倍，焦距不小于6.0 mm ~ 240.0 mm。 3、▲ 预置位数目应大于等于1024个，存预置位和调预置位功能应正常。 4、支持设置除热浪功能开启 / 关闭。 5、 支持双路iSCSI直存方式存储，包括IPSAN、云存储方式。 6、 可识别车型，包括商务车、小型客车、中型客车、大型客车、微型轿车、小型轿车、两厢轿车、三厢轿车、轿跑、SUV、面包车、货车、小货车、公交车、皮卡车、出租车、救护车、警车、二轮车、三轮车、集装箱卡车、微卡 / 栏板车、渣土车、吊车 / 工程车、油罐车、混凝土搅拌车、平板拖车、粉粒物料运输车、拖拉机、校车、农用车、洒水车、斗式货车、垃圾车、房车、环卫车、平板货车、牵引车、吸污车、消防车； 7、 机动车属性（车牌颜色、车牌号码、车道号）识别正确率≥99%。 8、 可识别非机动车驾驶人员上衣颜色，包括黑色、白色、红	台	1

		色、绿色、蓝色、黄色、紫色、灰色、橘色、棕色、粉色； 9、 非机动车属性（驾驶人员性别、驾驶人员年龄段、驾驶人员上衣颜色、驾驶人员上衣款式、非机动车类型、非机动车行驶方向）识别正确率$\geq 99\%$。 10、 人员属性（年龄段、性别、上衣款式、上衣颜色、上衣纹理、下衣款式、下衣颜色、下衣纹理、发型、身姿、鞋子款式、拎包款式、移动方向）识别正确率$\geq 99\%$。 11、 可对监控画面全屏区域或设定区域内出现的机动车、二轮车、三轮车和行人进行检测，可将人脸与人体、车牌与车辆进行关联显示，可对监控画面中出现的320个目标进行检测，当检测到目标后可抓拍小图，并可抓拍全景大图上传至后台服务器； 12、▲ 摄像机支持红外补光，夜晚天气晴朗无遮挡，摄像机红外灯开启，可识别距摄像机350m处的人体轮廓。 13、 垂直旋转范围检查$-30^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 自动翻转。 14、 水平手控最大速度$\geq 400^{\circ} / s$。 15、 垂直手控最大速度$\geq 400^{\circ} / s$。 16、 云台定位准确度小于等于0.1°。 17、 支持GPS、北斗定位功能，并能够在监视画面叠加设备所在的经纬度信息。 18、 外壳防护等级IP68		
8	路口终端	1、▲ 具有不少于20个10M/100M/1000M自适应RJ45网络接口、2个1000M光纤接口、2个RS232接口、2个RS485接口、2个USB3.0接口并向下兼容USB2.0、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、2个报警输出接口、1个HDMI接口。 2、 在不同状态应有对应的指示灯提示，具有电口状态指示灯、光口状态指示灯、硬盘指示灯、报警指示灯、运行指示灯、加热指示灯。 3、 可将摄像机上传的2张或3张或4张或6张图片合成为一张图片，并可配置图片合成顺序。	台	2

		4、存储空间应与设备（系统）的总资源相适应具有在超出存储总容量时记录自动覆盖功能。 5、可在视频图像中叠加时间、相机名称，并可自定义时间格式，字体大小和字体颜色。 6、支持将同一辆经过多个相机的抓拍图片按照时间范围进行匹配合成，且支持多种定制模式。 7、支持本地导入自定义图片（例如现场禁令标志设置实景），辅助非现场执法取证。 8、最大接入16路分辨率为4096×2160的摄像机。 9、 ▲支持本地导入自定义图片（例如现场禁令标志设置实景），辅助非现场执法取证。 10、自带一块4T硬盘，支持不同规格的硬盘混合自适应接入（4T、6T、8T）。		
9	视频存储节点	1、 8盘位视频存储节点，支持最大64路接入能力 2、支持≥1个HDMI、≥1个VGA，HDMI、VGA异源输出，HDMI最高支持4K显示输出 3、在H. 265格式下解码能力不低于16*1080P@30, 4*4K@30, 2*12MP@30 4、 支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像。 5、可接入1T-22T容量的SATA接口硬盘，可接入AI硬盘，可接入加密硬盘，支持不同品牌的监控级和企业级硬盘混合接入 6、可接入H. 265、H. 264、H. 265+、H. 264+、超级H. 265+、超级H. 264+视频编码格式的IPC 7、具有磁盘阵列功能，支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JOBBD模式 8、支持智能搜索、回放功能，有效提高录像检索与回放效率 9、 ▲支持走廊模式：可设置走廊模式预览，对画面向右旋转	台	2

		90度、向左旋转90度，支持32/16/9/7/5/4/3分屏预览。 10、 支持IPC离线状态原因显示，包括设备连接中、用户名密码错误、网络不通、请求媒体流失败、媒体流中断、带宽不足、弱密码拒绝访问。 11、支持结构化抓拍库（存储于硬盘中）存储2亿条结构化抓拍图片历史记录 12、 支持区域入侵检测，接入普通IPC，支持对出现在设定警戒区域内的目标进行自动侦测，并触发报警联动，可设置最多4个多边形检测区域、灵敏度值、入侵持续时间，通过web客户端可接收报警消息，查看报警图片，并回放关联录像		
10	存储单元	6TB 尺寸：3.5英寸； 缓存：256MB； 转速不小于5400RPM； 外部传输速率不小于6Gb/s；	块	6
11	杆件及基础	立柱和支架采用钢材制作，并经热镀锌处理，镀锌量 ≥ 60 g/m ² ；立柱安装于路侧立柱净空高度 ≥ 6 m； 采用混凝土灌注，以确保立杆的牢固度； 杆体选用Q235优质钢材制造； 主杆与底法兰采用双面焊接，外焊加强筋； 杆体表面全部热浸镀锌，高温烤漆，静电喷塑； 横臂16米	套	4
12	辅道抓拍单元杆件及基础	立柱和支架采用钢材制作，并经热镀锌处理，镀锌量 ≥ 60 g/m ² ；立柱安装于路侧立柱净空高度 ≥ 6 m； 采用混凝土灌注，以确保立杆的牢固度； 杆体选用Q235优质钢材制造； 主杆与底法兰采用双面焊接，外焊加强筋； 杆体表面全部热浸镀锌，高温烤漆，静电喷塑； 横臂8米	套	2
13	车牌识别和监控系统安装	包含：L杆吊装，摄像机安装、调试等。	项	6
三	轮廓检测系统			
序号	项目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
1	车辆外廓尺寸检测系统	1、货运车辆长、宽、高外廓几何尺寸测量分辨率不大于1mm，车辆外廓尺寸检测设备测量误差应满足以下要求：	车道	8

		(1) 长度误差应不大于±300mm; (2) 宽度误差应不大于±100mm; (3) 高度误差应不大于±50mm; 2、应具备货运车辆并行、变道行驶、黑色材料遮挡物覆盖和高反射率材料的外廓几何尺寸检测功能。 3、应具备货运机动车车型分类、车速检测功能。并且货运机动车车型分类精度应不小于95%。 4、车辆外廓尺寸检测设备防护等级应不低于IP67。 5、车辆外廓尺寸检测设备应具有通信异常、断电等故障自检功能。 6、流量统计精度：≥99% 7、综合车型识别精度：≥92% 8、满足机动车：中小客，小货，中货，大货，特大货，大客等至少六种车型分类标准（I级设备分型） 9、平均速度检测精度：≥95%		
2	外廓尺寸检测系统安装及调试费	设备安装及调试	项	2
四	信息显示发布系统			
序号	项目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
1	F型可变情报板（超限信息显示屏）	1. 双基色显示单元，像素点间距：16mm; 2. 面积尺寸：3.072m（高）×2.048m（宽）=6.29 m²; 3. 像素组成2R1G, 封装形式DIP346，亮度≥8000cd/m²，对比度≥5000:1; 4. 高亮度、强光下能清晰可见，穿透能力强，可视距离≥200M 5. 亮度均匀性：整屏单色最亮时，最低像素亮度 / 最高像素度>0.98; 6. 维护方式:后维护 7. 防护等级：IP65（正面）/IP54（背面） 8. 支持发布内容包括文字、图片及路网信息等，以此告知驾驶人员前方路段的交通状况，能够做到提示行驶车辆预知前方道路事故、天气情况、施工路况，及时做到车流量分流; 9. 工作电压：AC 180~264V，工作温度：-35~+65℃，工作湿度10~90%RH（无冷凝） 10. 平均无故障工作时间：大于100,000 小时;	套	2

2	F 型可变情报板杆件(含地笼、基础)	F可变情报板采用单柱支撑，单柱安装在路侧，箱体下缘距路面的高度不低于5.5m，F型可变情报板及箱体安装参照《道路交通标志和标线GB5768-1999》。所有的支撑件都要做防锈处理。另外显示板与道路垂直方向有一定夹角，以保证可视性。整个显示屏结构上单个模块可拆卸，维修方便。架体采用热浸镀锌喷塑处理。需根据边坡情况合理选择位置制作基础，接地电阻 ≤ 4 欧姆。	套	2
3	F 型可变情报板屏显示内容抓拍单元	1、镜头应为电动变焦镜头，支持不低于33倍光学变倍，最高像素≥ 400万；传感器靶面$\geq 1/1.8''$；最高分辨率$\geq 2688 \times 1520$ 2、在WEB客户端下，视频分辨率和帧率可设置和输出：2688$\times$1520、30帧/秒2688$\times$1520、25帧/秒2560$\times$1440、30帧/秒2560$\times$1440、25帧/秒2304$\times$1296、30帧/秒2304$\times$1296、25帧/秒1920$\times$1080、30帧/秒1920$\times$1080、25帧/秒 3、彩色：$\leq 0.00051x$（AGCON，应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块）黑白：$\leq 0.00011x$（AGCON，应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓） 4、应具有对升级程序的完整性验证功能 5、在低照度情况下，可检测距摄像机90米处行人，并抓拍图片，可在WEB客户端显示行人属性信息。支持周界布防触发后，联动声光报警。 6、在WEB客户端下，具有开启、关闭除热浪设置选项 7、▲支持AI-ISP图像质量提升算法，当环境照度低于设定阈值时，自动开启AI-ISP图像质量提升算法，使视频图像更清晰。 8、水平手控最大速度不小于288°/s，垂直手控最大速度不小于200°/s。 9、▲可将抓拍到的图片按照目标类型进行分类并存储，目标类型包括：机动车、二轮车、三轮车和行人，可同时监控画面中100个移动目标进行分类并显示，目标分类显示准确率应$\geq 99\%$。 10、传导骚扰应符合GB/T9254.1-2021中等级B的规定，辐射骚扰应符合GB/T9254.1-2021中等级B的规定	台	2

		11、应符合GB / T4208-2017中IP68的要求（水下1m，持续时间1h）		
4	监控杆件及基础	净空高不低于5.5米、横臂长度1.5米	套	2
5	交通标志及基础	提示牌尺寸：400×300cm，行车方向设置如下类型交通标志：不停车称重检测区前方≥500米处设置“前方500米货运车辆动态称重抓拍取证”交通标志。标志板采用3.0mm铝合金板，经阳极化处理永不生锈，表面采用V类反光膜；杆件：主杆：φ325×8mm×8500mm/悬臂：φ140×5mm×4972mm/（3根），表面采用热镀锌防锈处理；杆体与标志牌连接部分，采用厚度5mm专用镀锌抱箍连接；杆体设计风载为≥30m/s，指示牌底加强劲法兰底盘,直接与立杆焊接成型，基础采用C25混凝土，基坑尺寸满足国标要求。	套	2
6	交通标志及基础	行车方向设置如下类型交通标志：“禁止超车”禁令标志，“最低限速（10km/h）”指示标志和“向前300米”辅助标志，30×80cm	套	2
7	交通标志	“动态称重 抓拍取证”告知标志牌，75×145cm	套	2
8	交通标志	“全天监控 破坏严惩”警告标志，75×145cm	套	2
9	交通标志	“逆行抓拍”警告标志，135×45cm	套	2
10	交通标志及基础	“解除禁止超车”标志，“解除限速”标志，30×80cm	套	2
11	交通标志及基础	提示牌尺寸：400×300cm，行车方向设置如下类型交通标志：“超限超载车辆请前往XXXX卸货场接受处理联系电话：XXXXX 地址：XXXXX”交通标志。标志板采用3.0mm 铝合金板，经阳极化处理永不生锈，表面采用 V类反光膜；杆件：主杆：φ325×8mm×8500mm/悬臂：φ140×5mm×4972mm/（3根），表面采用热镀锌防锈处理；杆体与标志牌连接部分，采用厚度5mm专用镀锌抱箍连接；杆体设计风载为≥30m/s，指示牌底加强劲法兰底盘,直接与立杆焊接成型，基础采用C25混凝土，基坑尺寸满足国标要求。	套	2

五	辅助配套设施			
序号	项目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
1	前端网络租赁	租用运营商VPN接入交通局内网100M	年	1
2	供电局市电初装	新增用电，挂电表费用，按实际市价计算，按需发生	项	1
3	主电缆（市电引入）	YJV2×10mm ² ，符合国标,外部电缆地埋或架空,含管材，按实际数量计算	米	500
4	主电缆施工	外部电缆地埋或架空，含管材，按实际数量计算，取电点位至机柜	米	500
5	情报板供电电缆	YJV3×6mm ² ，符合国标；本电缆是工控机至情报板，电源线，每套需250米。	米	500
6	摄像机电源线	RVV 3*2.5mm ² ，符合国标；本电源线是工控机柜至摄像机，每台摄像机及监控球机需50米。	米	500
7	摄像机信号控制线	RVSP2*1mm ² ，本信号控制线是工控机柜车检器模块至摄像机，每台摄像机需50米。	米	500
8	接地母线	本接地母线是防雷接地引下线，每一个检测方向30米。	米	60
9	网线	本网线是交换机至摄像机，信号线每台摄像机及监控球机需50米，后台系统用线，50米。	米	500
10	光缆	本光缆采用室外单模，6芯，是工控机至情报板，每套需250米（光缆需盘留余量）。	米	500
11	光缆电缆施工费	本费用为强弱电共沟，同内部光缆等长，已包含本项费用。	米	500
12	辅料	辅料包含：井盖、水泥等，每一个检测点位1项。	项	1
13	管道井	宽0.5 米，长0.5 米，深0.7 米（50*50 标准弱电井）	个	5
14	新建强/弱电管道	PVC 110 施工深度0.7米，宽0.4米并恢复，机柜至前端设备	米	500
15	路面车道线恢复	白色实线，线宽150mm，用于指标机动车道的边缘	米	500
16	封道设施及路障	项目封道施工所需交安设施	项	1

监控指挥中心清单

序号	项目名称	技术参数及规格要求	单位	数量
1	拼接显示单元（含框架）	1、采用工业级面板，尺寸≥ 55 inch 3*4拼接方式 2、物理拼缝≤ 1.7mm 3、亮度：≥ 450cd/m²（标亮），图像显示清晰度为1050TVL，亮度鉴别等级为11级 4、对比度：$\geq 5000:1$，动态对比度$\geq 1000000:1$ 5、背光功能检测：背光支持手动控制，可以手动调节背光 6、漏光检测：可支持智能漏光消除，液晶拼接显示单元漏光≤ 0.001cd/m²，屏幕无明显漏光现象 7、坏点率：液晶拼接显示单元出厂时亮点、暗点或其他坏点率须为0，且在最大亮度下运行3000小时后产生的坏点率不超过1ppm 8、可视角度：垂直视角$\geq 178^\circ$，水平视角$\geq 178^\circ$ 9、使用寿命：≥ 100000h 10、拼接控制：液晶拼接显示单元具备唯一ID设置，内置拼接处理引擎，配合环通接口，无需外设可实现自动拼接功能，最大实现220块屏拼接显示，并可根据实际需求进行各种不同的拼接组合。 11、 ▲防极化检测：液晶拼接显示单元具备防止长时间运行造成的极化现象。 12、无边框显示：液晶拼接显示单元支持边框消隐功能，可上、下、左、右四向独立智能调节显示边框数据，有效避免屏与屏之间的边框带来的图像不连贯视觉问题，提升拼接墙屏与屏之间的图像连贯性。 13、▲蓝光护眼检测：液晶拼接显示单元具备去蓝光护眼功能，开启护眼模式后，蓝光量可下降40%，减弱蓝光，对观看人员的眼睛进行有效保护。	套	1
2	平台配套设施	规格 2U机架式服务器，含操作系统。 处理器 配置$\geq$两颗处理器，要求单颗处理器≥ 12核且主频≥ 1.9GHz 内存 配置≥ 128GB TruDDR4 DDR4 2933MHz，最大支持≥ 1TB内存扩展或最大支持16根内存插槽	台	1

		硬盘 配置≥5块1.2TB SAS 7.2K热插拔硬盘，最大支持16个硬盘扩展。支持内置两个M.2 且支持RAID 0/1 阵列卡 配置阵列卡,支持Raid0/1/10/5/50/6/60 网络接口 配置≥两块双口千兆以太网接口，1个独享的管理端口； 配件 高强度导轨带理线架 电源 实配电源输出功率≥550W 80+铂金电源，1+1热插拔冗余电源 冷却系统 支持4个冗余热插拔系统风扇 I/O扩展 最大支持7个PCIe插槽，包含6个六个标准PCIe插槽。 含操作系统及数据库软件		
3	数据访问单元	(12代i5 8G 512G SSD wifi win11) 23英寸，鼠标键盘，含显示器	台	2
4	机柜	42U标准：符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92标准；兼容ETSI标准；静载： 800KG；门及门锁：高密度六角网孔前后门；材料及工艺：SPCC优质冷扎钢板制作	个	1
5	汇聚交换机	三层28口千兆路由交换机 含20个固定千兆SFP光口、4个千兆Combo口和4个固定万兆SFP+上行光口 交换容量≥598Gbps、包转发率≥222Mpps 工作温度：-5~55℃ 支持完备和丰富的三层协议 支持环型保护倒换、双归保护倒换等电信级高可靠性技术 具备灵活QinQ、组播等丰富的业务支持能力 提供完善的QoS保证机制，具备高安全性 支持以太网OAM等丰富的电信级运维管理功能	台	1
6	非现场执法管理系统	综合运行监测：综合运行监测集成治超一张图、统计分析指标总览、站点监测、业务监督等功能，可展示站点、人员及视频监控分布情况，支持检测数据、预警信息、趋势变化、检测站点与超限车辆排名展示，可对遮挡号牌车辆进行智能分析识别，并对非现场预警审核、处理时长、预警处理情况进行全面监督，全面呈现辖区治超运行态势，为监管决策提供实时数据支撑。 指挥调度管理：指挥调度管理集成现场力量调度、车辆追	套	1

		踪溯源等功能，可对超限车辆、百吨王、遮挡号牌车辆、黑名单车辆进行自动预警，支持就近调度周边执法资源，实现白名单、黑名单车辆全生命周期管理。可实现车辆定位查询与轨迹溯源，自定义预警规则与电子围栏，形成预警、调度、管控、追溯一体化指挥能力，提升应急处置与精准管控效率。 执法协同管理：执法协同管理覆盖非现场执法取证全流程，具备违法信息审核、违法信息审核查询、违法信息导出、违法行为通知、违法处理反馈等功能，实现违法线索核验、电子证据制作、违法告知推送、处罚结果反馈的标准化办理。模块通过规范执法流程、完善证据链条，形成非现场执法闭环业务，保障执法工作合法、规范、高效、可追溯。 综合查询统计分析：综合查询统计分析包括综合查询和统计分析功能，支持对非现场检测数据、车辆信息、运输企业、货运源头、大件运输过车记录等内容进行查询，可对百吨王车辆、大件运输过车情况、执法力量、货车来源等进行统计与可视化展示，支持按站点、路段、区域、时间等维度，对超限数量、超限占比、轴型分布进行图表等可视化展示，通过数据汇总、趋势研判、对比分析，为治超业务研判、重点车辆识别与执法资源调配提供全面的数据支撑。 基础信息配置：基础信息配置负责系统全量基础数据的统一管理，包含站点管理、移动端管理、执法机构及人员信息管理、执法车辆管理、通讯录管理等功能，实现检测站点、执法单位、人员、车辆、通知公告、展示配置等信息的新增、维护、查询与导出。模块为系统各业务模块提供标准、统一、准确的基础数据支撑，保障系统稳定规范运行。 用户权限管理：实现用户管理、角色管理、功能菜单管理及权限配置管理。支持对系统用户、角色、菜单进行统一维护，按岗位与职责配置操作权限，确保不同用户在授权范围内使用系统功能，为系统提供统一的身份与权限管控，保障系统访问安全、操作权责清晰、业务运行规范，满足系统规范化管理与信息安全管控要求。		
7	移动APP	面向一线执法人员提供移动化执法支撑，具备移动执法一张图、预警信息管理、运行监测、重点监管、通讯录、信息查询等功能，可实时展示站点、执法力量与预警信息，支持预警接收设置、预警信息反馈，支持查询当日超载检测数据、超限严重程度、近7日超限变化趋势及各站点称	套	1

		重汇总信息，可实现黑名单、白名单车辆信息查询、站点基础信息查看、过车检测记录检索，满足执法人员外出巡查、应急处置、信息核查、数据查看等全场景使用需求，有效提升现场执法的响应速度、便捷性与协同作业效率。		
8	数据中转单元	处理器不低于i5；内存：不低于8G内存；硬盘：1T硬盘；网口：2个10/100/1000Mbps RJ45；1个VGA接口；6个串口；工作温度：-5℃-50℃；工作湿度：5%-90%；win7 64位；	台	1
9	多平台数据对接软件	运行数据上传软件，隔离内外网，负责给省级治超平台传输数据；负责上级平台数据上传对接；	套	1
10	PDU电源	插孔位数：8位 插座标准：10A新国标/16A 电线长度：2米 电线尺寸：3x2.5mm ² 额定电流：16A 额定电压：250V 额定功率：4000w	个	3
11	平台配套设施	处理器 ≥8核且主频≥1.9GHz 内存 配置≥32GB TruDDR4 DDR4 2933MHz，最大支持≥1TB内存扩展或最大支持16根内存插槽 硬盘 配置10块10TB 7.2K热插拔硬盘，最大支持16个硬盘扩展。支持内置两个M.2 且支持RAID 0/1阵列卡 配置阵列卡,支持Raid0/1/10/5/50/6/60 网络接口 配置≥两块双口千兆以太网卡，1个独享的管理端口； 配件 高强度导轨带理线架 电源 实配电源输出功率≥550W 80+铂金电源，1+1热插拔冗余电源 含操作系统及数据库软件	台	1
12	硬件防火墙	路由模式、透明模式、混杂模式； 支持安全区域划分； 可以防御Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP分片报文、ARP欺骗、ARP主动反向查询、TCP报文标志位不合法超大ICMP报文、地址扫描、端口扫描、SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood等多种恶意攻击； 基础和扩展的访问控制列表；	套	1

		基于时间段的访问控制列表； 基于用户、应用的访问控制列表； ASPF应用层报文过滤； 静态和动态黑名单功能； MAC和IP绑定功能 基于MAC的访问控制列表； 支持802.1q VLAN 透传； 支持多个内部地址映射到同一个公网地址； 支持多个内部地址映射到多个公网地址； 支持内部地址到公网地址一一映射； 支持源地址和目的地址同时转换； 支持外部网络主机访问内部服务器； 支持内部地址直接映射到接口公网IP地址； 支持DNS映射功能； 可配置支持地址转换的有效时间； 支持多种NAT ALG，包括DNS、FTP、H.323、ILS、MSN、NBT、PPTP、SIP等；		
13	视频解码器	1、 设备应具有不少于2个10/100/1000M自适应网口、5个HDMI视频输入接口，15个HDMI视频输出接口、2个音频输入接口（1个3.5mm音频输入+1路凤凰端子音频输入）、2个音频输出接口（1个3.5mm音频输出+1路凤凰端子音频输出）、2个USB3.0接口、1个RS485接口、1个RS232接口、4个报警输入接口、4个报警输出接口。设备采用AC220V供电，运行稳定可靠。 2、具有≥5路高清输入接口，每个接口都支持3840*2160（4K）@60Hz、3840*2160（4K）@30Hz、1920*1200（WUXGA）@60Hz、1920*1080（1080P）@60Hz、1920*1080（1080PI）（隔行扫描）@60Hz、1920*1080（1080P）@50Hz、1920*1080（1080P）@30Hz、1600*1200（UXGA）@60Hz、1440*900（WXGA+）@60Hz、1280*1024（SXGA）@60Hz、1280*720（720P）@60Hz、1280*720（720PI）（隔行扫描）@60Hz、1280*720（720P）@50Hz、1024*768（XGA）@60Hz分辨率输入 3、 具有≥15路高清输出接口，每个接口都支持输出7680*4320@60/7680*4320@30/3840*2160@60/3840*2160@30/1920*1200@60/1920*1080@60/1280*720@60/1024*768@60/1280*1024@60/1600*1200@60/1680*1050@60/1440*900@60/1920*	套	1

		1080@50/1280*720@50等分辨率显示 4、▲单口最大解码能力≥1路8K@60/12路1200W@20/12路3840x2160@30/48路1080P@30/96路720P@30。 5、 支持用移动客户端控制电视墙业务，包括一键开窗、分屏、漫游、缩放、场景切换、场景保存 6、支持接入IPC、NVR、键盘等类型设备，也可接入第三方厂商的IPC和NVR，支持第三方私有码流同时解码上墙。 7、可直接对接情报板发送卡，无需额外使用拼接处理器 8、 ▲可控制外接的拼接屏的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机。 9、支持控制外接的LED屏幕的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机 10、可支持多台设备级联使用，级联后对外只呈现一台设备的IP，级联之后可直接对接小间距LED大屏发送卡，无需额外使用拼接处理器 11、 当客户端未能正常连接或客户端软件关闭的情况下，设备应能正常工作，已解码上墙的内容应无明显变化 12、可支持多台设备级联使用，级联后对外只呈现一台设备的IP，级联之后可直接对接小间距LED大屏发送卡，无需额外使用拼接处理器。 13、支持图层叠加功能，单通道支持64个及以上图层叠加，图层支持置顶或置底设置。 14、将50路视频场景切换至另50路视频场景并正常显示的时间应≤0.3s 15、 设备在正常工作条件下，连续工作168h，不应出现电、机械或操作系统的故障		
14	视频管理平台	1、 采用国产化X86架构，1U服务器架构搭载Hygon3250，8核高性能CPU； 2、▲视频码流输入：512Mbps；视频转发性能：512Mbps；图片流接入：512Mbps；图片流转发性能：512Mbps；图片及信息URL接入：128条 / s；图片及信息URL转发：128条 / s。	套	1

	3、 支持实况画面1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 25分屏布局；支持走廊模式；支持实况抓拍单张和连续抓拍；支持基于通道+时间段录像检索、回放、下载 4、 支持控制方向（上、下、左、右、左上、左下、右上、右下）、变倍、变焦、光圈、转速、雨刷、辅助照明、预置位设置、预置位调用、云台巡航、云台快捷键设置；支持给具有云台功能的摄像机配置预置位并将其设置为看守位，当云台长时间不操作后，可自动回看守位，摄像机重新上线后可自动回看守位，巡航停止后自动回看守位；支持按设置的巡航计划和巡航路线启动巡航 5、 支持选择摄像机启动语音对讲；支持用户选择多个摄像机建立语音广播 6、 ▲支持显示前端摄像机采集的机动车实时违法数据，包括超速、违停、逆行等类型；支持导出违法数据；支持按照时间段、设备信息、事件类型、行驶方向、处理状态、车牌号码、车辆类型、车辆品牌查询历史违法数据。 7、 支持显示摄像机的实时抓拍图片，包括：机动车、非机动车、人体、人脸；支持查看选定实时数据详情；支持查询和导出历史机动车、非机动车、人体、人脸的信息数据。 8、 支持搭配智能NVR实现图搜任务；支持任务下发、任务查看及结果查看，图搜结果包含图片、抓拍前后录像、特征相似度等 9、 支持选择机动车或人脸或人体或非机动车数据生成轨迹；支持选择机动车或人脸或人体或非机动车数据放入暂存夹，并支持选择暂存夹中的数据进行恢复轨迹呈现 10、 支持用户的增加、删除、修改、查询、锁定、解锁；支持角色的创建、修改、删除、查询；支持绑定用户操作PC的IP地址；支持多点登录控制；可对平台用户进行角色绑定；可对角色进行权限绑定、区域绑定设备操作 11、 支持系统logo和名称自定义支持登录页背景图片、首页风格自定义选择；支持功能模块卡片自定义分组展示，支持		
--	---	--	--

		分组的增删改查、排序和状态变更；支持功能模块卡片的增删改查、排序，可以选择显示 / 隐藏功能图标 12、支持（百度、高德、谷歌等）第三方世界地图、图片地图、POI和地图路网等地图类型，支持手动绘制室内路网，并支持地图切换使用支持地图缩放、拖动、移动；支持防区管理，支持防区的添加、修改、删除、及颜色配置；支持在地图上展示轨迹；支持在地图上搜索摄像机、卡口、门禁、道闸、防区等；支持在地图上点击点位搜索结果定位到地图中的具体设备点位；支持配置点位名称显示方式，可配置总是显示或者鼠标移入显示；支持以线选、框选、圈选、多边形选和多个形状的方式在地图上选择设备；支持地图点位移动；支持框选、圈选、多选进行批量打开实况操作支持地图上进行云台控制；支持可视域设置；支持设备点位一键上墙；支持门磁开关状态展示；支持框选点位并将点位添加到暂存夹列表中；支持地图告警，支持报警闪烁标记、查看、清除报警		
15	条形显示单元	显示相关标语，单色，含控制器，用作眉头显示，长度与大屏吻合，高度约0.30米（1块P10单元板高度）	套	1
16	操作台	多媒体监控机房操作台指挥调度台工控台视频控制监控桌播音桌讲台3联，含配套椅子	套	1
17	室内半球	1、最高像素≥ 400万；传感器靶面$\geq 1/2.7''$；最高分辨率$\geq 2688 \times 1520$，支持电动变焦，焦距$2.7\text{ mm} \sim 13.5\text{ mm}$ 2、彩色：$\leq 0.00021x$（AGCON, RJ45输出，应能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块）；黑白：$\leq 0.00011x$（AGCON, RJ45输出，应能分辨反射式视频分辨率测试卡中圆形轮廓）。 3、▲在低于一定照度的场景下，摄像机自动开启AIISP图像优化功能，开启后图像效果明显提升。 4、摄像机支持双路iSCSI直存方式存储，包括IP SAN、云存储方式。 5、环境照度$1.3lx$时，设备可在夜间检测和识别距离50米处人脸，并抓拍图片。 6、摄像机可通过WEB客户端配置智能业务自动切换；支持定时切换和预置位切换两种切换模式。 7、摄像机支持设置自动 / 手动开启红外灯，并可根据被摄物的距离自动调节红外光功率密度。 8、摄像机可通过预置位进行变倍调节，变换预置位时可提前	台	2

		调整焦距范围，保证摄像机在变倍过程中均能快速聚焦清楚，聚焦时间小于1s。 9、 ▲内置双麦克风，具有自适应降噪能力，支持20米远程拾音。内置扬声器。 10、支持机动车、非机动车、行人同时混合检测抓拍，支持将人脸与人体、车牌与车辆进行关联，可最多检测出320个目标同时出现在视频图像中，当检测到目标后可抓拍小图，同时支持抓拍全景大图上传智能服务器。 11、 当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或浏览器给出报警提示：a) 区域入侵b) 停车检测c) 越界检测d) 人员聚集e) 进入区域f) 离开区域g) 快速移动h) 物品搬移i) 物品遗留j) 徘徊检测k) 虚焦检测l) 场景变更摄像机支持行为分析触发后联动聚焦、报警上传，发送邮件，联动录像，辅助输出等多种报警触发方式。		
18	UPS	ups不间断电源3000VA/2400W 输入电压 120-275VAC 频率 (40—70)Hz 输入配线 单相二线+地线 THDI/ 输入谐波失真 < 5% 非线性满载 效率 ≥ 0.99 输出 电压 220Vac$\pm 2\%$ 频率 50Hz/60$\pm 0.2\%$〔电池模式〕 峰值 3: 1 输出谐波失真 <2% THD 线性负载, <4% THD 非线性负载 过载能力 市电模式: 1min @ 105%-125% 负载, 30s @ 125%-150% 负载, 电池模式: 0.5s @ >150% 负载 输出波形 纯净正炫输出 整机效率 市电模式Up to 94% ECO 高效模式Up to 98% 电池标称电压 96VDC 转换时间 零中断 通讯界面 面板具有LED+LCD UPS异常 长鸣 操作环境 温度 0℃—40℃ 湿度 20%—90%	套	1

19	网络校时控制器	1、设备支持web管理功能 2、单卡支持2路NTP输出，具备端口绑定功能 3、支持PPS输出 4、支持1路北斗卫星输入，预留GPS信号接收的能力，支持NTP输入校时 5、功耗 $\leq 10W$ 6、设备授时精度 $\pm 100ns$ 7、守时能力 $\leq 100 \mu s$ （24小时） 8、NTP同步精度 $\leq 1ms$ 9、NTP相应响应能力 ≥ 1500 次/秒（单端口） 10、连续工作48小时以上稳定正常，抖动时间 $\leq 50ns$ （稳定度） 11、配置 ≥ 30 米天线	套	1
20	安全资源池	规格：2U，CPU：2颗Kunpeng 920 5220 2.6GHz（32C），内存：4*32GB DDR4 3200，系统盘：2*480GB SATA SSD，缓存盘：选配，数据盘：选配，标配盘位数：12， 电源：白金，冗余电源，接口：4千兆电口+2万兆光口。	套	1
21	云安全管理平台	包含安全资源池底层超融合软件和云安全服务平台租户管理、安全架构、系统管理等功能模块。 1、必须与云平台松耦合，便于适应多厂商云平台，不能在云平台内部以虚拟机的方式安装安全产品，不能采用网络设备硬件一虚多的方式，降低扩展性。 2、组件数量：本次共提供4个安全组件的通用授权，每个授权可灵活转换防火墙软件（100M），云镜安全风险评估系统软件（50资产），运维安全管理系统（20个资产），日志审计分析管理系统（50个资产），数据库安全审计系统软件（100M），Web应用防护系统软件（100M），SSL VPN软件（100个SSL并发、arm版本）；SDP安全网关软件（100个aTrust并发、arm版本），终端安全管理系统软件aES（含国产化版终端授权50个）等组件； 3、支持在系统界面上以滑尺方式动态分配安全组件的性能规格，同时支持已分配组件规格的动态变更和授权回收，回收后的授权可以分配给其他用户和其他类型的安全组件使用 4、平台能够提供处理性能灵活分配的安全组件，单组件应用层最大吞吐量可达5Gbps（单向），最小可达5Mbps（	套	1

		单向)； 5、租户侧界面必须支持安全组件自运维功能；支持在首页整体展示全部业务系统的风险状态，包括业务风险分布、风险业务TOP5、安全事件列表（包括失陷事件、攻击事件和漏洞事件）等。 6、平台侧界面必须支持在首页监测安全资源池集群状态（包括总计算资源、总内存资源及总存储资源）和安全风险状态，安全风险能够体现全部业务的风险分布。 7、支持租户安全资源的服务链配置，通过灵活选择源、安全服务节点和目的，完成安全路径的自定义，安全服务节点的先后顺序可灵活调整，配置完成后的安全路径可以在安全架构页面中以图形化的方式呈现； 8、支持对安全组件单独升级，交付最新功能版本，无须对平台软件进行升级。支持批量升级租户安全组件，提高运维效率； 9、具备《云计算产品信息安全认证证书》；提供证书复印件。 10、含3年软件升级与规则库更新		
22	等保测评	完成两年国家网络安全等级保护二级测评	年	2
23	视频存储	1、 8盘位硬盘录像机，支持64路接入能力 2、 具有2个RJ45 10M / 100M / 1000M自适应以太网电口 3、 具有2个VGA, 2个HDMI视频输出接口 4、 1个硬盘指示灯（HD）实时显示硬盘运行状态、1个运行指示灯（RUN）、1个网络状态指示灯（NET），1个云状态指示灯（CLOUD） 5、 可接入、存储64路摄像机；分辨率可配置为：32MP（8192×3840）、16MP、12MP、4K、6MP、5MP、3MP、1080P、960P、720P、960H、D1及以下的视频图像 6、当RAID阵列组中某块工作正常的硬盘被误拔掉后10分钟内再插上，该硬盘能恢复到原RAID阵列组中 7、 支持通道位置互换，可对已接入的摄像机重新按照自定义顺序进行排布或互换，通道互换后IP地址可以互换到新的通道上 8、支持一键跳转至通道最早的录像所在时间点开始播放录像。 9、	套	1

		支持秒级存储和回放，可存储和回放设备断电断网前一秒的录像 10、 ▲支持存储数据保护，即使NVR硬盘被盗，也无法使用第三方服务器或PC机上读取被盗硬盘数据。 11、 支持同时添加≥10种其他品牌的摄像机，并支持修改第三方摄像机的IP地址、图像参数、OSD、灯光等配置信息。 12、可按1 / 8、1 / 4、1 / 2、1、2、4、8、16、32、64、128、256倍速正放录像，1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速倒放录像		
24	存储单元	6TB 尺寸：3.5英寸； 缓存：256MB； 转速不小于5400RPM； 外部传输速率不小于6Gb/s；	块	8
25	监控中心网络	固定IP数据互联网专线，带宽不低于20M；VPN组网专线，带宽不低于100M	年	1
26	平台接入	平台接入	项	1
27	指挥中心装修	包括墙面改造、电路改造、石膏板吊顶、灯具装置、开关电源、门窗改造、防静电地板铺设、综合布线；含制冷、打印设备。	项	1
28	辅材及安装调试	系统集成服务	项	1

备注：1、“▲”代表重要参数，需按要求提供证明材料；

2、遂平县治超非现场执法终端系统（遂平县兴业大道南段石寨铺镇胡贾庄处，双向8车道）、应用系统及其支撑平台、网络和安全系统等系统集成服务、运维服务（三年）。

三、商务要求

质保期	3年
售后技术服务要求	1、中标供应商提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养手册、安装手册、产品合格证等。 2、中标供应商对其售出的产品提供良好的售后服务，产品存在缺陷的应给予免费更换。 3、中标供应商在质量保证期内安装的任何零配件，必须是其原设备厂家生产的。 4、中标供应商免费提供人员培训，提供相关设备的基本操作原理、调试、

	操作使用和保养维修等有关内容的培训。培训合格的标准为要能依据操作的基本规则对设备进行正常工作使用条件和任务下的独立操作。对于有可能遇到的特殊工作使用条件和任务，中标供应商也要将这部分内容进行说明。
合同签订时间、交货时间及地点	合同签订时间：中标通知书发出之日起2个工作日内。 交货时间：合同签订之日起60日历天内。 交货地点：采购人指定地点。
付款方式	货到安装调试完毕，验收合格，原则上手续齐全的，自收到发票之日起3个工作日内支付资金。
验收条件及标准	满足招标文件技术参数要求
验收方法及方案	由采购人组织验收
备品备件及耗材等要求	中标供应商需提供必要的备品、备件及耗材以完成系统的安装、调试。
售后服务保障或维修响应时间要求	1、在质保期内，凡正常使用出现故障，中标供应商应提供免费维修，并负担维修过程中的费用。 2、接到采购人通知后，中标供应商应在2小时内作出响应，4小时内赶到现场查明情况，并将现场实际情况反馈采购人，按照采购人要求即时排除故障。

四、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	1. 包括投标人特殊资格等要求。 2. 本项目是否收取履约保证金：否 3. 是否接受联合体参加投标：否 4. 是否授权评标委员会推荐三名中标候选人：是 评标小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，采购代理机构应当履行核对评审结果职责，并在评审结束后2个工作日内将评审报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商。 5. 是否专门面向中小企业：否 6. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业 7、本采购项目为非单一产品，采购人根据本采购项目包技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品：平板式动态汽车衡秤台
---------------	--

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1项目名称：遂平县治超非现场执法系统采购项目 1.2采购人名称：遂平县交通运输局 1.3采购项目编号： 遂政采招【2026】64号
2	合格投标人： 具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价超过最高限价，按废标处理。 3.3 参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协【2023】002号）的规定计取，由中标人支付。
4	现场踏勘或标前答疑： 本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	投标文件组成： 加密版电子投标文件。加密的电子投标文件壹份（*.zmdtf格式，在会员系统指定位置上传）。
6	投标截止时间及地点： 投标截止时间：详见招标公告。 投标截止地点：详见招标公告。
7	开标时间及地点： 同投标截止时间及地点。（电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥在5分钟内完成解密，最多不超过30分钟）。
8	评标办法（含中标人和中标候选人数量，不超过3个）： 采用综合评分法。
9	中标公告及中标通知书： 采购人应当自收到评审报告之日起1个工作日内，通过驻马店市公共资源电子交易系统在评审报告推荐的中标候选人中按顺序依法确定中标供应商。评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布中标公告，同时在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台上向中标人推送电子版中标通知书，请中标人及时自助下载。
10	投标保证金交纳与退还： 本项目不收取投标保证金。
11	签订合同： 详见第二章招标需求第三项商务要求。
12	履约保证金的收取及退还： 本项目不收取履约保证金。

	采购人根据需要可以按成交合同金额的 %（不超过成交合同金额的10%，具体控制标准可根据项目情况在采购文件中予以确定）收取履约保证金。履约保证金应当以支票、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交纳。以担保机构出具的履约担保函形式交纳的，供应商应提交驻马店市政府采购专业信用担保机构出具的履约担保函。以支票、汇票、本票的形式交纳的，采购人在成交供应商按合同约定交货完毕并验收合格后10个工作日内无息退还。但投标供应商应以投标承诺函的形式对如下内容进行承诺：1、一旦中标非不可抗力不得放弃；2、投标供应商在招投标过程中，应保证所递交的资料真实性。3、如恶意放弃中标或弄虚作假自愿接受禁止参与驻马店市地区投标活动三年的处罚。否则视为无效投标。
13	采购资金来源： 财政资金
14	付款方式： 详见第二章招标需求第三项商务要求。
15	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
16	投标文件有效期： 投标截止期结束后90日。中标人的投标文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。
17	开标结束后，采购人将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
18	质疑和投诉： 详见第三章投标人须知第10条。
19	本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件（.zmdtf格式）在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。
20	投标人注册： 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理CA密钥，完成注册。
21	招标文件下载： 凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

22	投标文件制作: 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn) ”网站下载中心(政府采购类): 下载“新点投标文件制作软件(驻马店) ”。 2、投标人凭CA密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf格式)。 3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件(.zmdtf格式), 应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn) ”电子交易平台内上传。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn) ”网站提供的“新点投标文件制作软件(驻马店) ”制作生成的加密版投标文件。 5、投标人在编制电子投标文件时, 生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章, 无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容, 投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。所有资格审查资料均需法定代表人签字并盖章。 6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内, 严格按照本项目招标文件所有格式如实填写(不涉及的内容除外), 不应存在漏项或缺项, 否则将存在投标文件被拒绝的风险。 7、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。 8、投标人编辑电子投标文件时, 根据招标文件要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作; 最后一步生成电子投标文件(.zmdtf格式和.nzmdtf格式)时, 只能用本单位的企业CA密钥。 9、电子投标文件制作流程, 可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频(https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002)
23	投标文件上传: 详见第三章投标人须知第21条
24	招标文件的澄清与变更: 1、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改, 澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件, 以此编制投标文件。 2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性, 投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复, 因投标人未及时查看而造成

	的后果自负。
25	开标: 1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。 2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。 3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。 特别提醒: 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求： （1）网络要求：网络带宽4M以上。 （2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。 （3）人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）
26	评标: 网络电子评标（电子评标过程中当出现突发情况，导致系统无法正常运行且短时间内无法修复时，经监督部门同意，延迟评标），详见第三章投标人须知第24、25、26、27条。 ☐远程网络电子评标

27	解释：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。
----	--

一、说 明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指遂平县交通运输局。

2.2 “采购代理机构”系指河南乾岳工程咨询有限公司。

2.3

“投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4

“投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

。

2.5

“货物”系指供应商按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切工作内容。

2.7

“投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止期结束后90日。中标人的投标文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算

本次采购预算（最高限价）：10861960.00元。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1符合《政府采购法》第二十二条规定，根据《驻马店市财政局关于推行政府采购

资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15号）规定，在此项目政府采购资格审查环节实行信用承诺制。

在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

- 1) 具有独立承担民事责任能力的证明材料；
- 2) 符合国家相关规定的财务状况报告；
- 3) 依法缴纳税收的证明材料；
- 4) 依法缴纳社会保障资金的证明材料；
- 5) 具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 6) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；
- 7) 未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

采购人有权在发放中标通知书前要求中标（成交）供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。

供应商在中标（成交）后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验。经核验无误后，由采购人、代理机构发出中标（成交）通知书。

4.2 供应商具有独立承担民事责任能力，具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证(或具有有效的三证合一的营业执照)；

4.3 法定代表人本人参加投标的，提供身份证原件扫描件；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件扫描件；

4.4 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、重大税收违法失信主体、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）】。提供查询网页截图并加盖单位公章，查询时期需在本项目发布公告日期后；

4.5 其他证明文件（采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的）。

注：以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件，提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料，以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标

6.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作、相应的责任、完成的合同金额及完成的合同金额所占总合同金额的比例，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

7. 关联企业投标

7.1 本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中,同一个法定代表人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的投标,投标企业须做出响应,否则视为无效投标。

7.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得再参加该采购项目的投标活动。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

9. 特别说明

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表须为本单位人员,且只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款“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”,“重大违法记录”是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的,其投标无效,由相关部门查处。

10. 质疑和投诉

10.1投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的,应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑;投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的,应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑,逾期不再受理,投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑,请向采购人或采购代理机构提出;关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑,请向采购人提出。投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意,或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2质疑、投诉应当采用书面形式,质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统进行。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容,提供相关事实、依据和证据及其来源或线索,便于有关单位调查、答复和处理。

11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料,或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标被拒绝。

二、招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成:

- 12.1 招标公告
- 12.2 采购需求
- 12.3 投标人须知
- 12.4 评标办法及评分标准
- 12.5 合同主要条款
- 12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的,应当在投标截止时间15日(如至原定截止时间不足15日,则需延长开标时间,招标文件获取时间、递交

样品截止时间等可以相应延长)前,在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

13.2招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效,评标时不予认可。

13.4采购代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间,但至少应当在投标截止时间3日前,将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三、投标文件的编制

14. 要求

14. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容,按照招标文件提供的格式编写投标文件,不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列,未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应(包括投标人资格要求、技术参数和技术标准、商务要求和投标文件格式中对投标的要求),投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》,不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2关于投标计量单位,招标文件已有明确规定的,使用招标文件规定的计量单位;招标文件没有规定的,应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3原版为外文的证书类文件,以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文,但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分:

16.1投标文件封面(格式)

16.2 投标书（格式）

16.3 开标一览表（格式）

16.4 投标报价明细表（格式）

16.5 供货范围清单（格式）

16.6 技术响应表（格式）

16.7 商务响应表

16.8 法定代表人身份证明（格式）

16.9 法定代表人授权书（格式）

16.10 证明文件

16.11 抵制商业贿赂承诺

17. 投标有效期

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止时间之后开始生效，在投标人须知前附表第16项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

18. 投标报价

18.1

所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

18.4

开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.6

对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因

素或者调整评标价格的依据。

18.7对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订采购政府采购合同的权利。

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

20. 投标文件的式样和签署

20.1投标人应按本招标文件规定的格式和顺序制作投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码及总页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编制详细页码。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2投标文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3投标人应提交证明其拟提供服务货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供服务货物主要技术性能的详细描述。

20.4投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.7电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/xzzx/026002/>）

四、投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2 投标人因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

22. 投标文件的上传、递交

22.1 投标人应在招标公告中规定的投标截止时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其投标将被拒绝。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五、开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未在招标公告中规定的时间签到的。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

六、评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员为7人，其中采购人代表2名，从政府采购评审专家库中随机抽取评审专家5名（技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二）。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2 评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表（报价表）的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准，开标一览表须由法定代表人签字。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标文件第一章招标公告第二项和招标文件第三章

(一) 说明4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查, 以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全, 其投标将被作为无效投标。

26. 4. 2 资格审查后合格的投标人不足3家的, 不得评标。

26. 4. 3 符合性检查。依据招标文件的规定, 评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查, 以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应(采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定)。实质性偏离是指:

- (1) 实质性影响合同的范围、质量和履行。
- (2) 实质性违背招标文件, 限制了采购人的权利。

- (3) 不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估, 其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者, 投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求:

- (1) 投标文件未按规定签字、盖章的。

- (2) 投标人代表未能出具有效身份证明, 或与身份不符的。

- (3) 投标有效期、交货时间、质保期等不满足招标文件要求的。

- (4) 未按招标文件规定报价的。

- (5) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述, 或意思表述不明确, 或前后矛盾, 或使用计量单位不符合招标文件要求的(经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外)。

- (7) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认, 或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认, 或修改处未按规定签名盖章的。

- (8) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容, 而不寻求其他的外部证据。

26. 4. 4 对资格性检查和符合性检查不合格的投标人, 将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

26. 5 在评审过程中, 评标委员会发现投标人有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标, 其投标无效:

- 26. 5. 1 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的;

- 26.5.2 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 26.5.3 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 26.5.4 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；
- 26.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；
- 26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。
- 26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

27.1

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，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求供应商作出必要的澄清。供应商的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其供应商代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，

不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。评标委员会不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

27.2 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）和《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》（财库〔2025〕30

号）要求，评标委员会应当对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）

的完整性、准确性进行审查，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与响应文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

28. 比较与评价

28.1

评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2

对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效供应商该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号要求：

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，

或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

29. 评标过程及保密原则

29.1 凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七、定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）：

31.2.1 综合评分法，是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（或中标人）的评标方法。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按1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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定1个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标优劣均相同的，通过随机抽取产生。

31.2.2非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

32. 确定中标人和中标候选人

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人。

33. 中标通知书及中标公告

33.1

评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2

中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3

中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果

,或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4

中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布废标的权利

34.1

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2

投标截止时间后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八、合同授予

35. 合同签订

35.1

采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标供应商投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。投标人应作出声明诚信参与本项目，不围标串标、假借资质或采用其他手段弄虚作假。

35.2

招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

34.3

中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

34.4 采购人应在采购合同签订之日起1个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 评标办法及评分标准

采购人和采购代理机构可以根据采购项目的实际情况增减相关评审因素，也可以在总则规定的幅度内调整各项分值。

评审因素的设定应当与投标人所提供的服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等。资格条件不得作为评审因素。评审因素应当在招标文件中规定。

评审因素应当细化和量化，且与相应的商务条件和采购需求对应。商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素应当量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值。

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分。

2、评标内容及标准

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

价格分应当采用低价优先法计算，即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) × 价格权值 × 100

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%
.....	投标人或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、

	扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。
--	---------------------------------

注(1)投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2)同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

$$\text{单项评标价} = \text{投标人单项报价} \times (1 - \sum \text{价格折扣幅度})$$

$$\text{评标价} = \sum \text{单项评标价} + \sum \text{不进行价格调整产品单项报价}$$

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 100 \times \text{价格权值}$$

(3) 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2023〕19号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

(4) 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）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

(5) 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, 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

(6) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，**政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的**，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时, 依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产

品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（格式见第六章响应文件格式内容，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。评审委员会在评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与响应文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

评分内容及标准

	评审因素	评审标准	
评分标准	报价得分（30分）	以经评委会一致认定满足招标文件要求且投标价格（符合中小微企业的，对所提供的货物或服务的价格给予20%的扣除）最低的投标报价为评标基准价，其价格得分计30分。其他投标人的价格得分统一按公式计算：报价得分=评标基准价/投标报价×30	
	技术部分（50分）	技术响应（30分）	加“▲”号代表重要参数，需提供具有资质的检测机构出具的检测报告扫描件并盖章，每提供一个加1.5分，最高30分。
		总体施工组织布置及规划（10分）	投标人提供针对本项目的总体施工组织布置及规划包括但不限于①项目理解；②工程概况；③施工目标；④施工计划；⑤组织架构。每项得2分，最高得10分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分。未提供不得分。 注：方案具体内容应当满足采购人采购需求，专门针对本项目或适用于本项目特性的情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。
		设备供货及安装调试方案（10分）	投标人提供针对本项目的设备供货及安装调试方案包括但不限于①供货流程；②主要系统的安装方案；③主要系统的调试方案；④进度计划及保障措施；⑤安全施工措施。每项得2分，最高得10分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分。未提供不得分。

			注：方案具体内容应当满足采购人采购需求，专门针对本项目或适用于本项目特性的情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。
	商务部分 (14分)	售后服务方案 (10分)	供应商提供合理的运维服务方案，保障运维服务期内系统的稳定性，方案包括但不限于①售后服务质量保证；②人员配置及服务计划；③服务内容；④服务制度；⑤应急维修措施预案。每项得2分，最高得10分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分。未提供不得分。 注：方案具体内容应当满足采购人采购需求，专门针对本项目或适用于本项目特性的情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。
		培训方案（4分）	根据供应商针对本项目提供的培训方案进行评分，包含但不限于①培训组织；②培训对象；③培训内容；④培训考核。每项得1分，最高得4分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分。未提供不得分。 注：方案具体内容应当满足采购人采购需求，专门针对本项目或适用于本项目特性的情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。
	资信及其他部分（6分）	业绩（6分）	投标供应商自2023年01月01日以来具有类似业绩的（以合同日期为准），每提供1份得3分，本项最多得6分。（提供合同原件扫描件、中标（成交）通知书，不符合要求不得分）。

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他部分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

注：相关证件投标人提供的如有虚假，一经发现，取消其投标资格，并上报财政部门，将被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。中标后发现的，其中标资格一并取消。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（采购编号）的评审结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：元（¥元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的%作为质量保证金（质保金一般为成交合同总价的5%左右；评审报价明显低于有效评审平均价[一般为85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的15%）。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后10个工作日内该款无息退还。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3交货地点:

9. 货款支付

付款方式:

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方,以准备接货。

11.4货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1乙方提供的货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后日内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起个月,在质保期内,因人为因素出现故障外,乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5合同项下货物免费保修期为质量保证期满后个月,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修,维修时只收部件成本费。

12.6在使用过程中发生故障,乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场,小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理,并列出清单,作为甲方收货验收和使用的技术条件依据,检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后,甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3

个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4如果在甲方发出索赔通知后日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，

超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

乙 方：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第六章 附件一投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

目 录

- 附件 1 投标文件封面（格式）
- 附件 2 投标书（格式）
- 附件 3 开标一览表（格式）
- 附件 4 投标报价明细表（格式）
- 附件 5 供货范围清单（格式自拟）
- 附件 6 技术响应表（格式）
- 附件 7 商务响应表（格式）
- 附件 8 法定代表人身份证明（格式）
- 附件 9 法定代表人授权书（格式）
- 附件 10 证明文件
- 附件 11 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件1 投标文件封面（格式）

政府采购项目投 标 文 件

项目名称：_____

项目编号：_____

投标人名称：_____（全称并加盖公章）日

期：_____

附件2 投标书（格式）

致：_____：

_____（投标人名称）现委托

（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的 _____ 项目（项目编号：

、包号：_____）的投标。现正式提交下述文件1份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、供货范围清单
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、法定代表人身份证明
- 7、法定代表人授权书
- 8、证明文件。
- 9、抵制商业贿赂承诺

为便于贵方公正、择优地确定中标供应商及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

- 1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件

。

我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

- 2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

- 7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

- 9、如果发生投标人须知第19.3项所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金。

10、如果发生投标人须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

- 11、如果发生投标人须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串

通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

12、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

13、如果被确定为中标供应商，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书并缴纳服务费。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

14、如果被确定为中标供应商，我方同意在领取中标通知书之日起
日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

15、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

16、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

17、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3 开标一览表

项目编号：

货币单位：元

项目名称	
投标单位	
投标总报价	大写： 小写：
交货期	
备注	

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的货物费、人工费、运输费、安装调试费、税费、服务费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、凡认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件。

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4 投标报价明细表

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	数量	单位	单价	金额
								
报价总计(大写):							¥ _____	

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5 供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明货物的名称、数量、单价。

附件6 技术响应表(格式)

项目编号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
...				

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7 商务响应表

项目编号：_____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
.....			

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系_____

（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面扫描件

投标人：（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9 法定代表人授权书

致：_____：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：_____ 法定代表人签章：_____

职务：_____ 职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

附：法定代表人和委托代理人身份证正反面扫描件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件10 证明文件

10.1

资格审查证明材料(供应商根据竞争性公告第二项所述的申请人的资格要求和采购文件第三章4. 供应商应提交的证明文件内容进行提供)

10.2 驻马店市政府采购供应商信用承诺函（格式）

10.3 声明函

中小企业声明函（货物）

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，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： _____

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

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，本单位为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

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。

供应商：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

注：如不符合，本页内容均不填。

关于符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例） 3

。（产品名称1）的（关键组件） 4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） 5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2） （关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

注意：如果供应商所投产品不符合本国产品标准，则不需要提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。

政府采购履约担保函（如需要）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签定编号为的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年月

日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%，数额为元（大写），币种为。

（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方

保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：

（公章）年月日

注：如不需要可不提供。

10.4 文件要求提供的其他证明材料

附件11 抵制商业贿赂承诺

供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____

为进一步规范政府采购行为，
营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的
招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受
商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与招标活动的供应商保持良
性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的
市场秩序。

六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利
益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或
标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有
关证明材料。

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）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，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定，我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

（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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人，重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期的；

（八）未曾作出虚假采购承诺；

（九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）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，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取成交、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（电子章）：_____

法定代表人或负责人或授权代表（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”。

政府采购合同融资政策告知函

各供应商:欢迎贵公司参与驻马店市政府采购活动!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。融资机构根据《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》(驻财购〔2020〕32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如下:

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行联系人:曾涛18203766999

地址:信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部联系人:王磊

联系电话:13783327708

地址:驻马店市驿城区文明路168号(天龙大酒店对面)

3、郑州银行驻马店分行联系人:禹阳

联系电话:15103825000

地址:河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人:鄢川源151365902883699502

周莉娟152901728783618869

地址:驻马店市驿城区文化路360号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部联系人:罗浩手机号15239620736

刘杰手机号16639631991

地址:驻马店市文明路188号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行联系人:李阿萃18638139933

地址:郑州市东明路与东风路交叉口

7、中国建设银行股份有限公司驻马店分行联系人:崔颖13303968688

地址:驻马店市交通路998号

8、洛阳银行股份有限公司驻马店分行联系人:马晨旭13526371627

地址:驿城区文明大道与天中山大道交汇处汇金大厦

9、中国邮政储蓄银行股份有限公司驻马店市分行联系人:胥永伟13526391116

地址:驻马店市解放大道与文明大道交叉口

10、兴业银行股份有限公司驻马店分行联系人:张辰羽15236302066

地址:驿城区骏马路与开源大道交叉口

11、中国农业银行股份有限公司驻马店分行联系人：赵晨光13939637700

地址：驻马店市解放大道西段599号

12、遂平县金融工作服务中心

联系人：信浩然 0396—4969966

注：此项为告知函，不作为投标文件响应。

驻马店市政府采购专业信用

担保机构联系方式

驻马店市中小企业投资担保公司

联系人：贾普手机：15516673926

联系电话：0396-2663688

电子邮箱：zmdtzdb@126.com

地址：驻马店市文明大道1396号（驻马店市财政局）

注：此项为告知函，不作为投标文件响应。