

驻马店市交通运输非现场执法系统建设项目

招标文件

采购编号：驻政采购-2025-01-6A



项目编号：驻政采购-2025-01-6

采 购 人：驻马店市交通运输综合行政执法支队

采购代理机构：驻马店市正泰工程管理有限公司__

二〇二五年一月

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

驻马店市交通运输非现场执法系统建设项目及监理 招标公告

项目概况：

驻马店市交通运输非现场执法系统建设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>）2025年02月13日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1. 项目编号：驻政采购-2025-01-6
2. 项目名称：驻马店市交通运输非现场执法系统建设项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：21040000.00 元；最高限价：21040000.00 元。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	驻政采购-2025-01-6A	驻马店市交通运输非现场执法系统建设项目	20744530.00	20744530.00
2	驻政采购-2025-01-6B	驻马店市交通运输非现场执法系统建设项目监理	295470.00	295470.00

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）：详见招标文件

6. 合同履行期限：合同签订后自试运行上线验收合格之日起五年。

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：

A 包

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发展/监狱/残疾人福利性企业发展等政府采购政策；落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号文件规定。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 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企业，不得参与本项目投标。信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

B包：

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：落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号文件规定，支持节能环保政策、执行促进中小型企业政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 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投标者，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）】。

3.2 投标人须有独立承担民事责任的能力和有效的营业执照；具有建设行政主管部门颁发的有效的机电安装工程和通信工程监理乙级及以上资质或工程监理综合资质。

3.3 拟派项目总监应同时具有注册监理工程师和信息系统监理师证书，且提供在本单位缴纳的近三个月社保证明材料。

三、获取招标文件：

1. 时间：2025年01月21日至2025年01月26日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：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>）

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采购文件。未按规定在网上下载采购文件的，将被拒绝。

4. 售价：0 元。

四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2025 年 02 月 13 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：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。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2024 年 02 月 13 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：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。

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及远程异地评标模式。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 and 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：驻马店市交通运输综合行政执法支队

地址：河南省驻马店市驿城区, 天中山大道 266 号交通运输综合行政执法支队

联系人：臧先生

联系方式：0396-2719030

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：驻马店市正泰工程管理有限公司

地址：驻马店市文明路中段

联系人：高巍

联系方式：15239609993

3. 项目联系方式

项目联系人：高巍

联系方式：15239609993

第二章 采购需求

项目名称：驻马店市交通运输非现场执法系统建设项目

一、采购需求

序号	品名	技术要求	单位	合计	单边4车道	单边4车道	单边4车道	双向8车道	双向6车道
一、终端系统									
(一)	称重设备								
1	动态称重子系统								
1.1	称重平板主体（标准型）	1、称重检测速度(v)要求: $0.5 \leq v \leq 100\text{km/h}$; 2、称重总重量准确度等级: ≥ 5 级; 3、断电时, 应能自动存储当前已设置的参数和称重信息。 4、称重传感器防护等级应 $\geq \text{IP68}$; 5、荷载能力(单轴)要求: $\geq 30\text{t}$, 最大过载能力(单轴)要求: $\geq 150\%$; 6、平均无故障工作时间应 $\geq 20000\text{h}$, 使用寿命应 ≥ 5 年; 7、可输出信息: 日期和时间、车速、轴数、轴载荷、总重、车道号和行驶方向; 8、可预防跳秤、冲刹、非匀速(断续)行进、走 S 弯、反复过秤、尾随(连续)跟车、压边压缝等恶意作弊行为, 保证计量精度, 稳定可靠; 9、工作环境温度: 满足当地极限温度要求; 10、相邻台面之间采用“无缝”拼接技术, 保证车辆在碾压台面接缝行驶时也可准确检测; 11、适应车道宽度为: $2.6\text{m} \leq \text{车道宽度} < 4\text{m}$ 。 12、抗疲劳性能: 连续加载 5200 万轴次后秤台外观及结构无明显变化, 功能正常使用, 检验合格(提供具有 CNAS 标志的检测报告复印件或扫描件作为证明); 13、最大过载能力(单轴): 以 $300\%F.S$ 施加载荷, 连续加载 40 万次后秤台外观及结构无明显变化, 功能正常使用, 检验合格(提供具有 CNAS 标志的检测报告复印件或扫描件作为证明); (包含三年称重系统鉴定费用)	车道	17	3	3	3	4	4
1.2	称重平板主体（宽	1、称重检测速度(v)要求: $0.5 \leq v \leq 100\text{km/h}$; 2、称重总重量准确度等级: ≥ 5 级;	车道	9	1	1	1	4	2

	型)	3、断电时，应能自动存储当前已设置的参数和称重信息。 4、称重传感器防护等级应≥IP68； 5、荷载能力（单轴）要求：≥30t，最大过载能力（单轴）要求：≥150%； 6、平均无故障工作时间应≥20000h，使用寿命应≥5 年； 7、可输出信息：日期和时间、车速、轴数、轴载荷、总重、车道号和行驶方向； 8、可预防跳秤、冲刹、非匀速（断续）行进、走 S 弯、反复过秤、尾随（连续）跟车、压边压缝等恶意作弊行为，保证计量精度，稳定可靠； 9、工作环境温度：满足当地极限温度要求； 10、相邻台面之间采用“无缝”拼接技术，保证车辆在碾压台面接缝行驶时也可准确检测； 11、适应车道宽度为 4m≤车道宽度≤4.6m。 12、抗疲劳性能：连续加载 5200 万轴次后秤台外观及结构无明显变化，功能正常使用，检验合格（提供具有 CNAS 标志的检测报告复印件或扫描件作为证明）； 13、最大过载能力(单轴)：以 300%F.S 施加载荷，连续加载 40 万次后秤台外观及结构无明显变化，功能正常使用，检验合格（提供具有 CNAS 标志的检测报告复印件或扫描件作为证明）； (包含三年称重系统鉴定费用)							
1.3	称重传感器	1.电阻应变式传感器； 2.合金钢外壳材质； 3.防护等级不小于 IP67； 4.灵敏度大于 1.5mv/v； 5.可承受不小于 150%过载； 6.工作温度范围：满足本地极限温度要求。 7、具备以下抗电磁干扰能力，包括以下①-⑥的内容： ①具备静电放电抗扰度能力，符合 GB/T 17626.2-2018 的规定；②具备射频电磁场辐射抗扰度能力，符合 GB/T 17626.3-2016 的规定；③具备电快速瞬变脉冲群抗扰度能力，符合 GB/T 17626.4-2018 的规定；④具备浪涌（冲击）抗扰度能力，符合 GB/T 17626.5-2019 的规定；⑤具备传导骚扰抗扰度能力，符合 GB/T 17626.6-2017 的规定；⑥具备电压暂降和短时中断抗扰度能力，符合 GB/T 17626.11-2008 的规定（提供具有 CNAS 标志的检测报告复印件或扫描件作为证明）； 8、称重传感器冲击性能符合 GB/T 2423 标准，	套	26	4	4	4	8	6

		冲击实验加速度为 15g，脉冲持续时间为 11ms，在三个互相垂直的方向上各击 6 次，实验结果要求无损坏、无故障，正常工作（提供具有 CNAS 标志的检测报告复印件复印件或扫描件作为证明）； 9、称重传感器振动（正弦）性能符合 GB/T 2423 标准： ①、振动实验（定频），振动频率：10Hz，加速度 5g；振动方向 X 轴、Y 轴、Z 轴；振动时间：2h/轴向；实验结果要求无损坏、无故障，正常工作； ②、振动实验（扫频），振动频率：（12-35-12）Hz，加速度 5g；扫频速度：1oct/min；振动方向：X 轴；扫描次数：10 次；实验结果要求无损坏、无故障，正常工作； （提供具有 CNAS 标志的检测报告复印件或扫描件作为证明）；							
1.4	车检器	1. 电感量自调谐范围 20-1000uH，Q 值≥5； 2. 灵敏度 4 级可调； 3. 频率范围 30kHz-110kHz，4 级可调；	台	7	1	1	1	2	2
1.5	车检线圈	1. 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； 2. 使用温度：-60~+105℃； 3. 导体：绞合镀锡铜线； 4. 绝缘：聚氯乙烯（PVC）； 5. 护套：玻璃纤维编织+腊克涂覆； 6. 电感量 100mH~200mH；含施工、线圈槽切割敷设、回补。	车道	26	4	4	4	8	6
1.6	专用高强度快干基础	1、含高强灌浆料、钢筋、管材及路面内施工机具人工等费用； 2、水料比 14%；容重 2200kg/m3； 3、浇筑后无泌水现象，泌水率 0%； 4、超细径粒，最大径粒≤2mm； 5、流动性好，初始流动度 320mm，30min 流动度 300mm； 6、微膨胀，3h 膨胀率 0.1%，24h 和 3h 膨胀率差值 0.02； 7、抗油性好，机油浸泡 30 天后强度增加 10%； 8、可快速凝固，12 小时内通行重车；高寒地区冬季凝固时间适当延长，可添加早强剂。	车道	26	4	4	4	8	6
2	现场数据处理子系统								

2.1	现场工控机(加强型)	1. 增强型特殊定制称重仪表; 2. 处理器: IntelI7; 内存: 8G; 3. 硬件部分: 19" 标准机架, 4U; 4. 双硬盘: 500G/7200 转+120G 固态硬盘; 5. 网络: 10/100M/1000M 自适应网卡×2; 6. 软件部分: 操作系统: Windows10 及以上; 7. 全天候连续工作; 8. 断电后来电自动开机并自动加载监控系统; 9. 远程维护模块及远程管理系统; 10. LED 屏通信接口; 11. 识别系统触发接口; 12. 断网数据缓存; 13. 称重系统封印装置; 14. 车辆经过台面后, 自动计算称重结构后, 匹配号牌识别结果, 获得结果时间不超过 1 秒; 15. 自动分析检测结果, 并向 LED 屏发送超限车辆数据, 从车辆经过后到 LED 显示结果时间不超过 2 秒; 16. 自动向数据平台传输检测结果和车辆抓拍图片, 在光纤专线条件下, 数据进入数据平台时间不超过 10 秒。	台	7	1	1	1	2	2
2.2	称重数据处理单元	1. 跨道精检型, AD 转换, 数据采集, 轴数识别; 2. 8 路同步采样模拟输入, 采样率高达 248kS/s; 3. 24 位分辨率, ADC 具有 114dB 动态范围; 4. 输入信号的范围从±1V 至 10V 时, 可设置 2 种增益设置, 高达+20dB; 5. 交流/直流可选; 6. 8 路通道提供的通道密度适宜大多数 NVH; 7. 高可靠性。 8. 具备以下抗电磁干扰能力, 包括以下①-⑥的内容: ①具备静电放电抗扰度能力, 符合 GB/T 17626.2-2018 的规定; ②具备射频电磁场辐射抗扰度能力, 符合 GB/T 17626.3-2016 的规定; ③具备电快速瞬变脉冲群抗扰度能力, 符合 GB/T 17626.4-2018 的规定; ④具备浪涌(冲击)抗扰度能力, 符合 GB/T 17626.5-2019 的规定; ⑤具备传导骚扰抗扰度能力, 符合 GB/T 17626.6-2017 的规定; ⑥具备电压暂降和短时中断抗扰度能力, 符合 GB/T 17626.11-2008 的规定(提供具有 CNAS 标志的检测报告复印件或扫描件作为证明);	车道	7	1	1	1	2	2
2.3	现场控制机柜	1. 控制柜箱体厚度为不低于 2mm 的冷轧板, 使用防盗锁; 2. 机柜规格 600*700*1900, 带制冷设备;	个	7	1	1	1	2	2

		3. 控制柜采用挂杆或落地安装，落地时基础墩台高度不小于 30cm； 4. 防护等级：≥IP65； 5. 使用寿命大于 10 年； 6. 相对湿度：0~95%R. H； 7. 工作温度：-30℃~+60℃。							
2.4	接入交换机	1. 防雷：共模防护不低于 7KV，防雷等级不低于 4 级； 2. 工作湿度：5%~95%，无冷凝； 3. 背板带宽：≥48Gbps； 4. 包转发率：≥35.7Mbps； 5. 传输方式：存储转发方式；接口类型不小于 8 个，10/100/1000M 自适应以太网端口： IEEE802.310BASE-T 以太网， IEEE802.3u100BASE-TX 快速以太网； IEEE802.3ab1000Base-T 千兆以太网， ANSI/IEEE802.3NWay 自动协商；IEEE802.3x 流控；MAC 地址表 8K。	台	7	1	1	1	2	2
2.5	智能终端	操作系统 Linux； 主控处理器 8 核 ARM A53@2.3GHz, AI 算力 INT8 17 TOPS, FP32 2.2TFLOPS； 内存 12GB, 存储 32GB+2TB； 视频解码能力 960FPS 1080p(38 路 1080P@25FPS) 视频编码能力 50FPS 1080p(2 路 1080P@25FPS)； 接口 USB3.1×2、MicroSD ×1 、HDMI ×1、RS-232×1 、RS-485 ×1、I/O ×4、自适应 10/100/1000Mbps 网口×2； 含配套 DTU、转换器、串口等；	套	7	1	1	1	2	2
2.6	车辆重量计算软件	1. 车辆通过自动分车，准确判断车辆轴数； 2. 全速度段称重满足动态衡器 5 级标准； 3. 0-1km/h 超低速修正模块，确保超低速能够准确称重； 4. 自动匹配车辆重量数据和车牌、抓拍数据，形成完整检测数据； 5. 自动判断超限车辆，并向 LED 屏发送提示信息； 6. 自动上传检测数据。	套	7	1	1	1	2	2
2.7	跨车道行驶判别软件	1. 软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为； 2. 自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道； 3. 自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；	套	7	1	1	1	2	2

		4. 加强反作弊能力, 自动判断超低速、走走停停行为, 保证车辆判断不断轴。							
2.8	超限信息传输服务系统	1. 提供平台对接标准接口, 2. 提供情报板标准控制卡对接接口, 3. 与抓拍监控等外围系统数据对接; 4. 工控机现场数据、视频、图片的传输控制。	套	7	1	1	1	2	2
(二)	识别系统及LED屏等								
1	车牌识别子系统								
1	车头抓拍摄像机(环保卡口)	1、抓拍支持输出三张同时时刻目标图片, 包括可见光路图片(全彩), 红外路图片(黑白)和融合图片(全彩), 三张图片抓拍时间为同一时刻, 抓拍运动目标, 三张图片中目标位置相同无位移。(提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明) 2、视频帧率(1-50)fps可设置 3、视频压缩支持H.265、H.264、M-JPEG 4、支持识别主/副驾驶是否系安全带功能 5、支持车牌黑/白名单设置, 最大可设置90万条黑/白名单。 6、在满足GA/T 1202-2022一级补光标准, 补光$\leq 201x$的前提下, 抓拍图片满足GA/T 832-2014标准中3.6.1要求。配套符合GA/T 1202-2022标准的一级补光灯, 设备抓拍车牌、车身颜色、车内前排人脸及衣着均清晰可见。(提供具有CNAS及CMA标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明) 7、在车辆结构化属性清晰、无遮挡的情况下, 客户端设备与受检设备直连进行测试, 从抓拍图片到输出车牌信息的时间$< 18ms$。 8、支持识别车标类型≥ 460种; 在天气晴朗无雾, 车辆无遮挡, 白天环境光照度不低于$200lx$, 夜晚辅助光照度不高于$301x$的情况下进行测试; 白天车标识别准确率$\geq 99\%$; 晚上车标识别准确率$\geq 99\%$。 9、宽动态功能有开启、关闭、自动三种设置, 当设置为自动时, 样品可根据环境照度自动开启或关闭宽动态功能 样机可在左右45°范围内识别机动车车辆特征, 包括车牌号码、车身颜色、车辆类型 10、网络直连情况下, 在只输出主码流、分辨率设置为1920×1080、帧率设置为25fps, 码率设置为1Mbps, 网络协议为UDP、最短延时、智	台	26	4	4	4	8	6

		能分析关闭时, 视频图像传输至客户端的延时时间小于等于 70ms (提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明) 11、具有抓拍黄牌车、蓝牌车, 绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍九个设置选项。支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。 12、支持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人人脸检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能 13、应支持 33 块感兴趣区域 (ROI) 增强编码功能, ROI 区域压缩比 0-100 可设置 14、支持同时预览两路 sensor 视频, 设备场景中放置红外 LED 常亮灯, 朝向摄像机镜头, 可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光, 同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。(提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明) 15、最大图像尺寸: 2448×2048 像素 16、正常违章行为优先级抓拍功能, 支持根据现场违章抓拍需求通过 web 界面设置事件优先度, 事件优先度 1-18 可设, 设置后可按事件优先度进行违章抓拍及图片存储 17、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行自定义字符, 字符可选择项包括通道名称、时间、日期、监控点设备编号、监控点信息、通道名称及自定义, 日期、时间格式可设; 18、抓拍图片具备智能压缩技术, 可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小, 平均压缩率可达到原图大小的 30%; 支持牛眼灯下的车牌识别功能, 抓拍图片车牌, 抓拍图片车牌清晰可见 19、支持识别不少于 39 种车身颜色, 包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他; 支持识别车身副颜色。(提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明) 20、支持识别不少于 50 种车型。支持在补光亮						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		度不大于 131x 情况下输出全彩照片,开启图像低照增强功能后,车内人员、车辆车身颜色、车辆号牌、车型清晰可辨。(提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明) 21、支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度,并在视频图像中显示位置信息。(提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明)							
2	车尾抓拍摄像机(环保卡口)	1、传感器类型不小于 2/3” Global shutter CMOS(*2) 2、图像控制:曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 3、视频压缩标准: H. 264, H. 265, M-JPEG 4、视频分辨率不低于 2448(H) × 2048(V) 5、压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 6、帧率: 25fps 7、多码流: 支持 3 码流: 8、主码流: 2448×2048(默认); 9、子码流: 1920×1080P(默认); 10、抓拍图片分辨率不低于 2448(H) × 2048(V) 11、支持协议: ISAPI, GB/T 28181-2016 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准, FTP 协议等 12、通讯接口不少于 3 个 RS-485 接口, 不少于 1 个 RS-232 接口; 不少于 2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 13、触发输入: 1 个触发/报警输入 14、触发输出: 7 路 F+/F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 15、同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入 16、违章检测: 超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 机动车: 车牌识别: 民用车牌, 新能源车牌; 17、车身颜色识别: 白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑; 18、车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车; 19、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行自定义字符, 字符可选择项包括通道名称、时间、日期、监控点设备编号、监控点信息、通	台	26	4	4	4	8	6

		道名称及自定义,日期、时间格式可设; 20、整体组成: 防尘、防水面板, 内置 LED 补光灯, 摄像机, 单元防护罩, 电源适配器 (AC220 转 DC12) 21、工作温度: -30℃~70℃ 22、工作湿度: 5%~95%@40℃, 无凝结 23、电源: 100 VAC~240 VAC; 频率: 48 Hz~52 Hz 24、功耗: Max. 35 W							
3	侧方抓拍 摄像机 (环 保卡口)	1、传感器类型不小于 2/3” Global shutter CMOS(*2) 2、图像控制: 曝光速度、AGC 控制、白平衡方式控制等 3、视频压缩标准: H. 264, H. 265, MJPEG 4、视频分辨率不低于 2448(H) × 2048(V) 5、压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps 6、帧率: 25fps 7、多码流: 支持 3 码流: 8、主码流: 2448×2048 (默认); 9、子码流: 1920×1080P (默认); 10、抓拍图片分辨率不低于 2448(H) × 2048(V) 11、支持协议: ISAPI, GB/T 28181-2016 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准, FTP 协议等 12、通讯接口不少于 3 个 RS-485 接口, 不少于 1 个 RS-232 接口; 不少于 2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 13、触发输入: 1 个触发/报警输入 14、触发输出: 7 路 F+/F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 15、同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入 16、违章检测: 超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 机动车: 车牌识别: 民用车牌, 新能源车牌; 17、车身颜色识别: 白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑; 18、车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车; 20、 可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行自定义字符, 字符可选择项包括通道名称、时间、日期、监控点设备编号、监控点信息、通	台	28	4	4	4	8	8

		道名称及自定义,日期、时间格式可设; 20、整体组成: 防尘、防水面板, 内置 LED 补光灯, 摄像机, 单元防护罩, 电源适配器 (AC220 转 DC12) 21、工作温度: -30℃~70℃ 22、工作湿度: 5%~95%@40℃, 无凝结 23、电源: 100 VAC~240 VAC; 频率: 48 Hz~52 Hz 24、功耗: Max. 35 W							
4	三合一环保补光灯	光源类型: 大功率白光 LED 灯珠 LED 灯珠数量: 24 颗 格栅: 带 LED 格栅, 有效减少周边光污染 色温: 白光<4000K, 红外光 覆盖范围: 单车道 最佳补光距离 16 米~30 米 触发方式: 电平量触发 触发信号电平: 4V~6V 触发频率: 0Hz~250 Hz 触发占空比: 1%~39%, 当占空比大于等于 40%时进入自保护状态 响应时间: ≤20us 触发接口 1 路频闪触发输入, 1 路红外滤片切换输入	支	80	12	12	12	24	20
5	交通终端服务器	1、样机具有 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口, 其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段; 2 个 1000M SFP 光端接口, 分别与 G1、G2 处于同一网段。 2、支持内置 4G/5G 通信模块, 实现无线通信功能, 通信模块可插拔更换。 3、支持双网卡, 可配置双 IP 进行双网隔离, 支持 IPv4、IPv6 组网设置。 4、支持 TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、UDP、NTP、DHCP、802.1X 等网络协议设置选项。 5、支持 IP 地址过滤、SSH 开关自定义、视频水印等安全防护功能, 具有 ARP 防攻击设置选项、具备强密码管理功能; 支持 WEB 回话 Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验。 6、支持远程访问 IP 地址黑/白名单设置功能。 7、支持接入具有 ABF 聚焦功能的摄像机, 可对视频图像进行 ABF 聚焦; 支持接入鱼眼摄像机、双目摄像机、三目摄像机、四目摄像机、八目枪球联动一体机及全局摄像机, 并可将视频图像以多画面分割方式显示, 可自定义画面布局。	台	7	1	1	1	2	2

		8、可接入 G. 711a、G. 711Mu、G. 722. 1、G. 726、G. 729、PCM、AAC、MPEG2-layer2 音频编码格式的 IPC；可将音频采样率设置为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz。（提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明） 9、可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG、Smart265、Smart264、SVAC 视频编码格式的 IPC。 10、具有记录、回放、报警联动、图像检索、权限管理、视频水印、日志功能、支持叠加图像标识信息和时间，支持图像多画面显示。 11、支持图像化展示设备所连通道的在线、离线、未启用状态，支持展示各通道上线、离线时间；支持查看通道状态统计信息。 12、支持在图片和录像文件在 web 端导出备份功能。 13、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。 14、支持将前、后抓拍通道关联，并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成。 15、支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至 FTP 服务器。（提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明） 16、支持 FTP 连接模式，包括：长连接、短连接模式。 17、支持配置路段名称、路段编号、路段距离，能够对驶入驶出该路段的车辆抓拍数据匹配并计算车辆的区间速度值；支持设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤；支持超速检测和欠速检测，可分别设定高限速和低限速值； 18、支持根据通道、时间查询并查看录像预图片，能够备份对应文件到本地硬盘。 19、支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车牌条记录到平台。 20、支持 37 种车辆类型图片接收、展示、合成、上传。包括未知、客车、大货车、中货车、轿车、面包车、小货车、三轮车、行人、SUV-MPV、中客车、危化品车辆、SUV、MPV、公交车、皮卡车、微型车、油罐车、槽罐车、渣土车、混凝土搅拌车、出租车、警车、救护车、普通车、环卫车、消防车、拖拉机、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、普通罐车、二轮车、自行车、厢式三轮车、						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		载人敞篷三轮车、不载人敞篷三轮车。（提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明） 21、可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看。							
6	视频分析 摄像机（球 型摄像机）	1、枪机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；球机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸。 2、枪机内置镜头，支持 4 倍光学变倍，焦距范围 13-52mm。 3、摄像机内置镜头，支持不小于 40 倍光学变倍，镜头最大焦距不小于 240mm 4、设备内置 3 个 GPU 芯片，不少于 4 个 8GB eMMC。（提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明） 5、支持最低照度可达彩色 0.0002lx，黑白 0.0001lx 6、视频分辨率与帧率不小于 2560×1440、25 帧/秒 7、枪机水平旋转范围：0~180，垂直旋转范围：-5~180。 8、在球机进行水平连续 360 旋转时，枪机可保持水平位置不动。 9、设备白光灯开启时，可识别距设备不小于 80 米处的人体轮廓。 10、球机红外距离不小于 250 米 11、具备自动标定功能，可通过客户端软件对枪机进行一键自动标定，实现枪机与球机之间检测区域的定位，标定点的数量不小于 6 个。（提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明） 12、球机可抓拍距设备 100 米处的人脸，可抓拍距设备 150 米处的人体及车辆。 13、支持车辆捕获功能，白天和夜间车辆捕获率均不小于 99% 14、语音联动功能，当有停车、逆行、压线、变道、掉头、拥堵、机动车占用非机动车道现象被触发时，样机可分别发出不同的语音提示 15、支持对违停、逆行、掉头、压线、变道、机占非 6 种违章事件进行检测取证。支持违章取证图片合成功能，可将违章取证图片单张或多张合成上传，合成图片的数量可配置 16、在混合目标检测模式下，可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍，可支持	台	7	1	1	1	2	2

		人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。（提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明） 17、支持单车抛锚，两车冲突事故检测 18、支持机动车压线检测，机动车触及车道边缘可触发压线报警。（提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明） 19、枪机通道和球机通道检测目标可设置为：行人、二轮车、三轮车、警察、施工人员。若枪机通道的检测目标类型未勾选警察或施工人员，球机通道复核识别到警察或施工人员，枪机和球机都不报警。（提供具有 CNAS 及 CMA 标识的第三方检测报告复印件或扫描件作为证明） 20、支持违章取证、交通事件、交通数据采集、车辆检测配置页面间相互切换，切换后设备不重启。 21、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行自定义字符，字符可选择项包括通道名称、时间、日期、监控点设备编号、监控点信息、通道名称及自定义，日期、时间格式可设；字体可设置为 16x16 像素、32x32 像素、48x48 像素、64x64 像素、自适应等模式。							
7	视频监控摄像机（大屏监控）	1、传感器尺寸不小于 1/1.8”，光圈大小不小于 F1.02 2、内置 GPU 芯片。 3、最低照度彩色不大于 0.0002 lx。 4、信噪比不小于 62dB，照度适应范围不低于 140dB。 5、设备分辨率为 2560×1440@25fps 时，分辨力不小于 1400TVL。 6、设备主码流分辨率不小于 2560×1440@30fps，子码流不小于 704x576@25fps。 7、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具有 High Profile 编码能力。 8、支持喷水系统，由蓄水箱、水泵、喷管组成，水箱容量不低于 1.5L，支持手动添加清洁液。 9、支持镜头清洁功能，当雨刷工作时，样机驱动喷水系统同时喷水，清洁镜头玻璃上的覆盖物。 10、自带雨刷，支持手动、定时、关闭 3 种控制模式，可按照设定周期，自动开启雨刷刮擦镜头。 11、支持镜头前盖玻璃加热功能，内置温度传感器，当温度低于设定阈值时，可开启加热片，去除玻璃上的水、冰、雪、雾类附着物，可根据环	台	7	1	1	1	2	2

		境温度自动调整加热功率。 12、镜头前盖采用增强透光玻璃，透过率不小于97% 13、可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行自定义字符，字符可选择项包括通道名称、时间、日期、监控点设备编号、监控点信息、通道名称及自定义，日期、时间格式可设；字体可设置为 16x16 像素、32x32 像素、48x48 像素、64x64 像素、自适应等模式。 14、支持自带环抱式遮阳罩，可屏蔽从镜头视场角范围之外入射的杂光。 15、可实现车辆抓拍，可识别车型、车身颜色，支持识别新能源汽车号牌； 16、电压在 DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作，支持 POE 供电。							
8	监控摄像机杆件（大屏监控）	1. 立柱：φ189*6.5m*6mm； 2. 立柱表面采用镀锌、喷塑防腐处理； 3. 含摄像机连接支架； 4. 含避雷针 φ16mm，高 1.5m； 5. 含 C25 砼基础； 6. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
9	L 型监控杆杆件	1. 杆高：6.5m； 2. 立柱镀锌八角杆 φ450~380*12mm； 3. 横臂：15-19m； 4. 横臂主杆：镀锌八角杆 φ226~300*8mm； 5. 横臂桥接杆：镀锌八角杆 φ100/154~226*6mm； 6. 钢结构件采用热镀锌防锈处理； 7. 含不锈钢避雷针，高 2m； 8. 含 C25 砼基础及杆件吊装； 9. 详见图纸。	套	15	3	2	2	4	4
10	设备机箱	1. 尺寸不小于 600mm（宽）× 800mm（高）× 435.5mm（深） 2. 含双路 220V 防雷，双路空气开关 1 个，单路空气开关 8 个，三芯维护插座 1 个 3. 安装基于 19 英寸标准结构设计，有 18U 安装空间，具有良好的安装通用性 4. 防护等级 IP55	台	7	1	1	1	2	2
11	车牌识别系统调试	车牌识别系统抓拍调试及匹配调试，包含称重设备同步触发、识别效果统计和提升、前后抓拍系统同步、识别结果和称重结果匹配等调试及需要的人工、车辆和设备。	项	26	4	4	4	8	6
12	逆行抓拍摄像机	1、传感器类型不小于 2/3” Global shutter CMOS (*2) 2、图像控制：曝光速度、AGC 控制、白平衡方	台	2	2				

		式控制等 3、视频压缩标准：H. 264，H. 265，MJPEG 4、视频分辨率不低于 2448(H) × 2048(V) 5、压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 6、帧率：25fps 7、多码流：支持 3 码流： 8、主码流：2448×2048（默认）； 9、子码流：1920×1080P（默认）； 10、抓拍图片分辨率不低于 2448(H) × 2048(V) 11、支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016 视频联网标准，GA/T 1400 视图库标准，FTP 协议等 12、通讯接口不少于 3 个 RS-485 接口，不少于 1 个 RS-232 接口；不少于 2 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口 13、触发输入：1 个触发/报警输入 14、触发输出：7 路 F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 15、同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 16、违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌； 17、车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 18、车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 21、 可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行自定义字符, 字符可选择项包括通道名称、时间、日期、监控点设备编号、监控点信息、通道名称及自定义, 日期、时间格式可设； 20、整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12） 21、工作温度：-30℃~70℃ 22、工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 23、电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 24、功耗：Max. 35 W							
13	三合一环保补光灯	光源类型：大功率白光 LED 灯珠 LED 灯珠数量：24 颗 格栅：带 LED 格栅，有效减少周边光污染	支	2	2				

		色温：白光<4000K，红外光 覆盖范围：单车道 最佳补光距离 16 米~30 米 触发方式：电平量触发 触发信号电平：4V~6V 触发频率：0Hz~250 Hz 触发占空比：1%~39%，当占空比大于等于 40%时 进入自保护状态 响应时间：≤20us 触发接口 1 路频闪触发输入,1 路红外滤片切换 输入							
2	超限信息 发布子系 统								
1	交通诱导 屏	显示尺寸：3.2m×1.6m（F 型）；LED 像素点间 距：10mm；双基色；显示亮度：≥5000cd/m2； LED 视认角：≥30°；LED 平均寿命为≥10000 小时；失控率：≤1‰；含异步控制卡。	台	7	1	1	1	2	2
2	F 型立杆	1. 镀锌圆杆 φ 351*10mm； 2. 屏体最下部离地 5.5m； 3. 含 C25 砼基础及杆件吊装； 4. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
3	称重预告 标志	F 型立杆标志 1. 版面 3m×4m； 2. 材质、型号：铝合金、3003 型； 3. 标志板厚度：3mm； 4. 滑动铝槽、角铝采用 2024 铝型材； 5. 立柱：无缝钢管 φ 325*10*9000mm； 6. 钢管横梁 φ 180*6*长度（不小于 5m）； 7. 钢构件热镀锌处理，外露铁件防锈处理； 8. 含立杆，标志牌安装； 9. 含 C30 砼基础； 10. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
4	卸货警告 标志	F 型立杆标志 1. 版面 3m×4m； 2. 材质、型号：铝合金、3003 型； 3. 标志板厚度：3mm； 4. 滑动铝槽、角铝采用 2024 铝型材； 5. 立柱：无缝钢管 φ 325*10*9000mm； 6. 钢管横梁 φ 180*6*长度（不小于 5m）； 7. 钢构件热镀锌处理，外露铁件防锈处理； 8. 含立杆，标志牌安装； 9. 含 C30 砼基础； 10. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2

5	禁止超车及解除标志	圆型单立柱标志 1. 版面 $\Phi 800 \times 3\text{mm}$; 2. 材质: 铝; 3. 钢管立柱: $\Phi 89 \times 4.5 \times 4400\text{mm}$ (禁止变道标志) / 3300mm (解除禁止变道标志); 4. 滑动铝槽: $80 \times 18 \times 2.5 \times 700\text{mm}$ 、 $80 \times 18 \times 2.5 \times 500\text{mm}$; 5. 钢构件热镀锌处理; 6. 含立杆, 标志牌安装; 7. 每套含禁止变道标志和解除禁止变道标志各 1 块, 共 2 块; 8. 含 C25 砼基础; 9. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
6	解除限速标志	圆型标志, 附着安装 1. 版面 $D=80\text{cm}$, 2. 材质: 铝合金; 3. 厚度: 3mm ; 4. V 类反光膜; 5. 每套含解除限速标志 1 块; 6. 不含基础。 8. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
7	最低限速标志	圆型标志, 附着安装 1. 版面 $D=80\text{cm}$, 2. 材质: 铝合金; 3. 厚度: 3mm ; 4. V 类反光膜; 5. 不含基础; 6. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
8	前方 300m 辅助标志	矩型标志, 附着安装 1. 版面 $0.3\text{m} \times 0.8\text{m}$, 2. 材质: 铝合金; 3. 厚度: 3mm ; 4. 不含基础。 5. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
9	动态称重抓拍取证标志	矩型标志, 附着安装 1. 版面 $0.75\text{m} \times 1.45\text{m}$; 2. 材质: 铝合金; 3. 厚度: 3mm ; 4. 不含基础。 5. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
10	逆行抓拍警告标志	矩型标志, 附着安装, 1. 版面 $0.45\text{m} \times 1.35\text{m}$, 2. 材质: 铝合金; 3. 厚度: 3mm ;	套	7	1	1	1	2	2

		4. 不含基础。 5. 详见图纸。							
11	SB 级防撞护栏	SB 级波形梁防撞护栏	米	320	64	64	64	64	64
12	定向广播喇叭	语音频带： 350-5000Hz。 单个广播额定声压级强度： ≥110dBA（广播正前方 100cm 处测得）。 灵敏度： ≥107dB。 扬声器：强指向扬声器。 扬声器功率： ≥50W。 最大允许线路损耗： 30dB（3000Hz）。 声音清晰，无混响。 防护等级： IP65。 工作温度： -10℃ +60℃。 工作湿度： 10%~90%。	套	7	1	1	1	2	2
14	减速震荡标线		套	5	1	1	1	1	1
15	全天监控破坏严惩标志	矩型标志，附着安装 1. 版面 0.75m×1.45m； 2. 材质：铝合金； 3. 厚度：3mm； 4. 不含基础。 5. 详见图纸。	套	7	1	1	1	2	2
（三）	传输及供电系统								
1	网络汇聚节点带宽	租用运营商 VPN，3 年，互联网专用带宽 ≥150Mbps	项	5	1	1	1	1	1
2	主电缆（市电引入）	YJV ₂₂ -5*10mm ² ，从挂表处接至机柜，按实际数量计算。适用 0-500m 供电距离。据实计量	米	805		160	55	200	390
3	主电缆（市电引入）	YJV ₂₂ -5*16mm ² ，从挂表处接至机柜，按实际数量计算。适用 500-1000m 供电距离。据实计量	米	790	790				
4	LED 显示屏供电电缆	YJV ₂₂ -3*10mm ² ，工控机至 LED 屏，电源线，每套 LED 屏需 300 米。据实计量	米	3000	600	600	600	600	600
5	LED 显示屏光缆	室外单模，6 芯，工控机至 LED 屏，每套 LED 屏需 250 米（光缆需盘留余量）。据实计量	米	3000	600	600	600	600	600
6	LED 光电缆管材	内部传输供电套管材料，同内部光缆等长。Φ60PE 管双管敷设，据实计量	米	6000	1200	1200	1200	1200	1200
7	摄像机电源线	≥RVV3*2.5，含摄像机及球机，每台 50m，据实计量	米	4800	800	700	700	1400	1200
8	摄像机网线	工控机至含摄像机及球机，每台 50 米，后台系统用线 50m。据实计量	米	5050	850	750	750	1450	1250
9	摄像机信号控制线	≥RVVP2*1.0，据实计量	米	4000	600	600	600	1200	1000

10	接地母线	防雷接地引下线，每一个检测方向 30 米。据实计量	米	210	30	30	30	60	60
11	Φ60 钢管	双管敷设，据实计量	米	208	32	32	32	64	48
12	破路及恢复	传输供电施工时沥青或混凝土，人行道路面开挖和恢复，据实计量	米	500	100	100	100	100	100
13	白色热熔标线		m	724.8	90.6	90.6	90.6	271.8	181.2
14	黄色热熔标线		m	45.3	45.3				
15	光纤收发器	2 电 1 光，单模，20km 级	对	7	1	1	1	2	2
16	手井	640*640*720mm，据实计量	个	50	10	10	10	10	10
17	辅料	水泥、线缆接头等，每一个检测方向 1 项。	项	7	1	1	1	2	2
(四)	保通设施								
1	限速标志	标志尺寸：Φ1200，板厚 2mm；反光膜：V 类；单柱式：Φ108*3400mm；基础：含支撑基础	套	5					
2	警告标志		套	1					
3	警告标志	标志尺寸：△130，辅助标志：140*60，板厚 2mm；反光膜：V 类；单柱式：Φ108*3290mm；含支撑基础	套	1					
4	移动性作业标志	标志尺寸：△90，板厚 2mm；反光膜：V 类；含两个红旗	套	2					
5	自发光线形诱导标	标志尺寸：2000*800；板厚 2mm；反光膜：V 类；支撑方式：凳式	套	3					
6	车道数变少标志	标志尺寸：1500*1300；板厚 2mm；反光膜：V 类；单柱式：Φ108*3700mm；含支撑基础	套	1					
7	路栏	详见大样图	套	1					
8	交通锥	详见大样图，设置间距 10 米	个	35					
9	施工警告灯	附着安装	个	6					
10	人员防护服装及工具	反光背心、交通引导牌等，配备	套	6					
11	临时交通管制人员		个	4					
二、非现场执法综合管理平台									
(一)	应用软件								
1	超限检测与运行监管系统								
1.1	治超数据	通过汇集全市各类治超站点的称重检测数据、车	套	1					

	管理	辆数据,实现治超各类站点基础信息、称重及视频监控等设施设备基础信息与运行信息、车辆检测信息等统一采集、管理的基础功能,实现对超限超载情况的运行检测。具体包括基础信息管理、检测信息管理、运行监管、超限告警、统计分析、执法数据生成。						
1.2	检测信息管理	各类站点称重检测数据的实时接入管理,实现固定超限检测站、非现场检测点等检测信息的接收、处理、校验、入库等功能。对于具备取证功能的站点,接入现场采集的图片、视频等证据信息,同时推送超限告警信息至超限告警 APP。	套	1				
1.3	数据接入与分析	统一各类终端的数据接入标准,实现对各类站点称重设备检测数据的实时接入,实现称重检测数据在本市层面的汇聚。本工程需要为超限检测站开发站点检测设备数据接入模块,部署数据接口,并接入非现场检测点称重设备数据,实现各类站点称重检测数据的实时接入、上传。接入的具体信息内容包括车牌号、过车时间、轴数、车道号、车货长宽高、总重、超限量等。	套	1				
1.4	数据监测查询	实时查看某个站点的检测情况,显示最近的检测数据列表、最近一辆车的图片、车牌号码、总重、过车时间、超限量、超限率、当日 24 小时监测数据分布情况。	套	1				
1.5	GIS 信息监测	基于地理信息平台,搭建县级离线地图资源,实现对治超相关要素的集中展现。以本县路网为基础地图,集中展现全县非现场检测等治超业务基础设施。(车流/超限量统计、车轴数分布统计、实时超限数据展示、超限率分布统计、超限排行 TOP5、车牌分布 TOP5、日车流超限趋势图)	套	1				
1.6	超限告警	各类站点检测数据的实时监控,检测到超限数据时自动告警提醒,同时可自定义告警设置。	套	1				
1.7	统计分析	过车分时统计、车牌分布统计、超限率占比统计,分别以数据表和图表的形式展现。	套	1				
1.8	基础信息管理	站点信息、车辆信息、机构信息、区域信息、用户权限管理、平台参数配置(接口管理)。	套	1				
2	超限执法管理平台							
2.1	非现场执法管理	采集非现场检测点设备的证据信息,提供证据分拣管理功能,辅助人工进行证据分拣,并支持后续违法行为告知等业务。包括:案件信息采集、审核、立案、案件处理、结案处理、缴费管理,结案管理,文书生成,执法流程管理。	套	1				
2.2	执法统计分析	案件处理统计、案件状态统计、人员处理统计,分别以数据表形式展现,且支持条件查询。	套	1				

2.3	基础信息管理	包括人员信息、车辆信息、企业信息、站点信息、设备信息，强有力的辅助执法工作。	套	1					
2.4	执法流程管理	采集超限信息、审核、搜集证据立案、案件处理、结案处理一系列执法流程管理。	套	1					
2.5	执法文书管理	立案阶段、案件处理阶段、结案处理阶段，分别生成的文书管理，包括案件信息自动生成代入、执法文书自动生成、执法文书预览及下载。	套	1					
2.6	异常数据推送与接入管理	具备车牌无法识别（遮挡车牌等）、无证件车辆报警、称重数据异常（如多车头尾接龙通行等）等告警功能。设备具备接入公安相关系统并平行运行功能。	套	1					
2.7	GIS 治超一张图模块	车流/超限量统计、车轴数分布统计、实时超限数据展示、超限率分布统计、超限排行 TOP5、车牌分布 TOP5、日车流超限趋势图	套	1					
3	数据保障系统								
3.1	取证模块	超限超载取证，针对监测到的超限超载车辆，终端自动根据标准制作电子证据包，为平台端执法业务提供合规合法的证据支撑，从而有效实现执法工作的闭环；各类业务可视化，对边缘智能体输出的各类业务的数据及证据包进行可视化展示；	套	1					
3.2	数据共享模块	开放 SDK 模块功能，提供 SDK 及数据推送服务、卡口图片视频补全功能，解决数据孤岛的问题，从而建立数据共享服务。	套	1					
3.3	证据存储模块	通过算法模型分析后的疑似案件信息进行规定时间段的保全存储；	套	1					
3.4	数据加密模块	加密服务，储存和传输均为非明文，保证数据安全；	套	1					
3.5	AI 证据自适应筛查模块	AI 证据自适应筛查，筛查或标识无效数据，整理并归类结构化数据和非结构化数据形成的证据包，实现自动初审；	套	1					
3.6	执法决策应用遮挡号牌识别模块	遮挡号牌车辆识别，针对检测到的遮牌车辆，采用图像识别算法模型，获取遮牌车牌的基本信息；车脸识别；	套	1					
3.7	电子围栏主动告警模块	终端实时监测黑名单信息，若发现在电子围栏内的车辆，及时推送报警信息；	套	1					
4	硬件保障系统								
4.1	数据采集模块	过车数据及非结构化数据采集，采集终端称台、相机等设备的过车数据及抓拍照片、过车视频数据；	套	1					

4.2	数据加密模块	加密服务, 储存和传输均为非明文, 保证数据安全;	套	1					
4.3	基础服务模块	基础服务管理: 系统管理, 具备账户新增、修改、删除、查询等基础功能, 支持配置功能权限; 具备字典数据的新增、修改、删除、查询等基础功能; 具备自定义配置边缘端和云端的接口管理, 用于对接平台端等; 设备管理: 对管辖内的边缘智能体的站点相关信息等进行基础化管理; 服务管理: 对管辖内的边缘智能体所有的服务模块进行启用停用、自定义配置等基础管理; 升级管理: 对边缘智能体的各服务模块进行版本升级控制;	套	1					
4.4	售后工单管理模块	通过设备监控检测模块发现设备异常, 生成异常事件, 自动生成工单分配给售后人员处理	套	1					
4.5	报告管理模块	可生成站点运行报告、维修报告、巡检报告	套	1					
4.6	设备监控检测模块	对多种终端设备进行健康监测, 包括工控机、称台、相机等 8 种设备, 若超出健康阈值, 则推送报警维护信息;	套	1					
5	配套系统								
5.1	超限告警 APP 系统	可通过公网或 VPN 网关与超限检测及运行监管系统相连接, 超限检测及运行监管系统内发现有超限数据时, 终端可接收到超限信息推送, 并实现超限信息浏览、查询、统计分析、基础信息查询、案件信息录入功能。	套	1					
5.2	平台对接	实现与上级平台以及市大数据局平台的对接, 包括但不限于部级治超系统、全市地理信息平台、全国道路货运监管与服务平台、河南省交通运输系统三级监管体系(一中心、四平台)、公安交管系统、工商系统	项	1					
6	等保测评								
6.1	二级等保测评		项	1					
四、监控中心及供配电									
(一)	驻马店市监控中心								
1	小间距 LED 屏	小间距 LED 屏, ≥ 10 平方米, 间距 $\leq 1.5\text{mm}$, 含配套传输线缆等。	套	1					
2	大屏安装支架	定制。确保安装牢靠。	套	1					
3	交换机	配置: 可用千兆电接口数量 ≥ 24 , 可用千兆光接口数量 ≥ 4 支持独立的 console 管理串口 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 转发性能: 42Mpps/96Mpps	台	1					

4	高清视频 解码器	支持 H.265、H.264、MJPEG 等主流的编码格式； 支持 HDMI 信号输入输出	套	1					
7	控制计算 机	1. 处理器：不低于 6 核 2.9GHz 主频处理器 2. 内存：不低于 8GB 3. GPU 独立显卡：2G 独显； 4. 硬盘：配置 1 块 1TB SATA HDD 的 3.5 英寸 HDD 硬盘；配置 1 块 128GB SATA SSD 硬盘 5. 以太网口：≥1 个 RJ45 10M、100M、1000M 自 适应以太网口； 6. 显示输出接口：≥2 个； 7. 显示器：32 英寸曲面屏高清液晶显示器； 8. 耳麦：后置 1 个 Line in 接口、1 个 OUT 接口、 1 个 MIC 接口； 9. 前置 1 个 MIC 接口、1 个耳机接口； 10. 系统兼容性：支持 windows 系统、UOS 系统、 麒麟系统、CentOS 系统、Windows7 系统等系统 安装。	台	8					
8	彩色打印 机	1、技术类型：彩色激光； 2、幅面：A4； 3、功能：打印、复印、扫描； 4、网络功能：有线+无线； 5、扫描类型：平板式； 6、复印类型：平板式； 7、自动双面打印：支持； 8、打印速度：21 页/分钟； 9、扫描仪类型：平板式和 ADF。	台	1					
9	机房操作 台	10 人工位/定制、框架结构、尺寸：不小于 6600mm （长）*900mm（宽）*720mm（高）；内部主框架 为钢架防静电喷塑处理，前后门板为防火板。	套	3					
10	会议桌	1. 材质：实木； 2. 规格：6.5*1.2*0.75m。	张	1					
11	座椅	人体工程学设计，同步倾仰机构，可自由调节头 靠、腰靠及扶手位置，框架为合金。 五星椅脚，透气网面材质。	把	30					
12	空气调节 系统	5P 风管式空调机；冷暖型。	台	2					
13	UPS 电源	UPS 功率：15KVA/13.5KW，直流电压：192V，后 备 2H 以上，配 32 节 100AH 蓄电池。含电池柜及 线路辅材等	套	1					
14	42U 标准机 柜	国际标准；高度 2 米（42U）	台	1					
15	装修	灯光、窗帘、地板、墙面，综合布线等材料及施 工	项	1					
16	其他辅材	监控中心建设所需网线、线缆、光纤收发器、防	项	1					

		雷、尾纤、水晶头等							
(二)	网络安全设备								
1	防火墙	网络处理能力 10Gbps，并发连接≥500 万，每秒新建连接 20 万/秒，1U 设备，冗余电源，配置 16 个千兆电口（含 2 对硬件 bypass）、4 个千兆 SFP 光口插槽和 4 个万兆 SFP+光口插槽，1 个 Console 口，另外提供 2 个扩展插槽，支持扩展板卡。 提供 16 个 SSLVPN 并发用户数、16 个 IPsecVPN 并发隧道数授权。 提供三年入侵防御特征库、应用识别库、URL 分类特征库升级服务，含三年硬件维保服务。 为方便整体安全设备管理，附带一套安全管理平台，支持以地图形式便捷管理网内的安全设备；	台	1					
2	入侵检测	最大网络层吞吐 8Gbps，最大 IDS 吞吐 2Gbps，最大并发连接数标配 200 万，每秒最大新建连接 6 万/秒，1U 机箱，单电源； 标配主机带 1 个 Console 口、2 个 USB 接口、6 个千兆电口，2T 硬盘； 含三年威胁情报、入侵检测、URL 分类、应用识别库升级服务，含三年硬件维保服务；	台	1					
3	堡垒机	采用专用千兆多核硬件平台和安全操作系统，1U 设备，配置 6 个千兆电口，2 个 USB 口，一个 console 口，内置 2TB 硬盘，最大支持 200 路图形会话或 600 路字符会话并发； 提供 100 点资源授权许可，含三年硬件维保服务。	台	1					
4	日志审计系统	日志审计系统主机(含 LAS 系统软件)。性能：综合日志分析能力 2000 条/秒，硬件规格：标准 1U 机箱，6 个千兆电口，1 个 Console 接口，单电源，4TB 硬盘。 提供 60 个日志源授权，含三年硬件维保服务。	台	1					
5	网络杀毒	提供管理中心系统软件，支持主流 Windows Server 及 Linux 操作系统，中英双语界面。可实现集中管理，包括终端统一部署、策略配置、任务分发、集中监控、日志报表等终端安全管理功能。 支持多引擎协同，可对病毒、木马、恶意软件等进行查杀，提供主动防御功能。支持主流 Windows PC、Windows Server、linux 操作系统；提供 50 点 Windows PC、50 点 Linux 客户端防病毒授权，含三年病毒库升级服务。	套	1					
6	网关	标准 1U 设备，整机吞吐量 15G，最大并发连接	台	1					

		数 600 万，IPSec 隧道吞吐量 450M，隧道数最大支持 3000；双电源，板载 16 个千兆电口，4 个千兆光口，4 个万兆光口，接口扩展槽 2 个，1 个 console 接口，1 个 USB 2.0 接口；提供系统基础软件，支持 VPN、防火墙、应用识别、URL 过滤、终端准入、威胁情报、入侵防御、病毒防护等功能。 含三年高级安全功能特征库升级服务，包含威胁情报、入侵防御、防病毒及相应特征库升级，含三年硬件维保服务。							
7	检测点下一代防火墙	1U 机架式，整机吞吐 4Gbps；最大并发数 150 万；最大新建数 5 万/秒；内存：4GB，自带 64G 硬盘。千兆电口 8 个(含 1 组电口 Bypass)，千兆光口 4 个，配置三年使用时长的入侵防御许可（IPS）、病毒防护许可（AV）、上网行为管理许可（AC）。配置 SSL VPN 许可并支持 50 个 SSL VPN 并发用户数，三年维保；	台	7					

二、商务要求

质量标准	国家标准、行业标准。
交货时间及地点	交货时间：合同签订之日起 90 日历天内供货；根据合同约定完成安装及服务。 交货地点：采购人指定地点。
合同签订时间	中标通知书发出之日起 2 个工作日内。
付款方式	1) 按照合同规定的期限完成项目建设总任务，并通过专家对中标方提供的服务成果进行验收后，支付合同总金额的 40%。 2) 项目验收合格后 12 个月支付合同总金额的 20%。 3) 项目验收合格后 24 个月支付合同总金额的 20%。 4) 项目验收合格后 36 个月支付合同总金额的 15%。 5) 项目验收合格后 48 个月支付合同总金额的 5%。
售后技术服务要求	1、含安装、调试、维修、保养、人员培训等。 2、投标人应需满足本次采购的技术要求，并提供完善的售后服务，含安装、调试、维修、保养、人员培训等。 3、投标人需对采购人采购设备的正常使用和维护提供必要的培训。 4、质保期内投标人需安排不少于 3 人负责数据的维护。
质保期	36 个月
备品备件及耗材等要求	已纳入投标报价的项目除外。 投标人须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出，对货物的正常安装调试、使用和维护必不可少的且应属于货物需求配带的部件、配件等，投标人有责任给予补充。
售后服务保障或维修响应时间要求	1、保修期内，投标人必须提供 7*24 小时的现场响应服务（包括星期日和法定节假日）；2 小时内电话响应，4 小时内技术人员到场，故障解决时间或启用应急措施保证系统正常运行的时间不超过 24 小时；投标人负责对其提供的货物在三包维修期内进行维修或更换，不收取额外费用。 2、保修期外的，投标人必须负责售后维修，可收取维修成本费。 3、提供的设备的制造标准、安装标准及技术规范符合国家标准，保修期满后，终身维护、软件升级，长期提供良好的技术支持及零配件的优惠供应。

三、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、本项目不收取履约保证金。 3、不接受联合体参加投标。 4、授权评标委员会直接确定 1 名中标人和 1 名中标候选人。 5、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是：<u>动态称重子系统（含称重平板主体（标准型），称重平板主体（宽型）、称重传感器、车检器、车检线圈）。</u> 6、是否实行预付款及预付款保函（否）。 7、是否专门面向中小企业采购：（否）项目中的非预留部分采购包，采购人 、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 15%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。 8、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否。 如要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协 议中中小企业合同金额应当达到的比例 30%, 并作为投标人资格条件。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许 大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包 意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 5 %（工程项目为 1%— 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。 9、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号)的规定 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业， 中型企业不得将合同分包给大型企业。 10、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：软件和信息技术服务业。 11、投标人为分公司等特殊情形时，分公司可共享集团公司资源，采购人予以承认，视为投标人所有。
---------------	--

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 采购项目名称：驻马店市交通运输非现场执法系统建设项目 1.2 采购人名称：驻马店市交通运输综合行政执法支队 1.3 采购项目编号：驻政采购-2025-01-6
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 投标人的报价均超过采购预算或最高限价，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 本项目代理服务费按照驻马店市政府采购电子商城订单及相关代理协议由采购人支付，订单金额：19000.00 元。
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	样品要求(原则上不要求提供样品及演示)： 本项目不要求提供投标产品样品。
6	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）。
7	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
8	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，否则其文件将被退回）。
9	评标办法： 采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书： 由采购人授权评标委员会直接确定中标人和中标候选人（含中标人和中标候选人数量，不超过 3 个）。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结果公告。
11	投标保证金交纳与退还： 本项目不收取投标保证金。
12	签订合同： 详见第二章采购需求第二项商务要求。
13	履约保证金的收取及退还： 本项目不收取履约保证金。

14	采购资金来源： 财政资金
15	付款方式： 详见第二章采购需求第二项商务要求。
16	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。
17	投标文件有效期： 投标截止之日起 90 日历天。
18	开标结束后，采购人或采购代理机构将通过“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。
19	质疑和投诉： 详见第三章投标人须知第 10 条。
20	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。
21	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 HN XACA 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。
22	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。
23	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，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。

	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。 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)
24	投标文件上传: 详见第三章投标人须知第 21 条
25	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。
26	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 密钥登录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。 4、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 IE 11 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=6e0

	85538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)
27	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） ☒远程网络电子评标
28	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货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指驻马店市交通运输综合行政执法支队。

2.2 “采购代理机构”系指驻马店市正泰工程管理有限公司。

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”系指投标人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”系指招标文件规定投标人须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他相关的义务。

2.7 “投标文件有效期”系指投标截止之日起 90 日历天。

3. 采购预算

本次采购预算金额(最高限价)：20744530.00 元。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 投标人应提供符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件的承诺函（格式见第六章附件 10.1）。

注：根据《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）的规定，供应商在投标时无需提交上述证明材料，按照规定提供《政府采购供应商信用承诺函》备查。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，以备核实供应商承诺事项的真实性。

4.2 法定代表人本人参加投标的，提供法人身份证（原件的扫描件）；法定代表人委托代理人参加投标的，提供法人授权委托书、委托代理人的身份证（原件的扫描件）。

4.3 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企业，不得参与本项目投标。信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

注：以上为必须提供的材料（4.4项除外）。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（4.1、4.2、4.3项所需材料），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（4.1、4.2、4.3项所需材料），以供评标过程中采购人或评标委员会查阅。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

本项目不接受联合体

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，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。一经发现，将导致投标同时被拒绝。

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。

8.3 为保证产品质量，投标人须提供不转包、不分包承诺函，否则视为未实质性响应招标文件。

9. 特别说明:

9.1 投标人须承诺此次投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有，否则视为未实质性响应招标文件。

9.2 投标人代表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。

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

14.1 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 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 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 17 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。

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、投标报价明细表的内容填写。

18.3 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。

18.4 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.5 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。

18.6 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编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。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供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/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=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评审专家组成，成员人数7人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：（一）采购预算金额在1000万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派两名代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、澄清、评估和比较，并做合理的建议。

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的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

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，其投标将被视为无效投标。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足 3 家的，不得评标（应重新组织招标）。

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) 投标文件有效期、质量、供货期限、交货地点、质保期等不满足招标文件要求的。

(3) 未按招标文件规定报价，报价均超过采购预算或最高限价的。

(4) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(5) 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，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）。

(6) 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。

(7) 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；

25.5.8 投标文件制作机器码一致的。

27. 投标文件的澄清

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投标人作出必要的澄清。投标人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，由其投标人代表签字。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投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

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。但在评标时取有效投标人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 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的投标人的报价，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。

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人的评标方法。

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标人。

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均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

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，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一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。

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，按前两款规定处理。

32. 确定中标人和中标候选人

本项目由采购人授权评标委员会直接确定中标人和中标候选人。

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、中标人在中标通知书发出之日起 2 个工作日内,根据招标文件确定的事项和中标人投标文件内容签订合同。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。

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规定的时间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

综合评分法

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。按投标人须知第 31 项的规定排列中标资格。排名第一的投标人为中标人，其他投标人中标候选资格以此类推。评分过程中采用四舍五入法，保留小数 2 位。

二、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%；大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的(联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的 30% 以上)，给予联合体或大中型企业 5% 的价格扣除。
.....	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。

单项评标价=投标人单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ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：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

（3）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，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》。

评分内容及标准

评分项目	评分分项	评分打分细节
价格部分（30分）	报价得分	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有效供应商投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×30（得分保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”）。
商务部分（17分）	成功业绩（9分）	投标人近三年内（从 2022 年 1 月 1 日计算）信息化项目成功业绩，每提供一份得 3 分，最高得 9 分。无相关业绩或无法辨别或缺项的，评标小组可不予采信。）
	企业综合实力（8分）	投标人所投车头抓拍摄像机的产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，并提供国家、省、市、县（市、区）级工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明复印件并加盖公章的，得 3 分，投标时提供相关证明材料并加盖公章，不提供不得分。
		投标人所投视频分析摄像机的产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑能力，并提供相关证明材料并加盖公章，不提供不得分。
技术部分（53分）	产品参数符合性（20分）	根据投标人提供的技术偏离表中的响应情况及投标人提供的证明材料打分，全部满足的得 20 分。参数每负偏离一项扣 1 分；扣完为止。 注：参数需提供证明材料，以证明材料为准，不提供或不满足要求的视作负偏离。 特别提醒：评标委员会对供应商技术响应情况进行评判，技术参数中要求提供证明材料的，投标人应在投标文件“产品证明材料”中提供。
		投标选用动态称重系统准确度必须达到《动态公路车辆自动衡器》国家标准中规定的 5 级标准。《计量器具型式批准证书》复印件或扫描件作为证明材料的，否则不得分。 为使所投动态称重产品的使用寿命得到保障，根据投标人所投动态称重产品具备的连续使用寿命： ①连续通过 3 个年度及以上检定，且检定结果均达到动态 5 级准确度标准的，得 3 分。 ②连续通过 2 个年度检定，且检定结果均达到动态 5 级准确度标准的，得 2 分。 ③通过 1 个年度检定，且检定结果均达到动态 5 级准确度标准的，得 1 分。 ④不提供不得分。

	产品技术要求（11分）	注：需提供该称重产品在同一项目连续多年的省级或市级计量技术部门出具的《检定证书》复印件到动态 5 级准确度标准。《检定证书》中称重产品应与此次项目选用的称重产品的品牌、型号一致。 为确保称重系统能快速、高质、高效地投入应用，称重系统平台必须成熟可靠。投标人所投称重系统、车辆动态称重系统自动标定、超限车流在线管理系统、超限车辆识别跟踪系统、超限超载检测系统证书的，每缺一项扣 0.5 分，扣完为止，最多得 4 分。 投标称重产品对于异常行驶行为均能进行检测： 投标人应提供计量技术部门出具的检测、测试报告的复印件作为证明，报告内同时包含不少于 28 项检测项目，准确度等级（最大误差不得超过±2.5%）。提供且满足要求的得 2 分，否则不得分。
	项目实施方案（6分）	项目实施方案：（每小项 2 分，本项满分为 6 分） 投标人针对项目的实施方案（包括但不限于整体设计、工期保证、实施组织、技术团队、实施计划等） 项目实施方案完整无缺项、详实、阐述清晰、重点突出，能完全满足各项内容需求的每项得 2 分，否则不得分。
	项目技术方案（6分）	项目技术方案：（每小项 2 分，本项满分为 6 分） 1、投标设备技术方案需包含项目的建设意义，方案目标等； 2、设计方案需从项目的建设的功能、系统组成、功能描述等方面进行阐述； 3、设计方案具有兼容性和可扩展性。 投标设备技术方案项目要素针对性极强、完整无缺项、内容表达精准、阐述明确、重点突出，能完全满足各项内容需求的每项得 2 分，否则不得分。
	售后服务（6分）	售后服务方案包含： 1. 售后服务体系及管理制度； 2. 现场服务措施。 服务方案要素针对性强、完整无缺项、内容表达精准、阐述明确，能完全满足各项内容需求的每项得 2 分，否则不得分。
	售后培训方案	售后培训方案包括： 1、培训目标； 2、培训措施（以上包含但不限于培训的时间、地点、方式、内容、对象等）。

	(4 分)	培训方案要素针对性强、完整无缺项、内容表达精准、阐述明确、重点 突出、可操作性强， 方案与本项目无关的不得分。
--	-----------	--

注：在投标文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料，并上传至驻马店市公共资源中心电子交易平台主体诚信库，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评审材料，以供评标过程中评标委员会查阅。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。否则不得分。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（以具体签订为准）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标人）

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（项目编号）的中标结果签订本合同。

一、买卖标的物

品名	品牌	产地	规格 型号	单位	数量	单价 （万元）	总价 （万元）	信息 接口	使用 科室

二、合同价款

本合同标的物总价款为人民币大写：____，即 RMB¥____元；该价款已包括标的物设计、材料、制造、运输、安装、调试、培训、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同履行期间该合同总价款不变，甲方无须向乙方支付本合同约定之外的任何其他费用。

三、质量标准及相关质量问题的处理

1、乙方提供的标的物必须是合格出厂的全新（含零部件、配件等）产品，全部外观表面无划伤、无碰撞痕迹，产品所有权及自身涉及的各项知识产权权属清楚，不得存在侵害他人知识产权和其他权益的情形。

2、标的物出厂时必须符合或优于国家最新标准（没有国家标准时，按照行业最新标准），同时符合本项目招标文件确定的各项质量要求和技术指标及出厂标准。

3、标的物的制造质量存在或出现问题时，乙方必须负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权亲自派员或委托第三方到乙方生产或仓储现场查验标的物质量或生产进度。

4、标的物交付后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方应负责修理，费用由甲方负担。

四、交货、安装及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的___日内，交货到甲方指定地点，并由乙方随即在___日内全部完成安装调试、验收合格，并交付使用（如由于甲方的原因造成合同延迟签订或验收的，交付使用时间顺延）。乙方交货验收时必须提供该产品的法定质检部门从同类产品中检查合同的检测报告；在安装过程中出现的任何安全事故由乙方负责解决并承担费用，与甲方无关。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

（1）标的物在乙方通知安装调试完毕后进行初步验收；初步验收合格后，开始进入 15 天试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；试用期结束后 7 日内完成最终验收。

（2）验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺及合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定标准进行验收。

（3）验收时如发现所交付的标的物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，验收方应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录。乙方应在 7 日内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，因此产生后果及时间延误均由乙方承担一切损失和费用。

（4）该设备需要与医院信息系统接口的乙方免费对接，安装调试完成由信息科签字确认。

（5）如质量验收合格，双方签署质量验收手续。

3、标的物安装完成后，甲方无故不进行验收工作并已使用标的物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供标的物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡、维修手册、维护手册、软件备份、故障代码表、零部件、维修密码等维护维修材料 and 信息资料交付给甲方；乙方不能完整交付标的物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如标的物经乙方二次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付标的物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可以依法追究乙方的相关法律责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规

规规定的要求进行。

五、付款方式

全部标的物总价款为人民币大写：____，即 RMB¥____元；经安装调试完毕并验收合格后支付合同金额的____%（共计：____元），满一年后支付合同金额的____%（共计：____元），满两年后支付合同金额的____%（共计：____元），满三年后支付合同金额的____%（共计：____元）。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后____年（含零配件及工时费），终身维护，质保时间按甲方验收合格之日起计算。乙方在在质保期内应确保开机率 98%以上，如达不到此要求，即相应延长保修期。

2、质保期内出现质量问题，乙方在接到甲方通知后两小时内响应，十二小时内到达现场完成维修或更换，并承担修理更换的所有费用；同时，相应延长修补或更换件的质量保证期。如标的物经乙方两次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。标的物到达甲方指定现场后因甲方保管不当造成的数量短缺或质量损害，乙方负责补齐或修复，费用由甲方负担。

2、乙方应派专业技术员在项目现场对甲方科室操作使用人员、设备维修人员进行培训、指导，在使用一段时间后可根据甲方的要求另行安排培训时间。

3、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、保密责任：

在合同履行期间，乙方应当对甲方提供的项目安装、实施等内容开展工作后所产生的相关文档、该设备与医院信息系统接口涉及到的任何信息数据负有保密责任，不得提供给第三方。如有泄露，造成的所有法律责任及经济赔偿由乙方负责。

双方对保密信息应当承担的保密责任长期有效。

八、违约责任

1、甲方的违约责任

甲方无正当理由拒收标的物的，应向乙方支付合同总价的百分之三的违约金。

2、乙方违约责任

（1）乙方交付的标的物质量不符合合同约定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之三的违约金，并须在合同约定的交货时间内更换合格的标的物给甲方，否则，视作乙方不能交付标的物而违约，按本条第（2）项规定由乙方向甲方支

付违约金和赔偿金。

(2) 乙方不能交付标的物或逾期交付标的物而违约的，除应及时交足标的物外，应向甲方支付逾期交货部分货款总额的万分之五/日的违约金；逾期交货超过 七 天，甲方有权解除合同，乙方则应按合同总价的百分之三的款额向甲方支付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及自甲方付款至退款期间的利息（按同期银行贷款利率）。

(3) 乙方标的物经甲方送交具有法定资格条件的国家食品药品监督管理局、质量技术监督机构检测后，如检测结果认定标的物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 3 天内无条件更换合格标的物，如逾期不能更换合格的标的物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之三的赔偿金给甲方，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及自甲方付款至退款期间的利息（按同期银行贷款利率）。

(4) 乙方保证本合同标的物的权利无瑕疵，包括标的物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述标的物主张权利或国家机关依法对

标的物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

九、争议解决方法

1、因标的物的质量发生争议，由甲方委托法定的质量技术监督部门或监督部门指定的质量鉴定机构进行质量鉴定或检测，鉴定费由乙方承担。

2、因本合同发生争议，双方可协商或由有关部门调解解决；协商或调解不成的，应向甲方住所地有管辖权的人民法院法院提起诉讼。

十、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议。合同附件、招标文件、中标通知书、投标文件及相关澄清确认函、补充协议、备忘录和投标人所做的其他承诺等均为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

十一、附件：设备配置清单（同时有中标耗材产品的，一并附耗材清单）。

十二、进口产品交货时必须提供报关单及商检证明。

十三、计量产品交货时必须提供计量检验报告。

十四、合同签订地：甲方所在地

十五、其他

1、合同未尽事宜，由双方另行协商订立补充合同。

2、本合同一式五份，自双方签章之日起生效。甲方四份，乙方一份。

甲 方：（盖章）

乙 方：（盖章）

法定代表人

法定代表人

（授权代表）：

（负责人）：

合同审核人（签字）：

授权代表：

地 址：

开户银行：

账 号：

电 话：

年 月 日

年 月 日

第六章 附件--投标文件格式

目 录

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。

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 12 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

附件 1

投标文件封面（格式）

政府采购项目
投 标 文 件

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

标 包 号：_____

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____

附件 2

投 标 书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

_____（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（采购项目编号：_____；标包号：_____）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、择优地确定中标人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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书并承担因投标产生的其它费用。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。

12、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起_个工作日内，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。

13、我方最近 3 年内被公开披露或查处的违法违规行为有：_。

14、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

15、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（法定代表人或委托代理人）签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 3

开标一览表（格式）

采购项目编号：_____

标包号：_____

货币单位：元

投标人名称	
项目名称	
投标总价（元）	大写： 小写：
供货期限	
交货地点	
质量	
质保期	
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、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。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

4、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便评委评审。

5、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：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 4

投标报价明细表（格式）

采购项目编号：_____

标包号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	金额
							
	运输费、安装调试费、其他						
投标总价(大写):							¥

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：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价（如有）。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如有）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如有）。

附件 6

技术响应表（格式）

采购项目编号：

标包号：

序号	货物名称	招标文件规格、型号等技术指标要求	投标文件规格、型号等技术指标要求	偏离情况
1				
2				
3				
...	...	...	...	...
质量				
验收条件及标准				
验收方法及方案				

注：投标人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：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 7

商务响应表（格式）

采购项目编号：_____

标包号：_____

项目	招标文件要求	响应情况	投标人的承诺或说明
质保期			
。 。 。			

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（格式）

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____

_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请附法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 9

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

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（采购项目编号：_____；标包号：_____）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：

法定代表人签名：

职务：

职务：

委托代理人身份证号码：

委托代理人联系方式：

此处请附委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 10

证明文件

10.1

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

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：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

（七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商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. 供应商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”。

10.2 评标办法中需要提供的证明材料（包括但不限于：资格证明文件、技术方案等）

10.3 投标人认为有必要提供的证明材料

10.4

中小企业声明函（货物）（格式）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司_____（联合体）参加_____（单位名称）的_____（采购项目名称）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。

10.5

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。

投标人：_____（全称并加盖公章）
年 月 日

10.6

距采购人最近的服务网点情况表

(根据项目需要设定)

服务网点名称		
地址		
注册资本金		其中：投标人出资比例
员工总人数		其中：技术人员数
经营期限		
售后服务协议		
售后服务内容		
工作业绩		
服务承诺		
业务咨询电话		传 真
负责人		联系电话

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 11

投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为
承诺书（格式）

致：_____（采购代理机构名称）：

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 and 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、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人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、不与其它投标人串通采取围标、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：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 12

12.1

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）

12.2

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：陈安达 18538266767

李鹤松 18638169788

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 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

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