

驻马店市驿城区公路事业发展中心
嫪祖大道与钱庄路等五个交叉路口交通工程项目

招 标 文 件



项目编号：驿政采购-2025-08-2

采 购 人：驻马店市驿城区公路事业发展中心

采购代理机构：中兴豫建设管理有限公司

日 期：二〇二五年八月

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、递交
	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

项目概况

驻马店市驿城区公路事业发展中心螺祖大道与钱庄路等五个交叉路口交通工程项目 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 (<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>) 获取招标文件, 并于 2025 年 09 月 02 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: 驿政采购-2025-08-2

2. 项目名称: 驻马店市驿城区公路事业发展中心螺祖大道与钱庄路等五个交叉路口交通工程项目

3. 采购方式: 公开招标

4. 预算金额: 3130000.00 元

最高限价: 3130000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)
1	驿政采购-2025-08-2A	驻马店市驿城区公路事业发展中心螺祖大道与钱庄路等五个交叉路口交通工程项目 A 包	3130000.00	3130000.00

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): 详见招标文件及采购需求。

6. 合同履行期限: 合同签订后 60 日历天

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: 本项目执行促进中小型企业发展政策 (监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业) 等政府采购政策, 本项目不专门面向中小企业;

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)】。

三、获取招标文件

1. 时间:2025 年 08 月 11 日至 2025 年 08 月 15 日。每天上午 8:00 至 12:00 时,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

3. 方式:网上下载

4. 售价:0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间:2025 年 09 月 02 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

五、开标时间及地点

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

2. 地点:驻马店市公共资源交易中心不见面开标二厅

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, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称: 驻马店市驿城区公路事业发展中心

地 址: 驻马店市驿城区雪松路西段

联系人: 吕先生

联系方式: 15938099616

2. 采购代理机构信息

名 称: 中兴豫建设管理有限公司

地 址: 郑州市郑东新区如意西路建业总部港 D 座 501

联系人: 崔红杰

联系方式: 0396-3562269

3. 项目联系方式

项目联系人: 崔红杰

联系方式: 0396-3562269

第二章 采购需求

项目名称：驻马店市驿城区公路事业发展中心嫪祖大道与钱庄路等五个交叉路口交通工程项目

项目编号：驿政采购-2025-08-2

一、技术需求

驻马店市驿城区公路事业发展中心嫪祖大道与钱庄路等五个交叉路口交通工程项目

一、路口电警、监控前端设备汇总				
序号	货物名称	规格、型号等技术指标要求	单位	数量
1	1600 万大货车闯红灯抓拍单元	1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等组成； 2. 不低于 1.1 英寸 GS-CMOS 图像传感器，输出 $\geq 5328 \times 3040@25\text{fps}$ 高清图像； 3. 支持不低于 3 个车道机动车违法监测抓拍； 4. 视频分辨率可设置为 5320×3032 、 4096×2160 、UXGA (1600×1200)、1080P (1920×1080)、720P (1280×720)； 5. 具有倾斜护罩去除鬼影效果； 6. 支持暗光引擎功能，开启后可增加视频画面感光度； 7. 支持配合外接补光灯控制使用，支持自动模式配置(时控、光控)，支持轮流闪，关联闪，支持卡口违章分开补光，视频补光； 8. 支持单快门、双快门(半帧率/全帧率)、三快门共不少于三种快门方式；具有抓拍快门、视频快门、识别快门共不少于三种快门方式；支持快门自适应，支持快门 $1/25\text{s} \sim 1/100000\text{s}$ 可调； 9. 支持不系安全带行为的置信度设置进行违法抓拍过滤，当置信度超过设定值时进行违法抓拍，置信度可通过 OSD 叠加显示； 10. 支持大场景闯红灯抓拍，闯红灯抓拍第一/二张图车牌清晰可见，其中第一张图车辆在停止线前，第二张图车辆越过停止线，第三张图车辆较第二张有明显位移，第二张图车牌像素不少于 100； 11. 支持密码重置功能，可设置密码更新周期，周期可设置无期限、30 天、60 天、90 天、180 天及自定义； 12. 支持车牌识别功能，可将识别结果叠加到图片 OSD 上。在天气晴朗无雾，白天环境光照度不低于 200lx ，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试：白天准确率 $\geq 99.9\%$ ；夜晚准确率 $\geq 99.9\%$ ； 13. 支持车辆捕获功能。在天气晴朗无雾，白天环境光照度不低于 200lx ，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试：白天准确率 $\geq 99\%$ ，晚上捕获率 $\geq 99\%$ ； 14. 视频延时不大于 90ms ；	套	10

		15. 支持在补光照度 80lx 的环境下输出全彩照片，图片中车内人像清晰可见； 16. 支持不低于 12 种车型(大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车、其他车型)进行不同超速比设置，可设置不低于 12 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同的超速抓拍结果及违法代码； 17. 支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引车、渣土车、吸污车等货车类型； 18. 支持闯禁行记录功能，可对不低于 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储，抓拍车型可配置； 19. 支持设置图片 3D 降噪功能，包括图片空域 3D 降噪及图片时域 3D 降噪，降噪等级 0~100 可分别设置，可通过菜单启用或关闭； 20. 支持对违法掉头行为进行抓拍功能。在天气晴朗无雾，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试：白天捕获率≥99%，准确率≥99%；晚上捕获率≥99%，准确率≥99%； 21. 满足 GB 35114-A 级加密标准。		
2	900 万闯红灯抓拍单元	1. 包含高清摄像机、镜头、室外防护罩、电源适配器，万向节等。 2. 图像传感器采用不低于 1.1 英寸 GMOS，不低于 900 万像素，支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览。 3. 最大图像尺寸：≥4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800。 4. 视频帧率在 1~25fps 可调，视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG。 5. 支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均≥99%。 6. 支持车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上的识别准确率均≥99%。 7. 支持闯红灯抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的条件下测试，白天和晚上闯红灯的捕获率均≥99%。 8. 支持禁左、禁右、禁止掉头违章抓拍；支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍。 9. 支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别不低于 7100 种，通过车尾可识别不低于 3800 种，全天识别准确率不低于 99%。	套	10

3	新国标 LED 频闪 灯	1. 采用不低于 16 颗暖光高性能 LED 灯珠； 2. 照射距离，16m~26m； 3. 支持红外白光切换； 4. 色温范围 3000k~5500k； 5. 支持频闪级联功能，支持不低于 5 台以上 LED 灯串口同时并入相机接口； 6. 频闪信号输出至 LED 灯板响应的时间≤45us； 7. 支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态； 8. 支持通过相机远程控制亮度，控制补光灯点亮和熄灭。	台	40
4	路口管理 终端	1. 支持不少于 12 路高清视频及图片输入，同时支持图片合成； 2. 内置≥16 个 10M/100M 自适应以太网口，视频接入模式码流支持≥288Mbps，卡口合成模式码流支持≥240Mbps； 3. 支持一对多、多对一、多对多通道区间测速，支持多区间独立配置，支持区分大小车以及高低限速值，支持异常测速值过滤，支持根据不同超速比设置对应的违法名称和违法代码； 4. 支持 1/2/3/4/5/6 张图片普通合成和关联合成，支持两通道、三通道、多通道关联匹配并将图片合成或编组，支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式，支持以车型、车道、车牌颜色、车身颜色进行模糊匹配，支持多匹配方案独立设置，合成形状、顺序和特写图片序号可自定义设置； 5. 支持对设备进行主从属性设置，且 1 个主设备可添加最多 4 个从设备；主设备可对从设备进行视频预览、图片查询、统计结果展示、录像回放等操作； 6. 支持路口管理统计，可对路口的设备状态、卡口、流量、违法、事件进行分类管理和统计，并通过折线图或柱状图展示，支持日报表和周报表； 7. 支持双网卡路由设置，支持表格形式展示已添加的路由； 8. 支持按时间、通道、违法类型、车牌、车速、车道、对象类型、车牌颜色、车身颜色、主/副驾驶安全带状态、主/副驾驶遮阳板状态查询图片功能，支持 csv 或 excel 格式导出查询结果； 9. 支持按时间或文件下载图片及关联录像，关联录像时长可自定义设置 1-100 秒，支持将图片附带的特写图、车牌图片、主驾驶图片、副驾驶图片、非机动车人脸、行人人脸抠图分离并下载，图片及关联录像下载命名格式可分卡口和违法自定义设置； 10. 支持接入视图库 GA/T1400、国标 GB/T28181、国标 GB35114A-2017； 11. 内置不低于 1 个 4T 硬盘，最大支持不低于 4 个 SATA 接口 3.5" 4T 硬盘； 12. 支持手动上传图片至平台和 FTP 服务器，通道、时间、图片类型可自定义设置； 13. 支持上传状态可视化，可展示对接不低于 2 个平台的图片上传结果及上传成功或失败的时间节点记录； 14. 支持不低于 3 个 FTP 同时传输，原始图片、合成图片、车身图片、车牌图片、关联录像、主驾驶图片、副驾驶图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传类型可选，FTP 连接模式长连接或短连接可选；	台	5

		15. 支持跨网段远程升级、配置前端摄像机； 16. 支持北斗功能； 17. 支持不少于 38 种车身颜色：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、其他； 18. 具有 onvif 协议控制三方云台设置选项； 19. 支持图片查询界面单页最多 1000 条过车数据展示； 20. 支持同时接入不少于 4 个屏幕，支持按通道设置对应的屏号，支持按行驶方向将不同方向的车辆信息发布到不同屏幕上。		
5	1600 万 高清环保 人脸卡口	1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等组成； 2. 不低于 1.1 英寸 GS-CMOS 图像传感器，输出 $\geq 5328 \times 3040 @ 25\text{fps}$ 高清图像； 3. 支持不低于 3 个车道机动车违法监测抓拍及； 4. 视频分辨率可设置为 5320×3032 、 4096×2160 、UXGA (1600×1200)、1080P (1920×1080)、720P (1280×720)； 5. 具有倾斜护罩去除鬼影效果； 6. 支持暗光引擎功能，开启后可增加视频画面感光度； 7. 支持配合外接补光灯控制使用，支持自动模式配置(时控、光控)，支持轮流闪，关联闪，支持卡口违章分开补光，视频补光； 8. 支持单快门、双快门(半帧率/全帧率)、三快门共不低于三种快门方式；具有抓拍快门、视频快门、识别快门共不低于三种快门方式；支持快门自适应，支持快门 $1/25\text{s} \sim 1/100000\text{s}$ 可调； 9. 支持不系安全带行为的置信度设置进行违法抓拍过滤，当置信度超过设定值时进行违法抓拍，置信度可通过 OSD 叠加显示； 10. 支持驾驶室人脸抠图，抓拍图片可以看清人脸，并可保存小图上传。在天气晴朗无雾，白天环境光照度不低于 2001x ，夜晚辅助光照度不高于 301x 的情况下进行测试：主驾驶人脸抠图准确率之 99%，副驾驶人脸抠图准确率 $\geq 99\%$ ； 11. 支持密码重置功能，可设置密码更新周期，周期可设置无期限、30 天、60 天、90 天、180 天及自定义； 12. 支持车牌识别功能，可将识别结果叠加到图片 OSD 上。在天气晴朗无雾，白天环境光照度不低于 2001x ，夜晚辅助光照度不高于 301x 的情况下进行测试：白天准确率 $\geq 99.9\%$ ；夜晚准确率 $\geq 99.9\%$ ； 13. 支持车辆捕获功能。在天气晴朗无雾，白天环境光照度不低于 2001x ，夜晚辅助光照度不高于 301x 的情况下进行测试：白天准确率 $\geq 99\%$ ，晚上捕获率 $\geq 99\%$ ； 14. 视频延时不大于 90ms ； 15. 支持在补光照度 801x 的环境下输出全彩照片，图片中车内人像清晰可见； 16. 支持不低于 12 种车型(大货车、中货车、小货车、客车、小轿车、中客车、危险品运输车、校车、面包车、环卫车、工程车、其他车型)进行不同超速比设置，可设置不低于 12 个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的超速比设置对不同车型进行超速抓拍，并输出不同	台	10

		的超速抓拍结果及违法代码； 17. 在实时记录通行车辆的同时，支持主/副驾驶员人脸检测以及抠图功能； 18. 支持闯禁行记录功能，可对不低于 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车等)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车等)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储，抓拍车型可配置； 19. 支持设置图片 3D 降噪功能，包括图片空域 3D 降噪及图片时域 3D 降噪，降噪等级 0~100 可分别设置，可通过菜单启用或关闭； 20. 支持对违法掉头行为进行抓拍功能。在天气晴朗无雾，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试：白天捕获率≥99%，准确率≥99%；晚上捕获率≥99%，准确率≥99%； 21. 满足 GB 35114-A 级加密标准。		
6	900 万高清环保人脸卡口	1. 包含高清摄像机、镜头，室外防护罩、电源适配器，万向节等； 2. 图像分辨率不低于 4096×2336，像素≥900 万； 3. 设备采用先进的图像融合技术，夜间不得使用白光爆闪灯； 4. 传感器：GS-CMOS，不低于 1.1 英寸，视频分辨率不低于 4096×2336，抓图分辨率不低于 4096×2336； 5. 支持 HTTP\RTSP\HTTPS\SSH 端口修改功能； 6. 支持配合外接补光灯控制使用，支持闪光灯和频闪灯同步补光； 7. 支持自动采集车道、车流量、平均速度、车辆类型、占有率、平均车头时距、平均排队长度、时间段等交通信息数据并进行统计，支持自动上传采集的交通信息数据，上传时间间隔可设置； 8. 支持安全异常监测并进行报警输出设置功能，包括非法可执行程序尝试运行、会话 ID 暴力破解，Web 路径暴力破解； 9. 支持会话连接超限，并报警提示功能； 10. 支持车牌识别功能：白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%； 11. 支持车辆违章变道检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； 12. 支持对超速(按所设超速阈值)行使的车辆进行检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； 13. 支持非法登录监测并报警输出； 14. 支持普通卡口/人员卡口模式切换； 15. 支持车辆逆行检测抓拍功能，白天捕获率≥99%；晚上捕获率≥99%； 16. 支持防火墙设置，只允许特定 IP、MAC 地址，特定设备端口进行访问，并具有防半连接，网络访问，禁止 ping 功能； 17. 支持通过视频触发进行车辆抓拍，支持车牌识别、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能； 18. 支持设置卡口抓拍高速应用模式； 19. 支持对驾驶员行车时是否有打电话动作的检测。白天识别准确率≥99%；晚上识别准确率≥99%； 20. 支持检测并跟踪指定区域内不少于 220 个目标，目标包括机动车、	套	10

		非机动车以及行人等。 21. 防护等级不低于 IP66。		
7	新国标环保一体灯	1. 集成 LED 和气体放电光源，不低于 24 颗高亮 LED ； 2. 支持暖光 LED 频闪、暖光 LED 爆闪、白光氙气爆闪、红外氙气爆闪不低于四种模式； 3. 亮度调节：氙气：1~16 级亮度可调，LED：1~20 级亮度可调； 4. 光源色温：3000K~5800K； 5. 支持通过光敏进行红外和白光切换； 6. 支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态； 7. 红外爆闪透光面积小于等于 350cm ² ； 8. 白光爆闪透光面积大于等于 300cm ² ； 9. 闪光灯寿命≥1000 万次； 10. 不低于 3 个 I/O 接口,1 个爆闪接口,1 个频闪输入和输出,1 个 RS485 接口； 11. 供电方式，AC220V±20%，50Hz±2Hz。	台	40
8	红绿灯信号检测器	1. 支持最多接入 20 路红/绿灯信号，进行输入通断检测，并通过 100M 网口将信号状态实时传输给网络摄像机； 2. 支持通过配置工具设置 20 路相机参数和检测参数，每个检测通道最多支持关联 5 个相机 IP； 3. 支持通过配置工具设置红灯检测模式/绿灯检测模式； 4. 支持通过配置工具设置交换机网关，并开启 ping 功能，用来监测网络状态； 5. 支持记录最多 1700 条日志，并通过配置工具查询设备的操作日志、校时日志、ping 成功/失败日志、红/绿灯输入信号异常及异常恢复等日志，用于查询设备的操作记录及异常情况； 6. 支持通过配置工具设置 NTP 校时/同步 PC 时间； 7. 支持通过指定工具对设备进行网络升级；	台	5
9	600 万全景监控球机	1. 由不低于 2 路全景摄像机和 1 路细节摄像机组成，可同时输出全景和细节两路视频图像； 2. 细节相机支持不小于 25 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 3. 全景最大分辨率不小于 3632×1632；细节最大分辨率不小于 2688×1520； 4. 全景通道可输出不低于 2 个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景摄像机水平视场角不小于 210°，垂直视场角不小于 90°； 5. 全景通道可电动调节垂直旋转，旋转范围支持 5°~25°；细节通道支持 0°~360° 连续旋转，垂直旋转范围支持-30°~+90°； 5. 细节通道支持视频结构化抓拍，可对检测区内多个不同运动方向的行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪、筛选、框选提示并抓拍存储图片；支持人脸、车牌、非机动车车牌抠图，可将人脸与人体、车牌与车辆关联现实，可同时检测目标数量最大不少于 100 个； 6. 支持可配置按时间段进行独立模式及联动模式的巡航切换，切换智能模式时样机不重启，新智能使能后即可生效；	台	10

		7. 内置喇叭，可随样机的转动进行水平（0°~360°）、垂直（-30°~+90°）不同方向的定向播放； 8. 全景摄像机具有不少于4颗补光灯，细节摄像机具有不少于10颗红外灯和2颗白光灯； 9. 旋转范围，全景通道：垂直：5°~+24°（电动）细节通道：水平：0°~360°连续旋转，垂直：-20°~+90°自动翻转180°后连续监视； 10. 支持不少于1路音频输入和1路音频输出； 11. 内置不少于7路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能； 12. 支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114A级； 13. 支持不低于IP66防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护； 14. 包含电源。		
10	球机支架	铂晶灰法兰式吊装支架	台	10
11	千兆交换机	1. 交换容量≥16Gbps； 2. 包转发率≥11.904Mpps； 3. 业务端口不少于8个10/100/1000BASE-T电口。 4. 外壳材料：铁壳。	个	10
12	电子警察立杆（单悬臂12m）	电子警察立杆（单悬臂12m）： 立柱：高6.8m，外径320mm~380mm的八角焊接钢管，厚不低于8mm 悬臂：外径80mm~300mm，厚不低于6mm 基础：1300mm×1300mm×2500mmC25钢筋混凝土	套	10
13	地下顶管	每个路口汇聚到一个方向，含PE管，Φ≥90mm，施工后人行道及路面恢复原状。	米	640
14	明挖埋管	电缆保护管均为de90PE管(PN1.0MPa)	米	18
15	接线维护手井	砖砌手孔井 400x400x1200mm	座	14
16	抱杆挂杆机箱	室外配电箱;外形不低于尺寸 450*380*226mm; SPCC 材质, 厚度不低于1.2mm; 内含电源防雷器; 二合一防雷器; 总断路器; 不低于2路分断路器; 不低于2路三孔插座; 自动温控散热;	套	10
17	落地机柜	室外机柜不低于尺寸 600mm（宽）× 800mm（高）× 430mm（深）（不含帽檐和基座） 单开门设计，内置强电模块，能够容纳交换机、光纤收发器及终端存储服务器，为设备提供保护与电力供给。 机柜含有强电模块，包含 220V 电源防雷，2P25A 空气不少于1个，三芯插座不少于一个，1P10A 空开不少于8个 防护等级 IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰	台	5
18	EPS 电源	100AH 的电池不少于4组，额定功率：2KW，输入电压：AC220V，电池组：DC48V，输出电压：AC220V，信号灯断电后可持续供电不低于8小时。含机箱基础。	套	5
19	电源离线报警器	46 天线底座；锂电池；12V 直流电源；4G 模块；电源旁边的为不少于3个状态指示灯。停电来电可通过短信提醒。（含3年短信服务费）	套	5
20	设备电源线	RVV3*1.0，采用99.99%高纯度OFC无氧铜丝绞合导体,PVC绝缘护套软线，工作温度70℃	米	3271.2
21	主电源线	ZC-YJLV-1.0-4X16mm ²	米	1152.7

22	穿线管	de110PE、设计压力 PN1.0MPa	米	1056.2
23	热镀锌穿线管	DN150、热镀锌、钢管、L=2.5m	米	12.5
24	小号手孔	砖砌、井、盖板选用 07SD101-8 P120、P122、检查井井盖选用图集号 18YSZ902-P14、15 (C250)、井座选用图集号 18YSZ902-P16	座	9
25	控制线	RVVP2*0.75, 采用 99.99%高纯度 OFC 无氧铜丝绞合导体, PVC 绝缘护套, 裸铜编织屏蔽软电线	米	960
26	光纤收发器	网络接口: 具备不少于 1 个 1Gbps 光口 (FC)、不少于 1 个 10/100/1000Mbps 自协商以太网口 (RJ-45); 光纤类型: 单模单纤; 光接口类型: FC; 发送端/接收端: 发送端; 波长: 1310nm 发送, 1550nm 接收; 光传输距离: ≤20km;	对	14
27	光纤	室外型 8 芯 9/125 μm OS2 单模光缆, PE	米	726
28	网线	超 6 类网线, 305m±1.5m; 白色; 23AWG; 4 对 8 芯双绞线。	米	1034
29	绿化拆除	绿化施工开挖	平方米	16
30	辅材	含水晶头、电工胶布、防水胶布、不锈钢扎带、不锈钢打包扣、软管、塑料扎带、螺钉螺帽等	批	14

二、路口信号控制系统前端设备汇总

序号	货物名称	规格、型号等技术指标要求	单位	数量
1	道路交通信号控制机	1. 支持不小于 16 个主相位, 不小于 16 个跟随相位, 并支持主相位重复运行, 满足周期内交通流重复放行及参数独立设置; 2. 信号机应具有独立于灯具驱动输出电路的黄闪控制装置, 信号机无法正常工作, 应能通过独立的黄闪控制装置将信号输出切换为黄闪状态; 3. 支持对不小于 48 路道路交通信号灯进行控制; 4. 支持不小于 108 个周期方案, 包含 54 信号控制周期方案和 54 可变车道周期方案; 5. 支持不小于 40 个周计划, 包含不小于 20 信号控制周计划和 20 可变车道周计划; 6. 支持不小于 32 个特殊计划, 包含不小于 16 个信号控制特殊计划和 16 可变车道特殊计划; 7. 支持开关门报警, 联动照明, 电压监测等运维功能; 8. 支持不小于 224 个日计划, 包含不小于 112 信号控制周计划和 112 可变车道日计划; 9. 支持每个路口可设置不小于 8 个方向岔口 (正东、正南、正西、正北、东南、西南、西北、东北), 每个方向岔口可设置不小于 8 个进口车道和 8 个出口车道; 10. 具备手动控制功能, 在手动工作方式下, 按一次手动按钮, 信号状	套	5

		态能按预定的相位要求改变一次： 11. 支持可变车道、潮汐车道、闸道通行方案设置及控制，该路口其余车道红绿灯控制信号可独立运行； 12. 方案放行灯色特殊控制，包括：全红、黄闪、关灯、红闪； 13. 发送方案过程中断电/断网，设备重启/恢复网络后无异常，正常运行原来的周期方案；发送方案成功后断电/断网，设备重启/恢复网络后无异常，正常运行新的周期方案； 14. 具有流量采集功能，可接入车辆检测器，实现交通流量数据采集功能，并支持通过平台导出流量数据，生成流量统计报表； 15. 支持车检器接入并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的车流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据； 16. 具有手控面板连接指示灯，用来判断当前是否为手动控制模式； 17. 在信号机之间没有有线连接的条件下，可通过 GPS 对时和设定相位差来实现交叉口交通信号协调控制； 18. 具有 3 种严重故障指示灯：绿冲突故障，信号灯所有红灯熄灭，信号灯组红灯、绿灯同时点亮； 19. 支持网络风暴防护功能，设备在每秒 7 万包数据以下的网络风暴环境下，能够正常运行，不黄闪； 20. 设备内部的日历时钟，误差不超过±10s/10d； 21. 防护等级不低于 IP54。		
2	机动车左 转箭头灯	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍； 2. 面罩：不小于 $\Phi 400\text{mm}$，外壳材质：铸铝； 3. LED 数量：不少于红 90、黄 90、绿 90； 4. 中心亮度不低于 $5000\text{cd}/\text{m}^2$，可视角度不小于 30°； 5. LED 使用寿命不小于 70000 小时； 6. 工作电压：$220\text{VAC} \pm 20\%$，$50\text{Hz} \pm 1\%$ 7. 防护等级不低于 IP53。	套	10
3	机动车圆 盘灯	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍； 2. 面罩：不小于 $\Phi 400\text{mm}$，外壳材质：铸铝； 3. LED 数量：不少于红 156、黄 156、绿 156； 4. 中心亮度不低于 $5000\text{cd}/\text{m}^2$，可视角度不小于 30°； 5. LED 使用寿命不小于 70000 小时； 6. 工作电压：$220\text{VAC} \pm 20\%$，$50\text{Hz} \pm 1\%$ 7. 防护等级不低于 IP53。	套	26
4	非机动车 信号灯	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍； 2. 面罩：不小于 $\Phi 400\text{mm}$，外壳材质：铸铝； 3. LED 数量：不少于红 105、黄 105、绿 105； 4. 中心亮度不低于 $5000\text{cd}/\text{m}^2$，可视角度不小于 30°； 5. LED 使用寿命不小于 70000 小时； 6. 工作电压：$220\text{VAC} \pm 20\%$，$50\text{Hz} \pm 1\%$ 7. 防护等级不低于 IP53。	套	10
5	倒计时器	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍； 2. 外壳材质：铸铝； 3. LED 数量：不少于红 392、黄 196、绿 350；	套	20

		4. 中心亮度不低于 5000cd/m ² ，可视角度不小于 30°； 5. LED 使用寿命不小于 70000 小时； 6. 工作电压：220VAC±20%，50Hz±1% 7. 防护等级不低于 IP53。		
6	人行灯	1. 产品组成：红、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍； 2. 面罩：不小于 Φ300mm，外壳材质：铸铝； 3. LED 数量：不少于红 80、绿 74； 4. 中心亮度不低于 5000cd/m ² ，可视角度不小于 30°； 5. LED 使用寿命不小于 70000 小时； 6. 工作电压：220VAC±20%，50Hz±1% 7. 防护等级不低于 IP53。	套	20
7	人行灯立杆	高 3.5 米，立杆直径 114mm-4.5mm 厚，下法兰钢板不小于 20mm 厚，中心距 220-4 个 M24。	套	20
8	信号灯立杆（双悬臂 14m）	信号灯立杆（双悬臂 14m）： 立柱：高 6.8m，外径 370mm~420mm 的八角焊接钢管，厚不小于 8mm 悬臂：外径 80mm~350mm、80mm~220mm 的八角焊接钢管，厚不小于 6mm 基础：1400mm×1400mm×2500mmC25 钢筋混凝土	套	10
9	信号灯立杆（单悬臂 4m）	信号灯立杆（单悬臂 4m）： 立柱：高 6.8m，外径 240mm~320mm 的八角焊接钢管，厚不小于 8mm 悬臂：外径 80mm~200mm，厚不小于 6mm 基础：1000mm×1000mm×1500mmC25 钢筋混凝土	套	10
10	信号灯电源线	KVV22(16*1) 纯铜 国标	米	1258
11	人行信号灯线	KVV22(5*1) 纯铜 国标	米	60
12	灯组对接线缆	RVV4×0.75 纯铜 国标	米	150
13	地下顶管	每个路口汇聚到一个方向，含 PE 管，Φ≥90mm，施工后人行道及路面恢复原状。	米	803
14	明挖埋管	电缆保护管均为 de90PE 管(PN1.0MPa)	米	139
15	接线维护手井	砖砌手孔井 400x400x1200mm	座	40
16	绿化拆除	绿化施工开挖	平方米	16
17	辅材	含水晶头、电工胶布、防水胶布、不锈钢扎带、不锈钢打包扣、软管、塑料扎带、螺钉螺帽等	批	20
三、中心产品清单				
序号	货物名称	规格、型号等技术指标要求	单位	数量

1	违法管理平台软件扩容	系统可以对多种产品的视频资源进行实时预览。支持多种画面分割模式；支持云台控制，预置点设置和调用； 支持轮巡配置（轮巡通道的添加、轮巡间隔时间设置）、组内轮巡功能，支持监控点分组单画面轮巡；（cs 客户端支持） 系统支持按照录像类型、时间、通道对录像进行检索，检索成功后进行回放。 系统可以对同一路通道的录像资料，分为几个不同的时间片段来回放，方便快速的查找所要的录像段。 系统支持多级组织机构的管理。支持组织的批量导入。 拥有管理权限的用户可进行添加、删除、修改组织机构的操作。 支持 DVR、DVS、IPC、终端服务器、视频综合平台、解码器、设备、诱导屏、信号机、卫星定位设备的管理。 支持系统内各业务服务器的管理，支持远程重启； 添加、删除网域。修改网域：名称、类型。调整服务节点网域优先级 支持配置存储服务器的正常过车存储池和违章过车存储池，支持以图搜图存储位置配置 按角色对权限进行管理，支持按功能模块对权限进行分类。 每一用户都有自己的用户信息和隶属角色。用户信息包括：用户名称、用户密码、登录账号、用户等级、到期时间、联系电话等。用户可以隶属多个角色。 本次为软件授权扩容，本次扩容 5000 个车道，5000 个监控点位授权。	套	1
2	应用服务器	处理器：不低于 2 颗国产 CPU，16 核，主频$\geq$2.5GHz 内存：配置$\geq$256GB 内存。最多支持 16 根 DDR4 内存条； 硬盘：不低于 2 块 4TB 3.5 吋硬盘；2 块 480G 2.5 吋固态硬盘； RAID 卡：SAS3908 4G 网口：$\geq$4 个万兆光口（含光模块） 接口：前面板提供不少于 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口。后面板提供不少于 2 个 USB 3.0 端口、1 个 DB15 VGA 端口、1 个 RJ45 串口、1 个 RJ45 系统管理端口 电源：不少于 2$\times$服务器白金 900W 交流电源 风扇：不少于 4 个热插拔 整机功耗：$\leq$900W	台	2
3	云计算授权	本次为云计算软件授权，授权不少于 2 颗 CPU 接入管理功能。 实现对云平台内物理 CPU 的统一接入管理和分配，支持媒体组件的弹性伸缩，在媒体服务集群资源使用率达到阈值时，可自动创建云服务器并安装流媒体组件，自动注册服务到媒体集群内，自动分担、平衡媒体业务流量，支持在不中断已有业务的情况下，对数据中心内部各类已有服务器设备进行监控纳管，包括 X86 服务器、ARM 服务器、存储服务器、专有智能设备。支持通过 IPMI 协议对纳管的存量服务器进行远程开关机、远程监控等，管理员或租户可对纳管的服务器进行资产分配，分配给不同的租户或用户进行管理，并支持资产回收，支持虚拟机回收站功能，虚拟机误删除可恢复，超期虚拟机文件将被自动删除；支持设置回收站超期时间，可任意设置超期时间为 1-1024 天或永久；支持一键还原回收站内的虚拟机。	颗	1

4	云计算服务器	CPU：配置≥2颗处理器，核数≥24核，主频≥2.5GHz 内存：配置≥256G，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存。 硬盘：配置≥8盘位，系统盘≥2块480G SSD（RAID1），缓存加速盘≥2块480G SSD，数据盘≥2块4T 7.2K SATA 阵列卡：配置一张SAS+HBA卡（支持RAID 0/1/10） PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽 网口：不少于2个千兆电口，2个万兆光口（含光模块） 其他接口：配置不少于1个千兆RJ-45管理接口、4个USB 3.0接口、1个VGA接口 电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源	台	1
5	三层千兆交换机（含16个万兆光模块）	不少于24个千兆电口（其中不少于8个combo口）、4个万兆SFP+光口； 交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps； 支持VLAN：802.1Q VLAN、端口VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议VLAN、MAC VLAN； 支持链路聚合：静态、动态链路聚合； 支持生成树STP/RSTP/MSTP，支持RRPP/ERPS； 支持虚拟化堆叠技术； 支持IPv4路由、IPv6路由、组播、MPLS； 支持ACL、QoS、端口镜像； 支持CLI、SSH、SNMP v1/v2c/v3等管理方式； 1U高度，19英寸宽，支持机架安装； 模块化双电源、双风扇，且均支持热插拔； 万兆多模双纤光模块，TX850nm/10G，RX850nm/10G，LC，多模双纤双向距离300m	台	1
6	云存储软件扩容	存储资源虚拟化软件扩容，含存储资源虚拟化功能，为应用提供池化资源服务；内置容量授权模块，本次授权800T虚拟化存储管理授权。	套	1
7	云存储节点	外形规格：≤4U机架，不低于360T存储空间； 主处理器：不低于高性能双颗24核处理器； 操作系统：国产欧拉系统； 支持协议：支持s3协议； 高速缓存：不低于128GB DDR4 ECC内存； 电源冗余：1+1冗余电源； 网络接口：不少于4个千兆数据电口、4个万兆数据光口； VGA接口：不少于1个； USB接口：不少于4个USB 3.0接口； 硬盘个数：内置不少于2块2.5英寸SATA 480G SSD，2块2.5英寸SATA 960G SSD，支持最大扩展36块3.5英寸硬盘，单盘最大支持20TB； 供电方式：220-240V AC/10A； 功耗：≤900W（含硬盘）。	台	2
8	违法数据统计	违法数据统计，支持按车道、按路口禁行违法数据统计，生成统计信息及统计表。	套	1

9	GPU 服务器	1. CPU ≥ 2 颗国产自研处理器，每颗处理器核心数 ≥ 32 核，每颗处理器主频 $\geq 2.6\text{GHz}$ ，每颗处理器三级缓存 $\geq 48\text{M}$ ； 2. 内存 $\geq 4 \times 32\text{GB}/\text{DDR4}/\text{RDIMM}$ 内存-ECC 3. 硬盘 $\geq 2\text{T}$ 企业级硬盘 4. RAID 配置 RAID 卡，支持多种 RAID 模式， 5. 掉电保护 支持超级电容掉电保护模块； 6. 网络 $\geq 4 \times \text{GE}$ 电口 7. AI 算力 ≥ 1 块 Atlas 300V	套	1
10	AI 违法算法	1. 支持不少于 400 路电子警察的违法实时分析（包括但不限于大货车闯红灯，右转不让直行，号牌污损/遮挡等），并生成标准违法证据图片，违法识别准确率 $\geq 90\%$ 2. 支持不少于 400 路电子警察+400 路反向卡口的的自动车道识别 3. 支持不少于 400 路电子警察+400 路反向卡口的的车型识别 4. 通过车型、所在车道、跟随等信息，自动关联大货车的车头和车尾信息，自动拼接合成，关联准确率 $\geq 95\%$ 5. 含 400 套电子警察接入 LICENSE	套	1
11	大货车闯红灯智能管控	在视频专网搭建平台，应提供多种数据接入能力，包括不限于以下接入能力： 视图库接入；搭建视图库平台，对接国标 1400 格式的数据。 kafka 接入；搭建 kafka 平台，对接以 kafka 格式推送过来的数据。 API 接入；支持对接海康/大华等平台的 API 接口 相机支持接入；支持对接海康/大华等设备的 SDK 对接 支持自动对接集成指挥平台云哨功能，实时闯红灯违法数据自动语音电话通知违法车主。 系统支持统计功能，包括但不限于设备违法数量统计，设备视频关联情况统计，设备反向卡口关联情况统计，设备故障情况统计等 系统应支持自动分析接入的电子警察和反向卡口设备是否存在故障，并自动短信+电话通知维保公司和责任民警。 支持将平台相关数据导出进行二次处置	套	1
12	辅材	含水晶头、电工胶布、防水胶布、不锈钢扎带、不锈钢打包扣、软管、塑料扎带、螺钉螺帽等。	批	1
质量标准		符合国家标准、行业标准、地区标准等		
验收条件及标准		依照招标文件、投标文件、采购合同等		

二、商务要求

质保期	一年，自验收合格之日起计算。
合同签订时间、合同履行期限（交货时间）及地点	合同签订时间：中标通知书发出之日起1个工作日内。 合同履行期限（交货时间）：合同签订后60日历天。 交货地点：采购人指定地点。
付款方式	完成项目总进度的50%支付合同总金额的40%，完成项目总进度的80%支付合同总金额的30%，项目竣工验收且移交驻马店市公安局交警支队接管后支付合同总金额的30%。
备品备件及耗材等要求	1. 中标供应商须提供与所投产品相关的备品备件及耗材； 2. 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。 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. 中标供应商售出的产品如存在缺陷的应给予免费更换。
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，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，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。

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. 本项目是否收取履约保证金：否 2. 是否接受联合体参加投标：否 3. 是否授权评标委员会直接确定中标人和中标候选人：是 4. 是否实行预付款及预付款保函：否 5. 是否专门面向中小企业：否 6. 本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否 7. 本采购项目非单一产品，采购人根据本采购项目的技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是<u>900 万闯红灯抓拍单元</u>。 8. 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。 9. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。
-----------------------	---

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：驻马店市驿城区公路事业发展中心嫫祖大道与钱庄路等五个交叉路口交通工程项目 1.2 采购人名称：驻马店市驿城区公路事业发展中心 1.3 项目编号：驿政采购-2025-08-2
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 本项目代理服务费根据驻马店市政府采购电子商城合同及相关合同约定由中标人支付，支付金额 28000 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	投标文件组成： 加密版电子投标文件（*.zmdtf 格式，在会员系统指定位置上传）
6	投标截止时间及地点： 详见招标公告。
7	开标时间及地点： 详见招标公告。（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）： 本项目采用综合评分法。
9	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 1 名中标人和 2 名中标候选人。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，同时向中标人发出中标通知书。
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： 详见第二章采购需求第二项商务要求。
12	履约保证金的收取及退还： 本项目不收取履约保证金。

13	采购资金来源： 财政性资金。
14	付款方式： 详见第二章采购需求第二项商务要求。
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： 投标截止之日起 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（或采购代理机构）将通过信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）、中国政府采购网网站（ www.ccgp.gov.cn ）查询供应商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（或采购代理机构）查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；供应商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。 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定代表人 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/xzzx/026002/）
23	投标文件上传：详见第三章投标人须知第 22 条。

24	招标文件澄清与变更 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（http://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；因采购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（http://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 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=09eaacd6-a524-447f-a5fd-776c58eb1582&CategoryNum=026002
26	评标： 详见第三章投标人须知第 25、26、27、28、29、30 条
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货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指驻马店市驿城区公路事业发展中心。

2.2 “采购代理机构”系指中兴豫建设管理有限公司。

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供应商。

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。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

详见招标公告。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 投标人工商营业执照、税务登记证或统一社会信用代码证“新营业执照”（有效的副本原件的扫描件）。

4.2 法定代表人本人投标的，提供身份证原件扫描件（格式见第六章附件 7）；法定代表人委托代理人投标的，提供法定代表人授权书原件和委托代理人的身份证原件扫描件（格式见第六章附件 8）。

4.3 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商信用承诺函（投标人在投标时，按照规定提供信用承诺函，无需提交相关证明材料。采购人有权在发放中标通知书前要求中标人提供相关证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性。承诺函格式见第六章附件 9.2）。

4.4 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）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询供应商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（或采购代理机构）查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；供应商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。

注：以上为必须提供的材料（4.4 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、管理关系的不同供应商, 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、检测等服务的供应商, 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 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《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”是指供应商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的时间内作出答复的,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 政府采购合同主要条款

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招标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 投标文件封面

16.2 投标书

16.3 开标一览表

16.4 投标报价明细表

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 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

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、投标报价明细表的内容填写。

18.3 开标一览表中标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。

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定代表人 CA 秘钥和企业 CA 秘钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 秘钥。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 未进行网上下载获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，成员人数为5人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购人可委派一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）不公正地影响了其它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）投标文件有效期、质保期、交货时间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；

25.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

25.5.6 不同投标人的投标文件制作机器码一致的；

26.5.7 有证据证明投标人串通投标的其他情形的；

26.5.8 评标委员会认定的其他串通投标情形。

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对于属于审查、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。

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（或中标人）。

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优劣均相同的，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 1 名中标人和 2 名中标候选人。

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、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《投标人须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。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。

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。

35.3 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，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。

35.4 采购人应在采购合同签订之日起2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

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（如果需要确定中标候选人，排名第二的投标人为中标候选人，其他投标人中标候选资格依此类推）。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

价格分

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)×100×价格权值

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%
.....	投标人或所投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》。（格式见第六章投标文件格式内容）

（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》。（格式见第六章投标文件格式内容）

评分内容及标准

序号	评分项目	评分权重	评价方法
一、价格分（30分）			
1	价格分	30分	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)×100×价格权值 注：因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。计算过程按四舍五入，保留两位小数。
二、技术分（40 分）			
1	技术参数要求	23 分	1. 投标人所投一、路口电警、监控前端设备汇总中“1600 万大货车闯红灯抓拍单元”产品需具备： （1）不低于 1.1 英寸 GS-CMOS 图像传感器，输出≥ 5328×3040@25fps 高清图像。（3 分） 需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章，否则不得分。 （2）支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引车、渣土车、吸污车等货车类型。（3 分） 需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章，否则不得分。 （3）支持闯禁行记录功能，可对不低于 5 种普通车型(包括大货车、中货车、小货车、皮卡车、大客车)及 9 种特种车型(包括危化品车辆、普通罐车、渣土车、混凝土搅拌车、工程车、粉粒物料运输车、吸污车、环卫车、冷链车)进行检测、抓拍记录、识别及图片存储，抓拍车型可配置。（3 分） 需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章，否则不得分。 2. 投标人所投一、路口电警、监控前端设备汇总中“600 万全景监控球机”产品需具备： （1）全景通道可输出不低于2个镜头无缝拼接的全景图像，拼接偏差像素不大于 4 个像素，全景摄像机水平视场角不小于 210°，垂直视场角不小于 90°。（3 分） 需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。

			(2) 全景通道可电动调节垂直旋转，旋转范围支持 $5^{\circ} \sim 25^{\circ}$；细节通道支持 $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$ 连续旋转，垂直旋转范围支持 $-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$。(3 分) 需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。 (3) 内置喇叭，可随球机转动进行水平 ($0^{\circ} \sim 360^{\circ}$)、垂直 ($-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$) 不同方向的定向播放。(3 分) 需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。 3. 投标人所投二、路口信号控制系统前端设备汇总中“道路交通信号控制机”产品需具备： (1) 支持网络风暴防护功能，设备在每秒 7 万包数据以下的网络风暴环境下，能够正常运行，不黄闪。(3 分) 需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。 (2) 内置日历时钟功能检查：设备内部的日历时钟，误差不超过 $\pm 10s/10d$。(2 分) 需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。
2	供货、安装、调试服务方案	9 分	投标人应当根据招标文件及采购需求提供供货、安装、调试服务方案，包含（但不限于）以下内容：1. 供货时间安排及保障措施；2. 人员配备及职责分工；3. 安装、调试服务方案及保障措施。 以上内容每提供一项且无缺陷的得 3 分，最多得 9 分，每缺少一项或每有一项存在缺陷的扣 3 分，扣完为止。缺陷是指：存在不适合项目实际情况的情形、不符合采购要求、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容分项描述不完整、无针对性、缺少关键节点、涉及的规范及标准错误、不可能实现等任意一种情形。
3	产品质量保证措施及	4 分	投标人应当根据招标文件及采购需求提供产品质量控制和保障措施，包含（但不限于）以下内容：1. 产品质量管理

	方案		措施；2. 产品运输保障措施。 以上内容每提供一项且无缺陷的得 2 分，最多得 4 分，每缺少一项或每有一项存在缺陷的扣 2 分，扣完为止。缺陷是指：存在不适合项目实际情况的情形、不符合采购要求、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容分项描述不完整、无针对性、缺少关键节点、涉及的规范及标准错误、不可能实现等任意一种情形。
4	应急服务方案及保障措施	4 分	投标人应当根据招标文件及采购需求针对突发情况提供应急服务方案及保障措施，包含（但不限于）以下内容：1. 应急响应流程及响应时间；2. 应急保障措施（包括但不限于人员、车辆安排等）。 以上内容每提供一项且无缺陷的得 2 分，最多得 4 分，每缺少一项或每有一项存在缺陷的扣 2 分，扣完为止。缺陷是指：存在不适合项目实际情况的情形、不符合采购要求、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容分项描述不完整、无针对性、缺少关键节点、涉及的规范及标准错误、不可能实现等任意一种情形。
三、商务分（28 分）			
1	技术及研发实力	12 分	1. 为保障系统的安全性和可靠性，所投“路口管理终端”产品的制造商为国家信息安全漏洞库优秀技术支撑单位的得 3 分，提供证书扫描件并加盖公章，未提供不得分。 2. 为确保产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投“600 万全景监控球机”产品的制造商被评为工业设计中心的得 3 分，提供证明文件扫描件并加盖公章，未提供不得分。 3. 为响应国家对制造企业在绿色环保、节能减排、供应链管理等方面的政策要求，所投“新国标 LED 频闪灯”及“新国标环保一体灯”产品的制造商均被评为绿色工厂或绿色供应链管理企业的得 3 分，提供证明文件扫描件并加盖公章，未提供不得分。

			4. 为响应国家“互联网+先进制造业”发展政策，所投“1600 万大货车闯红灯抓拍单元”的制造商在网络互联、产业升级、智能制造、技术创新、安全保障等方面的能力提升，入选工信部发布的“工业互联网试点示范名单”的得 3 分，提供证明文件扫描件并加盖公章，未提供不得分。
2	培训服务	9 分	投标人应当根据招标文件及采购需求制定项目培训服务方案，包含（但不限于）以下内容：1. 培训计划；2. 培训内容；3. 培训人员安排。 以上内容每提供一项且无缺陷的得 3 分，最多得 9 分，每缺少一项或每有一项存在缺陷的扣 3 分，扣完为止。缺陷是指：存在不适合项目实际情况的情形、不符合采购要求、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容分项描述不完整、无针对性、缺少关键节点、涉及的规范及标准错误、不可能实现等任意一种情形。
3	售后服务	7 分	（1）投标人应当根据招标文件及采购需求制定售后服务方案，包含（但不限于）以下内容：1. 售后服务及质量保障方案；2. 现场服务措施（如联络人、响应时间、服务范围、应急处理方案、及时纠错、不合格品无偿更换等方案）。 以上内容每提供一项得 2 分，最多得 4 分，每缺少一项或每有一项存在缺陷的扣 2 分，扣完为止。缺陷是指：存在不适合项目实际情况的情形、不符合采购要求、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容分项描述不完整、无针对性、缺少关键节点、涉及的规范及标准错误、不可能实现等任意一种情形。 （2）投标人应当根据招标文件及采购需求提供专门的维修保养具体措施，提供得 3 分，未提供或存在缺陷的不得分。缺陷是指：存在不适合项目实际情况的情形、不符合采购要求、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、内容描述不完整、无针对性、涉及的规范及标准错误、不可能实现等任意一种情形。

四、资信及其他（2 分）			
1	类似业绩	2 分	投标人具有 2022 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来类似项目业绩的，每提供 1 份得 1 分，最多得 2 分。须提供合同原件扫描件，否则不得分。
注： 1. 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交易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。 2. 评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他分 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			

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）的招标结果签订本合同。

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. 转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 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。

7. 交货期、交货方式及交货地点

7.1 交货期：

7.2 交货方式：

7.3 交货地点：

8. 货款支付

付款方式：

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 货物包装、发运及运输

10.1 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。

10.2 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。

10.3 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。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 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。

11. 质量保证及售后服务

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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，甲方可以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。

11.4 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。

11.5 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。

11.6 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。

12. 调试和验收

12.1 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。

12.2 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。

12.3 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。

12.4 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。

12.5 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。

13. 索赔

13.1 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)。

13.2 在根据合同第11条和第12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：

13.2.1 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。

13.2.2 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。

13.2.3 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 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.2.4 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 13.2 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。

14. 违约责任

14.1 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。

14.2 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。

14.3 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。

15. 不可抗力事件处理

15.1 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。

15.2 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。

16. 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：

16.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

16.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 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。

17.1.1 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 14.3 的规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 6.3 的规定可以解除合同的。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第 17.1 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未解除的部分。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标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。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 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 2 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。

18.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人（负责人）：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第六章 附件--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 技术响应表（格式）

附件 6 商务响应表（格式）

附件 7 法定代表人身份证明（格式）

附件 8 法定代表人授权书（格式）

附件 9 证明文件

附件 10 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（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：_____（采购人名称）：

_____（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（项目编号：_____）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. 技术响应表
4. 商务响应表
5. 法定代表人身份证明
6. 法定代表人授权书
7. 证明文件
8. 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

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，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 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。

10. 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。

11. 如果现场变更采购方式，我方同意在不改变采购需求、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。

12. 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。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。

13. 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。

14. 我方最近 3 年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

15. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16. 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（格式）

项目编号：

货币单位：元

项目名称	
投标人名称	
投标总价 (元)	大写：小写：
合同履行期限 (交货时间)	
投标有效期	
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、清单包含的所有内容、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）

项目编号：_____

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位	数量	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

技术响应表（格式）

项目编号：

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 等技术指标响应	偏离情况
1				
2				
3				
...				
质量标准				
验收条件及标准				

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 6

商务响应表（格式）

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
质保期			
合同签订时间、 合同履行期限（交货时 间）及地点			
付款方式			
备品备件及耗材等要求			
售后服务保障或维修响 应时间要求			

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 7

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。

此处请粘贴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 8

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购人名称）：

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（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：

法定代表人签名：

职务：

职务：

委托代理人身份证号码：

此处请粘贴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 9

证明文件

9.1 投标人根据“第三章 一说明 4. 投标人应提交的证明文件”要求的内容提供相应证明材料。

9.2

驻马店市政府采购供应商信用承诺函（格式）

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。

投标人名称（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”。

9.3 投标文件技术部分、商务部分、资信及其他（投标人按照评分项中的技术部分、商务部分、资格及其他自行编制，格式自拟）。

9.4 投标人认为有必要提供的其他证明材料。

9.5

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__（招标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__（招标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。

9.6

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

附件 10

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：_____（采购人名称）：

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

政府采购合同融资政策告知函

(此项不须响应)

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: 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