

驻马店市政府采购货物项目

招标文件



项目编号：驻政采购-2025-06-27

项目名称：驻马店市公安局业务信息系统设备（恶劣天气高影响路段狮子口优化提升）

采购人：驻马店市公安局

采购代理机构：河南恒越工程咨询有限公司

二〇二五年六月

目 录

第一章 招标公告

第二章 招标需求

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

一、说明

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、投标文件的的上传、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

驻马店市公安局业务信息系统设备（恶劣天气高影响路段狮子口优化提升）招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）获取招标文件，并于2025年07月23日09点00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：驻政采购-2025-06-27
- 2、采购项目名称：驻马店市公安局业务信息系统设备（恶劣天气高影响路段狮子口优化提升）
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2148000.00元
最高限价：2148000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	驻政采购-2025-06-27A	驻马店市公安局业务信息系统设备（恶劣天气高影响路段狮子口优化提升）	2148000.00	2148000.00

- 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90日内
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2.

落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境，优先采购节能环保、环

境标志性产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 供应商具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）。

3.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。

3.3 信用要求：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06月30日至2025年07月04日，每天上午8:00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（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）

3. 方式：凭CA密钥登录会员系统并按网上提示下载（详见交易平台网站下载中心栏目里操作手册）

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025年07月22日9点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07月22日9点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五厅

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1.

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

2. 投标人注册：

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

3. 招标文件下载：

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

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：驻马店市公安局

地址：驻马店市金水路48号

联系人：臧先生

联系方式：0396-2130977

2、采购代理机构信息

名称：河南恒越工程咨询有限公司

地址：驻马店市淮河大道与蔡都路交叉口华尔大厦B座21层

联系人：王先生

联系方式：15038468262

3.项目联系方式

联系人：王先生

联系方式：15038468262

第二章 招标需求

一、技术需求

序号	名称	规格参数	单位	数量
一、前端建设				
1、车辆单点测速系统				
1	高清环保人脸卡口抓拍单元（安装1200W像素抓拍）	1、抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 2、摄像机采用不低于2个1.1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率不低于4112 × 3072，帧率不低于25帧。 3、支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息。 4、支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。 5、使用闪光灯补光时，抓拍图片可看清司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。 6、支持远程数据上传，GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。 7、目标捕获率在混合抓拍模式下，人体、非机动车和机动车目标捕获率不低于99%。 8、支持检测并跟踪指定区域内不少于230个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等。 9、支持同时输出不少于5路视频流，其中1路不低于16M码率，1路不低于8M码率，同时摄像机时延低于65ms。 10、支持车辆子品牌识别，对车头图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于7200种车辆子品牌并显示相应的年款，对车尾图片进行分析抓拍，可分析输出OSD叠加不低于3900种车辆子品牌并显示相应的年款。 11、支持车辆品牌，子品牌识别；非机动车：车型识别、特征识别；行人：人体识别、特征识别。	台	2
2	环保补光灯	1. 具有LED和气体灯管两种光源，支持可见光补光，红外补光 2. 最小回电时间≤50ms 3. 支持气体脉冲补光、LED频闪补光闪方式，可通过远程控制切换补光方式 4. 接口不少于1路RS485接口、1路爆闪输入接口，一路光源切换接口，1路频闪输入接口 5. 覆盖范围：单车道 6. 抓拍距离：18-28m 7. 闪光寿命：1000万次以上 8. 滤光片切换与控制：电平量 9. 工作环境：-25~+70℃/20%~90% 10. 电源：220V AC	台	2

		11. 防护等级不低于IP66		
3	测速雷达	窄波测速雷达 单车道测速雷达，频率24G 测速距离：单车道18~28m(可调整) 测速范围：10km/h~250km/h WIFI功能：可通过雷达WIFI进行雷达各项参数设置，调试简单快捷 工作电压：9-12V DC 工作功耗：≤2W	台	2
4	终端服务器	软件功能 支持16路H. 265、H. 264编码混合自适应接入；d 支持SDK、RTSP、ONVIF和GB28181添加相机通道； 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据； 支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置； 支持本地浏览器查询数据，可设置多种筛选条件；查询结果可关联对应事件短录像； 支持新国标电警应用，有反向卡口需要图片六合一时，最大支持8个电警相机六合一； 支持区间测速、区间限停和区间变道功能； 支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选； 支持多种字符叠加、图片合成模式； 支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配； 支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据； 支持LED屏（默认交通诱导屏和出入口LED显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义； 网络接口：2个10/100/1000M自适应以太网接口，双网卡，物理隔离； 具备16个1000M以太网接口；具备2个光口（SFP）； 硬盘接口：4个SATA接口 音频接口：1个音频输入接口、1个音频输出接口； IO报警接口：2路报警输入接口、2路报警输出接口； 指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共4个状态指示灯； 其他接口：2个RS-232接口、2个RS-485接口、1个USB3.0接口； 尺寸：370mm（宽）×273mm（深）×102.5mm（高），自带挂耳，可机架式安装； 重量(不含硬盘)：≤5.1kg； 运行功耗：≤50W； 工作温度- 40℃~70℃、工作湿度10%~90%，无风扇设计，适合多种场景下应用；	台	2
5	室外机柜	室外机柜，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。 外部环境温度：-20℃~45℃	台	2

		贮存温度：-40℃~70℃ 机柜内部相对湿度：≤85%（+30℃） 贮存湿度：0~100% 大气压强：70~106KPa		
6	6.5米立杆	高6.5米+L，横臂4米。立杆八角直径300-360-8mm厚，横臂八角直径100-190+190-280-4+5mm厚，八角直径90-140-3mm厚，含地笼及基础	根	2
7	地下顶管	根据现场情况定制，每个路口汇聚到一个方向，水平导向钻孔，扩孔，补管，回拖，场内运输，清理现场。	米	100
8	PE管	PE管， $\Phi \geq 90\text{mm}$.	米	100
9	接线维护手井	维护井及专用井盖 400mmx400mmx500、辅道与花坛基座与接线维护手井地下管线汇聚及破道牙恢复等	个	2
10	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	100
11	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	200
12	取电电源线	RVV3*10，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	2000
13	网线	6类网线 Cat6屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合IEC60332-1标准的LSZH防火等级认证 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度：305m±1.5m； 线缆颜色：白色； 芯线规格：23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每对之间采用十字骨架隔离 屏蔽类型为F/UTP 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；	箱	1
14	光纤	室外型8芯9/125 μm OS2单模光缆，PE	米	1000

15	光纤收发器	1口千兆光纤收发器工业导轨式 光口：1个千兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式	对	2
16	限速标志	限速标志牌、限速提示牌等。	套	2
17	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设（含绿化恢复、含基础）； 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	2
2、可变限速系统				
1	可变限速预警提示屏	可变限速标志 点间距为16mm，像素组成2R1G 模组尺寸256X128 整屏显示尺寸1500mmX1500mm，立柱顶装 异步控制，亮度大于6450cd/m2 显示屏亮度可分为自动调节和手动调节两种，可自动根据环境亮度调整，调整范围不得大于32级 冷轧钢板,双层门设计、全天候、防风雨型，符合IP65防护等级 可显示三种颜色：红色、绿色和黄色，每种颜色都是256个灰度 尺寸：1500X1500X180 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：AC220V	块	2
2	可变限速预警提示屏配电箱	内置配电及控制系统 处理性能强大 支持65万像素点带载能力，最宽1920像素，最高1080像素 支持百兆有线网络 板载亮度传感器接口，支持自动和定时的智能亮度调节 内存：1GB 内置存储：板载32GB，用户可用28GB 输入电压：5V DC 额定电流：3A 峰值功耗：15W 工作温度：-40℃~80℃ 工作湿度：0%~80% RH（无冷凝水） 产品尺寸：144.3（W）mm×124.1（H）mm×17.8（D）mm（含底座） 144.3（W）mm×124.1（H）mm×17.8（D）mm（无底座） 包装尺寸：260（W）mm×210（H）mm×56（D）mm 防护等级：IP20	套	2
3	可变限速预警提示屏L杆和基础及辅	高3.5m，根据现场情况定制、国标，含基础；辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	套	2

	材			
4	取电电源线	RVV3*10, 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	500
5	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	200
6	光纤	室外型8芯9/125 μm OS2单模光缆, PE	米	500
7	光纤收发器	1口千兆光纤收发器工业导轨式 光口: 1个千兆光口 距离20公里;FC口; 单模单纤; 电口: 1个千兆网口; 安装方式: 工业导轨式	对	2
8	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设(含绿化恢复、含基础); 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	2
3、车距测距系统				
1	雷达视频一体机	支持多目标机动车检测及目标可视化, 纵向200米。 支持全天候环境下工作, 不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响。 采用H.264/H.265 High Profile编码, 可输出Full HD4096×2160@25fps实时图像, 超低延时, 超低码率。 支持输出H.265或H.264码流可配置, 三路高清码流可分别独立设置不同的高清分辨率, 帧率与码率。 内置深度学习算法, 支持智能识别功能, 支持车牌识别及目标全结构化。 支持压线、变道、逆行、未保持安全车距、加塞、违停违章检测功能。 支持拥堵、行人、路障、施工、抛洒物、斑马线未减速、右侧超车、低速、飙车、连续变道、蛇形变道、大车占道事件检测功能。 内置补光灯。 抓拍图片格式: JPEG 抓拍图片分辨率: 4096 (H) × 2160 (V) 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 图像控制: 曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 性能特点: 空间分辨率高、穿透能力强, 支持全天候环境下工作, 不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响 机动车: 40m~200m 支持拥堵、行人、路障、施工、抛洒物、障碍物、事故检测事件检测功能; 支持压线、变道、逆行、未保持安全车距、斑马线未减速、蛇形行驶、右侧超车、机动车低速行驶、飙车、连续变道、大车占道、加塞、违停违章检测功能; 支持多种道路交通参数采集: 车道流量(区分大、中、小型车)、车道速	台	2

		度； 电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz 功耗：55W 防护等级：IP65		
2	LED频闪灯	光源类型：16颗原装大功率LED 发光角度10° 覆盖范围：单车道环境补光灯 最佳补光范围16米~25米 触发方式：4V~6V电平量触发（高电平有效）（可选配开关量触发） 触发信号：频率15~250HZ，占空比1%~39%，响应时间小于20US 外壳材质金属铝 工作温度：温度-30℃~70℃ 电源：220VAC±10% 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 功耗：35W MAX 防护等级：IP66	台	2
3	标线施划	车距线施划，测距抓拍点位前后覆盖	项	2
4	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设（含绿化恢复、含基础）； 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	1
4、路线诱导系统				
1	智能诱导边缘标主体箱（路线诱导可控灯）	黄色诱导灯应能够显示为常亮状态和同步闪烁状态；红色警示灯应在被触发后点亮，且同一单元中黄色诱导灯应关闭； 亮度0%-100%可调（0cd / m2~7000cd/m2）； 亮度等级0-8级可调，0级表示关闭； 闪烁策略 黄色诱导不低于4种（熄灭、常量、30次/分钟、60次/分钟、120次/分钟，默认60次）红色警示不低于4种（熄灭、常量、30次/分钟、60次/分钟、120次/分钟，默认常亮）； 同步误差 ≤25ms； 防护等级不低于IP55；	台	50
2	安装结构件	安装结构件（含底座、抱箍等安装附件），具体结构依护栏类型适配；	台	50

3	控制主机	本地433Mhz无线局域网，不低于400个智能诱导设备接入管理； 支持RS485、RS232、CANBUS、模拟量等各类传感器接入； 设备抗损毁：主设备停止工作后，备用设备自动启动接替工作，主设备及备用设备均停止工作后，系统自动恢复至星历闭环自控模式和现场遥控器控制模式； 设备通过平行数据链实现本地化通讯； 支持多种命令进行远程监控维护； 产品安装过程另外无需铺设电缆，不破坏原有基础设施，并且安装过程中能够保证道路通行； 机箱为双层机箱，外箱为全封闭、全天候、防腐蚀、防风雨型； 内箱防护等级不低于IP65；	台	1
4	手持遥控器	遥控器是雾区引导系统的配套产品之一，在现场调试等紧急情况下，用于雾区引导系统的现场手动控制，使其根据现场实际情况及需求来工作 本地433Mhz无线局域网 支持现场手动控制	台	1
5	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	400
6	取电电源线	RVV3*10，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	2000
7	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设（含绿化恢复、含基础）； 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	1
5、出口警示系统				

1	出口警示单元	LED道路安全预警一体机，采用高精度毫米波雷达 & 200万低照度摄像机，支持车辆检测； 有目标经过时红蓝爆闪灯可闪烁警示； 内置大功率音柱； P10模组用于警示信息发布； 音视频输入 网络视频输入：SDK，ISAPI 雷达 速度分辨率：1km/h 性能特点：空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响 串口：1个RS-485接口 显示屏：支持 抓拍功能 图片分辨率：1920×1080 图片格式：JPEG 最小照度：彩色0.01Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白0.001Lux@(F1.2, AGC ON) 快门：1/25秒至1/100,000秒 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益通过软件可调 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG 帧率：25fps(1920×1080) 视频分辨率：1920×1080 预警屏 LED显示尺寸：320mm*1280mm LED可视角度：水平：140° 垂直：100° 物理点间距：10mm 一般规范 防护等级：IP54 功耗：65W MAX 电源：AC220V±20% 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 工作温度：温度-30℃~70℃ 焦距：6mm 白平衡：自动白平衡 分辨率：1920×1080 宽动态：支持	台	1
2	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	200

3	网线	6类网线 Cat6屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合IEC60332-1标准的LSZH防火等级认证 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度：305m±1.5m； 线缆颜色：白色； 芯线规格：23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每对之间采用十字骨架隔离 屏蔽类型为F/UTP 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；	箱	1
4	室外机柜	室外机柜，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。 外部环境温度：-20℃~45℃ 贮存温度：-40℃~70℃ 机柜内部相对湿度：≤85%（+30℃） 贮存湿度：0~100% 大气压强：70~106KPa	台	1
5	取电电源线	RVV3*10，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	1000
6	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	200
7	光纤	室外型8芯9/125 μm OS2单模光缆，PE	米	1000
8	光纤收发器	1口千兆光纤收发器工业导轨式 光口：1个千兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式	对	2
9	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设（含绿化恢复、含基础）； 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	1
6、入口警示系统				

1	入口警示单元	LED道路安全预警一体机，采用高精度毫米波雷达 & 200万低照度摄像机，支持车辆检测； 有目标经过时红蓝爆闪灯可闪烁警示； 内置大功率音柱； P10模组用于警示信息发布； 雷达 速度分辨率：1km/h 性能特点：空间分辨率高、穿透能力强，支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响 角分辨率：10° 图片分辨率：1920×1080 图片格式：JPEG 网络接口：1 个RJ45 100M以太网口 最小照度：彩色0.01Lux@(F1.2, AGC ON) 黑白0.001Lux@(F1.2, AGC ON) 快门：1/25秒至1/100,000秒 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益通过软件可调 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG 帧率：25fps(1920×1080) 视频分辨率：1920×1080 预警屏 LED显示尺寸：320mm*1280mm LED可视角度：水平：140° 垂直：100° 物理点间距：10mm 一般规范 防护等级：IP54 功耗：65W MAX 电源：AC220V±20% 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 工作温度：温度-30℃~70℃ 焦距：6mm 白平衡：自动白平衡 分辨率：1920×1080 宽动态：支持	台	1
2	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	200

3	网线	6类网线 Cat6屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合IEC60332-1标准的LSZH防火等级认证 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度：305m±1.5m； 线缆颜色：白色； 芯线规格：23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每对之间采用十字骨架隔离 屏蔽类型为F/UTP 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；	箱	1
4	室外机柜	室外机柜，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。 外部环境温度：-20℃~45℃ 贮存温度：-40℃~70℃ 机柜内部相对湿度：≤85%（+30℃） 贮存湿度：0~100% 大气压强：70~106KPa	台	1
5	取电电源线	RVV3*10，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	1000
6	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	200
7	光纤	室外型8芯9/125 μm OS2单模光缆，PE	米	1000
8	光纤收发器	1口千兆光纤收发器工业导轨式 光口：1个千兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式	对	2
9	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设（含绿化恢复、含基础）； 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	1

7、视频监控系统				
1	智能视频监控球机 (双镜头400W全结构化违章取证球机)	全景采用1个F1.0大光圈全彩镜头，可输出90°大场景画面，细节采用1/1.8 CMOS传感器25倍光学变倍镜头，高清成像 Smart事件：支持全景路对设定区域进行布防，当检测到目标时联动细节摄像机对目标进行跟随及报警，实现周界布防，全景Smart事件检测距离50米 内置喇叭，支持声光警戒，报警联动白光闪烁报警和声音报警，声音内容可选 全结构化：支持细节路混合目标检测，对检测区域内的人、非机动车、车进行同时抓拍上传，人脸人体关联输出，并实现人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取 人员布控：支持前端实时建模比对，对人脸和人体进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景 智能交通智能：包括城市道路违章取证、交通数据采集、道路事件检测、车辆布控跟踪四类智能 城市道路违章取证：细节路支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头，违停有效检测距离200 m 道路事件检测：（1）高速、高架场景道路事件检测：支持细节路抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测；（2）城市道路场景道路事件检测：支持细节路拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测 车辆布控：支持前端实时建模比对，对授权和非授权名单车辆进行布控跟踪，跟踪过程中目标经纬度信息实时上传，构建时空域场景 交通数据采集：细节路支持车流量、车道平均速度、车头时距、车头间距、车道时间占有率、车道空间占有率 AI-ISP降噪：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净准 细节球机支持双光补光，暖白光补光距离：50米，红外补光距离：250米 全景采用暖白光补光，补光距离30米 支持GB35114A级安全加密	台	6
2	球机支架	吊装支架/铂晶灰/铝合金/ $\Phi 116.5 \times 200\text{mm}$	个	6
3	6.5米立杆	高6.5米+L，横臂4米。立杆八角直径300-360-8mm厚，横臂八角直径100-190+190-280-4+5mm厚，八角直径90-140-3mm厚，含地笼及基础	根	6
4	PE管	PE管， $\Phi \geq 60\text{mm}$.	米	600
5	接线维护手井	维护井及专用井盖 400mmx400mmx500、辅道与花坛基座与接线维护手井地下管线汇聚及破道牙恢复等	个	6
6	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，	米	600

		裸铜编织屏蔽软电线		
7	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	600
8	取电电源线	RVV3*10，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	2000
9	网线	6类网线 Cat6屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合IEC60332-1标准的LSZH防火等级认证 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度:305m±1.5m； 线缆颜色:白色； 芯线规格:23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每对之间采用十字骨架隔离 屏蔽类型为F/UTP 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；	箱	3
10	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设（含绿化恢复、含基础）； 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	6
8、告知组合屏				

1	信息发布屏（交通诱导屏面积4m²）	P16全彩诱导屏，面积2m*2m 灯管驱动方式：恒流 温度范围-40~60℃ 光带宽度>130mm 通讯接口：RS485、网络通讯、3G网络 亮度均匀性≥97% 视角：水平：110° ~120° 垂直：55° 视距：图形≥200m，文字≥150m 盲点率：1/10000 控制方式：异步 平整度≤1mm 衰减率(工作3年) ≤30% 使用寿命≥10 万小时 平均故障时间≥1 万小时 整机老化≥48小时 电源采用n+1高可靠容错的开关电源系统 显示尺寸根据项目定制 机箱要求：冷轧钢板,机箱为内外两层，内箱体为全封闭、全天候、防风雨型，符合IP65防护等级 抗风等级：40m/s	套	2
2	配电箱	交通诱导屏纯点阵屏配电控制系统，20kW，含配电箱，远程上电、防雷、交通诱导屏发送卡	套	2
3	8米框架F型立杆	悬臂式可变信息标志立柱，F杆，具体规格根据屏体制定，含地笼及基础。	套	2
4	网线	6类网线 Cat6屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合IEC60332-1标准的LSZH防火等级认证 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度:305m±1.5m； 线缆颜色:白色； 芯线规格:23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每对之间采用十字骨架隔离 屏蔽类型为F/UTP 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；	箱	2

5	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	200
6	取电电源线	RVV3*10, 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	1000
7	光纤	室外型8芯9/125 μm OS2单模光缆	米	1000
8	路面恢复	施工后人行道及路面恢复原状。	批	1
9	光纤收发器	1口千兆光纤收发器工业导轨式 光口: 1个千兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤; 电口: 1个千兆网口; 安装方式: 工业导轨式	对	2
10	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设(含绿化恢复、含基础); 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	1
9、定向广播				
1	定向音柱	一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码, 数字功放及音箱; 支持通过远程IP网络(局域网/公网)、本地采集(3.5mm接口音频输入/音频线路输入)、远程无线(云平台)进行实时广播(可选)、远程喊话; 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时, 联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件; 支持TTS文字转语音的方式进行广播; 音频信息自定义, 音量大小可调, 内置大容量存储器; 自带一体式红蓝报警灯; 声音成束, 指向性高, 不扰民 声音传播距离远, 衰减慢 语音清晰, 对车预警有效距离120米 最大声压级: $\geq 125\text{dB}/1\text{m}$ 声音核心约束角: $\pm 15^\circ$ 发声单元尺寸: 890*380*45mm 输入电压: DC24V 保护: 反接保护、过载保护 音频输入接口: 网络音频输入接口*1, 3.5mm音频输入接口*1 接口: 1个RJ45接口, 1个485接口, 1个3.5mm音频口 平均功率: 60W 工作温度: $-30^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$ 存储温度: $-35^\circ\text{C} \sim 65^\circ\text{C}$ 相对湿度: 5%~95%RH(不结露) 报警灯中心光强: 600cd 重量: 8.3Kg 音频文件格式: .mp3	套	2

2	网线	6类网线 Cat6屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合IEC60332-1标准的LSZH防火等级认证 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度：305m±1.5m； 线缆颜色：白色； 芯线规格：23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每对之间采用十字骨架隔离 屏蔽类型为F/UTP 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；	箱	1
3	主电源线	RVV3*2.5，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	200
4	施工基础及辅材	根据实际情况进行建设（含绿化恢复、含基础）； 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	批	1
10、气象采集系统				

1	气象六要素传感器	气象六要素传感器 六要素一体传感器可以测量多种气象要素的专业级传感器，可同时测量温度、湿度、气压、风向、风速、雨量六种气象要素。具有精度高、响应时间快、抗干扰能力强,串口输出等优点。用户能直接通过PC或外接仪器进行测量。 安装简易。 免维护系统设计，安装简单、公开的系统协议 支持 Modbus 通信协议单机数据传输。 单人能够轻松完成整体支架的安装。 工业级的防护外壳，保证了长期野外使用 大气温度：温度，监测范围：-40℃~+60℃；分辨率：0.1℃；精度：±0.3℃；测量原理：铂阻 大气湿度：湿度，监测范围：0%~100%Rh；分辨率：0.1%Rh；精度：±2%Rh；测量原理：电容 风速：风速，监测范围：0~60m/s；分辨率：0.1m/s；精度：风速≤10m/s时：±0.3m/s；风速>10m/s时：±3%；测量原理：超声波 风向：风向，监测范围：0~360°；分辨率：1°；精度：±3°；测量原理：超声波 气压：气压，监测范围：10~1300hPa；分辨率：0.1hPa；精度：±1hPa；测量原理：硅压阻式 雨量：监测范围：0~24mm/min；分辨率：0.01mm；精度：±4%；测量原理：压电 传输方式：RS485 电源输入：DC9~30V 工作温度：-50℃~80℃ 工作湿度：0%~100%	台	1
2	路面状态检测	非侵入式路面传感器 远距离遥感检测路面积水、冰面、湿滑程度状况。 非埋入式安装快捷简单。 融入现有公路自动气象监测网络 无需封闭车道，维护成本低。 红外检测最远15.5米 坚固设计，全天候测量 可靠性：平均故障间隔时间（MTBF），设计值1500000h 供电方式：9~30VDC 传输方式：RS-485 工作温度：-40℃~+70℃ 工作湿度：0~100% 系统功耗：4W（非除雾加热状态）	台	1

3	能见度检测仪器	微型能见度仪（量程0~2000） 采用一体化结构设计，紧凑小巧可作为便携仪器使用。 小于5瓦的超低功耗适应电池或太阳能板直流12v供电。 工业级接口RS485，实时数据显示。 仪器具备多种命令进行远程监控维护 内置看门狗电路和设备自检能力运行稳定可靠。 安装简单，非专业人士亦可完成操作。 高强度铝材，表面钝化处理IP65防护等级；特殊防尘、防霉菌镀膜处理适应复杂气候环境。 防雷防静电防反接设计。 可靠性：平均故障间隔时间（MTBF），大于18000h 维护周期：清洁光学镜头：1个月或视环境情况定 供电方式：蓄电池或太阳能电池板或直流12V 传输方式：RS-485 输入电压：12~24VDC 工作温度：-40℃~+60℃ 工作湿度：0—100%（可在沿海连续使用） 系统功耗：小于5W，典型值4W 产品重量：小于2Kg 产品尺寸：250mm x140mm x145mm	台	1
4	千兆交换机	提供8个千兆电口 交换容量：20 Gbps 包转发率：14.88 Mpps 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准 支持管理平台管理 支持手机APP管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持VLAN 支持SNMPv1/v2c协议 支持DHCP Snooping 支持静态链路聚合 支持远程升级 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：桌面式 供电方式：5 VDC，1 A 浪涌防护：网口6 KV	台	1

5	网线	6类网线 Cat6屏蔽双绞线 LSZH(低烟无卤)防火等级 23AWG 工作温度为-20~60℃ 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5要求 所用材料符合RoHS要求 并通过符合IEC60332-1标准的LSZH防火等级认证 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准； 标准装箱长度：305m±1.5m； 线缆颜色：白色； 芯线规格：23AWG 无氧铜； 线缆结构：4对8芯双绞线 每对之间采用十字骨架隔离 屏蔽类型为F/UTP 每芯均有颜色区分 外皮印有厂商标识及电缆编码 有撕裂绳；	箱	1
6	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	200
7	取电电源线	RVV3*10，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	1000
8	光纤	室外型8芯9/125 μm OS2单模光缆	米	1000
9	光纤收发器	1口千兆光纤收发器工业导轨式 光口：1个千兆光口 距离20公里 FC口 单模单纤；电口：1个千兆网口；安装方式：工业导轨式	对	1
10	施工基础及辅材	根据实际情况进行立杆（含绿化恢复、含基础）； 辅材类包括使用网线、光纤、光模块、跳线、水晶头、束带、固定螺丝等。	套	1
11、安全标识提示标牌				
1	卡通小熊提示牌	小熊提示牌，含标牌，立杆等(4D卡通立体小熊提示，反光材质)。	项	12
12、护栏安装及标线				
1	标线（1047+280到500）	下坡鱼骨线 1047+200到500处，包含标线喷涂。 1048+800到1049处，包含标线施工（鱼骨标线，含路面清理，标线施工，反光材料）。	平方	900
2	标线鱼骨线	下坡鱼骨线200米，包含标线施工（鱼骨标线，含路面清理，标线施工，反光材料）。	平方	300

3	标线鱼骨线	起点处下坡鱼骨线200米，包含标线施工（鱼骨标线，含路面清理，标线施工，反光材料）。	平方	300
4	三色车道标线	三色车道标线。	平方	4500
二、后端平台建设				
1、中心平台				
1	交通安全监测与治理平台	系统基础信息管理： 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联网设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。 一、目录资源管理 1、支持目录基础信息的增删改查、导入、导出等功能； 2、支持配置多个业务目录。 二、部门管理 1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。 三、用户信息管理 1、支持用户信息的增删改查、导入、导出； 2、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 四、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等 五、平台门户 1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容； 2、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 六、核心参数配置 1、支持所有设备统一校时； 2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。 3、支持登录类型（Web端、PC客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。 感知数据应用服务基础管理： 1、支持人脸、车辆感知数据的采集、存储 2、提供感知数据的表管理、流水管理、索引管理 3、提供感知数据通用查询、统计服务 4、支持人员、车辆名单信息管理能力，支持车辆红名单管理； 5、支持名单下发到前端或者后端比对设备。 6、支持名单标签管理，支持名单按照关联的标签自动分类归档到对应名单库中。	套	1

2	业务服务器	云计算一体机内置云计算软件、分布式数据存储软件 CPU：配置不低于2颗国产化处理器（24核，2.2GHz） 内存：256G内存，8根32G DDR4，32根内存插槽 存储：配置8盘位，系统盘480G SSD×2（RAID_1）；缓存加速盘480G SSD×2（JBOD）；数据盘4T 7,2K SATA×3（JBOD） 阵列卡：配置SAS_HBA 卡，支持RAID 0/1/10 PCIE扩展：最大可支持10个PCIE扩展插槽 网口：配置2个千兆电口，2个万兆光口（含光模块） 其他接口：1个RJ45管理接口，4个USB 3.0接口，1个VGA接口 电源：800W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源	台	1
3	中心存储设备	机架式/4U 24盘位/1536Mbps接入带宽/24块6T企业级SATA硬盘/64位多核处理器/4GB缓存（可扩展至128GB）/4个千兆数据网口/1个千兆管理网口/冗余电源/网络协议：RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）	台	1
4	网络交换机	全网管三层交换机，机架式，24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U高度，19英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗87W（单交流电源情况下）；支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管。采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力。	台	1
5	气象诱导发布应用	提供信息发布屏和诱导LED屏管理，终端监控、素材管理、节目管理、日程管理、发布管理和审核管理等。	套	1
6	气象广播播音管理	实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。 1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放； 5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务； 6、支持实时喊话广播录音。 定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。 1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务；	套	1

		4、支持在终端离线时也可执行定时广播任务；		
7	重点区域智能播报应用	重点区域智能播报应用通过联动规则配置，可支持各类场景报警事件触发广播联动，实现自动或手动实时广播。 1、支持各类场景联动广播管理，可与AI模型管理应用对接，满足各场景联动广播诉求，如视频报警事件、行为分析事件、入侵报警事件、紧急报警事件、消防报警事件联动广播； 2、支持联动自动预警广播，可根据事件配置的联动规则自动触发预警广播； 3、支持联动手动实时广播，可联动触发广播弹窗，在弹窗中进行实时广播。	套	1
2、道研对接建设				
1	互联网安全接入网关	实现与公安部道研中心道路交通态势监测服务平台数据安全、可靠接入及转发。	台	1

2	互联网安全防火墙	下一代防火墙 【一】精细化的多维管控 (1) 支持丰富的用户认证方式，包括TACACS+、RADIUS、LDAP等外部服务器用户认证，以及本地认证、Web认证、802.1x认证等。 (2) 支持针对用户实施精细化的访问控制、应用限制、带宽保证等管控手段。 (3) 支持深度应用识别技术，可根据协议特征、行为特征及关联分析等准确识别数千种网络应用，为用户提供包括应用类别、应用风险等级、所用技术、应用特征分布等多维可视化信息。 (4) 支持根据应用类型进行策略阻止、会话限制、流量管控、应用引流或时间限制等操作。 【二】协议识别与控制功能 (1) 支持基于协议的访问控制，能够实现用户自定义安全策略，其控制条件可以是IP地址、端口、协议类型和时间的组合。 (2) 支持GB/T28181、GB35114及主流安防厂商视频私有协议的识别，支持对采用非GB/T28181、GB35114的终端进行阻断，并产生告警日志。 (3) 支持识别SIP、RTSP及ONVIF等协议并能制定协议过滤规则。 【三】全面的威胁检测与安全防护 (1) 支持对ARP欺骗、IP地址欺骗、IP地址扫描、端口扫描攻击的防护，并支持设置边界流量过滤规则。 (2) 支持对SQL注入、跨站脚本、CC等攻击进行检测与过滤；支持外链检查防护和自定义外链特性，类型支持HTTP、HTTPS、FTP。 (3) 具备百万级的病毒特征库规则列表，支持对RAR、ZIP、GZIP、BZIP2、TAR等压缩文件类型的病毒检测，并支持基于安全策略和安全域启用防病毒功能。 【四】丰富的VPN接入能力 (1) 支持常见的主流VPN技术，包括IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、PnVPN、拨号VPN、GRE over IPSec VPN等VPN接入方式。 (2) 支持国家商用密码算法SM2/SM3/SM4。 (3) 支持IPsec VPN以预共享密钥、数字证书认证、XAuth扩展认证方式建立隧道，并支持多线路VPN隧道的智能选路功能，多线路VPN隧道间备份。 (4) 支持SSL VPN客户端硬件特征码绑定认证，支持对登录的用户端系统进行端点安全检查，至少包括指定文件、指定进程、系统补丁、浏览器版本、杀毒软件等。 【五】全面支持IPv6 (1) 支持基于IPv6的访问控制、攻击防护、IPv6路由、应用识别与管控。 (2) 支持隧道、DNS64/NAT64、IPv6 OVER IPv4 GRE隧道等多种过渡技术。 【六】智能链路选择及负载均衡技术 (1) 支持动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发。	台	1
---	----------	--	---	---

		(2) 支持入站SmartDNS，能自动判断访问者的IP地址并解析出对应的IP地址，提升网站访问速度。 (3) 支持基于应用协议的路由功能，根据应用类型进行路由选择，并支持在多个链路上实现负载分担。 【七】高可靠技术 (1) 支持主-主和主-备模式，支持HA设备之间的会话自动同步。 (2) 主备模式下支持基于设备优先级的主设备抢占功能。 最大网络层吞吐量：2Gbps 推荐视频路数：300路 最大并发连接数：180万 每秒新建连接数(TCP)：1.9万 IPS吞吐量：1.2Gbps AV吞吐量：800Mbps IPSec VPN吞吐量：700Mbps IPSec VPN隧道数：4000 SSL用户数(标配/最大)：8/1000 虚拟系统数（默认/最大）：1/5 安全认证：销许;CCRC认证 网络接口：5个千兆电口+4对Combo口 管理接口：1个CON口 USB接口：1 个USB3.0 口 内存：4G 机箱：1U标准机箱 电源：AC100-240V，40W， 交流双电源 尺寸：433mm（宽）×170mm（深）×44mm（高） 环境要求：工作温度：0℃~40℃，环境湿度：10%~95%（不结露）		
3	互联网专线	互联网专线线路。	条/年	1

- 《城市道路交通标志和标线设施规范》(GB51038-2015)；
- 《道路交通标志和标线》(GB5768-2009)；
- 《公路交通标志和标线设置规范》(JTGD82-2009)；
- 《城市道路标志标线设置指南》；
- 《道路交通标线质量要求和检测方法》(GB/T16311-2009)；
- 《道路标线涂料》(GA/T298)；
- 《路面标线涂料》(JT/T280-2004)；
- 城市道路交通规划设计GB50220—95；
- 城市道路设计规范CJJ37-2016；
- 公路安全设施设计细则JTG/TD81；
- 《城市道路交通设施设计规范》(GB50688-2011(2019版))；

1、标线材料

1.1热熔路面标线所用的材料应使用符合《路面标线涂料》(JT/T280-2022)的规定。无论采用哪一种标线材料，应能满足在沥青混凝土、水泥混凝土路面上耐久使用的要求，且均应有合适的施工机械与之配套。

1.2各类涂料的技术要求符合《路面标线涂料》(JT/T280-2022)的规定。

1.3热熔型涂料用下涂剂(底油)品质应符合下表要求。

下涂剂(底油)品质要求

颜色	固体含量(%)	涂面量(g/m ²)	干燥时间(min)
无色透明或琥珀液体	30±5	150-200	≤5

1.4玻璃珠的品质要求应符合《路面标线用玻璃珠》(GB/T24722-2020)的规定。

1.5路面标线涂料的色度性能，其色品坐标和反射比(或亮度因数)应符合《路面标线涂料》(JT/T280-2022)中规定的范围。

1.6材料的检验、包装、运输和储存

(1)材料先由生产厂的检验部门按《路面标线涂料》(JT/T280-2022)的规定(玻璃应按《路面标线用玻璃珠》(GB/T24722-2020)规定进行检验，并保证所有出厂产品都应符合规定的技术指标，并出具出厂

合格证明、使用说明及注意事项，连同交通部检测机构检测合格文件证明(检测报告)等，在施工前交采购人核查备案。其最终符合性以采购人现场抽样送检结果为准。

(2)施工前，中标人应向采购人提供拟使用来自供应厂商合格的每种材料的样品和使用说明。产品按《色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样》(GB/T3186-2006)的规定进行取样，样品应分两份，一份密封储存备查，另一份作为检验试验之用。样品经试验同意后，作为以后来料比较的依据。

(3)材料同意使用后，在交货前应对每批预定材料取样，并进行试验。在生产中，必要时采购人可以在生产过程中取样并进行检验，以保证其符合规定的产品标准。所有试样应明确标出生产厂商的批量编号和生产日期。每次产品装运时应附上与最初提供的样品一致的证明书。

(4)产品的包装涂料可用内衬密封塑料袋外加编织袋的双层包装袋包装，袋口应严密封闭。

(5)产品在存放时应保持通风、干燥，防止日光直接照射，并应隔绝火源，夏季温度过高时应设法降温。

(6)产品在运输时应防止雨淋、日晒，采用集装箱运输，并符合运输部门的有关规定。

(7)产品应标明贮存期，超过贮存期应接《路面标线涂料》(JT/T280-2022)规定的项目进行检验，不合格者，不得使用。

(8)玻璃珠的包装、标志、运输及贮存应符合《路面标线用玻璃珠》(GB/T24722-2020)的规定。

1.7 现场试验

(1)热熔型标线施工前自行按《路面标线涂料》(JT/T280-2022)规定的试验方法和质量要求进行试验。

(2)热熔型标线施工中，采购人、中标人可以同时在场用湿膜厚度梳子校核道路路面的湿膜厚度，或用采购人同意的其他方法进行自检校核。

a. 在湿膜涂层或放在金属试件上后，立即将梳子仔细垂直放入湿膜内。

b. 将梳子量规在湿膜内稳固地保持5-10s, 然后垂直地将其取出。

c. 定出湿膜厚度梳子量规尖头覆盖着的材料。为了准确测量湿膜厚度，湿漆必须触及量规中刻有规定厚度的尖头，而不触及刻有下一较高厚度的尖头。

2、标线施工

2.1 本项目大部分属于原标线覆划，部分路口、路段标线可能需要根据实际情况做出调整，每条道路标线施工前，施划方案需经采购人认可后，才能进行施划作业。

2.2 本项目不允许封闭道路施工，在保障正常通行的情况下，合理安排施工。投标人可先到淮北城区踏勘(费用自理)，以充分了解项目道路情况及任何其他足以影响合同价的情况。任何因忽视或误解项目情况而导致的项目计量增加或项目延长申请将不被批准。

2.3 喷涂施工应在白天且避开交通高峰时段进行，雨天、尘埃大、风大、温度低于10℃时应暂时停止施工。

2.4 为确保标线与地面附着力强，新增或覆划标线的路面表面应清洁干燥，无松散颗粒、灰尘、沥青、油污或其他有害物质；覆划标线的路面还需要对原影响施工的旧标线进行清除(清除不计工程量)以保证标线与地面的附着力、施划厚度、面撒玻璃珠的下沉质量；然后才能进行放线、刷底油、施划、撒布玻璃珠等程序；为规范标线的法规性，还需要对施工道路范围内的废标线进行清除(清除方式：由采购人指定采用高压水除交通标线；清除标准：对路面无损害，无标线痕迹，与路面保持齐平；清除计工程量)。无论标线新增、覆划或清除都需要在防护、保护措施下施工，在防护措施结束前必须清理、清扫现场残留的标线废料和玻璃珠，做到安全、文明施工，严防因残留的废料和未下沉到热熔标线内的玻璃珠造成路面打滑而引起安全事故。

2.5 在水泥路面或旧的沥青路面施加标线需要预涂底油时，应先喷涂热熔底油下涂剂，按试验决定的间隔时间喷涂热熔涂料，以提高其粘结力。

2.6 为了确保标线涂料和路面材料完全相适应，底油的类型和用量应经采购人批准。

2.7 标线的颜色为白色、黄色及其他采购人要求的颜色，应符合《路面标线涂料》(JT/T280-

1995)的要求，并按采购人同意的方法施工。喷涂机具应使用自行式机械。

2.8 标线宽度、虚线长及间隔、点线长及间隔、双标线的间隔，应按《道路交通标志和标线》(GB5768—

2009)规定办理。标线在指定曲线处平顺,标线边缘应整齐,路面宽度渐变段的标线要自然顺畅,施工中应注意导流线起终点位置。

2.9特殊标线的图案、标记,如箭头及字母等的尺寸必须报请采购人同意后,按《道路交通标志和标线》(GB5768—2009)规定办理。

2.10所有标线应具有良好的视认性,宽度一致,间隔相等,边缘等齐,线型规则,线条流畅。标线的端线与边线应垂直,误差不大于+5度,其他特殊标线,误差不大于+3度。湿膜厚度符合技术要求,否则,应由中标人予以更正并经采购人同意,费用由中标人自付。

2.11平面热熔标线涂层干膜厚度均匀 $\geq 1.8\text{mm}$ 。无起泡、开裂、发粘、脱落等现象,标线内有缺陷面积应小于3%。冷漆标线按照产品说明书施工。有缺陷的、施工不当、尺寸不正确或位置错误的标线均应清除,路面应修补,材料应更换,并经采购人同意,其费用由中标人自理。

2.12热熔涂料在容器内加热时,温度应控制在涂料生产商的使用说明规定值内,不得超过最高限制温度。烃树脂类材料,保持在熔融状态的时间不大于6h;树胶树脂类材料,保持在熔融状态的时间不大于4h。

2.13涂料喷涂于路面时的温度,应符合涂料生产商提供的使用说明的要求,否则会影响喷涂使用寿命。

2.14玻璃珠的撒布应经试验并获采购人的批准方可实施。撒布玻璃珠应在涂料喷涂后立即进行,以 $0.3\text{--}0.4\text{kg/m}^2$ 的用量加压撒布在所有标线上。

2.15喷涂标线时,应有交通安全措施,设置适当警告标志,阻止车辆及行人在作业区内通行,防止将涂料带出或形成车辙,直至标线充分干燥、冷却、固化后,才可开放车辆的通行。

2.16连续设置的实线类标线,应每隔15m左右设置排水缝,其他标线有可能阻水时,应沿排水方向设置排水缝,排水缝宽度一般为 $3\sim 5\text{cm}$ 。

2.17斑马线处热熔标线施工必须采用防滑材料,保证斑马线防滑的特性。

(1)一般路段(道路中心线及车道边缘线)采用双组份型标线,标线逆反射亮度系数:白色反光标线的逆反射亮度系数不应低于 $150\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$ —

1,黄色反光标线的逆反射亮度系数不应低于 $100\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$ —

1; 标线厚度: $\leq 0.6\text{mm}$; 标线宽度:15cm(中心线和边缘线); 玻璃珠:参配30%的玻璃珠(原材料参配15%的玻璃珠,施工完成后表面撒布15%的玻璃珠);

双组份型标线材料配比及性能要求：

A组份配比要求

名称	含量
802型预聚体树脂	23%
钛白粉	13%
碳酸钙	33.2%
玻璃珠	30%
分散剂	0.5%
助剂	0.3%

B组份配比要求

名称	含量
802型预聚体树脂	23%
钛白粉	13.3%
碳酸钙	33.2%
玻璃珠	30%
分散剂	0.5%

喷涂型双组分反光标线性能指标

项目		品质要求
容器中状态		无结块、结皮、易于搅拌，搅拌后色泽均匀一致
有害物质含量		满足JT/T1326-2020表1规定
密度(g/cm ³)		1.5-2.0
凝胶时间(min)		≥10
不粘胎干燥时间(min)		≤60
遮盖率(%)	白色	≥95
	黄色	≥80
耐磨性(mg)		≤40
耐碱性		浸于饱和氢氧化钙溶液24小时后，无异常现象
耐水性		在水中浸24小时无异常现象

耐候性	经12个月试验，涂膜起皱、斑点、裂纹、脱落及变色等都不应大于标准样板
-----	------------------------------------

项目		品质要求
涂层低温抗裂性		- 10保持4h, 室温放置4h为一个循环，连续做3个循环后应无裂纹
新施工标线逆反射系数 ($\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{x}^{-1}$)	白色	≥ 150
	黄色	≥ 100
正常使用标线逆反射系数 ($\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{x}^{-1}$)	白色	≥ 80
	黄色	≥ 50

(2) 减速振动标线为热熔突起型，振动标线厚度为6mm。所选用的热熔标线涂料具备与路面粘结力强、干燥迅速等特点，各项指标应符合《路面标线涂料》

(JT/T280)的要求，并在涂膜表面撒布18%反光玻璃珠，施工前应对标线材料及玻璃珠进行检验，符合规范规定的指标后方可大面积施工。其中玻璃微珠使用钠钙硅酸盐玻璃制造，不应夹杂含铅或含其他重金属元素的特种玻璃有缺陷的玻璃珠如椭圆形珠、不圆的颗粒、失透的珠、熔融粘连的珠、有气泡的玻璃珠和杂质等的质量应小于玻璃珠总质量的20%，即玻璃珠成圆率不小于80%，其中粒径在850~600um范围内玻璃珠的成圆率不应小于70%。具体技术指标详见下表。

热熔标线技术性能指标表

项目	热熔型	
	反光型	突起型
密度, g/cm ³	1.8~2.3	
软化点, °C	90~125	≥ 100
涂膜外观	干燥后，应无皱纹、斑点、气泡、纹裂、脱落、黏胎现象，涂膜的颜色和外观与标准板差别不大	
不粘胎干燥时间, min	≤ 3	

色度性能 (45/0)	白色	见《路面标线涂料》表6和图1	
	黄色		
抗压强度, MPa		≥ 12	23℃±1℃时, ≥ 12 50℃±2℃时, ≥ 2
抗磨性, mg (200转/1000g后减重)		≤ 80 (JM-100橡胶砂轮)	—
耐水性		在水中浸泡24h应无异常现场	
耐碱性		在氢氧化钙饱和溶液中浸24h无异常现场	
玻璃珠含量, %		18~25	
流动度, s		35±10	—

涂层低温抗裂性		— 10℃保持4h, 室温放置4h为一个循环, 连续做三个循环后应无裂纹	
加热稳定性			
逆反射亮度(正常使用期间)	白色	$80\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{l}^{-1}$	—
	黄色	$50\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{l}^{-1}$	—
逆反射亮度(新划标线)	白色	$150\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{l}^{-1}$	—
	黄色	$100\text{mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{l}^{-1}$	—

玻璃珠的粒径分布

号型	玻璃珠粒径范围 (S/UM)	玻璃球质量百分比 (%)
1号	$S > 850$	0
	$600 < S \leq 850$	15~30
	$300 < S \leq 600$	30~75
	$106 < S \leq 300$	10~40
	≤ 106	0~5
	> 600	0

2号	$300 < S \leq 600$	50~90
	$150 < S \leq 300$	5~50
	≤ 150	0~5

备注：1号玻璃珠宜用于热熔型、双组份、水性路面标线涂料的面撒玻璃珠；

2号玻璃珠宜用于热熔型、双组份、水性路面标线涂料的预混玻璃珠。

防滑标线采用红色/黄色防滑涂料，防滑骨料其粒径 $\leq 4.0\text{mm}$ ，莫氏硬度 ≥ 6 ，防滑性，BPN ≥ 70 ，厚度为 5.0mm 。

二、商务要求

质保期	按照国家相关政策标准执行。
技术服务要求	确保项目在合同签订后90日内完成交付，包括现场培训、试运行、功能完善工作。保障系统上线稳定试运行，协助用户及监理进行验收。
质量标准	质量标准不得低于国家及相关行业规定
验收条件及标准	软硬件安装调试完成，正常运行30天后，由采购方组织验收，验收质量须达到采购人规定标准。
合同签订时间、交货时间及地点	合同签订:中标通知书发出后2个工作日内 交货时间:合同签订后90日内 地点:驻马店市
付款方式	系统正常运行30天后验收，经验收合格和结算审计流程后，按合同金额一次性付清。
售后服务保障或维修响应时间要求	提供7x24小时的响应服务并保障人员数量上满足客户的各种突发应急需求，确保系统的可用性。如果发生突发事件，中标方提供迅速响应，迅速出具应急解决方案，及时到达用户现场。

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	1、本项目是否收取磋商保证金和履约保证金：否 2、是否接受联合体参加磋商：否。 3、是否专门面向中小企业采购：否。
-------------	---

明理由	4、评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告并推荐 3 名中标候选供应商，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。 5、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u>。 6、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：<u>高清环保人脸卡口抓拍单元</u> 7、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。
-----	---

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：驻马店市公安局业务信息系统设备（恶劣天气高影响路段狮子口优化提升） 1.2 采购人名称：驻马店市公安局 1.3 项目编号：驻政采购-2025-06-27
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，最多保留两位小数。 3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 本项目代理服务费参照国家相关规定收取。
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）： 无。
6	投标文件组成： 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： 详见招标公告。
8	开标时间及地点： 详见招标公告。
9	评标办法： 本项目采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书：评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告并推荐3名中标候选供应商，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。采购人确定中标、成交供应商后，采购代理机构及时在河南省政府采购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。
11	投标保证金交纳与退还： 无。
12	签订合同： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
13	履约保证金的收取及退还： 无。

14	采购资金来源：财政性资金
15	付款方式： 详见第二章招标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： 投标截止期结束后 90 日。中标人的投标文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。
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 ）、中国政府采购网网站（ 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。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： 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。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。
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/tpfront ）”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HNX ACA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）登录系统进行网上下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件，投标文件未附政府采购

	投标报名确认单的，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/tpfront）”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、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交： 加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）,应在投标文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/tpfront）”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/tpfront）”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。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，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22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平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交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 密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅（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：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）。

27	评标： 详见第三章投标人须知第25、26、27、28条。
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。投标人自拟格式承诺、声明，需法定代表人签字并附电话号码。 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采购。

2.定义

2.1 “采购人”系指驻马店市公安局。

2.2 “采购代理机构”系指河南恒越工程咨询有限公司。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4

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

2.5

“货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切教材及其它有关资料 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运输、装卸、分类、清点、入库以及其他类似的义务。

2.7 “投标文件有效期”

系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

3.采购预算（最高投标限价）

最高投标限价：2148000.00 元。

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，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件；

4.3

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。（格式见第六章附件9.1）

4.4

根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，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）】。注：采购人或采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的投标人的信用情况（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）进行查询、打印留存。若在开标当天查询到投标人有相关负面信息的，则该投标人为无效投标。

注：以上为必须提供的材料（4.4项除外）。本项目采用不见面交易，供应商在投标文件提交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所用资格审查材料（4.1、4.2、4.3项所需材料），以供评审过程中评标委员会查阅。供应商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。评审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。投标人不得以任何方式干扰、影响评审工作, 投标人对上述内容做出保证。

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不见面系统进行。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 招标需求

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，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、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、驻马店市政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

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，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间15日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市政府采购网、驻马店市公共资源交易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写，未提供格式的可自行拟定。投标人自拟格式的承诺、声明，抬头均应注明采购人及采购代理机构。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、技术要求、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 技术响应表

16.5 商务响应表

16.6 法定代表人身份证明

16.7 法定代表人授权书

16.8 证明文件

16.9 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期之后开始生效，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，中标供应商的投标文件有效期至合同完全履行止，投标人须对投标有效期做出明确响应。

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。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。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。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期间内继续有效。

18.投标报价

18.1所有投标报价均以人民币报价。投标人的投标报价包括相关设备费、管线材料费、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、技术服务费(含售后服务费)、培训费、相关部门验收费、计量检定费等正式交付使用前所发生的一切费用。

18.2投标人要按开标一览表的内容填写。

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。

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，并须由编制人、审核人签名。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网”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=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投标人应在投标文件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平台投标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递交投标文件截止日期和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。

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

投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，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 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，成员应当为5人，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、质疑、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 and 标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2

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

26.3

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1

投标文件开标一览表（报价表）的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

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公告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。凡不符合下列情况之一者，投标文件将被视为未实质性响应招标文件要求：

- （1）投标文件按规定签字、盖章。
- （2）投标人代表能出具有效身份证明。
- （3）投标有效期、交货时间、质量标准等满足招标文件要求的。
- （4）按招标文件规定报价。

(5) 按招标文件提供的格式填列、项目齐全内容真实。

(6) 投标文件的实质性内容使用中文表述，意思表述明确，使用计量单位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清晰、投标文件中经修正的内容字迹清晰，修改处按规定签名盖章。

(8) 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不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出（若收取）。

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不见面开评标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不见面开评标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不见面开标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

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人（或中标人）的评标方法。

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。最低报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。最低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。

31.2.2

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。

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。

32.确定中标投标人和中标候选人

评审（标）委员会根据全体评审（标）成员签字的原始评审（标）记录和评审（标）结果编写评审（标）报告并推荐3

名中标候选供应商，采购代理机构应当履行核对评审（标）结果职责，并在评审评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评审报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标、成交供应商。

33.中标通知书及中标公告

33.1采购人确定中标、成交供应商后，采购代理机构当即在河南省政府采购网等招标公告发布的同一媒介发布中标公告，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，承担由此引起的一切后果。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，应认定属于串标、围标的行为。

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。投标人的投标文件必须响应若中标，对在规定时间内不领取中标通知书造成的一切后果及造成的损失承担责任，否则视为未响应采购文件并将上报有关监督部门进行处罚。

35.4

采购人按照法律法规及各级财政部门相关规定，在规定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

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

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

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

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

一、评审因素

1、本次评标采用综合评分法，总分为100分。

2、投标人最终得分=投标报价得分+技术部分得分+商务部分得分，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。

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%
环保产品	3%
产品出自小型或微型企业。监狱企业。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依据，每项按0.5%折扣。
依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）及财政部财库司《政府采购促进中小企业发展政策问答》文件精神，货物采购项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受20%的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。	

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：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）×价格权值×100

（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

评分因素	评分内容	评分标准
价格部分 (30分)	投标报价 (30分)	价格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 备注： 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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
	1、技术设计方案 (5分)	供应商提供针对本项目的技术设计方案的，得5分，不提供不得分。
	2、技术指标要求 (15分)	为保证项目所投产品的稳定性，针对以下重要产品参数进行要求，投标时需提供有CMA和CNAS标识的权威检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章进行证明，不提供不得分。 为保障抓拍数据存储的完整性与业务高可用性，终端服务器应支持以下功能： 1、支持内置GPS/北斗模块，实现GPS和北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换。(3分) 2、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。(3分) 为了保证交通检测事件的准确性，雷达视频一体机应支持以下功能： 1、支持车辆信息上报功能检查：支持上报车型、车牌号、车头坐标/车尾坐标、车辆坐标、车牌颜色、车身颜色、车辆品牌等道路数字化信息。上报频率≥12.5Hz，延时≤200ms。(3分) 2、OSD叠加功能支持单张图与合成图的OSD叠加，并可根据RGB分量值对叠加的字体颜色进行更改。支持视频OSD叠加，可根据视频画面的RGB分量值对视频OSD字体颜色进行更改。(3分) 为了保证存储数据的稳定性，中心存储设备应支持以下功能： 1、每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1。(3分)

	3、关键产品功能的先进性（24分）	为确保货物质量，体现产品功能先进性，针对以下重要产品参数进行要求，投标时需提供有CMA和CNAS标识的权威检测机构出具的检测报告原件扫描件并加盖公章进行证明，不提供不得分。 一、终端服务器（8分） （1）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。（4分） （2）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。（4分） 二、智能视频监控球机（8分） （1）smart事件上报的抓图支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息。（4分） （2）可从诊断信息中导出云台控制历史记录，包括：手动键控PTZ、3D定位、手动调用预置点、手动调用花扫、手动调用巡航。（4分） 三、中心存储设备（8分） （1）BMC支持复杂密码，设备首次使用默认密码登录BMC时，提示修改密码，并且需要强制修改完密码后重新登陆，否则无法进入BMC web。（4分） （2）设备支持硬盘的多级工作模式，包括性能模式、空闲模式（A\B\C，A：硬盘短时空闲，可以正常响应IO；B：较多空闲，磁头不再移动，硬盘满转；C：硬盘完全空闲，磁头不再移动，硬盘降速）、休眠模式（硬盘不再旋转，新下发IO需要唤醒）（4分）
	4、项目实施及保障措施6分）	（1）供应商提供针对本项目的进度计划（包括各阶段工作任务划分及时间进度安排、关键时间节点把握、供货周期、安装调试）的，得3分，不提供不得分 （2）供应商提供针对本项目的安全生产措施以及突发事件应对预案的，得3分，不提供不得分
	1、团队人员技术实力、投标人实力（8分）	一、投标人具有以下有效期内认证证书：1、电子与智能化工程专业承包二级及以上证书；2、安全生产许可证；每项得3分，不提供不得分。（响应文件提供证书原件扫描件加盖公章，没有不得分）。 二、投标人项目负责人具有以下有效期内认证证书：弱电系统集成高级项目经理。每项得2分，不提供不得分。（响应文件提供证书原件扫描件加盖公章，没有不得分）。

	2、类似业绩（6分）	供应商提供2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每有一份业绩的得 3 分，最高得 6 分（须提供合同扫描件）。提供虚假资料的，取消中标资格。
	3、售后服务方案及承诺（4分）	（1）供应商提供针对本项目的售后服务承诺，承诺应包括保修期内、保修期外、有利于采购人的其他优惠条件的，得2分，不提供不得分。 （2）供应商提供针对本项目的售后服务，应包括售后维护机构的专业技术队伍的人员情况和提供快速的售后服务响应时间的，得2分，不提供不得分。
	4、培训方案（2分）	供应商提供针对本项目的培训方案，方案应包括针对操作人员和管理人员的培训计划、培训内容的，得2分，不提供不得分。

得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

注：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）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照____（招标编号）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.质量保证金（不收取）

7.转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8.交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9.货款支付

付款方式：

10.税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11.货物包装、发运及运输

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

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

12.质量保证及售后服务

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

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

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

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

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

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

13.调试和验收

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

13.2货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

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

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

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

14.索赔

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

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

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

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

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

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

15.违约责任

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

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

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

16.不可抗力事件处理

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

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

17.合同纠纷处理

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

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18.违约解除合同

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

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

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

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

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

19.其他约定

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

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3本合同正本一式_份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起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。

19.4 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：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第六章 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 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件11 政府采购政策（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：_____（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（项目编号：____）的投标。现正式提交下述文件1份：

- 1、投标书
- 2、开标一览表
- 3、投标报价明细表
- 4、技术响应表
- 5、商务响应表
- 6、证明文件
- 7、抵制商业贿赂承诺

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

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

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

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

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

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

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

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

9、如果发生投标人须知第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。

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

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

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：_____

项目名称	
投标单位	
投标总报价	大写： 小写：
交货时间	
备注	

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

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

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

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

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

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4 投标报价明细表

项目编号：_____

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

注：投标人可根据需要自行调整投标报价明细表，但应至少包含以上表格中内容。

投标人代表签字：_____

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	招标文件的技术要求	投标文件的技术响应	偏离情况

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”。

投标人代表签字：_____

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

投标人代表签字：_____

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。

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（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：_____

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 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”。

8.2其他资格证明材料

8.3 供应商情况介绍

8.4 评分标准中需要提供的证明材料

8.5供应商认为其他需要提供的证明材料

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

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 and 纪检监察机关举报。

三、不以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。

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件11 政府采购政策

（满足政府采购政策的供应商填写，不满足的可删除格式）

11.1关于中、小、微企业

中小企业声明函（货物）（格式）

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

1. （标的名称）

，属于（采购文件中明确的所属行业）；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）；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：

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

11.2关于监狱企业

（1）政府采购政策

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）

（2）提供证明材料（无证明材料评审时不予价格扣除优惠）

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，否则评审时不予价格扣除优惠。

11.3关于促进残疾人就业的政府采购政策

（1）政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

（2）提供残疾人福利性单位声明函（无声明函评审时不予价格扣除优惠）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部
中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕
141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的
_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者
提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的
货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与驻马店市政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标(成交)供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保。融资机构根据《关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（驻财购〔2020〕32号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构如下：

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：曾涛 18203766999

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3、 郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 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

7、中国建设银行股份有限公司驻马店分行

联系人：崔颖13303968688

地址：驻马店市交通路998号

8、洛阳银行股份有限公司驻马店分行

联系人：马晨旭 13526371627

地址：驿城区文明大道与天中山大道交汇处汇金大厦

9、中国邮政储蓄银行股份有限公司驻马店市分行

联系人：胥永伟13526391116

地址：驻马店市解放大道与文明大道交叉口

10、兴业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：张辰羽 15236302066

地址：驿城区骏马路与开源大道交叉口

11、中国农业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：赵晨光13939637700

地址：驻马店市解放大道西段599号