

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 1

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		前端监控设备设备					
1	031101077001	新建违停球机	1. 应内置不小于400万像素星光级图像传感器，应支持不小于2560×1440 高清分辨率 2. 应支持H. 265高效视频编码，有效降低码流，兼容H. 264 3. 应至少支持33倍光学变焦，至少支持16倍数字变焦 4. 应采用高效点阵红外灯，照射距离≥200米 5. 应支持强光抑制、透雾等图像增强功能 6. 应支持3D降噪，图像清晰细腻 7. 应至少支持三码流输出，满足不同带宽和存储的应用需求 8. 内置高速云台，可水平360° 连续旋转，垂直-20°~90° 可自动翻转 9. 水平键控速度：0.1°~240° /s, 速度可设；水平预置点速度：300° /s 10. 垂直键控速度：0.1°~160° /s, 速度可设；垂直预置点速度：240° /s 11. 应支持景深比例变倍、自动守望、断电记忆、云台限位、定时任务、花样扫描等功能 12. 应支持点击居中、框选缩放的快捷定位功能 13. 应内置方位传感器，支持电子罗盘功能，自动检测方位并实时显示 14. 应支持北斗定位	台	8		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 2

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			17. 应支持视图库标准 18. 具备违法停车行为自动检测、自动云台控制、车牌特写抓拍、车牌号码识别、违法信息输出一整套功能 19. 支持机动车、非机动车、行人的检测抓拍 20. 支持车辆号码识别、车牌颜色识别、车身颜色识别、车型识别、流量统计等智能功能 21. 具备监控范围内违法停车、违法掉头、逆行、压线行驶、不按规定车道行驶交通安全违法行为的抓拍功能 22. 设备的最低照度至少为0.0002 lx(彩色)， 0.0001 lx(黑白)。 23. 应符合GA/T 1426-2017《机动车违法停车自动记录系统通用技术条件》、GA/T 832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》、GB/T 28181-2022《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》 24. 应满足公安交通集成指挥平台违停提醒接口改造要求，前端违法抓拍设备间隔10分钟后对违法车辆再次进行检测，若车辆仍未驶离，则前端抓拍设备再次进行取证，将两次违停数据、提醒序号等信息写入公安交通集成指挥平台。 25. 采购人负责协调接口地址				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 3

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			的违法数据，投标人承担对接开发所产生的费用。 包含电源适配器、支架及安装施工调测等全部费用。				
2	031101077002	高点摄像机	1. 设备应采用1/1.8英寸800万像素传感器； 2. 设备最大应支持分辨率4096*2160，帧率1fps~60fps可设置； 3. 设备最低照度满足彩色：0.003Lux@（F1.55，快门速度1/1，彩色模式），黑白：0.0001Lux@（F1.55，快门速度1/1，黑白模式）； 4. 设备应支持50倍光学变倍； 5. 设备支持H.265/H.264/MJPEG编码格式；可将H.265/H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile； 6. 设备应支持视频移动侦测能力，并提供移动侦测报警；应有设备认证、防篡改等功能，宜有加密传输的能力； 7. 支持三码流同时并发输出：主码流：分辨率3840*2160，帧率30fps，码率6Mbps；辅码流：分辨率1920*1080，帧率30fps，码率 4Mbps；第三流：分辨率704*576，帧率30fps，码率2Mbps； 8. 设备音频编码格式应支持AAC_LC、G.711、G.722、G.726音频编码标准； 9. 采用高效激光器补光，可分辨500米外所摄目标的轮廓和状态； 10. 设备支持自动定位，在接	台	6		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 4

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			区域坐标信息后，可自动将该区域置于监控画面中心并使该区域充满屏幕；可在监视画面上叠加电子罗盘，显示设备当前指向方位角或云台角度信息； 11. 设备支持雨刷功能，可通过手动或自动的方式开启雨刷；设备支持字符叠加及区域遮盖功能； 12. 设备应具有心跳机制，能按SNMP管理协议以固定时间间隔发送和接收设备状态信息；设备应具有故障报警功能，除自动检测设备基本异常信息外，还应包括输出码流、存储设备、心跳情况、供电情况等故障信息； 13. 设备应具备IP66防护等级，在-40° 的低温及+70° 的高温下都运行正常。 包含电源适配器、支架及安装施工调测等全部费用。				
3	031101077003	新建电子警察摄像机	新建电子警察摄像机参数为： 1. 设备应包含防护罩、高清摄像机、高清镜头、综合控制模块、防雷模块、电源模块、安装支架、存储卡、防尘防水面板、视窗玻璃、LED补光灯等部件。 2. 应为900万像素摄像机。 3. CMOS靶面尺寸≥1"。 3. 视频分辨率和帧率：至少支持4096×2160，视频帧率至少支持1fps~25fps可调。 4. 抓拍图片分辨率：至少支持4096×2160。 5. 支持以列表显示抓拍数据，包括序号、车牌、车道、车速、车身颜色、车	台	33		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目 (交警监控项目)

第 6

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			区域违停行为捕获率≥99%。 13. 应支持机动车斑马线不礼让行人（包括路口右转）行为抓拍功能。在天气晴朗无雾、行为肉眼可辨且号牌无遮挡、无污损条件下进行测试，日间环境光照度不低于200lx，夜间辅助光照度不高于30lx。日间机动车斑马线不礼让行人行为捕获率≥99%，夜间机动车斑马线不礼让行人行为捕获率≥99%。 14. 应支持机动车不按规定车道行驶行为抓拍功能，可对不按设定机动车道属性行驶的机动车进行抓拍。 15. 应支持机动车不按导向车道行驶行为抓拍功能，应支持机动车闯红灯行驶行为抓拍功能。 16. 支持对禁止机动车类型、禁止号牌类型的机动车在设定时间段内驶入设定车道的行为进行抓拍。 17. 为了满足不同车道不同的抓拍需求，应支持独立逻辑车道配置，可启用多条逻辑规则。 19. 应具有环保电警工作模式，支持图片、视频低照增强功能，支持车牌区域效果增强功能。 20. 在环境光照度不大于10lx下，选择环保电警工作模式，抓拍图片中，车辆类型、车身颜色、号牌、车标				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 7

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			准确率≥99%。车辆类型识别准确率≥99%。 21. 在环境光照度不大于3lx下，选择环保电警工作模式，车辆捕获率≥99%。 22. 考虑到区域内煤矿多，设备内部应为无风扇结构，避免煤炭粉尘吸入。 23. 支持正常工作温度范围-45~90℃。 24. 外壳防护等级不小于IP67。 25. 电源适应范围：AC220V±30%。 26. 需符合GA/T 496-2014《闯红灯自动记录系统通用技术条件》和GA/T 832-2014《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》。 27. 需符合GB/T 28181-2022《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。 28. 需符合GA/T 1400.4-2017《公安视频图像信息应用系统 第4部分：接口协议要求》。 29. 采购人负责协调接口协议，投标人需按照《鄂尔多斯交警支队违法数据接入协议》要求，主动开发对接上传设备抓拍产生的违法数据，投标人承担对接开发所产生的费用。 包含电源适配器、支架及安装施工调试等全部费用				
4	031101077005	新建结构化视频摄像机	1. ≥800万像素，图像分辨率≥3840×2160 2. 传感器尺寸≥1/2.8英寸，最低照度≤0.0005Lux(彩色)，≤0.0001Lux(黑白)，内置	台	2		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 8

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			GPU芯片。 3. 支持H. 264、H. 265和MJPEG视频编码，支持G. 711a、G. 711u、G. 726、G. 722、AAC_LC、ADPCM、G722.1c音频编码。支持AEC回声消除、混音录像功能。 4. 设备支持三码流：主码流分辨率为3840×2160，帧率为20fps；子码流分辨率为720P，帧率为30fps；第三码流分辨率为D1，帧率为30fps；各码流的视频分辨率、帧率、编码格式可单独设置 5. 设备应满足图像信噪比大于等于58dB，动态范围大于等于120dB，图像水平中心分辨率不小于2000TVL，灰度等级不小于11级 6. 设备支持移动侦测，遮挡报警，警戒线，虚焦检测，场景变更，区域进入，区域离开，区域入侵，物品遗留，物品拿取，人员聚集，声音异常，起雾检测行为分析智能功能和磁盘满、网线断开、磁盘错误等异常侦测功能 7. 支持人/非机动车/机动车感兴趣目标侦测过滤功能，支持单选和多选 8. 人脸抓拍支持头肩加全人、人脸加全人、头肩、全人和人脸五种输出模式； 9. 支持输出人脸(头肩)局部				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 9

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			画面中的150个、两眼瞳距为16像素的人脸目标检测抓拍，人脸目标捕获率≥99%。 11. 支持检测抓拍同时出现在画面中的150个，目标宽度40像素以上的人员目标检测抓拍，人员目标检测率≥99%。 12. 支持戴口罩、未戴口罩、戴墨镜、戴帽子、人员超员等智能事件告警。 13. 设备应具备IP67防护等级,应能满足在DC12V±30%宽电压环境下正常工作，支持POE及电源热备份；具备IP67防护等级，工作温度-40°~70° 包含电源适配器、支架及安装调试工调测等全部费用。				
5	030507008008	补光灯	1. 为了保障抓拍效果，LED频闪补光灯应与900W环保抓拍单元为同一品牌。 2. 脉冲与相机快门保持严格同步，彻底消除了无效的发光，减少光污染； 3. LED补光灯频闪频率不小于75Hz，减少闪烁感 4. 功率0~30W连续可调，适应不同的环境光照条件，在保证效果的情况下，节能环保 5. 无回电时间，确保高速连续过车也能保证补光效果 6. 配光优良，光线柔和，无炫目感 7. 钢化玻璃面罩，透光性能好，铝合金灯壳，鳍片式散热结构 8. 色温：≤3200K 9. LED灯珠数量：≥16颗 10. 视频同步方式：电平触发或短接触发可选	套	74		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 10

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			11. 使用寿命：≥50000小时 12. 最大补光照度：瞬时<80Lux（20m处）平均≤5Lux（20m处） 13. 工作电压：AC220V±20% 14. 工作温度：-40° C~+70℃ 15. 点亮时间：0~1.76ms可调 含安装、支架、调测等全部费用				
6	031101077004	多目联动结构化像机	1. 设备具有3 个镜头，全景采用2个F1.0大光圈全彩镜头，可输出190° 拼接大场景画面，全景细节都采用1/1.8 英寸 CMOS传感器。 2. 拼接枪球一体结构，支持输出 1 路全景拼接视频画面和 1 路细节抓拍画面； 3. 双400w定焦全景拼接190°，4K拼接分辨率:5120*1440；细节分辨率400W:2688x1520； 4. 全景镜头配置4颗补光灯，特写镜头配置6颗补光灯；每颗灯由红外、白光组成，可单独开启红外或白光灯，混合补光方式时红外与白光同时开启；可单独对红外和白光功率进行调节；夜晚环境下，只开启白光灯补光时，可输出彩色视频图像。（需提供公安部授权权威检测机构出具的检测报告证明） 5. 在夜间环境照度较低条件下，通过自带的补光灯进行补光，全景白光补光距离不少于30米，特写红外模式基本分辨250米外所摄目标的轮廓和状	台	18		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 11

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			态，白光模式基本分辨100米外所摄目标的轮廓和状态（需提供公安部授权权威检测机构出具的检测报告证明）。 6. 支持全景细节联动，全景目标检测，细节摄像机可对全景摄像机监控范围内出现的行人、机动车、非机动车进行联动变倍跟踪、抓拍（需提供公安部授权权威检测机构出具的检测报告证明）。 7. 支持预置点设置跟踪类型，对监控画面中出现人、机动车、非机动车目标进行检测分类，并联动云台特写变倍跟踪（需提供公安部授权权威检测机构出具的检测报告证明）。 8. 支持人脸/人体/机动车/非机动车抓拍功能，支持人脸和人体关联、车辆和车牌关联等功能； 9. 支持抓拍输出7种类型的图片，包含人脸局部图片、人像全身局部图片、车辆局部照片、车牌局部照片、非机动车局部照片、场景全景图片、压缩全景图等。（需提供公安部授权权威检测机构出具的检测报告证明） 10. 支持对人员目标属性分析，如性别、年龄、是否戴眼镜、是否戴眼镜口罩、人员上下衣颜色、款式等				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 12

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			功能，布控底库不低于10w张图片； 13. 支持人脸、车牌智能曝光功能，可提升人脸、车牌区域的亮度、对比度及成像效果； 14. 支持同时对行人、非机动车、机动车进行分类计数； 15. 支持进行自定义文字转语音功能，通过摄像机web界面输入文字后，支持输入文字自动转化为语音文件，并通过内置扬声器播报输出（需提供公安部授权权威检测机构出具的检测报告证明）。 16. 设备防护等级不低于IP66, 工作温湿度：-40℃~70℃, 湿度小于95%，支持≥1路音频输入和≥1路音频输出，支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物； 17. 设备应支持 GB/T28181-2022、GA/T1400、GB/35114 A级 国标协议； 包含电源适配器、支架及安装施工调测等全部费用。				
		分部小计					
		检测器与服务器等					
7	080904005001	信号检测器	1. 支持红灯信号输入、识别 2. 输入信号电压范围 AC145V~AC300V 3. 温度范围：-40℃~+70℃ 4. 硬件接口：1个RJ45网口、4个COM口、1个DC12V电源口、16路信号通道 包含电源适配器、安装施工调测等全部费用。	台	7		
8	08060900200	智能终端服务器	1. 支持最多接入16个视频	台	7		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 13

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
1		（电警）	通道，可实时预览视频画面，配置不小于4T硬盘。 2. 单个通道支持4:3、16:9画面比例，可选择辅码流-低延时、辅码流-低消耗，三码流-低延时、三码流-低消耗，主码流-低延时、主码流-低消耗进行视频播放。 3. 支持在实时预览视频画面时进行本地抓拍、本地录像，可设置音量大小。 4. 支持对接入的球机进行PTZ调节。 5. 支持选择通道、日期、时间回放事件录像。 6. 支持在回放录像时进行本地抓拍、本地录像，可设置音量大小。支持设置录像回放时间刻度大小。 7. 支持下载指定类型、日期、时间的录像，录像类型包括移动侦测、报警输入、智能侦测。 8. 支持下载指定日期、时间的图片，包括原始图片、违法合成图片。 9. 支持以列表展示硬盘存储数据，包括序号、摄像机IP地址、车道号、过车时间、违法行为、车牌号码、车速、图片、视频状态、平台上传状态。具有数据下载按钮。 10. 支持按摄像机IP地址、开始时间、结束时间、车道号、违法类型、车牌号、车牌				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 14

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			段内的数据实现断点续传，当网络恢复后可将此时间段内的数据进行传输并存储 13. 支持摄像机图像调节，包括亮度、对比度、饱和度、锐度。 14. 支持摄像机曝光参数调节，包括增益、增益上限、光圈模式、快门模式、快门上限、快门下限、防闪烁。 15. 支持白平衡调节，可设置为手动白平衡、自动白平衡1、自动白平衡2、锁定白平衡、日光灯、白炽灯、暖光灯、自然光。 16. 支持设置已接入摄像机的音量大小。 17. 支持设置视图库参数，包括设备ID、视图库IP地址、视图库端口号、访问方式、用户名、密码、心跳间隔、安装地址、行政区域、部门、校时间隔。 18. 支持查看当前运行模式、CPU使用率、内存大小、可用内存大小、硬盘容量、可用硬盘容量、硬盘温度上限、硬盘温度、下载视频总数、下载视频失败数、匹配总数、匹配成功数、OSD处理总数等运行状态。 19. 支持设置上级平台IP地址、端口号、协议类型。 20. 支持设置上报数据，包括卡口图片、卡口合成图片、违法图片、违法合成图片				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 15

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			22. 支持同时配置2个平台。 23. 支持设置已接入摄像机的IP地址、场景名称、设备编号、卡口编号、区间测速距离、有效速度上限、轿车限速值、客车限速值、大货车限速值、小货车限速值。 24. 支持对接入的摄像机进行关联平台设置，包括关联平台、行驶方向、抓拍方向，抓拍方向包括车头、车尾。 25. 关联相机支持设置为违法前后抓拍、区间测速抓拍、前后抓拍，可最多对3个摄像机进行关联设置。 26. 支持按时间段、日志类别、日志类型、来源查询和查看日志。日志类型包括用户操作、报警、系统异常、系统信息。 27. 支持启用流量统计功能，可设置统计周期。 28. 采用具有模拟接口的外置温度传感器，以螺丝方式固定于机壳，可通过日志查看设备运行温度。 29. 采购人负责协调接口协议，投标人需按照《鄂尔多斯交警支队违法数据接入协议》要求，主动开发对接上传设备抓拍产生的违法数据，投标人承担对接开发所产生的费用。 包含电源适配器、安装施工调测等全部费用。				
9	080609002002	智能终端服务器（违停球）	1. 支持最多接入16个视频通道，可实时预览视频画面，配置不小于2T硬盘。 2. 单个通道支持4:3、16:9画面比例，可选择辅码流-低延时、辅码流-低消耗，三码流-低延时、三码流-低消耗，主码流-低延时、主码流-低消耗	台	8		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目 (交警监控项目)

第 16

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			进行视频播放。 3. 支持在实时预览视频画面时进行本地抓拍、本地录像，可设置音量大小。 4. 支持对接入的球机进行PTZ调节。 5. 支持选择通道、日期、时间回放事件录像。 6. 支持在回放录像时进行本地抓拍、本地录像，可设置音量大小。支持设置录像回放时间刻度大小。 7. 支持下载指定类型、日期、时间的录像，录像类型包括移动侦测、报警输入、智能侦测。 8. 支持下载指定日期、时间的图片，包括原始图片、违法合成图片。 9. 支持以列表展示硬盘存储数据，包括序号、摄像机IP地址、车道号、过车时间、违法行为、车牌号码、车速、图片、视频状态、平台上传状态。具有数据下载按钮。 10. 支持按摄像机IP地址、开始时间、结束时间、车道号、违法类型、车牌号、车牌颜色、平台上传状态、平台查询硬盘存储数据。支持查询结果导出。 11. 在数据查询页面，具有数据重置和平台上传状态重置设置选项。 12. 支持将网络断开时间段内				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 17

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
本页小计							
			调节，包括增益、增益上限、光圈模式、快门模式、快门上限、快门下限、防闪烁。 15. 支持白平衡调节，可设置为手动白平衡、自动白平衡1、自动白平衡2、锁定白平衡、日光灯、白炽灯、暖光灯、自然光。 16. 支持设置已接入摄像机的音量大小。 17. 支持设置视图库参数，包括设备ID、视图库IP地址、视图库端口号、访问方式、用户名、密码、心跳间隔、安装地址、行政区域、部门、校时间隔。 18. 支持查看当前运行模式、CPU使用率、内存大小、可用内存大小、硬盘容量、可用硬盘容量、硬盘温度上限、硬盘温度、下载视频总数、下载视频失败数、匹配总数、匹配成功数、OSD处理总数等运行状态。 19. 支持设置上级平台IP地址、端口号、协议类型。 20. 支持设置上报数据，包括卡口图片、卡口合成图片、违法图片、违法合成图片、人脸特写、车辆特写、车牌小图、违法录像、过车信息、事件图片。 22. 支持同时配置2个平台。 23. 支持设置已接入摄像机的IP地址、通道名称、设备编号				
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 18

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			货车限速值。 24. 支持对接入的摄像机进行关联平台设置，包括关联平台、行驶方向、抓拍方向，抓拍方向包括车头、车尾。 25. 关联相机支持设置为违法前后抓拍、区间测速抓拍、前后抓拍，可最多对3个摄像机进行关联设置。 26. 支持按时间段、日志类别、日志类型、来源查询和查看日志。日志类型包括用户操作、报警、系统异常、系统信息。 27. 支持启用流量统计功能，可设置统计周期。 28. 采用具有模拟接口的外置温度传感器，以螺丝方式固定于机壳，可通过日志查看设备运行温度。 29. 采购人负责协调接口协议，投标人需按照《鄂尔多斯交警支队违法数据接入协议》要求，主动开发对接上传设备抓拍产生的违法数据，投标人承担对接开发所产生的费用。 包含电源适配器、安装调试等全部费用。				
10	030501013001	服务器	外型：2U机架服务器； CPU： 2* Xeon 4210 (10C, 85W, 2.2GHz) 内存： 8*32GB DDR4 RDIMM 内存； 硬盘： 2*960G SSD硬盘 +2*8T SATA硬盘 raid： 8222 RAID卡（支持 RAID 0, 1, 5, ） 网卡： 4个千兆网口+双口万兆（含多模模块） 电源： 1+1 550W 冗余电源、导轨	台	3		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 19

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			服务：三年原厂售后服务；				
11	030501012001	交换机	24口、万兆、全光口交换机	台	2		
		分部小计					
		光缆					
12	031103008007	管道光缆 GYTA 24芯	1. 名称:管道光缆 2. 规格、型号:GYTA-24B1.3, 符合YD/T 901、YD/T 908、GB/T9771.3等标准, 室外单模光缆; 3. 敷设方式:埋地穿管、墙壁光缆 4、包含光缆标识牌等按规范要求设置的标识	m	30691		
13	031103011002	光缆熔纤	光纤连接 熔接法	芯	1539		
14	030502015005	24芯终端盒	1. 名称：24芯光缆终端盒，FC 4口终端盒，尾纤、耦合器满配；含FC满配尾纤法兰，材质铁。	个	48		
15	030501010001	ODF框	72芯ODF框，托盘满配	台	3		
16	030501010002	光缆托盘	12芯	台	10		
17	030501010003	光缆托盘	24芯	台	17		
18	030502015003	光缆接头盒24芯	1. 参数:24芯三进三出卧式光缆接头盒，材质:抗腐蚀工程塑料；抗老化、防水；拉伸密封性:≥2000N轴向拉力，不漏气。耐电压强度:≥15KV(DC)。	个	2		
19	030502020001	光纤测试	1. 光纤测试	链路	58		
		分部小计					
		电缆					
20	030411004001	3*6电缆	1. 名称:管道电缆 2. 型号、规格:铜芯软护套RVV3*6mm2电源线，无氧精铜，国标阻燃、3C认证 3. 配线部位:暗敷（埋地、穿墙、上杆等场景）	m	2387		
21	030411004003	3*4电缆	1. 名称:管道电缆	m	9638		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 20

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			2. 型号、规格:铜芯软护套RVV3*4mm2电源线，无氧精铜，国标阻燃、3C认证 3. 配线部位:管内暗敷（埋地、穿墙、上杆等场景）				
		分部小计					
		路口空开					
		立杆、防水箱及基础					
22	040205014001	H6L1.5米监控杆	1. 名称:H6L1.5米监控杆，立柱为八棱结构、横臂为89圆管、口径为对角口径。 2. 规格:立杆120-185*5*6000；横臂89-89*4mm厚*1.5m长；横臂法兰200*200*10mm厚；底法兰直径450*12mm厚，23*45腰孔均布M20螺栓；M20*1000地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓8.8S； 3. 防腐处理:热镀锌喷7042处理； 4. 安装方式:立式； 5. 成品监控杆，含配套杆件（地笼）、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆）； 6. 防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体	套	3		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 21

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			连接，实现立杆整体接地； 7. 未尽事宜详图纸及相关技术规范。				
23	040205014009	H6L2米监控杆	1. 名称:H6L2米监控杆，立柱为八棱结构、横臂为89圆管、口径为对角口径。 2. 规格:立杆120-185*5*6000；横臂89-89*4mm厚*2m长；横臂法兰200*200*10mm厚；底法兰直径450*12mm厚，23*45腰孔均布M20螺栓；M20*1000地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓8.8S； 3. 防腐处理:热镀锌喷7042处理； 4. 安装方式:立式； 5. 成品监控杆，含配套杆件（地笼）、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆）； 6. 防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接地； 7. 未尽事宜详图纸及相关技术规范。	套	4		
24	040205014010	H6L4米监控杆	1. 名称:H6L4米监控杆，立柱与悬臂均为八棱结构、口径为对角口径。 2. 规格:立杆120-185*5*6000；横臂89-89*4mm厚*4m长；横臂	套	3		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 22

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			法兰200*200*12mm厚；底法兰直径450*12mm厚，23*45腰孔均布M20螺栓；M20*1000地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓8.8S； 3. 防腐处理:热镀锌喷7042处理； 4. 安装方式:立式； 5. 成品监控杆，含配套杆件（地笼）、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆）； 6. 防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接地； 7. 未尽事宜详图纸及相关技术规范。				
25	040205014002	H6. 5L7米监控杆	1. 名称:H6. 5L7米监控杆，立柱与悬臂均为八棱结构、口径为对角口径。 2. 规格:立杆220-280*6*6500；横臂100-210*5mm厚*7m长；横臂法兰380*380*16mm厚；底法兰直径500*18mm厚，28*50腰孔均布M24螺栓；M24*1200地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓8.8S； 3. 防腐处理:热镀锌喷塑处理； 4. 安装方式:立式； 5. 成品监控杆，含配套杆	套	4		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 23

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			件（地笼）、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆）； 6. 防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接地； 7. 未尽事宜详图纸及相关技术规范。				
26	040205014003	H6. 5L12米监控杆	1. 名称:H6. 5L12米监控杆，立柱与悬臂均为八棱结构、口径为对角口径。 2. 规格:立杆280-320*8*6500；横臂120-280*6mm厚*12m长；横臂法兰450*450*20mm厚；底法兰直径550*20mm厚，31*50腰孔均布M27螺栓；M27*1500地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓8. 8S； 3. 防腐处理:热镀锌喷塑处理； 4. 安装方式:立式； 5. 成品监控杆，含配套杆件（地笼）、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆）； 6. 防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入	套	2		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 24

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接地； 7. 未尽事宜详图纸及相关技术规范。				
27	040205014004	H6. 5L14米监控杆	1. 名称:H6. 5L14米监控杆，立柱与悬臂均为八棱结构、口径为对角口径。 2. 规格:立杆300-360*8*6500；横臂110-300*6+5（两段）mm厚*14m长；横臂法兰450*450*20mm厚；对接法兰直径400*16mm厚；底法兰直径550*20mm厚，34*60腰孔均布M30螺栓；M30*1500地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓 8. 8S； 3. 防腐处理:热镀锌喷塑处理； 4. 安装方式:立式； 5. 成品监控杆，含配套杆件（地笼）、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆）； 6. 防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接地； 7. 未尽事宜详图纸及相关技术规范。	套	1		
28	04020501400	H6. 5L16米监控	1. 名称:H6. 5L16米监控	套	6		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 25

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
5		杆	杆，立柱与悬臂均为八棱结构、口径为对角口径。 2. 规格:立杆340-400*10*6500；横臂110-340*6+5（两段）mm厚*16m长；横臂法兰500*500*25mm厚；对接法兰直径400*16mm厚；底法兰直径600*25mm厚，36*60腰孔均布M32螺栓；M32*1500地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓8.8S； 3. 防腐处理:热镀锌喷塑处理； 4. 安装方式:立式； 5. 成品监控杆，含配套杆件（地笼）、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆）； 6. 防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接地； 7. 未尽事宜详图纸及相关技术规范。				
29	040205014008	单立柱15m（无支臂）	1、名称:H15米八棱杆件,高15m,主杆口径150-320mm,壁厚6.0 mm 2、竖向对接法兰：直径360，厚度16mm； 3、主杆法兰直径550*20,31*50腰孔均布M27螺栓；M27*1500地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高	套	4		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 26

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			强度螺栓8.8S；。 4、安装方式:立式 5、成品监控杆，含配套杆件、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆） 6、防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接地； 7、未尽事宜详图纸及相关技术规范				
30	040205014011	H15L2米监控杆	1、名称:H15L2m米八棱杆件,高15m,主杆口径150-320mm,壁厚6.0 mm；横臂89-89*4mm厚*2m长； 2、竖向对接法兰：直径360，厚度16mm； 3、主杆法兰直径550*20,31*50腰孔均布M27螺栓；M27*1500地脚螺栓8支；距地3m位置预留机箱穿线孔；螺栓为高强度螺栓8.8S；。 4、安装方式:立式 5、成品监控杆，含配套杆件、避雷针（球）、加劲板、接地、开孔（含横臂及立杆） 6、防雷接地:安装时要做好防雷接地措施,防雷接地装置采用L50*5 的角钢作为接地极，接地极长度1.5米。立杆基础开挖完成后在基坑底部或基础边再打入地下,再往下打入	套	2		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 27

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			深度为1.5米。完成后接地极距地面深度1.6米。接地极采用-4 X40镀锌扁铁及螺栓垫片连接到地脚螺栓，地脚螺栓再与杆体连接，实现立杆整体接地； 7、未尽事宜详图纸及相关技术规范				
31	030412007001	L2米横臂（借杆）	1、名称:L2米横臂（借杆） 2、规格:横臂89*4*2000；包含斜撑和弧板；3. 材质:热镀锌喷塑 3、未尽事宜详图纸及相关技术规范	套	2		
32	030502003001	室外防水设备箱	1. 名称:室外防水设备箱 2. 规格:300*400*500 3. 安装方式:杆上悬挂 4. 成品箱，空开 63A 4P，自动重合闸，二合一防雷器，插座三孔*6，光纤盘 含抱箍等辅材	个	48		
33	010501003001	独立基础	1. 名称:监控立杆基础 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C25 4. 包含混凝土运输及浇筑在内的全部费用	m3	127.01		
34	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋 HPB300 直径 $\Phi$ 10	t	8.18		
35	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋 HPB300 直径 $\Phi$ 8 箍筋	t	0.262		
36	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋 HPB300 直径 $\Phi$ 10 箍筋	t	0.792		
37	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400 直径 14	t	1.463		
		分部小计					
		管材					
38	030408003003	弱电管道PE管	1. 名称:PE保护管 2. 材质:PE管 3. 规格: $\Phi$ 50 4. 满足图纸设计及施工规	m	4062		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 28

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			范要求，详见图纸				
		分部小计					
		分光器					
39	030502015002	分光器	1. 名称:分光器 2. 参数、性能:规格1：16圆头	个	20		
		分部小计					
		ONU					
40	031101042001	ONU	1. 名称:通信线路程控交换机 2. 含本体安装及调试 3. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	套	48		
		分部小计					
		手孔井及检修井					
41	040205001001	550*550 人（手）孔井	1. 手孔井净空尺寸：550mm*550mm*800mm（高）； 2. 井身材质、规格：240厚砖墙井身； 3. 井圈井盖：含方形550*550铸铁井盖及配套井圈井盖（需按甲方要求加定制字样）； 4. 垫层：含15cm厚C15混凝土垫层，出边距离10cm； 5. 井侧壁抹灰：1:2.5水泥砂浆抹面，厚内15mm/外20mm； 未尽事宜详图纸及相关技术规范	座	30		
42	040205001002	700*900 人（手）孔井	1. 手孔井净空尺寸：900mm*700mm*1300mm（高）； 2. 井身材质、规格：240厚砖墙井身； 3. 井圈井盖：含重型700圆形铸铁井盖及配套井圈（井盖需按甲方要求加定制字样）； 4. 垫层：含15cm厚C15混	座	2		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 29

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			凝土垫层，出边距离10cm； 5. 井侧壁抹灰：1:2.5水泥砂浆抹面，厚内15mm/外20mm； 未尽事宜详图纸及相关技术规范				
		分部小计					
		落地柜					
43	031101038002	新建室外落地柜	1. 名称：室外落地柜，双面开门、安装三角锁，箱体刷乳白色漆，散热口在侧面 2. 规格：600*600*1200（含帽）内配标准19英寸机柜、空开、ODF子框、熔纤盘满配等配件 3. 安装形式：落地安装 4. 含柜内所有配件安装 5. 含基础 6. 箱体功能分区：上面部分安装托盘；下面部分接电部分。 7. 满足图纸设计及施工规范要求，详见图纸	箱	2		
		分部小计					
		更换柜体					
44	031101038003	原光交箱箱门及箱顶拆除	1. 名称：光交箱 2. 原箱体规格：1100*450*1200（高，含帽、帽高50mm） 3. 拆除形式：拆除柜体柜门、锁、合页、50mm高柜帽等，需保护性拆除、柜帽要求切割平整。 4. 拆除过程中需注意保护柜体内线缆及设备	箱	126		
45	031101038004	新建室外落地箱体	1. 名称：室外落地箱体 2. 规格：1110*460*1200（高），304不锈钢箱体，双面双开门，厚度不小于1.5mm，相关参数满足国标要求 3. 安装形式：落地安装（	箱	126		
本页小计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 30

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			原箱体基础上） 4. 固定方式：抽芯铆钉固定 5. 锁样式：三角锁 6. 箱体订货前，需现场逐一核对尺寸，微小尺寸偏差费用包含在内。 7. 散热口在门上； 6. 箱体防水性及密封性满足落地光交箱的国标要求，满足图纸设计及施工规范要求				
		分部小计					
		原有设备拆装					
46	030507008010	补光灯	保护性拆除原闪光灯后，利旧安装，并完成调测	套	18		
47	031101077006	摄像机	保护性拆除原摄像机后，利旧安装，并完成调测	台	13		
48	031101077007	球机	保护性拆除原球机后，利旧安装，并完成调测	套	1		
49	040205014012	H6. 5L7米监控杆	利旧安装，并完成	套	1		
50	041001010001	拆除6. 5米杆加7米支臂	保护性拆除6. 5米杆加7米支臂 其中一根利旧安装（含转运） 另八根运至甲方指定地点，办理移交单交甲方处理，若无移交单，结算将作价抵顶工程费用	根	9		
		分部小计					
		辅材包					
51	03B004	施工辅助材料	1. 名称:施工辅助材料 2. 包含水晶头、绝缘胶带、缠绕套管、波纹软管、喉箍、不锈钢扎带、各类螺丝，未单独列项的摄像机电源线、网线等。	项	1		
		分部小计					
		措施项目					
本页小计							
合 计							

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”





























































## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001	安全文明施工费					
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8			
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85			
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5			
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8			
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0			
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1			
合 计							

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 暂列金额明细表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



## 规费、税金项目计价表

工程名称：硬件设施工程

标段：2025年度雪亮工程补网项目(交警监控项目)

第 1

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

