

荆州区428、429、271省
道增设定点测速设备项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时
间： _____ 年 月 日

复 核 时 间： _____ 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：荆州区428、429
、271省道增设定点测

工程名称：S428省道K9+700处双向定点测速卡口

速设备项目

第 1 页 共 5 页

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	其中 暂估价
		定点测速系统						
1	040205003001	热镀锌悬臂杆	1. 类型:悬臂式电杆,立杆7m、横杆7m 2. 材质:热镀锌悬臂杆 3. 包含砼基础、钢筋、垫层及土方挖填运 4. 喷塑:高级灰	根	1			
2	040205015001	汇总机柜	1. 类型:落地汇总柜(含基础及基础平台) 2. 规格尺寸:600mm(宽)×800mm(高)×450mm(深)	台	1			
3	030409010001	接线地阻	1. 参数:<10欧姆 2. 材质:含铁角等材料	处	2			
4	040205001001	接线工作井	1. 规格尺寸:接线工作井500×500(含铸铁井盖)承重50吨	座	2			
5	030408003001	管道开挖及回填	1. 材质、规格:φ70PE管 2. 开挖及回填	m	50			
6	030411004001	主电源线	1. 型号:RVV 2×6	m	100			
7	030411004002	电源线	1. 型号:RVV 2×2.5	m	80			
8	030502007001	网线	1. 名称:室外网线 2. 规格:CAT5E	m	80			
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

标段：荆州区428、429
、271省道增设定点测

工程名称：S428省道K9+700处双向定点测速卡口

速设备项目

第 2 页 共 5 页

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	其中 暂估价
9	030507008 001	环保抓拍单元	1. 【环保】【GMOS】环保卡口抓拍单元包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电适配器、安装万向节等 2. 重量:5.5±0.5kg 3. 传感器类型:1英寸全局曝光CMOS(*2) 4. ★支持驾驶人脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在10lx~30lx范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。 ★支持识别车标类型≥450种在气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试；白天车标识别准确率≥99%；晚上车标识别准确率≥99%。 ★支持分别对9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、其他车型等)进行不同超速比设置，可设置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 ★感兴趣区域增强编码功能检	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：荆州区428、429
、271省道增设定点测

工程名称：S428省道K9+700处双向定点测速卡口

速设备项目

第 3 页 共 5 页

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	其中 暂估价
10	040205020 001	路口监 控球机	1. 【400万像素红外违章检测一 体球】城市道路违章取证： 违停、逆行、压线、变道、机 占非、掉头。交通数据采集： 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。 道路事件检测：抛洒物、行人 、路障、施工、拥堵检测支持 深度学习算法，有效提升检测 准确率。独创的鹰视智能聚焦 算法：实现对运动物体的快速 聚焦捕获违停有效检测距离 300米；支持多场景巡航检 测，并可配置场景巡航自适应 功能：支持对静止或运动车辆 的手动取证功能。	台	1			
11	030501013 001	终端服 务器	1. 12路IPC接入，4T, 四代终端 服务器，嵌入式操作系统；内 置1块3.5寸4T硬盘；支持12路 IPC接入；网络接口：设备具 有16个1000M以太网接口，1个 内部和1个外部10/100/1000M 自适应以太网接口，1个内部 和1个外部千兆可光电切换光 纤接口；	台	1			
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

标段：荆州区428、429
、271省道增设定点测

工程名称：S428省道K9+700处双向定点测速卡口

速设备项目

第 4 页 共 5 页

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	其中 暂估价
12	040805001001	多合一环保爆闪灯	(1)色温>4000K; (2)符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告; (3)在20m位置基准轴上,有效光照度≤1200lx; (4)具有峰值光强抑制功能,连续两次补光之间的最小时间间隔≤100s。 5)在, AC220V±44V、50HZ±2Hz的电源条件下,应能正常工作,基准轴上光照度的变化幅度应小于或等于额定电压下5% ; (6)工作环境温度: - 40℃~+70℃; (7)天和夜晚用光转换(白光和红外),支持闪; (8)需要与抓拍机行关 (9)红外型补光装置光源的波段应在680nm - 2500nm范围内。	套	2			
13	030501017001	测速雷达	1. 测速雷达	套	2			
14	040801018001	避雷器	1. 名称:避雷器	组	3			
15	030501010001	10/100兆自适应光纤	1. 20公里(微创)	台	1			
16	030501017002	抓拍控制软件	1. 违停抓拍、逆行、压黄线、不按导向行驶等	套	1			
17	030501017003	球机抓拍控制软件	1. 球机抓拍控制软件:路口监控	套	1			
18	030501012001	交换机	1. 名称:交换机	台	1			
19	030502014001	光纤连接	1. 光纤连接	芯	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

标段：荆州区428、429
、271省道增设定点测
速设备项目

工程名称：S429省道K14+900处双向定点测速卡口

第 1 页 共 5 页

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	其中 暂估价
		定点测速系统						
1	040205003003	热镀锌悬臂杆	1. 类型:悬臂式电杆,立杆7m、横杆9m 2. 材质:热镀锌悬臂杆 3. 包含砼基础、钢筋、垫层及土方挖填运 4. 喷塑:高级灰	根	1			
2	040205015002	汇总机柜	1. 类型:落地汇总柜(含基础及基础平台) 2. 规格尺寸:600mm(宽)×800mm(高)×450mm(深)	台	1			
3	030409010002	接线地阻	1. 参数:<10欧姆 2. 材质:含铁角等材料	处	2			
4	040205001002	接线工作井	1. 规格尺寸:接线工作井500×500(含铸铁井盖)承重50吨	座	2			
5	030408003002	管道开挖及回填	1. 材质、规格:φ70PE管 2. 开挖及回填	m	50			
6	030411004003	主电源线	1. 型号:RVV 2×6	m	100			
7	030411004004	电源线	1. 型号:RVVV 2×2.5	m	80			
8	030502007002	网线	1. 名称:室外网线 2. 规格:CAT5E	m	80			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：荆州区428、429
、271省道增设定点测
速设备项目

工程名称：S429省道K14+900处双向定点测速卡口

第 2 页 共 5 页

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	其中 暂估价
9	030507008 002	环保抓拍单元	1. 【环保】【GMOS】环保卡口抓拍单元包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电适配器、安装万向节等 2. 重量:5.5±0.5kg 3. 传感器类型:1英寸全局曝光CMOS(*2) 4. ★支持驾驶人脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在101x~301x范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。 ★支持识别车标类型≥450种在气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于301x的情况下进行测试；白天车标识别准确率≥99%；晚上车标识别准确率≥99%。 ★支持分别对9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、其他车型等)进行不同超速比设置，可设置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	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

标段：荆州区428、429
、271省道增设定点测

工程名称：S429省道K14+900外双向定点测速卡口

速设备项目

第 3 页 共 5 页

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	其中暂估价
10	040205020002	路口监控球机	1. 【400万像素红外违章检测一体球】城市道路违章取证：违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头。交通数据采集：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。道路事件检测：抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测支持深度学习算法，有效提升检测准确率。独创的鹰视智能聚焦算法：实现对运动物体的快速聚焦捕获违停有效检测距离300米；支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能：支持对静止或运动车辆的手动取证功能。	台	1			
11	030501013002	终端服务器	1. 12路IPC接入，4T, 四代终端服务器，嵌入式操作系统；内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入：网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口；	台	1			
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

标段：荆州区428、429

、271省道增设定点测

速设备项目

第 4 页 共 5 页

工程名称：S429省道K14+900处双向定点测速卡口

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	其中 暂估价
12	040805001002	多合一环保爆闪灯	(1) 色温>4000K; (2) 符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告; (3) 在20m位置基准轴上,有效光照度≤1200lx; (4) 具有峰值光强抑制功能,连续两次补光之间的最小时间间隔≤100s。 (5) 在, AC220V±44V、50HZ±2Hz的电源条件下,应能正常工作,基准轴上光照度的变化幅度应小于或等于额定电压下5% ; (6) 工作环境温度: - 40℃~+70℃; (7) 天和夜晚用光转换(白光和红外),支持闪; (8) 需要与抓拍机行关 (9) 红外型补光装置光源的波段应在680nm - 2500nm范围内。	套	2			
13	030501017005	测速雷达	1. 测速雷达	套	2			
14	040801018002	避雷器	1. 名称:避雷器	组	3			
15	030501010002	10/100兆自适应光纤收发器	1. 20公里(微创)	台	1			
16	030501017006	抓拍控制软件	1. 违停抓拍、逆行、压黄线、不按导向行驶等	套	1			
17	030501017007	球机抓拍控制软件	1. 球机抓拍控制软件:路口监控	套	1			
18	030501012002	交换机	1. 名称:交换机	台	1			
19	030502014002	光纤连接	1. 光纤连接	芯	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：荆州区428、429、
271省道增设定点测速设备

工程名称：S429省道K31+650处双向定点测速卡口

项目

第 1 页 共 5 页

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	其中 暂估价
		定点测速系统						
1	040205003005	热镀锌悬臂杆	1. 类型:悬臂式电井杆,立杆7m、横杆9m 2. 材质:热镀锌悬臂杆 3. 包含砼基础、钢筋、垫层及土方挖填运 4. 喷塑:高级灰	根	1			
2	040205015003	汇总机柜	1. 类型:落地汇总柜(含基础及基础平台) 2. 规格尺寸:600mm(宽)×800mm(高)×450mm(深)	台	1			
3	030409010003	接线地阻	1. 参数:<10欧姆 2. 材质:含铁角等材料	处	2			
4	040205001003	接线工作井	1. 规格尺寸:接线工作井500×500(含铸铁井盖)承重50吨	座	2			
5	030408003003	管道开挖及回填	1. 材质、规格:φ70PE管 2. 开挖及回填	m	50			
6	030411004005	主电源线	1. 型号:RVV 2×6	m	100			
7	030411004006	电源线	1. 型号:RVVV 2×2.5	m	80			
8	030502007003	网线	1. 名称:室外网线 2. 规格:CAT5E	m	80			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：荆州区428、429、
271省道增设定点测速设备

工程名称：S429省道K31+650处双向定点测速卡口

项目

第 2 页 共 5 页

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	其中
								暂估价
9	030507008 003	环保抓拍单元	1. 【环保】【GMOS】 环保卡口抓拍单元包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电适配器、安装万向节等 2. 重量:5.5±0.5kg 3. 传感器类型:1英寸全局曝光CMOS(*2) 4. ★支持驾驶人脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在101x~301x范围的情况下,配合LED补光与红外爆闪补光,输出高清人脸抠图。 ★支持识别车标类型≥450种在气晴朗无雾,车辆无遮挡,白天环境光照不低于200lx,夜晚辅助光照度不高于301x的情况下进行测试;白天车标识别准确率≥99%;晚上车标识别准确率≥99%。 ★支持分别对9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、其他车型等)进行不同超速比设置。	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

271省道增设定点测速设备

工程名称：S429省道K31+650处双向定点测速卡口

项目

第 3 页 共 5 页

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	其中
								暂估价
10	040205020 003	路口监控 球机	1. 【400万像素红外违 章检测一 体 球】城市道路违章 取证：违停、逆行、压 线、变道、机占非、掉 头。交通数据采集： 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。道路事 件检测：抛洒物、行人 、路障、施工、拥堵检 测支持深度学习算法， 有效提升检测准确率。 独创的鹰视智能聚焦算 法：实现对运动物体的 快速聚焦捕获违停有效 检测距离300米；支持 多场景巡航检测，并可 配置场景巡航自适应功 能：支持对静止或运动 车辆的手动取证功能。	台	1			
11	030501013 003	终端服务 器	1. 12路IPC接入，4T, 四 代终端服务器，嵌入式 操作系统；内置1块3.5 寸4T硬盘；支持12路 IPC接入；网络接口： 设备具有16个1000M以 太网接口，1个内部和1 个外部10/100/1000M自 适应以太网接口，1个 内部和1个外部千兆可	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

271省道增设定点测速设备

工程名称：S429省道K31+650处双向定点测速卡口

项目

第 4 页 共 5 页

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	其中 暂估价
12	040805001003	多合一环保爆闪灯	(1)色温>4000K; (2)符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告; (3)在20m位置基准轴上,有效光照度≤1200lx; (4)具有峰值光强抑制功能,连续两次补光之间的最小时间间隔≤100s。 (5)在,AC220V±44V、50HZ±2Hz的电源条件下,应能正常工作,基准轴上光照度的变化幅度应小于或等于额定电压下5% ; (6)工作环境温度: -40℃~+70℃; (7)天和夜晚用光转换(白光和红外),支持闪; (8)需要与抓拍机行关 (9)红外型补光装置光源的波段应在680nm - 2500nm范围内。	套	2			
13	030501017009	测速雷达	1. 测速雷达	套	2			
14	040801018003	避雷器	1. 名称:避雷器	组	3			
15	030501010003	10/100兆自适应光纤收发器	1. 20公里(微创)	台	1			
16	030501017010	抓拍控制软件	1. 违停抓拍、逆行、压黄线、不按导向行驶等	套	1			
17	030501017011	球机抓拍控制软件	1. 球机抓拍控制软件:路口监控	套	1			
18	030501012003	交换机	1. 名称:交换机	台	1			
19	030502014003	光纤连接	1. 光纤连接	芯	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：荆州区428、429、271省

工程名称：S271省道K18+200处双向定点测速卡口

道增设定点测速设备项目

第 1 页 共 5 页

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	其中 暂估价
		定点测速系统						
1	040205003007	热镀锌悬臂杆	1. 类型:悬臂式电井杆,立杆7m、横杆9m 2. 材质:热镀锌悬臂杆 3. 包含砼基础、钢筋、垫层及土方挖填运 4. 喷塑:高级灰	根	1			
2	040205015004	汇总机柜	1. 类型:落地汇总柜(含基础及基础平台) 2. 规格尺寸:600mm(宽)×800mm(高)×450mm(深)	台	1			
3	030409010004	接线地阻	1. 参数:<10欧姆 2. 材质:含铁角等材料	处	2			
4	040205001004	接线工作井	1. 规格尺寸:接线工作井500×500(含铸铁井盖)承重50吨	座	5			
5	030408003004	管道开挖及回填	1. 材质、规格:φ70PE管 2. 开挖及回填	m	250			
6	030411004007	主电源线	1. 型号:RVV 2×6	m	300			
7	030411004008	电源线	1. 型号:RVVV 2×2.5	m	80			
8	030502007004	网线	1. 名称:室外网线 2. 规格:CAT5E	m	80			
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

标段：荆州区428、429、271省

工程名称：S271省道K18+200处双向定点测速卡口

道增设定点测速设备项目

第 2 页 共 5 页

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	其中 暂估价
9	030507008 004	环保抓拍 单元	1. 【环保】【GMOS】环保卡口抓拍单元包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电适配器、安装万向节等 2. 重量:5.5±0.5kg 3. 传感器类型:1英寸全局曝光CMOS(*2) 4. ★支持驾驶人脸部特征信息大于50×50个像素点、夜间环境照度在101x~301x范围的情况下，配合LED补光与红外爆闪补光，输出高清人脸抠图。 ★支持识别车标类型≥450种在气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照不低于200lx，夜晚辅助光照度不高于301x的情况下进行测试；白天车标识别准确率≥99%；晚上车标识别准确率≥99%。 ★支持分别对9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、其他车型等）进行不同超速比设置，可设置12个超速比区间。在相同道路上，设备支持根据不同的	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

标段：荆州区428、429、271省

工程名称：S271省道K18+200处双向定点测速卡口

道增设定点测速设备项目

第 3 页 共 5 页

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	其中 暂估价
10	040205020 004	路口监控 球机	1. 【400万像素红外违章检测一体球】城市道路违章取证：违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头。交通数据采集：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。道路事件检测：抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测支持深度学习算法，有效提升检测准确率。独创的鹰视智能聚焦算法：实现对运动物体的快速聚焦捕获违停有效检测距离300米；支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能：支持对静止或运动车辆的手动取证功能。	台	1			
11	030501013 004	终端服务器	1. 12路IPC接入，4T, 四代终端服务器，嵌入式操作系统；内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入；网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部 10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接	台	1			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：荆州区428、429、271省

工程名称：S271省道K18+200处双向定点测速卡口

道增设定点测速设备项目

第 4 页 共 5 页

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	其中 暂估价
12	040805001 004	多合一环 保爆闪灯	(1) 色温>4000K; (2) 符合GA/T1202-2022《 交通技术监控成像补光装 置通用技术规范》的检测 报告; (3) 在20m位置基准轴上, 有效光照度≤1200lx; (4) 具有峰值光强抑制功 能,连续两次补光之间的 最小时间间隔≤100s。 5) 在, AC220V±44V、 50HZ±2Hz的电源条件 下,应能正常工作,基准 轴上光照度的变化幅度应 小于或等于额定电压下5% ; (6) 工作环境温度: - 40 ℃~+70℃; (7) 天和夜晚用光转换(白 光和红外),支持闪; (8) 需要与抓拍机行关 (9) 红外型补光装置光源 的波段应在680nm - 2500nm范围内。	套	2			
13	030501017 013	测速雷达	1. 测速雷达	套	2			
14	040801018 004	避雷器	1. 名称:避雷器	组	3			
15	030501010 004	10/100兆 自适应光 纤收发器	1. 20公里(微创)	台	1			
16	030501017 014	抓拍控制 软件	1. 违停抓拍、逆行、压黄 线、不 按导向行驶等	套	1			
17	030501017 015	球机抓拍 控制软件	1. 球机抓拍控制软件: 路 口监控	套	1			
18	030501012 004	交换机	1. 名称:交换机	台	1			
19	030502014 004	光纤连接	1. 光纤连接	芯	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

标段：荆州区428、429、
271省道增设定点测速设备

工程名称：S271省道K23+450处单向定点测速卡口

项目

第 1 页 共 5 页

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	其中
								暂估价
		定点测速系统						
1	040205003009	热镀锌悬臂杆	1. 类型:悬臂式电井杆,立杆7m、横杆8m 2. 材质:热镀锌悬臂杆 3. 包含砼基础、钢筋、垫层及土方挖填运 4. 喷塑:高级灰	根	1			
2	040205015005	汇总机柜	1. 类型:落地汇总柜(含基础及基础平台) 2. 规格尺寸:600mm(宽)×800mm(高)×450mm(深)	台	1			
3	030409010005	接线地阻	1. 参数:<10欧姆 2. 材质:含铁角等材料	处	2			
4	040205001005	接线工作井	1. 规格尺寸:接线工作井500×500(含铸铁井盖)承重50吨	座	2			
5	030408003005	管道开挖及回填	1. 材质、规格:φ70PE管 2. 开挖及回填	m	50			
6	030411004009	主电源线	1. 型号:RVV 2×6	m	100			
7	030411004010	电源线	1. 型号:RVVW 2×2.5	m	80			
8	030502007005	网线	1. 名称:室外网线 2. 规格:CAT5E	m	80			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：荆州区428、429、
271省道增设定点测速设备

工程名称：S271省道K23+450处单向定点测速卡口

项目

第 2 页 共 5 页

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	其中 暂估价
9	030507008 005	环保抓拍 单元	1. 【环保】【GMOS】 环保卡口抓拍单元包 含摄像机、高清镜头 、室外防护罩、内置 补光灯、风扇、电适 配器、安装万向节等 2. 重量:5.5±0.5kg 3. 传感器类型:1英寸 全局曝光CMOS(*2) 4. ★支持驾驶人脸部 特征信息大于50×50 个像素点、夜间环境 照度在101x~301x范 围的情况下,配合 LED补光与红外爆闪 补光,输出高清人脸 抠图。 ★支持识别车标类型 ≥450种在气晴朗无 雾,车辆无遮挡,白 天环境光照不低于 2001x,夜晚辅助光照 度不高于301x的情 况下进行测试;白天 车标识别准确率≥ 99%;晚上车标识别 准确率≥99%。 ★支持分别对9种车 型(大货车、中货车 、小货车、客车、小 轿车、中客车、危险	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：荆州区428、429、
271省道增设定点测速设备
项目

工程名称：S271省道K23+450处单向定点测速卡口

第 3 页 共 5 页

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	其中 暂估价
10	040205020 005	路口监控 球机	1. 【400万像素红外违章检测一体球】城市道路违章取证：违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头。交通数据采集：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。道路事件检测：抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测支持深度学习算法，有效提升检测准确率。独创的鹰视智能聚焦算法：实现对运动物体的快速聚焦捕获违停有效检测距离300米；支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能：支持对静止或运动车辆的手动取证功能。	台	1			
11	030501013 005	终端服务器	1. 12路IPC接入，4T，四代终端服务器，嵌入式操作系统；内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入：网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆可光电切换光纤接口。	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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

标段：荆州区428、429、
271省道增设定点测速设备

工程名称：S271省道K23+450处单向定点测速卡口

项目

第 4 页 共 5 页

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	其中 暂估价
12	040805001005	多合一环保爆闪灯	(1)色温>4000K; (2)符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告; (3)在20m位置基准轴上,有效光照度≤1200lx; (4)具有峰值光强抑制功能,连续两次补光之间的最小时间间隔≤100s。 5)在, AC220V±44V、50HZ±2Hz的电源条件下,应能正常工作,基准轴上光照度的变化幅度应小于或等于额定电压下5% ; (6)工作环境温度:- 40℃~+70℃; (7)天和夜晚用光转换(白光和红外),支持闪; (8)需要与抓拍机关 (9)红外型补光装置	套	1			
13	030501017017	测速雷达	1. 测速雷达	套	1			
14	040801018005	避雷器	1. 名称:避雷器	组	2			
15	030501010005	10/100兆自适应光纤收发器	1. 20公里(微创)	台	1			
16	030501017018	抓拍控制软件	1. 违停抓拍、逆行、压黄线、不按导向行驶等	套	1			
17	030501017019	球机抓拍控制软件	1. 球机抓拍控制软件:路口监控	套	1			
18	030501012005	交换机	1. 名称:交换机	台	1			
19	030502014005	光纤连接	1. 光纤连接	芯	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

标段：荆州区428、429、271省道

工程名称：S271省道K25+650处单向定点测速卡口

增设定点测速设备项目

第 1 页 共 5 页

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	其中 暂估价
		定点测速系统						
1	040205003011	热镀锌悬臂杆	1. 类型:悬臂式电井杆,立杆7m、横杆7m 2. 材质:热镀锌悬臂杆 3. 包含砼基础、钢筋、垫层及土方挖填运 4. 喷塑:高级灰	根	1			
2	040205015006	汇总机柜	1. 类型:落地汇总柜(含基础及基础平台) 2. 规格尺寸:600mm(宽)×800mm(高)×450mm(深)	台	1			
3	030409010006	接线地阻	1. 参数:<10欧姆 2. 材质:含铁角等材料	处	2			
4	040205001006	接线工作井	1. 规格尺寸:接线工作井500×500(含铸铁井盖)承重50吨	座	2			
5	030408003006	管道开挖及回填	1. 材质、规格:Φ70PE管 2. 开挖及回填	m	40			
6	030411004011	主电源线	1. 型号:RVV 2×6	m	80			
7	030411004012	电源线	1. 型号:RVV 2×2.5	m	50			
8	030502007006	网线	1. 名称:室外网线 2. 规格:CAT5E	m	50			
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

标段：荆州区428、429、271省道

工程名称：S271省道K25+650处单向定点测速卡口

增设定点测速设备项目

第 2 页 共 5 页

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	其中 暂估价
9	030507008 006	环保抓拍 单元	1. 【环保】【GMOS】 环保卡口抓拍单元包 含摄像机、高清镜头 、室外防护罩、内置 补光灯、风扇、电适 配器、安装万向节等 2. 重量:5.5±0.5kg 3. 传感器类型:1英寸 全局曝光CMOS(*2) 4. ★支持驾驶人脸部 特征信息大于50×50 个像素点、夜间环境 照度在10lx~30lx范 围的情况下，配合 LED补光与红外爆闪 补光，输出高清人脸 抠图。 ★支持识别车标类型 ≥450种在气晴朗无 雾，车辆无遮挡，白 天环境光照不低于 200lx，夜晚辅助光照 度不高于30lx的情 况下进行测试；白天 车标识别准确率≥ 99%；晚上车标识 别准确率≥99%。 ★支持分别对9种车 型(大货车、中货车 、小货车、客车、小 轿车、中客车、危险	台	1			
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

标段：荆州区428、429、271省道

工程名称：S271省道K25+650处单向定点测速卡口

增设定点测速设备项目

第 3 页 共 5 页

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	其中
								暂估价
10	040205020 006	路口监控 球机	1. 【400万像素红外违章检测一体球】城市道路违章取证：违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头。交通数据采集：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。道路事件检测：抛洒物、行人、路障、施工、拥堵检测支持深度学习算法，有效提升检测准确率。独创的鹰视智能聚焦算法：实现对运动物体的快速聚焦捕获违停有效检测距离300米；支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能；支持对静止或运动车辆的手动取证功能。	台	1			
11	030501013 006	终端服务器	1. 12路IPC接入，4T，四代终端服务器，嵌入式操作系统；内置1块3.5寸4T硬盘；支持12路IPC接入；网络接口：设备具有16个1000M以太网接口，1个内部和1个外部10/100/1000M自适应以太网接口，1个内部和1个外部千兆	台	1			
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

标段：荆州区428、429、271省道

工程名称：S271省道K25+650处单向定点测速卡口

增设定点测速设备项目

第 4 页 共 5 页

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	其中 暂估价
12	040805001006	多合一环保爆闪灯	(1) 色温>4000K; (2) 符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告; (3) 在20m位置基准轴上,有效光照度≤1200lx; (4) 具有峰值光强抑制功能,连续两次补光之间的最小时间间隔≤100s。 (5) 在, AC220V±44V、50HZ±2Hz的电源条件下,应能正常工作,基准轴上光照度的变化幅度应小于或等于额定电压下5% ; (6) 工作环境温度:-40℃~+70℃; (7) 天和夜晚用光转换(白光和红外),支持闪; (8) 需要与抓拍机行关 (9) 红外型补光装置光源的波段应在680nm~950nm范围内	套	1			
13	030501017021	测速雷达	1. 测速雷达	套	1			
14	040801018006	避雷器	1. 名称:避雷器	组	2			
15	030501010006	10/100兆自适应光纤收发器	1. 20公里(微创)	台	1			
16	030501017022	抓拍控制软件	1. 违停抓拍、逆行、压黄线、不按导向行驶等	套	1			
17	030501017023	球机抓拍控制软件	1. 球机抓拍控制软件:路口监控	套	1			
18	030501012006	交换机	1. 名称:交换机	台	1			
19	030502014006	光纤连接	1. 光纤连接	芯	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

