

2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：西峡观潮智慧电子科技有限公司

项目编号：西峡政采公开-2025-80

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计 (元)	交货安装 时间
一	西峡高速北站路口								
1	信号机（含 授权）	海康威视 /XHJ-CW-GA- HK3	【44路输出】道路交通信号控制机 包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持64个相位（主相位+跟随相位共64个）； 灯控输出：44路输出，单通道负载800W； 灯控板：4块，每块支持11路； 车检板：无，可选配； 网络接口：1个RJ45接口 其他接口：1个RS232接口，2个RS485接口，1个USB接口 外部输入：8路行人按钮输入 外部输出：无 无线遥控：支持 无线接入：可选配4G/WIFI模块 工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz 温度：-40℃～+70℃ 功耗：35W 绝缘强度：>500 MΩ 防护等级：IP54 结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm(高)×450mm（深）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	14200	14200	30日历天

2	箭头信号灯	海康威视 /FX400-3-30 21	包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：140mm） 产品尺寸：1370mm×455mm×120mm（壳体部分） 面罩规格：Φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：PC+ABS 表面处理：黑色 LED数量：红100，黄100，绿100 LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED直径：Φ5mm 单管电流：<20mA LED寿命：≥70000小时 绝缘电阻：≥500MΩ 可视距离：>400m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：≤15W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤95% 防护等级：IP53 重量：22kg	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	5	2100	10500	30日历天
3	满屏信号灯	海康威视 /JD400-3-39 1	产品尺寸：1355mm*450mm*135mm 外壳材质：ABS 黑色 帽檐长度：390mm 帽檐材质：0.5mm镀锌钢板，黑色喷塑 面罩材质：玻璃 面罩直径：Φ400mm 信号灯图案：满屏红+黄圆双8+满屏绿 接入接口：AC220V 红、黄、绿和零线，倒计时通讯A B	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	2	2100	4200	30日历天

			工作电压：AC176~264V，50±2HZ 信号灯变压器：AC24V 倒计时开关电源：三路开关电源 DC24V 倒计时：双8倒计时，宽298mm/高266mm/笔画宽19.5mm 计时方式：学习/触发/RS485通信 信号灯LED颗数：红160，黄170，绿151 倒计时LED颗数：红168，绿168 LED直径：Φ5mm LED可视角度：≥30° LED可视距离：≥400m LED寿命：≥10万小时 LED波长：红3680-6300mcd/620-630nm，黄3850-6655mcd/588-594nm，绿7220-12480mcd/500-509nm 单管电流：≤20mA 中心光强：400cd ~ 1000cd 额定功率：≤25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 工作湿度：10%~95% 保存环境：0~50℃，40~60%RH 防护等级：IP53 毛重：≤25KG 净重：≤15KG 执行标准：信号灯GB14887-2011 倒计时GAT508-2014						
4	信号灯杆件	鑫通/6.5×7米L型	6.5+7 立杆220-280-6mm-6.5m 横臂110-200-4mm-7m 底法兰500-16mm 横臂法兰350*350-16mm	河南明亮交通设施有限公司	根	3	5000	15000	30日历天
5	人行信号灯	海康威视/RX300-3-20	外观： 每套信号灯由红绿人行和红绿双色倒计时两个几	杭州海康威视数字技术股份有限	台	6	480	2880	30日历天

		10/SS-1	何位置合并单元组成, 外壳、前盖、色片及密封圈表面平滑, 无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷; 表面有牢固的防锈、防腐蚀层; 装饰边为整体, 材料为铝板喷塑。 灯体材质: PC外壳/铸铝外壳/铝型材外壳; 灯箱与信号灯杆连接固定的安装支架是热镀锌钢结构件。 倒计时为跟随式/触发式/通讯式一体的自适应程序。 LED芯片为进口芯片, PCB电路板采用阻燃材料制作的刚性印刷电路板, 并进行镀锡处理。 镀层不氧化, 板厚1.5mm以上。 每个发光单元的引线, 采用符合国家电工标准的导线, 线径不小于0.75mm。所有元气件都进行老化试验, 并分别进行电参数及光参数测验。 灯面直径: $\Phi 400\text{mm}$ 光学性能: 红黄单只LED发光强度不低于4000mcd-6000mcd, 绿光单只LED发光强度不低于8000mcd-10000mcd. 工作电源: 187V-253V 50Hz 绝缘性: 带电部分和箱体之间绝缘电阻大于10MΩ, 绝缘耐压大于1.5KV 额定功率: $\leq 20\text{W}$、$\leq 25\text{W}$ 光源使用寿命: ≥ 100000小时 环境温度: -40°C-$+80^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: 不大于95% 可靠性: MTBF≥ 10000小时 可维护性: MTTR≤ 0.5小时 外壳防护等级: 防尘IP5X, 防水IPX3 有效可视距离: $>500\text{m}$	公司					
--	--	---------	---	----	--	--	--	--	--

			绝缘电阻：大于10MΩ 抗振动：符合GB14887-2011标准 抗风压：145km/h						
6	人行灯杆件	鑫通/定制	114 3m	河南明亮交通设施有限公司	个	4	360	1440	30日历天
7	信号灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖1300*1300*1600，商混浇筑，吊车 租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	3	2500	7500	30日历天
8	人行灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖600*600*700，商混浇筑及立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	4	1200	4800	30日历天
9	机非分离牌	观潮/定制	定做800mm	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	3	380	1140	30日历天
10	信号线	宝讯/国标	RVV19*1.0m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	150	25	3750	30日历天
11	信号线	宝讯/国标	RVV5*1.0m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	150	8	1200	30日历天
12	电源线	宝讯/国标	RVV2*4m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	180	8	1440	30日历天
13	手井	中吉万兴/500*500	500*500	中吉万兴围栏有限公司	个	4	600	2400	30日历天
14	信号机基础	观潮/定制	现场施工定制，机柜基础底座开挖、垒砌制作，含砖、沙、水泥等。700*550*400	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	600	600	30日历天
15	顶管	观潮/定制	现场施工，敷设75管	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	100	50	5000	30日历天
16	土路开挖	观潮/定制	花坛土路开挖，含PE穿线管；埋管及恢复等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	50	30	1500	30日历天
17	破路	观潮/定制	路面开挖含PE管穿线管，水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复，渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	0	0	0	30日历天
18	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	1	30	30	30日历天

19	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	1	60	60	30日历天
20	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	3	50	150	30日历天
21	接地极	观潮/定制	定制接地极	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	30	30	30日历天
22	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	200	4	800	30日历天
23	大型机械进出场	观潮/定制	现场施工，使用升高车进行设备安装、接线及调试	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	1200	1200	30日历天
24	售后服务	观潮/定制	故障处理、培训、设备维修等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	0	0	0	30日历天
二、灌河大道与北小河路交叉口									
1	信号机（含授权）	海康威视/XHJ-CW-GA-HK3	【44路输出】 道路交通信号控制机 包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持64个相位（主相位+跟随相位共64个）； 灯控输出：44路输出，单通道负载800W； 灯控板：4块，每块支持11路； 车检板：无，可选配； 网络接口：1个RJ45接口 其他接口：1个RS232接口，2个RS485接口，1个USB接口 外部输入：8路行人按钮输入 外部输出：无 无线遥控：支持 无线接入：可选配4G/WIFI模块 工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz 温度：-40℃～+70℃ 功耗：35W 绝缘强度：>500 MΩ	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	14200	14200	30日历天

			防护等级：IP54 结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm（高）×450mm（深）						
2	箭头信号灯	海康威视 /FX400-3-30 21	包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍 面罩规格：Φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：PC+ABS 表面处理：黑色 LED数量：红100，黄100，绿100 LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED直径：Φ5mm 单管电流：<20mA LED寿命：70000小时 绝缘电阻：500MΩ 可视距离：>400m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：15W 工作温度：-40℃~+80℃ 相对湿度：95% 防护等级：IP53	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	4	2100	8400	30日历天
3	满屏信号灯	海康威视 /JD400-3-39 1	外壳材质：ABS 黑色 帽檐长度：390mm 帽檐材质：0.5mm镀锌钢板，黑色喷塑 面罩材质：玻璃 面罩直径：Φ400mm 信号灯图案：满屏红+黄圆双8+满屏绿 接入接口：AC220V 红、黄、绿和零线，倒计时通讯AB 工作电压：AC176~264V，50±2HZ 信号灯变压器：AC24V	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	2	2100	4200	30日历天

			倒计时开关电源：三路开关电源 DC24V 倒计时：双8倒计时，宽298mm/高266mm/笔画宽19.5mm 计时方式：学习/触发/RS485通信 信号灯LED颗数：红160，黄170，绿151 倒计时LED颗数：红168，绿168 LED直径：Φ5mm LED可视角度：30° LED可视距离：400m LED寿命：10万小时 LED波长：红3680-6300mcd/620-630nm，黄3850-6655mcd/588-594nm，绿7220-12500mcd/500-509nm 单管电流：20mA 中心光强：400cd ~ 1000cd 额定功率：25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 工作湿度：10%~95% 保存环境：0~50℃，40~60%RH 防护等级：IP53						
4	信号灯杆件	鑫通/6.5×7米L型	6.5+7 立杆220-280-6mm-6.5m 横臂 110-200-4mm-7m 底法兰500-16mm 横臂法兰 350*350-16mm	河南明亮交通设施有限公司	根	3	5000	15000	30日历天
5	人行信号灯	海康威视/RX300-3-2010/SS-1	包含：灯具、帽檐、横连杆抱箍 面罩规格：Φ300mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：PC+ABS 表面处理：黑色 LED数量：红80，绿90 LED波长：红：625±5nm；绿：505±5nm LED直径：Φ5mm	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	6	480	2880	30日历天

			单管电流：<20mA LED寿命：70000小时 绝缘电阻：500MΩ 可视距离：>300m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：10W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：95% 防护等级：IP53						
6	人行灯杆件	鑫通/定制	114 3m	河南明亮交通设施有限公司	个	4	360	1440	30日历天
7	信号灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖1300*1300*1600，商混浇筑，吊车租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	3	2500	7500	30日历天
8	人行灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖600*600*700，商混浇筑及立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	4	1200	4800	30日历天
9	机非分离牌	观潮/定制	定做800mm	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	3	380	1140	30日历天
10	信号线	宝讯/国标	RVV19*1.0m²	深圳宝讯实业有限公司	米	150	25	3750	30日历天
11	信号线	宝讯/国标	RVV5*1.0m²	深圳宝讯实业有限公司	米	150	8	1200	30日历天
12	电源线	宝讯/国标	RVV2*4m²	深圳宝讯实业有限公司	米	180	8	1440	30日历天
13	手井	中吉万兴/500*500	500*500	中吉万兴围栏有限公司	个	4	600	2400	30日历天
14	信号机基础	观潮/定制	现场施工定制，机柜基础底座开挖、垒砌制作，含砖、沙、水泥等。700*550*400	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	600	600	30日历天

15	顶管	观潮/定制	现场施工，敷设75管	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	100	50	5000	30日历天
16	土路开挖	观潮/定制	花坛土路开挖，含PE穿线管；埋管及恢复等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	50	30	1500	30日历天
17	破路	观潮/定制	路面开挖含PE管穿线管，水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复，渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	0	0	0	30日历天
18	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	1	30	30	30日历天
19	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	1	60	60	30日历天
20	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	3	50	150	30日历天
21	接地极	观潮/定制	定制接地极	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	30	30	30日历天
22	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	200	4	800	30日历天
23	大型机械进出场	观潮/定制	现场施工，使用升高车进行设备安装、接线及调试	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	1200	1200	30日历天
24	售后服务	观潮/定制	故障处理、培训、设备维修等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	0	0	0	30日历天
三、241国道与老界岭东门入口									
1	信号机（含授权）	海康威视/XHJ-CW-GA-HK3	【44路输出】 道路交通信号控制机 包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持64个相位（主相位+跟随相位共64个）； 灯控输出：44路输出，单通道负载800W； 灯控板：4块，每块支持11路； 车检板：无，可选配； 网络接口：1个RJ45接口 其他接口：1个RS232接口，2个RS485接口，1个USB	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	14200	14200	30日历天

			接口 外部输入：8路行人按钮输入 外部输出：无 无线遥控：支持 无线接入：可选配4G/WIFI模块 工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz 温度：-40℃~+70℃ 功耗：35W 绝缘强度：>500 MΩ 防护等级：IP54 结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm（高） ×450mm（深）						
2	箭头信号灯	海康威视 /FX400-3-30 21	包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：140mm） 产品尺寸：1370mm×455mm×120mm（壳体部分） 面罩规格：Φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：PC+ABS 表面处理：黑色 LED数量：红100，黄100，绿100 LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED直径：Φ5mm 单管电流：≤20mA LED寿命：≥70000小时 绝缘电阻：≥500MΩ 可视距离：>400m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：≤15W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤95%	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	4	2100	8400	30日历天

			防护等级：IP53 重量：22kg						
3	满屏信号灯	海康威视 /JD400-3-39 1	产品尺寸：1355mm*450mm*135mm 外壳材质：ABS 黑色 帽檐长度：390mm 帽檐材质：0.5mm镀锌钢板，黑色喷塑 面罩材质：玻璃 面罩直径：Φ400mm 信号灯图案：满屏红+黄圆双8+满屏绿 接入接口：AC220V 红、黄、绿和零线，倒计时通讯A B 工作电压：AC176~264V，50±2HZ 信号灯变压器：AC24V 倒计时开关电源：三路开关电源 DC24V 倒计时：双8倒计时，宽298mm/高266mm/笔画宽19.5mm 计时方式：学习/触发/RS485通信 信号灯LED颗数：红160，黄170，绿151 倒计时LED颗数：红168，绿168 LED直径：Φ5mm LED可视角度：≥30° LED可视距离：≥400m LED寿命：≥10万小时 LED波长：红3680-6300mcd/620-630nm，黄3850-6655mcd/588-594nm，绿7220-12480mcd/500-509nm 单管电流：≤20mA 中心光强：400cd ~ 1000cd 额定功率：≤25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 工作湿度：10%~95%	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	2	2100	4200	30日历天

			保存环境：0~50℃，40~60%RH 防护等级：IP53 毛重：≤25KG 净重：≤15KG 安装方式：标配横杆横装180带柄抱箍（适用114mm-170mm杆件直径） 执行标准：信号灯GB14887-2011 倒计时 GAT508-2014 信号灯LED颗数：红160，黄170，绿151 倒计时LED颗数：红168，绿168 LED直径：Φ5mm LED可视角度：30° LED可视距离：400m LED寿命：10万小时 LED波长：红3680-6300mcd/620-630nm，黄3850-6655mcd/588-594nm，绿7220-12500mcd/500-509nm 单管电流：20mA 中心光强：400cd ~ 1000cd 额定功率：25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 工作湿度：10%~95% 保存环境：0~50℃，40~60%RH 防护等级：IP53						
4	信号灯杆件	鑫通/6.5×7米L型	6.5+7 立杆220-280-6mm-6.5m 横臂 110-200-4mm-7m 底法兰500-16mm 横臂法兰 350*350-16mm	河南明亮交通设施有限公司	根	3	5000	15000	30日历天
5	人行信号灯	海康威视/RX300-3-2010/SS-1	外观： 每套信号灯由红绿人行和红绿双色倒计时两个几何位置合并单元组成，外壳、前盖、色片及密封圈表面平滑，无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	6	480	2880	30日历天

		缺陷：表面有牢固的防锈、防腐蚀层；装饰边为整体，材料为铝板喷塑。 灯体材质： PC外壳/铸铝外壳/铝型材外壳； 灯箱与信号灯杆连接固定的安装支架是热镀锌钢结构件。 倒计时为跟随式/触发式/通讯式一体的自适应程序。 LED芯片为进口芯片，PCB电路板采用阻燃材料制作的刚性印刷电路板，并进行镀锡处理。 镀层不氧化，板厚1.5mm以上。 每个发光单元的引线，采用符合国家电工标准的导线，线径不小于0.75mm。所有元气件都进行老化试验，并分别进行电参数及光参数测验。 灯面直径：Φ400mm 光学性能：红黄单只LED发光强度不低于4000mcd-6000mcd, 绿光单只LED发光强度不低于8000mcd-10000mcd. 工作电源：187V-253V 50Hz 绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于10MΩ, 绝缘耐压大于1.5KV 额定功率：≤20W、≤25W 光源使用寿命：≥100000小时 环境温度：-40℃~+80℃ 相对湿度：不大于95% 可靠性：MTBF≥10000小时 可维护性：MTTR≤0.5小时 外壳防护等级：防尘IP5X, 防水IPX3 有效可视距离：>500m 绝缘电阻：大于10MΩ 抗振动：符合GB14887-2011标准						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			抗风压：145km/h						
6	人行灯杆件	鑫通/定制	114 3m	河南明亮交通设施有限公司	个	4	360	1440	30日历天
7	信号灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖1300*1300*1600，商混浇筑，吊车租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	3	2500	7500	30日历天
8	人行灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖600*600*700，商混浇筑及立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	4	1200	4800	30日历天
9	信号线	宝讯/国标	RVV19*1.0m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	150	25	3750	30日历天
10	信号线	宝讯/国标	RVV5*1.0m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	150	8	1200	30日历天
11	电源线	宝讯/国标	RVV2*4m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	180	8	1440	30日历天
12	手井	中吉万兴/500*500	500*500	中吉万兴围栏有限公司	个	4	600	2400	30日历天
13	信号机基础	观潮/定制	现场施工定制，机柜基础底座开挖、垒砌制作，含砖、沙、水泥等。700*550*400	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	600	600	30日历天
14	顶管	观潮/定制	现场施工，敷设75管	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	100	50	5000	30日历天
15	土路开挖	观潮/定制	花坛土路开挖，含PE穿线管；埋管及恢复等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	50	30	1500	30日历天
16	破路	观潮/定制	路面开挖含PE管穿线管，水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复，渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	0	0	0	30日历天
17	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	1	30	30	30日历天
18	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	1	60	60	30日历天
19	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电	套	3	50	150	30日历天

				子科技有限公司					
20	接地极	观潮/定制	定制接地极	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	30	30	30日历天
21	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	200	4	800	30日历天
22	大型机械进出场	观潮/定制	现场施工，使用升高车进行设备安装、接线及调试	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	1200	1200	30日历天
23	售后服务	观潮/定制	故障处理、培训、设备维修等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	0	0	0	30日历天
四、241国道与老界岭南门入口									
1	信号机（含授权）	海康威视 /XHJ-CW-GA-HK3	【44路输出】 道路交通信号控制机 包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持64个相位（主相位+跟随相位共64个）； 灯控输出：44路输出，单通道负载800W； 灯控板：4块，每块支持11路； 车检板：无，可选配； 网络接口：1个RJ45接口 其他接口：1个RS232接口，2个RS485接口，1个USB接口 外部输入：8路行人按钮输入 外部输出：无 无线遥控：支持 无线接入：可选配4G/WIFI模块 工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz 温度：-40℃～+70℃ 功耗：35W 绝缘强度：>500 MΩ 防护等级：IP54 结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm（高）	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	14200	14200	30日历天

			×450mm（深）						
2	箭头信号灯	海康威视 /FX400-3-30 21	包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：140mm） 产品尺寸：1370mm×455mm×120mm（壳体部分） 面罩规格：Φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：PC+ABS 表面处理：黑色 LED数量：红100，黄100，绿100 LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED直径：Φ5mm 单管电流：<20mA LED寿命：≥70000小时 绝缘电阻：≥500MΩ 可视距离：>400m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：≤15W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤95% 防护等级：IP53 重量：22kg防护等级：IP53	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	4	2100	8400	30日历天
3	满屏信号灯	海康威视 /JD400-3-39 1	产品尺寸：1355mm*450mm*135mm 外壳材质：ABS 黑色 帽檐长度：390mm 帽檐材质：0.5mm镀锌钢板，黑色喷塑 面罩材质：玻璃 面罩直径：Φ400mm 信号灯图案：满屏红+黄圆双8+满屏绿 接入接口：AC220V 红、黄、绿和零线，倒计时通讯A B	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	2	2100	4200	30日历天

			工作电压：AC176~264V，50±2HZ 信号灯变压器：AC24V 倒计时开关电源：三路开关电源 DC24V 倒计时：双8倒计时，宽298mm/高266mm/笔画宽19.5mm 计时方式：学习/触发/RS485通信 信号灯LED颗数：红160，黄170，绿151 倒计时LED颗数：红168，绿168 LED直径：Φ5mm LED可视角度：≥30° LED可视距离：≥400m LED寿命：≥10万小时 LED波长：红3680-6300mcd/620-630nm，黄3850-6655mcd/588-594nm，绿7220-12480mcd/500-509nm 单管电流：≤20mA 中心光强：400cd ~ 1000cd 额定功率：≤25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 工作湿度：10%~95% 保存环境：0~50℃，40~60%RH 防护等级：IP53 毛重：≤25KG 净重：≤15KG 安装方式：标配横杆横装180带柄抱箍（适用114mm-170mm杆件直径） 执行标准：信号灯GB14887-2011 倒计时GAT508-2014						
4	信号灯杆件	鑫通/6.5×7米L型	6.5+7 立杆220-280-6mm-6.5m 横臂110-200-4mm-7m 底法兰500-16mm 横臂法兰350*350-16mm	杭州海康威视数字技术股份有限公司	根	3	5000	15000	30日历天

5	人行信号灯	海康威视 /RX300-3-20 10/SS-1	外观： 每套信号灯由红绿人行和红绿双色倒计时两个几何位置合并单元组成，外壳、前盖、色片及密封圈表面平滑,无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷；表面有牢固的防锈、防腐蚀层；装饰边为整体，材料为铝板喷塑。 灯体材质： PC外壳/铸铝外壳/铝型材外壳； 灯箱与信号灯杆连接固定的安装支架是热镀锌钢结构件。 倒计时为跟随式/触发式/通讯式一体的自适应程序。 LED芯片为进口芯片，PCB电路板采用阻燃材料制作的刚性印刷电路板，并进行镀锡处理。 镀层不氧化，板厚1.5mm以上。 每个发光单元的引线，采用符合国家电工标准的导线，线径不小于0.75mm。所有元气件都进行老化试验，并分别进行电参数及光参数测验。 灯面直径：Φ400mm 光学性能：红黄单只LED发光强度不低于4000mcd-6000mcd,绿光单只LED发光强度不低于8000mcd-10000mcd. 工作电源：187V-253V 50Hz 绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于10MΩ,绝缘耐压大于1.5KV 额定功率：≤20W、≤25W 光源使用寿命：≥100000小时 环境温度：-40℃-+80℃ 相对湿度：不大于95% 可靠性：MTBF≥10000小时 可维护性：MTTR≤0.5小时	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	6	480	2880	30日历天
---	-------	--------------------------------	--	------------------	---	---	-----	------	-------

			外壳防护等级：防尘IP5X， 防水IPX3 有效可视距离：>500m 绝缘电阻：大于10MΩ 抗振动：符合GB14887-2011标准 抗风压：145km/h 防护等级：IP53						
6	人行灯杆件	鑫通/定制	114 3m	河南明亮交通设施有限公司	个	4	360	1440	30日历天
7	信号灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖1300*1300*1600，商混浇筑，吊车租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	3	2500	7500	30日历天
8	人行灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖600*600*700，商混浇筑及立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	4	1200	4800	30日历天
9	信号线	宝讯/国标	RVV19*1.0m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	150	25	3750	30日历天
10	信号线	宝讯/国标	RVV5*1.0m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	150	8	1200	30日历天
11	电源线	宝讯/国标	RVV2*4m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	160	8	1280	30日历天
12	手井	中吉万兴/500*500	500*500	中吉万兴围栏有限公司	个	4	600	2400	30日历天
13	信号机基础	观潮/定制	现场施工定制，机柜基础底座开挖、垒砌制作，含砖、沙、水泥等。700*550*400	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	600	600	30日历天
14	顶管	观潮/定制	现场施工，敷设75管	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	100	50	5000	30日历天
15	土路开挖	观潮/定制	花坛土路开挖，含PE穿线管；埋管及恢复等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	50	30	1500	30日历天
16	破路	观潮/定制	路面开挖含PE管穿线管，水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复，渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	0	0	0	30日历天

17	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	1	30	30	30日历天
18	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	1	60	60	30日历天
19	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	3	50	150	30日历天
20	接地极	观潮/定制	定制接地极	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	30	30	30日历天
21	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	200	4	800	30日历天
22	大型机械进出场	观潮/定制	现场施工，使用升高车进行设备安装、接线及调试	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	1200	1200	30日历天
23	售后服务	观潮/定制	故障处理、培训、设备维修等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	0	0	0	30日历天

五、G312国道与丁河街路口

1	信号机（含授权）	海康威视/XHJ-CW-GA-HK3	【44路输出】道路交通信号控制机 包含：控制主机、配电单元、机柜、无线遥控器、GPS。 相位：支持64个相位（主相位+跟随相位共64个）； 灯控输出：44路输出，单通道负载800W； 灯控板：4块，每块支持11路； 车检板：无，可选配； 网络接口：1个RJ45接口 其他接口：1个RS232接口，2个RS485接口，1个USB接口 外部输入：8路行人按钮输入 外部输出：无 无线遥控：支持 无线接入：可选配4G/WIFI模块 工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz 温度：-40℃～+70℃	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	14200	14200	30日历天
---	----------	--------------------	---	------------------	---	---	-------	-------	-------

			功耗：35W 绝缘强度：>500 MΩ 防护等级：IP54 结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm（高）×450mm（深）						
2	箭头信号灯	海康威视 /FX400-3-30 21	包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍（直径：140mm） 产品尺寸：1370mm×455mm×120mm（壳体部分） 面罩规格：Φ400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：PC+ABS 表面处理：黑色 LED数量：红100，黄100，绿100 LED波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED直径：Φ5mm 单管电流：<20mA LED寿命：≥70000小时 绝缘电阻：≥500MΩ 可视距离：>400m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V，50HZ 功率：≤15W 工作温度：-40 ~ +80℃ 相对湿度：≤95% 防护等级：IP53 重量：22kg	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	4	2100	8400	30日历天
3	满屏信号灯	海康威视 /JD400-3-39 1	产品尺寸：1355mm*450mm*135mm 外壳材质：ABS 黑色 帽檐长度：390mm 帽檐材质：0.5mm镀锌钢板，黑色喷塑 面罩材质：玻璃	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	4	2100	8400	30日历天

		面罩直径：Φ400mm 信号灯图案：满屏红+黄圆双8+满屏绿 接入接口：AC220V 红、黄、绿和零线，倒计时通讯A B 工作电压：AC176~264V，50±2HZ 信号灯变压器：AC24V 倒计时开关电源：三路开关电源 DC24V 倒计时：双8倒计时，宽298mm/高266mm/笔画宽19.5mm 计时方式：学习/触发/RS485通信 信号灯LED颗数：红160，黄170，绿151 倒计时LED颗数：红168，绿168 LED直径：Φ5mm LED可视角度：≥30° LED可视距离：≥400m LED寿命：≥10万小时 LED波长：红3680-6300mcd/620-630nm，黄3850-6655mcd/588-594nm，绿7220-12480mcd/500-509nm 单管电流：≤20mA 中心光强：400cd ~ 1000cd 额定功率：≤25W 工作温度：-40 ~ +80℃ 工作湿度：10%~95% 保存环境：0~50℃，40~60%RH 防护等级：IP53 毛重：≤25KG 净重：≤15KG 安装方式：标配横杆横装180带柄抱箍（适用114mm-170mm杆件直径） 执行标准：信号灯GB14887-2011 倒计时						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			GAT508-2014						
4	信号灯杆件	鑫通/6.5×7米L型	6.5+7 立杆220-280-6mm-6.5m 横臂110-200-4mm-7m 底法兰500-16mm 横臂法兰350*350-16mm	河南明亮交通设施有限公司	根	4	5000	20000	30日历天
5	人行信号灯	海康威视/RX300-3-2010/SS-1	外观： 每套信号灯由红绿人行和红绿双色倒计时两个几何位置合并单元组成，外壳、前盖、色片及密封圈表面平滑，无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷；表面有牢固的防锈、防腐蚀层；装饰边为整体，材料为铝板喷塑。 灯体材质： PC外壳/铸铝外壳/铝型材外壳； 灯箱与信号灯杆连接固定的安装支架是热镀锌钢结构件。 倒计时为跟随式/触发式/通讯式一体的自适应程序。 LED芯片为进口芯片，PCB电路板采用阻燃材料制作的刚性印刷电路板，并进行镀锡处理。 镀层不氧化，板厚1.5mm以上。 每个发光单元的引线，采用符合国家电工标准的导线，线径不小于0.75mm。所有元气件都进行老化试验，并分别进行电参数及光参数测验。 灯面直径：Φ400mm 光学性能：红黄单只LED发光强度不低于4000mcd-6000mcd，绿光单只LED发光强度不低于8000mcd-10000mcd。 工作电源：187V-253V 50Hz 绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于10MΩ，绝缘耐压大于1.5KV 额定功率：≤20W、≤25W 光源使用寿命：≥100000小时	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	8	480	3840	30日历天

			环境温度：-40℃~+80℃ 相对湿度：不大于95% 可靠性：MTBF≥10000小时 可维护性：MTTR≤0.5小时 外壳防护等级：防尘IP5X， 防水IPX3 有效可视距离：>500m 绝缘电阻：大于10MΩ 抗振动：符合GB14887-2011标准 抗风压：145km/h						
6	人行灯杆件	鑫通/定制	114 3m	河南明亮交通设施有限公司	个	4	360	1440	30日历天
7	信号灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖1300*1300*1600，商混浇筑，吊车租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	4	2500	10000	30日历天
8	人行灯杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖600*600*700，商混浇筑及立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	4	1200	4800	30日历天
9	信号线	宝讯/国标	RVV19*1.0m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	200	25	5000	30日历天
10	信号线	宝讯/国标	RVV5*1.0m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	200	8	1600	30日历天
11	电源线	宝讯/国标	RVV2*4m ²	深圳宝讯实业有限公司	米	160	8	1280	30日历天
12	手井	中吉万兴/500*500	500*500	中吉万兴围栏有限公司	个	4	600	2400	30日历天
13	信号机基础	观潮/定制	现场施工定制，机柜基础底座开挖、垒砌制作，含砖、沙、水泥等。700*550*400	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	600	600	30日历天
14	顶管	观潮/定制	现场施工，敷设75管	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	130	50	6500	30日历天
15	土路开挖	观潮/定制	花坛土路开挖，含PE穿线管；埋管及恢复等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	0	0	0	30日历天

16	破路	观潮/定制	路面开挖含PE管穿线管，水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复，渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	0	0	0	30日历天
17	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	1	30	30	30日历天
18	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	1	60	60	30日历天
19	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	4	50	200	30日历天
20	接地极	观潮/定制	定制接地极	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	30	30	30日历天
21	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	200	4	800	30日历天
22	大型机械进出场	观潮/定制	现场施工，使用升高车进行设备安装、接线及调试	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	1200	1200	30日历天
23	售后服务	观潮/定制	故障处理、培训、设备维修等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	0	0	0	30日历天
六、灌河大道与广场南路(不礼让行人)									
1	抓拍设备	海康威视/iDS-TCV900-CZL	1、内置不小于1英寸高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机 2、由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用AC220V供电 3、视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 4、图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920 × 1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	8500	8500	30日历天

			最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms 5、车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；支持识别车身副颜色。 6、车牌识别功能检查：支持对25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40° 的机动车车牌号码。 7、目标跟踪功能检查：支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。（需提供公安部出具的检测报告复印件加盖原厂商公章证明） 8、车辆子品牌识别功能检查：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3900种车辆子品牌并显示相应的年款。（需提供公安部出具的检测报告复印件加盖原厂商公章证明） 9、信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。						
2	补光灯	海康威视 CXBG-2-1-PS-A-DS-TL200	符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》二级要求、色温5500±500k 回电时间应≤50ms	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	800	1600	30日历天

		0A-L1-N(D)	防护等级IP66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℃ 工作湿度 湿度5%~95%@40℃ ， 无凝结 电源 220VAC±10% 功耗 35W MAX 防护等级 IP66						
3	杆件6.5+6	鑫通/6.5×6米L型	立杆：230-190*厚4横臂：160-100*厚4 地笼：6-M22钢筋	河南明亮交通设施有限公司	根	1	4500	4500	30日历天
4	杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖 1200*1200*1500，商混浇筑，吊车租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	2200	2200	30日历天
5	标识牌	观潮/定制	定做0.8*1.2	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	1	360	360	30日历天
6	设备防水箱	观潮/定制	250*300*400，1.0mm厚，用于室外报杆安装环境，用于安装光缆终端盒、电源适配器等设备，冷轧钢材料，浸塑防腐处理。	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	260	260	30日历天
7	电源线	宝讯/国标	RVV3*1.5	深圳宝讯实业有限公司	米	180	5	900	30日历天
8	网线	海康威视/超五类	室外防水超五类	杭州海康威视数字技术股份有限公司	米	50	3	150	30日历天
9	破路	观潮/定制	路面开挖、水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复，渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	100	75	7500	30日历天

10	PE管	泡言/32#	32#	广东四森科技有限公司	米	100	4	400	30日历天
11	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	2	30	60	30日历天
12	浪涌保护器	正泰/2P	2P	正泰集团股份有限公司	个	1	60	60	30日历天
13	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	1	60	60	30日历天
14	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电子科技有限公司	根	1	50	50	30日历天
15	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	230	4	920	30日历天
16	辅材	观潮/定制	含压板、抱箍、电胶布，接地线等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	200	200	30日历天
17	大型机械进出场	观潮/定制	使用吊车吊装杆件、设备安装调试使用工程登高车辆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	1200	2000	30日历天
七、灌河大道与桃园路(不礼让行人)									
1	抓拍设备	海康威视/iDS-TCV900-CZL	1、内置不小于1英寸高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机 2、由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用AC220V供电 3、视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 4、图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920 × 1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	8500	8500	30日历天

			最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms 5、车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39 种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；支持识别车身副颜色。 6、车牌识别功能检查：支持对25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码；支持抓拍并识别垂直倾斜角度≤45°、水平倾斜角度≤35°、俯仰角度≤40° 的机动车车牌号码。 7、目标跟踪功能检查：支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。（需提供公安部出具的检测报告复印件加盖原厂商公章证明） 8、车辆子品牌识别功能检查：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3900种车辆子品牌并显示相应的年款。（需提供公安部出具的检测报告复印件加盖原厂商公章证明） 9、信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。						
2	补光灯	海康威视 CXBG-2-1-PS -A-DS-TL200	符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》二级要求、色温5500±500k 回电时间应≤50ms	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	2	800	1600	30日历天

		0A-L1-N(D)	防护等级IP66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℃ 工作湿度 湿度5%~95%@40℃ ， 无凝结 电源 220VAC±10% 功耗 35W MAX 防护等级 IP66 工作湿度 湿度5%~95%@40℃ ， 无凝结 电源 220VAC±10% 功耗 35W MAX 防护等级 IP66						
3	杆件6.5+6	鑫通/6.5×6米L型	立杆：230-190*厚4 横臂：160-100*厚4 地笼：6-M22钢筋	河南明亮交通设施有限公司	根	1	4500	4500	30日历天
4	杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖 1200*1200*1500，商混浇筑，吊车租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	2200	2200	30日历天
5	标识牌	观潮/定制	定做0.8*1.2	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	1	360	360	30日历天
6	设备防水箱	观潮/定制	250*300*400，1.0mm厚，用于室外报杆安装环境，用于安装光缆终端盒、电源适配器等设备，冷轧钢材料，浸塑防腐处理。	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	260	260	30日历天
7	电源线	宝讯/国标	RVV3*1.5	深圳宝讯实业有限公司	米	190	5	950	30日历天

8	网线	海康威视/超五类	室外防水超五类	杭州海康威视数字技术股份有限公司	米	50	3	150	30日历天
9	破路	观潮/定制	路面开挖、水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复，渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	100	75	7500	30日历天
10	PE管	泡言/32#	32#	广东四森科技有限公司	米	170	4	680	30日历天
11	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	2	30	60	30日历天
12	浪涌保护器	正泰/2P	2P	正泰集团股份有限公司	个	1	60	60	30日历天
13	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	1	60	60	30日历天
14	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电子科技有限公司	根	1	50	50	30日历天
15	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	240	4	960	30日历天
16	辅材	观潮/定制	含压板、抱箍、电胶布，接地线等	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	200	200	30日历天
17	大型机械进出场	观潮/定制	使用吊车吊装杆件、设备安装调试使用工程登高车辆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	0	0	0	30日历天
八、灌河大道北小河路北(压线)									
1	抓拍设备	海康威视/iDS-TCV900-CZL	1、内置不小于1英寸高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机 2、由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用AC220V供电 3、视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	8500	8500	30日历天

			信号灯状态,支持接收信号机广播的信号灯状态,通过对比判断信号灯的整体运行状况,可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。						
2	杆件6.5+8	鑫通/6.5×6米L型	立杆: 270-230*厚5 横臂: 200-100*厚4 地笼: 8-M24钢筋	河南明亮交通设施有限公司	根	0	0	0	30日历天
3	杆件基础及立杆(共享红绿灯立杆设备)	观潮/定制	含地笼,基础开挖 1400*1400*1500,商混浇筑,吊车租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	0	0	0	30日历天
4	标识牌	观潮/定制	定做0.8*1.2	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	1	360	360	30日历天
5	设备防水箱	观潮/定制	250*300*400,1.0mm厚,用于室外报杆安装环境,用于安装光缆终端盒、电源适配器等设备,冷轧钢材料,浸塑防腐处理。	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	0	0	0	30日历天
6	电源线	宝讯/国标	RVV3*1.5	深圳宝讯实业有限公司	米	0	0	0	30日历天
7	网线	海康威视/超五类	室外防水超五类	杭州海康威视数字技术股份有限公司	米	0	0	0	30日历天
8	破路	观潮/定制	路面开挖、水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复,渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	0	0	0	30日历天
9	PE管	泡言/32#	32#	广东四森科技有限公司	米	0	0	0	30日历天
10	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	0	0	0	30日历天
11	浪涌保护器	正泰/2P	2P	正泰集团股份有限公司	个	0	0	0	30日历天
12	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	0	0	0	30日历天

13	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电子科技有限公司	根	0	0	0	30日历天
14	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	0	0	0	30日历天
15	大型机械进出场	观潮/定制	使用吊车吊装杆件、设备安装调试使用工程登高车辆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	0	0	0	30日历天
九、灌河大道高速路北（压线）									
1	抓拍设备	海康威视 /iDS-TCV900 -CZL	1、内置不小于1英寸高帧率彩色全局曝光CMOS高清智能摄像机 2、由摄像机、高清镜头、室外防护罩、风扇、补光灯、电源适配器、安装万向节组成，采用AC220V供电 3、视频分辨率设置检查：支持视频分辨率设置为：50fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720；25fps：4096×2160、3840×2336、1920×1080、1600×1200、1280×720。 4、图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920 × 1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms 5、车身颜色识别功能检查：支持识别不少于 39种车身颜色，包括白、黑、红、黄、灰、蓝、绿、粉、紫、暗紫、棕、栗色、银灰、暗灰、白烟、深橙、浅玫瑰、番茄红、橄榄、金、暗橄榄、黄绿、绿黄、森林绿、海洋绿、深天蓝、青、深蓝、深红、深绿、深黄、深粉、深紫、深棕、深青、橙、深金、粉红、其他；支持识别车身副颜色。 6、车牌识别功能检查：支持对25×10 像素～1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	8500	8500	30日历天

			号码；支持抓拍并识别垂直倾斜角度$\leq 45^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 40^\circ$的机动车车牌号码。（需提供公安部出具的检测报告复印件加盖原厂商公章证明） 7、目标跟踪功能检查：支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。8、车辆子品牌识别功能检查：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3900 种车辆子品牌并显示相应的年款。（需提供公安部出具的检测报告复印件加盖原厂商公章证明） 9、信号灯状态检测功能检查：支持通过视频检测信号灯状态，支持接收信号机广播的信号灯状态，通过对比判断信号灯的整体运行状况，可在视频预览画面上叠加信号机异常的结果指标。						
2	杆件6.5+8	鑫通/6.5×6米L型	立杆：270-230*厚5 横臂：200-100*厚4 地笼：8-M24钢筋	河南明亮交通设施有限公司	根	1	5000	5000	30日历天
3	杆件基础及立杆	观潮/定制	含地笼，基础开挖 1400*1400*1500，商混浇筑，吊车租赁立杆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	2800	2800	30日历天
4	标识牌	观潮/定制	定做0.8*1.2	西峡观潮智慧电子科技有限公司	套	1	360	360	30日历天
5	设备防水箱	观潮/定制	250*300*400，1.0mm厚，用于室外报杆安装环境，用于安装光缆终端盒、电源适配器等设备，冷轧钢材材料，浸塑防腐处理。	西峡观潮智慧电子科技有限公司	个	1	260	260	30日历天
6	电源线	宝讯/国标	RVV3*1.5	深圳宝讯实业有限公司	米	150	5	750	30日历天
7	网线	海康威视/超五类	室外防水超五类	杭州海康威视数字技术股份有限	米	50	3	150	30日历天

				公司					
8	破路	观潮/定制	路面开挖、水泥、沥青、花砖路面破路、埋管及恢复，渣土清运	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	100	75	7500	30日历天
9	PE管	泡言/32#	32#	广东四森科技有限公司	米	100	4	400	30日历天
10	空开	正泰/32A	32A	正泰集团股份有限公司	个	2	30	60	30日历天
11	浪涌保护器	正泰/2P	2P	正泰集团股份有限公司	个	1	60	60	30日历天
12	插排	公牛/国标	6位5孔	公牛电器集团有限公司	个	1	60	60	30日历天
13	接地扁铁	观潮/定制	定制接地扁铁	西峡观潮智慧电子科技有限公司	根	1	50	50	30日历天
14	线路敷设	观潮/定制	现场施工，线路穿线敷设	西峡观潮智慧电子科技有限公司	米	230	4	920	30日历天
15	大型机械进出场	观潮/定制	使用吊车吊装杆件、设备安装调试使用工程登高车辆	西峡观潮智慧电子科技有限公司	项	1	1200	1200	30日历天
投标报价金额合计（大写）：肆拾玖万陆仟零陆拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：_____

日期：2025 年11 月 07日