

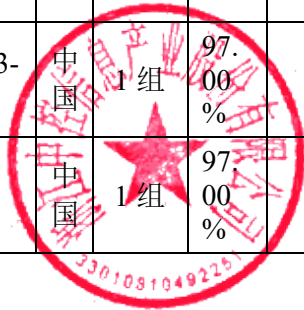
### 明细清单表

序号	名称	制造商、品牌	规格、型号	产地	数量	折扣率(%)	是否属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位	是否属于品目清单内的节能产品	是否属于品目清单内的环境标志产品	是否属于本国产品	备注
交通信号设施维护项目设备维护清单		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	机动车方向指示信号灯(箭头灯)	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	FX400-3-2	中国	1组	97.00%	否	否	否	是	/
2	机动车方向指示信号灯2	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	FX400-3-2	中国	1组	97.00%	否	否	否	是	/

	(箭头灯)												
3	机动车定向光源信号灯(箭头灯)	<p>1) 规格: 信号灯发光单元直径为400mm, 镁铝合金壳体;</p> <p>2) 采用 Austar 定制定向 LED 光源板, 方向指示单元红、绿、黄发光单元 LED 数量不得少于 84 颗</p> <p>3) 中心光强: 红色、绿色 &gt;400cd; 黄色 &gt;600cd;</p> <p>4) Austar 定制定向遮光面罩, 红、绿单元左右两边各 15° 可视, 可视角度外光强低于中心光强的 0.02%</p> <p>5) 色度: 符合 GB14887-2011 相关要求</p> <p>6) 功率因数 ≥ 0.9; 启动响应时间 ≤ 70 ms; 关闭响应时间 ≤ 80 ms</p> <p>7) Austar 脉冲抑制电源, 信号灯在点亮状态下不出现灯色闪烁或抖动现象</p> <p>8) 工作温度: -40°C ~ +80°C</p> <p>9) 防尘、防水等级不低于 IP53;</p>	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	FX400-3-2	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/	
4	机动车定向光源信号灯(满屏灯)	<p>1) 规格: 信号灯发光单元直径为400mm, 镁铝合金壳体;</p> <p>2) 采用 Austar 定制定向 LED 光源板, 红、黄、绿发光单元 LED 数量不得少于 144 颗;</p>	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	JD400-3-2	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/	



		<p>3) 中心光强: 红色、绿色&gt;400cd; 黄色&gt;600cd;</p> <p>4) Austar 定制定向遮光面罩, 红、绿单元左右两边各 15°可视, 可视角度外光强低于中心光强的 0.02%</p> <p>5) 色度: 符合 GB14887-2011 相关要求</p> <p>6) 功率因数≥0.9; 启动响应时间≤70ms; 关闭响应时间≤80ms</p> <p>7) Austar 脉冲抑制电源, 信号灯在点亮状态下不出现灯色闪烁或抖动现象</p> <p>8) 工作温度: -40°C~+80°C</p> <p>9) 防尘、防水等级不低于 IP53;</p>										
5	机动车信号灯 (满屏灯)	Ø400 mm LED, 红黄绿分立单元, 整体压铸铝, 四元素管芯	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	JD400-3-2	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/
6	机动车信号灯 2 (满屏灯)	Φ400mmLED, 红黄绿分立单元, 整体压铸铝, 四元素管芯; 红黄绿满屏三联机动车灯 (黄灯盘嵌入双 8 倒计时)	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	JD400-3-2	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/
7	人行横道信号灯	Ø300 mm, 红、绿二色行人图案, 整体压铸铝, 四元素管芯	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	RX300-3-2	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/
8	人行信号灯镭射灯	红色行人图案, 室外防水, 定制投影内容; 25W 及定制功能, 含根据现场灯杆定制; 根据光线强弱自动调节	国产	定制	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/



		绿色行人图案，室外防水，定制投影内容；25W 及定制功能，含根据现场灯杆定制；根据光线强弱自动调节	国产	定制	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/
9	非机动车信号灯	Ø400 mm LED，红黄绿分立单元，整体压铸铝，四元素管芯（含左转非机动车信号灯）	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	FJ300-3-2	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/
10	太阳能黄闪警示信号灯	Ø400 mm LED，太阳能黄闪并带爆闪功能（慢字）；蓄电池≥12AH,太阳能板≥15W，可以 7 天连续阴雨天情况下正常使用	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 组	97.00%	是	否	否	是	小型企业
11	智慧太阳能黄闪警示信号灯	1.产品尺寸：φ400mm 2.产品外壳：铸铝 3.图案：黄闪带慢 4.工作电压：11.2V~13.8V 5.工作电流：≤0.15A 6.可视距离：≥500m 7.功率：≤2W 8.满电连续阴雨天工作时间≥168 小时（7 天） 9. 占空比：1:4 10.闪烁频率：50 次/分钟 11.太阳能板：≥15W 12.蓄电池：≥12AH 13.支持普通闪烁/爆闪闪烁功能 14.具备物联网远程通讯功能，可随时查询当前状态。 15.具备自动调光功能，可根据环境亮度变更显示亮度。	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 组	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		16.具备低电量关灯功能，防止电池过放。 17.具备低电量报警功能。											
1 2	交通信号灯数据传输及状态监测网关	<p>ECT-TS-QB</p> <p>技术参数指标： 传输技术要求： 1、支持 HPLC 数据传输模式； 2、满足 IEEE 1901.1 标准； 3、支持采用 OFDM 技术，支持 BPSK、 QPSK 调制模式</p> <p>电气化技术要求： 1、额定电压满足：AC220V， 50Hz 2、适用电压范围：180V-240V 3、最大驱动功率：1000W 4、功耗要求：整机功耗小于等于 100W 工作温度要求： -40°C±2°C~+80°C±2°C</p> <p>设备应采用嵌入式结构 32 位处理器功能技术要求： 1、具备不少于 48 路灯态检测端子，支持信号机 48 路输出检测； 2、设备数据采用 HPLC 传输技术进行数据传输，采用 AES128 加密算法进行数据传输加密； 3、设备具备 RS-485 接口、RS-422 接口及 RJ-45 接口各一个 4、数据传输时间小于 500ms 5、设备支持 48 路信号灯灯态状态输出</p>	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	TDG-L5S	中国	台	97.00%	否	否	否	是	/	

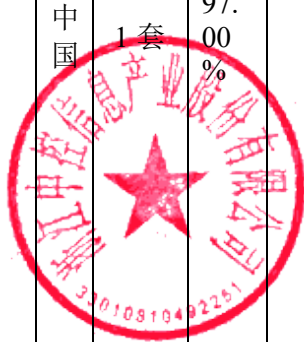


		<p>6、复杂信号环境下设备支持通过提高设备信噪比；加大带外抑制能力；增加系统自动绑定功能，实现抗干扰能力。传输距离不少于 3KM</p> <p>7、设备能够满足终端设备连接链路配置</p> <p>8、设备能够满足对终端的远程配置及升级</p>										
1 3	交通信号灯数据传输及状态监测终端	<p>ECT-TR-QB</p> <p>技术参数指标： 传输技术要求： 1、支持 HPLC 数据传输模式； 2、满足 IEEE 1901.1 标准； 3、采用 OFDM 技术，支持 BPSK、QPSK 调制模式</p> <p>电气化技术要求： 1、额定电压满足：AC220V，50Hz 2、适用电压范围：180V-240V 3、功耗要求：整机功耗小于等于 10W 工作温度要求：-40°C±2°C~+80°C±2°C</p> <p>设备应采用嵌入式结构 32 位处理器</p> <p>功能技术要求： 1、设备数据采用 HPLC 传输技术进行数据传输，采用 AES128 加密算法进行数据传输加密； 2、具备红、黄、绿单独的 3 路灯态输出端子 3、复杂信号环境下支持通过提高设备</p>	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	TDG-L5S	中国	台	97.00%	否	否	否	是	/



		信干噪比；加大带外抑制能力；增加系统自动绑定功能，实现抗干扰能力。数据接收距离不少于 3KM 4、设备数据传输时间小于 500ms 5、设备能够满足网关设备对其进行相关配置 6、设备能够满足对网关设备对其的远程升级										
14	二位数倒计时数码显示器	定制	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	DX-1-C-1	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
15	一体式人行灯	两联，上联为红绿人像图案，下联为红绿倒计时；两联，上、下联红、绿灯盘分别嵌入双 8 倒计时；灯盘尺寸 Ø300mm,灯体内嵌 320mm*1600mmLED 显示屏并能够根据信号灯色变换显示不同文字，含灯体和基础件	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
16	一体式人行非机动车灯	三联，上联为红绿人像图案，中联为红绿非机动车图案，下联为红绿倒计时，灯盘尺寸 Ø400 mm，含灯体和基础件	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
17	一体式满屏信号灯	单侧面，Ø400 mm LED，红、黄、绿三色满屏单屏显示，另含红、绿双色倒计时显示器，与红、绿色满屏同步显示，四灯为一组，灯具为铝压铸外壳，与灯杆嵌入式连接，含灯体和基础件	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	JD400-3-2	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
		两个侧面，Ø400 mm LED，红、黄、绿三色满屏单屏显示，另含红、绿双色倒计时显示器，与红、绿色满屏同步显	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	JD400-3-2	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/

		示, 四灯为一组, 灯具为铝压铸外壳, 与灯杆嵌入式连接, 含灯体和基础件											
1 8	框架式信号灯	Ø400 mm LED 满屏, 红黄绿分立单元, 含倒计时, 含灯体和基础件	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	JD400-3-2	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/	
		Ø400 mm LED 箭头左直右三联、红黄绿分立单元, 含倒计时, 含灯体和基础件	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	FX400-3-2	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/	
1 9	人行灯	Φ300mm 两联人行灯 (红、绿灯盘分别嵌入双 8 倒计时)	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	RX300-3-2	中国	1组	97.00%	否	否	否	是	/	
2 0	行人过街路口信号灯	<p>1、信号灯发光区直径: 人行: 300mm; 机动: 400mm</p> <p>2、信号灯图案: 人行灯: 静红人, 静绿人, 双位双色倒计时;</p> <p>3、机动灯: 红满屏, 黄满屏, 绿满屏;</p> <p>4、信号灯 LED 亮度: 红色:4800-6800mcd, 黄色: 4500-6500mcd, 绿色 :8500-105000mcd;</p> <p>5、过街申请按钮: 一体化信号灯两侧离地 1200mm 位置;</p> <p>6、显示单元: P10 表贴红绿双色;</p> <p>7、显示屏显示区域尺寸: 一体化人行信号灯: 320*1280mm; 显示屏 LED 亮度 :≥4000cd/m2;</p> <p>8、镭射灯: 根据信号灯灯色投射红、绿及相关文字信息;</p>	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	小型企业	



		9、申请反馈：根据行人过街申请，通过语音、文字等信息向行人反馈过街受理信息。											
2 1	智慧人行灯	<p>1.人行横道信号灯：内含 2 组 Ø300mm 人行灯，正反双面安装，在红灯灯盘和绿灯灯盘内嵌入脉冲式双 8 倒计时显示器,根据设置显示后半程倒计时，红灯时在绿灯盘内显示红色倒计时，绿灯时在红灯盘内显示绿色倒计时；手动控制信号灯时，即不显示倒计时，也不能显示 "--”；</p> <p>2.37.6 英寸 LCD 液晶显示屏：整屏显示,无须分割显示画面，可播放文字、图片、视频等交通安全信息；</p> <p>3.三面 LED 双色倒计时灯带：长度前：640mm，后：640mm，侧：960mm，正面和反面的灯带显示行人信号灯的信号，侧面的灯带显示车辆行进方向的机动车信号灯的信号；</p> <p>4.语音提示器：须符合国家标准 GB14887《道路交通信号灯》盲人过街声响提示装置的要求，可分时段选择关闭或开启，音量大小可调；</p> <p>5.外观尺寸：3500 mm × 400 mm × 450 mm；重量：110 kg；</p> <p>6.防护等级：IP65；</p> <p>7.网络接口：外部接口：1 个 RJ45 10 M / 100 M / 1000 M 自适应以太网口；通讯接口：1 个 RS-485 接口；1 个</p>	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1 套	97.00 %	否	否	否	是	/	



		RJ45 10 M / 100 M / 1000 M 自适应以太网口 8.工作湿度：湿度 5%~95%@40°C,无凝结； 9.电源：AC 220 V ±20%； 10.功耗：200 W Max； 11.智能功能：支持行人等待区行人检测功能，可自动判断等待区行人数量。										
2 2	八角锥型 信号灯悬 臂杆	悬臂长 6 米，整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，含基础架，立杆 (Φ300-Φ250)×6×6800，悬杆 (Φ188-Φ110)×4×6000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		悬臂长 7 米，整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，含基础架，立杆 (Φ300-Φ250)×6×6800，悬杆 (Φ201-Φ110)×4×7000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		悬臂长 8 米，整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，含基础架，立杆 (Φ300-Φ250)×6×6800，悬杆 (Φ214-Φ110)×4×8000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		悬臂长 10 米，整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，含基础架，立杆 (Φ300-Φ250)×6×6800，(Φ240-Φ110)×5×10000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		悬臂长 12 米，整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，含基础架，立杆 (Φ340-Φ280)×8×6800，悬杆 (Φ266-Φ110)×5×12000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		悬臂长 14 米，整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，含基础架，立杆 (Φ340-Φ280)×8×6800，悬杆 (Φ292-Φ110)×6×14000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
23	圆柱型信号灯悬臂杆	整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，立杆 Φ 165×4.5×6000，Φ90×4×5000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
24	借杆横杆	根据借杆的立杆大小定制，横臂定制 3 米以内，整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 根	97.00%	是	否	否	是	小型企业
25	交通信号灯立杆	整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，圆柱型立杆 Φ90×4×3500	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，圆柱型立杆 Φ114×4×4500	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，圆柱型立杆 Φ140×4.5×6000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		整体热镀锌、静电喷涂、黑灰色，圆柱型立杆 Φ165×4.5×6000	江苏艺迪交通集团有限公司、艺迪交通	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
26	信号控制机	集中协调式控制机，金科 JK-C200-A	南昌金科交通科技股份有限公司、金科	JK-C200-A	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		集中协调式信号控制机，金科 JK-C300	南昌金科交通科技股份有限公司、金科	JK-C300	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		集中协调式控制机, 海信 SC6101	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	XHJ-CW-GA-SC3101	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	中型企业
27	机箱	不锈钢机箱 (含内部排线、接线端、空开等部件)	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1 台	97.00%	否	否	否	是	/
		系统机机箱 (含内部排线、接线端排, 配电单元等部件)	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1 台	97.00%	否	否	否	是	/
28	电源稳压器	单相, 1500W	国产	定制	中国	1 台	97.00%	否	否	否	是	/
29	轻便型太阳能移动信号灯	1、升降式 300 太阳能三色满屏同屏四面一灯 2、连续阴天持续工作时间>15 天 3、支持多个时段 4、可设置五种通行模式 :双向放行、单向放行、自定义放行黄闪、全红、关灯模式	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业
30	智慧升降式太阳能移动信号灯	1、智慧升降式 300 太阳能三色满屏同屏四面一灯; 2、太阳能板 120W; 3、电池容量 120 AH (阴雨天 7 天左右) 4、多时段运行方式 ; 5、无缆线协调控制 (通过 GPS 或网络校时, 达到一路绿波的状态); 6、可远程配置方案及下发方案, 控制信号机, 以及查看信号机实时运行状	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		态; 7、可远程查询信号灯电池剩余电量 ; 8、远程关灯和开灯功能,路口来电自动关灯,路口停电自动开灯; 9、信号机异常功能检测,上报信号机倾斜状态、撞击、位移检测 ; 10、可以设置信号灯白天、晚上亮度 ; 11、通过手机蓝牙配置信号灯运行参数 ; 12、手机 APP 可接收设备报警。										
3 1	发电机发电	1、含人工值守、设备运输 2、功率: 3.5 至 6 千瓦 3、含燃油费	国产	定制	中国	1 小时	97.00 %	否	否	否	是	/
3 2	人行灯语音提示器	JKYT-B	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 套	97.00 %	是	否	否	是	小型企业
3 3	行人过街按钮	机械式开关	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 个	97.00 %	是	否	否	是	小型企业
3 4	直行待行屏	(附图 1) 规格: 1000*1600; 应能接入指挥平台	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 套	97.00 %	是	否	否	是	小型企业
3 5	左转待行屏	(附图 2) 规格: 1200*1600; 应能接入指挥平台	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 套	97.00 %	是	否	否	是	小型企业
3 6	“左转+直行”待行屏	(附图 3) 规格: 1200*1600; 应能接入指挥平台	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 套	97.00 %	是	否	否	是	小型企业

37	可变车道指示灯板	(附图4) 1、指示灯板结构 1000*1800 2、模组发光 3、蓝底, 国标 IV 类反光膜 4、市电供电	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
38	待行屏开关电源	定制; 与原有设备匹配	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
39	待行屏控制板	定制; 与原有设备匹配	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
40	无线发射模块	定制最新版本	国产	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/
41	光纤收发器	支持 1 路百兆光 (接口单模单纤 FC 光口) 和 1 路百兆电; 支持存储转发; 电口支持全/半双工模式, MDI/MDI-X 自适应功能; 支持冗余电源 (12-48VDC) 输入, 电源支持无极性;	深圳市锦昊安科技有限公司、锦昊安	JHA-IF11WT-FC20H	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
42	光纤收发器	支持 1 路百兆光 (接口单模单纤 FC 光口) 和 2 路百兆电; 支持存储转发; 电口支持全/半双工模式, MDI/MDI-X 自适应功能支持冗余电源 (12-48VDC) 输入, 电源支持无极性	深圳市锦昊安科技有限公司、锦昊安	JHA-IF11WT-FC20H	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
43	光纤收发器	支持 4 路百兆光 (接口单模单纤 FC 光口)、4 路百兆电和 2 路千兆 SFP (光电可选); 支持存储转发方式; 电口支持全/半双工模式, MDI/MDI-X 自适应功能; 支持冗余电源 (12-48VDC) 输	深圳市锦昊安科技有限公司、锦昊安	JHA-IF24WT-FC20H	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		入，电源支持防反接，支持 1 路继电器告警输出；										
44	信号机交换机	8 个百兆电口；交换容量 1.6Gbps，包转发率 1.2Mpps；支持视频红口保障技术；无风扇设计，高可靠性；支持线速转发、无阻塞设计；支持存储转发交换方式；	深圳市锦昊安科技有限公司、锦昊安	JHA-IF08H	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
45	熔纤盒	两进八出	国产	定制	中国	1 个	97.00%	否	否	否	是	/
46	熔纤及熔纤辅材	含尾纤，热缩管、盘线熔接等	国产	定制	中国	1 根	97.00%	否	否	否	是	/
47	电信光猫	4 网口，至少有一个千兆网口；含进网许可证编号	国产	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/
48	移动光猫	4 网口，至少有一个千兆网口；含进网许可证编号	国产	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/
49	工业级插卡全网通路由器	支持 sim 卡、物联网、移动、电信、联通等网络通信	国产	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/
50	LED 控制信息发布屏	两行显示，每行 5 个文字；尺寸 0.768m*2.048m；能通过 RS485 与路口信号机通讯	上海三思电子工程有限公司、三思	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/
51	LED 控制信息发布屏控制卡	与原有三思、海康、金晓等 LED 屏设备匹配	上海三思电子工程有限公司、三思	定制	中国	1 块	97.00%	否	否	否	是	/

52	LED 控制信息发布屏电源	低温 5V 300W 明纬/明纬 LRS-350-5	上海三思电子工程有限公司、三思	定制	中国	1 块	97.00%	否	否	否	是	/
53	LED 控制信息发布屏模组	与原有三思、海康、金晓等 LED 屏设备匹配	上海三思电子工程有限公司、三思	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/
54	LED 控制信息发布屏串口服务器	三旺 3onedata NP301 串口服务器 485 转以太网	国产	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/
55	显示模组	能够适用当前南昌 LED 信息控制发布屏	国产	定制	中国	1 组	97.00%	否	否	否	是	/
56	模组连接带	能够适用当前南昌 LED 信息控制发布屏显示模组之间的链接	国产	定制	中国	1 条	97.00%	否	否	否	是	/
57	路段交通微波检测器	RTMS-G4 工作频率: 25.125GHz 雷达波发射周期: 1.25ms 最大传输功率标准: 104.6 dBuV/m at 3m 垂直角度:50 度 水平角度:12 度 功率消耗: 3W 含外壳并且防护等级: IP65	国产	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/
58	工业电源	定制	国产	定制	中国	1 套	97.00%	否	否	否	是	/

59	网络防雷器	防雷	国产	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
60	电源防雷器	电源防雷器	国产	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
61	太阳能电池	太阳能供电：系统防水、防潮、防腐蚀、防尘。最大电压：17V，最大电流：7.05安，200W/块；整套系统的最大负载功率：20W；负载工作电压和频率：DC24V；系统设计的工作时间：每天24小时满负载运行，考虑15个阴雨天能正常	国产	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
62	视频检测器	<p>一、主要特点</p> <p>1、集500万像素视频SENSOR、工业级镜头、高性能多核ARM、大算力神经网络加速芯片、深度学习算法等一体化架构，可直接室外应用。</p> <p>2、每个车道可以设置3个以上检测区</p> <p>3、内嵌WEB服务，可远程配置、NTP校时、检测结果存储、查询、导出功能等。</p> <p>二、主要功能</p> <p>1、实时数据：车入/车出、占有时间、流量、排队长度、车型</p> <p>2、报警数据：包括视频状态、能见度、排队超限等</p> <p>3、统计数据：车流量、车型流量、平均车速、平均时间占有率、平均车头间</p>	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	XT-IVD-A	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		<p>距、平均车头时距等</p> <p>4、高清视频数据：支持 H265、H264 等压缩编码于一体，方便实时观看效果和二次应用。</p> <p>5、开放的通讯协议接口，可直接对接信号机的网络协议</p> <p>6、可与中心“交通流量管理平台”进行无缝对接</p>										
63	视频转接板	<p>一、主要特点</p> <p>1、内嵌高性能多核处理器，具有集成化、多接口的交通信号机协议转换器，实现接入的交通检测器数据转换成国内、外各品牌交通信号机需要的数据</p> <p>二、主要功能</p> <p>1、丰富的接口：</p> <p>    1 个 10/100M 自适应网口；</p> <p>    5 个 RS485 接口；</p> <p>    1 个 RS232 接口；</p> <p>    1 个 USB 接口；</p> <p>    32 路数字开关量接口</p> <p>2、输入数据：通过各种接口，接入检测器的检测结果数据</p> <p>3、支持多种协议：支持 GA/T 920 公安部行业标准、GB/T 43229 国标、开关量接口协议以及各品牌信号机的私有协议</p> <p>4、故障报警：对于交通检测器断网、视频质量低、检测数据异常等可上报信号机预警。</p>	<p>深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天</p>	定制	中国	1 套	97.00 %	是	否	否	是	小型企业



64	视频转接板电源 (电源适配器)	输入: AC100-240V 50-60Hz 输出: DC12V 2A	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
65	视频转接板电源 (电源适配器)	输入: AC100-240V 50-60Hz 输出: DC5V 2A	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
66	视频检测器护罩玻璃	1、双层高清光学玻璃, 外径 95mm; 2、内玻璃镀透明介质膜: 减少反射损失、提高透光率和成像质量;	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
67	视频检测器 IR-CTU	M12-61 抽屉式, 黑色, 带直径 12MM 镜头座, 孔距 20MM, 线长 80MM;	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
68	视频检测器 500 万模组	1、SONY CMOS 高性能传感器 2、 视频分辨率: 2592*1944;	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
69	视频检测器网口线	一拖三组合尾线, 包含电源、串口、网口	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
70	视频检测器通信模块	TR7628NA562, DDR64M SPI8M, 3.3V 供电	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
71	视频检测器交换机	工业级百兆, 3 个 LAN, DC12V 供电	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	小型企业



7 2	视频检测器支架	配套	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
7 3	视频检测器电源箱	配套	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
7 4	视频检测器串口服务器	三旺 3onedata NP301 串口服务器 485 转以太网	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	小型企业
7 5	交通诱导系统显示模块	与原有三思、海康设备匹配 P16mm, 2R1G,显示尺寸: 在允许范围内最大化; 发光强度: $\geq 8000\text{cd}/\text{m}^2$ ; 发光二极管的平均无故障时间 MTBF $\geq 50000$ 小时	上海三思电子工程有限公司、三思	AI-HA2R1G16A-M24	中国	1平方米	97.00%	否	否	否	是	/
7 6	交通诱导系统显示模块	与原有三思、海康设备匹配 P25mm, 2R1G, 显示尺寸: 在允许范围内最大化; 发光强度: $\geq 8000\text{cd}/\text{m}^2$ ; 发光二极管的平均无故障时间 MTBF $\geq 50000$ 小时。	上海三思电子工程有限公司、三思	AI-QAT2R1G25F	中国	1平方米	97.00%	否	否	否	是	/
7 7	交通诱导系统显示模块	与原有三思、海康设备匹配 P22mm, 2R1G, 显示尺寸: 在允许范围内最大化; 发光强度: $\geq 8000\text{cd}/\text{m}^2$ ; 发光二极管的平均无故障时间 MTBF $\geq 50000$ 小时	上海三思电子工程有限公司、三思	AI-U3M223A	中国	1平方米	97.00%	否	否	否	是	/
7 8	交通诱导系统显示模块	与原有三思、海康设备匹配 P22mm, 2R2Y1G, 显示尺寸: 在允许范围内最大化; 发光强度: $\geq 8000\text{cd}/\text{m}^2$ ; 发光二	上海三思电子工程有限公司、三思	AI-U3M223B	中国	1平方米	97.00%	否	否	否	是	/

		极管的平均无故障时间 MTBF≥50000 小时										
79	交通诱导系统控制板	与原有三思、海康设备匹配 实现对显示模块的信号传输、控制	上海三思电子工程有限公司、三思	HIXBOX C	中国	1 块	97.00 %	否	否	否	是	/
80	交通诱导系统电源	与原有三思、海康设备匹配	上海三思电子工程有限公司、三思	定制	中国	1 个	97.00 %	否	否	否	是	/
81	交通诱导系统控制器	与原有三思、海康设备匹配 实现对整个诱导屏体的控制。接收监控中心指令，向显示屏发布显示控制指令；采样显示屏运行状态信息，向监控中心传送显示屏的运行状态	上海三思电子工程有限公司、三思	X6B	中国	1 套	97.00 %	否	否	否	是	/
82	交通诱导系统亮度传感器	与原有三思、海康设备匹配 根据外界环境，实现显示屏自动调光功能	上海三思电子工程有限公司、三思	RJ11-3	中国	1 个	97.00 %	否	否	否	是	/
83	交通诱导系统面板	版面材料采用 3mm 铝合金型材，符合 GB5237 的规定，板面上覆反光模，衬底色为蓝色，文字为白色 显示单元的前面不使用任何玻璃防护面板，以防止反射和眩光，显示正面具有抵抗诸如下雪、暴风雨等恶劣气候造成对显示效果产生影响的能力	国产	定制	中国	1 平方米	97.00 %	否	否	否	是	/
84	交通诱导系统箱体	(1) 机箱采用冷轧钢板，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，为密封状态，用于安装驱动系统、电源及各种线缆的走线等显示屏的主体部分；外机箱主要用于防晒、空气流通及美观的功	国产	定制	中国	1 平方米	97.00 %	否	否	否	是	/

		用；面板安装在外机箱上，LED 像素管安装在内机箱上 (2) 设备机箱达到 IP65，机箱外壳具备防腐、防尘特性，黑色 (3) 防雷性能：控制箱内配备防雷器，所有防雷器安装在引入线的前端，以防雷击和浪涌电压										
85	交通诱导屏杆件基础架	满足屏体承重和支撑需要，按照杆件实际情况进行定制。	国产	定制	中国	1 个	97.00%	否	否	否	是	/
86	交通诱导系统电源线	YJV3*10	江西深安光电股份有限公司、深安光电	YJV3*10	中国	1 米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
87	室外设备箱 (抱杆)	含散热装置	国产	定制	中国	1 个	97.00%	否	否	否	是	/
88	LED 可变光带	三基色能够适用当前南昌 LED 诱导屏	国产	定制	中国	1 条	97.00%	否	否	否	是	/
89	交通诱导系统模组连接带	能够适用当前南昌 LED 诱导屏显示模组之间的链接	国产	定制	中国	1 条	97.00%	否	否	否	是	/
90	电缆线	Kvv4×1.5 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv4×1.5 mm <sup>2</sup>	中国	1 米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		Kvv6×1.5 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv6×1.5 mm <sup>2</sup>	中国	1 米	97.00%	是	否	否	是	小型企业

	Kvv8×1.5 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv8×1.5 mm <sup>2</sup>	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	Kvv12×1.5 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv12×1.5 mm <sup>2</sup>	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	Kvv10×1.5 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv10×1.5 mm <sup>2</sup>	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	Kvv2×2.5 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv2×2.5 mm <sup>2</sup>	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	Kvv2×4 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv2×4 mm <sup>2</sup>	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	Kvv2×6 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv2×6 mm <sup>2</sup>	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	Kvv2×10 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Kvv2×10 mm <sup>2</sup>	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	Rvv4×1 mm <sup>2</sup>	江西深安光电股份有限公司、深安光电	Rvv4×1 mm <sup>2</sup>	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	室外专用超五类网线	江西深安光电股份有限公司、深安光电	室外专用超五类网线	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		光缆	江西深安光电股份有限公司、深安光电	光缆	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		尾纤	江西深安光电股份有限公司、深安光电	尾纤	中国	1根	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		接地线、BVR10	江西深安光电股份有限公司、深安光电	接地线、BVR10	中国	1米	97.00%	是	否	否	是	小型企业
9 1	窨井井盖	大井盖（直径或单边长≥700mm），高强度纤维水泥混凝土材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/
		小井盖（直径或单边长<700mm），高强度纤维水泥混凝土材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/
		大井盖（直径或单边长≥700mm），复合材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/
		小井盖（直径或单边长<700mm），复合材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/
9 2	一体化预制井盖	C250级;材质:球墨铸铁,规格:直径Φ700mm的圆形井盖,含开挖、安装、井座等所有费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1个	97.00%	否	否	否	是	/
9 3	窨井井圈	大井井圈（直径或单边长≥700mm），高强度纤维水泥混凝土材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/

		小井井圈（直径或单边长<700 mm）， 高强钢纤维水泥混凝土材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中 控信息	定制	中国	1 只	97. 00 %	否	否	否	是	/
		大井井圈（直径或单边长≥700 mm）， 复合材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中 控信息	定制	中国	1 只	97. 00 %	否	否	否	是	/
		小井井圈（直径或单边长<700 mm）， 复合材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中 控信息	定制	中国	1 只	97. 00 %	否	否	否	是	/
9 4	管材	碳素波纹管， DN100 mm	江西星驰管业有限公司、星驰管业	DN100 mm	中国	1 米	97. 00 %	是	否	否	是	微型 企业
		碳素波纹管， DN50 mm	江西星驰管业有限公司、星驰管业	DN50 mm	中国	1 米	97. 00 %	是	否	否	是	微型 企业
		UPVC， DN100 mm	江西星驰管业有限公司、星驰管业	UPVC， DN100 mm	中国	1 米	97. 00 %	是	否	否	是	微型 企业
		PVC， DN50 mm	江西星驰管业有限公司、星驰管业	PVC， DN50 mm	中国	1 米	97. 00 %	是	否	否	是	微型 企业
		镀锌钢管 DN100 mm*4.0	江西星驰管业有限公司、星驰管业	DN100 mm *4.0	中国	1 米	97. 00 %	是	否	否	是	微型 企业
		镀锌钢管 DN50 mm*3.5	江西星驰管业有限公司、星驰管业	DN50 mm *3.5	中国	1 米	97. 00 %	是	否	否	是	微型 企业
		橡胶软管	江西星驰管业有限公司、星驰管业	橡胶软管	中国	1 米	97. 00 %	是	否	否	是	微型 企业

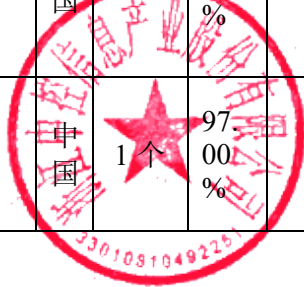
9 5	附件	灯具支架	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1副	97.00%	否	否	否	是	/
		灯具抱箍	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1副	97.00%	否	否	否	是	/
		机箱基础架	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/
		八角悬臂杆件基础架	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/
		信号灯立杆基础架	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/
		人行灯杆（含一体化人行灯、一体化非机动车灯）基础架	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
		立柱式一体化信号灯基础架	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1只	97.00%	否	否	否	是	/
		接地制作、小于 10 欧	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1项	97.00%	否	否	否	是	/
		架线钢索（含搭配附件）	国产	定制	中国	1米	97.00%	否	否	否	是	/

9 6	遮沿	遮沿尺寸和角度应满足 GB14887—2011	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	小型企业
9 7	灯盘	Ø400 mm (不细分红黄绿或箭头满屏), 单色	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		Ø400 mm, 三合一	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		框架灯灯盘	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		Ø400 mm, 人行灯倒计时	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		Ø300 mm, 人行横道灯盘	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		Ø300 mm, 机动车 (不细分红黄绿或箭头满屏), 单色	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业
		一体化灯灯盘	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业
	自行车灯灯盘	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业	
9 8	灯盘 1	Φ400mm 黄灯盘嵌入双 8 倒计时	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业

99	灯盘 2	Φ300mm 人行灯盘 (红、绿灯盘分别嵌入双 8 倒计时)	杭州普乐科技有限公司、普乐	定制	中国	1 只	97.00%	是	否	否	是	小型企业
100	手控门锁		青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 把	97.00%	是	否	否	是	中型企业
101	机箱手控门	定制, 含门锁	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 扇	97.00%	是	否	否	是	中型企业
102	机箱大门锁	配套	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 把	97.00%	是	否	否	是	中型企业
103	机箱大门	定制, 含门锁	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 扇	97.00%	是	否	否	是	中型企业
104	手控门内按钮	定制	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 个	97.00%	是	否	否	是	中型企业
105	信号机手控面板	与原有设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	中型企业
106	空气开关	单联, 20A	国产	定制	中国	1 只	97.00%	否	否	否	是	/
107	电源插线板	220V	国产	定制	中国	1 个	97.00%	否	否	否	是	/
108	灯杆维修孔盖板	定制	国产	定制	中国	1 块	97.00%	否	否	否	是	/

109	公交优先 中继器		青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	中型企业
110	公交优先 进出口设备 定位标签（内置 天线、太阳能板）		青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	中型企业
111	公交优先 车载 RFID 标 签		青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	中型企业
112	公交优先 发卡设备		青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1套	97.00%	是	否	否	是	中型企业
113	集中协调 式信号控制 机电源板	与原有 Hisense、JK 设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1块	97.00%	是	否	否	是	中型企业
114	集中协调 式信号控制 机主控 制板	与原有 Hisense、JK 设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1块	97.00%	是	否	否	是	中型企业
115	集中协调 式信号控制 机车辆 检测板	与原有 Hisense、JK 设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1块	97.00%	是	否	否	是	中型企业

116	集中协调式信号控制机相位输出板	与原有 Hisense、JK 设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	中型企业
117	集中协调式信号控制机双路切换模块	与原有 Hisense、JK 设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	中型企业
118	集中协调式信号控制机 I/O 板	与原有 Hisense、JK 设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 块	97.00%	是	否	否	是	中型企业
119	集中协调式信号控制机信号灯接线端子排	与原有 Hisense、JK 设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	中型企业
120	集中协调式信号控制机感应器接线端子排	与原有 Hisense、JK 设备匹配	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 套	97.00%	是	否	否	是	中型企业
121	集中协调式信号控制机交流继电器	定制	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1 个	97.00%	是	否	否	是	中型企业



1 2 2	集中协调式信号控制机机箱门锁（含把手）	定制	青岛海信网络科技股份有限公司、海信	定制	中国	1副	97.00%	是	否	否	是	中型企业
1 2 3	井盖沉降调整、井盖周边路面破损修复	定制，含开挖审批费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1座	97.00%	否	否	否	是	/
1 2 4	砌井	大井，含开挖审批费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1座	97.00%	否	否	否	是	/
		小井，含开挖审批费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1座	97.00%	否	否	否	是	/
1 2 5	回填废井	大井	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1座	97.00%	否	否	否	是	/
		小井	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1座	97.00%	否	否	否	是	/
1 2 6	井内清淤泥	大井	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1座	97.00%	否	否	否	是	/
		小井	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1座	97.00%	否	否	否	是	/

1 2 7	基础砼浇筑	含开挖施工、余土清运和开挖审批费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1立方米	97.00%	否	否	否	是	/
1 2 8	大件设施的拆除或安装	长悬臂信号灯杆、框架式信号灯杆、一体化机动车灯、信息发布屏、诱导屏(不含设备更换费用)	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
1 2 9	拆除设备	高空灯具、视频相机、地面整体人行灯、信号机、交通信号灯立杆、圆柱型信号灯等	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
1 3 0	安装设备	高空灯具、视频相机、地面整体人行灯、信号机、交通信号灯立杆、圆柱型信号灯等(不含设备更换费用)	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
1 3 1	大吊车台班费	含高空作业	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1台班	97.00%	否	否	否	是	/
1 3 2	地面管道开挖及修复	硬土路面,宽200mm×深400mm,机动车路面开挖及路面恢复、清土,含开挖审批费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1米	97.00%	否	否	否	是	/
		沥青或水泥路面,宽200mm×深400mm,机动车路面开挖及路面恢复、清土,含开挖审批费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1米	97.00%	否	否	否	是	/
		宽200mm×深400mm,人行道开挖及路面恢复、清土,含开挖审批费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1米	97.00%	否	否	否	是	/
		花圃内,含开挖审批费用	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1米	97.00%	否	否	否	是	/

		沥青路面管道修复（含清理破损区域的沥青，须用强夯机压实沥青）	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1米	97.00%	否	否	否	是	/	
133	顶管（一孔，每增加一孔提升单价的50%）	定制，含开挖审批费用	国产	定制	中国	1米	97.00%	否	否	否	是	/	
134	喷漆	定制，原有设施颜色一致，除锈、刷防锈漆		/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		信号机箱		浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1台	97.00%	否	否	否	是	/
		杆件	悬臂杆件	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
			立杆	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/
135	信号机箱接地	含施工和材料	浙江中控信息产业股份有限公司、中控信息	定制	中国	1套	97.00%	否	否	否	是	/	
136	服务器	2*Xeon Gold 6230 20C 40T 共 40 核心 80 线程 4*64GB DDR4 3200AA REG ECC DIMM 共 256GB 内存 2*240GB SATA SSD 数据中心企业级 (OS 系统)	新华三技术有限公司、新华三	R4900G5	中国	1台	97.00%	否	否	否	是	/	

		2*1.2TB SAS 10K 2.5 寸 1 万转企业级 (数据盘) 1*SR430 1GB SAS 12GB/S 双端口阵列 卡 1*双口千兆+双口万兆光口 2*900W 热插拔电源 2U 机架含导轨										
1 3 7	服务器硬 盘 1	与当前内场服务器相匹配, 内存 16T, 转数不低于 7200 转, 含硬盘架及相关 配件	新华三技术有限公 司、新华三	16T SATA 硬 盘	中国	1 个	97. 00 %	否	否	否	是	/
1 3 8	服务器硬 盘 2	与当前内场服务器相匹配, 内存 2T, 转数不低于 7200 转, 含硬盘架及相关 配件	新华三技术有限公 司、新华三	2T 企业 级	中国	1 个	97. 00 %	否	否	否	是	/
1 3 9	千兆交换 机	端口数量: 24 口; 下行端口速率: 千 兆; 上行端口速率: 万兆; 下行接口类 型: 以太网交换机; 适用中小型网络, 支持云管理	深圳市锦昊安科技 有限公司、锦昊安	JHA- MIWS4G 024H	中国	1 台	97. 00 %	是	否	否	是	小型 企业
1 4 0	信号优化 维护检修 设备	Intel I7、16G 内存、1T 固态硬盘、集 成显卡、13.9 寸、键鼠套装	国产	定制	中国	1 台	97. 00 %	否	否	否	是	/
1 4 1	信号机监 控设备	实时监测信号机电压状态, 获取信号机 前后门开关门状态以及侧门开关门状 态,对电压过高进行告警, 含行程开关	浙江中控信息产业 股份有限公司、中 控信息	定制	中国	1 台	97. 00 %	否	否	否	是	/
1 4 2	低压直流 信号机	1、标准: GB25280-2016《道路交通 信号控制机》 2、输入电压范围: 交流 176V~264VAC (50±2Hz) 3、功耗: ≤40W	浙江中控信息产业 股份有限公司、中 控信息	XHJ-CW- GA- ACS300	中国	1 台	97. 00 %	否	否	否	是	/

		<p>4、防护等级：IP53</p> <p>5、绝缘电阻：&gt;10MΩ</p> <p>6、耐压：1500VAC, 50Hz</p> <p>7、工作环境温度：-40℃~70℃</p> <p>8、环境相对湿度：≤95%±2% (40℃)</p> <p>9、外形尺寸：650*520*1500mm</p> <p>10、标配 48 路通道，输出电压小于 36V</p> <p>11、支持电源管理功能，具备断电自动切换电池供电（不含电池）</p>										
1 4 3	蓄电池	<p>1、电压：12V</p> <p>2、额定容量：38AH</p> <p>3、使用环境温度范围：-40~50℃；</p> <p>4、可以水平方向放置使用；</p> <p>5、设计上兼顾浮充和循环应用</p>	国产	定制	中国	1台	97.00%	否	否	否	是	/
1 4 4	边缘计算视频检测专用相机	<p><u>1</u>、500万像素，1/1.8"超低照度SENSOR，宽动态范围，标准25帧，含护罩镜头</p> <p>2、支持心跳包、IP与MAC地址绑定等功能,支持边缘计算。</p> <p>3、支持HTTP、RTSP、RTMP等网络协议</p> <p>4、支持如下国标、部标等平台协议标准：</p> <p>1)GB/T28181-2011 《安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》</p> <p>2)GA/T 1400.1-2017 公安视频图像</p>	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	XT-IVD-A	中国	1台	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		信息应用系统 3) ONVIF 开放型网络视频接口										
145	边缘计算视频检测器	1、采用 CPU+VPU 的硬件架构，优化的深度学习算法。集 VPU 加速芯片、深度学习检测及跟踪算法和多管道散热于一体； 2、输出实时检测信息、实时报警信息和统计信息等多种检测数据； 3、每个等待区人数、等待时间；斑马线上行人人数、方向等 4、可以网口、RS485 输出。 5、每台设备可以处理 2 路视频。 6、开放的通讯协议，可与第三方软件平台进行对接	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业
146	工业级光纤收发器	1、支持 1 路百兆光（接口单模单纤 FC 光口）和 1 路百兆电； 2、支持存储转发； 3、电口支持全/半双工模式，MDI/MDI-X 自适应功能； 4、支持冗余电源（12-48VDC）输入，电源支持无极性； 5、IP40 防护等级，波纹式高强度金属外壳，DIN 导轨式安装； 6、支持宽温工作，工作温度范围-40~75℃	深圳市锦昊安科技有限公司、锦昊安	JHA-IF11WT-FC20H	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业
147	工业以太网交换机	1、支持 4 路百兆光（接口单模单纤 FC 光口）、4 路百兆电和 2 路千兆 SFP（光电可选）； 2、支持存储转发方式；	深圳市锦昊安科技有限公司、锦昊安	JHA-IGS2GT2 F04-	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		<p>3、电口支持全/半双工模式，MDI/MDI-X 自适应功能；</p> <p>4、支持冗余电源（12-48VDC）输入，电源支持防反接，支持 1 路继电器告警输出；</p> <p>5、IP40 防护等级，波纹式高强度金属外壳，DIN 导轨式安装；</p> <p>6、支持宽温工作，工作温度范围-40~75℃</p>		FC20HS K								
148	视频优化分析仪	<p>具备边缘计算功能，汇聚路口视频车检器的车流量车速、车头时距、流量等数据及数据清理和分析，与信号机联动对放行方案进行实时优化，实现相位放行时长的增加和减少的感应控制，提升路口通行效率</p> <p>1、具备 2 个 RS232 接口，1 个 10/100Mbps 以太网口；</p> <p>2、具备 1 个 USB 接口，支持 U 盘升级及导入配置文件；</p> <p>3、输入电压：AC 220±44V 50±2Hz</p> <p>4、外观及尺寸：100*90*35mm</p> <p>5、可根据信号机实时状态及视频检测器提供的信息，结合各方位数据实现信号优化功能</p>	深圳市新创中天信息科技有限公司、新创中天	定制	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业
149	挂杆箱监测设备	<p>监测前端设备（视频检测器，信息发布屏，信号机等）及挂杆箱内光猫工作状态，网络出现异常时可自动重启光猫电源，同时支持远程断电重启和异常断电报警，并将预警信息推送到用户的</p>	深圳市新创中天信息科技有限公司、新创中天	定制	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		手机 APP 上，全天 7*24 小时全程监控，包含 2 年的数据传输费用。 1、光猫接口支持输出 220V 电源，最大功率 500W。 2、设备接口支持输出 220V 电源，最大功率 1500W。 3、工作电源范围：176-264VAC 50/60Hz±2Hz。 4、设备、光猫指示灯：亮起表示当前处于交流 220V 导通状态，灭表示当前处于交流 220V 断开状态 5、功耗：≤5W。 6、信号工作环境温度：-40~+70℃。 7、环境相对湿度：40-95%。										
150	万兆交换机	三层汇聚万兆交换机，24 口千兆电，4 口万兆光，双电源可堆叠网管	深圳市锦昊安科技有限公司、锦昊安	JHA-MIWS4G024H-L3-2A	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业
151	智能机柜主机	一、主要技术参数 输入电压：220VAC 50Hz；8 个 RS232 (含 1 个调试口)；2 个 RS485；2 个百兆网口；4 个 USB2.0 支持 NB-IoT 远程通讯；支持蓝牙配置；温湿度检测；4 路开关量输入；6 路 220 供电控制（总电流 10A）、6 路电流检测、1 路总输入电压检测；1 路 12V/1A 可控供电输出；1 路 5V/500mA 可控供电输出；1 路继电器控制；具备后备 12V 系统供电、12V/1A 系统供电	深圳市新创中天信息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1 台	97.00%	是	否	否	是	小型企业

		1小时；具备断电、断网检测上报（网络、NB） 尺寸：463*320*44mm 防护等级：IP53 温度：-20°C~55°C										
1 5 2	AI 自适应边缘计算服务器	一、主要技术参数 输入电压：220VAC 50Hz； 4个 RS232 串口； 1个 RS485 串口； 1个 RS232 调试串口（DB9）； 1个 USB2.0； 2个百兆网口； 尺寸： 483*320*45mm；防护等级：IP53；温 度：-40°C~+70°C 二、功能特点 1、相位支持优先、普通、瓶颈类型； 2、最大绿支持动态调整；3、感应到相 位无车后，支持截断，切换到其他相 位；4、感应到路口瓶颈后，支持对瓶 颈流向进行疏通；5、路口出现溢出 后，支持对溢出方向进行红灯拦截； 6、支持路口方案逐步降级，依次单个 流向降级直到最后整体降级；7、路口 降级方案支持动态生成，依据已运行的 方案进行滚动生成。	深圳市新创中天信 息科技发展有限公司、新创中天	定制	中国	1台	97. 00 %	是	否	否	是	小型 企业
交通信号设施维护项目服务维护清单			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	外场信号灯设施保障费	保障全市 604 个路口信号灯的维护抢修（遇警卫任务、国家法定节假日、大型安保活动、创建活动以及气象局发布灾害性天气预警，投标人需根据采购人的	南昌风阔科技有限 公司、风阔科技	定制	中国	604 个 路口 /月	83. 00 %	是	否	否	是	小型 企业

		指令要求,对交通信号设施进行事前巡查和维护抢修,确保交通信号设施齐全、有效)不含设备、材料的更换和开挖施工(管道施工、基础施工)费用										
2	外场诱导屏、视频检测、LED信息发布屏点位保障费	保障 597 个点位设备的正常运行和数据上传,设备数量包括视频检测 1669 套、诱导屏 104 套、LED 信息发布屏 334 套,设备维修产生费用纳入点位保障费用中,不含设备、材料更换和施工开挖费用	南昌风阔科技有限公司、风阔科技	定制	中国	597 个点位 / 月	83.00 %	是	否	否	是	小型企业
3	信号控制系统平台、诱导系统平台、流量管理平台软硬件维护、升级	保障信号控制系统平台、诱导系统平台、流量管理平台软硬件的正常使用、软件升级以及数据维护、数据备份;服务器运行环境巡查;服务器硬件巡查;负责信号控制系统平台、诱导系统平台、流量管理平台软硬件的故障排除,共 2 人。	南昌风阔科技有限公司、风阔科技	定制	中国	每月	83.00 %	是	否	否	是	小型企业
4	信号机联网维护保障	1、保障至少 1340 台信号机联网故障排除和日常巡检, 2、对市政工程项目移交的信号机、视频检测器、信息屏、诱导屏的新建点位设备,接入中心平台,共 2 人。	南昌风阔科技有限公司、风阔科技	定制	中国	每月	83.00 %	是	否	否	是	小型企业
5	信号优化与评价	负责梳理、分析、研判民意中心等渠道反映的信号热点、难点、重点问题,制定优化措施,组织实施、开展效果评价,形成评价报告,共 1 人。	南昌风阔科技有限公司、风阔科技	定制	中国	每月	83.00 %	是	否	否	是	小型企业