

一、开标一览表（报价表）

杭州市公安局交通警察支队、浙江中诺招标代理有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成交通设施维护项目-2025 年智能交通设施（过街信号灯、高点监控和基站载波提升）【招标编号：ZJZN-25020-HZGA14】的实施。

开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)

序号	产品类别	实施内容	产品名称	品牌、型号	规格配置	数量	单位	单价	总价	生产日期	备注
1	过街信号灯（含主灯、辅灯、信号机、信号机箱等）	过街信号灯(含主灯、辅灯、信号机、信号机箱等)以上含辅材，并完成施工(含管道的破路、开挖、敷设、回填、外运、复等)，安装、调试接入、数据接入传输、安全性检测（接地电阻、泄漏电流的安全性检测）等	信号机	予途、ATSC4	①信号机： ◆1.检测器输入数：≥16 路 ◆2.控制信号组数：≥16 组 ◆3.控制相位数：≥7 个 4.通讯接口：网口传输 5.电源适应能力：交流 220v±10% 6.无故障时间(MTBF)：>10000 小时 7.环境温度：-10℃ - +50℃ ◆8.控制方案：信号机应能够设置 10 种以上控制方案 ◆9.多时段定时功能：信号机应具有设置至少 10 个时段的定时控制功能 ◆10.行人过街功能：信号机能提供	10	套	60000	600000	2025 年 1 月 1 日以后	/

				至少 2 个行人按钮检测器接口 ◆11. 感应控制功能：信号机应能提供至少 8 个车辆检测器接口，应能设置最小绿灯时间、最大绿灯时间，应根据检测器的信号自动延长绿灯时间，直至达到最大绿灯时间					
			信号机箱	予途、定制	②信号机箱： 1. 尺寸：宽≥400mm×长≥760mm×高≥1425mm 2. 带锁铝合金机箱 3. 防护等级≥IP45 4. 机箱混凝土基础, 接地系统 5. 机箱内包含电源防雷器、网络防雷器 6. 与信号机适配	15000	150000	2025年1月1日以后	/
			主灯*4组	芯源、JD400-3-381HL	③主灯*4组： 1. 尺寸：Φ400，铝壳单色三联圆盘灯 2. 外壳材质：压铸铝 3. 外壳颜色：黑色 4. 发光单元颜色：红色、黄色、绿色 5. 带倒计时功能 6. 面罩材质及规格：≥400mm PC 材质	7500	75000	2025年1月1日以后	/

				7. 防护等级：≥IP53 8. 符合《道路交通信号倒计时显示器》要求：GAT508-2014					
		一体式人行灯*2组	中控信息、RXI300-3-2	 <p>④一体式人行灯*2组： ◆1. 支持对设置的区域范围内的人数进行统计 2. 传感器类型：≥1/1.8英寸CMOS 3. 图像分辨率：人流量检测相机：≥2688×1520 4. 人行横道信号灯数量：≥1个（可视距离>450m，可视角度>30°） 5. 支持双8倒计时 6. 防护等级：≥IP53 ◆7. 支持警示标语内容的修改，可切换2种显示内容：1、人行灯绿灯时显示“礼让行人减速慢行”，人行灯红灯时不显示；2、人行灯绿灯时动态显示机动车红灯倒计时，人行灯红灯时动态显示机动车绿灯倒计时 ◆8. 文字屏支持跟随人行信号灯同色显示 ◆9. 支持可根据环境光照强弱自动调节屏幕显示亮度</p>	7200	72000	2025年1月1日以后	/	
		杆件*4根	普乐、定制	⑤杆件*4根： 杆件尺寸：直径Φ114无缝钢管，高	7500	75000	2025年1	/	

					度 H=4.5m，壁厚 $\delta=4.5\text{mm}$ 预埋件底板尺寸：长 800mm*宽 800mm*高 1000mm，采用 C25 混凝土基础浇筑，含混凝土、钢筋、模板、土方开挖、回填、外运等施工					月 1 日以后	
			信号授权	予途、SCATS6.9	⑥信号授权：提供接入信号控制平台所需的信号授权服务	18000	180000	2025 年 1 月 1 日以后	/		
			管道	万浮、定制	⑦管道： 道路内：直径 D80mm 钢管 其他：直径 D75mm PE 管	65000	650000	2025 年 1 月 1 日以后	/		
			光端机 (单位：一对)	恒信和安、MIB12G-2EG-1GFA/B-EIL	⑧光端机（单位：一对）： 1. 接口类型：FC/ST 2. 传输距离： $\geq 60\text{km}$ 3. 信噪比： $\text{SNR} \geq 70\text{dB}$ 4. 支持 \geq 千兆带宽 5. 具有 ≥ 2 个以太网通道	8000	80000	2025 年 1 月 1 日以后	/		
2	高点监控	高点监控含辅材，并完成施工安装、调试接入、数据接入传输、安全性检测（接地电阻、泄	高清网络摄像机	海康威视、DS-2DPC16ABCDEF-XYZUV	①高清网络摄像机（核心产品）： 1. 传感器类型：通道 1（全景）： $\geq 1/2.8$ 英寸 CMOS；通道 2（细节）： $\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS 2. 像素：通道 1（全景）： ≥ 800	20	套	16000	320000	2025 年 1 月 1 日以后	/

		漏电流的安全性检测)等		<p>万；通道 2（细节）：≥400 万</p> <p>3. 视场角：通道 1（全景）：水平：≥180°；垂直：≥100°；通道 2（细节）：水平：≥50°；垂直：≥30°；对角：≥60°</p> <p>4. RS-485 接口：≥1 个</p> <p>5. 音频输入：≥2 路（接线端子）</p> <p>6. 音频输出：≥1 路（接线端子）</p> <p>7. 防护等级：≥IP67</p> <p>◆8. 内置拾音器，具有回声抵消功能，可抵消语音对讲时的回声影响</p> <p>◆9. 设备内置扬声器，不需要外接拾音器即可实现设备与客户端之间的双向语音对讲，对讲声音支持立体声设置选项</p> <p>◆10. 支持自动拼接功能，可将任意连续的 2~3 个图像传感器输出的监视画面进行无缝拼接显示</p>					
			抱杆机箱	<p>②抱杆机箱：</p> <p>1. 箱体尺寸：高≥550mm*长≥380mm*宽≥310mm</p> <p>2. 304 不锈钢板制作，箱体、方孔条、托盘≥1.5mm 厚，箱门≥2mm 厚</p> <p>3. 箱体内部含小型断路器、空开等附件，带门锁</p>		1500	30000	2025 年 1 月 1 日以后	/

					4. 要求单面开门，箱体颜色与周边交通设施吻合 5. 机箱内包含电源防雷器、网络防雷器						
			定制杆件	普乐、定制	③定制杆件、高点监控定制支架		1500	30000	2025年1月1日以后	/	
			图像数据接入	海康威视、定制	④图像数据接入现有的交通综合管控平台		8000	160000	2025年1月1日以后	/	
3	基站载波提升	基站载波提升含辅材，并完成施工安装、调试接入、数据接入传输等	基站载波提升	东方通信、BS350p	1. 有线接入杭州市公安局 350 兆 PDT 数字集群交换中心，与杭州市公安局已建设的 PDT 路面等其它基站融为一体，互为子基站，共享载波与信道资料 2. 扩容载波的传输接口、电源模块、基站控制器等关键部件，兼容现有载波基站 3. 支持单站集群模式 4. 支持分集接收 5. 支持共享控制信道功能 6. 支持远程操作和维护接口，支持	2 套	220000	440000	2025年1月1日以后	/	

					<p>远端软件下载功能</p> <p>◆7. 信道机电性能要求</p> <p>1) 发射机电性能要求</p> <p>工作频段：361-366MHz</p> <p>调制方式：4FSK</p> <p>信道间隔：12.5KHz</p> <p>每载频最大输出功率：≤47dBm</p> <p>邻道发射：≤-60 dB</p> <p>杂波发射：≤-80 dBm</p> <p>传导/辐射发射：-36dBm<1G -30dBm>1G 和<4G</p> <p>2) 接收机电性能要求</p> <p>工作频段：351-356MHz</p> <p>信道间隔：12.5KHz</p> <p>调制方式：4FSK</p> <p>灵敏度：≤-118dBm（5%误码率）</p> <p>邻道选择性：≥60 dB</p> <p>互调抗扰性：≥65 dB</p>									
<p>投标报价（小写）</p>				<p>2862000 元</p>										
<p>投标报价（大写）</p>				<p>贰佰捌拾陆万贰仟 元</p>										

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人不得向供应商索要或者接受供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商

品、服务；如供应商承诺提供赠品、回扣、采购预算中本身不包含的其他商品或服务，视作无效承诺，不得因无效承诺对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，也不得将其作为中标（成交）条件或者合同签订条件；总价不为零，部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。。**采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、品牌（如果有）、规格型号、数量、单价等予以公示。