

三、投标报价明细表

项目名称：人员管控和交通测速设施建设

项目编号：ZJWSBJ-JL-202105G

单位：元

序号	商品名称	厂家/品牌/ 原产地	型号	技术规格	数量	单价	总价
1	交通显示单元	大华/中国	DH-PHT0A10-SS	1. P10 户外点阵屏； 2. 全防水； 3. 采用 TCP/IP 协议； 4. 包含接收卡、监控卡及发送卡； 5. 128*64 点阵； 6. 红黄绿三色； 7. 支持现有平台无缝接入； 8. 能够显示车牌信息、超速信息； 9. 支持抓拍和闲时两种显示状态；	1	8500	8500
2	交通终端处理单元（核心产品）	大华/中国	DH-ITSE1604-GN 5C3004	1. 设备不少于 8 个接入端口，支持光、电混合接入能力； 2. 可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间； 3. 可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据； 4. 支持存储采集到的车流量信息，可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量，并能够按照时间、通道、车道等条件查询，支持柱状图、折线图、表格形式展示，可无缝对接现有安防平台，可将数据上传至平台；	1	4600	4600

				<p>5. 对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失；设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作；</p> <p>6. 可实时显示接入的摄像机、线圈、车检器、红绿灯检测器等前端设备的工作状态、样机内部温度、工作时间等信息；</p> <p>7. 外接机柜门时，具有机柜门状态实时显示与查询功能；</p> <p>8. 支持数据直存，可将视频流直接写入存储；</p> <p>9. 采用自动分段记录格式时，相邻两段间最大记录间隔时间应$\leq 0.4s$；</p> <p>10. 对于记录在存储介质上的视(音)频信息，取出的存储介质应能在同型号的其他设备上正常回放，以保证设备发生故障后记录资料的留存（或复制）。</p>			
3	交通补光单元	大华/中国	DH-ITALE-060AA -CW3530	<p>1. LED 阵列灯，功率不小于 40W；</p> <p>2. 发光角度 40° ；</p> <p>3. 色温 3200K-5400K，补光距离不少于 20 米；</p> <p>4. 响应时间：$\leq 20\mu s$；</p> <p>5. 支持环境亮度检测，低照度下自动开启；</p> <p>6. 不少于两档亮度控制；</p> <p>7. 具有补光灯故障检测信号输出功能；</p> <p>8. 寿命≥ 50000 小时；</p> <p>9. 外壳材质压铸铝，IP68 级防水，可接入抓拍单元进行控制。</p>	1	2100	2100



4	交通测速单元	大华/中国	DH-ITARD-024SA -ST	<p>1. 测速方式为窄波雷达，可支持多车道测速，雷达频率 24G；</p> <p>2. 测速距离单车道 18~38m 可调整；</p> <p>3. 测速范围：10km/h~250km/h；</p> <p>4. 可通过雷达 WIFI 进行雷达各项参数设置，调试简单快捷；</p> <p>5. 可定期进行标定。</p>	1	9900	9900
5	智慧监控单元 (核心产品)	大华/中国	DH-IPC-HFW8449 K-ZRL-LED	<p>1. 包含配套高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等，传感器不小于 1/1.8"CMOS，护罩玻璃透光率不小于 99%；</p> <p>2. 分辨率不低于 400 万，镜头不小于 11-40mm，视频帧率支持高帧率，可支持不小于 16 行字符叠加，字体对齐方式和叠加位置可调整，具备图片叠加到视频画面功能，支持新能源车牌识别功能；</p> <p>3. 支持主码流同时输出不少于 30 路 1920×1080、2Mbps 的 25 帧/s 图像资源以提供客户端浏览，空拍和重拍的图像≤1%；</p> <p>4. 支持车辆抓拍，抓拍率不低于 99%，支持车牌宽度范围不小于从 80*25 到 1200*380 像素，倾斜角度范围不小于从 0 到 40 度的车牌识别，支持不少于 13 种车身颜色识别，包括：黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙；白天车身颜色识别准确率≥99%，晚上车身颜色识别准确率≥97%；</p> <p>5. 设备可将监控画面中指定区域设置为行人/非机动车禁行区域，当行人/非机动车禁行区域内出现行人/非机动车目标时，设备可跟踪标识、框选提示、抓拍图片、给出报警提示，并可将对同一目标的两张抓拍图片合成一张图；</p>	1	4500	4500




			<p>6. 支持对设定区域内的机动车、非机动车是否悬挂车牌的情况进行检测并显示；</p> <p>7. 支持对视频画面中车道线自动识别，无需手动画线；可设置智能分析模式为人脸抓拍模式/车辆抓拍模式/混合抓拍模式，并可设置最多 10 条边的智能检测区域及可在监视画面上设置人脸最小瞳距；</p> <p>8. 支持人体特征识别；</p> <p>9. 支持正向和背向的摩托车、非机动车未带头盔检测；</p> <p>10. 支持非机动车、行人人体和人脸抠取；</p> <p>11. 可支持车辆子品牌识别、车头方向等；</p> <p>12. 支持固定 OSD 叠加功能，支持在屏幕左上、左中、左下、中上、中下、右上、右中、右下位置进行叠加，位置可调；</p> <p>13. 叠加字体大小不受视频主、副码流影响；</p> <p>14. 支持除固定 OSD 叠加外，还可叠加设备点位标注的独立 OSD、及设备调试状态的滚动 OSD；</p> <p>15. 支持通过视频监控自动识别道路当前环境状态（包含无雾、薄雾、大雾、浓雾），并依据当前道路环境状态自动变更限速值，支持手动配置限速值；</p> <p>16. 支持正向/背向行驶车辆抓拍，车辆检测绿框可跟随移动；</p> <p>17. 支持抓拍优选功能，优选状态下上报最优抓图；</p> <p>18. 支持识别背光、高速运动、雾（雨）天等场景，并能在开启状态下自动对背光及高速运动自适应调整相应的图像参数，对雾（雨）天场景可在 20s 内识别并调整参数；</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>19. 可设置省份和城市简称区分本地车牌和外地车牌，支持节假日/工作日按时间段或者全天方式限行；</p> <p>20. 支持限行车辆抓拍和抓拍图片查看，限行车辆捕获率$\geq 99\%$，识别准确率$\geq 98\%$；</p> <p>21. 设备可支持 30 种车型识别（包括：大型普通客车、大型双层客车、大型专用校车、重型特殊结构货车、轮式平底机械、轮式挖掘机械、轮式装载机械、普通二轮摩托车、轻便侧三轮摩托车、轻便正三轮载货摩托车、轻便正三轮载客摩托车、轻便普通货车、微型轿车、大型无轨电车、小型轿车、小型面包车、中型罐式货车、中型普通客车、中型平板半挂车、中型平板货车、中型普通半挂车、中型普通货车、中型厢式半挂车、中型厢式货车、重型车辆运输车、重型集装箱车、重型集装箱车挂车、重型普通货车、重型普通全挂车、重型厢式货车），白天识别准确率$\geq 97\%$，夜晚识别准确率$\geq 95\%$；</p> <p>22. 设备可识别 351 种机动车品牌标志，白天识别准确率$\geq 99\%$，夜晚识别准确率$\geq 99\%$；</p> <p>23. 可通过 IE 浏览器设置人脸抓拍模式为最佳抓拍模式/快速抓拍模式；</p> <p>24. 在最佳抓拍模式时，可设置抓拍次数、抓拍帧数间隔及抓拍阈值，次数可设置为 1 次~10 次，间隔帧数可设置为 1 帧~255 帧，抓拍阈值可设置为 0~20；</p> <p>25. 开启混合抓拍模式后，设备支持正面/侧面/背面行人（包</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>括成年人和儿童)的抓拍;</p> <p>26. 支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车、骑车带人等非机动车的抓拍;</p> <p>27. 支持对轿车、客车、面包车、货车、卡车、摩托车等机动车的抓拍;</p> <p>28. 设备支持人脸区域自动曝光,可根据人脸区域和光照变化自动调节人脸区域曝光参数;</p> <p>29. 可通过 IE 浏览器设置人脸自动曝光的参考亮度、最短持续时间和人脸过滤时间;</p> <p>30. 支持低置信度过滤功能,可过滤置信度低的车牌;</p> <p>31. 支持多拍过滤功能,可设置多拍过滤时间段为 0-32000ms,在此时间段内多次经过的车辆只抓拍一次;</p> <p>32. 支持 Smart264/265 智能编码模式,平均码率可节省约 85%;</p> <p>33. 可对设定区域内的天窗开启露出人部分身体、未交替让行、双车挤入单车道等行为进行图片抓拍。</p> <p>34. 无缝对接现有安防平。</p>			
6	一体化测速立柱	大华/中国	 <p>1. 3.5 米高方形,白色;</p> <p>2. 支持智慧监控单元、显示单元、测速单元的一体式嵌入安装;</p> <p>3. 内置 1U 机架位;</p> <p>4. 具备若干配备的空开导轨,电源插座等;</p> <p>5. 具备防盗锁、IP68 防水设计、防锈处理;</p>	1	8800	8800


7	测速软件模块 (核心产品)	大华/中国	DH-DSS-H8900-PRO	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作为模块无缝接入现有安防平台; 2. 支持多种联动模式, 支持黑白名单、短信提醒、微信提醒、邮件提醒、抓拍记录查询、多车道抓拍、显示内容编辑、发送, 违章次数统计等; 	1	25000	25000
8	无刷智能翼闸人员通道 (核心产品)	大华/中国	DH-ASGB511K-L +DH-ASGB511K-R	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通道宽度不小于 600mm; 2. 设备容量不少于支持 6 万张普通卡、3 千张来宾卡、5 千枚指纹 (指纹模组)、18 万条事件记录; 3. 通行速度不低于 30-60 人每分钟, 受人员情况和通行模式影响; 4. 红外对数不少于 12 对; 5. 门翼材质亚克力门翼不小于 15MM; 6. 箱体壁厚不小于 1.5mm; 7. 支持 TCP/IP, I/O, RS232, RS485 接口不少于 2 组; 8. 自带闸机权限控制板; 支持翻越报警; 9. 分时段管控, 不少于 8 个时段常开、常闭模式设定; 10. 反潜回功能, 单通道反潜回, 多通道跨主机反潜回; 11. 可自定义设置延迟刷卡时间; 12. 无线遥控; 13. 主机支持双进双出, 双向人脸、刷卡进出; 14. 主机包含 4 个读卡器、4 个人脸模组、左中右三个闸体; 15. 无缝接入现有安防管理平台。(可通过现场踏勘进行投标前期现场测试) 	1	25000	25000



9	通道人脸组件	大华/中国	DH-ASI7223Y0-A-V3	<p>1、设备外观：采用 7 英寸 LCD 触摸显示屏；200 万像素双目宽动态摄像头，采用星光级图像传感器，可适应夜间低照度环境；人脸识别距离可大于 2m，支持照片视频防假；</p> <p>2、设备容量：支持 50000 张人脸白名单，1：N 人脸比对时间 ≤0.2s/人；支持 100000 笔事件记录存储；</p> <p>3、认证方式：支持人脸识别、刷卡（需外接 485 或韦根读卡器）、刷卡+人脸（需 USB 身份证阅读器）、人证比对（需外接 USB 身份证阅读器）</p> <p>4、通讯方式：上行通讯为 TCP/IP；支持 Wifi；</p> <p>5、视频对讲：支持视频语音对讲功能；可接 NVR，支持视频预览；</p> <p>6、设备接口： LAN*1；RS485*1；韦根*1；USB *1；门磁*1、开门按钮*1、报警输入*2；电锁*1、报警输出*1；</p> <p>7、工作电压：DC 12V/3A，需独立供电；</p> <p>8、使用环境：室内外环境，室外使用必须搭配遮阳罩；</p> <p>9、安装方式：通道安装；</p> <p>10、产品尺寸：228.6mm*126.6mm*31.55mm（不含立式支架的设备本身尺寸）；</p> <p>11、工作温度：-30~60℃。</p>	2	3700	7400
10	交互数据对接定制	国产		<p>1. 接入现有数据中心基础信息库；</p> <p>2. 具备办事大厅、消息中心、微信公众号、钉钉体系；</p> <p>3. 实现个人信息接口对接匹配；</p> <p>4. 对接现有安防平台开发基础信息接口，定时更新所有人员</p>	1	13000	13000

				<p>基础信息并可在微信公众号、钉钉的相关入口中通过授权进行相关信息查询；</p> <p>5. 采购人使用个人信息查询模块需先授权账号信息，授权需提供个人工号、车牌号等补充信息，通过授权账号信息及补充信息匹配到相关提示授权成功，授权成功后用户即可通过该功能实时查询和维护个人信息（包括姓名、车牌、邮箱、人脸、校内违章次数、是否黑名单等）；</p> <p>6. 对接平台系统实时获取超速车辆数据、黑名单数据；</p> <p>7. 根据业主需求设置超速上限阈值，当固定车辆即将到达上限前通过业主提供的微信、短信、邮件等发送提醒信息给相应人员，当车辆已达到超速上限，系统将自动将该车辆加入黑名单；</p> <p>8. 可在出口提示为黑名单车辆，并禁止放行等。</p>			
11	合计						108800
合计			<p>大写：壹拾万捌仟捌佰元整</p> <p>小写：¥108800 元</p>				

投标人名称（公章）：杭州震威科技有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期：2021 年 5 月 13 日