

# 南阳市公安局高速公路交警支队更新高速公路老旧智能卡口设备项目采购合同

采购人(甲方): 南阳市公安局高速公路交警支队

供应商(乙方): 河南云度科技有限公司

签订时间: 2025年11月4日

签订地点: 南阳市

为进一步明确甲乙双方的责任,确保合同顺利履行,根据《中华人民共和国民法典》,甲乙双方充分协商,订立合同,共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格详见附件清单:

第二条 产品的技术标准(包括质量要求),按下列第(4)项执行:

- (1) 按国家标准执行;
- (2) 按部颁标准执行;
- (3) 执行不低于同行业质量标准;
- (4) 按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行。

乙方提供和交付的货物技术标准应与采购合同文件规定的技术标准相一致。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的,是完全符合以上质量标准的正品;乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收。(国家或行业主管部门有技术规定的,按技术规定执行;国家与行业主管部门无技术规定的,由甲乙双方商定。)

【注:合同中约定的包装标准应与乙方在投标书中承诺的一致,且投标书应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法,按下列第(1)项执行:

- (1) 乙方免费送货上门;
- (2) 乙方代运;
- (3) 甲方自提自运。

2. 到货地点: 甲方指定的任何地点, 免费安装并调试(甲方指定的任何地点, 免费安装并调试)。

3.产品的交货期限 :签订合同之日起 15 日历天内交货 ,30 个工作日内安装完毕。

#### 第五条 合同总价款

合同总价款 ( 大小写 ) : 玖拾玖万贰仟元整 ( ¥992000.00 元 )

#### 第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

具体付款方式 : 项目验收合格后 1 个月内付清合同全部款项。

#### 第七条 验收方法

乙方安装调试后,在 3 天内通知甲方组织验收。甲方应当按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收,并出具验收书。

#### 第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中,如果发现产品不符合合同约定的,应一面妥为保管,一面在 7 个工作日内向乙方书面提出异议,具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料,同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的,不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后,应在 7 个工作日内负责处理,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

#### 第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务。

##### ( 1 ) 保修

乙方对其所提供的设备免费保修 2 年。保修期内,乙方应在接到报修通知后 2 小时响应、8 小时到达现场、24 小时解决问题;若 24 小时内不能解决问题,应提供备品备件支持。负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。

##### ( 2 ) 维修

保修期届满后,乙方应对其提供的货物负有维修义务,但所涉及的费用由甲方承担。乙方有义务提供报价,供甲方参考确认。

乙方未按照合同约定进行保修、维修的,每次应向甲方偿付合同金额的 0.05% 的违约金。

#### 第十条 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的,应向甲方偿付不能交货部分货款的 1% ( 通用产品的幅度为 1% - 10%, 专用产品的幅度为 10% - 30% ) 的违约金;乙方不能按期完工,每延期

一旦应向甲方偿付合同金额的 0.05% 的违约金。

2. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重新包装，并承担支付费用。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

3. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国境内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

4. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 1% 违约金。

#### 第十一条 甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 1% (通用产品的幅度为 1%-10%，专用产品的幅度为 10%-30%) 的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

#### 第十二条 不可抗力

(1) 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

(2) 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 第十三条 转让与分包

(1) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

(2) 乙方应在响应文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

#### 第十四条 其他

按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

乙方应有完善的施工安全管理制度和领导机构，严格落实安全生产责任，乙方承担因施工作业引发的一切法律责任及赔偿责任。

本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请采购管理机关调解，调解不成，按以下第（2）项方式处理：（1）根据《中华人民共和国民事诉讼法》的规定向南阳市仲裁委员会申请仲裁。（2）向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

**第十五条** 本合同自甲乙双方当事人签字后生效。合同执行期内，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充规定，补充规定与本合同具有同等效力，也可按照《中华人民共和国民法典》的规定执行。本合同一式八份，甲乙双方各执四份。

甲方：（公章）

法定代表人或

授权代表（签字）：

统一社会信用代码：

地址：

邮政编码：

法定代表人

委托代理人

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

2025 年 11 月 4 日

乙方：（公章）

法定代表人或

授权代表（签字）：

统一社会信用代码：91411303MA3X6EPL4H

地址：河南省南阳市城乡一体化示范区鼎盛

邮政编码：大道金融中心 6 号楼 308 户

法定代表人：李文强

委托代理人：

电话：15716643855

传真：

电子邮箱：

开户银行：中国银行南阳市仲景北路支行

开户名称：河南省云度科技有限公司

开户账号：250745824657

2025 年 11 月 4 日

附件清单:

| 序号 | 设备名称                         | 品牌型号                    | 规格、技术指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 单位 | 数量 | 单价    | 小计<br>(元) |
|----|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|-----------|
| 1  | 900W<br>环保<br>智能<br>卡口<br>单元 | 海康<br>iDS-TCV9<br>00-XL | <p>传感器类型: 1" Global shutter CMOS, 支持 3 码流, 主码流: 4096 × 2160 (默认);</p> <p>子码流: 1920 × 1080 (默认)</p> <p>视频压缩标准: H.264, H.265, MJPEG</p> <p>视频分辨率: 4096(H) × 2160(V)</p> <p>压缩输出码率: 32 Kbps~16 Mbps</p> <p>帧率: 25fps</p> <p>抓拍图片分辨率: 4096(H) × 2160(V)</p> <p>存储功能: TF, USB</p> <p>支持协议: ISAPI, GB/T 28181 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准</p> <p>支持国标, GB 35114 安全接入协议, FTP 协议等。</p> <p>通讯接口: 3 个 RS-485 接口, 1 个 RS-232 接口; 2 个 RJ45</p> <p>10M/100M/1000M 自适应以太网口。</p> <p>触发输入: 1 个触发/报警输入, 触发输出: 7 路 F+/F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制, 同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入。</p> <p>违章检测: 超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为</p> <p>机动车: 车牌识别: 支持识别符合 GA 36 《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型;</p> <p>车身颜色识别: 白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑;</p> <p>车型识别: 大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车;</p> <p>整体组成: 防尘、防水面板, 内置 LED 补光灯, 摄像机, 单元防护罩, 电源适配器 (AC220 转 DC12)</p> <p>工作温度: -30℃~70℃, 工作湿度: 5%~95%@40℃, 无凝结</p> <p>电源: 100 VAC~240 VAC; 频率: 48 Hz~52 Hz</p> <p>功耗: Max. 32 W 支持识别 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。</p> <p>支持对 25×10 像素~1100×3000 像素的机动车车牌进行抓拍并识别。支持识别并抓拍垂直倾斜角度 55°、水平倾斜角度 35°、俯仰角度 40° 的机动车车牌。</p> <p>支持检测并跟踪指定区域内 245 个目标, 目标包括机动车、非机动车以及行人。</p> <p>支持设置车辆抓拍位置到立杆的架设距离、设备架设高度, 并在视频图像中显示位置信息。</p> <p>支持识别车标类型 460 种; 在天气晴朗无雾, 车辆无遮挡, 白天环境光照度不低于 200lx, 夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试;</p> | 台  | 64 | 10000 | 640000    |

|   |                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |     |      |        |
|---|----------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|--------|
|   |                                  |                                                          | 白天车标识别准确率 99%；晚上车标识别准确率 99%。<br>支持车辆子品牌识别并显示相应的年款，车头 7500 种，车尾 3900 种。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |     |      |        |
| 2 | 环保<br>多合一补<br>光灯                 | 海康<br>CXBG-1-1<br>-PS-A-3B<br>(CXBG-2-<br>2-MC-A-3<br>B) | LED 灯珠数量 24 颗<br>色温 暖光<br>发光角度 10°<br>发光角度 300us<br>气体单次闪光能量 200J<br>气体闪光次数 2001 万次/间隔 2 秒 1 次<br>覆盖范围 单车道<br>最佳补光距离 16 米~30 米<br>触发方式 电平量触发（可选配开关量触发）<br>触发信号电平 4V~6V（高电平有效）<br>触发频率 0Hz~250 Hz<br>触发占空比 1%~39%，当占空比大于等于 40%时进入自保护状态<br>响应时间 20us<br>触发接口 1 路频闪触发输入，2 路爆闪输入<br>设计寿命 50000 小时<br>外壳材质 压铸铝<br>电源 AC220V±10%，47Hz~63Hz<br>工作环境 工作温度-40℃~+70℃，工作湿度 10%~90%<br>防护等级 IP66<br>安装方式 正装（支架旋转角度-90°~+90°）<br>符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》 | 台   | 75  | 2300 | 172500 |
| 3 | 高速<br>道路<br>安全<br>保障<br>通行<br>费用 | 定制                                                       | 安全警戒人员及装备部署起始位置位于施工位置 2000 米；安全警戒锥 1000 个，尺寸 800mm*600mm 等物理隔离设施；安全提示牌 10 套；太阳能声光警示设备 10 套等声光安全提示设备；配置足够人员保障道路畅通，给予警戒人员足够的安全保障装备，确保车辆通行安全及夜间施工安全，高速公路公司安全保通费用。                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 组/天 | 32  | 1800 | 57600  |
| 4 | 前端<br>安装<br>调试<br>费用             | 定制                                                       | 旧设备拆除，新设备安装调试费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 组/天 | 32  | 1100 | 35200  |
| 5 | 车辆<br>租赁<br>及通<br>行              | 定制                                                       | 车辆及工程车辆租赁费                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 组/天 | 32  | 1950 | 62400  |
| 6 | 网线                               | 金贝视室<br>外超六类<br>网线                                       | 室外超六类                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 箱   | 4   | 686  | 2744   |
| 7 | 电源<br>线                          | 金贝视<br>RVV2x2.5                                          | 设备供电，国标 RVV2x2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 米   | 756 | 7    | 5292   |

|    |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |     |     |        |
|----|----------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|--------|
| 8  | 远程<br>运维<br>空开 | 定制            | 4G 远程运维开输入 220V 输出 220V 内置 5 年流量, 支持 APP 远程控制, 电压力检测                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 个 | 19  | 300 | 5700   |
| 9  | 抱杆<br>机柜       | 定制            | <p>尺寸: 400mmX300mmX500mm 或合适尺寸。</p> <p>内含双路 220V 电源防雷, 双路 10A 空气开关一个, 3 芯插座一个, 抱杆安装。</p> <p>结构: 整体结构采用拼焊结构, 牢固、钢性好、牢固可靠防护等级 IP55, 保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰。</p> <p>机柜采用主体焊接、部分拼装的结构, 保证了防护性; 采用的是专用户外柜锁, 具有良好的防水、防盗性能。</p> <p>环境适应性好, 能最大限度地降低设备对环境的要求接地, 系统安全可靠。</p> <p>机柜底部进出线缆, 有效实现防水、防尘。</p> <p>机柜采用抱杆安装方式, 具有防虫、防鼠功效。</p> <p>一般规范</p> <p>工作湿度: 湿度 5%~95%@40℃, 无凝结。</p> <p>工作温度: 温度-40℃~70℃。</p> | 套 | 19  | 300 | 5700   |
| 10 | 插排             | 定制            | 多位铜条插套一体化成型, 使用寿命长, 插拔更安全稳定; 塑件材质工艺革新, 850℃阻燃, 耐高温更抗冲击; 触电保护门设计, 防止意外触电; 16A 250V~大电流复合银点开关, 导电性能好, 开关更安全; 电源线规格全面升级, 3×1.0mm <sup>2</sup> , 导电性能好、发热少;                                                                                                                                                                                                                                        | 个 | 10  | 80  | 800    |
| 11 | 穿线<br>管        | 正通<br>30PVC 管 | 30PVC 穿线管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 米 | 800 | 2   | 1600   |
| 12 | 抱箍             | 定制            | 不锈钢抱箍 200mm*3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 个 | 308 | 8   | 2464   |
| 13 | 合计             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |     |     | 992000 |

金额合计 (大写): 大写: 玖拾玖万贰仟元整 (¥: 992000.00 元)