

# 采 购 合 同



合同编号: JIAET-20250408-Z02

项目编号: ZKZB-2025018 号

项目名称: 石马路区间测速永兴桥交通信号灯采购项目

签署日期: 2025 年 4 月 8 日



甲方：旬邑县公安局交通警察大队

乙方：西安嘉尔特光电科技有限公司

甲乙双方就货物的供应及相关服务，根据《中华人民共和国民法典》及项目内容，经双方协商一致，共同达成如下条款：

#### 一、采购清单

见附件

#### 二、价格

1、合同总价（人民币）：大写：伍拾壹万玖仟伍佰贰拾元整（¥519,520.00 元）

2、合同总价包括了完成该项目的设备费、运杂费、安装调试费、保险费、利润、税金、售后服务费、培训费及相关伴随费用等全部费用。

3、如果单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准并修正总价。

#### 三、款项支付

1、货物送达指定地点验收合格且安装调试完成后一次性付清，付款前乙方按照甲方要求需出具合法有效的完税发票，甲方进行支付结算。

2、支付方式：银行转账至合同指定账户。

#### 四、交货条件及质保期

1、交货地点：旬邑县城区及县域道路。

2、交货日期：自合同签订之日起 60 日历天内完成安装及调试。

3、质保期：自终验合格后招标人在货物质量验收单（终验）上签字之日起壹年。

#### 五、运输方式：

根据产品特性，由乙方在保证产品质量的前提下，自行选择运输及包装方式，发生的一切费用全部由乙方承担。

#### 六、质量保证

1、乙方保证所提供的货物及设备质量可靠，进货渠道正常，配置合理，技术性能完全满足采购文件要求；

2、若货物及设备所用原材料或加工工艺造成的质量和内外观缺陷问题，由乙方负责解决并承担费用。（卖方保证货物是全新的、未曾使用过的、以优质工艺及材料制造，并保证所供货物及设备的完整性，本合同货物及设备为成套供货，合同总价中已包括满足货物及设备完整运行的附件，备件，配套件等，产品质量应符合国家标准和本合同附件的要求，卖方应随机提供产品检验报告。）



3、货物及设备性能未达到技术要求的，乙方限期内进行整改；整改仍达不到要求的，甲方有权解除合同，保留依法索赔的权利。

#### 七、安装、调试及技术服务

1、技术资料包括：产品使用说明书、合格证等其它相关资料。

2、乙方保证设备完全按要求提供，若达不到要求，乙方须及时跟甲方沟通协商更换设备，并按照再次验收合格时间相应延长该产品保修期。

3、技术培训：包括设备原理、使用操作、保养维修技术等，使受训人员达到独立使用、熟练操作的程度。

4、服务承诺：自验收合格后起壹年。

5、安装调试过程中出现的安全责任问题由乙方全权负责。

#### 八、违约责任：

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品或设备质量不能满足招标的技术要求，甲方有权终止合同，并保留追究乙方违约责任的权利。

3、时间迟延的，违约方按照每天1‰向对方承担违约责任。产品质量问题违约的，除了按照迟延时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由供方承担一切费用。

#### 九、设备验收

1、设备到货后，乙方负责运输到指定地点并安装调试，达到正常运行条件后书面通知甲方验收。

2、提供制造厂家的检验测试报告。

4、甲方根据合同要求对设备进行验收、确认设备的产地、规格、型号和数量。验收依据为本合同文本、磋商及响应文件和国内相应的标准、规范。

5、验收合格后，填写设备验收单，并向甲方提交设备所包含的所有资料，以便使用单位日后管理和维护。

#### 十、合同争议的解决：

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

#### 十一、其它事项



1、甲、乙双方做为合同执行的主体，有义务及时完全履行合同。

2、合同未尽事宜，由甲、乙双方协商，协商方案作为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、采购文件和乙方的投标文件以及合同附件均为合同不可分割的部分。

4、合同一式肆份，甲方持贰份、乙方执贰份，双方签字盖章后生效，合同履行完毕自动失效。

甲 方：旬邑县公安局交通警察大队



法定代表人/委托代理人:

*[Handwritten signature]*

地 址：旬邑县迎宾大道西段

开户银行：中国农业银行股份有限

公司旬邑县支行营业部

账 号：264553010400000392

电 话：029-34421001

签约日期：2025年4月8日

乙 方：西安嘉尔特光电科技有限公司



法定代表人/委托代理人:

*[Handwritten signature]*

地 址：西安市雁塔区电子二路36号

开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公

司咸阳市秦皇路支行

账 号：9610 4701 3000 3631 99

电 话：029-88726798

签约日期：2025年4月8日



# 中标通知书



西安嘉尔特光电科技有限公司：

受旬邑县公安局交通警察大队委托，中科经纬工程技术有限公司代理的石马路区间测速永兴桥交通信号灯采购项目（项目编号：ZKZB-2025018号），2025年04月01日采用公开招标的采购方式，经评标委员会评审，旬邑县公安局交通警察大队确定贵单位为中标单位。

中标金额：（大写）伍拾壹万玖仟伍佰贰拾元整

（小写）519520.00 元

请贵单位于本《中标通知书》发出之日起30日内，按照招标文件确定的事项与招标人签订政府采购合同。

招标人联系人：张小龙

联系方式：13759728516



石马路区间测速永兴桥交通信号灯采购清单

| 一、石马路区间测速系统 |           |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |    |    |            |             |
|-------------|-----------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----|------------|-------------|
| 序号          | 名 称       | 品牌 | 型号和规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 制造厂家             | 单位 | 数量 | 单价 (元)     | 小计 (元)      |
| 1           | 卡口抓拍单元摄像机 | 海康 | 型号: iDS-TCV900-GH<br>1.900 万像素高帧率彩色全局曝光、高清智能摄像机, 最大分辨率可达 4096 ×2160, 帧率 25 帧;<br>卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成, 抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能, 单元内置 LED 暖光灯, 单元支持网络防雷、防浪涌, 宽温宽压等;<br>2.传感器类型: 1" CMOS;<br>3.图片分辨率: 4096(H)×2160(V);<br>4.视频压缩标准: H.264;H.265;MJPEG;<br>5.帧率: 25fps;<br>6.电源: 100VAC~240VAC;频率:48Hz~52Hz;<br>支持协议: ISAPI, GB/T 28181 视频联网标准, GA/T 1400 视图库标准, SDK, FTP 协议等;<br>7.工作湿度: 湿度 5%~95%@40°C,无凝结;<br>8.工作温度: 温度-30°C~70°C; | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 台  | 4  | ¥31,800.00 | ¥127,200.00 |



|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |   |   |           |            |
|---|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|-----------|------------|
|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |   |   |           |            |
| 2 | 四合一生态补光灯 | 城铭 | <p>9.防护等级: IP65。</p> <p>支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化: 支持深度学习算法, 支持多目标混合场景应用, 实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息, 为大数据业务提供全方位的特征数据基础。</p> <p>支持机动车的车牌, 车身颜色, 车型, 子品牌, 驾驶员人员等特征检测, 支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。</p> <p>型号: CXBG-1-1-PS-A-CM-SG (CXBG-1-H/2-MC-A-CM-SG)</p> <p>1.20 颗大功率 LED 暖光灯珠, 支持 LED 频闪, 白光气体爆闪, 红外气体爆闪一体;</p> <p>2.内置光敏开关, 自动切换白天/夜晚模式, 自动调节氙气灯亮度和切换 LED 灯亮灭;</p> <p>3.红外白光:支持红外/白光闪光, 可自动切换红外和白光模式;</p> <p>4.视频同步:支持 LED 频闪同步摄像机视频补光;</p> <p>5.抓拍同步:支持 LED 爆闪或氙气爆闪同步摄像机抓拍补光;</p> | 深圳市城铭科技有限公司 | 个 | 4 | ¥4,300.00 | ¥17,200.00 |



|   |            |    |  |  |   |                                                                                                                                                                                                                 |   |            |            |  |
|---|------------|----|--|--|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|------------|--|
|   |            |    |  |  |   | 6.亮度可调:支持客户端设置 LED 频闪灯和氙气爆闪灯亮度;<br>7.脉宽可调:支持摄像机 WEB 或者客户端设置 LED 频闪脉宽时间 0ms~5ms;<br>8.频率可调:支持摄像机 WEB 或者客户端设置 LED 频闪频率 1-250HZ 可调;<br>9.回电时间:爆闪回电时间<40ms;<br>10.触发方式:支持通过触发方式检测闪光是否正<br>常;<br>11.频闪统计:支持统计频闪持续时间。 |   |            |            |  |
| 3 | 智能远程报警     | 拓宇 |  |  | 个 | 青岛拓宇网络科技有限公司                                                                                                                                                                                                    | 2 | ¥2,000.00  | ¥4,000.00  |  |
| 4 | 智能交通综合抓拍主机 | 海康 |  |  | 台 | 杭州海康威视数字技术股份有限公司                                                                                                                                                                                                | 1 | ¥18,500.00 | ¥18,500.00 |  |





|   |         |     |                                                                                                                                                                                   |                  |   |   |           |            |
|---|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|-----------|------------|
| 6 | 区间测速杆件  | 星志  | 4.机柜背面应有穿线孔，可通过组装孔用螺母直接与杆体螺杆紧固；<br>5.机柜内配备面板，含防雷器、空开及插线板<br>型号：定制<br>八棱杆结构，立杆杆高 6.5 米，横臂长 8。杆体采用热镀锌工艺对表面进行防腐处理，镀锌层厚度 75um。含基础安装地笼，上方加置避雷针，立柱与横臂采用法兰联接，杆体设计美观大方，表面光洁、平整、无凹痕、划伤、裂缝。 | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 套 | 2 | ¥7,500.00 | ¥15,000.00 |
| 7 | 违法抓拍提示牌 | 星志  | 型号：定制<br>200mm×800mm (2mm 铝板，3M 工程级反光膜)                                                                                                                                           | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 块 | 2 | ¥380.00   | ¥760.00    |
| 8 | 工业光收发器  | 好易通 | 型号：HYT-W81GSA-20A/B<br>工业级非网管 1 个 100M 光口，1 个 10/100M 自适应电口，SC 接口，单模双纤，导轨式安装，含交流供电电源。                                                                                             | 深圳市好易通光电科技有限公司   | 对 | 2 | ¥700.00   | ¥1,400.00  |
| 9 | 工业交换机   | 海康  | 型号：DS-3T0508<br>工业级非网管 8 口 100/1000M 自适应电口，导轨式安装，含交流供电电源。支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。                                                                                   | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 台 | 2 | ¥1,200.00 | ¥2,400.00  |



|    |            |    |                                                                                                               |                                                                                                          |   |   |           |            |  |
|----|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------|------------|--|
|    |            |    |                                                                                                               | 支持 6 KV 防浪涌：线速转发。<br>存储转发交换方式。<br>支持端口管理。<br>坚固式高强度金属外壳。<br>工业导轨安装方式。<br>无风扇设计，高可靠性。<br>室外宽温设计（-40℃~75℃） |   |   |           |            |  |
| 10 | 防雷器        | 恒鑫 | 型号：SPD-100EP-3/PW<br>国标三合一                                                                                    | 深圳市恒鑫视讯<br>科技有限公司                                                                                        | 台 | 2 | ¥450.00   | ¥900.00    |  |
| 11 | 杆件基础       | 国标 | 水平地面施工，规格：<br>1200mm*1200mm*1600mm，混凝土标号：C25，<br>包含基础开挖，施工彩钢板围挡，地笼摆放，5 公<br>里内距离渣土清理，基础浇灌，Φ75PE 引管，含<br>基础螺丝保 | 国产                                                                                                       | 套 | 2 | ¥5,800.00 | ¥11,600.00 |  |
| 12 | 杆件地笼       | 星志 | 型号：定制<br>面板：Φ550，厚度 4mm，圆钢 M24 8 根，高度：<br>1300mm，箍筋 Φ8 螺纹钢。                                                   | 国产                                                                                                       | 套 | 2 | ¥2,300.00 | ¥4,600.00  |  |
| 13 | 杆件防雷接<br>地 | 国标 | 杆件防雷接地安装，含角钢及接地扁铁，接地体在<br>土壤中的埋设深度 0.5m，接地电阻≤10Ω。                                                             | 国产                                                                                                       | 套 | 2 | ¥600.00   | ¥1,200.00  |  |



|    |       |    |                                                             |                  |   |    |           |           |
|----|-------|----|-------------------------------------------------------------|------------------|---|----|-----------|-----------|
| 14 | 提示标识牌 | 星志 | 型号：定制<br>2mm 铝板, 4M 工程级反光膜                                  | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 块 | 2  | ¥1,500.00 | ¥3,000.00 |
| 15 | 起点标识牌 | 星志 | 型号：定制<br>2mm 铝板, 3M 工程级反光膜                                  | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 块 | 2  | ¥900.00   | ¥1,800.00 |
| 16 | 限速牌   | 星志 | 型号：定制<br>2mm 铝板, 3M 工程级反光膜                                  | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 块 | 4  | ¥350.00   | ¥1,400.00 |
| 17 | 终点标识牌 | 星志 | 型号：定制<br>2mm 铝板, 3M 工程级反光膜                                  | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 块 | 2  | ¥900.00   | ¥1,800.00 |
| 18 | 检修井   | 国标 | 规格：尺寸：500mm×500mm×600mm，含土方开挖，砌砖，配套井盖，井盖材料选用硬塑胶材料，内外壁覆水泥摸匀。 | 国产               | 套 | 2  | ¥700.00   | ¥1,400.00 |
| 19 | 标识牌立杆 | 星志 | 型号：定制<br>镀锌Φ75，厚度：4mm，高度：4 米 含标识牌立杆地笼                       | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 根 | 10 | ¥500.00   | ¥5,000.00 |
| 20 | 标识牌基础 | 国标 | 水平地面施工，规格：600mm*600mm*600mm，混凝土标号:C25，包含基础开挖，施工钢板围挡，        | 国产               | 套 | 10 | ¥400.00   | ¥4,000.00 |



|    |        |    |  |                                                               |            |   |     |           |            |
|----|--------|----|--|---------------------------------------------------------------|------------|---|-----|-----------|------------|
|    |        |    |  | 地笼摆放, 5 公里内距离渣土清理, 基础浇灌, $\Phi$ 75PE 引管, 含基础螺丝保护。             |            |   |     |           |            |
| 21 | 信号控制线  | 宝诚 |  | RVV4*1.0                                                      | 江苏宝诚线缆有限公司 | 米 | 100 | ¥4.50     | ¥450.00    |
| 22 | 电源线    | 宝诚 |  | RVV2*1.0                                                      | 江苏宝诚线缆有限公司 | 米 | 100 | ¥3.00     | ¥300.00    |
| 23 | 户外电源线  | 宝诚 |  | RVV3*1.5                                                      | 江苏宝诚线缆有限公司 | 米 | 100 | ¥5.00     | ¥500.00    |
| 24 | 网线     | 宝诚 |  | 型号: FTP-HSYV-5e<br>屏蔽超五类 4*2*0.5                              | 江苏宝诚线缆有限公司 | 米 | 200 | ¥3.00     | ¥600.00    |
| 25 | 辅材     | 国产 |  | 纤尾、法兰、接续盒、RJ45, 设备安装紧固件、软管和接头 (软 PE 管), 保护设备接线、电工胶布 (防水) 线扎等。 | 国产         | 项 | 1   | ¥1,790.00 | ¥1,790.00  |
| 26 | 开挖及回填  | 国标 |  | 线路敷设沟道开挖、宽度: 0.4 米, 深度: 0.6 米, 含杂物及渣土清理及原貌恢复, 渣土运至 5 公里以内垃圾站。 | 国产         | 米 | 180 | ¥80.00    | ¥14,400.00 |
| 27 | 区间测速标定 | 国标 |  | 符合《道路交通标志和标线》(GB 5768)标准                                      | 国产         | 项 | 2   | ¥5,000.00 | ¥10,000.00 |



|                            |               |    |                                                                                                                                                                      |                  |    |    |           |             |
|----------------------------|---------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|----|-----------|-------------|
| 28                         | 安全防护及<br>外围控制 | /  | 施工区域进行围挡隔离，并安排专人负责指挥通行车辆，含施工围挡、反光防护服、道路施工警示标志及灯具、高空施工安全保护设施，专人道路安全指挥等安装相关人员及设施                                                                                       | 国产               | 项  | 2  | ¥9,000.00 | ¥18,000.00  |
| 29                         | 平台接入          | /  | 完成前端设备与现有公安专用平台的数据对接，确保整体功能的正常运行。                                                                                                                                    | /                | 项  | 2  | ¥2,000.00 | ¥4,000.00   |
| 合计                         |               |    |                                                                                                                                                                      |                  |    |    |           | ¥276,400.00 |
| 二、城关中学校园周边交通设施安装及大队前端维修及配件 |               |    |                                                                                                                                                                      |                  |    |    |           |             |
| 序号                         | 名称            | 品牌 | 型号和规格                                                                                                                                                                | 制造厂家             | 单位 | 数量 | 单价 (元)    | 小计 (元)      |
| 1                          | 爆闪灯           | 星志 | 型号：XZ-BS-02-220V<br>1. 灯壳尺寸：72*17*38cm<br>2. 工作电压：220V<br>3. 闪光模式：红蓝交替闪（可调 6 种闪光模式）<br>4. 发光亮度：LED 单颗亮度：8000mcd<br>5. 警示距离：1000 米<br>6. 支架高度：定制<br>7.整机重量：5KG（不包括支架） | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 套  | 3  | ¥1,680.00 | ¥5,040.00   |
| 2                          | 太阳能黄闪灯        | 星志 | 型号：XZSGY401-S<br>1、光强：400cd<br>2、工作电压：12V                                                                                                                            | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 套  | 3  | ¥700.00   | ¥2,100.00   |





|   |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |   |   |            |             |
|---|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|------------|-------------|
| 4 | 抓拍单元摄像机 | 海康 | 6、可视角度：30°<br>7、可视距离：φ400mm 信号灯 300m 8、湿热性能：空气相对湿度 5%~95% 9、外壳防护等级：IP53<br>10、闪光频率：40~55 次/分<br>11、绝缘电阻：10MΩ<br>型号：IDS-TCV900-GH<br>1.900 万像素高帧率彩色全局曝光、高清智能摄像机，最大分辨率可达 4096 × 2160，帧率 25 帧；<br>卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置 LED 暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等；<br>2.传感器类型：1" CMOS；<br>3.图片分辨率：4096(H)×2160(V)；<br>4.视频压缩标准：H.264;H.265;MJPEG；<br>5.帧率：25fps；<br>6.电源：100VAC~240VAC;频率:48Hz~52Hz；<br>支持协议：ISAPI, GB/T 28181 视频联网标准，GA/T 1400 视图库标准，SDK, FTP 协议等； | 杭州海康威视数字技术股份有限公司 | 台 | 4 | ¥31,800.00 | ¥127,200.00 |
|---|---------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|------------|-------------|



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



|                                                                                                                                                           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |   |   |           |           |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|---|-----------|-----------|--|
|                                                                                                                                                           |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |   |   |           |           |  |
| 4. 交换方式: 存储-转发;<br>5. 包转发率: 11.9Mpps ;<br>6. 端口数量: 52 个;<br>7. 端口描述: 48 个 10/100/1000Base-T 以太网<br>端口; 8. 控制端口: Console<br>9. 接口: RJ45;<br>10. 堆叠功能: 可堆叠; |              |    |                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |   |   |           |           |  |
| 7                                                                                                                                                         | 服务器专用<br>硬盘  | 希捷 | 型号: ST8000NM017B<br>8T、7200 转                                                                                                                                                                                                                       | 锡捷科技服务<br>(上海) 有限公<br>司 | 块 | 3 | ¥1,300.00 | ¥3,900.00 |  |
| 8                                                                                                                                                         | 太阳能移动<br>红绿灯 | 星志 | 型号: XZYDJD301<br>四面三色满屏同屏显示, 50W 电池板, 50AH 蓄<br>电池, 连续待电 168 小时<br>1、发光图案: 符合 GB/T14887-2011 标准;<br>2、发光单元尺寸: φ300mm;<br>3、LED 光源采用进口四元素超高亮发光二极管,<br>红黄芯片采用晶元品牌, 绿灯芯片采用泰谷品牌,<br>使用寿命 100000h;<br>4、多相位交通信号控制器采用微处理技术, 性能<br>稳定可靠, 具备多时段、多相位、多种放行方案自 | 山东星志智能交<br>通科技股份有限公司    | 套 | 2 | ¥4,850.00 | ¥9,700.00 |  |



[illegible]

|   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |   |   |           |            |
|---|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|-----------|------------|
| 1 | 机动车圆盘灯 | 星志 | 型号: JD400-3-XZ<br>1.Φ400x3 圆盘灯;<br>2.红满盘: 186 个 LED, 单颗亮度: 4360-6300mcd, 波长: 625±5nm, 左右上下视角: 30°, 功率: 18W;<br>3.黄满盘: 186 个 LED, 单颗亮度: 3850-6300mcd, 波长: 590±5nm, 左右上下视角: 30°, 功率: 18W;<br>4.绿满盘: 186 个 LED, 单颗亮度: 8667-10400mcd, 波长: 505±5nm, 左右上下视角: 30°, 功率: 12W;<br>5.环境温度: -40°C~+80°C;<br>6.工作电压: AC220V;<br>7.灯箱外壳材料: 铝壳;<br>8.IP 等级: IP53;<br>9.可视距离 300m。 | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 套 | 4 | ¥2,700.00 | ¥10,800.00 |
| 2 | 信号灯杆件  | 星志 | 型号: 定制<br>镀锌Φ110, 厚度: 4mm, 高度: 4 米; 立杆地笼。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 套 | 3 | ¥600.00   | ¥1,800.00  |
| 3 | 立杆基础   | 国标 | 水平地面施工, 规格: 600mm*600mm*600mm,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 国产               | 套 | 3 | ¥600.00   | ¥1,800.00  |



|    |             |    |                                                                         |                  |    |     |            |            |  |
|----|-------------|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------|----|-----|------------|------------|--|
|    |             |    | 混凝土标号:C25, 包含基础开挖, 施工彩钢板围挡, 地笼摆放, 5 公里内距离渣土清理, 基础浇灌, Φ75PE 引管, 含基础螺丝保护。 |                  |    |     |            |            |  |
| 4  | 主信号线        | 宝诚 | RVV16*1.5                                                               | 江苏宝诚线缆有限公司       | 米  | 120 | ¥30.00     | ¥3,600.00  |  |
| 5  | 支信号线        | 宝诚 | RVV4*1.0                                                                | 江苏宝诚线缆有限公司       | 米  | 100 | ¥4.80      | ¥480.00    |  |
| 6  | 交通信号灯系统平台升级 | 星志 | V3.0 集中控制功能, 协调控制监控管理, 特勤路线设定, 交通流量统计分析功能等                              | 山东星志智能交通科技股份有限公司 | 项  | 1   | ¥21,000.00 | ¥21,000.00 |  |
| 7  | 标线          | 国标 | 符合《道路交通标志和标线》(GB 5768)标准。                                               | 国产               | 平米 | 150 | ¥100.00    | ¥15,000.00 |  |
| 8  | 顶管          | 国标 | 含机械、人工、Φ75PE 引管                                                         | 国产               | 米  | 100 | ¥150.00    | ¥15,000.00 |  |
| 9  | 辅材          | /  | 纤尾、法兰、接续盒、RJ45, 设备安装紧固件、软管和接头 (软 PE 管), 保护设备接线、电工胶布 (防水) 线扎等。           | 国产               | 项  | 1   | ¥1,700.00  | ¥1,700.00  |  |
| 10 | 开挖及回填       | 国标 | 线路敷设沟道开挖、宽度: 0.4 米, 深度: 0.6 米, 含杂物及渣土清理及原貌恢复, 渣土运至 5 公里以内垃圾站。           | 国产               | 米  | 120 | ¥80.00     | ¥9,600.00  |  |
| 11 | 安全防护及       | 国标 | 施工区域进行围挡隔离, 并安排专人负责指挥通行                                                 | 国产               | 项  | 1   | ¥9,000.00  | ¥9,000.00  |  |



|        |                          |            |                                                           |    |    |             |                  |
|--------|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|----|----|-------------|------------------|
|        | 外围控制                     |            | 车辆，含施工围挡、反光防护服、道路施工警示标志及灯具、高空施工安全保护设施，专人道路安全指挥等安装相关人员及设施。 |    |    |             |                  |
| 合计     |                          | ¥89,780.00 |                                                           |    |    |             |                  |
| 四、项目总计 |                          |            |                                                           |    |    |             |                  |
| 序号     | 名 称                      |            |                                                           | 单位 | 数量 | 小计 (元)      |                  |
| 1      | 石马路区间测速系统                |            |                                                           | 项  | 1  | ¥276,400.00 |                  |
| 2      | 城关中学校园周边交通设施安装及大队前端维修及配件 |            |                                                           | 项  | 1  | ¥153,340.00 |                  |
| 3      | 永兴桥交通信号灯                 |            |                                                           | 项  | 1  | ¥89,780.00  |                  |
| 合计     | 大写：伍拾壹万玖仟伍佰贰拾元整          |            |                                                           |    |    |             | 小写：¥519,520.00 元 |

