

昆山市巴城镇人民政府

（昆山市公安局交通管理大队巴城中队）

巴城辖区信号灯、标志、护栏及巴城道路划线服务

（JSZC-320583-SZYE-G2026-0005 包一）

合

同

书

二零二六年三月

# 合同条款

(包一)

**采购单位：**（以下简称甲方）：昆山市巴城镇人民政府（昆山市公安局交通管理大队巴城中队）

**服务单位：**（以下简称乙方）：昆山欧恒交通设施工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》有关规定，为明确采购单位（甲方）和供应单位（乙方）购销过程中的权利、义务和经济责任，经双方友好协商，签订以下条款，共同遵守。

一、定义：以下术语有特定的含义：

“货物”本合同所称货物是指乙方基于其已中标的投标文件而应向甲方提供的符合招标要求规格及功能的巴城辖区信号灯、标志、护栏及巴城道路划线服务及其全部备品备件，它还应包括由乙方送交给甲方的所有的必须文件和与使用及测试有关的应进行的任何规定的服务。

“服务”系指根据合同规定乙方应承担的与供货有关的辅助义务，比如运输、保险以及其它伴随服务，比如安装、调试以及送货上门提供技术援助、培训、配合措施、维修响应和合同中规定乙方应承担的其它义务。

“合同价”系指根据中标的投标文件和合同规定，乙方在正确地履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。

“甲方”系指合同中明确规定的实际购买货物和接受服务单位。

“乙方”系指合同中规定的提供货物和提供服务的单位。

“损失”本合同所指损失是指合同一方因不履行合同义务而遭致另一方及第三方的各种损失及损害的费用，还包括守约方为减轻损害或维护权利而需支付的各种调查费用，车旅费用、律师费用等。

二、交货地点

1、项目名称：巴城辖区信号灯、标志、护栏及巴城道路划线服务

包一：巴城辖区信号灯、标志、护栏

2、项目地点：甲方指定地点

三、货物或服务名称、数量及价格：详见附件清单

四、合同总价款：人民币叁佰玖拾肆万柒仟玖佰伍拾柒元整（3947957.60元）

五、合同总价范围：

1、货物及辅配件、运输、装卸、安装、调试、测试、易损易耗件、工具、检测合格等交付使用前的一切费用；

2、质保期（保修期）：2年

3、中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费。

4、甲方有权根据设计变更作相应调整，双方协商一致后，其单价按投标报价按实结算。

5、本合同为固定单价合同，最终数量按实际结算。

六、交货内容：

1、符合本合同及招标文件规定的货物或服务。

2、保证货物使用及维修所需的全套技术资料 and 文件，至少应包括以下内容：

货物清单；

出厂合格证；

操作的标识和中文标注；

使用中文说明书；

使用维修保养中文说明书；

3、其他必备材料和必备工具、货物等。

七、交货地点：乙方交货至甲方指定地点，所发生的运输等费用及货物的损坏造成的损失由乙方承担。

八、交货期：合同签订后三个月内交付完成。

九、货物产地：

十、付款方式：

合同签订之日起，当年年底前付合同总价的 15%，第二年年底前付合同总价的 30%，第三年付合同总价的 35%，第四年付合同总价的 20%。

十一、颜色、储放和保护

1、颜色以甲方提供或确定的色样为准。

2、货物由乙方运至甲方指定地点，验收交货前存放及保管概由乙方负责。

十二、技术条款

乙方所供货物须符合招标文件设计图纸和国家标准及规范要求，乙方投标文件中列明的设备及元器件品牌、生产地、制造厂商、质量保证等必须符合相关的国家标准和规范。

十三、质量保证

货物及其各部件应为全新，未曾使用过之优质产品，与规定的质量、规格和性能相符，并保证该产品确系原厂制造，同时提供产品的质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。

同时建设单位可委托第三方检测机构对成品及原辅材料随时作随机抽查进行检测，对于检测不合格的，该批次货物无条件退场。确保供货期内合格产品供货，如不能提供，按合同条款的规定进行处罚。同时合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

十四、质量验收规范：本项目由甲方、监理单位及有关部门按相关文件条款进行质量验收。（昆政办发〔2017〕85号）

十五、本合同应为完整货物及功能的提供。

对于甲方在标书中所要求的及乙方在投标文件和合同中所承诺提供的功能，乙方应无条件提供，由于投标单位自身原因所造成的额外费用由乙方自行承担。如甲方要求删除的部分及功能，与乙方协商后，双方一致认同则该部分的价格应在合同总价中扣除。

十六、售后服务

1、其余售后服务见乙方投标文件中的承诺。

2、拟选派的本项目经理：

十七、不可抗拒事故

由于不可抗力的原因造成延期或不能交货，乙方将不承担责任，但乙方应立即通知甲方，不可抗力发生后 15 天内乙方将当地有关部门出具的事故证明书以书面形式通知甲方。在上述情况下，乙方仍应采取必要措施尽快交货。意外事故持续 15 天以上，甲方有权取消此合同，并保留要求乙方赔偿的权利。

#### 十八、违约责任

乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方发出的“乙方违约通知书”的当日或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正过失，甲方有权单方终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

1、除人力不可抗拒因素外，乙方不能按期交货，或因运输及安装中货物缺损需要更换而影响实际交付使用时，乙方必须向甲方支付延期交货或延期交付使用的违约金，具体标准按合同总价每日万分之五计算。

2、延期交货时间超过 15 天或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的视为乙方严重违约，甲方有权立即终止合同，乙方仍需向甲方支付全部延期交货违约金，并赔偿甲方相关损失，双倍返还定金及甲方已支付的合同款。

3、乙方因违反合同及招标文件其他应尽义务的，甲方有权根据乙方违约程度要求乙方支付相当于合同总价款 5% 的违约金。如违约金不足弥补甲方损失的，由乙方另行支付，由此引起的后果，甲方保留进一步追索的权利。

4、乙方应在甲、乙双方规定的时间内货物经验收后交付甲方使用，除因不可抗力造成的误期或延期外，任何交付期限的延长，乙方均应按合同总价款每日万分之五的标准向甲方支付违约金，同时本条款项下的违约金计算不影响上述三项违约金条款的执行。

5、乙方全部履行合同，甲方在收到乙方的付款通知并审定无误 10 天内按期付款，如有违约，甲方按合同总价每日万分之五支付延期付款违约金。

6、乙方提前交货的，甲方接货后，按合同规定的付款方式付款。

#### 十九、索赔：

如在货物交货、使用过程中，甲方发现货物或货物中设备的品质与合同内容有不符及根据甲方按国家标准或行业标准自己检验的结果或当地技监部门的检验结果，或者在质量保证期限内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等时，有权向乙方提出索赔，乙方在收到甲方索赔通知后 2-5 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担，同时甲方对乙方行使的其它权利不受影响。

索赔方式除上述规定之外，甲方还有权选择以下方式进行索赔：

1、乙方同意退货，并双倍返还定金及甲方已支付的合同款，并承担由此发生的一切损失和费用，包括甲方直接损失、利息、银行手续费、运费、保险费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

3、用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或货物的质量保证期。

4、从尚未支付的合同价款中扣除乙方应承担的违约金、赔偿金以及甲方因急需更换有关部件或紧急维修而支付的各种费用以及因索赔而发生的合理费用，包括律师费用。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

二十、资料提供：合同签订一周内乙方提供货物图样\_\_\_/\_\_\_套和安装图\_\_\_/\_\_\_套。

二十一、技术培训甲方认为可以培训的前一周推荐培训计划、提供资料、培训后能熟练操作、了解构造原理、日常维护、排除一般故障。

二十二、特别条款

1、双方签约人为各自法人或被授权代表。

2、本合同系指本文件及其附件中的所有部分；其中招标文件、中标的投标文件、中标单位在招标过程中的澄清、承诺等为本合同不可缺少的必要组成部分。

3、本合同一式肆份，甲方和乙方各执壹份、招标代理人执壹份、备案机构执壹份，各份具有同等法律效力。

4、施工期间及免费保修期内出现的各类安全问题由乙方负责。

二十三、其他

1、政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同报昆山市政府采购管理机构备案后生效。

2、本合同未尽事宜，签约双方应友好协商解决。协商不成，任何一方均可向甲方所在人民法院提起诉讼。

甲方：

乙方：

法人（授权代表）：

法人（授权代表）：

签约日期：2026年04月08日

签约日期：2026年04月08日

开户行：

开户行：

帐户：

帐户：

合同签订地：昆山市

## 附件清单

| 编号                               | 项目名称                  | 规格               | 单位 | 数量   | 综合单价<br>(元) | 总价(元)     | 备注          |
|----------------------------------|-----------------------|------------------|----|------|-------------|-----------|-------------|
| <b>一、护栏类交通设施</b>                 |                       |                  |    |      |             |           |             |
| <b>1、林场一支路（君子亭路-震川路）安装机非隔离护栏</b> |                       |                  |    |      |             |           |             |
|                                  | 铁制镀塑机非隔离护栏            | H1100*W2573      | 米  | 800  | 263.12      | 210496.00 |             |
|                                  | 增加机非隔离护栏立柱及底座         | H1100 立柱及底座      | 套  | 4    | 267.72      | 1070.88   | 端头处贴荧光黄黑反光膜 |
|                                  | 0.4m*0.8m 机非标志        | 1.5mm 铝板, 工程级反光膜 | 块  | 4    | 160.08      | 640.32    |             |
|                                  | 不锈钢捆扎 2-8 寸           | 2-8 寸            | 付  | 8    | 17.02       | 136.16    |             |
|                                  | Φ89*4*3500 镀锌立杆, 不含基础 |                  | 根  | 4    | 346.84      | 1387.36   |             |
|                                  | 钻孔机打孔, 孔内灌混凝土         |                  | 只  | 4    | 70.84       | 283.36    |             |
| <b>2、林场二支路安装中心隔离护栏</b>           |                       |                  |    |      |             |           |             |
|                                  | 铁制镀塑中心隔离护栏            | 凤尾式, H1050*W2600 | 米  | 270  | 329.36      | 88927.20  |             |
|                                  | 增加中心隔离护栏立柱及底座         | H1050 立柱及底座      | 套  | 2    | 311.88      | 623.76    | 端头处贴荧光黄黑反光膜 |
|                                  | 0.4m*0.8m 右侧通行标志      | 1.5mm 铝板, 工程级反光膜 | 块  | 1    | 160.08      | 160.08    |             |
|                                  | 不锈钢捆扎 2-8 寸           | 2-8 寸            | 付  | 2    | 17.02       | 34.04     |             |
|                                  | Φ89*4*3500 镀锌立杆, 不含基础 |                  | 根  | 1    | 346.84      | 346.84    |             |
|                                  | 钻孔机打孔, 孔内灌混凝土         |                  | 只  | 1    | 70.84       | 70.84     |             |
| <b>3、环城西路（震川路-前进路）安装中心隔离护栏</b>   |                       |                  |    |      |             |           |             |
|                                  | 铁制镀塑中心隔离护栏            | 凤尾式, H1050*W2600 | 米  | 1400 | 329.36      | 461104.00 |             |
|                                  | 增加中心隔离护栏立柱及底座         | H1050 立柱及底座      | 套  | 9    | 311.88      | 2806.92   | 端头处贴荧光黄黑反光膜 |
|                                  | 0.4m*0.8m 右侧通行标志      | 1.5mm 铝板, 工程级反光膜 | 块  | 2    | 160.08      | 320.16    |             |
|                                  | 不锈钢捆扎 2-8 寸           | 2-8 寸            | 付  | 4    | 17.02       | 68.08     |             |
|                                  | Φ89*4*3500 镀锌立杆, 不含基础 |                  | 根  | 2    | 346.84      | 693.68    |             |
|                                  | 钻孔机打孔, 孔内灌混凝土         |                  | 只  | 2    | 70.84       | 141.68    |             |
| <b>4、登云路（才清路-云澄路）安装中心隔离护栏</b>    |                       |                  |    |      |             |           |             |
|                                  | 铁制镀塑中心隔离护栏            | 凤尾式, H1050*W2600 | 米  | 290  | 329.36      | 95514.40  |             |

|  |                       |                  |   |   |        |        |             |
|--|-----------------------|------------------|---|---|--------|--------|-------------|
|  | 增加中心隔离护栏立柱及底座         | H1050 立柱及底座      | 套 | 3 | 311.88 | 935.64 | 端头处贴荧光黄黑反光膜 |
|  | 0.4m*0.8m 右侧通行标志      | 1.5mm 铝板, 工程级反光膜 | 块 | 2 | 160.08 | 320.16 |             |
|  | 不锈钢捆扎 2-8 寸           | 2-8 寸            | 付 | 4 | 17.02  | 68.08  |             |
|  | Φ89*4*3500 镀锌立杆, 不含基础 |                  | 根 | 2 | 346.84 | 693.68 |             |
|  | 钻孔机打孔, 孔内灌混凝土         |                  | 只 | 4 | 70.84  | 283.36 |             |

#### 5、临湖路（林语路-祖冲之路）安装中心隔离护栏

|  |                       |                  |   |     |        |           |             |
|--|-----------------------|------------------|---|-----|--------|-----------|-------------|
|  | 铁制镀塑中心隔离护栏            | 凤尾式, H1050*W2600 | 米 | 600 | 329.36 | 197616.00 |             |
|  | 增加中心隔离护栏立柱及底座         | H1050 立柱及底座      | 套 | 4   | 311.88 | 1247.52   | 端头处贴荧光黄黑反光膜 |
|  | 0.4m*0.8m 右侧通行标志      | 1.5mm 铝板, 工程级反光膜 | 块 | 4   | 160.08 | 640.32    |             |
|  | 不锈钢捆扎 2-8 寸           | 2-8 寸            | 付 | 8   | 17.02  | 136.16    |             |
|  | Φ89*4*3500 镀锌立杆, 不含基础 |                  | 根 | 4   | 346.84 | 1387.36   |             |
|  | 钻孔机打孔, 孔内灌混凝土         |                  | 只 | 4   | 70.84  | 283.36    |             |

#### 6、东顾巷凤悦路临水路段防撞护栏

|  |                           |                 |   |      |        |           |         |
|--|---------------------------|-----------------|---|------|--------|-----------|---------|
|  | 二波防撞护栏板 (4320*310*85*3mm) | 4320*310*85*3mm | 米 | 1800 | 276.00 | 496800.00 |         |
|  | 防撞护栏包头                    |                 | 只 | 4    | 178.48 | 713.92    | 贴工程级荧光膜 |
|  | 增加立柱                      |                 | 根 | 4    | 147.20 | 588.80    |         |

#### 二、信号灯类交通设施（10 个路口）

|   |            |   |   |    |          |           |  |
|---|------------|---|---|----|----------|-----------|--|
| 1 | 4 米长挑臂信号灯杆 | 主杆高 6.5 米, 主杆口径 300-368, 臂厚 8mm, 横臂口径 119-200, 臂厚 5mm | 套 | 3  | 9448.40  | 28345.20  |  |
| 2 | 5 米长挑臂信号灯杆 | 主杆高 6.5 米, 主杆口径 300-368, 臂厚 8mm, 横臂口径 119-200, 臂厚 5mm | 套 | 15 | 9885.40  | 148281.00 |  |
| 3 | 6 米长挑臂信号灯杆 | 主杆高 6.5 米, 主杆口径 300-368, 臂厚 8mm, 横臂口径 119-200, 臂厚 5mm | 套 | 7  | 10120.00 | 70840.00  |  |
| 4 | 7 米长挑臂信号灯杆 | 主杆高 6.5 米, 主杆口径 300-368, 臂厚 8mm, 横臂口径 119-200, 臂厚 5mm | 套 | 8  | 10375.76 | 83006.08  |  |

1. 凡在本市范围内...  
 2. 凡在本市范围内...  
 3. 凡在本市范围内...  
 4. 凡在本市范围内...  
 5. 凡在本市范围内...  
 6. 凡在本市范围内...  
 7. 凡在本市范围内...  
 8. 凡在本市范围内...  
 9. 凡在本市范围内...  
 10. 凡在本市范围内...

|    |                               |   |    |       |          |           |            |
|----|-------------------------------|---|----|-------|----------|-----------|------------|
| 5  | 8 米长挑臂信号灯杆                    | 主杆高 6.5 米, 主杆口径 300-368, 臂厚 8mm, 横臂口径 119-200, 臂厚 6mm | 套  | 2     | 10635.20 | 21270.40  |            |
| 6  | 挑臂式信号灯基础件                     |   | 只  | 35    | 1656.00  | 57960.00  |            |
| 7  | Φ400 三联 LED 信号灯无锡安邦           | 灯芯 Φ400, 无锡安邦   | 组  | 35    | 3956.00  | 138460.00 |            |
| 8  | 520LED 倒计时器无锡安邦               | 540LED, 无锡安邦  | 组  | 35    | 4048.00  | 141680.00 |            |
| 9  | 信号灯热镀锌支架                      |   | 付  | 35    | 119.60   | 4186.00   |            |
| 10 | LED 人行信号灯 (含倒计时) 无锡安邦         |   | 组  | 70    | 2594.40  | 181608.00 |            |
| 11 | 人行信号灯立杆                       |   | 套  | 44    | 855.60   | 37646.40  |            |
| 12 | C25 砼基础                       | C25   | 立方 | 166.3 | 690.00   | 114747.00 |            |
| 13 | 土方外运                          | 人工挖基坑土及运方   | 立方 | 166.3 | 193.20   | 32129.16  |            |
| 14 | 信号灯控制器 (TSC-23-48, 无锡华通)      | TSC-23-48, 无锡华通                                       | 台  | 10    | 27692.00 | 276920.00 |            |
| 15 | 不锈钢户外公共箱 (含网络连接)              | 700*380*1340 含网络连接                                    | 台  | 10    | 21160.00 | 211600.00 |            |
| 16 | 信号灯故障实时监控系<br>统 (AB-XHDJK-48) | AB-XHDJK-48   | 套  | 10    | 8740.00  | 87400.00  |            |
| 17 | 开挖普通路面 (含修复)                  |   | 米  | 1254  | 18.40    | 23073.60  |            |
| 18 | 开挖沥青道板路面 (含修复)                |   | 米  | 353   | 93.84    | 33125.52  |            |
| 19 | 接线窨井及窨井盖, 600*600*400 砌砖粉水泥   | 600*600*400   | 套  | 55    | 815.12   | 44831.60  |            |
| 20 | KVV4*1.5 电缆控制线                |   | 米  | 3900  | 9.94     | 38766.00  |            |
| 21 | KVV5*1.5 电缆控制线                |   | 米  | 3305  | 12.88    | 42568.40  |            |
| 22 | VV22 2*6 电缆                   |   | 米  | 980   | 21.16    | 20736.80  |            |
| 23 | 2 寸乙炔管, 2 寸, 机械人工             |   | 米  | 3207  | 20.24    | 64909.68  |            |
| 24 | 顶管 (双管)                       | 顶 PE50 管  | 米  | 945   | 156.40   | 147798.00 |            |
| 25 | 信号机基础及预埋件                     |   | 座  | 10    | 616.40   | 6164.00   |            |
| 26 | 接地极机箱及灯杆接地 (接地角钢 L=1.5 米)     |   | 套  | 45    | 202.40   | 9108.00   |            |
| 27 | 交通智能系统调试                      |   | 套  | 10    | 13984.00 | 139840.00 |            |
| 28 | 信号灯绿化道板开挖及基础占用费               |   | 路口 | 10    | 7360.00  | 73600.00  |            |
| 29 | 高压水除线                         |   | m2 | 68.55 | 66.24    | 4540.75   | 水除车道线, 菱形等 |
| 30 | 路口漆划标线 (热熔、国标)                |   |    |       |          |           |            |
| 31 | 路口横道线标线                       |   | 平方 | 932.4 | 42.32    | 39459.17  |            |

江苏安邦交通设施有限公司  
 江苏安邦交通设施有限公司

|   |        |  |    |            |       |          |  |
|---|--------|--|----|------------|-------|----------|--|
| 32  | 分道线标线  |  | 平方 | 622.5      | 42.32 | 26344.20 |  |
| 33  | 导向箭头标线 |  | 平方 | 635.2<br>5 | 42.32 | 26883.78 |  |
| 34  | 停车线标线  |  | 平方 | 84.8       | 42.32 | 3588.74  |  |
| 最终报价 金额大写：人民币 叁佰玖拾肆万柒仟玖佰伍拾柒元陆角 （¥： 3947957.60 ） |        |  |    |            |       |          |  |

