

项目名称：交通信号灯社会化管养服务

项目编号：JSZC-320300-XZBP-G2025-0009

政 府 采 购 合 同

采购人：徐州市公安局交通管理支队

中标供应商：连云港杰瑞电子有限公司

合同签订日期：2025年10月29日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及相关法律、行政法规规定，本着自愿、平等、公平、诚信原则，甲乙双方就合同采购事项，签署本合同。

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1.1 招标采购文件（项目编号：JSZC-320300-XZBP-G2025-0009）
- 1.2 投标文件
- 1.3 乙方在投标时的书面承诺
- 1.4 中标通知书
- 1.5 合同补充条款或说明
- 1.6 保密协议或条款
- 1.7 相关附件、图纸及电子版资料（如有）

第二条 合同内容

- 2.1 服务名称：交通信号灯社会化管理服务
- 2.2 服务主要内容：对徐州市区（含贾汪区）交通信号灯系统维护及方案优化服务项目，内容包含信号控制系统后台软硬件、信号机、信号灯具、灯杆、线缆、管道、窨井等信号灯附属设施维护以及信号配时方案优化设计等服务工作，具体详见招标文件采购需求。

第三条 合同总金额

- 3.1 本合同服务总金额：¥12500000元。
大写：壹仟贰佰伍拾万元整。
- 3.2 本合同总价款包括服务期间必须的人工费、车辆费、日常易耗品、工具、调试费、培训费等所有相关费用。
- 3.3 本合同价款不因合同期内工作量的增加而发生变化，因本合同项目而增加、变更的相关成本、费用由乙方承担。

第四条 甲方的权利和义务

- 4.1 服务期内，甲方可全天 24 小时随时向乙方发出指令，要求乙方在规定的服务区域内提供信号灯设备维护服务。

4.2 遇有重大赛事、重大活动、突发事件及其它工作需求，甲方有权统筹安排，要求乙方紧急配合处理信号灯设备。

4.3 乙方承担从事合同约定服务内容活动所有法律后果，承担因维修不及时、灯具不规范、配时不合理等原因造成的交通事故法律责任。

4.4 按时办理财政集中支付手续。

4.5 甲方有权按照《考评办法》对乙方在合同服务期内违反合同规定的各种情况进行登记，建立诚信档案，制作季度考评表，按考评表分数比例扣减当季度服务费用。考评表评分按百分制，每季度为一个计分周期，当得分低于 60 分的，视为不合格，甲方不支付该季度服务费用，且可单方面解除合同。

4.6 若上级政府部门对信号灯设备维护有其他规定的，从其规定。

第五条 乙方的权利和义务

5.1 维护人员、车辆方案：详见招标文件“采购需求”和乙方投标文件。

5.2 系统维护方案：详见招标文件“采购需求”和乙方投标文件。

5.3 费用支付标准要求：详见招标文件“采购需求”和乙方投标文件中承诺文件。

5.4 设立服务办公场所（非住宅小区类）的要求：详见招标文件“采购需求”和乙方投标文件中承诺文件。

5.5 维护过程中造成人员伤亡或财物损失，由乙方承担。

5.6 维护过程中发生交通事故，由乙方承担。

5.7 服从甲方临时安排信号灯设备维护服务。

5.8 签订合同前，乙方人员、设备、维护配件、车辆按投标文件准备到位，经甲方与监理单位检查确认后签订合同，合同签订之日即进入维护工作状态。

5.9 服务过程中维保人员的安全由中标人负责，由此产生的安全风险由中标人承担。

第六条 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，包括并不限于：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

第七条 期限、验收

7.1 服务期限：____年__月__日至____年__月__日。

服务地点：____甲方指定地点____。

验收时间：____甲方指定地点____。

验收地点：____甲方指定地点____。

验收标准：遵照招标文件采购需求、国家及江苏省相关法律法规、标准规范、合同内容条款执行。

7.2 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，清单应随提供的服务成果交给甲方。

7.3 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务未达到本合同内容条款标准的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。在经过两次限期整改后，服务仍达不到合同文件规定内容的，甲方有权拒收，并可以解除合同拒付费用；由此引起损失及赔偿责任由乙方承担。

7.4 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，委托费用由乙方承担。

7.5 如项目实施情况需要分阶段验收，则根据实际情况分阶段出具《验收报告》。

第八条 付款方式

8.1 本合同总金额为人民币大写金额壹仟贰佰伍拾万元整（小写金额：12500000元），在合同总金额范围内根据乙方中标单价结合实际工程量按时结算，具体单价如下：

序号	项目		单位	服务要求	单价报价	品牌及型号
1	服务人员及设备	服务人员-维护人员	人/月	按采购需求核算平均每人每月服务费用。	5150	杰瑞、定制
2		维修升降车	台/月	悬臂 6 米以上(含燃油费用、保养费用)。	5967	杰瑞、定制
3		巡视车辆	台/月	小型巡视车辆，A0 级以上，用于前端维护及方案优化工作(含燃油费用、保养费用)。每周全覆盖巡检 1 次。	4967	杰瑞、定制
4		太阳能临时信号灯	台	配备四方向左转加圆头临时信号灯，需具备太阳能发电板和蓄电池，蓄电池单独供电时长不低于 12 小时。	5900	杰瑞、定制
5		汽油发电机	台	功率 3KW（含燃油费用、保养费用）。	4900	杰瑞、定制
6		仓库租赁费用	套/月	非住宅区，不低于 500 平方米。	4967	杰瑞、定制
7	信号控制机	万兆光模块	个	SFP10G 多模光模块	300	华为、OMXD30000
8		智能信号机高配版	台	GB 联网信号机主机，符合《道路交通信号控制机》（GB25280-2016）无缝衔接本地现用平台； 1、信号灯输出：不低于 48 路，可扩展至 96 路，联网控制，含液晶触摸屏； 2、车辆检测输入：可连接不少于 32 个车辆检测器，可扩展至 64 个，支持视频、微波、地磁等车辆检测器； 3、标准 EIA 电平 RS232 接口：≥2 个，波特率：1200bps—115200bps； 4、RS485 电平信号接口：≥5 个，用于倒计时器通讯等，通讯协议满足 GA/T508-2014；可支持不少于 8 路输出，自定义通讯协议时，最大可支持 32 路	64500	杰瑞、XHJ-CW-GA-JRT420

				输出；固定周期时支持通讯式和学习式全程/半程显示倒计时显示器，实时自适应模式下支持半程倒计时； 5、USB 接口：≥2 个； 6、网络接口：≥8 个，支持 8 路网络交换，内置防火墙，抵御网络风暴； 7、支持瓶颈、匝道、道口等特殊场景控制 8、最大路口数量：≥8 个； 9、支持电流、电压、温度、湿度、水位等实时检测并报警； 10、支持主辅控制板冗余控制。		
9		智能信号机	台	GB 联网信号机主机，符合《道路交通信号控制机》（GB25280-2016）无缝衔接本地现用平台； 1、信号灯输出：不低于 48 路，可扩展至 72 路，联网控制，含液晶触摸屏； 2、车辆检测输入：可连接不少于 24 个车辆检测器，可扩展至 48 个，支持视频、微波、地磁等车辆检测器； 3、标准 EIA 电平 RS232 接口：≥3 个，波特率：1200bps—115200bps； 4、RS485 电平信号接口：≥1 个，用于倒计时器通讯，通讯协议满足 GA/T508-2014；可支持不少于 8 路输出，自定义通讯协议时，最大可支持 32 路输出；固定周期时支持通讯式和学习式全程/半程显示倒计时显示器，实时自适应模式下支持半程倒计时； 5、网络接口：≥1 个，10M/100M 自适应； 6、行人请求接口：≥4 个，最大可扩展至 8 个。	28000	杰瑞、 XHJ-CW-GA-JRT3 00
10		信号机电源模块	块	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 输入电压 220V±20%，50±2Hz； 两路输出 5V/30W、24V/20W。 电源供电和硬黄闪两部分。 电源输入为交流 220V，输出直流 5V 和 12V 电压，DC5V 主要作为各板卡的供电电源以及 CAN 通信部分电源，DC12V 主要给机柜监控供电及外部设备用； 硬黄闪部分在信号机出现灯熄灭、红绿冲突、绿冲突等严重故障时启动硬黄闪	4000	杰瑞、 JR-ITSZ 00789

				控制功能，控制路口信号灯黄闪警示，保证路口通行安全。		
11		信号机主 控模块	块	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 主控单元是整个信号机的核心，是主要的控制及通信中心，完成各项数据的采集、计算、通信、控制等功能。 主控板具有实时时钟功能、存储功能、CAN 总线通信功能、RS232 串行总线通信功能、以太网通信功能、状态指示功能、看门狗功能、掉电保护等功能。 具有 1 路手动控制接口，用于连接信号机侧面手动控制单元； 1 路黄闪控制信号接口，用于连接黄闪控制器并输出信号机正常工作信号，当信号机运行故障时，该信号消失，黄闪控制器将启动； 4 路 RS232 接口，用于连接系统控制台，无线遥控设备，车辆检测设备；1 路倒计时通讯 485 接口，用于输出倒计时控制信号； 1 路网络接口，用于上位机通讯或现场笔记本配置信号机；具有系统工作状态指示灯、网络状态指示灯、信号机 IP 复位按钮。	11000	杰瑞、 JR-ITSZ 00790
12		信号机检 测模块	块	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	2000	杰瑞、 JR-ITSZ 00792
13		信号机输 出模块	块	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 每块驱动板具有 4 个通道，每个通道 3 路，共 12 路信号灯驱动输出； 单路驱动能力 220V/5A； 面板上具有显示每路驱动输出状态的 LED 指示灯；可自动检测各信号灯输出端口的输出电压与电流。 输出模块，共可提供 4 个通道，12 路输出，相位板上每一路信号灯对应一个保险丝，驱动交通信号灯按照预定的方案运行，同时对信号灯的电流和相位板输出电压进行监控。	5000	杰瑞、 JR-ITSZ 00791
14		信号机侧 门控制按	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	145	杰瑞、定 制

		钮		1 路手/自动切换、1 路下一步、1 路黄闪控制、1 路灭灯。		
15		信号机特勤接收终端	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 特勤接收器：电源 AC220V、无线通信方式 LORA、与信号机配套试用、匹配阻抗 50Ω；控制距离 >1KM，灯态响应时间 <1s，通讯频率 420MHZ~450MHZ、通信串口 RS485，额定功率小于 5W。	2000	杰瑞、JR-SSR-B2400
16		信号机特勤遥控终端	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 遥控器：外廓尺寸 120×55×40mm，天线长度 110mm，手动控制功能、实现手动控制路口信号机至全红、黄闪、灭灯、制定相位放行等状态，7.4V 电池供电、无线通信方式 LORA、通信距离 300 米、能从手动控制状态及时切换到自动运行状态。	2000	杰瑞、JR-PCT-W300
17		信号机校时定位模块	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 定位模块：电源 DC5V、通信串口 RS232、支持 BD 定位与授时。	180	杰瑞、JR-SSQ-D100
18		485 转换模块	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 用于特勤接收天线信号转换。	150	杰瑞、定制
19		信号机触摸控制面板	块	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 电源 DC24V、通信串口 RS232、7 寸 TFT 屏、800*480 分辨率。	2000	杰瑞、JR7070CE
20		信号机机柜	台	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件 尺寸 1220×640×480、材质 201/304 不锈钢。 1. 包括整套机柜柜体及其附件（含柜体内部布线及电器元件、空开、连接卡槽等，不含信号主机及控制主板）机柜的运输及安装、信号机接线、调试、底部封堵等； 符合 GB25280-2016 的相关要求，机柜采用的材料应当坚固耐用，并具备良好的防锈蚀性能，正常使用的情况下五年内不得发生锈蚀现象；信号机柜外观须与现有机柜保持一致。	6000	杰瑞、定制
21		信号机机柜普通门	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	150	杰瑞、定

		锁				制
22		信号机机柜智能锁	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	750	杰瑞、定制
23		信号机机柜智能锁钥匙	把	适配原厂智能锁；可接入后台统一授权。	1200	杰瑞、定制
24		接线端子	套	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	380	杰瑞、定制
25		电源插线板	只	220V，功率 $\geq 3000W$	90	杰瑞、定制
26		电源浪涌保护器	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	80	杰瑞、定制
27		网线防雷器	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	40	杰瑞、定制
28		黄闪控制器	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	750	杰瑞、JR-YFC-A
29		空开	个	适配本地现用 GB 联网信号机主机，原厂配件	23	杰瑞、定制
30	显示设备	四灯盘机动车灯具（含辅材）	组	四灯盘信号灯（灯盘直径 400mm），符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。 采用高亮度发光二极管，使用寿命超过 50000 小时，发光强度 $\geq 150cd$ ； 倒计时参数：具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能； LED 可靠性： ≥ 50000 小时；平均无故障时间 MTBF >20000 小时； 工作湿度：5%-95%（无冷凝）； 工作温度： $-40\sim+80^{\circ}C$ ； 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。	2900	杰瑞、JDX400-3-14
31		四灯盘箭头灯具（含辅材）	组	四灯盘信号灯（灯盘直径 400mm），符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。	2850	杰瑞、FXX400-

				采用高亮度发光二极管,使用寿命超过50000小时,发光强度$\geq 150\text{cd}$; 倒计时参数:具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能; LED 可靠性: ≥ 50000 小时;平均无故障时间 MTBF>20000 小时; 工作湿度: 5%-95% (无冷凝); 工作温度: $-40\sim+80^{\circ}\text{C}$; 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料,外壳、支臂应采用优质铝合金型材,机械强度高,外型美观,密封性能好,灯具表面应作亚光喷涂处理,不生锈,防尘,防水;信号灯图案符合国标附图的相关要求。		3-14
32		四灯盘非机动车灯具(含辅材)	组	四灯盘信号灯(灯盘直径 400mm),符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。 采用高亮度发光二极管,使用寿命超过50000小时,发光强度$\geq 150\text{cd}$; 倒计时参数:具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能; LED 可靠性: ≥ 50000 小时;平均无故障时间 MTBF>20000 小时; 工作湿度: 5%-95% (无冷凝); 工作温度: $-40\sim+80^{\circ}\text{C}$; 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料,外壳、支臂应采用优质铝合金型材,机械强度高,外型美观,密封性能好,灯具表面应作亚光喷涂处理,不生锈,防尘,防水;信号灯图案符合国标附图的相关要求。	2900	杰瑞、 FJX400- 3-14
33		四灯盘左转非机动车灯具(含辅材)	组	四灯盘信号灯(灯盘直径 400mm),符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。 采用高亮度发光二极管,使用寿命超过50000小时,发光强度$\geq 150\text{cd}$; 倒计时参数:具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能; LED 可靠性: ≥ 50000 小时;平均无故障时间 MTBF>20000 小时; 工作湿度: 5%-95% (无冷凝); 工作温度: $-40\sim+80^{\circ}\text{C}$; 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料,外壳、支臂应采用优质铝合金型材,机械	2900	杰瑞、 FJ/ZX40 0-3-14

				强度高, 外型美观, 密封性能好, 灯具表面应作亚光喷涂处理, 不生锈, 防尘, 防水; 信号灯图案符合国标附图的相关要求。		
34		三灯盘机动车灯具 (含辅材)	组	三灯盘信号灯(灯盘直径 400mm), 符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。 采用高亮度发光二极管, 使用寿命超过 50000 小时, 发光强度$\geq 150\text{cd}$; LED 可靠性: ≥ 50000 小时; 平均无故障时间 MTBF>20000 小时; 工作湿度: 5%-95% (无冷凝); 工作温度: $-40\sim+80^{\circ}\text{C}$; 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料, 外壳、支臂应采用优质铝合金型材, 机械强度高, 外型美观, 密封性能好, 灯具表面应作亚光喷涂处理, 不生锈, 防尘, 防水; 信号灯图案符合国标附图的相关要求。	2100	杰瑞、 JD400-3 -13
35		三灯盘箭头灯具(含辅材)	组	三灯盘信号灯(灯盘直径 400mm), 符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。 采用高亮度发光二极管, 使用寿命超过 50000 小时, 发光强度$\geq 150\text{cd}$; LED 可靠性: ≥ 50000 小时; 平均无故障时间 MTBF>20000 小时; 工作湿度: 5%-95% (无冷凝); 工作温度: $-40\sim+80^{\circ}\text{C}$; 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料, 外壳、支臂应采用优质铝合金型材, 机械强度高, 外型美观, 密封性能好, 灯具表面应作亚光喷涂处理, 不生锈, 防尘, 防水; 信号灯图案符合国标附图的相关要求。	2000	杰瑞、 FX400-3 -13
36		三灯盘非机动车灯具(含辅材)	组	三灯盘信号灯(灯盘直径 400mm), 符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。 采用高亮度发光二极管, 使用寿命超过 50000 小时, 发光强度$\geq 150\text{cd}$; LED 可靠性: ≥ 50000 小时; 平均无故障时间 MTBF>20000 小时; 工作湿度: 5%-95% (无冷凝); 工作温度: $-40\sim+80^{\circ}\text{C}$; 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料, 外	2000	杰瑞、 FJ400-3 -13

				壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。		
37		三灯盘左转非机动车灯具（含辅材）	组	三灯盘信号灯（灯盘直径 400mm），符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。 采用高亮度发光二极管，使用寿命超过 50000 小时，发光强度$\geq 150\text{cd}$； LED 可靠性：≥ 50000 小时；平均无故障时间 MTBF>20000 小时； 工作湿度：5%-95%（无冷凝）； 工作温度：$-40\sim+80^{\circ}\text{C}$； 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。	2000	杰瑞、 FJ/Z400-3-13
38		灯盘（400 直径）（含辅材）	只	红黄绿机动车、箭头、人行灯和特殊定制灯盘，板式人行灯汉字显示灯盘。符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。采用高亮度发光二极管，使用寿命超过 50000 小时，发光强度$\geq 150\text{cd}$； LED 可靠性：≥ 50000 小时；平均无故障时间 MTBF>20000 小时； 工作湿度：5%-95%（无冷凝）； 工作温度：$-40\sim+80^{\circ}\text{C}$； 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。	600	杰瑞、 TFX400-3-1GRY-19
39		灯盘（300 直径）（含辅材）	只	红黄绿机动车、箭头、人行灯和特殊定制灯盘，板式人行灯汉字显示灯盘。符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。采用高亮度发光二极管，使用寿命超过 50000 小时，发光强度$\geq 150\text{cd}$； LED 可靠性：≥ 50000 小时；平均无故障时间 MTBF>20000 小时； 工作湿度：5%-95%（无冷凝）； 工作温度：$-40\sim+80^{\circ}\text{C}$；	550	杰瑞、 TFX300-3-1GRY-19

				灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。		
40		板式人行灯（含辅材）	套	上为红灯静态行人，下为绿灯动态行人，下方为行人提示文字，要求与灯色颜色一致； 采用高亮度发光二极管，使用寿命超过50000小时，发光强度$\geq 150\text{cd}$； 倒计时参数：300圆形倒计时；具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能； LED可靠性：≥ 50000小时；平均无故障时间MTBF> 20000小时； 工作湿度：5%-95%（无冷凝）； 工作温度：$-40\sim +80^{\circ}\text{C}$； 独立发光单元设计，拆卸维修方便 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。	6600	杰瑞、RX300-3-FM21
41		板式人行灯单文字面板	个	适配现有板式人行灯 板式人行灯下方行人提示文字，要求与灯色颜色一致； 采用高亮度发光二极管，使用寿命超过50000小时，发光强度$\geq 150\text{cd}$；	390	杰瑞、定制
42		立柱式人行灯具（含辅材）	组	上为红灯静态行人，下为绿灯动态行人； 采用高亮度发光二极管，使用寿命超过50000小时，发光强度$\geq 150\text{cd}$； 倒计时参数：300圆形倒计时；具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能； LED可靠性：≥ 50000小时；平均无故障时间MTBF> 20000小时； 工作湿度：5%-95%（无冷凝）； 工作温度：$-40\sim +80^{\circ}\text{C}$； 独立发光单元设计，拆卸维修方便 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械	1300	杰瑞、RXX/D300-3-12

				强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。		
43		人行灯灯盘（含辅材）	个	红灯静态行人或绿灯动态行人； 采用高亮度发光二极管，使用寿命超过50000小时，发光强度$\geq 150\text{cd}$； 倒计时参数：300圆形倒计时；具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能； LED可靠性：≥ 50000小时；平均无故障时间MTBF> 20000小时； 工作湿度：5%-95%（无冷凝）； 工作温度：$-40\sim +80^{\circ}\text{C}$； 独立发光单元设计，拆卸维修方便 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。	500	杰瑞、 RXX/D30 0-3-1R- 19
44		太阳能黄闪灯（含辅材）	个	直径400mm，太阳能板+黄闪灯，铝合金外壳，二层防护。	1300	杰瑞、 JR-JHY
45		小屏倒计时器（含辅材）	个	产品符合GA/T508-2014《道路交通信号倒计时显示器》标准的相关要求， 倒计时显示器及单元显示方式为数码显示，最大可显示数字为99； 具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能； 采用高亮度发光二极管，额定电流下，基准轴上的亮度平均值红色：$\geq 5000\text{cd}/\text{m}^2$；绿色：$\geq 5000\text{cd}/\text{m}^2$；使用寿命超过50000小时。 额定电压：$\text{AC}220\text{V}\pm 20\%$、$50\text{Hz}\pm 2\text{Hz}$； LED波长：红色$624\text{nm}\pm 5\text{nm}$，绿色$503\text{nm}\pm 6\text{nm}$； 尺寸规格：倒计时器字高$\geq 540\text{mm}$，字宽$\geq 290\text{mm}$，数字间距$\geq 80\text{mm}$，遮沿伸出机壳外长度$\geq 255\text{mm}$； 支持半程触发、学习式和通讯三种工作方式； 显示功能：具备与信号灯同步同色的交通信号倒计时功能，单周期实时误差	2900	杰瑞、 DX-3-C- 1-540

				<0.1 秒,无累积误差,以秒为计时单位,最大数字显示 99 秒,当计时超过 99 秒时,以特定方式显示(A0~F9 表示 100~159) (定制); 倒计时字段便于拆卸维护; 灯具发光条框架为聚碳酸脂材料,外壳、支臂应采用优质铝合金型材,机械强度高,外型美观,密封性能好,灯具表面应作亚光喷涂处理,不生锈,防尘,防水; 外壳防护等级: $\geq$ IP53。		
46		大屏倒计时器(含辅材)		产品符合 GA/T508-2014《道路交通信号倒计时显示器》标准的相关要求, 倒计时显示器及单元显示方式为数码显示,最大可显示数字为 99; 具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能; 采用高亮度发光二极管,额定电流下,基准轴上的亮度平均值红色: $\geq$ 5000cd/m²; 绿色: $\geq$ 5000cd/m²; 使用寿命超过 50000 小时。 额定电压: AC220V$\pm$20%、50Hz$\pm$2Hz; LED 波长: 红色 624nm$\pm$5nm, 绿色 503nm$\pm$6nm; 外形尺寸 高$\geq$1130mm, 宽$\geq$920mm 数字间距$\geq$150mm, 单字高度$\geq$810mm, 单字宽度$\geq$440mm 支持半程触发、学习式和通讯三种工作方式; 显示功能:具备与信号灯同步同色的交通信号倒计时功能,单周期实时误差 <0.1 秒,无累积误差,以秒为计时单位,最大数字显示 99 秒,当计时超过 99 秒时,以特定方式显示(A0~F9 表示 100~159) (定制); 倒计时字段便于拆卸维护; 灯具发光条框架为聚碳酸脂材料,外壳、支臂应采用优质铝型材,机械强度高,外型美观,密封性能好,灯具表面应作亚光喷涂处理,不生锈,防尘,防水; 外壳防护等级: $\geq$ IP53。	3850	杰瑞、DX-3-C-1-1200
47		400 内置倒计时器(含	个	产品符合 GA/T508-2014《道路交通信号倒计时显示器》标准的相关要求,	550	杰瑞、DX-3-C-

		辅材)		倒计时显示器及单元显示方式为数码显示，最大可显示数字为 99； 具有通讯式、触发式、跟随式三种工作模式自主切换功能； 采用高亮度发光二极管，额定电流下，基准轴上的亮度平均值红色：$\geq 5000\text{cd/m}^2$；绿色：$\geq 5000\text{cd/m}^2$；使用寿命超过 50000 小时。 额定电压：$\text{AC}220\text{V} \pm 20\%$、$50\text{Hz} \pm 2\text{Hz}$； LED 波长：红色 $624\text{nm} \pm 5\text{nm}$，绿色 $503\text{nm} \pm 6\text{nm}$； 尺寸规格：倒计时器字高$\geq 540\text{mm}$，字宽$\geq 290\text{mm}$，数字间距$\geq 80\text{mm}$，遮沿伸出机壳外长度$\geq 255\text{mm}$； 支持半程触发、学习式和通讯三种工作方式； 显示功能：具备与信号灯同步同色的交通信号倒计时功能，单周期实时误差<0.1 秒，无累积误差，以秒为计时单位，最大数字显示 99 秒，当计时超过 99 秒时，以特定方式显示(A0~F9 表示 100~159)（定制）； 倒计时字段便于拆卸维护； 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水； 外壳防护等级：$\geq \text{IP}53$。		1-DP
48		信号灯发光单元帽沿	个	根据现有进行定制、颜色与样式与现有一致。	28	杰瑞、定制
49		综合待行区 LED 提示屏	块	1、外形尺寸：长 2.3m*高 0.38m，显示尺寸：长 2.24m*高 0.32m；整屏分辨率：224*32，像素点间距：10mm，像素点配置：1R1G；显示颜色：红、绿、黄； 2、器件规格：直插式高亮灯珠，水平视角$\geq 70^\circ$，垂直视角$\geq 35^\circ$；最大功耗：$\leq 300\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$\leq 120\text{W}/\text{m}^2$； 3、LED 亮度$\geq 8000\text{mcd}/\text{m}^2$； 4、采用高性能开关电源，实行并机均流方案，节能高效，N+1 电源备份，进一步提高可靠性。 5、防护性能：防尘防水等级不低于	7500	依鲁光电、YDBZ-RG-H-EL-P H10

				IP56; 6、耐候性能：耐高低温性能、耐湿热性能、耐机械振动性能、耐盐雾腐蚀性性能、耐冲击性能能符合国标GA/T484-2018 标准规定； 7、聚积恒流驱动芯片；控制器采用嵌入式控制系统，具备通用 RJ45 网络接口和标准的通讯协议，具备远程信息发布功能； 8、采用自然对流加自导式综合散热设计的高防护双层门机箱，主体材质为镀锌钢板，内门板材质为铝合金,具备特殊防锈处理，不反光，防眩光，可实现显示屏体自然无风扇的散热； 9、内部模块化设计，合理布局，用电安全，具有过流、短路、过压、欠压保护功能，接地系统安全可靠；全天 24 小时连续运行，满足室外候耐候性。		
50		左转待转区 LED 提示屏	块	1、外形尺寸：长 1.34m*高 0.7m，显示尺寸：长 1.28m*高 0.64m；整屏分辨率：128*64，像素点间距：10mm，像素点配置：1R1G；显示颜色：红、绿、黄； 2、器件规格：直插式高亮灯珠，水平视角$\geq 70^\circ$，垂直视角$\geq 35^\circ$；最大功耗：$\leq 300W/m^2$，平均功耗$\leq 120W/m^2$； 3、LED 亮度$\geq 8000mcd/m^2$； 4、采用高性能开关电源，实行并机均流方案，节能高效，N+1 电源备份，进一步提高可靠性。 5、防护性能：防尘防水等级不低于 IP56； 6、耐候性能：耐高低温性能、耐湿热性能、耐机械振动性能、耐盐雾腐蚀性性能、耐冲击性能能符合国标GA/T484-2018 标准规定； 7、聚积恒流驱动芯片；控制器采用嵌入式控制系统，具备通用 RJ45 网络接口和标准的通讯协议，具备远程信息发布功能； 8、采用自然对流加自导式综合散热设计的高防护双层门机箱，主体材质为镀锌钢板，内门板材质为铝合金,具备特殊防锈处理，不反光，防眩光，可实现显示屏体自然无风扇的散热；	8000	依鲁光电、YDBZ-RG-H-EL-P H10

				9、内部模块化设计，合理布局，用电安全，具有过流、短路、过压、欠压保护功能，接地系统安全可靠；全天 24 小时连续运行，满足室外耐候性。		
51		可变车道 LED 提示屏	块	1、1m*1.5m 内嵌 led 标牌； 2、支持遥控器控制切换手动、自动模式； 3、手动模式下遥控器可切换显示内容； 4、自动模式下受信号机控制； 5、器件规格：直插式高亮灯珠，水平视角 $\geq 70^\circ$ ，垂直视角 $\geq 35^\circ$ ；最大功耗： $\leq 300W/m^2$ ，平均功耗 $\leq 120W/m^2$ ； 6、LED 亮度 $\geq 10000mcd/m^2$ ； 7、采用高性能开关电源，实行并机均流方案，节能高效，N+1 电源备份，进一步提高可靠性。 8、防护性能：防尘防水等级不低于 IP56； 9、耐候性能：耐高低温性能、耐湿热性能、耐机械振动性能、耐盐雾腐蚀性能、耐冲击性能能符合国标 GA/T484-2018 标准规定； 10、聚积恒流驱动芯片；控制器采用嵌入式控制系统，具备通用 RJ45 网络接口和标准的通讯协议，具备远程信息发布功能； 11、采用自然对流加自导式综合散热设计的高防护双层门机箱，主体材质为镀锌钢板，内门板材质为铝合金，具备特殊防锈处理，不反光，防眩光，可实现显示屏体自然无风扇的散热； 12、内部模块化设计，合理布局，用电安全，具有过流、短路、过压、欠压保护功能，接地系统安全可靠；全天 24 小时连续运行，全年无休，满足室外耐候性。	7000	依鲁光电、YDBZ-RG B-B-EL-PH10
52		可变车道 LED 指示屏专用遥控设备	个	支持切换手动自动模式、支持切换 led 屏显示内容。	180	依鲁光电、定制
53		LED 显示屏屏幕替换模块	个	尺寸：256mm*128mm，晶元金线 F5 正圆灯珠，红灯 7*10mil 双电极，绿灯 11*14mil，亮度 $\geq 8000cd/m^2$ ，发光角度 30° ，最大功耗 $\leq 80W/m^2$	260	依鲁光电、YDBZ-PH

						16-F5-2 R1G
54		LED 显示屏 电源模块	个	输出电流 5V-40A， 工作温度-40° ~85° 适配现有诱导屏设备	130	依鲁光 电、 A-200W- 5
55		LED 显示屏 主控板模 块	个	定制 采用基于嵌入式工业级 ARM 的 Linux 操 作系统控制器，无死机风险；具备亮度 传感器接口、远程开关电接口，通讯接 口支持网口/RS232/RS485；可对诱导屏 的智能设置，参数调节，亮度控制，电 源管理，模组，屏体校正以及硬件监控；	1900	依鲁光 电、TB2
56		绿波 LED 提 示屏	m²	1、像素点间距：10mm，像素点配置： 1R1G；直插式高亮发光二极管，显示颜 色：红、绿、黄，水平视角 70°，垂直 视角 35°； 2、LED 最高亮度：红色≥4000cd/m²、 绿色≥6000cd/m²、黄色≥10000cd/m²， 可通过配套软件 0-100% 多级调节、设 置亮度定时调节调节（手动/自动调 节）；屏体最大功耗：≤200W /m²，平 均功耗≤65W/m²；产品符合国标 CQC31-452691-2016 中国节能认证要 求；根据 GB24850-2013 能效限定值及 能效等级测试试验，能效等级达到 1 级， 符合节能环保及能效要求； 3、屏体集群自适应发布功能：用户通 过输入文字内容，设定好文字规格后， 选中所辖区域内的多套不同规格不同 尺寸不同像素点的诱导屏，系统能自主 依据不同规格不同尺寸不同像素的每 块屏合理自适应排版后，自主发布到每 块屏上，在每块诱导屏上显示的内容完 整、字体大小、分布均匀合理。也可执 行紧急插播功能； 4、显示屏应为可拆装式模块化结构， 静态视距：≥150m，动态视距：≥120m； 刷新率≥240Hz；像素失控（坏点）率 ≤1/10000，且无连续失控点；亮度均 匀性≥97%；屏体不发光时正面基底为 哑光黑色，且无微光，反光率≤2%；	7500	依鲁光 电、 YDBZ-0- C-EL-PH 10

				5、耐候性能：耐高低温性能、耐湿热性能、耐机械振动性能、耐盐雾腐蚀性能、耐冲击性能能符合国标 GA/T484-2018 标准规定； 6、防护性能：防尘防水等级不低于 IP56；箱体采用优质镀锌钣金设计，无风扇、防尘、静音设计，采用自导式对流散热，板厚$\geq 1.2\text{mm}$，面罩支持单灯单孔，带导光檐设计，喷油墨，套件采用聚碳和玻璃纤维材质； 7、PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一电路设计，符合 CQC3158-2016 标准。诱导屏所有模块接插件管脚必须要有镀金层，以保证良好的接触性及稳定性。屏体具备划痕性能技术，表面硬度$\geq 4\text{H}$； 8、电源均流并联，N+1 智能热备份，当出现 1 台电源模块故障时，屏体能正常运行；内部模块化设计，合理布局，用电安全，具有过流、短路、过压、欠压保护功能；设备在正常工作条件下，连续工作 7*24h，不应出现电、机械或操作系统的故障；工作温度：-40°C~55°C；		
57		地埋灯	个	斑马线行人设计，发光均匀，柔和，不刺眼。高强度抗压，抗震，防水等级 $> \text{IP67}$ ；	490	天津顺通、定制
58		匝道信号灯	个	尺寸 500mm。符合《GB14887-2011 道路交通信号灯》等国标。采用高亮度发光二极管，使用寿命超过 50000 小时，发光强度$\geq 150\text{cd}$； LED 可靠性：≥ 50000 小时；平均无故障时间 MTBF> 20000 小时； 工作湿度：5%-95%（无冷凝）； 工作温度：-40~$+80^{\circ}\text{C}$； 灯具发光条框架为聚碳酸酯材料，外壳、支臂应采用优质铝合金型材，机械强度高，外型美观，密封性能好，灯具表面应作亚光喷涂处理，不生锈，防尘，防水；信号灯图案符合国标附图的相关要求。	800	杰瑞、FX400-3-33KT-2 B
59	检测设备	视频车辆检测器	台	能与现有信号控制机通过协议无缝对接； 视频流量检测器，覆盖三车道及以上；支持分车道统计车流量等交通数据。	4300	杰瑞、JR-JCQ-V200

60		视频车辆检测器电源适配器	个	适配本地现用视频车辆检测器，原厂配件	150	杰瑞、定制
61		雷视车辆检测器	台	能与现有信号控制机通过协议无缝对接。 77GHz 高频段毫米波雷达 & 400 万低照度摄像机。 支持 8 车道多目标检测，纵向 200 米。 支持全天候环境下工作，不受雨、雾、大风、灰尘、光照等影响。 内置深度学习算法，支持智能识别功能，支持车牌识别及目标全结构化。 支持多目标的位置，车道，速度、方向等信息检测。支持分车道统计，车流量、速度、状态、队列、时距、间距、区域停车数、平均延误、空间占有率以及时间占有率数据，支持 1-3600 秒统计上传。 支持交通评价数据输出，包括拥堵、排队长度等。 每个车道支持两个虚拟线圈，输出车辆的进入和离开信号，虚拟线圈位置可以配置。 支持透雾、强光抑制、宽动态，并具有多种白平衡模式，适合各种场景需求。 支持网络与 RS485 数据上传。	8400	杰瑞、JR-JCQ-W5
62		视频车辆检测器电源适配器	个	适配本地现用视频车辆检测器，原厂配件	150	杰瑞、定制
63		行人请求按钮	个	要求与现有信号控制机无缝对接。 铝合金+钢化玻璃面板、感应式按钮、短距离可触发灯态及倒计时、直观显示信号输入 AC100~265V±10%(50Hz/60Hz) 功耗<5W 感应距离 5-10cm 使用温度范围 -20℃~+50℃ 相对环境湿度<98% 防护等级不小于 IP65 倒计时 1 寸红色数码管（双位） LED 背光源感应按钮与机械按钮 2 合 1 设计通讯式红色倒计时，实时时间显示 LED 背光源灯箱式提示文字，信息实时切换多种语音提示多时段、行人请求、	1800	杰瑞、JR-PCE-BT100

				黄闪等多种控制方式故障降级运行。		
64		抱杆机箱	个	产品尺寸不小于 600mm*400mm*400mm, 防护等级 IP54, 工作温度范围为-40 到 85℃	450	杰瑞、定制
65		信号灯故障检测器	路口	利用交通视频监控、交通状态检测等资源数据以及信号态势感知等技术手段, 实现交通信号灯非正常亮灭、灯色冲突、亮度不足、倾倒偏转、倒计时异常等故障的自动识别	6000	杰瑞、JR-DJC-RV48-B100
66	线缆	3 芯电源线	米	电源电缆 KVV3×6mm ²	19	易初、KVV3×6mm ²
67		16 芯控制线缆	米	控制线缆 KVV16×1.5mm ²	24	易初、KVV16×1.5mm ²
68		10 芯控制线缆	米	控制线缆 KVV10×1.5mm ²	18	易初、KVV10×1.5mm ²
69		4 芯控制线缆	米	控制线缆 KVV4×1.5mm ²	7	易初、KVV4×1.5mm ²
70		4 芯光缆	米	单模 1310nm 4 芯光缆	5	汉信、GYXTW-4B1.3
71		光缆成端设备	套	含分线盒、熔纤盘、尾纤	190	汉信、HS-GQH-4(SC)
72		光纤收发器	对	1、内置高效交换内核, 抑制广播风暴, 实现流量控制, CRC 差错校验; 2、支持 100Base-FX 光纤传输标准, 可与其他产品互连; 3、支持 SPANNING TREE 构造容错网络 4、10/100Mbps、全双工/半双工自动协商, 可平滑升级; 5、最远传输距离可达到 25Km; 6、内置电源的独立式收发器、插卡式收发器、十七槽机箱, 配置灵活。	480	汉信、HS230-SC-25
73		熔纤盘	个	定制 8 芯	25	杰瑞、定制

						制
74		电表	个	220V 单相电表 最大电流 60A 精度等级 ≥ 1 级 可接入供电局	130	杰瑞、定制
75		室外网线	米	室外超五类或以上标准，含包络，符合国标	4	汉信、HSYVYP-5e
76		信号机接地扁钢角铁地线含施工	套	《道路交通信号灯设置与安装规范》 (GB 14886-2016)	290	杰瑞、定制
77		室外工业 8 口交换机	台	1、具有 8 个 10/100Base-TX 自适应电口，支持自动 MDI/MDI-X 连接； 2、低功耗无风扇设计，提供包括壁挂、导轨和集中式在内的多种结构形式，铝合金单肋形机箱表面散热；3、端子式双电源冗余供电，支持冗余电源间的无缝切换； 4、支持 IEEE802.3i/IEEE802.3u/IEEE802.3x，交换带宽 1.6Gbps，缓存 768kbit； 5、工作温度： -40°C – 85°C ，相对湿度： $95\%\pm 5\%$ （无凝露）； 6、电源输入范围：DC9–60V，支持双电源，无极性输入，功耗小于 1.8W，内置过流保护； 7、金属材质外壳，符合工业 IP40 防护等级要求。	550	迈威、MIEN2208
78		室外工业 5 口交换机	台	1、具有 5 个 10/100Base-TX 自适应电口，支持自动 MDI/MDI-X 连接； 2、低功耗无风扇设计，提供包括壁挂、导轨和集中式在内的多种结构形式，铝合金单肋形机箱表面散热；3、端子式双电源冗余供电，支持冗余电源间的无缝切换； 4、支持 IEEE802.3i/IEEE802.3u/IEEE802.3x，交换带宽 1.6Gbps，缓存 768kbit； 5、工作温度： -40°C – 85°C ，相对湿度： $95\%\pm 5\%$ （无凝露）； 6、电源输入范围：DC9–60V，支持双电源，无极性输入，功耗小于 1.8W，内	480	迈威、MIEN2205

				置过流保护; 7、金属材质外壳,符合工业 IP40 防护等级要求。		
79	杆件类	信号灯 L 型杆件 4 米	根	h=6.8m; l=4m; 立柱 250-200*6mm; 挑臂 4mm; 法兰盘: $\phi 450$, $\phi 350:6*\phi 26$ 腰孔, 16mm, 含钢筋笼	4000	星慧、定制
80		信号灯 L 型杆件 6 米	根	h=6.8m; l=6m; 立柱 250-200*6mm; 挑臂 4mm; 法兰盘: $\phi 450$, $\phi 350:6*\phi 26$ 腰孔, 16mm, 含钢筋笼	5000	星慧、定制
81		信号灯 L 型杆件 8 米	根	h=6.8m; l=8m; 立柱 300-250*6mm; 挑臂 4mm; 法兰盘: $\phi 550$, $\phi 450:6*\phi 36$ 腰孔, 18mm, 含钢筋笼	6000	星慧、定制
82		信号灯 L 型杆件 10 米	根	h=6.8m; l=10m; 立柱 340-280*8mm; 挑臂 5mm; 法兰盘: $\phi 550$, $\phi 450:6*\phi 36$ 腰孔, 18mm, 含钢筋笼	8000	星慧、定制
83		信号灯竖杆高 6.5 米	根	高 6.5m, 圆柱形, $\phi 164\times 3.5\text{mm}$, 热镀锌喷塑, 含钢筋笼	2300	星慧、定制
84		竖杆装多灯用横杆及配件(二横杆二抱箍)	套	定制 钢管长度 $\geq 1\text{m}$ 钢管尺寸 102*3mm	260	星慧、定制
85		竖杆挑臂杆及配件	套	定制 钢管长度 $\geq 1\text{m}$ 钢管尺寸 102*3mm	500	星慧、定制
86		人行灯杆件高 3m	根	h=3m; $\phi 114\times 3.5\text{mm}$ 法兰盘: 250*250, $\phi 250: 4*\phi 24, 12\text{mm}$, 含钢筋笼	800	星慧、定制
87		立柱人行灯钢筋笼	个	《道路交通信号灯设置与安装规范》 (GB 14886-2016)	110	杰瑞、定制
88		板式人行灯钢筋笼	个	《道路交通信号灯设置与安装规范》 (GB 14886-2016)	300	杰瑞、定制
89		信号机钢筋笼	个	《道路交通信号灯设置与安装规范》 (GB 14886-2016)	350	杰瑞、定制
90		匝道信号灯定制支架等辅材		定制 竖杆高度 1.5m 钢管尺寸 102*3mm	450	杰瑞、定制

91		信号灯支架		定制竖装专用 钢管尺寸 102*3mm	40	杰瑞、定制
92		信号灯抱箍		定制	40	杰瑞、定制
93		柱式人行灯抱箍		定制	25	杰瑞、定制
94		杆件检修口盖板（定制）	个	定制	40	杰瑞、定制
95	其他	沥青路面开挖、回填、养护	米	沥青路面开挖埋管及管道保护，槽道深度不低于 40CM，宽度不低于 20CM	90	杰瑞、定制
96		绿化路面开挖、回填、养护	米	绿化路面开挖埋管及管道保护，槽道深度不低于 40CM，宽度不低于 30CM	35	杰瑞、定制
97		彩砖路面开挖、回填、养护	米	人行道彩砖开挖埋管及管道保护，槽道深度不低于 40CM，宽度不低于 30CM	55	杰瑞、定制
98		穿线钢管	米	过路钢管直径 90mm	65	杰瑞、定制
99		PE 管	米	人行道、绿化直径 50mmPE 管	12	杰瑞、定制
100		复合井盖直径 500mm	套	含井盖及井圈，材料及种类符合徐州市规范需求	340	杰瑞、定制
101		复合井盖直径 600mm	套	含井盖及井圈，材料及种类符合徐州市规范需求	350	杰瑞、定制
102		复合井盖直径 800mm	套	含井盖及井圈，材料及种类符合徐州市规范需求	370	杰瑞、定制
103		铸铁井盖直径 500mm	套	含井盖及井圈，材料及种类符合徐州市规范需求	380	杰瑞、定制
104		铸铁井盖直径 600mm	套	含井盖及井圈，材料及种类符合徐州市规范需求	390	杰瑞、定制
105		铸铁井盖直径 800mm	套	含井盖及井圈，材料及种类符合徐州市规范需求	410	杰瑞、定制
106		混凝土基础	m³	C25 信号机基础结构件混凝土基础浇筑（包括不锈钢地脚螺栓预埋件的制作及安装、穿线管埋设、C25 商品混凝土	950	杰瑞、定制

				的浇筑养护、基础回填、渣土清运、螺栓混凝土包封)。		
107		过路顶管	米	过路顶管施工, 直径 110mmPE 管	170	杰瑞、定制

注：所有设备均含安装。

经双方协商一致, 选择以下第 (一) 种付款方式

(一) 付款方式一 (提交预付款保函的)

合同价款的百分之三十 (30%) 即¥ 3750000 元, 大写: 人民币叁佰柒拾伍万元整, 在双方签订合同后且乙方提供对应金额的增值税发票后 10 个工作日内, 由甲方办理政府采购资金结算手续, 经审核后支付给乙方。

(1) 前 6 个月服务期结束后 10 日内, 乙方向甲方提交前 6 个月已完成服务对应价款明细清单, 经甲方、监理审核, 三方认可后, 一次性支付对应服务费用 (如前 6 个月已完成服务对应价款小于合同金额的 50%, 则按照实际已完成服务对应价款支付, 如前 6 个月已成服务对应价款大于或等于合同金额的 50%, 则按照合同金额的 50% 进行支付, 预付款在支付半年服务费用时优先扣除); 后 6 个月服务期结束后 10 日内, 乙方向甲方提交后 6 个月已成服务对应价款明细清单, 经甲方、监理审核, 三方认可后, 支付对应服务费用。 (如 12 个月已完成服务对应价款小于合同金额的 100%, 则按照 12 个月服务期内实际对应价款结算, 如 12 个月已完成服务对应价款大于或等于合同金额的 100%, 则以合同金额的 100% 进行结算)。

(2) 乙方应在甲方办理支付手续前 5 个工作日内提供等额的正式发票给甲方, 以便甲方及时办理支付手续。

(3) 乙方服务费支付比例和季度考核情况挂钩, 见附件。

(4) 履行合同期间费用超出中标金额, 甲方不再支付中标金额以外的任何费用, 乙方应无条件继续履行合同至服务期满。

(5) 若因财政付款审批程序滞后, 甲方不承担逾期付款的违约责任。

(二) 付款方式二: 不提交预付款保函的

合同价款的百分之十五 (15%) 即¥ _____, 大写: 人民币_____元整, 在双方签订合同后且乙方提供对应金额的增值税发票后 10 个工作日内, 由甲方办理政府采购资金结算手续, 经审核后支付给乙方。

(1) 前 6 个月服务期结束后 10 日内, 乙方向甲方提交前 6 个月已完成服务对应价款明细清单, 经甲方、监理审核, 三方认可后, 一次性支付对应服务费用 (如前 6 个月已完成服务对应价款小于合同金额的 50%, 则按照实际已完成服务对应价款支付, 如前 6 个月已完成服务对应价款大于或等于合同金额的 50%, 则按照合同金额的 50% 进行支付, 预付款在支付半年服务费用时优先扣除); 后 6 个月服务期结束后 10 日内, 乙方向甲方提交后 6 个月已完成服务对应价款明细清单, 经甲方、监理审核, 三方认可后, 支付对应服务费用。(如 12 个月已完成服务对应价款小于合同金额的 100%, 则按照 12 个月服务期内实际对应价款结算, 如 12 个月已完成服务对应价款大于或等于合同金额的 100%, 则以合同金额的 100% 进行结算)。

(2) 乙方应在甲方办理支付手续前 5 个工作日内提供等额的正式发票给甲方, 以便甲方及时办理支付手续。

(3) 乙方服务费支付比例和季度考核情况挂钩, 见附件。

(4) 履行合同期间费用超出合同金额, 甲方不再支付合同金额以外的任何费用, 乙方应无条件继续履行合同至服务期满。

第九条 履约保证金

签订合同前, 乙方向甲方提供采购合同金额 (合同总价) 的 10% 的履约保证金。(乙方以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交给甲方)。

履约保证金退还时间、条件和不予退还的情形:

退还时间: 本项目服务期满 (12 个月) 后在收到乙方的请求后十日内退还。

退还条件: 本项目合同义务全部履行完毕。

不予退还的情形: 乙方拒绝履行或不完全、不适当履行合同义务, 经甲方提出未予及时纠正的。

除因财政付款审批程序滞后外, 买方逾期退还履约保证金的, 每逾期 (10) 天, 买方向卖方支付履约保证金的 (0.05) % 的违约金, 但违约金的总数不超过履约保证金的 (5) %。

第十条 项目管理服务

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。

项目负责人姓名：刘超； 联系电话：15961303936。

第十一条 服务质量

11.1 乙方提供服务的质量保证期为自服务通过最终验收起12个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定；服务期内更换的产品质保期为五年。

11.2 服务期内，乙方应提供相关服务支持。对甲方所反映的任何服务问题乙方在1小时之内做出及时响应，在1小时之内赶到现场实地解决问题。若问题在24小时后仍无法解决，乙方应在2日内免费提供服务的补偿、替换方案，直至服务恢复正常。

11.3 乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十四条的约定承担赔偿责任。

11.4 乙方服务质量达不到要求的，每次向甲方支付违约金10000元，并承担甲方寻求第三方服务发生的所有费用，包括诉讼费、律师费等。

第十二条 分包

本项目中标后乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十三条 合同的生效

13.1 本合同由甲乙双方法定代表人或委托代表人签字并盖章生效。

13.2 生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十四条 违约责任

14.1 因乙方违约导致合同终止（或者给甲方造成经济损失）的，相关责任和损失由乙方承担。

14.2 其它未尽事宜，以《民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十五条 不可抗力

15.1. 双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后 3 日内以书面形式通知另一方。

15.3 未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题,可由双方初步协商,并向主管部门和政府采购管理部门报告。

15.4 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的,双方应通过协商达成进一步履行合同的协议,因不可抗力致使合同不能履行的,合同终止。

15.5 甲方基于公共利益需要或维护法定权益需要可单方变更、中止合同。

15.6 确定为不可抗力原因造成的损失,免于承担责任。在合同终止情况下,对于已经履行的部分,予以结算服务费用。

第十六条 争议的解决方式

16.1 因服务质量问题发生争议的,双方协商解决,经协商不能解决的争议,双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

16.2 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时,双方应通过协商方式解决。

16.3 经协商不能解决的争议,双方可向徐州市人民法院提起诉讼解决。

16.4 在法院审理期间,除有争议部分外,本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十七条 其他

17.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

17.2 甲乙双方任何一方应当将其通讯联系方式及地址的任何变化书面通知另一方,否则以本合同约定通讯联系方式对本合同约定原地址的送达视为已经送达。

17.3 本合同一式肆份,具有同等法律效力。甲乙双方各执贰份。

17.4 本合同一切税费由乙方承担。

17.5 本合同未尽事宜,甲乙双方可以协商签订补充协议,所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

17.6 本合同由甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并盖章生效。

甲 方：（公章）

法定代表人

或委托代理人（签字）

签字日期：2015年10月29日

联系人：

电 话：

电子信箱：

地 址：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

乙 方：（公章）

法定代表人

或委托代理人（签字）：

签字日期：2015年10月29日

联系人：

电 话：

电子信箱：

地 址：

邮政编码：

开户银行：

账 号：

合同附件 1

交通信号系统维护工作服务考评办法

一、公安主管部门考核

由交管支队组成考核小组（考核小组人数为 3 人以上单数），每季度进行百分制考核。检查方式采取日常巡查和专项检查相结合的方式。

二、考核办法及加、扣分细则

1、中标单位应按照招标文件规定的响应时间，保质保量按时完成交管支队下达维护工作任务。

2、在日常维护过程中，采购人对每一项维护项目，根据标准和要求进行考核，发现维护单位如有违反管理规定，扣除相应的分值，并开具《整改（扣分）通知书》，由中标单位项目经理签字，存档。

3、中标单位在接到交通主管部门《整改（扣分）通知书》后，未按规定的时间要求进行整改的，将取消其维护资格。

4、中标单位在合同期限内，维护项目完成出色，得到社会好评，或通过技术革新、高科技手段、新产品显著提高交通效率，主管部门将进行加分，加分分值可以冲抵扣分分值。

5、考核标准

考核采用计分制，以季度为考核计分单位，每季度按照扣除的相应分数扣除服务费用，年底按照扣除后的费用结算。每扣除一分相应扣除 10000 元。

考核评分表（明查/暗查）

考核日期：

考核标段：

考核路段：

类别	考核内容	扣分标准	扣分数 量	扣 分
设施 考 核	控制柜	控制（柜）体完整无缺、不渗水、无锈蚀，锁具完好。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		电器元件和导线，应绝缘良好，各零部件无变形缺损。达不到要求的发现一次扣 1 分。		

		漏电开关应每年试验一次。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		因柜门没有及时上锁，管理不到位造成损失的，发现一次扣 2 分。		
		控制柜内部器件分布合理，布线规范。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		信号机工作完好，指示正确，各部件连接坚固无松动。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
	电 缆 线 路	电缆线路埋设不规范或者飞线。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		电缆线路在地上部分的钢带、保护管、固定设备无锈蚀，标桩完整无缺。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		接头坚固螺母（压接管）无松动、发热现象，绝缘包带无老化开裂，钢带接地良好。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		分段的绝缘电阻不低于 50 兆欧。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		电缆脱垂、损坏维修不及时，发现一次扣 1 分。		
		巡视检查对严重缺陷和损伤，并已无法处理的电缆（穿越导线）线路应在 2 日内分段或全部更新。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		每两周巡查一次全部信号灯路口，达不到要求的扣 2 分。		
	信号灯	信号灯、支架完好、无断裂、脱焊及严重锈蚀，对严重影响安全的器件应予整修或更换。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		信号灯引下线和管内穿线绝缘良好，无破皮、塑料绝缘开裂等现象。达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		信号灯残压不得高于 10v，达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		信号灯故障维修，必须在 1 个工作日内完成修复或更换。无正当理由达不到要求的发现一次扣 1 分。		
设	控制柜	每月一次常规检修，检修无记录扣 2 分，不检不记录扣 3 分。		

施 巡 修	电 缆 线 路	每月巡修一次，巡修无记录扣 3 分。		
	信 号 器 材	每月一次常规检修，检修无记录扣 2 分，不检不记录扣 3 分。		
设 施 运 行	工 作 正 常 率	一般信号灯正常工作率 100%（月度）、非养护原因除外，每降 1%扣 1 分。		
		电器设备的使用完好率 $\geq 95\%$ ，达不到要求的发现一次扣 1 分。		
		同一路口同一故障一个月内出现 3 次及以上的，不能再次维修解决，也没有更换设备并未及时上报招标人，出现交通事故或交通拥堵等情况，每出现一次扣 10 分。		
	维 保 管 理	每月工作数据未按要求上报的，由维护单位领导说明情况。第二次以上每发现一次扣 1 分。		
		项目经理或技术经理未请假擅自离开服务区域，发现一起扣 2 分。维护人员未请假擅自离开服务区域发现一起扣 1 分。		
		交通专业人员对新闻媒体、市长、书记信箱等关于信号灯安装及放行方案问题进行答疑回复超出时间期限，发现一次扣 1 分。		
	故 障 责 任	产生重大不可推脱责任的故障，发生一次扣 2 分。		
		重大故障分析报告，无分析报告扣 2 分，晚交扣 1 分。		
		故障报修率控制在 1%，报修率每增加 1%扣 1 分。		
服 务 质 量	任 务 协 作	协作交警支队完成相关延伸工作，不配合一次扣 2 分。		
	施 工 管 理	文明施工，规定时间内，保质保量完成任务，达不到要求的发现一次扣 3 分。		
		承包方工作人员必须遵守劳动纪律，并服从管理，达不到要求的发现一次扣 2 分。		
		发生因施工质量、效率等引起大队、中队民警、城管市政物业投诉、新闻媒体曝光，一次扣 3 分。		

	人 员 管 理	合同履行期间，维护单位的项目组成人员须与合同所列人员不相符，每人扣 2 分。		
		更换项目经理，发现一次扣 5 分。		
		更换其他专业人员，发现一次扣 3 分。		
		方案优化人员未按时完成数据采集、摸排、诊断报告，发现一次扣 1 分。		
		方案优化人员未按时完成配时方案优化并记录台账，发现一次扣 1 分。		
		方案优化人员未按时完成绿波方案设计、调试并形成报告，发现一次扣 1 分。		
		勤务保障人员在任务期间未能提前制定、提交保障方案，保障出现重大差错，发现一次扣 2 分。		
	专 用 车 辆	维护单位提供维护专用车辆，保证专车专用，其中悬臂 6 米以上高空车 5 辆，巡视小型车 13 辆。车辆使用、维修及安全责任等产生的一切费用由中标方负责。少一辆扣 2 分。		
		维修车辆必须安装车辆定位系统，维护车辆定位信息免费提供招标业主方使用，少一项扣 2 分；		
		车辆在维护工作时间内应在维护范围内，根据电子围栏进行判断，维护车辆不在维护区域内，且未提前报备的，一次扣 2 分。		
		维护单位更换维护车辆，应提前报备，未报备进行更换扣 2 分。		
	设 备 要 求	10 台临时应急太阳能信号灯和必要的维修工具、安全器具等，设立 7×24 小时服务专用电话，所有人员安装大队运维管理 APP 软件，24 小时待命接受采购人的维修指令。工具设备、临时红绿灯不全的，一项扣 1 分		
	备 品 备 件	故障发生时备品备件无法及时提供或未提供，发现一次扣 1 分。		
	24 小 时	提供的值班人员的手机号码无法接通，发现一次扣 1 分。		

	维 护 制 度	故障报警后未按规定时间到达现场，未及时排除故障，发现一次扣 1 分。		
		针对大型活动、法定假日、突发事件等情况，未制定维护服务应急处突预案上报采购人。预案中未明确处突人员、车辆、联系方式、机具配置等保障措施，没有按时到达处置现场，发现一次扣 1 分。		
	设 备 管 理	维护单位私自拆除智能交通系统外场设施，有偷梁换柱、监守自盗、以换代修或故意破坏的情况，发现一次扣 3 分，两次以上终止合同。涉及金额较大符合立案标准的，或造成较大后果的，保留追究法律责任的权力。		
	资 料 管 理	未及时提供维护服务资料，发现一次扣 1 分。		
	加 分 项	快速响应交警支队工作要求，迅速到达现场处置的，避免重大损失得到新闻媒体报道或肯定的加 1 分，以考核小组考核通过为准。		
		能结合维护工作提出有价值的交通设施优化举措，交通设施改进措施等合理化建议的，每一件奖 1 分，以考核小组考核通过为准。		
		配合交警支队安排的重大安保工作，得到市局部门肯定表扬的，加 1 分，以考核小组考核通过为准。		
总扣分数：				
考核人：				

注：1. 本考核表作为养护合同的附件以及养护费用支付的依据。

2. 本考核办法，分数与资金挂钩，每分 10000 元。具体实施归采购人负责解释。

合同附件 2

保密协议

甲方：徐州市公安局交通管理支队

乙方：连云港杰瑞电子有限公司

甲乙双方就交通信号灯社会化管养服务（JSZC-320300-XZBP-G2025-0009）项目的相关工作，约定由乙方为甲方提供…交通信号灯社会化管养…服务，双方预计在合作过程中乙方可能接触到甲方拥有或者掌握的保密信息，就保密事项，双方达成如下约定：

一、定义

1. 保密信息

甲方提供的或乙方在双方谈判/合作期间了解到的，或由甲方对第三方承担保密义务的，关于甲方及乙方服务甲方项目、主合同的所有非公开信息，包括数据、电文、图纸、文件、视频、电子数据、资料等。包括但不限于：

①甲方主体相关信息。反映甲方财务、经营、投资、业务数据、新业务构想等所有不被公众领域所知的信息；所有与甲方规章制度、业务流程、经验公式、客户数据、员工信息、设备资产，及目前或将来拟采用的运作模式、业务计划等有关的所有不被公众领域所知的信息。

②信息系统技术信息。技术方案、数据库、源程序、目标程序、技术文档、研究开发记录、图纸、样品、计算机系统数据以及漏洞信息等信息；甲方应用系统内容、系统测试及试运行期间的客户资料等信息；甲方现有的网络拓扑结构及其相关资料，包括网络参数，如 IP 地址，命名规则等；甲方现有安全机制及规划目标、所有系统的应急方案、应用系统接口程序与文档等信息。

③谈判、合作信息。双方对项目的讨论或谈判正在进行或已经进行、对主合同的达成交换了意见、主合同及本协议的具体内容、项目进展等信息，包括但不限于双方之间的讨论、协商、谈判、备忘录、协议等，以及由此产生的信息或资料。

④项目信息。与项目研究、产品、服务、市场、知识产权、软件开发、发明、工艺、设计、图纸、工程技术、营销、技术、操作或系统、财务、客户名录相关的任何信息、文件、样品、技术数据和专有技术以及其他任何信息。项目涉及的

信息系统设备、操作、维护保养等资料信息。为甲方服务期间可能直接或间接地通过书面、口头、图表、音像资料、数据电文等获得或通过观察全部或部分设备、系统等获得的信息。

⑤甲方无形资产的信息，包括专利权、商标权、著作权、设计权、商号权、技术秘密和商业秘密权、商业方法权、域名权等创造性智力成果和工商业标记依法产生的权利；标明或说明“保密”、含有专有权告示条款的信息。

⑤标示信息。标明或说明“保密”、含有专有权告示条款的信息。

⑥其他信息。根据甲方与第三方签署的协议约定，甲方负有保密义务的信息。

上述保密信息包括但不限于乙方通过书面文件、电子邮件、磁记录、光学记录、电子记录及口头或其他有形或无形方式获得的信息资料。

2. 代表

就协议一方而言，指该方的负责人、董事、管理人员和雇员或与协议目的有关的该方关联公司（直接或间接控制该方的，或受该方直接或间接控制的，或与该方直接或间接受共同控制的实体）的负责人、董事、管理人员和雇员。

二、保密义务

1. 乙方应当严格保守保密信息的机密性，保证自接收、管理、使用、掌握或知悉保密信息之日起 三 年内：

（1）未经甲方事先书面同意，不得将该保密信息泄漏或交付给任何第三方，未经甲方同意，不得将非涉密载体连接甲方的涉密设备；

（2）仅将保密信息披露给为执行本协议之目的，有必要得知该保密信息的代表且乙方应当与该代表签订不低于本协议标准的保密协议；

（3）除为履行本协议所必要的复制外，未经甲方明确书面同意，不得随意复制保密信息或其他衍生行为；

（4）采取与保护自身同类性质保密信息相同等的保护程度，且不得低于合理的保护程度，来保管该保密信息；

（5）当保密信息被不当使用或揭露时，立即通知甲方并采取合理措施以重新保障保密信息的机密性，防止保密信息被进一步不当使用、揭露及其他违约行为的发生；

(6) 仅出于本协议约定之目的使用保密信息，不得将保密信息用于甲方同意之外的任何目的，不得在其产品设计和制造或工艺设计中或以其他任何方式使用保密信息。

2. 乙方保证严格保守保密信息，且该保密信息不得用于甲方同意之外的任何目的。乙方应以善良管理人的注意义务保管该保密信息，未经甲方书面同意不得将该保密信息以任何形式披露或交付给任何第三方。乙方不得复制、仿造或修改甲方提供之保密信息作为己用或提供于他人。

3. 仅限于主合同或谈判、维护项目目的，乙方允许其最低限度的人员接触保密信息。乙方应当与能接触该保密信息的本方员工、董事、雇员、授权代理人等签订保密协议，该保密协议的实质内容应与本协议约定的条款同样严格，乙方应保证以上接触保密信息的所有人员遵守本协议的约定。

4. 乙方应负责使其代表遵守本协议，如有违反视同违约乙方与相关责任方负连带责任。

5. 如乙方有足够的证据证明甲方的保密信息为下列信息之一者，则乙方对该信息不负保密义务：

(1) 该信息为乙方于本协议订立之前合法获得，且无保密义务者；

(2) 该信息由乙方在未使用甲方保密信息且未违反本协议所约定义务前提下，独立开发所得；

(3) 该信息由甲方书面授权公开或泄漏。

6. 乙方对于自甲方或其他途径获悉的保密信息负有完全和严格的保密义务。除非为了主合同项下目的，乙方不得使用保密信息；未经甲方事先书面同意，乙方不得故意或过失为自己或他人的利益使用、允许使用、转让、复制、分析、拷贝、传授、泄漏保密信息；乙方不得对保密信息进行分析或从该等分析中获利。

7. 乙方在保护甲方的保密信息时，应采取一切合理和必要的保护措施，其注意义务的标准不低于保护自己的专有的保密信息的标准，防止第三人自乙方获取其所负责保管或接触的保密信息。非经甲方书面同意，乙方不得将移动存储设备设施、网络设备连接至甲方计算机信息系统等。

8. 乙方如发现或被告知己方以及同样负有保密义务的第三方违反本协议的约定，应在发现后两个工作日内通知甲方，并根据甲方的请求，采取必要措施防

止情况的恶化和损失的继续扩大，或在甲方追究泄密者法律责任的过程中，给予必要配合。

9. 严格保守自己在为甲方工作期间所获得有关甲方及甲方项目的一切秘密信息。未经甲方同意，不得以泄露、告知、公布、发表、出版、传授、转让或者其他任何方式使任何第三方知悉属于甲方或者虽属于他人但甲方承诺有保密义务的技术秘密或其他商业秘密信息，也不得在进行维修时随意使用和观看这些秘密信息。

10. 随时接受甲方安全保密的监督检查，乙方在接触涉密信息后做好相应记录备查。

11. 乙方配合甲方完成相关评估。

三、保密信息的所有权

1. 本协议的任何内容均不应被解释为甲方将其任何知识产权下的任何权利或许可明示地或默示地授予乙方。

2. 乙方所接收或知悉的保密信息的权利及利益，属甲方。

3. 乙方应在甲方请求时，将该保密信息及其复制品、衍生品全部立即返还甲方或根据甲方要求进行销毁，并出具书面证明以说明上述资料的销毁情形。

四、声明

1. 双方同意，本协议项下保密信息的披露和接收，不得被理解为对任何一方创设具有与另一方达成业务关系的任何义务或任何期望。

2. 所有保密信息均“按现状”披露，除非另有书面约定，甲方不对根据本协议所披露信息的全面、充分或准确做出保证。甲方不应就乙方因信赖根据本协议所披露的信息所产生的任何费用、损失或损害或采取的行动承担任何责任。

五、保密信息的返还与销毁

1. 保密信息作为甲方的专有财产，乙方应妥善保管所获得的保密信息的所有文件资料及其他任何载体。

2. 若双方之间未能建立合作关系或合作关系终止或应甲方的要求，乙方应将全部保密文件资料（包括原件、复印件、翻译件），连同包含或描述该保密信息的任何形式载体交付甲方或销毁。

3. 在返还与销毁保密信息时，乙方应提供一份由其负责人签署的证明书，声明其自身不再持有任何保密信息或其他包含保密信息的载体，且未对保密信息予以截留、复制或翻译；或如果已复制或翻译，所有这类复制件和翻译件已连同书面资料等一起归还；或如果任何保密信息已被销毁，该证明书应具体说明哪些保密信息已被销毁。

六、保密期限

甲、乙双方确认，乙方的保密义务自本协议签订之日起或主合同生效之时或接触甲方保密信息之时开始（以三者较先开始的时间为准）后三年。

七、违约责任

乙方如违反本协议约定的保密义务，应当赔偿给甲方造成的全部损失及甲方因维权行为而产生的所有费用（包括但不限于直接损失、间接损失、预期利益损失、律师费、鉴定费、交通费等），构成犯罪的，依法处理。

八、法律适用及争议的解决

1. 本协议应适用中华人民共和国法律解释并受其约束。

2. 因履行本协议或与本协议有关的任何争议，双方应首先协商解决。协商不成时，采取第①种方式解决。

①可向甲方所在地的人民法院提起诉讼解决。

②向_____仲裁委员会提起仲裁。

九、协议生效及其他

1. 本协议自双方盖章之日起生效，自保密期限到期之日自动终止。如本协议提前终止或解除，乙方的保密义务继续存续。

2. 本协议一式贰份，双方各执壹份，具有同等效力。

【以下无正文】

甲方：

（盖章）

地址：

签约日期：



2025年10月19日

乙方：

（盖章）

地址：

签约日期：



2025.10.29