2025-2027年度光福镇道路交通安全设施养护服务项目

政府采购合同

甲方（需方）：苏州市吴中区光福镇人民政府

地　　址：苏州市吴中区光福镇光福路1号

联 系 人：蒋碧云

电　　话：0512-66951539

乙方（供方）：大境科技（苏州）有限公司

地　　址：苏州市工业园区娄葑镇民生路18号

联 系 人：唐佳

电　　话：18501428752

根据甲方申请并经财政局核准 2025-2027 年度光福镇道路交通安全设施养护服务项目 政府采购计划，依据甲方委托中拓工程咨询（苏州）有限责任公司进行本项目政府采购 JSZC-320506-SZZT-C2025-0013 的成交结果，确定乙方为本次成交供应商，现依照文件、乙方的响应文件及相关文件的内容，签订本合同书。

一、合同内容

1、下列文件为本合同不可分割部分：

①成交通知书；

②响应文件；

③乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等；

④采购文件及其附件。

2、服务内容：

（1）服务内容：

为确保道路交通标志标线、交通信号灯设施能保持正常运转发挥有效的作用，拟对光福镇道路交通安全设施进行日常养护服务。

（2）维护清单： 详见合同附件。

3、服务时间：自合同签订之日起2年。

扫描全能王 创建

二、合同价格

1、合同价格（大写）人民币 **壹佰壹拾叁万伍仟贰佰贰拾元整（￥1135220.00）（报价明细详见合同附件）**。合同价格包括全部服务所需的人工、材料、机械、管理、维护、维修、更换、保险、安全、人身意外伤亡、利润、税金、应考虑的其他因素、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切费用。

2、付款步骤：

合同签订后，支付合同金额的10%作为预付款。每三个月支付养护费用。结算费用与前三个月考核结果挂钩，考核标准甲方提供，在签订合同时作为附件。每三个月一次现场百分考核，得分达到考核标准95分（含95分以上）维护费用不扣减，得分低于95分高于90分（包括90分），每低1分扣减当期维护费用1%；得分低于90分高于85分（含85分）每低1分扣减当期应付维护费用的2%；得分低于85分，支付当期维护费用的30%。乙方连续两季度及以上考核得分低于80分的，甲方有权终止合同。（考核标准详见合同附件）

乙方要求付款应提供以下资料：

（1）正式的发票。（注：最后一次付款另需提供由甲乙双方及采购代理机构签章的《履行验收报告》）

3、支付方式：银行汇票或转帐支票。

4、根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担；根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

三、服务内容及标准：

1、维护服务要求：

1.1、本次采购包括设备及其附属装置、线缆的定期检测、清洁、维修、更换等涉及的人工、配件更换、备件、备机等一切费用，因乙方主观操作失误等原因造成的设备故障，由乙方修复并承担一切责任，甲方不支付任何费用（除不可抗力外）。乙方在投标时应予充分考虑。

1.2、维护维修应符合最新国家标准及相关行业技术标准。

1.3、维护单位负责项目在未验收合格之前的现场保护工作，标线标记施工时，应有交通安全措施，设置适当警告标志，阻止车辆及行人在作业区内通行，防止将涂料带出或形成车辙，直至标线充分干燥，并保证施工过程中的施工人员安全和道路交通安全，如因维护单位未按要求施工和竖立相关标志引发事故，维护单位自行承担相关责任。若

扫描全能王 创建

因维护单位保管不当造成需要修复，维护单位应负责修复，费用由维护单位自行承担。

1.4、维护单位应对服务范围内的所有点位设施设备进行逐一排查，对不符合采购文件要求的设施，提出维修改造方案，由甲方确认后进行维修更换。

1.5、当甲方提出故障修复要求后，维护单位响应时间不得超过 2 小时，由于设备及其承载系统发生故障的，应在 3 天内完成修复；由于传输光缆被切断导致的故障，修复时间不超过 7 天；涉及需要更换杆件及基础的项目，因涉及混凝土基础浇筑和养护可相应放宽到 14 天内完成恢复。如遇到连续阴雨天气的，考虑到人员、设备等安全，室外故障设备的维修可适当延时。在遇到强雷雨天气和大雪等恶劣天气情况带来的大面积障碍，修复时间可按需要顺延相应天数。如因市政供电问题导致的故障，修复时间从市政供电恢复后开始计算。

1.6、维护单位需具备能够完成本项目维护服务能力的专业技术人员及所需专业设备仪器、车辆，并保障维护作业过程中的人员安全及车辆、设备的维护保养。

1.7、维护单位应与采购人签订保密协议，严格遵循保密协议之规定，确保系统数据安全，任何数据资料未经采购人许可不得向第三方提供。

2、其他要求：

2.1、在维护中遇到失窃现象（不限于数量多少），乙方应在当天向当地公安机关报案和甲方报案，登记规格型号及数量，并阐述具体情况。

2.2、安全措施及责任：乙方自行承担项目服务期间的人员、设备等一切安全责任。在现场工作时，乙方应遵守政府有关安全法律法规，并对其人员的安全负责，在作业现场，乙方应采取必要的安全措施，并应保障甲方免于承担由此导致的一切诉讼、争执、索赔、罚款，任何事故和责任均由乙方承担。

2.3、乙方应严格按照要求进行维护，并接受甲方的考核。对甲方提出的关于交通设施维护合理的建议应予执行。甲方因国家城市建设或其他特殊情况提出的确需变更的事项应予遵守，因此而涉及合同事项的变更，由乙方和甲方协商解决。

2.4、在维护过程中，若有其他部门在本次采购交安设施维护管理服务范围内或周边施工，乙方意识到可能对维护工作造成影响时，乙方有义务及时与甲方联系并汇报，并由甲方出面协调处理相关的工作。如果因乙方没有作到及时汇报而造成的相应损失或产生的不良后果由乙方负责。

2.5、维护过程中必须配合甲方完成交通设施迁移、改造等变更；所产生的费用另行结算。

扫描全能王 创建

2.6、更换的维保设施、设备零配件，应尽可能为修理设施、设备的原品牌。

2.7、维护单位提供的所有备品备件必须为合格产品（提供合格证），质量符合国际或国家通用标准，如出现质量问题或系假冒伪劣产品，发生的一切后果由乙方负责。

2.8、售后服务要求：更换的配件免费质保期不得低于1年。

四、检验和验收

1.甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

2.验收期限自标的物交付之日起十五天内。特殊情况需延长的，双方应特别约定。

3.如双方对验收结果有分歧，则以苏州市技术监督局的检验结果为准，检验费由有过失的一方支付。

五、权利和义务

1.甲方权利和义务

（1）根据甲方交安设施维护要求及乙方响应文件中的承诺，对乙方提供的服务及履行本合同情况实行验收考核。

（2）因突发事件及重大活动，甲方需调动乙方人员、设备时，乙方应服从安排予以配合，但因此发生的费用由甲方承担。

（3）若乙方在承包维护期间，因将维护管理转包他人，或违反甲方考核要求等有关规定而被解除承包合同。

2.乙方权利和义务

（1）乙方根据交安设施维护技术要求、交安设施维护质量标准和有关要求，积极主动保质保量地完成交安设施维护工作。

（2）接受并主动配合甲方及行业管理部门的检查。

（3）维护范围之外的突击性、突发性工作，乙方须服从甲方的安排，不得无故拖延。

（4）因乙方维护管理不善而损坏的植物、设施应负责及时补植和修复，或照价赔偿。

（5）乙方应做好详细的维护台账，建立维护档案，并及时报送甲方。

六、违约责任

1、甲方违约责任及违约金支付：

（1）在合同生效后，甲方无理由要求终止服务的，应向乙方偿付合同总价款的5%，

扫描全能王 创建

作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

（2）甲方逾期付款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

（3）甲方违反合同规定，拒绝接受乙方提供服务，应当承担乙方由此造成的损失。

2、乙方违约责任及违约金支付：

（1）乙方不能提供服务的，或服务不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的甲方有权要求乙方补足。

（2）乙方逾期提供服务的，应与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即提供服务按照逾期服务的每天万分之四支付逾期违约金，同时承担甲方因此遭致的损失费用。

七、安全责任

1、乙方需规范操作、采取必要措施确保人身和设施运行安全，无安全责任事故。因维护不当所导致的人员伤亡和财产损失（包括自身和他人）其责任由乙方负责，概与甲方无关。发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果，甲方有权单方面终止合同。

八、不可抗力

1、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2、合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

九、合同修改

1、甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

十、转让和分包

1、政府采购合同的部分和全部都不得转让。

2、经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面同意，乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

十一、合同的解除

1、有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

扫描全能王 创建

（1）因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

（2）因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

2、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

十二、争议解决办法

1、因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

方式一：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁，本合同约定的仲裁委员会是合同履约地仲裁机构；

方式二：向甲方所在地的人民法院起诉。

十三、合同生效及其他

1、本合同经双方签字并盖公章后生效，同时须送政府采购监督管理部门备案。

十四、未尽事宜

未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定解释。

十五、附则

本合同一式陆份，甲、乙方各执贰份，政府采购监督管理部门备案一份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

代表人（签字）：

电话：

日期：2025.12.3

乙方（盖章）：

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

帐号：

扫描全能王 创建

附件：

考核得分表　　考核日期：

序号	检查项目	质量标准	评分办法	标准分	检查得分	备注
1	交通隔离墩（栏）	隔离墩（栏）完整无缺、无歪倒，完好率=（1-缺损数/抽查数）×100%≥90%	完好率每降 1%扣 0.5 分，达不到 85%及以下不计分	5		
		建立健全巡查制度和各类原始记录台帐	按规定周期巡修，达不到周期巡修一次扣 0.5 分，无补缺不计分	3		
		当月工作计划完成情况	每发现一项未完成扣 0.5 分	2		
		材料管理	按设计要求备料，备料充足	1		
2	信号灯灯屏	灯屏完好率=（1-损坏数/抽查数）×100%≥95%	完好率每降 1%扣 2 分，达不到 90%及以下不计分	20		
		建立健全巡查制度和各类原始记录台帐	按规定周期巡修，达不到周期巡修一次扣 2 分，无修灯记录的扣 4 分	10		
		材料管理	各类材料附有合格证，备料充足	1		
3	各类标志、标牌、标线	标志、标牌杆身倾斜不大于杆长 3%	每发现一处不符合要求扣 0.5 分	5		
		标志、标牌清晰完整，无张贴等有碍观瞻之物	每发现一处不符合要求扣 0.5 分	10		
		材料管理	按设计要求备料，备料充足	1		
4	配电箱（柜）室	配电箱（柜）体完整无缺、不渗水、无积灰、无锈蚀、门锁完好，柜内器件分布合理，布线规范	1、配电箱（柜）每季巡修一次，巡修无记录扣 1.5 分，未巡修扣 3 分； 2、质量标准中规定的项目，每发现一项不符合要求扣 1 分。	16		
		接触器、熔断器等电器元件和导线，应绝缘良好，各零部件无变形缺损，漏电开关每年试验一次				
		熔丝（芯）发现烧热变色，应及时更换				
		信号机工作完好，指示正确，各部件连接坚固无松动				
		配电箱编号齐全，备料齐全				
5	信号灯灯柱	灯杆杆身倾斜不大于杆长 1%	1、在巡检架空线路和电缆线路同时巡检专用灯杆，巡检无记录扣 1.5 分，不检不记录扣 3 分 2、质量标准中规定的项目，每发现一项不符合要求扣 1 分，保护接地达不到扣 3 分，并要求限	11		
		杆身无损坏、锈蚀现象，油漆杆无油漆剥落、无非法粘贴物				
		灯杆预埋基础周围土地坚实无松动凸陷，混凝土无破损				

扫描全能王 创建

		基础法兰螺母无松动	时整改达标			
6	日常管理	具有交通安全设施维护工作计划，管理制度与管理职能	1、根据实际情况评定； 2、未按要求整改落实的每一项3分，整改不到位的每一项扣1分。	15		
		报修处理率100%，一般事故24小时内修复，交通信号灯保证在发生事故后中心区域1小时内修复，其他区域2小时内修复				
		建立区域交通安全设施基础资料				
		对群众投诉，毁体曝光，检查发现问题的整改通知单及工作联系单等及时整改落实并回复				
		其它				
合计						
维护单位负责人：			考评人员：			

扫描全能王 创建

附件：

磋商报价明细表

项目名称：2025-2027年度光福镇道路交通安全设施维护服务项目

采购编号：JSZC-320506-SZZT-C[illegible]

序号	标的名称	标的说明	计量单位	数量	单价（元）	1年合计（元）	2年合计（元）	备注
交通信号灯								
1	信号灯	LED全色灯400L-3	套	1	2385	2385	4770	
2	信号灯	LED箭头灯400L-3	套	1	2385	2385	4770	
3	信号灯	LED人行灯	套	1	2310	2310	4620	
4	信号灯灯屏	LED全色灯灯屏400L	盏	1	460	460	920	
5	信号灯灯屏	LED箭头灯灯屏400L	盏	1	410	410	820	
6	爆闪灯	太阳能爆闪灯 350*700mm	套	5	1100	5500	11000	
7	黄闪灯	太阳能黄闪灯LED全色灯300L	套	1	1700	1700	3400	
8	控制器	单点信号控制机M-5A	台	1	2600	2600	5200	
9	管内配线	信号灯专用信号电缆KVVR19*1.5mm2	m	50	30	1500	3000	
10	管内配线	信号灯专用信号电缆KVVR10*1.5mm2	m	100	18	1800	3600	
11	管内配线	信号灯专用信号电缆RVV4*1.5mm2	m	100	7	700	1400	
12	管内配线	信号灯电源电缆VV2*4mm2	m	50	17	850	1700	
13	电缆保护管	预埋尼龙管○40mm	m	50	25	1250	2500	
14	管沟开挖修复	人行道或绿化带开挖和修复	m	20	15	300	600	
15	人（手）孔井	铸铁手孔井及井盖500*600mm	座	2	630	1260	2520	
交通安全设施								
16	标线	热熔标线（热熔型反光涂料、表面撒布玻璃微珠）	m2	8500	37	314500	629000	
17	标记	非机动车图案（热熔型反光涂料、表面撒布玻璃微珠）1000*1200mm	个	50	76	3800	7600	

扫描全能王 创建

18	停车位	热熔停车位(热熔型反光涂料、表面撒布玻璃微珠) 2500*5000mm、 2200*6000mm	个	200	61	12200	24400	
19	振动雨线	振动雨线专用涂料 400mm	m2	150	108	16200	32400	
20	彩色防滑涂料路面	1、打磨混凝土基层，并清理干净 2、底漆、固化剂二遍 3、防滑型热熔面漆 3mm，内含25%玻璃微珠及彩色防滑骨料	m2	150	103	15450	30900	
21	消除标线	高压水枪消除原来标线	m2	100	56	5600	11200	
22	隔离护栏立柱	隔离护栏立柱 80*80*800mm	根	20	211	4220	8440	
23	隔离护栏底座	隔离护栏铸铁公安底座 450*400	只	20	255	2550	5100	
24	隔离护栏	1、类型：简易隔离护栏 600*3000 2、镀锌异型立档壁厚 1.2mm 3、镀锌方管立柱：80*80*800*1.2mm，自攻螺丝与立杆相连接 4、镀锌方管上横杆壁厚 1.2mm 5、镀锌方管下横杆 1.2mm 6、栏杆表面进行除锈、喷塑 7、注塑公安底座 300*400mm	m	100	106	10600	21200	
25	隔离护栏立柱	1、简易护栏立柱 80×80×800，塑钢管材，基层处理，外加喷涂，含更换或补充安装	根	40	118	4720	9440	
26	隔离护栏底座	1、简易护栏底座 300×400，塑胶底座，含更换或补充安装	个	40	118	4720	9440	
27	隔离护栏	1、类型：机非隔离护栏（与周边道路及机非隔离护栏相同） 2、镀锌方管立档 40*25*2mm 3、镀锌方管立柱：定制异形管壁厚 2mm(尺寸详图纸)M10*16与立杆相连接 4、镀锌方管上横杆壁厚 2mm（尺寸详图纸） 5、镀锌方管下横杆 50*50*2.4mm 6、栏杆表面进行除锈、喷塑	m	100	376	37600	75200	
28	隔离护栏调整	护栏连接件更换、护栏调整	m	100	25	2500	5000	

扫描全能王 创建

29	隔离护栏端头	车道分隔护栏端头，含安装	个	10	262	2620	5240	
30	防撞护栏	波形防撞护栏 4000*3mm	m	50	210	10500	21000	
31	防撞护栏	波形护栏立柱O114*1500*4.8	根	5	203	1015	2030	
32	防撞护栏	波形护栏端头	个	5	105	525	1050	
33	标志板	1、类型：2mm厚标志板 2、材质、规格尺寸：铝合金板异形，喷塑 3、板面反光膜等级：二类反光底膜（密封胶囊式玻璃珠型结构，高强级反光膜）\三级反光膜四级文字及图案	m2	27	655	17685	35370	
34	道路标志牌	纯铝板O600*1.5（3M三级工程级反光膜）	套	5	211	1055	2110	
35	道路标志牌	纯铝板O800*1.5（3M三级工程级反光膜）	套	20	335	6700	13400	
36	道路标志牌	纯铝板△900*1.5（3M三级工程级反光膜）	套	20	325	6500	13000	
37	道路标志牌	纯铝板八边形 800*1.5（3M三级工程级反光膜）	套	5	363	1815	3630	
38	道路标志牌	护栏右侧行驶牌纯铝板 300*600*1.5（3M三级工程级反光膜）、立柱口 50*50*2.8*2000	套	15	245	3675	7350	
39	道路标志牌调整	标牌变形矫正	套	50	43	2150	4300	
40	护栏标牌立杆	镀锌钢管 50×30×2×2200，不含基础，含安装	根	20	133	2660	5320	
41	单柱式标牌立杆	镀锌管O65*3.3*3000	根	10	193	1930	3860	
42	单柱式标牌立杆	镀锌管O75*3.3*3500	根	10	242	2420	4840	
43	混凝土基础	C30混凝土立杆基础	m3	1	720	720	1440	
44	贴膜	3M三级工程级反光膜	m2	5	62	310	620	
45	警示柱	镀锌钢管O114*1000mm	根	50	121	6050	12100	
46	警示柱调整	原有基础开挖、混凝土浇筑等 300*300*300	根	50	28	1400	2800	

扫描全能王 创建

47	开孔（打洞）	水钻打孔O160*250	个	20	33	660	1320	
48	警示柱	塑料警示柱（含配件安装）	根	50	30	1500	3000	
49	广角镜	亚克力O800（含配件安装）	套	10	400	4000	8000	
50	防撞桶	O400	套	10	355	3550	7100	
51	减速垫	原生橡胶1000*350*50	m	100	135	13500	27000	
52	隔离护栏清洗	1、隔离护栏清洗 2、清洗护栏专用车	m	5000	1	5000	10000	
53	巡视车辆	登高作业车道路日常巡视（信号灯维修、标牌拆除、安装等）	台班	20	480	9600	19200	
总价（元）：小写：1135220 大写：壹佰壹拾叁万伍仟贰佰贰拾元								

供应商（公章）：[redacted]（苏州）有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或公章）：

注：1.如果按分项报价计算的结果与总价不一致，以分项报价为准修正总价。

2.上述各项的详细分项报价，可另页描述。

3.如果开标一览表（报价表）内容与本表内容和合计金额不一致的，以开标一览表（报价表）内容为准。

4.包括服务及伴随货物内容（如有）。

扫描全能王 创建