苏州市吴中区政府采购合同

甲方(采购方)：苏州市吴中区胥口镇人民政府（苏州市公安局吴中分局交通管理大队胥口中队）

联 系 人：柳玉萍

电 话：0512-66311002

地 址：苏州市吴中区胥口镇一箭河路

乙方(中标方)：大境科技（苏州）有限公司

联 系 人：李园

电 话：15306137153

地 址：苏州市工业园区娄葑镇民生路18号

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，苏州顺心源招投标咨询服务有限公司采购编号JSZC-320506109-SXYZ-C2026-0001号竞争性磋商文件及该文件的响应文件和成交通知书，甲乙双方就此次成交的胥口镇交通设施养护服务（以下简称“本项目”）相关事宜，签订本合同书，以资共同遵守。

一、合同内容（报价明细表详见本合同附件1）

项目名称	投标报价
胥口镇交通设施养护服务	小写：1440956.00元
投标报价大写金额	金额大写 ：壹佰肆拾肆万零玖佰伍拾陆圆整

二、服务需求

（一）项目概述：

1、为认真贯彻彻底落实中央、省、市关于切实加强道路交通管理工作的部署要求，大力提升道路交通管理水平，持续优化道路交通环境，更好服务长三角区域一体化发展战略，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。着力提升全区道路交通管理现代化、智能化、精细化水平。

2、本项目为保证交通安全设施经常处于完好状态，防止其使用质量下降，对现有道路上交通安全设施等进行养护。养护范围：包括但不限于苏州市吴中区胥口镇行政区域内繁丰路、茅蓬路、一箭河路、箭泾街、石胥路、藏中路、石中路、合丰路、曹丰路、燕河路、文胥路、文籍路、胥康路、皋峰路、新峰路、时进路、木胥西路、纬四路、上供路、许家桥路、太湖书院路、东丽路、里桥浜路、胥进路、中市街、胥欣路、胥箩街、胥欢街、胥忆街、腾胥路、新胥路、胥市街、环胥南路、浦金路、新太路、胥渔路、花墩路、白马寺路、湖胥马路、长安路、东太湖路、惠安路、浦阳路路段及路口所有的交通信号系统（含信号灯、信号机、杆件、管线等）、交通安全设施（含标志标线、杆件、护栏、其他设施等）和部分交通智能化系统（含慢行交通过街安全辅助系统、诱导屏等）。确保吴中区胥口镇区域内的这些设备设施完善、美观，各系统运行正常。（实际养护范围以甲方实际需求为准）。

（二）养护内容

1、交通设施养护清单

序号	名称	单位	工作量	养护期（月）
1	Φ400 信号灯灯具	套	196	12
2	黄闪灯	套	15	12
3	信号机	套	48	12
4	人行道灯	套	174	12
5	悬臂式标志牌	套	223	12

6	路名牌	套	200	12
7	双柱式标志牌	套	29	12
8	单柱式标志牌	套	1237	12
9	附着式标志牌	套	349	12
10	道路隔离护栏	米	14725	12
11	警示桩	根	1856	12
12	减速驳	米	443	12
13	广角镜	套	43	12

2、零星交通设施清单

序号	名称	规格	单位	数量
一	交通信号灯			
1	信号机	1、规格：信号系统控制主机（包含机箱及基础）手、自动控制遥控模式转换，带遥控器网络型信号机并需满足自适应要求，同时能实现联网控制的信号系统，进入交警信号平台，符合验收要求；2、规格：兼容现有 scats 系统，所有功能都可实现，最大支持 16 路灯组接入。	台	1

2	交通信号机	1、HT2000A-1 2、交通信号控制机软件 V1.0	套	1
3	控制箱	规格：1、成套交通信号控制箱落地安装；2、0.6 m *0.3 m *1 m 不锈钢外壳；3、砖混结构基础。	台	1
4	智能控制器	1 规格:智能遥控器ZBJXHKZJ-6-22L	套	1
5	控制电缆	1、名称：信号灯专用信号线缆； 2、规格型号：RVV-20*1.0 ㎡。	米	100
6	控制电缆	1、名称：信号灯专用信号线缆； 2、规格型号：RVV-10*1.0 ㎡。	米	40
7	控制电缆	1、名称：信号灯专用信号线缆； 2、规格型号：RVV-5*1.0 ㎡。	米	200
8	控制电缆	1、名称：信号灯专用信号线缆； 2、规格型号：RVV-3*4 ㎡。	米	120
9	配管	1、规格：HDPE50 mm	米	20
10	配管	1、规格：波纹管 50 mm	米	50
11	人行灯【红绿人+双色 1 位半数显】	RX300-2/12W	套	8
12	满屏信号灯（含双色 1 位半数显）	JD400-3/20W	套	8
13	箭头信号灯	JD400-3/15W	套	8

	（含双色1位半数显）			
14	非机动信号灯（含双色1位半数显）	FJ300-3/12W	套	8
15	满屏信号灯	JD-300	屏	5
16	箭头信号灯	JD-300	屏	5
17	满屏信号灯	JD-400	屏	5
18	箭头信号灯	JD-400	屏	5
19	黄色满屏灯（含双色1位半数显）	Φ400	屏	5
20	黄色箭头灯（含双色1位半数显）	Φ400	屏	5
21	非机动信号灯	Φ400	屏	5
22	人行灯	RX-300	屏	5
23	太阳能黄闪灯	规格：太阳能黄闪灯	个	2
24	太阳能双面四联爆闪灯	太阳能双面四联爆闪灯	个	3

25	太阳能双面两联爆闪灯	太阳能双面两联爆闪灯	个	3
二	交通标志			
1	圆牌	Φ800*1.5mm	块	10
2	圆牌	Φ600*1.5mm	块	5
3	三角牌	△900*1.5mm	块	10
4	三角牌	800*800*1.5mm	块	5
5	标志板	1、1.5mm 铝板；2、贴III类反光膜；3、按实际面积计算。	平方米	15
6	标志板	1、2mm 铝板；2、贴III类反光膜；3、按实际面积计算。	平方米	10
7	标志牌立杆	规格：Φ89*3mm 镀锌钢管	米	10
8	标志牌立杆	规格：Φ114*3mm 镀锌钢管	米	10
9	标志牌立杆	规格：40*50 mm 镀锌方管	米	10
10	标志板(更换反光膜)	1、版面更换信息 I 类反光膜；2、按实际面积计算。	平方米	15
11	标志板(更换反光膜)	1、版面更换信息III类反光膜；2、按实际面积计算。	平方米	10
12	悬臂式指路牌立杆	1、悬臂式指路牌立杆；2、F 立杆热轧无缝钢管Φ273*7940*8mm；3、横杆Φ133*5000*4.5mm。	根	1

13	悬臂式信号灯立杆	1、八角形悬臂6m； 2、灯架材质、规格：φ（320~240）*8200*8 mm、φ（220~100）*6000*6 mm、φ220*1700*6 mm及相关钢结构连接板、加强板等。	根	1
14	人行灯立杆	1、类型：人行信号灯立杆单柱式3m（外包复合材料）； 2、灯架材质、规格：φ120*3000*610 mm含连接板。	根	1
15	路名牌	1、路名牌； 2、镀锌钢管Φ76*3mm，高度2.4m； 3、面板1.2m*0.36m*1.5mm*2块，III类反光膜； 4、底盘0.2m*0.2m*8mm； 5、C25混凝土0.5*0.5*0.8M，包含基础土方开挖、预埋件制作及回填，余方弃置。	套	2
16	路名牌	1、路名牌； 2、30*60*6mm、50*50*3mm、25*25*3mm、100*100*6mm镀锌无缝钢管，镀锌喷塑； 3、200*200*10mm铁板； 4、面板0.35 m *1.25 m *1.5mm*2块，工程级反光膜；	套	2

		5、C25 混凝土基础 0.4*0.4*0.8m，包含基础土方开挖、预埋件制作及回填，余方弃置。		
17	单柱式标志牌基础	C25 混凝土 0.4 *0.4 *0.5 m	只	10
18	适用于清单中没有的各类标志牌	1、基础（含预埋件），C25 混凝土浇筑； 2、按实际体积计算。	立方米	10
三	**隔离护栏**			
1	防撞护栏	1、规格、型号:4320*310*85*4mm	米	8
2	隔离护栏	1、规格:隔离护栏 3000*900 mm; 2、镀锌喷漆灰色金属漆。	米	50
3	隔离护栏	1、规格:隔离护栏 2500*900 mm; 2、镀锌喷漆灰色金属漆。	米	15
4	护栏端头标志	1、规格:版面 300*800m; 2、方管：30*60*2500 mm	套	5
5	护栏单立柱	H1.2m	根	2
6	橡胶护栏底座	0.4*0.3*1.5m	个	2
7	护栏底座	重 35KG	个	2
8	新泽西护栏	新泽西护栏	米	5
9	公路护栏网	1、H0.9*2m; 2、铁丝喷塑	米	5

10	隔离护栏防撞端头	Φ140*800mm	个	2
11	钢缆护栏	五索，喷塑，带托架	米	10
四	标线			
1	热熔标线	1、工艺：热熔漆，含玻璃微珠； 2、线型：白色虚线、白色实线、黄色虚线、黄色实线、警告线、引导线、地面文字，图案按实画面积计算。	平方米	2000
2	冷喷标线	1、工艺：采用道路专用冷喷漆，手推式冷喷机械； 2、线型：白色虚线、白色实线、黄色虚线、黄色实线、警告线、引导线、地面文字，图案按实画面积计算。	平方米	50
3	导向箭头	1. 规格：热熔导向箭头；6m	个	10
4	导向箭头	1. 规格：冷漆导向箭头；6m	个	10
5	导向箭头	1. 规格：热熔导向箭头；3m	个	10
6	导向箭头	1. 规格：冷漆导向箭头；3m	个	10
7	清除标线	1、高压水除线； 2、线型：白色虚线、白色实线、黄色虚线、黄色实线、警告线、地面	平方米	80

		文字，震荡线、图案按实画面积计算。		
8	振荡标线	热熔型涂料。	平方米	50
五	辅助设施			
1	减速驳	1、规格:W320*L1000*H50mm	米	20
2	室外广角镜	1、规格：1m、含混凝土、立柱	块	2
3	室内广角镜	1、规格：0.8m、含混凝土、立柱	块	2
4	警示桩	1、规格：Φ114*1.2m*4mm 开挖	根	20
5	警示桩	2、规格：Φ114*1.0m*4mm 钻孔	根	20
6	PU 警示柱	1、规格：H0.75m	根	30
7	太阳能道钉	1、规格：100*100*20mm	个	10
8	太阳能柱帽 LED 警示灯	太阳能柱帽 LED 警示灯	个	5
9	水马	1、规格：1.3*0.7m	个	2
10	防撞桶	1、规格：H0.8m	个	2
11	锥形标	1、规格：H0.7m	个	15
12	挡车器	1、Φ76*2mm 厚钢管焊接，打磨除锈，表面 镀锌、整杆件喷黑色漆，表面贴工程级黄色反光膜。	套	6

13	人（手）孔井	1、材料品种：电缆手孔井； 2、规格：0.5*0.5m。	座	2
14	新型面光源标志	LED-AI-半透	平方	2
15	新型面光源标志	LED-AI-点阵标志	平方	2
16	新型面光源标志	LED-AI-全透	平方	2
17	智能自发光防摩擦警示柱	YX-FMC-100	套	1
18	路口智能红外语音警示柱	YX-FMC-130	套	1

（二）养护项目具体要求及实施内容：

1、日常养护具体要求：

本次采购所需的道路标线、交通标志牌、交通信号灯等的养护必须使该些设施达到《道路交通标志和标线》（GB 5768-1999）标准要求及国家、苏州地区相关规范规程。

1.1 制定详细的巡视计划，每天应确保每条道路在五天之内都能巡视一遍。

1.2 每周提供养护巡查记录表电子版一份（需体现每天巡视的内容），每月提供养护台账、养护巡查记录表、下月养护作业计划等书面版、电子版各一份。

1.3 交通养护作业应在保证安全的情况下尽量不影响交通，作业区间必须设置明显的安全标志，警示灯等，采取措施、保证安全并减少对交通的干扰。养护文明作业，做到工完、料清、场清。

1.4 日常巡视工作时间：7:00-18：00。维护实行 24 小时应急保障，随叫随到，18:00-22：00 半小时到达现场，其余夜间时段 45 分钟内到达现场处置。

1.5 养护维修中使用的原材料、器件等必须合格且与现有交通设备配件具有相同型号。养护维修应贯彻国家的技术经济政策，使养护维修达到安全实用，质量可靠、经济合理，技术先进的要求。

1.6 设备配备：

自有高空作业车 1 辆（日常巡视检修用）；

自有巡视工具车 2 辆 （日常巡视以及通报回复，接送甲方勘查现场）；

1.7 人员配备：

项目经理：1 名

养护人员：不低于 7 名

工具配备：

划线机 1 台；电焊机 1 台；安全用品及工作装备

养护人员及巡视车辆，在合同期内均 24 小时服务于本养护项目且不得服务于其他单位，否则甲方有权在合同期内扣减当月部分养护费用，情节严重的将提前终止养护合同。

1.8 养护范围内应须注意的问题

（1）制定计划与安排，合理的做好养护工程。

（2）配合甲方的各项活动保障任务。

（3）涉及到交通安全设施的拆除及迁移应积极配合。

（4）成交后须提供 5 台太阳能移动式信号灯（浮冲后蓄电池能连续工作 48 小时提供信号灯正常工作电流），配合甲方在临时停电时应急使用，由乙方自行保管、使用，同时须无条件服从甲方征用或安排要求。

（5）紧急事故应在 1 小时内到达现场处理。如遇乙方确实难以及时修复的问题，做好应急处置后，报区城市维护管理处备案。中心区域内交通信号灯应在 1 小时内修复，其它区域内可在 2 小时内修复。

（6）由于不可抗力或偷盗、恶劣天气、人为破坏等造成的损失，由甲方承担主材费，乙方承担人工及辅材费用，费用按实际发生工作量和合同成交单价按季度结算。

（7）由于交通事故及人为破坏所造成的交通设施损坏，由乙方负责及时恢复。

1.9 养护作业时，应采取必要的安全措施，保证养护作业安全。

1.10 养护作业结束后，须保持现场的整洁。

1.11 保持交通安全设施的整体清洁。

1.12 定期检测

（1）定期检测是按规定周期对交通安全设施运行技术状况进行全面检查。通过定期检测，应系统掌握基本运行数据状况，评定设施运行状态。

（2）定期检测应根据实际标准进行检测但不应少于每季一次，每次记录数据须记录备案。

（3）定期检测应由专职工程技术人员或实践丰富的工程技术人员负责，并制定相应的定期检测计划和实施方案。

（4）配备必要的检查工具或设备，进行目测与量测检查。检查时，应尽量靠近结构，依次检查各个结构部位。注意发现异常情况和原有异常情况的发展变化。对于有异常情况的部件，应及时作出判断给予处理。检查结果尽可能量化。

2、养护范围内安全管理要求及措施

2.1 养护安全应包括正常营运及养护作业时和发生事故时的交通组织和安全防护。

2.2 养护单位在现场施工或养护时，应作出预测，采用必要的预防性安全措施。

2.3 每月应进行不少于一次安全学习。

2.4 养护作业的安全防护应包括养护作业机械、人员的安全防护。

2.5 在进行养护作业前，应做好以下工作：

（1） 制定周密的施工组织计划，确定合理的工作区。

（2） 作业人员必须接受专门的安全教育和作业规程训练，并统一着装、统一佩戴安全帽，外穿有反光标识的识别服。

（3） 检查施工信号灯是否准确，明显，施工标志设置是否规范。

（4） 对养护机械、台架应进行全面的安全检查，并应在机械上设置明显的反光标志。

（5）养护期限：1年，即2026年5月20日至2027年5月19日。

3、其他事项说明：

3.1 乙方自行解决乙方员工生活、休息及材料堆放用房，并在响应文件中提供场地证明材料（包括苏州市范围内的房屋产权证明、土地使用证或租赁合同），如目前无场地的单位则在成交后一个月内提供场地证明材料，具体事项须在响应方案中详细说明。

3.2 养护单位必须自行配备:高空作业车、巡视车、电焊机、风镐等基本专业设备。

3.3 乙方应为参与本项目的企业员工购买意外伤害险，并在成交后一个月内向甲方提供证明文件，不提供者甲方有权终止与其的合同。若因为乙方未及时购买意外伤害险而在此期间乙方人员造成任何人员伤亡事故，甲方均不承担任何责任。

3.4 以上所有条款在养护期内未能达到标准要求，甲方有权采取扣分、处罚等形式进行考核处理。

3.5 本次采购所需的道路标线、交通标志牌、交通信号灯等的养护必须使该些设施达到《道路交通标志和标线》（GB 5768-1999）标准要求及国家、苏州地区相关规范规程。

4、信号灯安装施工要求：

4.1 所有安装施工材料质量及施工质量必须严格按照国家规范及江苏省、苏州市相应地方规范、采购文件、材料厂家的技术规范的有关要求执行；

4.2 乙方应对安装施工安全、质量全面负责，如乙方原因造成质量、安全事故，乙方承担一切经济法律责任；

4.3 施工期间，乙方应无条件的接受甲方的质量监督，提出的质量问题要及时整改，整改完毕后通知甲方检查验收，合格后书面报送甲方备案。

4.4 乙方必须建立健全质量检查制度，严格工序管理，隐蔽工程在隐蔽前应通知甲方检查验收；本着谁施工谁负责产品保护，谁破坏产品谁负责赔偿的原则，乙方必须采取切实有效的产品保护措施，并编制相应的产品保护方案报甲方批准同意后组织实施；

4.5 本项目如需通过审计，故乙方在项目审计时必须按甲方、审计单位要求提供所有单据及资料，否则乙方自行承担相应责任。

三、服务期限、地点

1、服务期限：1 年（2026 年 5 月 20 日-2027 年 5 月 19 日）。

2、服务地点：甲方指定地点。

四、价格与支付

1、合同价格按此次成交价格执行，本合同总金额（含税）为人民币（大写）壹佰肆拾肆万零玖佰伍拾陆圆整（¥1440956 .00）。合同价格实际包括本次招标范围内的产品及其辅助材料（含损耗材料）、施工及安装、调试、运杂、装卸、包装、培训、人工、机械、安装施工用耗能、保险、劳保、检测、检验、各种税费、质保以及乙方企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任、代理服务费等各项应有费用。除上述费用外，甲方无需向乙方支付其他任何费用。

2、付款步骤：

（1）合同签订生效后支付本合同总金额的 10%作预付款；

（2）交通设施养护部分按季度分期支付，服务费=（季度应付款-考核扣款）÷4，甲方在每个结算周期后收到乙方开具合法发票 10 个工作日内一次性付清上季度费用；（支付第一季度费用时须扣除预付款）

（3）零星交通设施部分服务费，按实际发生工程量结算的方式结算服务费，服务费在服务期满后以最终审定金额为准。

（4）甲方根据《胥口镇交通设施养护考核表》（附件）每月对乙方进行考核，月度结果得分达到 90 分为合格。考核得分小于 90 分，每低 1 分扣 1000 元；连续二个月考核低于 80 分，可终止合同，乙方承担一切后果和责任。考核结束后，乙方在每个结算周期结束后向甲方提出支付申请并按甲方要求开具发票，甲方在收到发票后并在审计报告出来后一个月内付款。

（5）在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用

上述关于预付款的规定。具体实施要求按苏财购【2020】52号：一、建立政府采购资金预付款制度的相关规定。

3、甲方除了支付本条款约定的费用外不再向乙方及其工作人员支付其他任何费用，乙方服务人员的薪金、福利、休假日补贴等费用由乙方自行承担，与甲方无关。

4、乙方提请甲方付款前应向甲方提供以下单据，如乙方未按约定提供下列单据导致甲方迟延付款的，甲方不承担逾期付款的违约责任：

（1）合法有效且符合甲方要求的发票；

（2）由甲方确认签字的《胥口镇交通设施养护考核表》；

（3）其他（如有）。

5、付款方式：

6、乙方账户信息如下：

开户行：中国农业银行苏州娄葑支行

账户名：大境科技（苏州）有限公司

账　号：10550201040004820

乙方数字钱包ID：（基本户农行娄葑支行）0032000003298504

（一般户中国银行吴中支行）0042002440464937

（一般户民生银行高铁支行）0022501082880767

7、未经双方书面协商一致，乙方不得擅自变更收款账户信息，也不得转让债权；未经甲方书面同意的债权转让对甲方不发生法律效力，甲方仍有权按照合同约定账户支付费用。若乙方将对甲方的债权擅自转让给第三人，则乙方同意向甲方承担转让的债权金额10%的违约金，同时甲方有权单方面解除本合同。第三人因债权转让起诉的，甲方因此次诉讼而产生的案件诉讼费、第三人主张的违约金、利息损失、律师费、保全费、保函费、鉴定费等均由乙方承担。

8、如本合同项目需经过审计的，则本合同最终结算金额以甲方审计金额为准。审计过程中，乙

方应按甲方要求提供相应材料，甲方认为乙方提交的材料缺失、不合理或有误的，乙方应限期补正，且乙方补正并符合甲方要求前，甲方有权迟延付款，并不承担逾期付款的违约责任。如双方对审计标准、程序有争议的，则优先适用甲方所在地的地方标准（包括甲方主管机关、财政部门、审计部门等通行的审计标准、程序），如无地方标准的，适用行业标准，没有行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

五、质量要求、考核：

1、乙方根据本合同所提供服务均应当符合国家法律法规、相关规范以及本项目采购招标文件和双方约定的要求。

2、甲方对乙方提供的胥口镇交通设施养护服务每月进行考核，乙方应每月接受并配合甲方组织的考核工作。

3、考核细则：见附件《胥口镇交通设施养护考核表》。

六、双方权利义务

1、甲方应按本合同约定支付款项。

2、甲方有权监督本项目实施进度，并对乙方按照合同约定所完成工作内容的情况予以监督。

3、甲方可针对乙方在项目实施过程中的问题发出项目限期整改通知单，乙方应在收到整改通知单后2个工作日内以书面形式向甲方提交具体整改计划（整改计划应经过甲方审核确认），并在甲方规定的期限内整改完毕。乙方未按时提交具体整改计划的，或乙方未在甲方规定期限内整改完毕的或经整改2次仍不符合要求，均视为乙方违约，甲方有权要求乙方支付本合同总金额10%的违约金，并赔偿甲方因此产生的一切损失。

4、乙方应根据甲方要求安排服务人员，并在项目开始前将人员名单交由甲方确认。乙方应确保服务人员的履行资质，并具有提供服务的必要经验。若乙方需要变更服务人员的，则应提前15日以书面形式向甲方提出申请，得到甲方许可后方可进行更换。若甲方认为乙方所指派人员不合格的，有权要求乙方更换，乙方应在2个工作日内更换完毕，否则应按照项目经理1万元/人次，其他人员5000元/人次的标准向甲方支付违约金。

5、在本合同履行期间，乙方应遵守甲方的一切规章制度和工作安排。乙方服务人员在履行本合同过程中发生的意外事故、重大疾病、猝死等均由乙方承担责任，与甲方无关。

6、其他权利义务详见招标文件及乙方承诺。

七、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

1、甲方违约责任

（1）在本合同生效后，甲方无正当理由终止本合同的，应向乙方支付本合同总金额5%的违约金，违约金不足以弥补损失的，乙方有权要求甲方补足。

（2）甲方逾期付款的，应按照本合同总金额的每天万分之五支付逾期付款违约金，但甲方因此支付的违约金以合同总金额的5%为限。

（3）甲方无正当理由拒绝接受乙方服务的，应当承担乙方由此造成的损失并支付本合同总金额5%的违约金。

2、乙方违约责任

（1）乙方不能提供服务（逾期超过十五天视为不能提供服务），甲方有权单方解除本合同，同时乙方应向甲方支付本合同总金额10%的违约金，违约金不足以弥补损失的，甲方有权要求乙方赔偿一切损失。

（2）乙方未在合同约定期限或双方另行约定的期限内完成相应服务内容的，应与甲方协商，甲方仍要求乙方继续提供服务的，乙方应继续提供服务并应按照本合同总金额的每天万分之五支付逾期违约金，给甲方造成损失的，应赔偿甲方一切损失。

（3）乙方有其他违反本合同约定的行为的，乙方应当向甲方支付本合同总金额5%的违约金，给甲方造成损失的，应赔偿甲方一切损失。

（4）乙方应赔偿甲方的损失、支付给甲方的违约金及其它依据本合同应支付给甲方的费用，甲

方有权要求乙方支付违约金，不足部分有权要求乙方予以补足。

八、不可抗力

1、合同一方因不可抗力不能履行本合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延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，应当自不可抗力发生之日起3日内通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在发出不可抗力通知后的15日内提供书面证明材料。

3、不可抗力事由消除后，合同继续履行等相关事宜，由甲乙双方协商确定。

九、合同的解除和转让

1、除《政府采购法》第49条、第50条规定的情形及本合同约定的情形外，本合同签订后，甲乙双方不得变更、中止或终止本合同。

2、有下列情形之一，合同一方可以解除本合同：

（1）因不可抗力或上级主管部门相关规定致使不能实现本合同目的的，未受不可抗力影响的一方有权解除本合同；

（2）因合同一方严重违约导致本合同不能履行的，另一方有权解除本合同；

（3）在本合同有效期内，乙方擅自变更、转让其应履行的本合同项下的义务的；

（4）乙方未按本合同约定、乙方承诺的内容提供服务，给甲方造成较大损失或合同目的不能实现的。

3、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个月内书面通知对方解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

4、未经甲方书面同意，乙方不得将本合同的部分或全部义务转让给任何第三方。

十、争议解决

甲乙双方因履行本合同发生争议的，应在甲方的主持下进行调解协商，协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地人民法院起诉。因乙方违反本合同的约定或乙方追究甲方违约但不成立，导致甲方为处理此纠纷支出的费用由乙方承担，该费用包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、执行费、差旅费等。

十一、重大事项变更的通知

在本合同履行过程中，甲乙双方一切关于本合同事项上的对接应以书面通知为准。双方所确认的联系人、联系方式及法律文书送达地址（本合同首部所载明地址），如发生变更的，应当于变更之日起3日内书面通知另一方，未通知的自行承担由此引起的法院送达不能等一切不利后果。

十二、保密条款

1、甲乙双方对在本合同签订、履行过程中知悉的对方资料和信息，除该方做出相反的书面说明外，未经该方书面同意不得向任何第三方披露。任何一方因违反保密义务而给另一方造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

2、无论本合同是否变更、解除或终止，本合同的保密条款不受其限制而继续有效，双方都应继续承担保密条款约定的保密义务。双方承担保密义务的期限为永久。

3、若乙方未能遵守本合同约定的保密义务的，甲方可要求乙方支付本合同总金额10%的违约金，并有权视情节轻重单方解除本合同。

十三、知识产权

1、乙方因履行本合同所产生的全部项目成果的所有权、知识产权均归甲方享有。未经甲方书面同意，乙方不得擅自使用或者授权他人使用，其他任何人不得将成果的全部或部分披露或提供给第三方。乙方违反前述约定的，应向甲方支付本合同总金额10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，

乙方应赔偿甲方一切损失。

2、乙方应保证在提供本项目下服务过程中不侵害任何第三人的知识产权等合法权益，因知识产权纠纷第三人向甲方请求赔偿的，乙方应承担由此产生的一切费用，给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方一切损失。

十四、未尽事宜

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

十五、合同生效及其他

1、本合同在甲乙双方法定（授权）代表人签字并加盖公章（或合同章）后生效，并提交政府采购监督管理部门进行网上备案，审核通过后由采购代理机构打印《苏州市级政府采购合同备案确认单》交甲乙双方留存。

2、本项目的招标文件及该文件的响应文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。如上述文件与本合同内容不一致，双方认可按照本合同约定内容执行。本合同在履行过程中出现的未尽事宜，由双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，但需向甲方提交贰份备存。

3、本合同壹式陆份，甲乙双方各执贰份，招标代理机构执壹份，政府采购监督管理部门备案壹份，陆份合同具有同等法律效力。

4、本合同附件是合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

5、下列文件为本合同不可分割部分：

① 本合同书及本合同书签署后各方以书面形式确认的补充协议等；

② 成交通知书；

③ 采购文件；

④ 响应文件；

⑤ 乙方在招标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

以上文件视为是能互相说明的，如上述文件之间存在冲突或不一致的，以排列序位在前的文件为准，同一序位的文件以形成时间在后的为准。

（以下无正文）

本合同附件：1、《报价明细表》

2、《胥口镇交通设施养护考核表》

甲方（盖章）：苏州市吴中区胥口镇人民政府（苏州市公安局吴中分局交通管理大队胥口中队）

法定（授权）代表人（签字或盖章）：

日期：2026年5月20日

乙方（盖章）：大境科技（苏州）有限公司

法定（授权）代表人（签字或盖章）：

日期：2026年5月20日

附件 1：

报价明细表

（1）交通设施养护分项报价明细表

序号	名称	单位	工作量	养护单价（元/月）	养护期（月）	总金额（元）
1	Φ400 信号灯灯具	套	196	20	12	47040
2	黄闪灯	套	15	[illegible]	12	2880
3	信号机	套	48	130	12	74880
4	人行道灯	套	174	17	12	35496
5	悬臂式标志牌	套	223	70	12	187320
6	路名牌	套	200	13	12	31200
7	双柱式标志牌	套	29	17	12	5916
8	单柱式标志牌	套	1237	6	12	89064
9	附着式标志牌	套	349	8	12	33504
10	道路隔离护栏	米	14725	1.2	12	212040
11	警示桩	根	1856	3	12	66816

12	减速骏	米	443	5	12	26580
13	广角镜	套	43	5	12	2580
合计						815316

（2）零星交通设施分项报价明细表

序号	名称	规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）
一	交通信号灯					
1	信号机	1、规格：信号系统控制主机（包含机箱及基础）手、自动控制遥控模式转换，带遥控器网络型信号机并需满足自适应要求，同时能实现联网控制的信号系统，进入交警信号平台，符合验收要求；2、规格：兼容现有scats系统，所有功能都可实现，最大支持16路灯组接入。	台	1	128500	128500
2	交通信号机	1、HT2000A-F 2、交通信号控制机软件V1.0	套	1	41800	41800
3	控制箱	规格：1、成套交通信号控制箱落地安装；2、0.6 m *0.3 m *1 m 不锈钢外壳+12 砖混结构基础。	台	1	2200	2200
4	智能控制器	1规格：智能遥控器ZBSXHKZJ-8-22L	套	1	2900	2900
5	控制电缆	1、名称：信号灯专用信号线缆； 2、规格型号：RVV-10*2.0 mm²。	米	100	20	2000
6	控制电缆	1、名称：信号灯专用信号线缆； 2、规格型号：RVV-10*1.0 mm²。	米	40	8	320
7	控制电缆	1、名称：信号灯专用信号线缆； 2、规格型号：RVV-5*1.0 mm²。	米	200	4	800
8	控制电缆	1、名称：信号灯专用信号线缆； 2、规格型号：RVV-3*4 mm²。	米	120	9	1080
9	配管	1、规格：HDPE50 mm	米	20	22	440
10	配管	1、规格：波纹管50 mm	米	50	11	550
11	人行灯【红绿人+双色1位半数显】	RX300-2/12W	套	8	2555	20440
12	满屏信号灯（含双色1位半数显）	JD400-3/20W	套	8	2800	22400
13	箭头信号灯（含双色1位半数显）	JD400-3/15W	套	8	2800	22400
14	非机动信号灯（含双色1位半数显）	FJ300-3/12W	套	8	2650	21200
15	满屏信号灯	JD-300	屏	5	650	3250
16	箭头信号灯	JD-300	屏	5	650	3250
17	满屏信号灯	JD-400	屏	5	780	3900
18	箭头信号灯	JD-400	屏	5	780	3900
19	黄色满屏灯（含双色1位半数显）	Φ400	屏	5	1150	5750
20	黄色箭头灯（含双色1位半数显）	Φ400	屏	5	1150	5750

21	非机动信号灯	Φ400	屏	5	1150	5750
22	人行灯	RX-300	屏	5	680	3400
23	太阳能黄闪灯	规格：太阳能黄闪灯	个	2	1050	2100
24	太阳能双面四联爆闪灯	太阳能双面四联爆闪灯	个	3	800	2400
25	太阳能双面两联爆闪灯	太阳能双面两联爆闪灯	个	3	650	1950
二	交通标志					
1	圆牌	Φ800*1.5mm	块	10	330	3300
2	圆牌	Φ600*1.5mm	块	5	310	1550
3	三角牌	△900*[illegible]mm	块	10	350	3500
4	三角牌	800*800*[illegible]角	块	5	380	1900
5	标志板	1、1.5mm铝板；2、贴III类反光膜；3、按实际面积计算。	平方米	15	730	10950
6	标志板	1、2mm铝板；2、贴III类反光膜；3、按实际面积计算。	平方米	10	730	7300
7	标志牌立杆	规格：Φ89*3mm镀锌钢管	米	10	140	1400
8	标志牌立杆	规格：Φ114*3mm镀锌钢管	米	10	180	1800
9	标志牌立杆	规格：40*50 mm镀锌方管	米	10	80	800
10	标志板（更换反光膜）	1、版面更换信息Ⅰ类反光膜；2、按实际面积计算。	平方米	15	260	3900
11	标志板（更换反光膜）	1、版面更换信息III类反光膜；2、按实际面积计算。	平方米	10	350	3500
12	悬臂式指路牌立杆	1、悬臂式指路牌立杆：2、F立杆热轧无缝钢管Φ273*7940*8mm；3、横杆Φ133*5000*4.5mm。	根	1	12800	12800
13	悬臂式信号灯立杆	1、八角形悬臂6m； 2、灯架材质、规格：Φ（320~240）*8200*8 mm、Φ（220~100）*6000*6 mm、Φ220*1700*6 mm及相关钢结构连接板、加强板等。	根	1	13800	13800
14	人行灯立杆	1、类型：人行信号灯立杆单柱式3m（外包复合材料）； 2、灯架材质、规格：Φ120*3000*610 mm含连接板。	根	1	1580	1580
15	路名牌	1、路名牌： 2、镀锌钢管Φ76*3mm，高度2.4m； 3、面板1.2m*0.36m*1.5mm*2块，III类反光膜； 4、底盘0.2m*0.2m*8mm； 5、C25混凝土0.5*0.5*0.8M，包含基础土方开挖、预埋件制作及回填，余方弃置。	套	2	2400	4800

16	路名牌	1、路名牌： 2、30*60*6mm、50*50*3mm、25*25*3mm、100*100*6mm 镀锌无缝钢管，镀锌喷塑； 3、200*200*10mm 铁板； 4、面板 0.35 m *1.25 m *1.5mm*2 块，工程级反光膜； 5、C25 混凝土基础 0.4*0.4*0.8m，包含基础土方开挖、预埋件制作及回填，余方弃置。	套	2	3650	7300
17	单柱式标志牌基础	C25 混凝土 0.4 *0.4 *0.5 m	只	10	380	3800
18	适用于清单中没有的各类标志牌	1、基础（含预埋件）：C25 混凝土浇筑； 2、按实际体积计算。	立方米	10	1150	11500
三	隔离护栏					
1	防撞护栏	1、规格、型号：4320*[illegible]0*85*4mm	米	8	310	2480
2	隔离护栏	1、规格：隔离护栏 3000*900 mm； 2、镀锌喷漆灰色金属漆。	米	50	480	24000
3	隔离护栏	1、规格：隔离护栏 2500*900 mm； 2、镀锌喷漆灰色金属漆。	米	15	700	10500
4	护栏端头标志	1、规格：版面 300*800m； 2、方管：30*60*2500 mm	套	5	680	3400
5	护栏单立柱	H1.2m	根	2	220	440
6	橡胶护栏底座	0.4*0.3*1.5m	个	2	160	320
7	护栏底座	重 35KG	个	2	300	600
8	新泽西护栏	新泽西护栏	米	5	670	3350
9	公路护栏网	1、H0.9*2m； 2、铁丝喷塑	米	5	150	750
10	隔离护栏防撞端头	Φ140*800mm	个	2	175	350
11	钢缆护栏	五索，喷塑，带托架	米	10	230	2300
四	标线					
1	热熔标线	1、工艺：热熔漆，含玻璃微珠； 2、线型：白色虚线、白色实线、黄色虚线、黄色实线、警告线、引导线、地面文字，图案按实画面积计算。	平方米	2000	47	94000
2	冷喷标线	1、工艺：采用道路专用冷喷漆，手推式冷喷机械； 2、线型：白色虚线、白色实线、黄色虚线、黄色实线、警告线、引导线、地面文字，图案按实画面积计算。	平方米	50	320	16000
3	导向箭头	1.规格：热熔导向箭头：6m	个	10	270	2700
4	导向箭头	1.规格：冷漆导向箭头：6m	个	10	180	1800
5	导向箭头	1.规格：热熔导向箭头：3m	个	10	235	2350

6	导向箭头	1.规格：冷漆导向箭头：3m	个	10	140	1400
7	清除标线	1、高压水除线； 2、线型：白色虚线、白色实线、黄色虚线、黄色实线、警告线、地面文字，震荡线、图案按实画面积计算。	平方米	80	75	6000
8	振荡标线	热熔型涂料。	平方米	50	135	6750
五	辅助设施					
1	减速胶	1、规格：W320*L1000*H50mm	米	20	100	2000
2	室外广角镜	1、规格：1m，含混凝土、立柱	块	2	700	1400
3	室内广角镜	1、规格：0.8m，含混凝土、立柱	块	2	600	1200
4	警示桩	1、规格：Φ114*1.[illegible]*4mm 开孔	根	20	100	2000
5	警示桩	2、规格：Φ114*1.0m*4mm 钻孔	根	20	80	1600
6	PU 警示柱	1、规格：H0.75m	根	30	65	1950
7	太阳能道钉	1、规格：100*100*20mm	个	10	120	1200
8	太阳能柱帽 LED 警示灯	太阳能柱帽 LED 警示灯	个	5	80	400
9	水马	1、规格：1.3*0.7m	个	2	180	360
10	防撞桶	1、规格：H0.8m	个	2	320	640
11	锥形标	1、规格：H0.7m	个	15	110	1650
12	挡车器	1、Φ76*2mm 厚钢管焊接，打磨除锈，表面 镀锌、整杆件喷黑色漆，表面贴工程级黄色反光膜。	套	6	130	780
13	人（手）孔井	1、材料品种：电缆手孔井； 2、规格：0.5*0.5m。	座	2	630	1260
14	新型面光源标志	LED-AI-半透	平方	2	2600	5200
15	新型面光源标志	LED-AI-点阵标志	平方	2	2100	4200
16	新型面光源标志	LED-AI-全透	平方	2	2300	4600
17	智能自发光防摩擦警示柱	YX-FMC-100	套	1	4500	4500

18	路口智能红外语音警示柱	YX-FMC-130	套	1	7300	7300
合 计						625640

附件 2：《胥口镇交通设施养护考核表》

胥口镇交通设施养护考核表

被考核公司：

项目	考评内容	考评	备注
标志牌（20 分）	1. 标志牌位置、规格或内容有错误。5 分		
	2. 标志牌破损、变形。5 分		
	3. 标志牌方向不正、立杆倾斜。5 分		
	4. 标志牌牌面污损，牌面杆身有广告。5 分		
护栏（20 分）	1. 护栏型号，单片长度不统一。4 分		
	2. 护栏用铁丝或绳索捆绑。4 分		
	3. 护栏立柱头及螺丝缺失。4 分		
	4. 护栏歪斜或倾斜。4 分		
	5. 护栏、立柱反光贴破损或缺失。4 分		
标线（25 分）	1. 施划标线未使用正规标线漆。5 分		
	2. 标线施划错误。5 分		
	3. 复线有漏划。5 分		
	4. 补线有缺失且不及时修复（一周内修复不到位）。5 分		
	5. 标线歪斜。5 分		
信号灯（15 分）	1. 信号灯及支架完好、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。5 分		
	2. 信号灯显示有部分或全部不亮者，必须在 1 个工作日内完成修复或更换。5 分		
	3. 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。5 分		
综合（20 分）	1. 标志牌损坏后 7 天内未修复安装到位的。5 分		
	2. 施工人员未服从管理部门管理，野蛮施工的。施工防范措施不规范不到位，造成市民投诉及人员受伤（经调查情况属实）5 分		
	3. 被寒山闻钟或数字城管投诉，未及时回复并整改。5 分		
	4. 未经主管部门审批，随意增加、改动标志牌面内容。5 分		
100 分	总分/得分		

甲方项目负责人签章： 乙方项目负责人签章：

年 月 日

注：月度结果得分达到 90 分为合格。考核得分小于 90 分，每低 1 分扣 1000 元；连续二个月考核低于 80 分，可终止合同，乙方承担一切后果和责任。