

合同编号:

正本

龙山2025-18

政府采购合同

合同书

项目名称: 龙山镇 2025 年度道路路灯设施管理和维护服务采购项目

甲方: 慈溪市龙山镇人民政府

乙方: 宁波远东照明有限公司

签订地: _____

签订日期: 2025 年 6 月 30 日



2025 年 6 月 6 日，慈溪市龙山镇人民政府 以 竞争性磋商（政府采购方式） 对 龙山镇 2025 年度道路路灯设施管理和维护服务采购 项目进行采购。经 磋商小组 （相关评定主体名称） 评定， 宁波远东照明有限公司（中标供应商名称） 为该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《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，按照平等、自愿、公平、诚实信用和绿色的原则，经 慈溪市龙山镇人民政府（采购人） （以下简称：甲方）和 宁波远东照明有限公司（中标供应商名称） （以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

第一条 合同价

1、本项目合同价为 380000 元，大写： 叁拾捌万元整。

2、合同费用组成：

(1) 路灯维护服务费用：服务费用包括更换的设备费用、服务人员工资（包括服务人员的加班工资、社会保险、人身意外伤害保险、本地化服务费用、服务人员的食宿费用等）及相应服务车辆费用、机械及设备使用费、进退场费、保险、企业管理费、利润、税金及其他等为完成本项目所需的一切费用。

(2) 乙方应做好相关人员的人身意外伤害保险工作，费用计入报价内。今后在服务期内所发生的所有关于安全生产方面的责任事故，甲方均不承担任何责任和费用。

(3) 费用明细详见附件（本项目最终磋商报价于初次报价不一致，分项单价根据初次报价的分项报价同比例下浮）

第二条 服务期限、合同范围

1、服务期限：一年，自 2025 年 7 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日。（第一年度合同期满后，经采购人考核合格，且下一年度财政资金到位的前提下，可续签下一年度合同，最多可续签二年。）

第三条 履约保证金

1、成交方须向甲方递交 3800 元（合同价 1%）作为履约保证金。

2、合同履约保证金退还：履约保证金在完成合同项目后 7 个工作日内无息退还。乙方如在服务期间单方面退出服务违约的，履约保证金不再返还。

第四条 服务费用的支付

合同生效并具备实施条件后 30 天内，采购人收到中标人开具的发票及预付款保函后，支付合同金额的 40%作为预付款，预付款保函由银行、保险公司等金融机构出具且与预付款同等金额（中标供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定），待服务期结束后 30 天内结清合同款。采购人在支付款项前，供应商应提供有效的税务发票。

第五条、服务内容

本项目道路路灯设施养护以变压器低压室内空气开关为分界点，空气开关至灯具间的所有设备（包括配电设备、电缆、控制箱、灯杆、电线、灯具等设备）均包含在养护范围内，其中灯杆、LED 灯头、钠灯灯头、电缆、电缆终端头材料费用及应急抢修中的机械台班（具体详见采购文件附件 4）按实际发生量结算（费用按中标单价）。

- 1、定期巡查；
- 2、道路路灯设施故障排除、完成维修；
- 3、完成采购人下达的应急抢修任务；

第六条 服务要求

1、定期巡查服务要求

1.1 要求每周完成单轮所有养护对象的巡查；

1.2 巡查发现或采购人通知照明设施出现故障、缺损、灭灯的，在规定维修期限内及时修复。

1.3 对道路路灯设施进行定期检修、故障排查、灯杆广告清理、设施维修等工作，确保养护范围内照明设施正常运行。

1.4 建立道路路灯设施巡查和养护台账，每月按采购人要求提交台账资料。

1.5 特殊时期（如重大活动期间、文明城市创建期间、恶劣天气等），按采购人要求完成临时性任务。

1.6 检查照明设施外表面是否完好（包含灯杆检修口是否关闭），有无破损、倾斜、松动等情况；

1.7 检查有无黑灯、闪灯现象；

1.8 检查配电箱内电气设备是否完好；

- 1.9 检查电缆电线是否完好，有无被盗及破损、老化、缺陷现象；
- 1.10 检查防雷接地设施是否完好；
- 1.11 检查路灯窨井、电缆（线）窨井及窨井盖是否完好；
- 1.12 台风天、雨后对路灯及相关设施的全面排查；
- 1.13 针对巡查结果合理安排、落实照明设施养护任务，对于巡视中发现的问题及时解决，不能解决的及时向甲方反映。对于甲方通知的或群众反映不亮的路灯，乙方应在约定的时间内完成修复；

1.14 中标人巡查期间有义务及时发现养护范围内照明设施的故障。

2、道路路灯设施故障排除、完成维修服务要求

2.1 照明设施出现故障的，及时维修。如需更换配件的，及时更换，相关配件包括灯泡、镇流器、触发器、瓷插、门盖、灯具、门锁等，维修、更换的元器件及电缆（线）等不得低于原设计要求配置标准。灯杆出现倾斜的及时纠正；

2.2 做好路灯及其线路、设备的日常运行和维护工作，保证路灯在夜间正常发光、发亮；

2.3 及时修复破损的灯具及线路、设备，不能修复的及时更换；

2.4 亮灯率：非节假日路灯亮灯率应 $\geq 95\%$ ，节假日或其它重要活动前后各十天路灯亮灯率应 $\geq 97\%$ 。

3、应急抢修服务要求

3.1 当出现人为影响、外部因素影响或其他特殊情况时（不包含自然灾害中的地震、台风等极端天气引起的应急抢修），在采购人发出指令后 30 分钟内完成响应，并在约定的时间内完成抢修；

3.2 应急抢修按实结算，具体详见附件 4；

4、其他要求

4.1 公布值班电话，每天 24 小时均可联系到值班人员并提供服务；

4.2 做好路灯的季节性亮灯时间的调整；

4.3 投标人应加强在服务期间的安全管理，在服务期间所发生的所有安全生产事故的一切责任均由成交方自行承担，采购人不负责任何责任和费用，供应商进场前必须办理好人员的工伤保险、人身意外伤害和第三者责任险等险种，由承包人自行确定，且保险内容须包含“在维护范围内的设施等造成第三

方损失和人员伤亡的内容”，相关费用已在报价中综合考虑，发生时与招标人无涉，均有承包人或其投保的保险公司承担。

第六条、人员要求及设备要求：

配置项目负责人1名，全面负责本项目的各项工作，配置值班人员1名，必须确保24小时有人值守，相关人员服务期内原则上不得更换，如要更换人员必须提前向甲方书面申请，甲方同意后方可更换人员。

施工人员必须穿戴有反光材料（及标识）的工作服装，若发生安全事故等造成损失的，由乙方承担一切责任。

车辆要求：巡查检修车辆不少于1辆、高空作业车辆不少于1辆，车辆证照齐全，年检、保险正常。

工具要求：投标人自行配备完成本项目要求所需的一切工器具。

第七条、考核

《道路路灯设施管理和维护考核办法》

一、考核频率：每月对考核结果进行汇总分析，对养护单位进行月度综合评价。

二、考核标准：单位考核成绩是合同续签的必要条件，基本分100分，每月考核成绩90分（含）以上的，作为下一年度续签合同的前置条件；月度考核分低于90分以下的：低于90分的部分每分扣履约保证金2000元（履约保证金扣完以后从下一次合同款支付时从合同款中一并扣除），连续两次月度考核不足90分的，采购人可以提前终止合同。

三、考核表

序号	考核项	考核明细	扣分分值
1	亮灯率 (亮灯率=(1-熄灯数/抽查灯数)*100%)	非节假日路灯亮灯率不足95%	2分/次
		非节假日路灯亮灯率不足90%	3分/次
		节假日或其它重要活动前后各十天路灯亮灯率不足97%	3分/次
		节假日或其它重要活动前后各十天路灯亮灯率不足90%	5分/次
2	更换材料质量	路灯维修更换时，灯具品牌档次低于原灯具的	3分/次
3	响应速度	对于甲方通知的或群众反映不亮的路灯，承包人在24小时内(雨、雪天或大风天除外)未修复完成得。	3分/次

		应急抢修情况下,采购人发出指令后30分钟内未完成响应得	3分/次
		应急抢修情况下,未在约定的时间内完成抢修任务的	5分/次
4	季节性放光时间的调整	未按要求完成季节性放光时间的调整	2分/次
5	值班电话	值班电话无法拨通或变更后未及时告知发标人或非24小时制的	5分/次
6	安全保障	在养护过程中未按相关安全要求进行操作的	2分/次
		因承包人原因出现安全事故的	10分/次
7	纠纷	在管理和维护中和市民产生纠纷的	10分/次

第八条 其它约定

1、在日常巡视过程中,对于存在的缺陷,应及时上报,并制订合理的维修、改造方案,以便甲方及时解决。

2、乙方在服务过程中所发生的安全生产责任事故,由乙方自行负责,甲方不承担任何连带责任。

3、在合同服务期内,如路灯数量发生增减的:增减数量在50盏(包括50盏)以内的,合同金额不作调整;增加数量超过50盏的,只对超过部分以合同价格为依据按实结算。

4、合同变更:根据《中华人民共和国政府采购法》规定,政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的,在不改变合同其他条款的前提下,费用增加限额为原合同价的10%。

第九条 违约责任

甲方违反合同规定,拒绝接收供应商交付的符合采购文件要求的合格服务,应当承担供应商由此造成的损失,如运输费、保管费等额外支出。

甲方提供的与服务相关的资料、信息不真实、不准确或不完整,导致供应商无法正常履行合同或产生额外成本,需赔偿供应商的损失。

甲方泄露乙方在服务过程中提供的商业秘密、技术秘密等信息,给供应商造成损失的,要承担赔偿责任。

乙方提供的服务质量、技术标准等不符合合同约定,需采取补救措施,如修理、更换、重做等,费用由供应商承担;若无法通过补救措施达到合同要求,采购人有权解除合同,并要求供应商赔偿损失。

乙方泄露在合同履行过程中知悉的采购人的商业秘密、国家秘密等，需承担违约责任，赔偿采购人因此遭受的损失。

未经采购人同意，乙方擅自将合同项下的服务转包或分包给第三方，采购人有权解除合同，并要求供应商承担违约责任。

第十条 争议的解决

如本合同未详事宜，双方通过友好协商解决。如协商不成，任何一方有权在合同签约地选择诉讼或起诉等途径解决。

第十一条 合同的组成及解释顺序

合同协议书、中标通知书、磋商文件、响应文件（含磋商函、最终报价函）、澄清或修改文件、其他附件（若有）

第十二条 合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章后生效

第十三条 本合同一式六份，甲乙双方各执三份，均具有同样的法律效力

甲方（盖章）：

法定代表人

或委托代理人（签字或签章）：

2025 年__月__日

经办人：滕海

证明人：陈文

乙方（盖章）：

法定代表人

或委托代理人（签字或签章）：

2025 年__月__日

附件 1 (2025 年龙山镇路灯数量登记表---范市片)

序号	道路名称	灯头数	灯杆数	能源类型	各类功率灯头数量								
					120W	72W	250W	150W	180W	100W	200W	400W*6	400W*4
1	湖滨南路	112	112	10m 单叉钠灯			112						
2	兴旺路	14	14	9m 单叉日光灯		14							
3	联村路	7	7	9m 单叉日光灯		7							
4	联村路	12	12	9m 单叉 LED	12								
5	官塘路	12	2	钠灯高杆灯								12	
6	湖滨北路	94	47	10m 双叉钠灯			94						
7	纬三路	19	19	9m 单叉 LED	19								
8	灵范公路	8	2	钠灯高杆灯									8
9	纬二路	26	26	9m 单叉 LED	26								
10	人民北路	14	0	杆上钠灯				14					
11	纬一路	17	17	9m 单叉钠灯			17						
12	沿范公路	20	20	9m 单叉 LED				20					
13	行政路	6	0	杆上钠灯				6					
14	宝庆路	8	0	杆上日光灯		8							
15	滨海路	23	23	9m 单叉钠灯				23					
16	人民路	38	38	9m 单叉 LED					38				
17	花园路	11	11	9m 单叉钠灯							11		
18	沿河路	5	5	9m 单叉钠灯				5					
19	镇北路	12	0	杆上钠灯				12					
20	兴市路	12	0	杆上钠灯				12					
21	菜场路	7	0	杆上钠灯				7					
22	街河路	9	0	杆上钠灯				9					
23	协和路	21	21	9m 单叉钠灯			21						
24	协和路	14	0	杆上钠灯			14						
25	湖滨支路	13	13	8m 单叉钠灯			13						
26	中兴路	16	16	9m 单叉钠灯			16						
27	防火公路	73	73	9m 单叉 LED	73								
28	达蓬公路	90	90	9m 单叉钠灯			90						
29	育才路	9	9	9m 单叉钠灯				9					
30	海屋张路	9	9	9m 单叉钠灯			9						
31	沿范公路	52	52	9m 单叉 LED						52			
32	兴园路	8	0	杆上 LED				8					
33	灵范公路	62	62	9m 单叉 LED	62								
34	横筋线	60	0	杆上 LED	60								
35	镇西南路	25	25	9m 单叉 LED				25					
36	甸山北路	7	7	9m 单叉钠灯			7						
37	联村路	3	3	9m 单叉 LED	3								
38	双马北路	6	6	9m 单叉钠灯			6						
39	控制箱	32											
数量合计		986	741		255	29	399	150	38	52	11	12	8

附件 2 (2025 年龙山镇路灯数量登记表---龙山片)

序号	道路名称	灯头数	灯杆数	能源类型	各类功率灯头数量						
					120W	72W	250W	100W	150W	400W	400W*4
1	芳龙路	30	30	9m 单叉 LED	30						
2	伏龙路	115	115	9m 单叉日光灯		115					
3	龙叙路	10	0	杆上钠灯			10				
4	恒立路	11	11	9m 单叉钠灯					11		
5	历帆路	6	6	9m 单叉 LED	6						
6	杰品路	6	0	杆上 LED	6						
7	杰品路	8	8	9m 单叉 LED	8						
8	凤鸣路	6	0	杆上双叉钠灯			6				
9	凤鸣路	24	0	杆上单叉钠灯			24				
10	龙门路	11	11	9m 单叉钠灯			11				
11	凤春路	4	0	杆上钠灯					4		
12	慈都家园西	14	14	8m 单叉钠灯			14				
13	龙瑞路	13	13	9m 单叉钠灯			13				
14	凤鸣路 102 弄	5	0	杆上钠灯			5				
15	龙城路	9	0	杆上钠灯			9				
16	文体中心公园	8	4	9m 双叉 LED					8		
17	凤鸣东路	21	0	杆上钠灯			21				
18	庄后路	8	8	9m 单叉钠灯			8				
19	金园大道	34	17	10m 双叉钠灯						34	
20	龙镇大道	37	37	9m 单叉 LED	37						
21	龙镇大道	112	112	9m 单叉日光灯		112					
22	邱山线	22	22	9m 单叉 LED					22		
23	邱山东路	7	7	9m 单叉 LED					7		
24	军工路旁	12	12	9m 单叉 LED					12		
25	环城西路	26	26	9m 单叉 LED					26		
26	灵峰支路	26	26	9m 单叉 LED					26		
27	伏龙路拆迁户	12	0	杆上日光灯		12					
28	灵峰支路	11	11	9m 单叉 LED				11			
29	龙凤路	7	7	9m 单叉 LED				7			
30	龙镇大道	4	1	LED 高杆灯							4
31	龙华南路	11	0	杆上 LED					11		
32	横江路	17	17	7m 单叉 LED				17			
33	横江路	22	0	杆上 LED				22			
34	控制箱	38	0								
数量合计		707	515		87	239	121	57	127	34	4

附件 3 (2025 年龙山镇路灯数量登记表---三北片)

序号	道路名称	灯头数	灯杆数	能源类型	各类功率灯头数量								
					120W	250W	80W	150W	100W	200W	400W*4	200W*4	庭院灯
1	筋竹北路	33	33	10m 单叉 LED				33					
2	筋竹北路	8	2	LED 高杆灯								8	
3	新联路	34	34	9m 单叉钠灯		34							
4	园区一路	7	7	9m 单叉钠灯				7					
5	孙华北路	6	6	9m 单叉钠灯		6							
6	东门桥路	22	22	9m 单叉钠灯		22							
7	镇东北路	7	7	9m 单叉钠灯		7							
8	镇东南路	13	13	9m 单叉 LED				13					
9	镇东南路	4	1	LED 高杆灯								4	
10	横筋路	15	15	9m 单叉 LED				15					
11	达蓬公路	90	90	9m 单叉钠灯		90							
12	镇南路	17	17	9m 单叉钠灯		17							
13	镇南路	13	13	8m 单叉 LED	13								
14	达蓬南路	57	57	9m 单叉钠灯		57							
15	达蓬北路	18	18	9m 单叉钠灯		18							
16	达蓬北路	46	23	10m 双叉钠灯		46							
17	达蓬北路	16	4	钠灯高杆灯							16		
18	淡水泓路	46	46	9m 单叉钠灯		46							
19	园区一路	63	63	8m 单叉日光灯			63						
20	文苑北路	6	6	9m 单叉钠灯		6							
21	园区二路	82	82	8m 单叉钠灯		82							
22	仙境路	39	39	9m 单叉钠灯		39							
23	快船江中路	10	10	9m 单叉钠灯		10							
24	文苑南路	15	15	9m 单叉钠灯		15							
25	蓬莱中街	18	9	10m 双叉 LED				18					
26	蓬莱西街	7	7	9m 单叉钠灯		7							
27	淡水泓路	4	4	9m 单叉 LED						4			
28	蓬莱中街	42	21	10m 双叉 LED					21	21			
29	新庙	18	18	8m 单叉 LED	18								
30	快船江路	26	26	8m 单叉 LED	26								
31	窖湖边	72	72	庭院灯									72
33	横筋线	87	87	9m 单叉 LED	87								
34	控制箱	38	0										
数量合计		979	867		144	502	63	86	21	25	16	12	72

附件 4

序号	项目	项目描述	单位	数量
1	8 米单叉灯杆	8 米单叉灯杆	套	1
2	9 米单叉灯杆	9 米单叉灯杆	套	1
3	10 米单叉灯杆	10 米单叉灯杆	套	1
4	LED 灯头--120W	LED 灯头--120W	套	3
5	LED 灯头--150W	LED 灯头--150W	套	3
6	LED 灯头--200W	LED 灯头--200W	套	3
7	钠灯灯头--250W	钠灯灯头--250W	套	3
8	钠灯灯头--400W	钠灯灯头--400W	套	3
9	铝芯电力电缆 5*25	铝芯电力电缆 5*25	m	300.00
10	铝芯电力电缆 5*35	铝芯电力电缆 5*35	m	300.00
11	铜芯电力电缆 5*16	铜芯电力电缆 5*16	m	200.00
12	铜芯电力电缆 5*25	铜芯电力电缆 5*25	m	200.00
13	机械台班费	PC90 挖机台班费	台班	1.00
14	机械台班费	5 吨吊机台班费	台班	2.00
15	电缆终端头	户内干包终端头制安, 1KV 以下截面 10MM ² 以下	个	20
16	电缆终端头	户内干包终端头制安, 铜芯 25MM ² 及以下三芯及以上电缆头制安	个	20

分项报价表

项目编号: 330282202504003242

项目名称: 龙山镇 2025 年度道路路灯设施管理和维护服务采购项目

单位: 人民币

序号	项目名称	数量	单位	小计 (元)	备注
1	日常养护 (含巡查)	2672	个	331862	
2	应急抢修	1	项	48138	明细见 C3 应急抢修分项报价表
3	合计: 380000 元				

供应商 (盖章): 宁波远东照明有限公司



应急抢修分项报价表

项目编号: 330282202504003242

项目名称: 龙山镇 2025 年度道路路灯设施管理和维护服务采购项目

单位: 人民币

序号	项目	项目描述	单位	数量	小计 (元)	备注
1	8 米单叉灯杆	8 米单叉灯杆	套	1	1077	
2	9 米单叉灯杆	9 米单叉灯杆	套	1	1292	
3	10 米单叉灯杆	10 米单叉灯杆	套	1	1436	
4	LED 灯头--120W	LED 灯头--120W	套	3	2325	
5	LED 灯头--150W	LED 灯头--150W	套	3	2970	
6	LED 灯头--200W	LED 灯头--200W	套	3	4047	
7	钠灯灯头--250W	钠灯灯头--250W	套	3	2109	
8	钠灯灯头--400W	钠灯灯头--400W	套	3	2325	
9	铝芯电力电缆 5*25	铝芯电力电缆 5*25	m	300.00	3900	
10	铝芯电力电缆 5*35	铝芯电力电缆 5*35	m	300.00	4950	
11	铜芯电力电缆 5*16	铜芯电力电缆 5*16	m	200.00	7754	
12	铜芯电力电缆 5*25	铜芯电力电缆 5*25	m	200.00	11200	
13	机械台班费	PC90 挖机台班费	台班	1.00	718	
14	机械台班费	5 吨吊机台班费	台班	2.00	1436	
15	电缆终端头	户内干包终端头制安, 1KV 以下截面 10MM2 以下	个	20	283	
16	电缆终端头	户内干包终端头制安, 铜芯 25MM2 及以下三芯及以上电缆头制安	个	20	316	
合计: 48138 元						

供应商 (盖章): 宁波远东照明有限公司