



项目编号:310151000260407101218-51349393

上海市崇明区市容环境卫生管理中心
景观灯光维护服务
竞争性磋商文件

采购人：上海市崇明区市容环境卫生管理中心

集中采购机构：上海市崇明区政府采购中心

2026年05月06日

2026年05月06日



目 录

第一章：竞争性磋商邀请

第二章：磋商响应供应商须知

第三章：项目需求

第四章：合同主要条款指引

第五章：评审办法

第六章：磋商响应文件清单及有关格式

附件：



第一章：竞争性磋商邀请

根据《中华人民共和国政府采购法》之规定，上海市崇明区政府采购中心受委托，对上海市崇明区市容环境卫生管理中心景观灯光维护服务项目进行国内竞争性磋商采购，特邀请合格的供应商参加磋商。

一、合格的供应商必须具备以下条件：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。

3、其他资格要求：

(1) 具备住房和城乡建设主管部门颁发的城市及道路照明工程专业承包二级及以上资质；

(2) 安全生产许可证（非本市企业安全生产许可证申请人须进行“外省市进沪建设工程企业信息报送”，完成信息登记，确保资质可追溯）；

(3) 参加磋商的供应商应具有健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函》；

(4) 本项目专门面向中小企业采购，中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》；

(5) 本项目**不允许**联合体磋商；

(6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，提供股东组成基本情况表。

二、项目概况：

1、项目名称：景观灯光维护服务

2、项目编号：310151000260407101218-51349393

3、项目主要内容、数量及简要规格描述或项目基本情况介绍：对辖区内景



观灯实施日常养护及维修，包括景观灯的整体保养维护及相关设备、器材的维修更换等，详见磋商文件。

4、交付地址：上海市崇明区市容环境卫生管理中心指定地点。

5、合同履行期限：本项目服务期限为一年。

6、采购预算金额：1000550 元。

7、采购项目需要落实的政府采购政策情况：推行节能产品政府采购、环境标志产品政府采购。促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展。规范进口产品采购政策。

三、磋商文件的获取

1、下载（获取）磋商文件开始日期：**2026-05-11**，下载（获取）磋商文件结束日期：**2026-05-18**，上午下载（获取）时间：00:00:00~12:00:00 下午下载（获取）时间：12:00:00~23:59:59。凡愿参加磋商的合格供应商可在上述时间内下载（获取）磋商文件并按照磋商文件要求参加磋商。

2、注：磋商响应供应商须保证所提交的磋商响应文件、资料的内容真实、完整、有效、一致，如递交虚假的磋商响应文件、资料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由磋商响应供应商承担。

四、磋商响应截止时间和磋商时间：

1、磋商响应截止时间：2026-5-22 13:30

2、磋商时间：2026-5-22 13:30

五、磋商响应文件递交地点和磋商地点：

1、磋商响应文件递交地点：上海政府采购网 (<http://www.zfcg.sh.gov.cn>) 电子招投标系统网上投标。

2、磋商地点：崇明区城桥镇翠竹路 1501 号四楼评标室（具体安排，详见当日四楼大屏幕提示）。届时请供应商代表持磋商时所使用的数字证书（CA 证书）参加磋商。

3、磋商所需携带其他材料：

可以无线上网的笔记本电脑。



六、发布公告的媒介：

以上信息若有变更我们会通过“上海政府采购网”通知，请供应商关注。

七、其他事项

根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中相关内容和操作要求办理。磋商响应供应商应在磋商响应截止时间前尽早加密上传磋商文件，电话通知项目联系人进行签收，并及时查看电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近磋商响应截止时间上传造成无法在磋商前完成签收的情形。未签收的磋商响应文件视为投标未完成。

八、联系方式：

采购人：上海市崇明区市容环境卫生管理中心

地址：上海市崇明区城桥镇人民路138号B楼

联系人：樊英英

电话：18017031833

集中采购机构：上海市崇明区政府采购中心

地址：上海市崇明区城桥镇翠竹路1501号4楼417室

联系人：崔毅晶

联系电话：021-69696988-8572026年05月06日

电子邮箱：cmcgzx@163.com



第二章：磋商响应供应商须知

一、项目需求情况：

详见《项目需求》。

二、交付方式：

详见《项目需求》。

三、验收方式：

详见《项目需求》。

四、付款方式：“★”

运行养护费根据每季度考核结果按季支付。每季度考核结果为该季度3个月的月度考核平均分，季度考核评分为80分（含）以上，发放当季度全额运行养护经费；考核评分为80分以下时，每降低1分扣除当季度运行养护经费的3%，以此类推。

五、时间安排：

1、磋商响应截止时间及磋商时间：2026年5月22日13:30。

2、磋商地点：上海市崇明区城桥镇翠竹路1501号4楼评标室（具体开标室安排，详见当日四楼大屏幕提示）。

3、定于2026年5月22日13:30举行磋商会议，届时请供应商的法定代表人授权的磋商代表持网上磋商回执、磋商时所使用的数字证书（CA证书）和可以无线上网的笔记本电脑出席磋商会议。

六“★”、最高限价：1000550元。供应商必须使用人民币进行报价。

七“★”、磋商响应文件必须有响应单位法定代表人或被授权人签字并加盖公章，法定代表人亲自参加磋商的，须提交法定代表人证明书及法定代表人的身份证原件扫描件，法定代表人不能亲自参加磋商的，则被授权人应同时提交法定代表人证明书、法定代表人授权书及被授权人的身份证原件扫描件。如不能提供前述证（文）件，则取消其磋商资格，本次磋商响应文件有效期为自磋商响应截止时间之日起90日。供应商须保证所提交的磋商响应文件、资料的内容真实、完整、有效、一致，如递交虚假的磋商响应文件、资料或填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由供应商承担。



八、磋商响应文件中请注明联系人、电话、手机、传真、E-mail 等。

九“★”、本次采购采用竞争性磋商形式，参与磋商的供应商须同时具备以下条件：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

2、根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商。

3、其他资格要求：

(1) 具备住房和城乡建设主管部门颁发的城市及道路照明工程专业承包二级及以上资质；

(2) 安全生产许可证（非本市企业安全生产许可证申请人须进行“外省市进沪建设工程企业信息报送”，完成信息登记，确保资质可追溯）；

(3) 参加磋商的供应商应具有健全的财务会计制度、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函》；

(4) 本项目专门面向中小企业采购，中小企业应当按照规定提供《中小企业声明函》；

(5) 本项目不允许联合体磋商；

(6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，提供股东组成基本情况表。

十、其它具体要求：

1、最终供应商应严格遵守安全生产方面的相应规则，如因供应商原因引起的各类安全事故一切由供应商负责。

2、集采机构在磋商时，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购



严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3、本竞争性磋商文件未明确之处应按国家相应的规范、规程执行。

不能满足上述要求的，业主将保留解除合同、拒付款项之权力。

十一“★”、磋商响应文件中不得出现任何选择性报价，否则一律视作无效报价。

十二、磋商响应供应商在制作纸质磋商响应文件时，一式二份，其中一份正本、一份副本，请在封面首页注明“正本”或“副本”字样，**磋商响应供应商应将纸质磋商响应文件密封封装，并在封口骑缝处加盖磋商响应供应商公章。**

十三、业主将通过专家进行综合评审，充分考虑报价、服务组织方案等因素，选择性价比最优的供应商，具体评审办法详见第五章。

十四、本竞争性磋商文件解释权归业主及上海市崇明区政府采购中心所有，当供应商对本竞争性磋商文件有歧义时，本中心将依据“公开、公平、公正”原则作出相应解释。

十五、供应商提交的磋商响应文件以及供应商与采购人就有关采购的所有来往书面文件均应使用中文；如果磋商响应文件中有外文文件或资料的，必须同时提供其中文翻译，以便核实；供应商所提供的所有技术性能规格及参数，必须与制造厂家公布或确认的内容保持一致。

十六、本竞争性磋商文件中出现带“★”条款的，均为实质性条款。

十七、凡出现下列情况之一者，视作无效响应：

- (1) 许可类证书超出有效期的或超出经营范围的；
- (2) 供应商投标报价超过（大于）最高限价的；
- (3) 磋商响应文件无法定代表人签字，或签字人无法定代表人的有效授权书；
- (4) 参加磋商时未提供有效资格证明文件的（如法人授权书、身份证原件扫描件等）；



(5) 无详细的报价表;

(6) 磋商响应文件项目需求中的响应与事实不符或虚假响应的(须经全体评委一致认定。);

(7) 带“★”条款出现负偏离的;

(8) 如符合带“★”参数的供应商少于3家的,本次磋商按“实质性”响应少于3家处理,宣告采购失败;

(9) 磋商响应文件出现磋商文件中规定无效响应的其它商务或技术条款的。

十八、询问与质疑

1、投标人对招标活动事项有疑问的,可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问,招标人将依法及时作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

2、投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向招标人提出质疑。其中,对招标文件的质疑,应当在其收到招标文件之日(以采购云平台显示的报名时间为准)起七个工作日内提出;对招标过程的质疑,应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出;对中标结果的质疑,应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

3、投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书,并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章,并加盖公章。

4、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容:

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;



- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑函应当按照财政部制定的范本填写，范本格式可通过中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>) 右侧的“下载专区”下载。

5、投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）及《上海市政府采购中心供应商询问、质疑处理规程》的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第十九条中第3条和第4条规定的，招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

质疑函的递交可以采取邮寄、快递或当面递交形式。

6、招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7、对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。



第三章：项目需求

一、项目概况

近年来，我区景观灯数量持续增加，但由于一些景观灯使用期限较长，出现相关故障，导致部分区域景观灯不亮，对崇明区景观照明造成影响。为更好的保障区域内景观照明的正常使用，减少由于景观灯故障而引起的投诉案件，拟通过购买第三方专业养护服务，对辖区内景观灯实施日常养护及维修。

二、养护工作内容

景观灯的整体保养维护及相关设备、器材的维修更换等，具体包括：一是加强日常巡查，无树枝枝叶遮挡，确保全区景观灯亮灯率不低于 98%，设备完好率不低于 95%，不存在灯具倾斜或有污垢，保持其美观性。二是及时报修处理，维护单位接到景观灯报修电话后，在 30 分钟之内赶到现场处理问题，单灯故障 24 小时内修复，复杂故障 48 小时内修复。

三、养护原因和范围

随着全区景观设施建设的不断深入，景观灯养护维修保障了景观灯使用完好，为百姓出行提供方便。因此，环卫中心通过市场化手段，购买公共服务，进一步保障整个区域范围内景观灯的正常使用，确保景观照明安全。

四、养护工作量

区域内需社会化养护各种灯具 40000 套（多种规格的 LED 线条灯、洗墙灯、LED 投光灯、护栏装饰灯、像素灯及定制专业 LED 灯具等）及相应的 5G 控制设备和控制线路等，具体详见工程量清单。

以上灯具及设备分布在全区不同乡镇：崇明区域桥镇八一路两侧楼宇（北起电影院，南至南门码头），南门码头（崇明区旅游服务中心外墙、南门申崇公交外立面、南门码头客运中心三条人行通道及车渡口进口、南门码头公园绿化、南门新华医院楼宇外墙、天鹤大酒店楼宇外墙），新河码头（行人通道及行道树），堡镇码头（堡镇码头客运中心行人通道、候船室及绿化、公园绿地绿化）、老浏河桥（崇明大道、翠竹路、乔松路）、鼓浪屿路（陈海公路至崇明大道）两侧绿化带、陈海公路沿线 8 个路口（陈浏路、向化公路、堡镇北路、前竖公路、北新公路、蟠龙公路、建设公路、鼓浪屿路），向化公路两侧钢质护栏（北沿公路至 G40 向化收费口），陈家镇 G40 收费枢纽（南门方向上下匝道、枢纽站上下匝道、陈家镇方向上下匝道、



两侧公共绿地)。

详见工程量清单。

4.1 八一路沿线工程量清单

设施类别		规格型号	光源类别	单位	数量
灯具	LED 线型泛光灯	14W	LED	只	4706
	LED 线型泛光灯	7W	LED	只	204
	LED 线型泛光灯	5W	LED	只	24
	LED 洗墙灯	24W	LED	只	1364
	LED 洗墙灯	7W	LED	只	35
	LED 点光灯	3W	LED	只	375
	LED 投光灯一	12W	LED	只	342
	LED 投光灯二	36W	LED	只	256
	LED 动态投影灯	800W	LED	只	2
	LED 景观路灯	48W	LED	只	54
合计					7362
控配电设施	配电箱			套	14
	电力电缆	WDZA-YJY-3*6mm2		米	31435
	主控器	无线云主机 型号 ED-LM100		处	13

4.2 南门码头工程量清单

总序号	灯具编号	名称	规格参数	计量单位	实际工程量	天鹤酒店	往石洞口	往石洞渡口	旅游服务中心	申崇汽车站	乘船人通道东(3#)	乘船人通道中(2#)	乘船人通道西(1#)	医院大楼西(行政楼)	医院大楼中(7号楼)	医院大楼东(6号楼)	南门中心广场
1	LT01	洗墙灯 A	1M/24W, 2200K	套	381						36	36	36	67	72	134	
2	LT01a	洗墙灯 A-1	0.5M/12W, 2200K	套	2											2	
3	LT02	洗墙灯 B	1M/24W, 4000K	套	439					93	36	36	36			142	96
4	LT02a	洗墙灯 B-1	0.5M/12W, 4000K	套	8												8
5	LT02b	洗墙灯 B-2	0.3M/7W, 4000K	套	72												72



6	LT03	洗墙灯 C	1M/24W, 3500K	套	48			48									
7	LT03a	洗墙灯 C-1	0.5M/12W, 3500K	套	54		9	45									
8	LT03b	洗墙灯 C-2	0.3M/7W, 3500K	套	33			33									
9	LT05	洗墙灯 E	1M/12W, RGB	套	1128				640	304	184						
10	LT06	洗墙灯 F	1M/12W, 2200K	套	48		48										
11	LT07	双侧洗墙 灯	1M/48W, 220V, 3000K	套	96	96											
12	LL02	线条灯 B	1M/10W, RGB	套	320											320	
13	LL03	像素灯	1M/12W, RGB	套	2233	238		1995									
14	ST01	投光灯 A	36W, 220V, 4500K	套	194		18										176
15	ST01-1	投光灯 A-1	36W, 220V, 2200K	套	14												14
16	ST03	投光灯 C	9W, DC24V, 2200K	套	20												20
17	ST04	投光灯 D	72W*2, 220V, 3500K	套	8												8
18	ST04	投光灯 D	72W, 220V, 3500K	套	2			2									
19	ST05-1	投光灯 E-1	18W, 3000K	套	2		2										
20	BT01	扁光灯	8W, DC24V, 4500K	套	108				68	24	16						
21	BG07	抱箍灯	36W, 220V, 4500K	套	6		6										
22	FT01-S	树影投影 灯	150W, 220V, 4000K	套	24												24
23	FT02-S	立杆投影 灯	350W, 220V, 5200K	套	12												12
合计					5252												
24		配电箱 1	800x500x300	台	3	1	1		1								
25		配电箱 2	1000x500x300	台	3					1	1	1					
26		配电箱 3	1000x500x300	台	3								1	1	1		



27	配电箱 4	1200x500x300	台	1												1
28	配电箱 6	1600x500x300	台	1			1									
29	开关电源	400W、220V/DC24V	台	123				8	36	24	10	6	7	24	8	
30	开关电源防雨箱	不锈钢箱 300*250*150	台	53				8				6	7	24	8	
31	电力电缆	WDZA-YJY-3*6mm ²	m	1450												
32	电力电缆	WDZA-YJY-3*4mm ²	m	4370												
33	电力软电缆	ZR-RVV-2*4mm ²	m	5100												
34	主控器	无线云主机 型号 ED-LM100	台	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	不锈钢八口分控箱	DMX8 口分控器 型号 SY-E618	台	40			40									
36	单口分控机	单口分控机 型号 ED-LN101	台	26												

4.3 新河码头工程量清单

总序号	灯具编号	名称	规格参数	计量单位	实际工程量	乘船行人通道	行道树	备注
1	LT04	洗墙灯 D	1M/12W, DC24V, 4500K	套	504	504		
2	ST01	投光灯 A	36W, 220V, 4500K	套	138		138	
3	ST01-1	投光灯 A-1	36W, 220V, 2200K	套	32		32	
合计					674			
4		配电箱 3	1000x500x300	台	1	1		
5		开关电源	400W、220V/DC24V	台	24	24		
6		开关电源防雨箱	不锈钢箱 300*250*150	台	24	24		
7		电力电缆	WDZA-YJY-3*4mm ²	m	1950			
8		电力软电缆	ZR-RVV-2*4mm ²	m	860			
9		主控器	无线云主机 型号 ED-LM100	台	1			



4.4 堡镇码头工程量清单

总序号	灯具编号	名称	规格参数	单位	实际工程量	小游园	码头服务厅大楼	广场绿化区	乘船行人通道	备注
1	LT05	洗墙灯 E	1M/12W, DC24V, RGB	套	280				280	
2	LT06	洗墙灯 F	1M/12W, DC24V, 2200K	套	58		58			
3	LT09	洗墙灯 H	1M/24W, DC24V, 蓝光	套	25		25			
4	ST01	投光灯 A	36W, 220V, 4500K	套	158	114		44		
5	ST01-1	投光灯 A-1	36W, 220V, 2200K	套	34	18		16		
6	ST03-1	投光灯 C-1	9W, DC24V, 4000K	套	26		26			
7	ST05-2	投光灯 E-2	18W, 220V, 4500K	套	10			10		
8	ST08	投光灯 H	3W, DC24V, 5300K	套	66				66	
9	ST09	投光灯 I	12W, DC24V, 2200K	套	10	10				
10	CP-01	草坪灯	10W, 3500K	套	22	22				
合计					689					
11		配电箱 1	800x500x300	台	3	1	1	1		
12		配电箱 2	1000x500x300	台	1				1	
13		开关电源	400W、220V/DC24V	台	24		6		18	
14		开关电源防雨箱	不锈钢箱 300*250*150	台	24		6		18	
15		电力电缆	WDZA-YJY-3*4mm ²	m	2820	1260	350	250	960	
16		电力软电缆	ZR-RVV-2*4mm ²	m	1010		250		760	
17		主控器	无线云主机 型号 ED-LM100	台	4	1	1	1	1	
18		单口分控机	单口分控机 型号 ED-LN101	台	16				16	

4.5 老浏河桥梁工程量清单

总序号	灯具编号	名称	规格参数	单位	实际工程量	崇明大道桥	翠竹路桥	乔松路桥	备注
1	LT01	洗墙灯 A	1M/24W, DC24V, 2200K	套	360		360		



2	LT03a	洗墙灯 C-1	0.5M/12W, DC24V, 3500K	套	80	36		44	
3	LT03b	洗墙灯 C-2	0.3M/6W, DC24V, 3500K	套	36	36			
4	LT04	洗墙灯 D	1M/12W, DC24V, 4500K	套	96	96			
5	LT04a	洗墙灯 D-1	0.5M/6W, DC24V, 4500K	套	4	4			
6	LT05	洗墙灯 E	1M/12W, DC24V, RGB	套	198	198			
7	LT08	洗墙灯 G	1M/24W, DC24V, RGB	套	542		360	182	
8	ST06	投光灯 F	3W, DC24V, 4000K	套	68	68			
9	ST07	投光灯 G	3W, DC24V, 2200K	套	94			94	
合计					1478				
10		配电箱 2	1000x500x300	台	2	1		1	
11		配电箱 4	1200x500x300	台	1		1		
12		开关电源	400W、220V/DC24V	台	99	30	45	24	
13		开关电源防雨箱	不锈钢箱 300*250*150	台	99	30	45	24	
14		电力电缆	WDZA-YJY-3*4mm2	m	2470	670	1200	600	
15		电力软电缆	ZR-RVV-2*4mm2	m	1800	500	900	400	
16		主控器	无线云主机 型号 ED-LM100	台	6	2	2	2	
17		单口分控机	单口分控机 型号 ED-LN101	台	34	10	16	8	

4.6 鼓浪屿路工程量清单

总序号	灯具编号	名称	规格参数	计量单位	实际工程量	南横运河桥主引 83*4 186*2	育林桥路桥+木桩两侧	丁家河桥	崇明中学围墙	路东绿地				路西绿地					
										陈海公路-南运河桥	感恩-团城路	团城-乔松路	乔松-翠竹路	陈海公路至南运河路	南运河-高岛路	高岛-育林路	育林桥路-花鸟路	花鸟-玉环路	玉环路-江山路
1	LT02	洗墙灯 B	1M/24W, DC24V, 4000K	套	803	661			85										
2	LT02a	洗墙灯 B-1	0.5M/12W, DC24V, 4000K	套	85				85										
3	LT04	洗墙灯 D	1M/12W, DC24V, 4500K	套	190			160				30							



23		单口分控机	单口分控机 型号 ED-LN101	台	79													
----	--	-------	----------------------	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4.7 陈海公路沿线工程量清单

总序号	灯具编号	名称	规格参数	单位	实际工程量	陈激路口	向化公路口	港沿公路口	前竖公路口	北新公路口	蟠龙公路口	建设公路口	港东公路口	备注
1	ST01	投光灯 A	36W, 220V, 4500K	套	254	6	28	70	10	44	22	40	34	
2	ST01-1	投光灯 A-1	36W, 220V, 2200K	套	110	8	18	26	10	6	12	10	20	
3	ST05	投光灯 E	18W, 220V, 2200K	套	238	12	22	66	30	22	18	44	24	
4	ST05-2	投光灯 E-2	18W, 220V, 4500K	套	282	17	40	60	30	35	38	32	30	
合计					884									
5		配电箱 1	800x500x300	台	18	1	4	4	2	2	2	2	1	
6		电力电缆	WDZA-YJY-3*4mm2	m	6050	700	700	1150	700	700	700	700	700	
7		电力软电缆	ZR-RVV-2*4mm2	m	50		50							
8		主控器	无线云主机 型号 ED-LM100	台	27									

4.8 向化收费口工程量清单

总序号	灯具编号	名称	规格参数	单位	实际工程量	跨线桥	北沿公路至收费口	备注
1	LT04	洗墙灯 D	1M/12W, DC24V, 4500K	套	6061	2240	3821	
合计					6061			
2		配电箱 1	800*500*300	台	16		16	
3		开关电源	400W、220V/DC24V	台	263	94	169	
4		开关电源防雨箱	不锈钢箱 300*250*150	台	263	94	169	
5		电力电缆	WDZA-YJY-3*6mm2	m	9429	2429	7000	
6		电力电缆	WDZA-YJY-3*4mm2	m	400	400		
7		电力软电缆	ZR-RVV-2*4mm2	m	6400	6400		
8		主控器	无线云主机 型号 ED-LM100	台	16	2	14	
9		单口分控机	单口分控机 型号 ED-LN101	台	76	25	51	



4.9 陈家镇收费口工程量清单

总序号	灯具编号	名称	规格参数	单位	实际工程量	收费口-南门上匝道, 水泥1070m*2、钢制473m 桥墩28个	收费口-南门下匝道, 水泥1218m*2、钢制266m 桥墩44个	收费口-枢纽站上匝道552m	收费口-枢纽站下匝道418m	收费口-陈家镇方向上匝道536m	收费口-陈家镇方向下匝道598m	收费口西侧绿地	跨线桥两侧绿地	大弧内三区绿地	生态园东侧地	生态园
1	LT04	洗墙灯 D	1M/12W, DC24V, 4500K	套	7219	2513	2602	552	418	536	598					
2	LT06	洗墙灯 F	1M/12W, DC24V, 2200K	套	272	112	160									
3	LL04	护栏装饰灯	1M/24W, DC24V, RGB	套	4376	2101	2275									
4	ST01	投光灯 A	36W, 220V, 4500K	套	949							205	135		245	364
5	ST01-1	投光灯 A-1	36W, 220V, 2200K	套	305							81	30	56	46	92
6	ST02	投光灯 B	54W, 220V, 2200K	套	316	136	180									
7	ST05	投光灯 E	18W, 220V, 2200K	套	81							16	19	21	13	12
8	ST05-2	投光灯 E-2	18W, 220V, 4500K	套	163							57	21	27	46	12
9	LGT	立杆照树灯	54W*4, 220V, 4500/2200K	套	32								32			
10	LWD	芦苇景观灯	3W, DC12V, RGB, 高度1米	套	170											170
11	TY01	庭院灯	30W, 220V, 3500K	套	64											64
12	L-D01	星光灯 1	5W, DC24V, 蓝光, 四面光。	套	38		38									
13	L-D02	星光灯 2	5W, DC24V, 蓝光, 三面光。	套	80		80									
14	L-D03	星光灯 3	5W, DC24V, 蓝光, 二面光。	套	8		8									
15	CP-01	草坪灯		套	30							30				
合计					14103											
16		配电箱 1	800x500x300	台	1									1		
17		配电箱 2	1000x500x300	台	2								1		1	
18		配电箱 3	1000x500x300	台	1							1				
19		配电箱 4	1200x500x300	台	6	3	3									



20	配电箱 5	1600x500x300	台	2		1												1
21	开关电源	400W、220V/DC24V	台	760	327	353	21	16	20	23								
22	开关电源	400W、220V/DC12V	台	10														10
23	开关电源防雨箱	不锈钢箱 300*250*150	台	770	327	353	21	16	20	23								10
24	电力电缆	WDZA-YJY-3*6mm2	m	29350	3600	3900	500	400	500	600	3850	3500	4000	4300	4200			
25	电力软电缆	ZR-RVV-2*4mm2	m	13182	4200	4800	610	450	580	650								1892
26	主控器	无线云主机 型号 ED-LM100	台	10														
27	单口分控机	单口分控机 型号 ED-LN101	台	224														

五、验收考核要求

每季度进行考核。运行养护费根据每季度考核结果按季支付。每季度考核结果为该季度 3 个月的月度考核平均分，季度考核评分为 80 分（含）以上，发放当季度全额运行养护经费；考核评分为 80 分以下时，每降低 1 分扣除当季度运行养护经费的 3%，以此类推。

崇明区景观照明设施日常巡查养护工作考核评分表

项目	考核内容	工作要求	评分标准	得分
(一) 日常检查 (20 分)	亮灯率(10 分)	亮灯率 \geq 98%	每低 1%扣 2 分。	
	设备完好率(10 分)	设备完好率 \geq 95%	每低 1%扣 2 分。	
(二) 日常巡查及值班工作 (15 分)	建立日常巡查制度，成立巡查专业队伍。(5 分)	1、建立日常巡查制度； 2、成立巡查专业队伍。	1、未建立日常巡查制度扣 3 分； 2、未成立巡查专业队伍扣 2 分。	
	按照要求做好值班、巡查工作。(5 分)	做好值班及每周一次巡查工作。	未按要求进行巡查及值班的，每次扣 1 分。	
	保持通讯设备畅通，服从环卫中心的具体工作安排。(5 分)	保持通讯设备畅通，指定专人作为日常及应急处置联系人，需保持手机 24 小时畅通，并服从环卫中心的具体工作安排。	无法联系到值班人员的，每次扣 1 分；联系人不服从环卫中心工作安排的，每次扣 2 分。	



(三) 问题发现及处置 (30分)	及时发现问题，及时采取整改措施，及时进行情况上报。(10分)	在做好日常巡查工作的基础上，对管理范围内的公共设施定期进行检查、维护，确保第一时间发现问题，并及时采取相应的整改措施。巡查后，将情况汇总上报环卫中心。	维护单位在检查过程中未发现问题，待环卫中心发现后开具《公共设施故障告知单》的，每次扣款1000元；开具《公共设施整改通知书》的，每次扣5分。	
	应急、抢修人员、装备到位，按时、按要求进行修复工作。(20分)	1、制定专门的公共设施抢修预案，做到应急人员到位，装备到位，发生问题8小时内查清并排除安全隐患，24小时内修复。(有特殊要求的市容保障任务，从其要求) 2、维修过程中，未经环卫中心允许，维护单位不得擅自改变公共设施形态、数量、位置等。	1、公共设施故障24小时内未修复的扣1分，48小时内未修复的扣5分，以此类推(有特殊要求的市容保障时段，修复时段从其要求)；因维护单位原因影响环卫中心全市工作考核的，每次扣5分。如因其他特殊原因无法在上述时间内修复完毕的，经环卫中心批准后，可适当延长维修时间。 2、维护单位擅自改变公共设施形态、数量、位置的，每发现一次扣5分。	
(四) 安全生产 (20分)	做好防汛防台工作 (10分)	1、每年汛期到来前，维护单位需对管理范围内的公共设施进行防汛防台安全检查，将检查、维修情况反馈上报环卫中心。2、台风期间出现黄色以上预警的，维护单位需安排巡查及抢修人员值班，并服从环卫中心的工作安排。	1、未按要求进行安全检查的，扣10分；检查或信息上报工作不全面的，每漏查或漏报一处扣1分； 2、未按要求安排巡查及抢修人员值班的，每次扣5分；不服从环卫中心工作安排的，每次扣10分。	
	做好安全生产工作 (10分)	1、电工、电焊工、高空作业人员等各类维护人员须严格按照规定持证上岗；2、定期做好公共设施检查维护工作，确保不发生安全事故；3、严格遵守国家和地方政府及相关部门对施工现场管理的规定，加强安全教育及安全检查，做好施工现场的安全生产工作。	1、由于维护单位维修、保养不到位导致的公共设施发生安全事故，或由于维护单位在维修、维护过程中违反有关安全操作规程、消防条例等规定，导致发生安全或火灾事故的，维护单位承担由此引发的一切责任及经济损失，并根据事故严重程度，扣除5-10分，情节严重的，取消维修、维护资格；2、环卫中心负责对维护单位的安全生产执行情况进行检查，对发现的问题及时进行指出、督促整改，并根据实际情况扣1-5分。	



(五) 信息反馈 (8分)	认真做好问题整改后的复查反馈工作 (5分)	维护单位对自查或环卫中心告知的相关问题及时采取相应的整改措施, 整改完毕后将整改情况按要求上报环卫中心, 环卫中心将对问题进行核查。	维护单位对问题的整改情况不及时反馈环卫中心的, 发现一次扣1分; 对整改情况经环卫中心核查不符实的, 发现一次扣5分。
	信息上报 (3分)	1、每次巡查做好巡查日志上报; 2、每次维修完毕, 做好维修信息反馈; 3、按要求每月25日做好当月工作报表上报工作, 没发现问题的进行零上报。	巡查日志、维修信息反馈、月工作报表每少报一次扣1分, 未按时上报, 每次扣1分。
(六) 交办任务 (7分)	完成环卫中心交办的各类任务 (7分)	在规定的时间内保质保量的完成各项交办任务。	未按规定时间或要求完成交办任务的, 每次扣1-3分。
总 分			

考核人员:

被考核单位(签字盖章):

日期:

六、养护要求

1、纳入养护范围的景观灯必须保持亮灯率不低于98%, 设备完好率不低于95%。养护单位须安排工作人员24小时值守, 出现故障应及时维修, 做到不脱岗、不溜岗, 并做好值班记录。

2、对养护范围内的40000套景观灯, 进行维修养护, 需对已坏的景观灯进行维修, 确保能够正常使用, 其相关维修费用纳入此处养护维修项目中, 并对涉及到所有景观灯做好长效养护。

3、养护单位须安排具有专业操作资格的人员, 对养护范围内的景观灯开展日常巡查及维修, 巡查次数每月不少于3次, 巡查发现问题及时整改, 确保景观灯正常使用, 做好巡查、维修记录, 并按月登记造册, 形成档案后保存。

4、养护单位应落实相应的专业养护队伍, 并进行岗前教育和培训。

5、养护单位在维修过程中须做好安全文明施工(临时占用道路需交管部门申请占、掘路施工交通安全意见书), 在施工现场设置明显标志和安全防护措施, 施工完毕, 及时清理现场。

6、养护设备及人员要求

(1) 养护单位须配备16米以上登高车至少1辆、巡视车至少1辆、运输车1



辆。

投标单位须做好设备的日常保养以及使用管理等工作，符合国家、地方等相关行业部门的规定。

(2) 项目管理人员须具备机电工程或市政公用工程专业二级建造师及以上执业资格；维修工须不少于 2 人，同时持有低压电工证和登高架设作业证。

7、防汛防台养护要求

每年夏季都有台风暴雨来临，为保证景观灯正常运行，养护单位应制定防汛防台应急预案。

8、投标单位提供或承诺中标后设置办公场地及仓库。

9、投标单位应配备专人管理，做好物料的进出库管理，并负责日常保管工作。

七、养护标准

1. 亮灯率：亮灯率不少于 98%。事故处理：自接到通知之时起，有可能危及人身安全和扩大设备损失的故障，在 30 分钟内到现场处理；线路短路、断线、设备零部件损坏等一般性故障在 24 小时内修复；线路、设备被盗或其他原因造成景观灯不亮 24 小时内无法修复的，应及时向主管部门报告，并在主管部门规定的时间内修复，线路、设备被盗应同时向公安部门报案。故障修复及时率合格标准为 100%。

2. 灯具：灯具保持整洁、安装稳固、部件完整、连接可靠、运行安全。

3. 灯杆：灯杆（包括金属灯杆和刚劲混凝土灯杆）保持无倾斜、弯曲、安埋稳固、链接可靠、部件齐全、外观整洁、接地可靠有效。

4. 电缆：电缆绝缘良好、接地可靠、连接牢固、无漏电、无接头过热现象、定期进行绝缘测试。

5. 配电箱：配电箱保持平整稳固，箱体内外清洁、无异物、标志明显、齐全、出入箱导线连接良好，箱内电器工作正常，电器导线排列整齐，连接可靠，箱体无破损，箱门锁闭灵活有效，箱体接地可靠。

6. 照明设施：要求每天巡查。更换失效的灯具等；检修更换破损的门盖、灯具、检修门锁等；定期清洗灯具，确保灯具输出效率不低于 0.6；检查灯杆垂直度，确保灯杆垂直度不超过 2‰；每年进行一次接地电阻测试，做好记录；定期进行灯杆、地脚螺栓等的防腐检查和处理。

7. 设备完好率必须达到 95%及以上（包括灯罩无积污、灯具整齐、电源部分



不外露等)。

8. 大风、大雨、大雪或雨季过后要立即检查灯具外观质量固定是否牢固等等。



第四章：合同主要条款指引

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

1. 1 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见合同附件。

2. 合同价格、服务地点和服务期限

2. 1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（[合同中心-合同总价大写]）。



乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2. 2 服务地点

2. 3 服务期限

本服务的服务期限：**[合同中心-合同有效期]**。

3. 质量标准和要求

3. 1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定，上述标准不一致的，以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3. 2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

4. 权利瑕疵担保

4. 1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4. 2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

4. 3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4. 4 如甲方使用该服务构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 验收

5. 1 服务根据合同的规定完成后，甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书，甲方在收到验收通知书后的10个工作日内，确定具体日期，由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收，对此乙方应当配合。

5. 2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收，乙方应当排除故障，并自行承担相关费用，同时进行试运行，直至服务完全符合验收标准。

5. 3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，



再次进行验收。如果属于故障之外的原因，除本合同规定的不可抗力外，甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收，则由乙方单方面进行验收，并将验收报告提交甲方，即视为验收通过。

5. 4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后，甲方收取发票并签署验收意见。

6. 保密

6. 1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

7. 付款

7. 1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7. 2 本合同款项按照以下方式支付。

7. 2. 1 付款内容：（分期付款）

7. 2. 2 付款条件：

[合同中心-支付方式名称]

运行养护费根据每季度考核结果按季支付。每季度考核结果为该季度3个月的月度考核平均分，季度考核评分为80分（含）以上，发放当季度全额运行养护经费；考核评分为80分以下时，每降低1分扣除当季度运行养护经费的3%，以此类推。

8. 甲方（甲方）的权利义务

8. 1、甲方有权在合同规定的范围内享受，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8. 2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8. 3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损



失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8. 4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8. 5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8. 6 如果甲方因工作需要调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

9. 乙方的权利与义务

9. 1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9. 2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9. 3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9. 4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9. 5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9. 6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9. 7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9. 8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。



10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第13条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。



13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在本合同签署之前，乙方应向甲方提交一笔金额为元人民币的履约保证金。履约保证金应自出具之日起至全部服务按本合同规定验收合格后三十天内有效。在全部服务按本合同规定验收合格后 15 日内，甲方应一次性将履约保证金无息退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15.2 调解不成则提交上海仲裁委员会根据其仲裁规则和程序进行仲裁。

15.3 如仲裁事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。



16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

16.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

17.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

18. 合同转让和分包

18.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章并且甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

19.2 本合同一式份，甲乙双方各执一份。一份送同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标(响应)文件

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

21. 合同修改

21.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。



签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点：网上签约



第五章：评 审 办 法

一、主要政策

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

非预留份额专门面向中小企业采购的项目或包件，对小微企业报价给予一定比例的扣除，用扣除后的价格参与评审；非预留份额专门面向中小企业采购且接受联合体投标或者允许分包的项目或包件，对于联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的投标人，给予其报价一定比例的扣除，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业投



标应提供《中小企业声明函》。

根据《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）规定，强化政府采购异常低价审查，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠。

二、评审办法

本项目评审采用综合评分法。满分为 100 分（不包括附加分）。本项目磋商



商小组由 3 人组成，其中 2 人由上海市政府采购专家咨询库中随机抽取产生，1 人由采购人代表担任。

成交候选人推荐办法：磋商小组成员对所有的磋商响应文件进行独立评审、评价、打分，得出每一供应商的评语、评分。在专家评分后，供应商的最终得分按照如下方法计算：将所有专家的分数进行加和除以专家数量。按供应商最终得分的高低依次排名，推荐出成交候选人，若得分相同的，按报价由低到高顺序排名。得分且报价相同的，则由磋商小组按照少数服从多数原则投票表决。

三、评标程序

首先由磋商小组根据本项目的磋商公告和磋商响应文件的相关要求进行符合性检查，符合性检查合格的响应供应商方可进入报价得分和技术分的评审，符合性检查不合格的响应供应商不能进入报价得分和技术分的评审，应作为无效报价处理。

四、评分细则

本评分细则满分 100 分（不包括附加分），平均分保留小数点后两位。

评审内容	分值	评分细则	主/客观分
报价分	10 分	以满足招标文件要求（指带★参数）且投标价格最低的报价为评审基准价，其报价分为满分。 其他投标人的报价分 = (评审基准价/报价) × 10	/
机械配备情况	6 分	机械基本配置：16 米以上登高车 1 辆，巡视车 1 辆，运输车 1 辆。配置 1 项得 2 分，满分 6 分。	客观分
	8 分	综合配置情况：综合评审投标供应商拟投入设备情况（包括设备类型、数量、配置等）。极好得 8 分；很好得 7 分；好得 6 分；较好得 5 分；一般得 4 分；较差得 3 分；差得 2 分；很差得 1 分；无得 0 分。	主观分
人员配备情况	8 分	根据组织机构的健全程度、人员数量配备、人员质量配备、技术等级、上岗证书、人员管理办法和措施等进行综合评分。极好得 8 分；很好得 7 分；好得 6 分；较好得 5 分；一般得 4 分；较差得 3 分；差得 2 分；极差得 1 分；无得 0 分。	主观分



	4分	项目管理人员须具备机电工程或市政公用工程专业二级建造师及以上执业资格。满足要求得4分；其余情况不得分。须提供相关证明材料。	客观分
	4分	维修工须不少于2人，每个人同时持有低压电工证和登高架设作业证。都满足得4分；其余情况不得分。须提供相关证明材料。	客观分
服务组织方案	8分	根据投标供应商巡修、巡检作业方案的科学性及其可行性进行综合评分。极好得8分；很好得7分；好得6分；较好得5分；一般得4分；较差得3分；差得2分；很差得1分；无得0分。	主观分
	8分	根据投标供应商对物料管理、机械设管理、人员管理要求的落实情况进行综合打分。极好得8分；很好得7分；好得6分；较好得5分；一般得4分；较差得3分；差得2分；很差得1分；无得0分。	主观分
	8分	根据投标供应商对内业资料管理、安全生产文明施工要求的落实情况进行综合打分，极好得8分；很好得7分；好得6分；较好得5分；一般得4分；较差得3分；差得2分；很差得1分；无得0分。	主观分
办公场所及仓库	4分	投标人需提供或承诺中标后设置办公场地及仓库。都满足得4分，否则不得分。（提供办公场地及仓库的房屋租赁合同或房产证等相关证明材料）	客观分
应急预案	8分	根据投标供应商提供的突发紧急情况的处理措施、应急预案的合理性、完整性进行评分。极好得8分；很好得7分；好得6分；较好得5分；一般得4分；较差得3分；差得2分；很差得1分；无得0分。	主观分
	4分	根据投标供应商提供的资源保障是否充足；应急物资、设备、人员等资源配备是否合理进行评分。很好得4分；好得3分；一般得2分；差得1分；无得0分。	主观分
质量保障体系及措施	8分	根据体系完整、措施得力情况进行打分，极好得8分；很好得7分；好得6分；较好得5分；一般得4分；较差得3分；差得2分；很差得1分；无得0分。	主观分



安全保障体系及措施	8分	根据体系完整、措施得力情况进行打分，极好得8分；很好得7分；好得6分；较好得5分；一般得4分；较差得3分；差得2分；很差得1分；无得0分。	主观分
类似项目业绩	4分	投标人2023年1月1日以来承接的有效的类似项目业绩。是否属于有效类似业绩由评委根据投标人业绩项目的服务内容、技术特点等与本项目的类似程度进行认定。每有一个有效业绩得2分，最高得分为4分。 需提供相关业绩的合同扫描件，扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容，否则将不予认可。	客观分
评价总分	100	/	

说明：

- 1、供应商对评分细则中相应部分没有承诺的，磋商小组可按评分细则中最低分进行打分。
- 2、如符合带“★”参数的供应商少于3家的，本次磋商按“实质性”响应少于3家处理，宣告采购失败。
- 3、磋商小组推荐一名专家担任磋商小组组长，负责起草评审报告。



第六章：磋商响应文件清单及有关格式

- 1、 磋商响应文件编制说明、企业介绍；
- 2、 承诺函（后附格式）；
- 3、 报价一览表（后附格式）；
- 4、 报价明细表（后附格式）；
- 5、 法定代表人证明书（后附格式）；
- 6、 法定代表人授权书（后附格式）；
- 7、 各类证照扫描件（包括：如营业执照、资质证件、股东组成等）；
- 8、 中小企业声明函（后附格式）；
- 9、 残疾人福利性单位声明函；
- 10、 《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函》（后附格式）；
- 11、 项目方案；
- 12、 项目组成人员（后附格式）；
- 13、 拟投入本项目的技术装备配置清单（后附格式）；
- 14、 类似项目业绩（后附格式）。

注：磋商响应文件应包括但不仅限于以上所列内容。



磋商响应文件有关格式

承诺函

致：上海市崇明区市容环境卫生管理中心：

上海市崇明区政府采购中心：

1. 在考察本项目现实情况并细阅并充分理解、考虑到可能存在的风险因素后，我们愿意按报价一览表中所报的单价、费率的价格和计算程序进行价款计算并定为合同价款。该总价已包括了业主要求完成的所有采购任务。一旦我公司成交，除非业主要求更改，将最终作为结算价，一次包死，不予调整。（采购量变更的除外）

2. 我们保证在签定合同后、承诺的日历天内（包括星期日、假期及恶劣天气）或按合同而延长的时间内完成上述任务。

3. 我们已注意到竞争性磋商文件中的各项要求，我们承诺将完全考虑和接受业主提出的所有条件，并已在费用和措施中予以充分考虑。

4. 我们理解贵方不一定接受我方的报价，亦不会要求贵方解释选择或否决任何报价的原因。

5. 我方理解贵方不支付我方在报价中的任何费用。

6. 我方保证所提交的一切资料均真实、合法、有效。

7. 与本项目有关的、由国家、市、区各级各部门发布的各类法律、法规、规定及其他文书，我方将予以遵守，如有违反，愿意承担由此引发的各类法律责任。

供应商名称（公章）：_____

地 址：_____

法人或被授权人签字或盖章：_____

日 期： 年 月 日



报价一览表

项目名称：景观灯光维护服务

最高限价：1000550 元。本次报价周期为 1 年（12 个月）。

景观灯光维护服务包 1

项目名称	报价（人民币元）	备注	最终报价(总价、元)

磋商响应文件有效期：自磋商响应截止时间之日起_____日

供应商名称（公章）：_____

法人或被授权人签字或盖章：_____

日 期： 年 月 日



法定代表人证明书

致：_____

兹证明_____（姓名），性别_____年龄_____身份证号码_____，担任我公司_____（职务），系本公司的法定代表人。

致

礼！

单位名称（公章）：_____

日期： 年 月 日

（请附法定代表人的身份证
正面原件扫描件）

（请附法定代表人的身份证
反面原件扫描件）



法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____的_____公司的
 在下面签字的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权
 （单位）的在下面签字的_____（被授权人的姓名、职务）为
 本公司的合法代理人，全权委托其前往上海市崇明区政府采购中心办理
 _____（采购项目名称编号）投标活动，并代表
 我方全权办理针对上述项目的磋商、磋商响应文件澄清、签约等一切具体事务和
 签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵中心收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人
 在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权
 外，本授权书自磋商响应截止之日起直至我方的磋商响应文件有效期结束前始终
 有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

授权人签字或盖章：_____

授权人身份证号码：_____

代理人（被授权人）签字或盖章：_____

代理人（被授权人）身份证号码：_____

单位名称（公章）：_____

日期： 年 月 日

（请附被授权人的身份证 正面原件扫描件）	（请附被授权人的身份证 反面原件扫描件）
-------------------------	-------------------------



公司股东组成基本情况表

企业名称：

注册资金：

注册地址：

实际经营地址：

序号	股东名称 (姓名)	投资者法人代表	企业代码或身份证号	联系电话	持股比例	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

说明：企业股东超过 10 个的，仅需填列前 10 大股东即可。

填报人：

联系电话：

填报时间：

公司声明：本公司填写的《股东组成基本情况表》真实、有效，如有虚假，则本公司同意按照虚假报价处理。

年 月 日



中小企业声明函

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定,本公司(联合体)参加上海市崇明区市容环境卫生管理中心的景观灯光维护服务采购活动,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

景观灯光维护服务,属于其他未列明行业;承接企业为(企业名称),从业人员____人,营业收入为____万元,资产总额为____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

说明:(1)本声明函所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商,不属于中小企业划型标准确定的中小企业,不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业,也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

(2)本声明函所称服务由中小企业承接,是指提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员,否则不享受中小企业扶持政策。

(3)从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(4)成交供应商为中小企业的,本声明函将随成交结果同时公告。

(5)投标人未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的,视为未提供《中小企业声明函》,不享受中小企业扶持政策。

注:行业划型标准:

(十六)其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中,从业人员100人及以上的为中型企业;从业人员10人及以上的为小型企业;从业人员10人以下的为微型企业。



残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位安置残疾人____人，占本单位在职职工人数比例____%，符合残疾人福利性单位条件，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：

日期：

说明：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。



财务状况及税收、社会保障资金 缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：

日期：

拟投入本项目的主要设备一览表

序号	设备名称	型号规格	数量	设备使用 年限	已使用 时间	设备来源		
						本单 位所 有	租赁	其 他
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

类似项目业绩

序号	用户名称	项目名称	日期	采购金额	联系电话	备注

说明：（1）提供 2023 年 1 月 1 日以来承接的有效类似项目。是否属于有效类似业绩由评委根据投标人业绩项目的服务内容、技术特点等与本项目的类似程度进行认定。

（2）需提供类似项目的合同扫描件，合同扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容，否则不算有效的类似项目业绩。

单位名称（公章）： _____

法人或被授权人签字或盖章： _____

日 期： 年 月 日