

关于原有景观照明设施养护 招标工作的汇报

(市 容 环 卫 处)

为了确保浦东新区景观照明设施安全、完好，按要求完成各项亮灯任务，新区市容景观中心计划于 2023 年开展原有景观照明设施养护招标工作，现将情况汇报如下：

一、项目基本情况

原有景观照明设施养护包含浦东历年建设的景观照明设施，设施主要范围为：滨江、陆家嘴、花木、上南路沿线、浦东南路、浦明路沿线、浦东大道、高科西路、南码头塘桥、迎宾大道、世博大道、耀龙路、耀华路、济阳路、高桥港、大治河桥、龙阳路等。

本轮原有景观照明设施养护期限为 2022 年 2 月 1 日-2024 年 1 月 31 日，即将到期，为了确保景观照明设施安全、完好，完成各项亮灯任务，确保设施养护工作连续性，市容景观中心拟开展新一轮原有景观照明设施养护招标工作。

二、招标方式

1.本项目根据上一轮采购方式，拟继续采用“招一续一”的方式进行，第一年养护考核合格后，续签第二年合同。

2.本项目拟采用公开招标的方式进行，具体工作由新区采购中心

实施。

三、资质要求

1.参与投标的供应商须具有城市及道路照明工程专业承包三级以上资质（含三级）。

2.法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一标段投标。

四、标段划分

本项目拟整体划分为 4 个标段。

标段 1 养护范围为滨江、陆家嘴、花木、上南路沿线等，养护预算为 426.776 万元；

标段 2 养护范围为浦东南路、浦明路沿线等，养护预算为 428.76 万元；

标段 3 养护范围为浦东大道、高科西路、南码头塘桥、迎宾大道等，养护预算为 379.44 万元；

标段 4 养护范围为世博大道、耀龙路、耀华路、济阳路、高桥港、大治河桥、龙阳路等，养护预算为 397.189 万元；

共计年养护预算为 1632.165 万元

原有景观灯光设施养护预算

标段	标段主要区域	预算金额（万元）
标段 1	滨江、陆家嘴、花木、上南路沿线	426.776
标段 2	浦东南路、浦明路沿线	428.76

标段 3	浦东大道、高科西路、南码头塘桥、迎宾大道	379.44
标段 4	世博大道、耀龙路、耀华路、济阳路、高桥港、大治河桥、龙阳路	397.189
合计		1632.165

以上汇报，请予审议。

附件：原有景观照明设施量清单

附件

原有景观照明设施量清单

景观灯光养护标段 1

	养护区块	设施量	预算明细金额	合计（万元）
滨江	双迎活动堤岸灯光	亚克力灯箱 190 套, 15WLED 灯带 114 米, 配电箱 3 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 4.84 万元 利润: 1.89; 税金: 0.49 万元	14.78
	迎“十八大”新增景观灯光设施	LED 亚克力灯箱 205 套, 控制箱 5 套。	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 10.23 万元 利润: 1.89; 税金: 0.68 万元	20.36
	张杨路绿地及张杨路至龙阳路滨江	250W 庭院灯 60 套, 150w 庭院灯 54 套, 控制箱 4 台	人工: 6.3 万元 (5 人/天); 维修费: 19.67 万元 利润: 1.575; 税金: 0.95 万元	28.5
	滨江地区景观灯光养护	400W 投光灯 18 套, 金卤双端堤岸灯 12 套, 控制箱 4 只	人工: 2.52 (2 人/天); 维修费: 3.28 利润: 0.63; 税金: 0.22	6.65
	长青北路至龙阳路滨江	LED 发光面板 395 套, 175w 彩卤灯 110 套, 控制箱 7 台	人工: 5.04 万元 (4 人/天); 维修费: 25.45 万元 利润: 1.26; 税金: 1.11 万元	33.4
陆家嘴	延安路隧道出入口行道树灯光	LED 星形灯 2730 套, 150W 泛光灯 273 套, 变压器 273 套、配电箱 3 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 40.25 万元 利润: 1.89; 税金: 1.71 万元	51.41

	国会中心海鸥舫绿化灯光	LED18W 洗墙灯 153 套, 控制箱 4 台, LED 满天星 40 套, 150w 投光灯 14 套	人工: 5.04 万元 (4 人/天); 维修费: 6.73 万元 利润: 1.26; 税金: 0.69 万元	13.48
	隧道出入口三角绿地	LED30w 投光灯 70 套, 控制箱 1 台	人工: 2.52 万元 (2 人/天); 维修费: 2.58 万元 利润: 0.63; 税金: 0.2 万元	5.93
	丰和路绿化	250w 彩卤灯 35 套, LED 满天星 2720 套, 控制箱 1 台	人工: 5.04 万元 (4 人/天); 维修费: 5.45 万元 利润: 1.26; 税金: 0.41 万元	12.16
	世纪大道、东方路居民平改坡景观灯光养护	150W 投光灯 1889 套; LED 点光源 2237 套; 亚克力标语字 40 个; 配电箱 36 只	人工: 10.08 (8 人/天); 维修费: 38.18 万元; 利润: 2.52; 税金: 1.8	52.58
	竹园、市政, 东方路等景观灯光养护重要区域住宅楼	投光灯 555 套; 日光灯 770 套; 三色 LED 柔光管 556 米; 控制箱 45 只	人工: 7.56 (6 人/天); 维修费: 25.72; 利润: 1.89; 税金: 1.21	36.38
花木	花木行政区各楼宇	1000W 钠灯 4 套, 400W 钠灯 98 套, 250W 钠灯 314 套, 150W 钠灯 155 套, 洗墙灯 945 套, LED 点光源 56 套, 电箱 8 套	人工: 10.08 (8 人/天); 维修费: 43.193; 利润: 2.52; 税金: 2.59	58.383
上南路	上南三村、上南二村、德州一村、上南四村、意凯花园、德州五村、清流中学、城建大厦、银马苑、海宏大酒店、永泰花园、上钢一村、大桥海达楼、上南九村	各类投光灯 1969 套, LED 点光源 5568 套, 各类柔光管 1714 套, 非标楼体挂件 8 组, 配电箱 40 只	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 77.043 万元 利润: 2.52; 税金: 3.12 万元	92.763
合计				426.776

景观灯光养护标段 2

区域	养护区块	设施量	预算明细金额	合计 (万元)
浦东南路	光鸿花园、海浦小区、胶南小区、金谷高层、临沂一村、临沂二村、临沂三村、浦东游泳馆、上裕新村、振华港机宾馆	各类投光灯 978 套, 各类 LED 点光源 6912 套, 各类洗墙灯 258 套, 四光透壁灯 362 套, 配电箱 22 套	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 39.75 万元 利润: 2.52; 税金: 1.81 万元	54.16
	长青路、济阳路、西营路洪山路、南码头路、云台路居民平改坡	各类投光灯 1921 套、LED 点光源 64 只, LED 洗墙灯 1492 套、配电箱 25 只	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 45.88 万元 利润: 2.52; 税金: 2.02 万元	59.02
	雪野二村、新世纪二期、雪野家园、上南花城华南名苑以及其他道路平改坡	各类投光灯 5480 套, 15WLED 光源洗墙灯 1550 套, 28WT5 管 32 套, 5W LED 光源洗墙灯 24 套, 3WLED 点光源 1063 套, 配电箱 68 只	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 60.209 万元 利润: 2.52; 税金: 2.51 万元	60.22
	海运新村、宏润公寓、华星拍卖行、久事大厦、盛逸公寓、微山新村、塘桥新生活广场、永业商务大楼、越富豪庭、众城大厦、浦东运输公司、上尚商厦、滨江 2250 等楼宇	各类投光灯 880 套, LED 模块灯 1884 套, LED 柔光管 795 套, 洗墙灯 32 套, 电控箱 42 只	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 34.04 万元 利润: 2.52; 税金: 1.63 万元	48.27
	浦东南路东泰大楼、东昌大楼、东园一村、隆宇大厦、博文园、浦东职业介绍中心、上南五村、上南一村、洪山路多层、雪野二村、云台小	各类投光灯 1127 套, LED 柔光管 780 米, 洗墙灯 447 套, 壁灯 492 套, 内光外透灯 15 套, LED 点光源 1870 套, 电箱 21 只	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 40.97 万元 利润: 2.52; 税金: 1.85 万元	55.42

	区、浦东周家渡电信分局、世博园区配套工程浦东项目部、浦东长途汽车站、港机新村等楼宇			
	潍坊二村、深发展、开发浦东高层、天后宫、东港、东建大楼、东南新村等楼宇	各类投光灯 1000 套，四透光壁灯 10 套，洗墙灯 280 套，LED 点光源 1345 套，电控箱 23 只，总控柜 16 台	人工：10.08 万元（8 人/天）；维修费：43.7 万元 利润：2.52；税金：1.94 万元	58.24
浦明路	微山路、浦东南路、浦明路、浦电路居民平改坡、信建大厦	各类投光灯 1182 套，T5 洗墙灯 25 套，LED 大功率双向射灯 39 套，LED 柔光管 2657 套，配电箱 11 只	人工：7.56 万元（6 人/天）；维修费：18.82 万元 利润：1.89；税金：0.98 万元	29.25
	东江高尔夫、滨江大楼、陆家嘴功能区管委会	各类投光灯 269 套，LED 四向壁灯 224 套，双向壁灯 4 套，大功率 LED 洗墙灯 245 套、配电箱 13 只	人工：10.08 万元（6 人/天）维修费：19.16 万元 利润：1.89；税金：0.79 万元	32.86
	上海浦东消防支队（临沂中队）、上电大厦、东三街 35 弄 4-6 号、塘南路 123 号、黄浦区第一社会福利院	150W 金卤灯 67 套，70W 投光灯 84 套，洗墙灯 310 套，电箱 5 只	人工：7.56 万元（6 人/天）；维修费：9.72 万元 利润：1.89；税金：0.66 万元	19.83
	浦东南路和浦明路绿地	150w 彩卤灯 191 套，250w 彩卤灯 111 套，控制箱 11 台	人工：5.04 万元（4 人/天）；维修费：4.81 万元 利润：1.26；税金：0.38 万元	11.49
合计				428.76

景观灯光养护标段 3

区域	养护区块	设施量	预算明细金额	合计（万元）
浦东大道	维多利亚小区	250W 投光灯 106 套, 洗墙灯 1040 米、电箱 10 只	人工: 2.52 万元 (2 人/天); 维修费: 14.53 万元 利润: 0.63; 税金: 0.61 万元	18.29
	汇豪天下、上海船厂、VIP 大厦、建工大厦、良丰大厦、荣城大厦、紫光大厦、中国船级社等楼宇	各类投光灯 594 套, LED 全彩柔光管 1366 套, 点光源 1482 套, LED 四透光 66 套, 洗墙灯 99 套套, 电箱 29 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 36.48 万元 利润: 1.89; 税金: 1.58 万元	47.51
	和达家园、石化大厦、惠扬大厦、滨江茗苑	各类投光灯 207 套、LED 洗墙灯 128 米、LED 点光源 838 套、电箱 15 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 44.38 万元 利润: 1.89; 税金: 1.85 万元	55.69
南码头塘桥区域	茂兴小区 2 幢楼, 盛族家园 12 幢楼	LED 洗墙灯 909 套, LED 柔光管 846 套, 投光灯 124 套, 配电箱 14 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 28.75 万元 利润: 1.89; 税金: 1.32 万元	39.52
	澳丽苑 18 幢楼, 东方天伦 2 幢楼	各类 LED 洗墙灯 1721 套, 配电箱 11 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 36.77 万元 利润: 1.89; 税金: 1.59 万元	47.81
	东源大厦、东南华庭、金浦花苑、浦东映像	各类泛光灯 210 套, 洗墙灯 1163 套, 配电箱 10 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 32.25 万元 利润: 1.89; 税金: 1.44 万元	43.14
高科西路	浦东中学、外贸大楼、浦东会展大酒店、锦三角花苑、博文小区、博艾小区	各类投光灯 351 套, LED 点光源 188 套, LED 全彩柔光管 545 套, 配电箱 9 套	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 20.05 万元 利润: 1.89; 税金: 1.02 万元	30.52

迎宾大道远东立交	迎宾大道跨线桥及绿地	LED 洗墙灯 539 套, 多头庭院灯 111 套, 球形节能灯 58 套, LED 投光灯 485 套, 配电箱 4 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 42.38 万元 利润: 1.89; 税金: 1.79 万元	53.62
	远东立交	LED 幕块灯 1982 套, 电源总控制箱 4 台	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 32.44 万元 利润: 1.89; 税金: 1.45 万元	43.34
合计				379.44

景观灯光养护标段 4

区域	养护区块	设施量	预算明细金额	合计(万元)
世博大道、耀龙路、耀华路、济阳路	耀龙路桥景观灯光(原有设施)	18WLED 七彩灯 425 套, 24WLED 洗墙灯 138 套, 24WLED 七彩投光灯 208 套, 电控箱 3 只	人工: 5.04 万元 (4 人/天); 维修费: 38.51 万元 利润: 1.26; 税金: 1.54 万元	46.35
	耀龙路桥景观灯光(新增设施)及济阳路居民楼、武警楼	150WLED 投光灯 176 套, 12WLED 光耀 338 套, 18WLED 洗墙灯 758 套, 150W 钠灯 185 套, 18WLED 投光灯 180 套, 27WLED 投光灯 258 套, LED 全彩跑马灯 1884 米, 100W 金卤灯 392 套, 175W 金卤灯 22 套, LED 黄光四出光灯 44 套, 电箱 24 只	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 34.78 万元 利润: 1.89; 税金: 1.53 万元	45.76
	世博大道绿地	175w 彩卤灯 182 套, 柱头灯 39 套, 控制箱 3 台	人工: 2.52 万元 (2 人/天); 维修费: 1.77 万元 利润: 0.63; 税金: 0.17 万元	5.09
	上钢二村、东方证券公司、耀清小区、上钢五村、耀高小区、卢浦大桥管理公司、上南花城、上钢七村、上钢八村、济二高层、新世纪花苑、第一妇幼保健院、联城花苑、周氏集团、浦泾大楼等楼宇	各类投光灯 1309 套, LED 点光源 2870 套, 洗墙灯 700 套, 壁灯 286 套, 配电箱 25 只, 分箱 23 只	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 36.91 万元 利润: 2.52; 税金: 1.76 万元	36.51
大治河桥	大治河桥	LED 大功率洗墙灯 680 套, LED 小功率洗墙灯 326 套, LED 投光灯 40 套, LED 条形轮廓灯 720 米, 电箱 2 个	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 61.29 万元 利润: 2.52; 税金: 2.55 万元	76.44

高桥港	高桥港景观灯光	高杆碗型数码灯 83 套, 高杆彩色组合艺术灯 4 套, 高杆双杆花灯 9 套, 笔杆灯 12 只, 草坪灯 175 只, 高杆海燕花灯 19 只, 双火庭院灯 115 只, 单火庭院灯 16 只, 三角形数码高杆灯 7 只, LED 灯带 9400 米, LED 地埋灯 95 只, 和龙路桥 3.5M 双火 8 只, 胜利桥 8m 单火 4 只, 灯光控制箱 8 套	人工: 7.56 万元 (6 人/天); 维修费: 37.08 万元 利润: 1.89; 税金: 1.619 万元	48.149
龙阳路	龙阳花苑、东方城市花园二期、东方明珠国际公寓、东方名筑、方圆公寓、爱家亚洲花园、锦绣一方名苑、凤凰家园、花木星辰苑	各类投光灯 726 套, 洗墙灯 360 套, LED 点光源 166 套, LED 轮廓灯 440 套, 柔光管 265 套, 配电箱 31 只	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 41.62 万元 利润: 2.52; 税金: 1.87 万元	56.09
	龙阳路立交	微电脑主控、分控制器 15 套, 大功率 LED 洗墙灯 2400.5 米, LED 全控彩色点光源 7230 套, 总配电箱 4 只	人工: 10.08 万元 (8 人/天); 维修费: 62.8 万元 利润: 2.52; 税金: 2.6 万元	78
高桥港	高桥港沿线绿地、广场	高桥港: 射灯 24 套, 草坪灯 68 套, 高杆灯 38 套, 栏杆灯 49 套, 配电箱 3 套。	按移交设施经费测算	4.8
合计				397.189