

## 技术[商务别名]评分明细（专家1）

项目名称：杭州西湖景区环湖夜景灯光修缮项目（HZZFCG-2023-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞琦信息技术有限公司	杭州星耀景观科技有限公司	杭州中昱建设有限公司	浙江永尚光电有限公司	浙江银龙机电工程有限公司
1	技术	修缮实施组织方案，包括：对各修缮区域内涉及修缮内容的灯具安装情况的介绍，灯具安装拆除以及更换后旧灯挑选重新安装的组织方案。组织方案中有各实施区域内灯具安装情况的详细介绍，待修缮灯具安装点位的现状照片，并考虑了景区内交通拥堵、人员密集、西湖文化遗产景观保护、文物保护的要求，满足采购需要的得8分。每缺少一个区域的灯具安装情况介绍或安装点位照片的扣1分，每发现一个区域的灯具安装情况介绍、灯具安装点位照片有错误的，扣0.5分，每发现一个区域的灯具修缮实施组织方案不符合采购需求的，扣1分，扣完为止（8分）	0-8	6	8	6	0	0
2	技术	修缮实施技术方案：涉及主电缆及分电缆的敷设与联接，光缆敷设、配电箱的更换与安装，开关电源的更换，各类灯具的安装，损坏灯具拆除，建筑、桥梁等灯具安装及调整作业（包括苏堤、杨公堤及楼外楼使用其他位置换下的旧灯经挑选后重新安装），树上灯具、鸟巢及上树电缆的安装；亮灯效果调试方案：断桥、锦带桥水纹灯安装调试方案，曲院玉带晴虹灯具安装调试。实施技术方案完全满足采购需求中的项目安装要求、照明配电箱相关要求以及验收标准中的质量要求，亮灯效果调试方案符合验收标准中的照明效果，得8分，对照采购需求中的项目安装要求、照明配电箱要求、验收标准中的照明效果和质量要求，每有一项不符合的，扣1分。扣完为止（8分）。相关技术方案需有必要的图纸、文字描述和照片。	0-8	6	8	6	4	4
3	技术	修缮实施安全方案：为确保项目顺利实施的安全技术措施，包括城隍阁、保俶塔、断桥、湖畔居、玉带晴虹的灯具拆除安装高空作业安全措施，山体立杆灯具拆装的安全措施、桥梁两侧灯具临水作业安全措施、树木上部灯具拆装的安全措施，要求相关安全方案需有必要的图纸，文字描述内容。满足采购需求、措施得当视为符合。全部符合得6分，每缺少一处扣1分，每一处安全措施不符合要求的扣0.5分，扣完为止（6分）	0-6	4	6	3	3	3
4	技术	软件编制实施及技术资料收集方案。要求相关方案符合采购需求中验收标准资料要求、控制软件及系统要求。软件编制方案体现实现功能的技术方法，能够满足采购需求，技术资料收集符合验收标准要求的，得3分，每发现一处不符合采购需求的，扣0.5分，扣完为止（3分）	0-3	2	3	3	0	0
5	技术	投入人员情况：投标人承诺投入本项目班组不少于5个，每个班组不少于5人，配备同时具有电工特种作业操作证及高空作业证人员不少于15人，得3分。投入人员数量不足或者未按要求提供相关材料的，不得分。 注：以上人员需提供电工特种作业操作证及高空作业证扫描件,社保缴纳证明材料和有效期内意外保险材料扫描件，原件备查。	0-3	3	3	3	0	0
6	技术	LED线性水纹灯（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在±8nm以内的（含8nm），得1分，提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在±5nm以内的（含5nm），得2分。	0-2	2	2	0	2	0

7	技术	LED投光灯（功率100W/可替换式透镜（光束角5°）/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于100lm/w，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于110lm/w，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
8	技术	LED明装地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于100lm/w，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于110lm/w，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
9	技术	LED地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于100lm/w，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于110lm/w，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
10	技术	LED投光灯（功率100W/色温4000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于100lm/w，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于110lm/w，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
11	技术	LED投光灯（功率：115W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于100lm/w，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于110lm/w，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
12	技术	LED投光灯（功率150W/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于100lm/w，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于110lm/w，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
13	技术	LED埋地灯（功率35w/色温4000K/ AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于100lm/w，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于110lm/w，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
14	技术	投标文件应对技术参数要求进行明确响应，全部满足招标文件第三部分“采购需求”中第八项“采购数量及要求”的得16分，负偏离每一项扣减1分。扣完为止（16分）。 注：a、应当根据采购需求参数要求进行响应,否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。 b、在评分标准序号第7-13项中整灯白光光效未得分的，涉及相应灯具的光通量负偏差在此处不再重复扣分；第6项中红、绿、蓝波长未得分的，涉及LED线性水纹灯的红、绿、蓝波长负偏差在此处不再重复扣分。	0-16	16	16	16	16	16

15.1	技术	提供质保期售后服务和维护方案，并承诺按照服务方案进行质保：包含售后服务内容、故障响应时间、维护服务人员的配备、售前售中售后服务方案、质保期内外售后服务、售后服务流程、维护频次、应急和（亚运会、春节、国庆）重大活动保障等。 ①质保服务方案中未对招标文件第三部分采购需求中“（七）售后质保要求”的9条内容（以下简称9条内容）给予明确承诺做到的，或者未提供具体质保服务实施方案的，得0分；质保服务方案对9条内容给予明确承诺做到的，并提供具体质保服务实施方案的，得2分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案的，得3分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案且的，并且承诺“收到通知后未在合同约定的时间内弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担并愿为此承担同等费用的罚金”的得4分。	0-4	2	0	2	0	0
15.2	技术	②质保期承诺：承诺质保期四年得1分，承诺质保期五年及以上得2分。 注：若第①项评审因素投标人得分为2分及以下的，第②项得分按应得分的50%比例计分。	0-2	1	1	1	1	1
16.1	技术	（1）投标人所承诺的合同期内，未能落实现场安全文明施工，造成各类抄告或属地、居民、游客等投诉，未按要求整改或两次重复投诉的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	0.06	2	2	0	0
16.2	技术	（2）投标人所承诺的合同期内，发生安全责任事故的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	2	1.02	0.91	0	0
合计			0-70	58.06	64.02	42.91	26	24

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家2）

项目名称：杭州西湖景区环湖夜景灯光修缮项目（HZZFCG-2023-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞琦信息技术有限公司	杭州星耀景观科技有限公司	杭州中昱建设有限公司	浙江永尚光电有限公司	浙江银龙机电工程有限公司
1	技术	修缮实施组织方案，包括：对各修缮区域内涉及修缮内容的灯具安装情况的介绍，灯具安装拆除以及更换后旧灯挑选重新安装的组织方案。组织方案中有各实施区域内灯具安装情况的详细介绍，待修缮灯具安装点位的现状照片，并考虑了景区内交通拥堵、人员密集、西湖文化遗产景观保护、文物保护的要求，满足采购需要的得8分。每缺少一个区域的灯具安装情况介绍或安装点位照片的扣1分，每发现一个区域的灯具安装情况介绍、灯具安装点位照片有错误的，扣0.5分，每发现一个区域的灯具修缮实施组织方案不符合采购需求的，扣1分，扣完为止（8分）	0-8	7	6	6	0	0
2	技术	修缮实施技术方案：涉及主电缆及分电缆的敷设与联接，光缆敷设、配电箱的更换与安装，开关电源的更换，各类灯具的安装，损坏灯具拆除，建筑、桥梁等灯具安装及调整作业（包括苏堤、杨公堤及楼外楼使用其他位置换下的旧灯经挑选后重新安装），树上灯具、鸟巢及上树电缆的安装；亮灯效果调试方案：断桥、锦带桥水纹灯安装调试方案，曲院玉带晴虹灯具安装调试。实施技术方案完全满足采购需求中的项目安装要求、照明配电箱相关要求以及验收标准中的质量要求，亮灯效果调试方案符合验收标准中的照明效果，得8分，对照采购需求中的项目安装要求、照明配电箱要求、验收标准中的照明效果和质量要求，每有一项不符合的，扣1分。扣完为止（8分）。相关技术方案需有必要的图纸、文字描述和照片。	0-8	6	6	5	4	4
3	技术	修缮实施安全方案：为确保项目顺利实施的安全技术措施，包括城隍阁、保俶塔、断桥、湖畔居、玉带晴虹的灯具拆除安装高空作业安全措施，山体立杆灯具拆装的安全措施、桥梁两侧灯具临水作业安全措施、树木上部灯具拆装的安全措施，要求相关安全方案需有必要的图纸，文字描述内容。满足采购需求、措施得当视为符合。全部符合得6分，每缺少一处扣1分，每一处安全措施不符合要求的扣0.5分，扣完为止（6分）	0-6	5	4	4	4	4
4	技术	软件编制实施及技术资料收集方案。要求相关方案符合采购需求中验收标准资料要求、控制软件及系统要求。软件编制方案体现实现功能的技术方法，能够满足采购需求，技术资料收集符合验收标准要求的，得3分，每发现一处不符合采购需求的，扣0.5分，扣完为止（3分）	0-3	2	2	2	0	0
5	技术	投入人员情况：投标人承诺投入本项目班组不少于5个，每个班组不少于5人，配备同时具有电工特种作业操作证及高空作业证人员不少于15人，得3分。投入人员数量不足或者未按要求提供相关材料的，不得分。 注：以上人员需提供电工特种作业操作证及高空作业证扫描件，社保缴纳证明材料和有效期内意外保险材料扫描件，原件备查。	0-3	3	3	3	0	0

6	技术	LED线性水纹灯（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在 $\pm 8\text{nm}$ 以内的（含 $8\text{nm}$ ），得1分，提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在 $\pm 5\text{nm}$ 以内的（含 $5\text{nm}$ ），得2分。	0-2	2	2	0	2	0
7	技术	LED投光灯（功率100W/可替换式透镜（光束角 $5^\circ$ ）/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
8	技术	LED明装地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
9	技术	LED地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
10	技术	LED投光灯（功率100W/色温4000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
11	技术	LED投光灯（功率：115W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
12	技术	LED投光灯（功率150W/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
13	技术	LED埋地灯（功率35w/色温4000K/ AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
14	技术	投标文件应对技术参数要求进行明确响应，全部满足招标文件第三部分“采购需求”中第八项“采购数量及要求”的得16分，负偏离每一项扣减1分。扣完为止（16分）。 注：a、应当根据采购需求参数要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。 b、在评分标准序号第7-13项中整灯白光光效未得分的，涉及相应灯具的光通量负偏差在此处不再重复扣分；第6项中红、绿、蓝波长未得分的，涉及LED线性水纹灯的红、绿、蓝波长负偏差在此处不再重复扣分。	0-16	16	16	16	16	16

15.1	技术	提供质保期售后服务和维护方案，并承诺按照服务方案进行质保：包含售后服务内容、故障响应时间、维护服务人员的配备、售前售中售后服务方案、质保期内外售后服务、售后服务流程、维护频次、应急和（亚运会、春节、国庆）重大活动保障等。 ①质保服务方案中未对招标文件第三部分采购需求中“（七）售后质保要求”的9条内容（以下简称9条内容）给予明确承诺做到的，或者未提供具体质保服务实施方案的，得0分；质保服务方案对9条内容给予明确承诺做到的，并提供具体质保服务实施方案的，得2分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案的，得3分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案且的，并且承诺“收到通知后未在合同约定的时间内弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担并愿为此承担同等费用的罚金”的得4分。	0-4	2	0	2	0	0
15.2	技术	②质保期承诺：承诺质保期四年得1分，承诺质保期五年及以上得2分。 注：若第①项评审因素投标人得分为2分及以下的，第②项得分按应得分的50%比例计分。	0-2	1	1	1	1	1
16.1	技术	（1）投标人所承诺的合同期内，未能落实现场安全文明施工，造成各类抄告或属地、居民、游客等投诉，未按要求整改或两次重复投诉的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	0.06	2	2	0	0
16.2	技术	（2）投标人所承诺的合同期内，发生安全责任事故的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	2	1.02	0.91	0	0
合计			0-70	60.06	57.02	41.91	27	25

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家3）

项目名称：杭州西湖景区环湖夜景灯光修缮项目（HZZFCG-2023-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞琦信息技术有限公司	杭州星耀景观科技有限公司	杭州中昱建设有限公司	浙江永尚光电有限公司	浙江银龙机电工程有限公司
1	技术	修缮实施组织方案，包括：对各修缮区域内涉及修缮内容的灯具安装情况的介绍，灯具安装拆除以及更换后旧灯挑选重新安装的组织方案。组织方案中有各实施区域内灯具安装情况的详细介绍，待修缮灯具安装点位的现状照片，并考虑了景区内交通拥堵、人员密集、西湖文化遗产景观保护、文物保护的要求，满足采购需要的得8分。每缺少一个区域的灯具安装情况介绍或安装点位照片的扣1分，每发现一个区域的灯具安装情况介绍、灯具安装点位照片有错误的，扣0.5分，每发现一个区域的灯具修缮实施组织方案不符合采购需求的，扣1分，扣完为止（8分）	0-8	2	8	4	0	0
2	技术	修缮实施技术方案：涉及主电缆及分电缆的敷设与联接，光缆敷设、配电箱的更换与安装，开关电源的更换，各类灯具的安装，损坏灯具拆除，建筑、桥梁等灯具安装及调整作业（包括苏堤、杨公堤及楼外楼使用其他位置换下的旧灯经挑选后重新安装），树上灯具、鸟巢及上树电缆的安装；亮灯效果调试方案：断桥、锦带桥水纹灯安装调试方案，曲院玉带晴虹灯具安装调试。实施技术方案完全满足采购需求中的项目安装要求、照明配电箱相关要求以及验收标准中的质量要求，亮灯效果调试方案符合验收标准中的照明效果，得8分，对照采购需求中的项目安装要求、照明配电箱要求、验收标准中的照明效果和质量要求，每有一项不符合的，扣1分。扣完为止（8分）。相关技术方案需有必要的图纸、文字描述和照片。	0-8	8	8	5	3	3
3	技术	修缮实施安全方案：为确保项目顺利实施的安全技术措施，包括城隍阁、保俶塔、断桥、湖畔居、玉带晴虹的灯具拆除安装高空作业安全措施，山体立杆灯具拆装的安全措施、桥梁两侧灯具临水作业安全措施、树木上部灯具拆装的安全措施，要求相关安全方案需有必要的图纸，文字描述内容。满足采购需求、措施得当视为符合。全部符合得6分，每缺少一处扣1分，每一处安全措施不符合要求的扣0.5分，扣完为止（6分）	0-6	3	6	3	3	3
4	技术	软件编制实施及技术资料收集方案。要求相关方案符合采购需求中验收标准资料要求、控制软件及系统要求。软件编制方案体现实现功能的技术方法，能够满足采购需求，技术资料收集符合验收标准要求的，得3分，每发现一处不符合采购需求的，扣0.5分，扣完为止（3分）	0-3	3	3	2	0	0
5	技术	投入人员情况：投标人承诺投入本项目班组不少于5个，每个班组不少于5人，配备同时具有电工特种作业操作证及高空作业证人员不少于15人，得3分。投入人员数量不足或者未按要求提供相关材料的，不得分。 注：以上人员需提供电工特种作业操作证及高空作业证扫描件，社保缴纳证明材料和有效期内意外保险材料扫描件，原件备查。	0-3	3	3	3	0	0

6	技术	LED线性水纹灯（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在 $\pm 8\text{nm}$ 以内的（含 $8\text{nm}$ ），得1分，提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在 $\pm 5\text{nm}$ 以内的（含 $5\text{nm}$ ），得2分。	0-2	2	2	0	2	0
7	技术	LED投光灯（功率100W/可替换式透镜（光束角 $5^\circ$ ）/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
8	技术	LED明装地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
9	技术	LED地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
10	技术	LED投光灯（功率100W/色温4000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
11	技术	LED投光灯（功率：115W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
12	技术	LED投光灯（功率150W/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
13	技术	LED埋地灯（功率35w/色温4000K/ AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
14	技术	投标文件应对技术参数要求进行明确响应，全部满足招标文件第三部分“采购需求”中第八项“采购数量及要求”的得16分，负偏离每一项扣减1分。扣完为止（16分）。 注：a、应当根据采购需求参数要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。 b、在评分标准序号第7-13项中整灯白光光效未得分的，涉及相应灯具的光通量负偏差在此处不再重复扣分；第6项中红、绿、蓝波长未得分的，涉及LED线性水纹灯的红、绿、蓝波长负偏差在此处不再重复扣分。	0-16	16	16	16	16	16



15.1	技术	提供质保期售后服务和维护方案，并承诺按照服务方案进行质保：包含售后服务内容、故障响应时间、维护服务人员的配备、售前售中售后服务方案、质保期内外售后服务、售后服务流程、维护频次、应急和（亚运会、春节、国庆）重大活动保障等。 ①质保服务方案中未对招标文件第三部分采购需求中“（七）售后质保要求”的9条内容（以下简称9条内容）给予明确承诺做到的，或者未提供具体质保服务实施方案的，得0分；质保服务方案对9条内容给予明确承诺做到的，并提供具体质保服务实施方案的，得2分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案的，得3分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案且的，并且承诺“收到通知后未在合同约定的时间内弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担并愿为此承担同等费用的罚金”的得4分。	0-4	2	0	2	0	0
15.2	技术	②质保期承诺：承诺质保期四年得1分，承诺质保期五年及以上得2分。 注：若第①项评审因素投标人得分为2分及以下的，第②项得分按应得分的50%比例计分。	0-2	1	1	1	1	1
16.1	技术	（1）投标人所承诺的合同期内，未能落实现场安全文明施工，造成各类抄告或属地、居民、游客等投诉，未按要求整改或两次重复投诉的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	0.06	2	2	0	0
16.2	技术	（2）投标人所承诺的合同期内，发生安全责任事故的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	2	1.02	0.91	0	0
合计			0-70	56.06	64.02	38.91	25	23

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家4）

项目名称：杭州西湖景区环湖夜景灯光修缮项目（HZZFCG-2023-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞琦信息技术有限公司	杭州星耀景观科技有限公司	杭州中昱建设有限公司	浙江永尚光电有限公司	浙江银龙机电工程有限公司
1	技术	修缮实施组织方案，包括：对各修缮区域内涉及修缮内容的灯具安装情况的介绍，灯具安装拆除以及更换后旧灯挑选重新安装的组织方案。组织方案中有各实施区域内灯具安装情况的详细介绍，待修缮灯具安装点位的现状照片，并考虑了景区内交通拥堵、人员密集、西湖文化遗产景观保护、文物保护的要求，满足采购需要的得8分。每缺少一个区域的灯具安装情况介绍或安装点位照片的扣1分，每发现一个区域的灯具安装情况介绍、灯具安装点位照片有错误的，扣0.5分，每发现一个区域的灯具修缮实施组织方案不符合采购需求的，扣1分，扣完为止（8分）	0-8	3.5	8	4	0	0
2	技术	修缮实施技术方案：涉及主电缆及分电缆的敷设与联接，光缆敷设、配电箱的更换与安装，开关电源的更换，各类灯具的安装，损坏灯具拆除，建筑、桥梁等灯具安装及调整作业（包括苏堤、杨公堤及楼外楼使用其他位置换下的旧灯经挑选后重新安装），树上灯具、鸟巢及上树电缆的安装；亮灯效果调试方案：断桥、锦带桥水纹灯安装调试方案，曲院玉带晴虹灯具安装调试。实施技术方案完全满足采购需求中的项目安装要求、照明配电箱相关要求以及验收标准中的质量要求，亮灯效果调试方案符合验收标准中的照明效果，得8分，对照采购需求中的项目安装要求、照明配电箱要求、验收标准中的照明效果和质量要求，每有一项不符合的，扣1分。扣完为止（8分）。相关技术方案需有必要的图纸、文字描述和照片。	0-8	4	8	5	3	3
3	技术	修缮实施安全方案：为确保项目顺利实施的安全技术措施，包括城隍阁、保俶塔、断桥、湖畔居、玉带晴虹的灯具拆除安装高空作业安全措施，山体立杆灯具拆装的安全措施、桥梁两侧灯具临水作业安全措施、树木上部灯具拆装的安全措施，要求相关安全方案需有必要的图纸，文字描述内容。满足采购需求、措施得当视为符合。全部符合得6分，每缺少一处扣1分，每一处安全措施不符合要求的扣0.5分，扣完为止（6分）	0-6	6	6	3	3	3
4	技术	软件编制实施及技术资料收集方案。要求相关方案符合采购需求中验收标准资料要求、控制软件及系统要求。软件编制方案体现实现功能的技术方法，能够满足采购需求，技术资料收集符合验收标准要求的，得3分，每发现一处不符合采购需求的，扣0.5分，扣完为止（3分）	0-3	3	3	3	0	0
5	技术	投入人员情况：投标人承诺投入本项目班组不少于5个，每个班组不少于5人，配备同时具有电工特种作业操作证及高空作业证人员不少于15人，得3分。投入人员数量不足或者未按要求提供相关材料的，不得分。 注：以上人员需提供电工特种作业操作证及高空作业证扫描件，社保缴纳证明材料和有效期内意外保险材料扫描件，原件备查。	0-3	3	3	3	0	0

6	技术	LED线性水纹灯（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在 $\pm 8\text{nm}$ 以内的（含 $8\text{nm}$ ），得1分，提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在 $\pm 5\text{nm}$ 以内的（含 $5\text{nm}$ ），得2分。	0-2	2	2	0	2	0
7	技术	LED投光灯（功率100W/可替换式透镜（光束角 $5^\circ$ ）/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
8	技术	LED明装地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
9	技术	LED地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
10	技术	LED投光灯（功率100W/色温4000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
11	技术	LED投光灯（功率：115W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
12	技术	LED投光灯（功率150W/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
13	技术	LED埋地灯（功率35w/色温4000K/ AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
14	技术	投标文件应对技术参数要求进行明确响应，全部满足招标文件第三部分“采购需求”中第八项“采购数量及要求”的得16分，负偏离每一项扣减1分。扣完为止（16分）。 注：a、应当根据采购需求参数要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。 b、在评分标准序号第7-13项中整灯白光光效未得分的，涉及相应灯具的光通量负偏差在此处不再重复扣分；第6项中红、绿、蓝波长未得分的，涉及LED线性水纹灯的红、绿、蓝波长负偏差在此处不再重复扣分。	0-16	16	16	16	16	16

15.1	技术	提供质保期售后服务和维护方案，并承诺按照服务方案进行质保：包含售后服务内容、故障响应时间、维护服务人员的配备、售前售中售后服务方案、质保期内外售后服务、售后服务流程、维护频次、应急和（亚运会、春节、国庆）重大活动保障等。 ①质保服务方案中未对招标文件第三部分采购需求中“（七）售后质保要求”的9条内容（以下简称9条内容）给予明确承诺做到的，或者未提供具体质保服务实施方案的，得0分；质保服务方案对9条内容给予明确承诺做到的，并提供具体质保服务实施方案的，得2分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案的，得3分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案且的，并且承诺“收到通知后未在合同约定的时间内弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担并愿为此承担同等费用的罚金”的得4分。	0-4	2	0	2	0	0
15.2	技术	②质保期承诺：承诺质保期四年得1分，承诺质保期五年及以上得2分。 注：若第①项评审因素投标人得分为2分及以下的，第②项得分按应得分的50%比例计分。	0-2	1	1	1	1	1
16.1	技术	（1）投标人所承诺的合同期内，未能落实现场安全文明施工，造成各类抄告或属地、居民、游客等投诉，未按要求整改或两次重复投诉的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	0.06	2	2	0	0
16.2	技术	（2）投标人所承诺的合同期内，发生安全责任事故的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	2	1.02	0.91	0	0
合计			0-70	56.56	64.02	39.91	25	23

专家（签名）：

## 技术[商务别名]评分明细（专家5）

项目名称：杭州西湖景区环湖夜景灯光修缮项目（HZZFCG-2023-058）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州瑞琦信息技术有限公司	杭州星耀景观科技有限公司	杭州中昱建设有限公司	浙江永尚光电有限公司	浙江银龙机电工程有限公司
1	技术	修缮实施组织方案，包括：对各修缮区域内涉及修缮内容的灯具安装情况的介绍，灯具安装拆除以及更换后旧灯挑选重新安装的组织方案。组织方案中有各实施区域内灯具安装情况的详细介绍，待修缮灯具安装点位的现状照片，并考虑了景区内交通拥堵、人员密集、西湖文化遗产景观保护、文物保护的要求，满足采购需要的得8分。每缺少一个区域的灯具安装情况介绍或安装点位照片的扣1分，每发现一个区域的灯具安装情况介绍、灯具安装点位照片有错误的，扣0.5分，每发现一个区域的灯具修缮实施组织方案不符合采购需求的，扣1分，扣完为止（8分）	0-8	6	8	8	0	0
2	技术	修缮实施技术方案：涉及主电缆及分电缆的敷设与联接，光缆敷设、配电箱的更换与安装，开关电源的更换，各类灯具的安装，损坏灯具拆除，建筑、桥梁等灯具安装及调整作业（包括苏堤、杨公堤及楼外楼使用其他位置换下的旧灯经挑选后重新安装），树上灯具、鸟巢及上树电缆的安装；亮灯效果调试方案：断桥、锦带桥水纹灯安装调试方案，曲院玉带晴虹灯具安装调试。实施技术方案完全满足采购需求中的项目安装要求、照明配电箱相关要求以及验收标准中的质量要求，亮灯效果调试方案符合验收标准中的照明效果，得8分，对照采购需求中的项目安装要求、照明配电箱要求、验收标准中的照明效果和质量要求，每有一项不符合的，扣1分。扣完为止（8分）。相关技术方案需有必要的图纸、文字描述和照片。	0-8	7	8	6	4	3
3	技术	修缮实施安全方案：为确保项目顺利实施的安全技术措施，包括城隍阁、保俶塔、断桥、湖畔居、玉带晴虹的灯具拆除安装高空作业安全措施，山体立杆灯具拆装的安全措施、桥梁两侧灯具临水作业安全措施、树木上部灯具拆装的安全措施，要求相关安全方案需有必要的图纸，文字描述内容。满足采购需求、措施得当视为符合。全部符合得6分，每缺少一处扣1分，每一处安全措施不符合要求的扣0.5分，扣完为止（6分）	0-6	5	6	4	3	2
4	技术	软件编制实施及技术资料收集方案。要求相关方案符合采购需求中验收标准资料要求、控制软件及系统要求。软件编制方案体现实现功能的技术方法，能够满足采购需求，技术资料收集符合验收标准要求的，得3分，每发现一处不符合采购需求的，扣0.5分，扣完为止（3分）	0-3	3	2.5	2.5	0	0
5	技术	投入人员情况：投标人承诺投入本项目班组不少于5个，每个班组不少于5人，配备同时具有电工特种作业操作证及高空作业证人员不少于15人，得3分。投入人员数量不足或者未按要求提供相关材料的，不得分。 注：以上人员需提供电工特种作业操作证及高空作业证扫描件，社保缴纳证明材料和有效期内意外保险材料扫描件，原件备查。	0-3	3	3	3	0	0

6	技术	LED线性水纹灯（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在 $\pm 8\text{nm}$ 以内的（含 $8\text{nm}$ ），得1分，提交的检测报告中红、绿、蓝波长均在 $\pm 5\text{nm}$ 以内的（含 $5\text{nm}$ ），得2分。	0-2	2	2	0	2	0
7	技术	LED投光灯（功率100W/可替换式透镜（光束角 $5^\circ$ ）/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
8	技术	LED明装地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
9	技术	LED地埋灯（功率72W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
10	技术	LED投光灯（功率100W/色温4000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
11	技术	LED投光灯（功率：115W/色温3000K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
12	技术	LED投光灯（功率150W/色温2200K/AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
13	技术	LED埋地灯（功率35w/色温4000K/ AC220V）（根据具备CMA资质的第三方检测机构的检测报告内容进行评审打分）：提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $100\text{lm/w}$ ，得1分；提交的检测报告中整灯白光光效大于等于 $110\text{lm/w}$ ，得2分。	0-2	2	2	0	0	0
14	技术	投标文件应对技术参数要求进行明确响应，全部满足招标文件第三部分“采购需求”中第八项“采购数量及要求”的得16分，负偏离每一项扣减1分。扣完为止（16分）。 注：a、应当根据采购需求参数要求进行响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。 b、在评分标准序号第7-13项中整灯白光光效未得分的，涉及相应灯具的光通量负偏差在此处不再重复扣分；第6项中红、绿、蓝波长未得分的，涉及LED线性水纹灯的红、绿、蓝波长负偏差在此处不再重复扣分。	0-16	16	16	16	16	16

15.1	技术	提供质保期售后服务和维护方案，并承诺按照服务方案进行质保：包含售后服务内容、故障响应时间、维护服务人员的配备、售前售中售后服务方案、质保期内外售后服务、售后服务流程、维护频次、应急和（亚运会、春节、国庆）重大活动保障等。 ①质保服务方案中未对招标文件第三部分采购需求中“（七）售后质保要求”的9条内容（以下简称9条内容）给予明确承诺做到的，或者未提供具体质保服务实施方案的，得0分；质保服务方案对9条内容给予明确承诺做到的，并提供具体质保服务实施方案的，得2分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案的，得3分；质保服务方案除对9条内容“给予明确承诺做到，提供具体质保服务实施方案”外，还为亚运会、春节、国庆等重大活动和节假日保障制定了符合景区特点并切实可行的应急保障预案且的，并且承诺“收到通知后未在合同约定的时间内弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担并愿为此承担同等费用的罚金”的得4分。	0-4	2	0	2	0	0
15.2	技术	②质保期承诺：承诺质保期四年得1分，承诺质保期五年及以上得2分。 注：若第①项评审因素投标人得分为2分及以下的，第②项得分按应得分的50%比例计分。	0-2	1	1	1	1	1
16.1	技术	（1）投标人所承诺的合同期内，未能落实现场安全文明施工，造成各类抄告或属地、居民、游客等投诉，未按要求整改或两次重复投诉的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	0.06	2	2	0	0
16.2	技术	（2）投标人所承诺的合同期内，发生安全责任事故的扣款金额情况（单位：元/次）。（2分）	0-2	2	1.02	0.91	0	0
合计			0-70	61.06	63.52	45.41	26	22

专家（签名）：