

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳永光智慧科技集团有限公司	盐城市东城照明工程有限公司	杭州中显建设有限公司	浙江银龙机电工程有限公司、浙江银龙机电工程有限公司、杭州业司（联合体）	安徽五色石建设工程有限公司	滨和环境建设集团有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	3.0	3.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分，本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修保养服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0	10.0	13.0	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	2.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0

6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0	1.0	2.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分，否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-50	49.0	49.0	21.0	42.0	44.0	46.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大邦城建工程有限公司	浙江名创光电科技有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	0.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分,本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	1.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	1.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	1.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	0.0

10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	1.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	1.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	1.0
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	1.0	1.0
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分,否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0
合计			0-50	47.0	36.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳永恒智慧技集团有限公司	盐城市东城市方照明工程有限公司	杭州中显建设有限公司	浙江银龙机电工程有限公司、浙江银机工程有限公司、杭州银业公司（联合体）	安徽五色石建设工程有限公司	滨和环境建设集团有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	3.0	3.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分，本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0	10.0	13.0	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	2.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0

6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分，否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-50	48.0	48.0	23.0	45.0	44.0	49.0

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大邦城建工程有限公司	浙江名创光电科技有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	0.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分,本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	1.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	1.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	0.0

10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	0.5
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	1.0	0.5
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分,否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0
合计			0-50	49.0	39.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳永恒智慧技集团有限公司	盐城市东城市方照明工程有限公司	杭州中显建设有限公司	浙江银龙机电工程有限公司、浙江银机工程有限公司、杭州银业公司（联合体）	安徽五色石建设工程有限公司	滨和环境建设集团有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	3.0	3.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分，本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0	10.0	13.0	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	2.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0

6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7	0.8
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分，否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-50	46.8	46.8	21.6	41.5	44.5	45.6

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大邦城建工程有限公司	浙江名创光电科技有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	0.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分,本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	1.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	0.0

10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	0.8	0.7
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	0.9	0.7
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分,否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0
合计			0-50	47.7	39.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳永恒智慧技集团有限公司	盐城市东城市照明工程有限公司	杭州中显建设有限公司	浙江银龙机电工程有限公司、浙江银机工程有限公司、杭州银业公司（联合体）	安徽五色石建设工程有限公司	滨和环境建设集团有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	3.0	3.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分，本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0	10.0	13.0	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	2.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0



6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0	3.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	3.0	2.0	3.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分，否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-50	49.0	48.0	22.0	45.0	42.0	49.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大邦城建工程有限公司	浙江名创光电科技有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	0.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分,本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	1.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	1.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	2.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	0.0

10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	1.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	1.0
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	1.0	1.0
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分,否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0
合计			0-50	48.0	38.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳永光智慧技集团有限公司	盐城市东城市方照明工程有限公司	杭州中显建设有限公司	浙江银龙机电工程有限公司、浙江银机工程有限公司、杭州银业公司（联合体）	安徽五色石建设工程有限公司	滨和环境建设集团有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	3.0	3.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分，本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0	10.0	13.0	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	2.0	2.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0	3.0

6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0
10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分，否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-50	49.0	49.0	20.0	43.0	46.0	47.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：良渚街道2023-2025年路灯(景观灯)管养项目（HZZHCG2023-030）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州大邦城建工程有限公司	浙江名创光电科技有限公司
1	商务	提供2020年1月1日以来路灯设施维护业绩，每个得1分，最高3分。 注：业绩证明文件需提供：（1）合同复印件（加盖单位公章），时间以合同签订时间为准；（2）已完成项目需提供业主方出具的履约情况良好的合同履行评价表；未完成项目需已履约一年以上，并提供业主方开具的该项目履约情况良好的证明材料。（以上材料需加盖业主方单位公章） 本项目的路灯是指功能性照明，提供景观性照明的业绩视为无效；本项目路灯设施维护业绩是指专门发包的路灯维护项目，非专门发包的则不予认可。	0-3	3.0	0.0
2	商务	1、项目负责人具备机电二级及以上资质得2分； 2、项目技术负责人具有电气专业中级及以上职称得2分； 3、安全员、施工员各1名得1分，只提供1名不得分； 4、电工团队（5分）（所有人员仅计分1次，不重复计分）： A.持有电工证的电工3名得1分，每多1名加0.5分，本小项最多2分。 B.同时具备电工证和高处作业证的电工3名得2分，每多1名加1分，本小项最多3分。 5、持有B2类（或A1、A2）驾驶证的高空作业车专职驾驶员2名参与维修养护服务工作得2分，每多1名得1分，本小项最多3分。 需提供人员身份证、驾驶证、资格证书扫描件及截止投标前在投标人的社保缴费证明。（以上人员不得兼任，否则该人员不得分）	0-13	13.0	13.0
3	商务	16米以上带操作斗的高空作业车（自有或租赁）2辆得1分，每增加1辆车得1分，本小项最多3分。 提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及车辆最大作业高度证明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
4	商务	1、用于巡查的保障车（自有或租赁）1辆得1分，每增加1辆车得0.5分，本小项最多2分。 提供车辆行驶证扫描件和机动车登记证书复印件，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	1.0
5	商务	接地电阻测试仪1套、照度表1套、摇表（兆欧表）1套，以上3种仪器需提供购置发票，否则视为未提供，设备齐全的得3分，不齐全不得分。	0-3	3.0	3.0
6	商务	结合良渚街道路灯（景观灯）实际，供应商根据本项目拟定人员和机具情况、养护组织及作业安排、养护相关配套设备投入等，制定维护组织方案。根据本项目针对维护组织方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、实时性、智能性和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0
7	商务	对承担重大节假日和政府下发的各类保障要求的保障方案是否全面、合理、保障人员培训是否到位、保障措施准备是否充分。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
8	商务	根据投标人制定的路灯设施突发安全事故应急预案的规范程度、内容完整程度、实用程度和可操作性程度，比较打分。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0
9	商务	用于应急抢修的100KVA及以上发电车（同时可输出380V和220V，自有或租赁）1辆得2分，最高得2分。 自有车辆提供车辆行驶证扫描件、机动车登记证书复印件及电压等级说明材料，并同时提供购车证明或租赁证明，且承诺中标后1周内提供上述所需的车辆并投入本项目。若为租赁，租赁证明中租赁的租赁期限还须满足本项目服务期限（2年）。不满足上述要求或不齐全不得分。	0-2	2.0	0.0



10	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、配套安全防范设备（如防撞装置及机械、车辆引导设备、警示设备等，提供设备清单、照片和设备证明材料）和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	2.0	2.0
11	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间、修复方案和可操作性程度。符合的得3分，部分符合的得2分，少部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-3	3.0	3.0
12	商务	根据投标人制定方案的规范程度、内容完整程度、实用程度、响应时间、处置时间和可操作性程度。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
13	商务	针对所投标项内路灯设施（如配电箱、路灯光源、灯杆、电缆、基础等）的养护特点，编制相应的安全文明养护作业方案及安全生产制度（配备科学的维护班组和机械设备）。方案及制度科学合理、具有针对性及可操作性。符合的得2分，部分符合的得1分，不符合或未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0
14	商务	是否建立道路照明设施资料管理方案，就道路照明设施基础台账、日常运维台账、技术档案资料等资料的整理归档。方案符合相关规范要求，科学合理。（0-1分）	0-1	1.0	1.0
15	商务	道路照明养护设施堆放仓库管理制度（包含人员、设备、消防）是否全面、科学、合理；（0-1分）。	0-1	1.0	1.0
16	商务	1、90W及以上的LED灯具主体采用铝合金，分值得1分,否则不得分；模组化设计，分值得1分，否则不得分。 2、LED灯具整灯光效在110 lm/w以下不得分，大于110 lm/w（含）且小于120 lm/w得0.5分，大于120 lm/w（含）得1分； 3、色温3500±200k得1分。（本项须提供国家认监委认可的检测机构出具的检测报告复印件）	0-4	4.0	4.0
合计			0-50	48.0	42.0

专家（签名）：