技术商务评分明细（黄柏根）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市瓦力电力有限公司	深圳市乐惠光电子科技有限公司	浙江荣的照明电器有限公司	浙江正辉照明工程有限公司	浙江倬屹科技有限公司	杭州路恒机械设备有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	1.0	4.0	1.0	1.0	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	21.96	30.0	19.16	22.44	28.74	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	1.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	1.0	4.0	1.0	1.0	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	0.5	2.0	0.5	0.5	1.0	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案：方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	36.46	69.0	32.66	36.94	46.74	54.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（黄柏根）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市尚为照明有限公司	卓安智能科技有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	1.0	1.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	2.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	25.56	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	1.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	0.5
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	0.0	0.0
合计			0-70	47.56	47.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（杜良峰）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市瓦电力有限公司	深圳市乐惠光电子科技有限公司	浙江荣的照明电器有限公司	浙江正辉照明工程有限公司	浙江倬屹科技有限公司	杭州路恒机械设备有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	1.0	4.0	1.0	1.0	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	21.96	30.0	19.16	22.44	28.74	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	3.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	1.0	4.0	1.0	1.0	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	0.5	2.0	1.0	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	0.5	0.5	1.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案：方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

合计	0-70	35.96	67.0	31.16	36.94	49.74	61.0
----	------	-------	------	-------	-------	-------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（杜良峰）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市尚为照明有限公司	卓安智能科技有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	1.0	1.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	4.0	2.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	25.56	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	0.0	0.0
合计			0-70	50.56	50.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（张君）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市瓦电力有限公司	深圳市乐惠光电子科技有限公司	浙江荣的照明电器有限公司	浙江正辉照明工程有限公司	浙江倬屹科技有限公司	杭州路恒机械设备有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	21.96	30.0	19.16	22.44	28.74	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案：方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

合计	0-70	45.96	59.0	39.16	44.44	50.74	57.0
----	------	-------	------	-------	-------	-------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（张君）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市尚为照明有限公司	卓安智能科技有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	1.0	1.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	2.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	25.56	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	0.0	0.0
合计			0-70	48.56	54.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（廖杏）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市瓦电力有限公司	深圳市乐惠光电子科技有限公司	浙江荣的照明电器有限公司	浙江正辉照明工程有限公司	浙江倬屹科技有限公司	杭州路恒机械设备有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	21.96	30.0	19.16	22.44	28.74	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

合计	0-70	43.96	60.0	39.16	43.44	48.74	57.0
----	------	-------	------	-------	-------	-------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（廖杏）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市尚为照明有限公司	卓安智能科技有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	1.0	1.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	25.56	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	1.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	0.0	0.0
合计			0-70	47.56	56.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（林伟杰）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市瓦电力有限公司	深圳市乐惠光电子科技有限公司	浙江荣的照明电器有限公司	浙江正辉照明工程有限公司	浙江倬屹科技有限公司	杭州路恒机械设备有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	1.0	4.0	1.0	1.0	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	21.96	30.0	19.16	22.44	28.74	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	0.5	2.0	0.5	0.5	1.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0	4.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	0.5	2.0	0.5	0.5	0.5	2.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

合计	0-70	37.96	68.0	31.16	36.44	46.24	62.0
----	------	-------	------	-------	-------	-------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（林伟杰）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市尚为照明有限公司	卓安智能科技有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	1.0	1.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	25.56	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	0.5
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	1.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	0.5
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	0.0	0.0
合计			0-70	46.56	52.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（戴海兴）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市瓦力电力有限公司	深圳市乐惠光电子科技有限公司	浙江荣的照明电器有限公司	浙江正辉照明工程有限公司	浙江倬屹科技有限公司	杭州路恒机械设备有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	21.96	30.0	19.16	22.44	28.74	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	3.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	3.0	2.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	3.0	2.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

合计	0-70	45.96	69.0	34.16	44.44	53.74	62.0
----	------	-------	------	-------	-------	-------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（戴海兴）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市尚为照明有限公司	卓安智能科技有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	1.0	1.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	4.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	25.56	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	3.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	2.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	1.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	3.0	2.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	2.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分：方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	0.0	0.0
合计			0-70	54.56	56.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（廖云东）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	广州市瓦力电力有限公司	深圳市乐惠光电子科技有限公司	浙江荣的照明电器有限公司	浙江正辉照明工程有限公司	浙江倬屹科技有限公司	杭州路恒机械设备有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	0.0	1.0	0.0	3.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	21.96	30.0	19.16	22.44	28.74	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	3.0	1.0	2.0	3.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案 0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案 0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	0.5	1.0	0.5	0.5	0.5	1.0
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	2.0	0.5	0.5	1.0	2.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

合计	0-70	41.46	65.0	35.16	41.44	51.24	62.0
----	------	-------	------	-------	-------	-------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（廖云东）

项目名称：浙江省杭州市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目（灯具和电源）（ZJXL-HZYJ-202412）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市尚为照明有限公司	卓安智能科技有限公司
1	商务	投标人自2021年5月1日以来完成的核心产品的同类销售业绩，每个业绩需提供合同（以合同签订的时间为准），每提供一个得1分，最高得3分	0-3	1.0	1.0
2.1	技术	配置齐全完整4分，配置基本符合2分；配置欠缺0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
2.2	技术	完全满足需求4分，基本满足需求2分，部分满足需求1分，不满足0分。0-4分	0-4	2.0	4.0
3	技术	不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术、商务条款要求的该项得满分。 一般参数要求（采购需求中未打★及▲的指标条款）每负偏离一项扣0.18分，重要参数要求（采购需求中打★的指标条款）每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：采购需求中要求提供佐证材料的，不提供的视为负偏离。	0-30	25.56	30.0
4.1	技术	工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
4.2	技术	产品供货、验货、安装调试、试运行、测试、调优、验收等内容0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
4.3	技术	与采购人的具体配合方案，项目的合理化建议及改进措施等0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
4.4	技术	针对本项目的培训方案： 方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
5.1	技术	服务响应时间及方式0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	2.0	2.0
5.2	技术	重大故障、一般故障解决方案0-4分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得4分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-4	2.0	2.0
5.3	技术	质保期满后维修、更换及易耗件价格方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	0.5	0.5
5.4	技术	投入售后服务机构技术服务人员方案0-2分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得2分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得1分；方案存在缺陷的，得0.5分；未提供相关描述不得分	0-2	1.0	1.0
5.5	技术	保修期内的巡检维保服务方案0-3分；方案内容详实，逻辑缜密，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	1.0
6	技术	项目产品质量保障措施及方案： 方案内容详实，具有针对性，可实施性强的得3分；方案内容较详实，基本能符合采购需要，针对性，可实施性一般的得2分；方案存在缺陷的，得1分；未提供相关描述不得分	0-3	1.0	1.0
7	技术	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品取得节能产品认证证书的，得0.5分；所投产品取得环境标志产品的，得0.5分；证明材料：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。	0-1	0.0	0.0
合计			0-70	45.06	53.5

专家（签名）：