

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：仙居县冷链物流综合分拣中心-邮政物流配送中心分布式光伏采购及安装项目（ZJJY-2024-116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省邮电工程建设有限公司	台州慕泽网络科技有限公司	浙江兆基建筑工程有限公司	浙江省广播电视服务公司	浙江福正电力工程有限公司	台州志航智能科技有限公司
1	商务	根据响应文件编制是否完整、目录对应清晰、编制内容简洁明了、内容关联准确、查找方便的，最高得2分。存在有关内容前后矛盾、未按要求完整提供、目录对应不清晰、编制的内容不够详实、内容关联不够准确、内容查找不方便的，酌情扣分。	0-2	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
2	商务	投标人具有有效期内的《质量管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《信息安全管理体系认证证书》，且认证范围里有与本项目实施相关内容的，每个得1分，最高得3分。 注：须提供有效期内认证证书复印件编入商务与技术文件，查询状态为暂停或不在状态的不得分。	0-3	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	3.0
3	商务	投标人具有承装（修、试）电力设施许可证三级及以上证书的得1分。 注：证书须在有效期内，相关证书复印件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	根据投标人提供的自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承接过类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。 注：须提供合同复印件或扫描件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	0.0
5	商务	项目负责人：拟投入本项目的项目负责人具有二级及以上建造师注册证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；具有信息系统项目管理师（高级）及以上证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	项目技术负责人：拟投入本项目的技术负责人具有应用电子工程师证书的，得1分；具有注册电气工程师证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	1.项目组成员（除项目负责人、技术负责人外）配备注册安全工程师、注册电气工程师、软件设计师、变电设备安装工、系统架构设计师的每提供一个证书得1分，本项最高得5分。同一个人具有多个证书的，不重复计分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	（1）投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； （2）投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 注：须提供附件《节能环保产品声明函》、《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
9	商务	提供项目整体免费质保及维护的年限符合招标文件要求（3年）的不得分，承诺每增加1年质保及售后维护的，加1分，本项最高得2分。 注：须提供相关承诺，未提供承诺或承诺不明确不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	(1) 根据投标人所投产品主要技术参数对招标文件需求的响应程度评分, 对带有“★”标识的主要功能、技术指标若有负偏离的, 每项扣1分, 扣完为止。 (2) 根据所投产品其它非“★”标识的技术指标与招标要求的响应程度由评委评分, 若有负偏离的, 每项扣0.5分, 扣完为止。 注: 采购需求中技术参数有“▲”标识要求的未响应或不满足, 将按无效标处理。投标人可以提供官网产品技术参数描述截图或产品说明书或自拟产品技术参数表述, 如采购文件要求提供相应检验(检测)报告的且必须提供, 作为产品的“技术要求”响应材料。未提供材料或提供的材料无法体现参数的由评委视情况予以扣分。	0-18	11.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
11	技术	项目总体解决方案(包括但不限于对项目总体需求的理解、重点难点分析等)内容完整、科学合理等, 进行综合打分。	0-4	3.2	2.8	2.7	2.6	2.9	2.7
12	技术	根据投标人提供的光伏储能技术方案, 如光伏技术方案, 储能技术方案, 光储与环境监测设备与平台对接技术方案等的合理性、实用性、灵活性等, 进行综合打分。	0-4	3.3	3.0	3.1	2.7	3.0	3.0
13	技术	(1) 满足光伏、储能电站运维业务数字化工具支撑, 主要功能包括: 光伏、储能设备数据指标监测、运维闭环管理、巡检、工单、告警管理、驾驶舱、运营报表统计、发电预测、智能诊断分析工具应用等, 以及通过分时电价政策, 实现削峰填谷功能。本项最高得3分。注: 视频演示内容的演示时间不超过10分钟, 由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达, 并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱, 逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开, 如因投标人的文件损坏等原因不能打开的, 则本项不得分。	0-3	2.7	1.8	0.0	2.6	0.0	2.6
14	技术	(2) 演示电站数据接入调试服务, 将光伏、储能等设备必要信息通过新能源光储一体化网关上传到光储运维监控平台。站点需配置数据采集装置, 提供给远程监控系统的数据包括但不限于: 逆变器、储能柜、小气象站等设备信息实现数据汇集。采集装置支持 ModbusRTU/TCP、IEC104等通讯协议及提供 RS485、以太网等相关通讯接口。场站数据采集转发设备应配置单独通讯管理机装置, 数据采集转发设备提供4G/5G、WIFI等无线通讯以及以太网、RS485等接口, 可为远程监控系统提供数据接口, 支持以ModbusTCP、IEC104等协议。本项最高得4分。注: 视频演示内容的演示时间不超过10分钟, 由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达, 并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱, 逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开, 如因投标人的文件损坏等原因不能打开的, 则本项不得分。	0-4	3.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0
15	技术	根据投标人针对本项目特点制定的光储能设施设备安全保障措施和方案的科学性、合理性、规范性程度等, 进行综合打分。	0-4	3.5	3.2	2.8	2.6	2.7	2.9
16	技术	根据投标人针对本项目可能出现的各种问题制定相应的应急措施方案, 包括但不限于应急组织机构设置, 紧急方案、应对措施的科学合理性、可操作性等, 进行综合打分。	0-3	2.4	2.2	2.0	2.0	2.2	2.2
17	技术	供应商提供的针对本项目安装、调试、验收方案和措施是否科学、有效进行打分。	0-3	2.5	2.3	2.2	2.0	2.3	2.3
18	技术	根据供应商承诺的备品备件的提供及优惠(包括但不限于备品备件清单以及质保期外备品备件费用收取的价格和人工费用等), 进行打分。	0-3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2
合计			0-70	58.6	23.3	26.7	29.5	25.6	27.2

专家(签名):

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：仙居县冷链物流综合分拣中心-邮政物流配送中心分布式光伏采购及安装项目（ZJJY-2024-116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省邮电工程有限公司	台州慕泽网络科技有限公司	浙江兆基建筑工程有限公司	浙江省广播电视服务公司	浙江福正电力工程有限公司	台州志航智能科技有限公司
1	商务	根据响应文件编制是否完整、目录对应清晰、编制内容简洁明了、内容关联准确、查找方便的，最高得2分。存在有关内容前后矛盾、未按要求完整提供、目录对应不清晰、编制的内容不够详实、内容关联不够准确、内容查找不方便的，酌情扣分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
2	商务	投标人具有有效期内的《质量管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《信息安全管理体系认证证书》，且认证范围里有与本项目实施相关内容的，每个得1分，最高得3分。 注：须提供有效期内认证证书复印件编入商务与技术文件，查询状态为暂停或不在状态的不得分。	0-3	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	3.0
3	商务	投标人具有承装（修、试）电力设施许可证三级及以上证书的得1分。 注：证书须在有效期内，相关证书复印件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	根据投标人提供的自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承接过类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。 注：须提供合同复印件或扫描件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	0.0
5	商务	项目负责人：拟投入本项目的项目负责人具有二级及以上建造师注册证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；具有信息系统项目管理师（高级）及以上证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	项目技术负责人：拟投入本项目的技术负责人具有应用电子工程师证书的，得1分；具有注册电气工程师证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	1.项目组成员（除项目负责人、技术负责人外）配备注册安全工程师、注册电气工程师、软件设计师、变电设备安装工、系统架构设计师的每提供一个证书得1分，本项最高得5分。同一个人具有多个证书的，不重复计分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	（1）投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； （2）投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 注：须提供附件《节能环保产品声明函》、《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
9	商务	提供项目整体免费质保及维护的年限符合招标文件要求（3年）的不得分，承诺每增加1年质保及售后维护的，加1分，本项最高得2分。 注：须提供相关承诺，未提供承诺或承诺不明确不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	(1) 根据投标人所投产品主要技术参数对招标文件需求的响应程度评分,对带有“★”标识的主要功能、技术指标若有负偏离的,每项扣1分,扣完为止。 (2) 根据所投产品其它非“★”标识的技术指标与招标要求的响应程度由评委评分,若有负偏离的,每项扣0.5分,扣完为止。 注:采购需求中技术参数有“▲”标识要求的未响应或不满足,将按无效标处理。投标人可以提供官网产品技术参数描述截图或产品说明书或自拟产品技术参数表述,如采购文件要求提供相应检验(检测)报告的且必须提供,作为产品的“技术要求”响应材料。未提供材料或提供的材料无法体现参数的由评委视情况予以扣分。	0-18	11.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
11	技术	项目总体解决方案(包括但不限于对项目总体需求的理解、重点难点分析等)内容完整、科学合理等,进行综合打分。	0-4	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
12	技术	根据投标人提供的光伏储能技术方案,如光伏技术方案、储能技术方案,光储与环境监测设备与平台对接技术方案等的合理性、实用性、灵活性等,进行综合打分。	0-4	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0
13	技术	(1) 满足光伏、储能电站运维业务数字化工具支撑,主要功能包括:光伏、储能设备数据指标监测、运维闭环管理、巡检、工单、告警管理、驾驶舱、运营报表统计、发电预测、智能诊断分析工具应用等,以及通过分时电价政策,实现削峰填谷功能。本项最高得3分。注:视频演示内容的演示时间不超过10分钟,由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达,并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱,逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开,如因投标人的文件损坏等原因不能打开的,则本项不得分。	0-3	3.0	1.0	0.0	3.0	0.0	2.0
14	技术	(2) 演示电站数据接入调试服务,将光伏、储能等设备必要信息通过新能源光储一体化网关上传到光储运维监控平台。站点需配置数据采集装置,提供给远程监控系统的数据包括但不限于:逆变器、储能柜、小气象站等设备信息实现数据汇集。采集装置支持 ModbusRTU/TCP、IEC104等通讯协议及提供 RS485、以太网等相关通讯接口。场站数据采集转发设备应配置单独通讯管理机装置,数据采集转发设备提供4G/5G、WIFI等无线通讯以及以太网、RS485等接口,可为远程监控系统提供数据接口,支持以ModbusTCP、IEC104等协议。本项最高得4分。注:视频演示内容的演示时间不超过10分钟,由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达,并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱,逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开,如因投标人的文件损坏等原因不能打开的,则本项不得分。	0-4	3.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
15	技术	根据投标人针对本项目特点制定的光储能设施设备安全保障措施和方案的科学性、合理性、规范性程度等,进行综合打分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	根据投标人针对本项目可能出现的各种问题制定相应的应急措施方案,包括但不限于应急组织机构设置,紧急方案、应对措施的科学合理性、可操作性等,进行综合打分。	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0
17	技术	供应商提供的针对本项目安装、调试、验收方案和措施是否科学、有效进行打分。	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0
18	技术	根据供应商承诺的备品备件的提供及优惠(包括但不限于备品备件清单以及质保期外备品备件费用收取的价格和人工费用等),进行打分。	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0
合计			0-70	60.5	18.0	19.0	27.0	19.5	22.5

专家(签名):

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：仙居县冷链物流综合分拣中心-邮政物流配送中心分布式光伏采购及安装项目（ZJJY-2024-116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省邮电工程有限公司	台州慕泽网络科技有限公司	浙江兆基建筑工程有限公司	浙江省广播电视服务公司	浙江福正电力工程有限公司	台州志航智能科技有限公司
1	商务	根据响应文件编制是否完整、目录对应清晰、编制内容简洁明了、内容关联准确、查找方便的，最高得2分。存在有关内容前后矛盾、未按要求完整提供、目录对应不清晰、编制的内容不够详实、内容关联不够准确、内容查找不方便的，酌情扣分。	0-2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
2	商务	投标人具有有效期内的《质量管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《信息安全管理体系认证证书》，且认证范围里有与本项目实施相关内容的，每个得1分，最高得3分。 注：须提供有效期内认证证书复印件编入商务与技术文件，查询状态为暂停或不在状态的不得分。	0-3	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	3.0
3	商务	投标人具有承装（修、试）电力设施许可证三级及以上证书的得1分。 注：证书须在有效期内，相关证书复印件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	根据投标人提供的自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承接过类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。 注：须提供合同复印件或扫描件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	0.0
5	商务	项目负责人：拟投入本项目的项目负责人具有二级及以上建造师注册证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；具有信息系统项目管理师（高级）及以上证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	项目技术负责人：拟投入本项目的技术负责人具有应用电子工程师证书的，得1分；具有注册电气工程师证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	1.项目组成员（除项目负责人、技术负责人外）配备注册安全工程师、注册电气工程师、软件设计师、变电设备安装工、系统架构设计师的每提供一个证书得1分，本项最高得5分。同一个人具有多个证书的，不重复计分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	（1）投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； （2）投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 注：须提供附件《节能环保产品声明函》、《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
9	商务	提供项目整体免费质保及维护的年限符合招标文件要求（3年）的不得分，承诺每增加1年质保及售后维护的，加1分，本项最高得2分。 注：须提供相关承诺，未提供承诺或承诺不明确不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	(1) 根据投标人所投产品主要技术参数对招标文件需求的响应程度评分, 对带有“★”标识的主要功能、技术指标若有负偏离的, 每项扣1分, 扣完为止。 (2) 根据所投产品其它非“★”标识的技术指标与招标要求的响应程度由评委评分, 若有负偏离的, 每项扣0.5分, 扣完为止。 注: 采购需求中技术参数有“▲”标识要求的未响应或不满足, 将按无效标处理。投标人可以提供官网产品技术参数描述截图或产品说明书或自拟产品技术参数表述, 如采购文件要求提供相应检验(检测)报告的且必须提供, 作为产品的“技术要求”响应材料。未提供材料或提供的材料无法体现参数的由评委视情况予以扣分。	0-18	11.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
11	技术	项目总体解决方案(包括但不限于对项目总体需求的理解、重点难点分析等)内容完整、科学合理等, 进行综合打分。	0-4	3.0	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9
12	技术	根据投标人提供的光伏储能技术方案, 如光伏技术方案、储能技术方案, 光储与环境监测设备与平台对接技术方案等的合理性、实用性、灵活性等, 进行综合打分。	0-4	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9
13	技术	(1) 满足光伏、储能电站运维业务数字化工具支撑, 主要功能包括: 光伏、储能设备数据指标监测、运维闭环管理、巡检、工单、告警管理、驾驶舱、运营报表统计、发电预测、智能诊断分析工具应用等, 以及通过分时电价政策, 实现削峰填谷功能。本项最高得3分。注: 视频演示内容的演示时间不超过10分钟, 由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达, 并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱, 逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开, 如因投标人的文件损坏等原因不能打开的, 则本项不得分。	0-3	2.5	2.4	0.0	2.5	0.0	2.5
14	技术	(2) 演示电站数据接入调试服务, 将光伏、储能等设备必要信息通过新能源光储一体化网关上传到光储运维监控平台。站点需配置数据采集装置, 提供给远程监控系统的数据包括但不限于: 逆变器、储能柜、小气象站等设备信息实现数据汇集。采集装置支持 ModbusRTU/TCP、IEC104等通讯协议及提供 RS485、以太网等相关通讯接口。场站数据采集转发设备应配置单独通讯管理机装置, 数据采集转发设备提供4G/5G、WIFI等无线通讯以及以太网、RS485等接口, 可为远程监控系统提供数据接口, 支持以ModbusTCP、IEC104等协议。本项最高得4分。注: 视频演示内容的演示时间不超过10分钟, 由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达, 并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱, 逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开, 如因投标人的文件损坏等原因不能打开的, 则本项不得分。	0-4	3.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0
15	技术	根据投标人针对本项目特点制定的光储能设施设备安全保障措施和方案的科学性、合理性、规范性程度等, 进行综合打分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
16	技术	根据投标人针对本项目可能出现的各种问题制定相应的应急措施方案, 包括但不限于应急组织机构设置, 紧急方案、应对措施的科学合理性、可操作性等, 进行综合打分。	0-3	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4
17	技术	供应商提供的针对本项目安装、调试、验收方案和措施是否科学、有效进行打分。	0-3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2
18	技术	根据供应商承诺的备品备件的提供及优惠(包括但不限于备品备件清单以及质保期外备品备件费用收取的价格和人工费用等), 进行打分。	0-3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
合计			0-70	56.7	23.9	26.7	31.1	25.8	27.4

专家(签名):

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：仙居县冷链物流综合分拣中心-邮政物流配送中心分布式光伏采购及安装项目（ZJJY-2024-116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省邮电工程有限公司	台州慕泽网络科技有限公司	浙江兆基建筑工程有限公司	浙江省广播电视服务公司	浙江福正电力工程有限公司	台州志航智能科技有限公司
1	商务	根据响应文件编制是否完整、目录对应清晰、编制内容简洁明了、内容关联准确、查找方便的，最高得2分。存在有关内容前后矛盾、未按要求完整提供、目录对应不清晰、编制的内容不够详实、内容关联不够准确、内容查找不方便的，酌情扣分。	0-2	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.5
2	商务	投标人具有有效期内的《质量管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《信息安全管理体系认证证书》，且认证范围里有与本项目实施相关内容的，每个得1分，最高得3分。 注：须提供有效期内认证证书复印件编入商务与技术文件，查询状态为暂停或不在状态的不得分。	0-3	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	3.0
3	商务	投标人具有承装（修、试）电力设施许可证三级及以上证书的得1分。 注：证书须在有效期内，相关证书复印件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	根据投标人提供的自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承接过类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。 注：须提供合同复印件或扫描件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	0.0
5	商务	项目负责人：拟投入本项目的项目负责人具有二级及以上建造师注册证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；具有信息系统项目管理师（高级）及以上证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	项目技术负责人：拟投入本项目的技术负责人具有应用电子工程师证书的，得1分；具有注册电气工程师证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	1.项目组成员（除项目负责人、技术负责人外）配备注册安全工程师、注册电气工程师、软件设计师、变电设备安装工、系统架构设计师的每提供一个证书得1分，本项最高得5分。同一个人具有多个证书的，不重复计分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	（1）投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； （2）投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 注：须提供附件《节能环保产品声明函》、《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
9	商务	提供项目整体免费质保及维护的年限符合招标文件要求（3年）的不得分，承诺每增加1年质保及售后维护的，加1分，本项最高得2分。 注：须提供相关承诺，未提供承诺或承诺不明确不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	(1) 根据投标人所投产品主要技术参数对招标文件需求的响应程度评分,对带有“★”标识的主要功能、技术指标若有负偏离的,每项扣1分,扣完为止。 (2) 根据所投产品其它非“★”标识的技术指标与招标要求的响应程度由评委评分,若有负偏离的,每项扣0.5分,扣完为止。 注:采购需求中技术参数有“▲”标识要求的未响应或不满足,将按无效标处理。投标人可以提供官网产品技术参数描述截图或产品说明书或自拟产品技术参数表述,如采购文件要求提供相应检验(检测)报告的且必须提供,作为产品的“技术要求”响应材料。未提供材料或提供的材料无法体现参数的由评委视情况予以扣分。	0-18	11.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
11	技术	项目总体解决方案(包括但不限于对项目总体需求的理解、重点难点分析等)内容完整、科学合理等,进行综合打分。	0-4	3.3	2.7	3.0	1.9	2.6	1.7
12	技术	根据投标人提供的光伏储能技术方案,如光伏技术方案、储能技术方案,光储与环境监测设备与平台对接技术方案等的合理性、实用性、灵活性等,进行综合打分。	0-4	3.2	2.9	2.4	1.7	2.7	2.8
13	技术	(1) 满足光伏、储能电站运维业务数字化工具支撑,主要功能包括:光伏、储能设备数据指标监测、运维闭环管理、巡检、工单、告警管理、驾驶舱、运营报表统计、发电预测、智能诊断分析工具应用等,以及通过分时电价政策,实现削峰填谷功能。本项最高得3分。注:视频演示内容的演示时间不超过10分钟,由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达,并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱,逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开,如因投标人的文件损坏等原因不能打开的,则本项不得分。	0-3	2.7	1.5	0.0	2.5	0.0	2.6
14	技术	(2) 演示电站数据接入调试服务,将光伏、储能等设备必要信息通过新能源光储一体化网关上传到光储运维监控平台。站点需配置数据采集装置,提供给远程监控系统的数据包括但不限于:逆变器、储能柜、小气象站等设备信息实现数据汇集。采集装置支持 ModbusRTU/TCP、IEC104等通讯协议及提供 RS485、以太网等相关通讯接口。场站数据采集转发设备应配置单独通讯管理机装置,数据采集转发设备提供4G/5G、WIFI等无线通讯以及以太网、RS485等接口,可为远程监控系统提供数据接口,支持以ModbusTCP、IEC104等协议。本项最高得4分。注:视频演示内容的演示时间不超过10分钟,由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达,并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱,逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开,如因投标人的文件损坏等原因不能打开的,则本项不得分。	0-4	3.6	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
15	技术	根据投标人针对本项目特点制定的光储能设施设备安全保障措施和方案的科学性、合理性、规范性程度等,进行综合打分。	0-4	3.2	2.8	2.9	1.5	2.3	2.7
16	技术	根据投标人针对本项目可能出现的各种问题制定相应的应急措施方案,包括但不限于应急组织机构设置,紧急方案、应对措施的科学合理性、可操作性等,进行综合打分。	0-3	2.4	2.1	1.9	1.4	2.2	2.0
17	技术	供应商提供的针对本项目安装、调试、验收方案和措施是否科学、有效进行打分。	0-3	2.4	2.2	2.3	1.9	1.8	2.1
18	技术	根据供应商承诺的备品备件的提供及优惠(包括但不限于备品备件清单以及质保期外备品备件费用收取的价格和人工费用等),进行打分。	0-3	2.1	1.8	2.3	1.8	1.7	1.7
合计			0-70	58.2	21.5	24.4	25.1	23.2	24.6

专家(签名):

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：仙居县冷链物流综合分拣中心-邮政物流配送中心分布式光伏采购及安装项目（ZJJY-2024-116）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省邮电工程有限公司	台州慕泽网络科技有限公司	浙江兆基建筑工程有限公司	浙江省广播电视服务公司	浙江福正电力工程有限公司	台州志航智能科技有限公司
1	商务	根据响应文件编制是否完整、目录对应清晰、编制内容简洁明了、内容关联准确、查找方便的，最高得2分。存在有关内容前后矛盾、未按要求完整提供、目录对应不清晰、编制的内容不够详实、内容关联不够准确、内容查找不方便的，酌情扣分。	0-2	2.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5
2	商务	投标人具有有效期内的《质量管理体系认证证书》、《环境管理体系认证证书》、《信息安全管理体系认证证书》，且认证范围里有与本项目实施相关内容的，每个得1分，最高得3分。 注：须提供有效期内认证证书复印件编入商务与技术文件，查询状态为暂停或不在状态的不得分。	0-3	3.0	0.0	2.0	3.0	2.0	3.0
3	商务	投标人具有承装（修、试）电力设施许可证三级及以上证书的得1分。 注：证书须在有效期内，相关证书复印件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	根据投标人提供的自2021年1月1日（以合同签订时间为准）以来承接过类似项目业绩的，每个业绩得1分，本项最高得3分。 注：须提供合同复印件或扫描件编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0	0.0
5	商务	项目负责人：拟投入本项目的项目负责人具有二级及以上建造师注册证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；具有信息系统项目管理师（高级）及以上证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	项目技术负责人：拟投入本项目的技术负责人具有应用电子工程师证书的，得1分；具有注册电气工程师证书的，得1分；具有系统集成项目管理工程师证书的，得1分；本项最高得3分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	1.项目组成员（除项目负责人、技术负责人外）配备注册安全工程师、注册电气工程师、软件设计师、变电设备安装工、系统架构设计师的每提供一个证书得1分，本项最高得5分。同一个人具有多个证书的，不重复计分。 注：须提供人员相关证书复印件及在投标单位缴纳的近三个月内（任意一个月）的社保证明材料复印件，编入商务与技术文件，否则不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	（1）投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分； （2）投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得1分。 注：须提供附件《节能环保产品声明函》、《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或复印件，否则不予给分。	0-2	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0
9	商务	提供项目整体免费质保及维护的年限符合招标文件要求（3年）的不得分，承诺每增加1年质保及售后维护的，加1分，本项最高得2分。 注：须提供相关承诺，未提供承诺或承诺不明确的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	(1) 根据投标人所投产品主要技术参数对招标文件需求的响应程度评分,对带有“★”标识的主要功能、技术指标若有负偏离的,每项扣1分,扣完为止。 (2) 根据所投产品其它非“★”标识的技术指标与招标要求的响应程度由评委评分,若有负偏离的,每项扣0.5分,扣完为止。 注:采购需求中技术参数有“▲”标识要求的未响应或不满足,将按无效标处理。投标人可以提供官网产品技术参数描述截图或产品说明书或自拟产品技术参数表述,如采购文件要求提供相应检验(检测)报告的且必须提供,作为产品的“技术要求”响应材料。未提供材料或提供的材料无法体现参数的由评委视情况予以扣分。	0-18	11.5	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
11	技术	项目总体解决方案(包括但不限于对项目总体需求的理解、重点难点分析等)内容完整、科学合理等,进行综合打分。	0-4	3.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
12	技术	根据投标人提供的光伏储能技术方案,如光伏技术方案、储能技术方案,光储与环境监测设备与平台对接技术方案等的合理性、实用性、灵活性等,进行综合打分。	0-4	3.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0
13	技术	(1) 满足光伏、储能电站运维业务数字化工具支撑,主要功能包括:光伏、储能设备数据指标监测、运维闭环管理、巡检、工单、告警管理、驾驶舱、运营报表统计、发电预测、智能诊断分析工具应用等,以及通过分时电价政策,实现削峰填谷功能。本项最高得3分。注:视频演示内容的演示时间不超过10分钟,由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达,并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱,逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开,如因投标人的文件损坏等原因不能打开的,则本项不得分。	0-3	2.5	2.0	0.0	1.5	0.0	2.0
14	技术	(2) 演示电站数据接入调试服务,将光伏、储能等设备必要信息通过新能源光储一体化网关上传到光储运维监控平台。站点需配置数据采集装置,提供给远程监控系统的数据包括但不限于:逆变器、储能柜、小气象站等设备信息实现数据汇集。采集装置支持 ModbusRTU/TCP、IEC104等通讯协议及提供 RS485、以太网等相关通讯接口。场站数据采集转发设备应配置单独通讯管理机装置,数据采集转发设备提供4G/5G、WIFI等无线通讯以及以太网、RS485等接口,可为远程监控系统提供数据接口,支持以ModbusTCP、IEC104等协议。本项最高得4分。注:视频演示内容的演示时间不超过10分钟,由评委进行打分。投标人将录制好的演示视频加密后以U盘存储方式邮寄至代理机构或将演示视频加密后发送至采购代理机构邮箱493164833@qq.com。在投标截止时间前送达,并在投标文件解密同时发送加密密码(解密时间内发送)到邮箱,逾期不接收。加密文件需在公共网络下可以打开,如因投标人的文件损坏等原因不能打开的,则本项不得分。	0-4	3.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
15	技术	根据投标人针对本项目特点制定的光储能设施设备安全保障措施和方案的科学性、合理性、规范性程度等,进行综合打分。	0-4	3.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5
16	技术	根据投标人针对本项目可能出现的各种问题制定相应的应急措施方案,包括但不限于应急组织机构设置,紧急方案、应对措施的科学合理性、可操作性等,进行综合打分。	0-3	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5
17	技术	供应商提供的针对本项目安装、调试、验收方案和措施是否科学、有效进行打分。	0-3	2.5	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5
18	技术	根据供应商承诺的备品备件的提供及优惠(包括但不限于备品备件清单以及质保期外备品备件费用收取的价格和人工费用等),进行打分。	0-3	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	59.5	20.0	23.0	24.0	20.5	21.5

专家(签名):