

技术商务评分明细（秦荪涛）

项目名称：八堡排水泵站运行和日常维修养护项目（ZJZBC-25-GK-9032）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江江能建设有限公司、浙江东洲建设咨询有限公司（联合体）	杭州水电建筑集团有限公司、浙江钱塘江海塘物业管理有限公司（联合体）	浙江中泓工程技术有限公司	浙江环湖生态建设有限公司	嘉兴市恒德水利建设有限公司	杭州妙创自动化科技有限公司
1.1	商务	2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目的业绩，每项业绩得1.5分；本项最多得1.5分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同和完工验收材料加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效的泵站工程运行服务管理类相关甲级证书的得2分，具有有效的泵站工程运行服务管理类相关乙级证书的得1分，最多得2分。（证明材料：证书加盖公章）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，每证得0.5分，最高得1分。（证明材料：有效证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.4	商务	投标人获得大型泵站运维相关荣誉（包含运维项目合同考核优秀等）的得1分，最高得1分。（证明材料：有效证明材料加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.1	技术	根据项目运维内容，结合自身经验，就项目需求进行分析阐述，需求理解分析详细全面准确得4分，需求理解分析全面准确内容简略得3分，需求理解分析内容不全面得2分，需求理解分析有明显偏差得1分，需求理解分析不准确不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0
2.2	技术	重难点及措施： （1）根据投标人对本项目的理解，是否有对重点、难点技术环节进行描述和分析。重难点分析完整全面合理得2分，重难点分析稍有偏差得1分，重难点分析不合理不得分。 （2）根据重难点分析提出合理化建议，每条有利于项目实施的建议得1分，最高得2分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
3.1	技术	投标人的运行维修养护管理理念、体系的科学、合理、可操作性，现场服务机构设置方案是否合理。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
3.2	技术	运行、维护、管理制度齐全，可操作性强，信息化管理水平高，有一定信息化运维平台基础。内容齐全完善、描述详细可实施性强、信息化管理水平高得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施、信息化管理水平较高得3分，内容基本齐全、描述简略可实施、信息化管理水平一般得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
3.3	技术	目标响应招标文件要求，可操作性强。省部级标准化管理创建的思路、措施、保障具有可操作性。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

3.4	技术	安全生产六项机制和文明管理体系健全、管理措施得力、费用投入有保障。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
3.5	技术	投入的设备、仪表能满足日常运维的需要，应急预案可操作性强，投标人应对应急维修保障措施和方案可靠。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0
3.6.1	技术	拟派项目经理： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有高级及以上职称得2分，其余不得分，本项最高得2分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来以项目经理身份承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0
3.6.2	技术	拟派技术负责人： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有中级及以上职称得1分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有大型泵站工程运行维护管理项目业绩或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
3.6.3	技术	运维服务团队： 1）除项目经理、技术负责人外其他人员具有水利工程类或机电类中级及以上职称每人得1分，最高得3分。 2）具有泵站运行工、闸门运行工、电工的一级技师证每人得1分，二级技师证每人得0.5分，其余不得分，最高得3分。 3）项目部管理岗位人员中项目经理、技术负责人、安全运行及检修管理人员6人及以上得1分，其余不得分。 4）运行人员中配备有持证电工4人及以上得2分；配备有闸门运行工或泵站运行工4人及以上得2分，其中电工和闸门运行工（或泵站运行工）不得互兼。 （证明材料：提供人员证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-11	11.0	11.0	7.0	8.0	8.0	0.0
3.6.4	技术	平台维护员具有计算机或信息化相关专业中级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供证书）	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6.5	技术	每班运行人员配置结构合理，高于日常运维需求得3分，配置基本合理，基本满足日常运维需求得2分，分工不太明确，或存在运维保障不足的可能得1分，分工混乱或明显不太满足运行要求的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0
3.6.6	技术	拟派运行人员中配置电气、自动化、机电、机械、水工、计算机等相关专业大专及以上学历，每个专业最多得1分，6个专业及以上得6分。（证明材料：学历证书）	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	5.0	0.0
4.1	技术	电气预防性试验单位具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质，得1分；（证明材料：提供证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.2	技术	制定电气预防性试验、特种设备检测、安全用具检测、水工建筑物安全监测维护及资料分析、水文设施维护及资料整理分析、变电设施维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	制定自动化控制系统及信息化平台专业巡检维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.0
5.1	技术	供应商2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接过绿化养护项目业绩的得0.5分，本项最多得0.5分。（证明材料为合同和完工验收材料加盖公章）。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.1	技术	室外环境养护负责人具有园林绿化类中级及以上职称证书得1分。（证明材料：提供证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.2	技术	根据项目组人员结构，包括人数（满足招标需求）、年龄、从业经历等进行评分，人数满足要求年龄合理经验丰富得4分，经验丰富年龄结构欠合理得3分，经验稍显不足得2分，经验严重不足得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0	1.0
5.3	技术	计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备、器具、药品投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得6分，内容基本齐全、描述较详细可实施得5分，内容基本齐全、描述简略可实施得4分，内容略有欠缺基本可行得3分，内容有缺陷需补充完善后实施得2分，内容经补充完善后还有缺陷得1分，无相关内容不得分。	0-6	5.0	4.0	3.0	3.0	2.0	1.0
6	技术	售后服务 售后服务方案合理性，内容齐全完善，描述详细、相关服务承诺可实施性强得2分，内容有缺项或缺陷需完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-80	78.0	75.0	53.5	40.0	37.0	17.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（刘哲奇）

项目名称：八堡排水泵站运行和日常维修保养项目（ZJZBC-25-GK-9032）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江江能建设有限公司、浙江东洲建设咨询有限公司（联合体）	杭州水电建筑集团有限公司、浙江钱塘江海塘物业管理有限公司（联合体）	浙江中泓工程技术有限公司	浙江环湖生态建设有限公司	嘉兴市恒德水利建设有限公司	杭州妙创自动化科技有限公司
1.1	商务	2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目的业绩，每项业绩得1.5分；本项最多得1.5分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同和完工验收材料加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效的泵站工程运行服务管理类相关甲级证书的得2分，具有有效的泵站工程运行服务管理类相关乙级证书的得1分，最多得2分。（证明材料：证书加盖公章）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，每证得0.5分，最高得1分。（证明材料：有效证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.4	商务	投标人获得大型泵站运维相关荣誉（包含运维项目合同考核优秀等）的得1分，最高得1分。（证明材料：有效证明材料加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.1	技术	根据项目运维内容，结合自身经验，就项目需求进行分析阐述，需求理解分析详细全面准确得4分，需求理解分析全面准确内容简略得3分，需求理解分析内容不全面得2分，需求理解分析有明显偏差得1分，需求理解分析不准确不得分。	0-4	3.0	4.0	1.0	2.0	2.0	1.0
2.2	技术	重难点及措施： （1）根据投标人对本项目的理解，是否有对重点、难点技术环节进行描述和分析。重难点分析完整全面合理得2分，重难点分析稍有偏差得1分，重难点分析不合理不得分。 （2）根据重难点分析提出合理化建议，每条有利于项目实施的建议得1分，最高得2分。	0-4	3.0	4.0	2.0	2.0	2.0	1.0
3.1	技术	投标人的运行维修保养管理理念、体系的科学、合理、可操作性，现场服务机构设置方案是否合理。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0
3.2	技术	运行、维护、管理制度齐全，可操作性强，信息化管理水平高，有一定信息化运维平台基础。内容齐全完善、描述详细可实施性强、信息化管理水平高得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施、信息化管理水平较高得3分，内容基本齐全、描述简略可实施、信息化管理水平一般得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0
3.3	技术	目标响应招标文件要求，可操作性强。省部级标准化管理创建的思路、措施、保障具有可操作性。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

3.4	技术	安全生产六项机制和文明管理体系健全、管理措施得力、费用投入有保障。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.5	技术	投入的设备、仪表能满足日常运维的需要，应急预案可操作性强，投标人应对应急维修保障措施和方案可靠。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.6.1	技术	拟派项目经理： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有高级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来以项目经理身份承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0
3.6.2	技术	拟派技术负责人： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有中级及以上职称得1分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有大型泵站工程运行维护管理项目业绩或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
3.6.3	技术	运维服务团队： 1）除项目经理、技术负责人外其他人员具有水利工程类或机电类中级及以上职称每人得1分，最高得3分。 2）具有泵站运行工、闸门运行工、电工的一级技师证每人得1分，二级技师证每人得0.5分，其余不得分，最高得3分。 3）项目部管理岗位人员中项目经理、技术负责人、安全运行及检修管理人员6人及以上得1分，其余不得分。 4）运行人员中配备有持证电工4人及以上得2分；配备有闸门运行工或泵站运行工4人及以上得2分，其中电工和闸门运行工（或泵站运行工）不得互兼。 （证明材料：提供人员证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-11	11.0	11.0	7.0	8.0	8.0	0.0
3.6.4	技术	平台维护员具有计算机或信息化相关专业中级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供证书）	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6.5	技术	每班运行人员配置结构合理，高于日常运维需求得3分，配置基本合理，基本满足日常运维需求得2分，分工不太明确，或存在运维保障不足的可能得1分，分工混乱或明显不太满足运行要求的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.6.6	技术	拟派运行人员中配置电气、自动化、机电、机械、水工、计算机等相关专业大专及以上学历，每个专业最多得1分，6个专业及以上得6分。（证明材料：学历证书）	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	5.0	0.0
4.1	技术	电气预防性试验单位具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质，得1分；（证明材料：提供证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.2	技术	制定电气预防性试验、特种设备检测、安全用具检测、水工建筑物安全监测维护及资料分析、水文设施维护及资料整理分析、变电设施维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	制定自动化控制系统及信息化平台专业巡检维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
5.1	技术	供应商2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接过绿化养护项目业绩的得0.5分，本项最多得0.5分。（证明材料为合同和完工验收材料加盖公章）。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.1	技术	室外环境养护负责人具有园林绿化类中级及以上职称证书得1分。（证明材料：提供证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.2	技术	根据项目组人员结构，包括人数（满足招标需求）、年龄、从业经历等进行评分，人数满足要求年龄合理经验丰富得4分，经验丰富年龄结构欠合理得3分，经验稍显不足得2分，经验严重不足得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
5.3	技术	计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备、器具、药品投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得6分，内容基本齐全、描述较详细可实施得5分，内容基本齐全、描述简略可实施得4分，内容略有欠缺基本可行得3分，内容有缺陷需补充完善后实施得2分，内容经补充完善后还有缺陷得1分，无相关内容不得分。	0-6	5.0	5.0	2.0	3.0	1.0	1.0
6	技术	售后服务 售后服务方案合理性，内容齐全完善，描述详细、相关服务承诺可实施性强得2分，内容有缺项或缺陷需完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-80	63.0	70.0	47.5	32.0	34.0	13.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（钱海燕）

项目名称：八堡排水泵站运行和日常维修保养项目（ZJZBC-25-GK-9032）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江江能建设有限公司、浙江东洲建设咨询有限公司（联合体）	杭州水电建筑集团有限公司、浙江钱塘江海塘物业管理有限公司（联合体）	浙江中泓工程技术有限公司	浙江环湖生态建设有限公司	嘉兴市恒德水利建设有限公司	杭州妙创自动化科技有限公司
1.1	商务	2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目的业绩，每项业绩得1.5分；本项最多得1.5分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同和完工验收材料加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效的泵站工程运行服务管理类相关甲级证书的得2分，具有有效的泵站工程运行服务管理类相关乙级证书的得1分，最多得2分。（证明材料：证书加盖公章）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，每证得0.5分，最高得1分。（证明材料：有效证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.4	商务	投标人获得大型泵站运维相关荣誉（包含运维项目合同考核优秀等）的得1分，最高得1分。（证明材料：有效证明材料加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.1	技术	根据项目运维内容，结合自身经验，就项目需求进行分析阐述，需求理解分析详细全面准确得4分，需求理解分析全面准确内容简略得3分，需求理解分析内容不全面得2分，需求理解分析有明显偏差得1分，需求理解分析不准确不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
2.2	技术	重难点及措施： （1）根据投标人对本项目的理解，是否有对重点、难点技术环节进行描述和分析。重难点分析完整全面合理得2分，重难点分析稍有偏差得1分，重难点分析不合理不得分。 （2）根据重难点分析提出合理化建议，每条有利于项目实施的建议得1分，最高得2分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3.1	技术	投标人的运行维修保养管理理念、体系的科学、合理、可操作性，现场服务机构设置方案是否合理。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
3.2	技术	运行、维护、管理制度齐全，可操作性强，信息化管理水平高，有一定信息化运维平台基础。内容齐全完善、描述详细可实施性强、信息化管理水平高得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施、信息化管理水平较高得3分，内容基本齐全、描述简略可实施、信息化管理水平一般得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
3.3	技术	目标响应招标文件要求，可操作性强。省部级标准化管理创建的思路、措施、保障具有可操作性。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

3.4	技术	安全生产六项机制和文明管理体系健全、管理措施得力、费用投入有保障。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
3.5	技术	投入的设备、仪表能满足日常运维的需要，应急预案可操作性强，投标人应对应急维修保障措施和方案可靠。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
3.6.1	技术	拟派项目经理： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有高级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来以项目经理身份承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0
3.6.2	技术	拟派技术负责人： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有中级及以上职称得1分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有大型泵站工程运行维护管理项目业绩或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
3.6.3	技术	运维服务团队： 1）除项目经理、技术负责人外其他人员具有水利工程类或机电类中级及以上职称每人得1分，最高得3分。 2）具有泵站运行工、闸门运行工、电工的一级技师证每人得1分，二级技师证每人得0.5分，其余不得分，最高得3分。 3）项目部管理岗位人员中项目经理、技术负责人、安全运行及检修管理人员6人及以上得1分，其余不得分。 4）运行人员中配备有持证电工4人及以上得2分；配备有闸门运行工或泵站运行工4人及以上得2分，其中电工和闸门运行工（或泵站运行工）不得互兼。 （证明材料：提供人员证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-11	11.0	11.0	7.0	8.0	8.0	0.0
3.6.4	技术	平台维护员具有计算机或信息化相关专业中级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供证书）	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6.5	技术	每班运行人员配置结构合理，高于日常运维需求得3分，配置基本合理，基本满足日常运维需求得2分，分工不太明确，或存在运维保障不足的可能得1分，分工混乱或明显不太满足运行要求的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
3.6.6	技术	拟派运行人员中配置电气、自动化、机电、机械、水工、计算机等相关专业大专及以上学历，每个专业最多得1分，6个专业及以上得6分。（证明材料：学历证书）	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	5.0	0.0
4.1	技术	电气预防性试验单位具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质，得1分；（证明材料：提供证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.2	技术	制定电气预防性试验、特种设备检测、安全用具检测、水工建筑物安全监测维护及资料分析、水文设施维护及资料整理分析、变电设施维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	制定自动化控制系统及信息化平台专业巡检维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
5.1	技术	供应商2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接过绿化养护项目业绩的得0.5分，本项最多得0.5分。（证明材料为合同和完工验收材料加盖公章）。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.1	技术	室外环境养护负责人具有园林绿化类中级及以上职称证书得1分。（证明材料：提供证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.2	技术	根据项目组人员结构，包括人数（满足招标需求）、年龄、从业经历等进行评分，人数满足要求年龄合理经验丰富得4分，经验丰富年龄结构欠合理得3分，经验稍显不足得2分，经验严重不足得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
5.3	技术	计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备、器具、药品投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得6分，内容基本齐全、描述较详细可实施得5分，内容基本齐全、描述简略可实施得4分，内容略有欠缺基本可行得3分，内容有缺陷需补充完善后实施得2分，内容经补充完善后还有缺陷得1分，无相关内容不得分。	0-6	5.0	5.0	4.0	3.0	2.0	1.0
6	技术	售后服务 售后服务方案合理性，内容齐全完善，描述详细、相关服务承诺可实施性强得2分，内容有缺项或缺陷需完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-80	68.0	68.0	54.5	37.0	31.0	14.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（刘亚修）

项目名称：八堡排水泵站运行和日常维修保养项目（ZJZBC-25-GK-9032）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江江能建设有限公司、浙江东洲建设咨询有限公司（联合体）	杭州水电建筑集团有限公司、浙江钱塘江海塘物业管理有限公司（联合体）	浙江中泓工程技术有限公司	浙江环湖生态建设有限公司	嘉兴市恒德水利建设有限公司	杭州妙创自动化科技有限公司
1.1	商务	2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目的业绩，每项业绩得1.5分；本项最多得1.5分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同和完工验收材料加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效的泵站工程运行服务管理类相关甲级证书的得2分，具有有效的泵站工程运行服务管理类相关乙级证书的得1分，最多得2分。（证明材料：证书加盖公章）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，每证得0.5分，最高得1分。（证明材料：有效证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.4	商务	投标人获得大型泵站运维相关荣誉（包含运维项目合同考核优秀等）的得1分，最高得1分。（证明材料：有效证明材料加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.1	技术	根据项目运维内容，结合自身经验，就项目需求进行分析阐述，需求理解分析详细全面准确得4分，需求理解分析全面准确内容简略得3分，需求理解分析内容不全面得2分，需求理解分析有明显偏差得1分，需求理解分析不准确不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0
2.2	技术	重难点及措施： （1）根据投标人对本项目的理解，是否有对重点、难点技术环节进行描述和分析。重难点分析完整全面合理得2分，重难点分析稍有偏差得1分，重难点分析不合理不得分。 （2）根据重难点分析提出合理化建议，每条有利于项目实施的建议得1分，最高得2分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0
3.1	技术	投标人的运行维修保养管理理念、体系的科学、合理、可操作性，现场服务机构设置方案是否合理。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0
3.2	技术	运行、维护、管理制度齐全，可操作性强，信息化管理水平高，有一定信息化运维平台基础。内容齐全完善、描述详细可实施性强、信息化管理水平高得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施、信息化管理水平较高得3分，内容基本齐全、描述简略可实施、信息化管理水平一般得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0
3.3	技术	目标响应招标文件要求，可操作性强。省部级标准化管理创建的思路、措施、保障具有可操作性。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

3.4	技术	安全生产六项机制和文明管理体系健全、管理措施得力、费用投入有保障。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
3.5	技术	投入的设备、仪表能满足日常运维的需要，应急预案可操作性强，投标人应对应急维修保障措施和方案可靠。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
3.6.1	技术	拟派项目经理： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有高级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来以项目经理身份承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0
3.6.2	技术	拟派技术负责人： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有中级及以上职称得1分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有大型泵站工程运行维护管理项目业绩或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
3.6.3	技术	运维服务团队： 1）除项目经理、技术负责人外其他人员具有水利工程类或机电类中级及以上职称每人得1分，最高得3分。 2）具有泵站运行工、闸门运行工、电工的一级技师证每人得1分，二级技师证每人得0.5分，其余不得分，最高得3分。 3）项目部管理岗位人员中项目经理、技术负责人、安全运行及检修管理人员6人及以上得1分，其余不得分。 4）运行人员中配备有持证电工4人及以上得2分；配备有闸门运行工或泵站运行工4人及以上得2分，其中电工和闸门运行工（或泵站运行工）不得互兼。 （证明材料：提供人员证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-11	11.0	11.0	7.0	8.0	8.0	0.0
3.6.4	技术	平台维护员具有计算机或信息化相关专业中级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供证书）	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6.5	技术	每班运行人员配置结构合理，高于日常运维需求得3分，配置基本合理，基本满足日常运维需求得2分，分工不太明确，或存在运维保障不足的可能得1分，分工混乱或明显不太满足运行要求的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0
3.6.6	技术	拟派运行人员中配置电气、自动化、机电、机械、水工、计算机等相关专业大专及以上学历，每个专业最多得1分，6个专业及以上得6分。（证明材料：学历证书）	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	5.0	0.0
4.1	技术	电气预防性试验单位具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质，得1分；（证明材料：提供证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.2	技术	制定电气预防性试验、特种设备检测、安全用具检测、水工建筑物安全监测维护及资料分析、水文设施维护及资料整理分析、变电设施维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	制定自动化控制系统及信息化平台专业巡检维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.1	技术	供应商2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接过绿化养护项目业绩的得0.5分，本项最多得0.5分。（证明材料为合同和完工验收材料加盖公章）。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.1	技术	室外环境养护负责人具有园林绿化类中级及以上职称证书得1分。（证明材料：提供证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.2	技术	根据项目组人员结构，包括人数（满足招标需求）、年龄、从业经历等进行评分，人数满足要求年龄合理经验丰富得4分，经验丰富年龄结构欠合理得3分，经验稍显不足得2分，经验严重不足得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0
5.3	技术	计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备、器具、药品投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得6分，内容基本齐全、描述较详细可实施得5分，内容基本齐全、描述简略可实施得4分，内容略有欠缺基本可行得3分，内容有缺陷需补充完善后实施得2分，内容经补充完善后还有缺陷得1分，无相关内容不得分。	0-6	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	2.0
6	技术	售后服务 售后服务方案合理性，内容齐全完善，描述详细、相关服务承诺可实施性强得2分，内容有缺项或缺陷需完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0
合计			0-80	74.0	75.0	53.5	38.0	35.0	20.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（王武）

项目名称：八堡排水泵站运行和日常维修保养项目（ZJZBC-25-GK-9032）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江江能建设有限公司、浙江东洲建设咨询有限公司（联合体）	杭州水电建筑集团有限公司、浙江钱塘江海塘物业管理有限公司（联合体）	浙江中泓工程技术有限公司	浙江环湖生态建设有限公司	嘉兴市恒德水利建设有限公司	杭州妙创自动化科技有限公司
1.1	商务	2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目的业绩，每项业绩得1.5分；本项最多得1.5分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同和完工验收材料加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效的泵站工程运行服务管理类相关甲级证书的得2分，具有有效的泵站工程运行服务管理类相关乙级证书的得1分，最多得2分。（证明材料：证书加盖公章）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，每证得0.5分，最高得1分。（证明材料：有效证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.4	商务	投标人获得大型泵站运维相关荣誉（包含运维项目合同考核优秀等）的得1分，最高得1分。（证明材料：有效证明材料加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.1	技术	根据项目运维内容，结合自身经验，就项目需求进行分析阐述，需求理解分析详细全面准确得4分，需求理解分析全面准确内容简略得3分，需求理解分析内容不全面得2分，需求理解分析有明显偏差得1分，需求理解分析不准确不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0
2.2	技术	重难点及措施： （1）根据投标人对本项目的理解，是否有对重点、难点技术环节进行描述和分析。重难点分析完整全面合理得2分，重难点分析稍有偏差得1分，重难点分析不合理不得分。 （2）根据重难点分析提出合理化建议，每条有利于项目实施的建议得1分，最高得2分。	0-4	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
3.1	技术	投标人的运行维修保养管理理念、体系的科学、合理、可操作性，现场服务机构设置方案是否合理。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.2	技术	运行、维护、管理制度齐全，可操作性强，信息化管理水平高，有一定信息化运维平台基础。内容齐全完善、描述详细可实施性强、信息化管理水平高得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施、信息化管理水平较高得3分，内容基本齐全、描述简略可实施、信息化管理水平一般得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.3	技术	目标响应招标文件要求，可操作性强。省部级标准化管理创建的思路、措施、保障具有可操作性。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

3.4	技术	安全生产六项机制和文明管理体系健全、管理措施得力、费用投入有保障。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.5	技术	投入的设备、仪表能满足日常运维的需要，应急预案可操作性强，投标人应对应急维修保障措施和方案可靠。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3.6.1	技术	拟派项目经理： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有高级及以上职称得2分，其余不得分，本项最高得2分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来以项目经理身份承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0
3.6.2	技术	拟派技术负责人： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有中级及以上职称得1分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有大型泵站工程运行维护管理项目业绩或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
3.6.3	技术	运维服务团队： 1）除项目经理、技术负责人外其他人员具有水利工程类或机电类中级及以上职称每人得1分，最高得3分。 2）具有泵站运行工、闸门运行工、电工的一级技师证每人得1分，二级技师证每人得0.5分，其余不得分，最高得3分。 3）项目部管理岗位人员中项目经理、技术负责人、安全运行及检修管理人员6人及以上得1分，其余不得分。 4）运行人员中配备有持证电工4人及以上得2分；配备有闸门运行工或泵站运行工4人及以上得2分，其中电工和闸门运行工（或泵站运行工）不得互兼。 （证明材料：提供人员证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-11	11.0	11.0	7.0	8.0	8.0	0.0
3.6.4	技术	平台维护员具有计算机或信息化相关专业中级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供证书）	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6.5	技术	每班运行人员配置结构合理，高于日常运维需求得3分，配置基本合理，基本满足日常运维需求得2分，分工不太明确，或存在运维保障不足的可能得1分，分工混乱或明显不太满足运行要求的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.6.6	技术	拟派运行人员中配置电气、自动化、机电、机械、水工、计算机等相关专业大专及以上学历，每个专业最多得1分，6个专业及以上得6分。（证明材料：学历证书）	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	5.0	0.0
4.1	技术	电气预防性试验单位具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质，得1分；（证明材料：提供证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.2	技术	制定电气预防性试验、特种设备检测、安全用具检测、水工建筑物安全监测维护及资料分析、水文设施维护及资料整理分析、变电设施维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	制定自动化控制系统及信息化平台专业巡检维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0
5.1	技术	供应商2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接过绿化养护项目业绩的得0.5分，本项最多得0.5分。（证明材料为合同和完工验收材料加盖公章）。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.1	技术	室外环境养护负责人具有园林绿化类中级及以上职称证书得1分。（证明材料：提供证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.2	技术	根据项目组人员结构，包括人数（满足招标需求）、年龄、从业经历等进行评分，人数满足要求年龄合理经验丰富得4分，经验丰富年龄结构欠合理得3分，经验稍显不足得2分，经验严重不足得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	1.0
5.3	技术	计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备、器具、药品投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得6分，内容基本齐全、描述较详细可实施得5分，内容基本齐全、描述简略可实施得4分，内容略有欠缺基本可行得3分，内容有缺陷需补充完善后实施得2分，内容经补充完善后还有缺陷得1分，无相关内容不得分。	0-6	4.0	4.0	2.0	2.0	2.0	1.0
6	技术	售后服务 售后服务方案合理性，内容齐全完善，描述详细、相关服务承诺可实施性强得2分，内容有缺项或缺陷需完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-80	67.0	71.0	44.5	29.0	32.0	14.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（郑志法）

项目名称：八堡排水泵站运行和日常维修保养项目（ZJZBC-25-GK-9032）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江江能建设有限公司、浙江东洲建设咨询有限公司（联合体）	杭州水电建筑集团有限公司、浙江钱塘江海塘物业管理有限公司（联合体）	浙江中泓工程技术有限公司	浙江环湖生态建设有限公司	嘉兴市恒德水利建设有限公司	杭州妙创自动化科技有限公司
1.1	商务	2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目的业绩，每项业绩得1.5分；本项最多得1.5分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同和完工验收材料加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效的泵站工程运行服务管理类相关甲级证书的得2分，具有有效的泵站工程运行服务管理类相关乙级证书的得1分，最多得2分。（证明材料：证书加盖公章）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，每证得0.5分，最高得1分。（证明材料：有效证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.4	商务	投标人获得大型泵站运维相关荣誉（包含运维项目合同考核优秀等）的得1分，最高得1分。（证明材料：有效证明材料加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.1	技术	根据项目运维内容，结合自身经验，就项目需求进行分析阐述，需求理解分析详细全面准确得4分，需求理解分析全面准确内容简略得3分，需求理解分析内容不全面得2分，需求理解分析有明显偏差得1分，需求理解分析不准确不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
2.2	技术	重难点及措施： （1）根据投标人对本项目的理解，是否有对重点、难点技术环节进行描述和分析。重难点分析完整全面合理得2分，重难点分析稍有偏差得1分，重难点分析不合理不得分。 （2）根据重难点分析提出合理化建议，每条有利于项目实施的建议得1分，最高得2分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
3.1	技术	投标人的运行维修保养管理理念、体系的科学、合理、可操作性，现场服务机构设置方案是否合理。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
3.2	技术	运行、维护、管理制度齐全，可操作性强，信息化管理水平高，有一定信息化运维平台基础。内容齐全完善、描述详细可实施性强、信息化管理水平高得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施、信息化管理水平较高得3分，内容基本齐全、描述简略可实施、信息化管理水平一般得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
3.3	技术	目标响应招标文件要求，可操作性强。省部级标准化管理创建的思路、措施、保障具有可操作性。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

3.4	技术	安全生产六项机制和文明管理体系健全、管理措施得力、费用投入有保障。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.5	技术	投入的设备、仪表能满足日常运维的需要，应急预案可操作性强，投标人应对应急维修保障措施和方案可靠。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.6.1	技术	拟派项目经理： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有高级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来以项目经理身份承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0
3.6.2	技术	拟派技术负责人： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有中级及以上职称得1分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有大型泵站工程运行维护管理项目业绩或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
3.6.3	技术	运维服务团队： 1）除项目经理、技术负责人外其他人员具有水利工程类或机电类中级及以上职称每人得1分，最高得3分。 2）具有泵站运行工、闸门运行工、电工的一级技师证每人得1分，二级技师证每人得0.5分，其余不得分，最高得3分。 3）项目部管理岗位人员中项目经理、技术负责人、安全运行及检修管理人员6人及以上得1分，其余不得分。 4）运行人员中配备有持证电工4人及以上得2分；配备有闸门运行工或泵站运行工4人及以上得2分，其中电工和闸门运行工（或泵站运行工）不得互兼。 （证明材料：提供人员证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-11	11.0	11.0	7.0	8.0	8.0	0.0
3.6.4	技术	平台维护员具有计算机或信息化相关专业中级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供证书）	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6.5	技术	每班运行人员配置结构合理，高于日常运维需求得3分，配置基本合理，基本满足日常运维需求得2分，分工不太明确，或存在运维保障不足的可能得1分，分工混乱或明显不太满足运行要求的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.6.6	技术	拟派运行人员中配置电气、自动化、机电、机械、水工、计算机等相关专业大专及以上学历，每个专业最多得1分，6个专业及以上得6分。（证明材料：学历证书）	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	5.0	0.0
4.1	技术	电气预防性试验单位具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质，得1分；（证明材料：提供证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.2	技术	制定电气预防性试验、特种设备检测、安全用具检测、水工建筑物安全监测维护及资料分析、水文设施维护及资料整理分析、变电设施维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	制定自动化控制系统及信息化平台专业巡检维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
5.1	技术	供应商2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接过绿化养护项目业绩的得0.5分，本项最多得0.5分。（证明材料为合同和完工验收材料加盖公章）。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.1	技术	室外环境养护负责人具有园林绿化类中级及以上职称证书得1分。（证明材料：提供证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.2	技术	根据项目组人员结构，包括人数（满足招标需求）、年龄、从业经历等进行评分，人数满足要求年龄合理经验丰富得4分，经验丰富年龄结构欠合理得3分，经验稍显不足得2分，经验严重不足得1分，无相关内容不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0
5.3	技术	计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备、器具、药品投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得6分，内容基本齐全、描述较详细可实施得5分，内容基本齐全、描述简略可实施得4分，内容略有欠缺基本可行得3分，内容有缺陷需补充完善后实施得2分，内容经补充完善后还有缺陷得1分，无相关内容不得分。	0-6	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	1.0
6	技术	售后服务 售后服务方案合理性，内容齐全完善，描述详细、相关服务承诺可实施性强得2分，内容有缺项或缺陷需完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0
合计			0-80	72.0	72.0	57.5	33.0	31.0	13.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（邱铃洋）

项目名称：八堡排水泵站运行和日常维修保养项目（ZJZBC-25-GK-9032）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江江能建设有限公司、浙江东洲建设咨询有限公司（联合体）	杭州水电建筑集团有限公司、浙江钱塘江海塘物业管理有限公司（联合体）	浙江中泓工程技术有限公司	浙江环湖生态建设有限公司	嘉兴市恒德水利建设有限公司	杭州妙创自动化科技有限公司
1.1	商务	2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目的业绩，每项业绩得1.5分；本项最多得1.5分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同和完工验收材料加盖公章）	0-1.5	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效的泵站工程运行服务管理类相关甲级证书的得2分，具有有效的泵站工程运行服务管理类相关乙级证书的得1分，最多得2分。（证明材料：证书加盖公章）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系，每证得0.5分，最高得1分。（证明材料：有效证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1.4	商务	投标人获得大型泵站运维相关荣誉（包含运维项目合同考核优秀等）的得1分，最高得1分。（证明材料：有效证明材料加盖公章）	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0
2.1	技术	根据项目运维内容，结合自身经验，就项目需求进行分析阐述，需求理解分析详细全面准确得4分，需求理解分析全面准确内容简略得3分，需求理解分析内容不全面得2分，需求理解分析有明显偏差得1分，需求理解分析不准确不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
2.2	技术	重难点及措施： （1）根据投标人对本项目的理解，是否有对重点、难点技术环节进行描述和分析。重难点分析完整全面合理得2分，重难点分析稍有偏差得1分，重难点分析不合理不得分。 （2）根据重难点分析提出合理化建议，每条有利于项目实施的建议得1分，最高得2分。	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0	1.0	1.0
3.1	技术	投标人的运行维修保养管理理念、体系的科学、合理、可操作性，现场服务机构设置方案是否合理。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0	1.0	2.0
3.2	技术	运行、维护、管理制度齐全，可操作性强，信息化管理水平高，有一定信息化运维平台基础。内容齐全完善、描述详细可实施性强、信息化管理水平高得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施、信息化管理水平较高得3分，内容基本齐全、描述简略可实施、信息化管理水平一般得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.3	技术	目标响应招标文件要求，可操作性强。省部级标准化管理创建的思路、措施、保障具有可操作性。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

3.4	技术	安全生产六项机制和文明管理体系健全、管理措施得力、费用投入有保障。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0
3.5	技术	投入的设备、仪表能满足日常运维的需要，应急预案可操作性强，投标人应对应急维修保障措施和方案可靠。内容齐全完善、描述详细可实施性强得3分，内容基本齐全、描述较详细可实施得2分，内容有缺陷需补充完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
3.6.1	技术	拟派项目经理： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有高级及以上职称得2分，其余不得分，本项最高得2分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来以项目经理身份承揽过大型泵站工程运行维护管理项目或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	2.0	0.0
3.6.2	技术	拟派技术负责人： 1）电力工程、电气及其自动化、机械工程、水工等相关专业本科及以上学历，并具有中级及以上职称得1分，其余不得分。（证明材料：提供履历、证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料） 2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有大型泵站工程运行维护管理项目业绩或大型泵站工程机电设备安装项目业绩得1分，本项最多得1分。类似业绩泵站规模按照GB50265规定。（证明材料：合同或业主出具的业绩证明，完工验收材料复印件等相关材料）	0-2	2.0	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0
3.6.3	技术	运维服务团队： 1）除项目经理、技术负责人外其他人员具有水利工程类或机电类中级及以上职称每人得1分，最高得3分。 2）具有泵站运行工、闸门运行工、电工的一级技师证每人得1分，二级技师证每人得0.5分，其余不得分，最高得3分。 3）项目部管理岗位人员中项目经理、技术负责人、安全运行及检修管理人员6人及以上得1分，其余不得分。 4）运行人员中配备有持证电工4人及以上得2分；配备有闸门运行工或泵站运行工4人及以上得2分，其中电工和闸门运行工（或泵站运行工）不得互兼。 （证明材料：提供人员证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-11	11.0	11.0	7.0	8.0	8.0	0.0
3.6.4	技术	平台维护员具有计算机或信息化相关专业中级及以上职称得2分，其余不得分。（证明材料：提供证书）	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3.6.5	技术	每班运行人员配置结构合理，高于日常运维需求得3分，配置基本合理，基本满足日常运维需求得2分，分工不太明确，或存在运维保障不足的可能得1分，分工混乱或明显不太满足运行要求的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0
3.6.6	技术	拟派运行人员中配置电气、自动化、机电、机械、水工、计算机等相关专业大专及以上学历，每个专业最多得1分，6个专业及以上得6分。（证明材料：学历证书）	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	5.0	0.0
4.1	技术	电气预防性试验单位具有承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质，得1分；（证明材料：提供证书加盖公章）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4.2	技术	制定电气预防性试验、特种设备检测、安全用具检测、水工建筑物安全监测维护及资料分析、水文设施维护及资料整理分析、变电设施维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

4.3	技术	制定自动化控制系统及信息化平台专业巡检维护专项工作方案。专项计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得4分，内容基本齐全、描述较详细可实施得3分，内容基本齐全、描述简略可实施得2分，内容有欠缺基本可行得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0
5.1	技术	供应商2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接过绿化养护项目业绩的得0.5分，本项最多得0.5分。（证明材料为合同和完工验收材料加盖公章）。	0-0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.1	技术	室外环境养护负责人具有园林绿化类中级及以上职称证书得1分。（证明材料：提供证书、近三个月内任一月份打印的社保证明材料）	0-1	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5.2.2	技术	根据项目组人员结构，包括人数（满足招标需求）、年龄、从业经历等进行评分，人数满足要求年龄合理经验丰富得4分，经验丰富年龄结构欠合理得3分，经验稍显不足得2分，经验严重不足得1分，无相关内容不得分。	0-4	4.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0
5.3	技术	计划、方案合理性，安全、质量保证措施是否可行，专业人员、设备、器具、药品投入的满足度。内容齐全完善、描述详细可实施性强得6分，内容基本齐全、描述较详细可实施得5分，内容基本齐全、描述简略可实施得4分，内容略有欠缺基本可行得3分，内容有缺陷需补充完善后实施得2分，内容经补充完善后还有缺陷得1分，无相关内容不得分。	0-6	6.0	6.0	3.0	1.0	1.0	1.0
6	技术	售后服务 售后服务方案合理性，内容齐全完善，描述详细、相关服务承诺可实施性强得2分，内容有缺项或缺陷需完善后实施得1分，无相关内容不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-80	79.0	77.0	55.5	34.0	33.0	18.0

专家（签名）：