

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：百官工业园区道路及附属工程建设项目-排水管道（含泵站）工程一体化泵站采购项目（浙同采招2024（034））

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 浙江智达环保工程有限公司 | 海澄环保科技（上海）有限公司 | 江苏环兴环保有限公司 | 浙江海贝机电科技有限公司 | 杭州双成供水设备有限公司 | 绍兴市上虞诺丁汉新能源有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|----------------|------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1  | 技术   | 评委根据根据投标人或所投产品生产厂家的投标产品的关键性、重要性技术参数与招标文件“规格参数要求”的偏离情况进行打分：<br>①完全满足招标文件技术参数配置要求得10分；<br>②“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理；<br>③“▲”为重要性指标及技术参数要求，每负偏离一项，扣2分，扣完为止。<br>注：技术要求及参数需在“技术响应及建议表”中逐条列出，以上指标需提供相关佐证材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明、检测报告、制造商承诺文件等）扫描件并加盖公章，表内响应内容为空头或仅拷贝粘贴响应均不得分。 | 0-10 | 10.0         | 10.0           | 6.0        | 6.0          | 10.0         | 10.0            |
| 2  | 技术   | 根据所投产品的设计（水泵叶轮形式、采用的水力系统形式）先进性进行打分，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）   | 0-4  | 3.8          | 3.5            | 2.0        | 2.5          | 3.0          | 3.0             |
| 3  | 技术   | 根据所投产品主要部件（泵壳、叶轮、轴承、轴封、电缆、自动耦合装置）主要材料、材质的优劣性等，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 3.5          | 3.5            | 2.0        | 2.0          | 3.5          | 3.5             |
| 4  | 技术   | 根据投标产品密封性（电机及外壳、机械密封的动环与静环材质，自动耦合装置密封、电缆密封形式）及机械密封是否采用国际通用知名品牌的通用产品或采用厂家自制机械密封情况，由评审专家酌情打分；最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）   | 0-4  | 3.5          | 3.2            | 2.0        | 2.0          | 3.5          | 3.0             |
| 5  | 技术   | 提供国家级检测机构出具的所投一体化预制泵站系统检测报告，检测项目应包含一体化预制泵站的整个系统（筒体水密性、泵站外观要求、控制柜、液位控制装置、一体化预制泵站管路系统打压试验、水泵水力性能测试、玻璃钢原材料、筒体内金属材料、泵站性能、远程通讯、筒体材料）。根据检测采用的标准情况，由评审专家酌情打分（如以企业标准为判定依据得2分，检测的标准如以国家标准为判定依据得4分，不重复计分）。（需提供相关证明彩色电子扫描件）。  | 0-4  | 4.0          | 4.0            | 2.0        | 4.0          | 4.0          | 4.0             |
| 6  | 技术   | 根据一体化预制泵站底座采用CFD流体动力学模拟设计建造，能自动清洁底部淤积，满足要求等情况，由评审专家酌情打分，本项最高得2分。（提供CFD流体报告及专利局等权威部门的相关证明资料，否则不得分）。   | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 0.0        | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 7  | 技术   | 评委根据投标人提供一体化预制泵站制造商出具的一体化预制泵站平、剖面图、必须符合规范要求，评委根据提供的图纸的完整性、规范性进行综合打分  | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 8  | 技术   | 评委根据投标人针对本项目实施方案的科学性、全面性，确保供货、运输、验收进度等情况及项目实施人员配置情况进行综合打分。   | 0-2  | 1.8          | 1.8            | 1.0        | 1.0          | 1.5          | 1.5             |
| 9  | 技术   | 制造商现有的生产设备、检测设备、生产工艺、检测试验设备等方面的综合描述，评委根据生产设备的先进性、全面性，检测设备 & 检测平台的先进性等方面进行综合打分。   | 0-2  | 1.5          | 1.5            | 1.0        | 1.0          | 1.5          | 1.5             |
| 10 | 技术   | 评委根据投标人供货组织方案、运输、产品安装和调试等主要技术保障措施、免费安排人员培训计划和应用技术支持，供货周期等进行综合打分。   | 0-2  | 1.5          | 1.5            | 1.2        | 1.0          | 1.5          | 1.5             |
| 11 | 技术   | 评委根据所投一体化预制泵站厂家是否拥有售后服务基地以及售后服务基地距离本项目地址远近情况，由评审专家酌情打分；最高得2分。（提供证明材料：售后服务基地名称、具体地址、联系方式等基本情况说明，场地产权证明或租赁协议扫描件及服务网点说明等，不提供不得分。）   | 0-2  | 1.2          | 1.2            | 1.5        | 1.0          | 1.5          | 1.5             |
| 12 | 技术   | 质保期在2年的基础上每增加1年加1分，最高得2分。并提供质保期承诺书。  | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0        | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 13 | 商务   | 投标人或所投产品制造商提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）一体化泵站项目业绩的，每提供一个有效业绩得1分，最高得4分。<br>【业绩证明材料：①合同原件扫描件，②验收报告原件扫描件，加盖公章，以上二者缺一不可。】  | 0-4  | 4.0          | 4.0            | 4.0        | 3.0          | 4.0          | 4.0             |

|    |    |  |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | 商务 | 投标人或所投产品制造商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、职业健康安全管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分（全部证书认证范围须包含环保水处理设备）。<br>【提供以上有效期内的认证证书原件扫描件并加盖公章】 | 0-3  | 3.0  | 0.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 15 | 商务 | 投标人或所投产品制造商具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书，得1分；   | 0-1  | 1.0  | 1.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  |
| 16 | 商务 | 投标人或所投产品制造商提供一体化泵站设备相关发明专利证书，每个得1分；提供一体化泵站设备相关实用新型专利证书，每个得0.5分；不提供的不得分，最高得2分。  | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 1.5  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-50 | 46.8 | 43.2 | 31.2 | 34.5 | 46.0 | 44.5 |

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：百官工业园区道路及附属工程建设项目-排水管道（含泵站）工程一体化泵站采购项目（浙同采招2024（034））

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江智达环保工程有限公司 | 海澄环保科技有限公司 | 江苏环环环保有限公司 | 浙江海贝机电科技有限公司 | 杭州双成供水设备有限公司 | 绍兴市上虞诺丁汉新能源有限公司 |
|----|------|---|------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1  | 技术   | 评委根据根据投标人或所投产品生产厂家投标产品的关键性、重要性技术参数与招标文件“规格参数要求”的偏离情况进行打分：<br>①完全满足招标文件技术参数配置要求得10分；<br>②“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理；<br>③“▲”为重要性指标及技术参数要求，每负偏离一项，扣2分，扣完为止。<br>注：技术要求及参数需在“技术响应及建议表”中逐条列出，以上指标需提供相关佐证材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明、检测报告、制造商承诺文件等）扫描件并加盖公章，表内响应内容为空头或仅拷贝粘贴响应均不得分。 | 0-10 | 10.0         | 10.0       | 6.0        | 6.0          | 10.0         | 10.0            |
| 2  | 技术   | 根据所投产品的设计（水泵叶轮形式、采用的水力系统形式）先进性进行打分，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 3.5          | 3.0        | 3.0        | 2.5          | 3.0          | 3.0             |
| 3  | 技术   | 根据所投产品主要部件（泵壳、叶轮、轴承、轴封、电缆、自动耦合装置）主要材料、材质的优劣性等，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）   | 0-4  | 3.5          | 3.0        | 3.0        | 2.5          | 3.0          | 3.0             |
| 4  | 技术   | 根据投标产品密封性（电机及外壳、机械密封的动环与静环材质，自动耦合装置密封、电缆密封形式）及机械密封是否采用国际通用知名品牌的通用产品或采用厂家自制机械密封情况，由评审专家酌情打分；最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 3.5          | 3.0        | 3.0        | 3.0          | 3.0          | 3.0             |
| 5  | 技术   | 提供国家级检测机构出具的所投一体化预制泵站系统检测报告，检测项目应包含一体化预制泵站的整个系统（筒体水密性、泵站外观要求、控制柜、液位控制装置、一体化预制泵站管路系统打压试验、水泵水力性能测试、玻璃钢原材料、筒体内金属件材料、泵站性能、远程通讯、筒体材料）。根据检测采用的标准情况，由评审专家酌情打分（如以企业标准为判定依据得2分，检测的标准如以国家标准为判定依据得4分，不重复计分）（需提供相关证明彩色电子扫描件）。   | 0-4  | 4.0          | 4.0        | 2.0        | 4.0          | 4.0          | 4.0             |
| 6  | 技术   | 根据一体化预制泵站底座采用CFD流体动力学模拟设计建造，能自动清洁底部淤积，满足要求等情况，由评审专家酌情打分，本项最高得2分。（提供CFD流体报告及专利局等权威部门的相关证明资料，否则不得分）。  | 0-2  | 2.0          | 2.0        | 0.0        | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 7  | 技术   | 评委根据投标人提供一体化预制泵站制造商出具的一体化预制泵站平、剖面图、必须符合规范要求，评委根据提供的图纸的完整性、规范性进行综合打分   | 0-2  | 2.0          | 2.0        | 2.0        | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 8  | 技术   | 评委根据投标人针对本项目实施方案的科学性、全面性，确保供货、运输、验收进度等情况及项目实施人员配置情况进行综合打分。  | 0-2  | 1.8          | 1.5        | 1.5        | 1.3          | 1.8          | 1.5             |
| 9  | 技术   | 制造商现有的生产设备、检测设备、生产线工艺、检测试验设备等方面的综合描述，评委根据生产设备的先进性、全面性，检测设备及检测平台的先进性等方面进行综合打分。   | 0-2  | 1.8          | 1.5        | 1.3        | 1.3          | 1.8          | 1.5             |
| 10 | 技术   | 评委根据投标人供货组织方案、运输、产品安装和调试等主要技术保障措施、免费安排人员培训计划和应用技术支持，供货周期等进行综合打分。  | 0-2  | 1.5          | 1.5        | 1.5        | 1.5          | 1.5          | 1.5             |
| 11 | 技术   | 评委根据所投一体化预制泵站厂家是否拥有售后服务基地以及售后服务基地距离本项目地址远近情况，由评审专家酌情打分；最高得2分。（提供证明材料：售后服务基地名称、具体地址、联系方式等基本情况说明，场地产权证明或租赁协议扫描件及服务网点说明等，不提供不得分。）  | 0-2  | 1.5          | 1.8        | 2.0        | 1.2          | 1.8          | 2.0             |
| 12 | 技术   | 质保期在2年的基础上每增加1年加1分，最高得2分。并提供质保期承诺书。   | 0-2  | 2.0          | 2.0        | 2.0        | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 13 | 商务   | 投标人或所投产品制造商提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）一体化泵站项目业绩的，每提供一个有效业绩得1分，最高得4分。<br>【业绩证明材料：①合同原件扫描件，②验收报告原件扫描件，加盖公章，以上二者缺一不可。】   | 0-4  | 4.0          | 4.0        | 4.0        | 3.0          | 4.0          | 4.0             |

|    |    |  |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | 商务 | 投标人或所投产品制造商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、职业健康安全管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分（全部证书认证范围须包含环保水处理设备）。<br>【提供以上有效期内的认证证书原件扫描件并加盖公章】 | 0-3  | 3.0  | 0.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 15 | 商务 | 投标人或所投产品制造商具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书，得1分；   | 0-1  | 1.0  | 1.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  |
| 16 | 商务 | 投标人或所投产品制造商提供一体化泵站设备相关发明专利证书，每个得1分；提供一体化泵站设备相关实用新型专利证书，每个得0.5分；不提供的不得分，最高得2分。  | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 1.5  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-50 | 47.1 | 42.3 | 35.8 | 37.3 | 45.9 | 44.5 |

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：百官工业园区道路及附属工程建设项目-排水管道（含泵站）工程一体化泵站采购项目（浙同采招2024（034））

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江智达环保工程有限公司 | 海澄环科技（上海）有限公司 | 江苏环兴环保科技有限公司 | 浙江海贝机电科技有限公司 | 杭州双成供水设备有限公司 | 绍兴市上虞诺丁汉新能源有限公司 |
|----|------|---|------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1  | 技术   | 评委根据根据投标人或所投产品生产厂家投标产品的关键性、重要性技术参数与招标文件“规格参数要求”的偏离情况进行打分：<br>①完全满足招标文件技术参数配置要求得10分；<br>②“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理；<br>③“▲”为重要性指标及技术参数要求，每负偏离一项，扣2分，扣完为止。<br>注：技术要求及参数需在“技术响应及建议表”中逐条列出，以上指标需提供相关佐证材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明、检测报告、制造商承诺文件等）扫描件并加盖公章，表内响应内容为空头或仅拷贝粘贴响应均不得分。 | 0-10 | 10.0         | 10.0          | 6.0          | 6.0          | 10.0         | 10.0            |
| 2  | 技术   | 根据所投产品的设计（水泵叶轮形式、采用的水力系统形式）先进性进行打分，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 3.5          | 3.0           | 3.5          | 3.0          | 3.0          | 3.0             |
| 3  | 技术   | 根据所投产品主要部件（泵壳、叶轮、轴承、轴封、电缆、自动耦合装置）主要材料、材质的优劣性等，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）   | 0-4  | 3.5          | 3.0           | 3.5          | 3.0          | 3.0          | 3.0             |
| 4  | 技术   | 根据投标产品密封性（电机及外壳、机械密封的动环与静环材质，自动耦合装置密封、电缆密封形式）及机械密封是否采用国际通用知名品牌的通用产品或采用厂家自制机械密封情况，由评审专家酌情打分；最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 3.5          | 3.0           | 3.5          | 3.0          | 3.0          | 3.0             |
| 5  | 技术   | 提供国家级检测机构出具的所投一体化预制泵站系统检测报告，检测项目应包含一体化预制泵站的整个系统（筒体水密性、泵站外观要求、控制柜、液位控制装置、一体化预制泵站管路系统打压试验、水泵水力性能测试、玻璃钢原材料、筒体内金属件材料、泵站性能、远程通讯、筒体材料）。根据检测采用的标准情况，由评审专家酌情打分（如以企业标准为判定依据得2分，检测的标准如以国家标准为判定依据得4分，不重复计分）（需提供相关证明彩色电子扫描件）。   | 0-4  | 4.0          | 4.0           | 2.0          | 4.0          | 4.0          | 3.0             |
| 6  | 技术   | 根据一体化预制泵站底座采用CFD流体动力学模拟设计建造，能自动清洁底部淤积，满足要求等情况，由评审专家酌情打分，本项最高得2分。（提供CFD流体报告及专利局等权威部门的相关证明资料，否则不得分）。  | 0-2  | 2.0          | 2.0           | 0.0          | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 7  | 技术   | 评委根据投标人提供一体化预制泵站制造商出具的一体化预制泵站平、剖面图、必须符合规范要求，评委根据提供的图纸的完整性、规范性进行综合打分   | 0-2  | 2.0          | 2.0           | 2.0          | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 8  | 技术   | 评委根据投标人针对本项目实施方案的科学性、全面性，确保供货、运输、验收进度等情况及项目实施人员配置情况进行综合打分。  | 0-2  | 1.5          | 1.0           | 1.5          | 1.0          | 1.0          | 1.0             |
| 9  | 技术   | 制造商现有的生产设备、检测设备、生产线工艺、检测试验设备等方面的综合描述，评委根据生产设备的先进性、全面性，检测设备及检测平台的先进性等方面进行综合打分。   | 0-2  | 1.5          | 1.5           | 1.5          | 1.0          | 1.0          | 1.0             |
| 10 | 技术   | 评委根据投标人供货组织方案、运输、产品安装和调试等主要技术保障措施、免费安排人员培训计划和应用技术支持，供货周期等进行综合打分。  | 0-2  | 1.5          | 1.0           | 1.5          | 1.0          | 1.0          | 1.0             |
| 11 | 技术   | 评委根据所投一体化预制泵站厂家是否拥有售后服务基地以及售后服务基地距离本项目地址远近情况，由评审专家酌情打分；最高得2分。（提供证明材料：售后服务基地名称、具体地址、联系方式等基本情况说明，场地产权证明或租赁协议扫描件及服务网点说明等，不提供不得分。）  | 0-2  | 2.0          | 2.0           | 2.0          | 1.5          | 2.0          | 2.0             |
| 12 | 技术   | 质保期在2年的基础上每增加1年加1分，最高得2分。并提供质保期承诺书。   | 0-2  | 2.0          | 2.0           | 2.0          | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 13 | 商务   | 投标人或所投产品制造商提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）一体化泵站项目业绩的，每提供一个有效业绩得1分，最高得4分。<br>【业绩证明材料：①合同原件扫描件，②验收报告原件扫描件，加盖公章，以上二者缺一不可。】   | 0-4  | 4.0          | 4.0           | 4.0          | 3.0          | 4.0          | 4.0             |

|    |    |  |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | 商务 | 投标人或所投产品制造商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、职业健康安全管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分（全部证书认证范围须包含环保水处理设备）。<br>【提供以上有效期内的认证证书原件扫描件并加盖公章】 | 0-3  | 3.0  | 0.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 15 | 商务 | 投标人或所投产品制造商具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书，得1分；   | 0-1  | 1.0  | 1.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  |
| 16 | 商务 | 投标人或所投产品制造商提供一体化泵站设备相关发明专利证书，每个得1分；提供一体化泵站设备相关实用新型专利证书，每个得0.5分；不提供的不得分，最高得2分。  | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 1.5  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-50 | 47.0 | 41.5 | 37.5 | 37.5 | 44.0 | 42.0 |

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：百官工业园区道路及附属工程建设项目-排水管道（含泵站）工程一体化泵站采购项目（浙同采招2024（034））

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江智达环保工程有限公司 | 海澄环保科技有限公司（上海）有限公司 | 江苏环兴环保科技有限公司 | 浙江海贝机电科技有限公司 | 杭州双成供水设备有限公司 | 绍兴市上虞诺丁汉新能源有限公司 |
|----|------|---|------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1  | 技术   | 评委根据根据投标人或所投产品生产厂家的关键性、重要性技术参数与招标文件“规格参数要求”的偏离情况进行打分：<br>①完全满足招标文件技术参数配置要求得10分；<br>②“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理；<br>③“▲”为重要性指标及技术参数要求，每负偏离一项，扣2分，扣完为止。<br>注：技术要求及参数需在“技术响应及建议表”中逐条列出，以上指标需提供相关佐证材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明、检测报告、制造商承诺文件等）扫描件并加盖公章，表内响应内容为空头或仅拷贝粘贴响应均不得分。 | 0-10 | 10.0         | 10.0               | 6.0          | 6.0          | 10.0         | 10.0            |
| 2  | 技术   | 根据所投产品的设计（水泵叶轮形式、采用的水力系统形式）先进性进行打分，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 3.0          | 3.5                | 3.0          | 3.0          | 3.5          | 3.5             |
| 3  | 技术   | 根据所投产品主要部件（泵壳、叶轮、轴承、轴封、电缆、自动耦合装置）主要材料、材质的优劣性等，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）   | 0-4  | 2.5          | 3.5                | 2.5          | 2.0          | 3.5          | 3.5             |
| 4  | 技术   | 根据投标产品密封性（电机及外壳、机械密封的动环与静环材质，自动耦合装置密封、电缆密封形式）及机械密封是否采用国际通用知名品牌的通用产品或采用厂家自制机械密封情况，由评审专家酌情打分；最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 2.5          | 3.5                | 2.5          | 2.0          | 3.5          | 3.5             |
| 5  | 技术   | 提供国家级检测机构出具的所投一体化预制泵站系统检测报告，检测项目应包含一体化预制泵站的整个系统（筒体水密性、泵站外观要求、控制柜、液位控制装置、一体化预制泵站管路系统打压试验、水泵水力性能测试、玻璃钢原材料、筒体内金属件材料、泵站性能、远程通讯、筒体材料）。根据检测采用的标准情况，由评审专家酌情打分（如以企业标准为判定依据得2分，检测的标准如以国家标准为判定依据得4分，不重复计分）（需提供相关证明彩色电子扫描件）。   | 0-4  | 4.0          | 4.0                | 2.0          | 4.0          | 4.0          | 4.0             |
| 6  | 技术   | 根据一体化预制泵站底座采用CFD流体动力学模拟设计建造，能自动清洁底部淤积，满足要求等情况，由评审专家酌情打分，本项最高得2分。（提供CFD流体报告及专利局等权威部门的相关证明资料，否则不得分）。  | 0-2  | 2.0          | 2.0                | 0.0          | 2.0          | 2.0          | 0.0             |
| 7  | 技术   | 评委根据投标人提供一体化预制泵站制造商出具的一体化预制泵站平、剖面图、必须符合规范要求，评委根据提供的图纸的完整性、规范性进行综合打分   | 0-2  | 2.0          | 2.0                | 2.0          | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 8  | 技术   | 评委根据投标人针对本项目实施方案的科学性、全面性，确保供货、运输、验收进度等情况及项目实施人员配置情况进行综合打分。  | 0-2  | 1.4          | 1.6                | 1.3          | 1.4          | 1.5          | 1.7             |
| 9  | 技术   | 制造商现有的生产设备、检测设备、生产线工艺、检测试验设备等方面的综合描述，评委根据生产设备的先进性、全面性，检测设备及检测平台的先进性等方面进行综合打分。   | 0-2  | 1.7          | 1.7                | 1.7          | 1.7          | 1.8          | 1.8             |
| 10 | 技术   | 评委根据投标人供货组织方案、运输、产品安装和调试等主要技术保障措施、免费安排人员培训计划和应用技术支持，供货周期等进行综合打分。  | 0-2  | 1.5          | 1.6                | 1.3          | 1.3          | 1.5          | 1.6             |
| 11 | 技术   | 评委根据所投一体化预制泵站厂家是否拥有售后服务基地以及售后服务基地距离本项目地址远近情况，由评审专家酌情打分；最高得2分。（提供证明材料：售后服务基地名称、具体地址、联系方式等基本情况说明，场地产权证明或租赁协议扫描件及服务网点说明等，不提供不得分。）  | 0-2  | 1.5          | 1.5                | 1.7          | 1.3          | 1.7          | 1.8             |
| 12 | 技术   | 质保期在2年的基础上每增加1年加1分，最高得2分。并提供质保期承诺书。   | 0-2  | 2.0          | 2.0                | 2.0          | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 13 | 商务   | 投标人或所投产品制造商提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）一体化泵站项目业绩的，每提供一个有效业绩得1分，最高得4分。<br>【业绩证明材料：①合同原件扫描件，②验收报告原件扫描件，加盖公章，以上二者缺一不可。】   | 0-4  | 4.0          | 4.0                | 4.0          | 3.0          | 4.0          | 4.0             |

|    |    |  |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | 商务 | 投标人或所投产品制造商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、职业健康安全管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分（全部证书认证范围须包含环保水处理设备）。<br>【提供以上有效期内的认证证书原件扫描件并加盖公章】 | 0-3  | 3.0  | 0.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 15 | 商务 | 投标人或所投产品制造商具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书，得1分；   | 0-1  | 1.0  | 1.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  |
| 16 | 商务 | 投标人或所投产品制造商提供一体化泵站设备相关发明专利证书，每个得1分；提供一体化泵站设备相关实用新型专利证书，每个得0.5分；不提供的不得分，最高得2分。  | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 1.5  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-50 | 44.1 | 43.9 | 34.5 | 36.7 | 47.0 | 44.4 |

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：百官工业园区道路及附属工程建设项目-排水管道（含泵站）工程一体化泵站采购项目（浙同采招2024（034））

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容  | 分值范围 | 浙江智达环保工程有限公司 | 海澄环保科技（上海）有限公司 | 江苏环兴环保科技有限公司 | 浙江海贝机电科技有限公司 | 杭州双成供水设备有限公司 | 绍兴市上虞诺丁汉新能源有限公司 |
|----|------|---|------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1  | 技术   | 评委根据根据投标人或所投产品生产厂家投标产品的关键性、重要性技术参数与招标文件“规格参数要求”的偏离情况进行打分：<br>①完全满足招标文件技术参数配置要求得10分；<br>②“★”为关键性指标及技术参数要求，负偏离或缺漏一项则作无效标处理；<br>③“▲”为重要性指标及技术参数要求，每负偏离一项，扣2分，扣完为止。<br>注：技术要求及参数需在“技术响应及建议表”中逐条列出，以上指标需提供相关佐证材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明、检测报告、制造商承诺文件等）扫描件并加盖公章，表内响应内容为空头或仅拷贝粘贴响应均不得分。 | 0-10 | 10.0         | 10.0           | 6.0          | 6.0          | 10.0         | 10.0            |
| 2  | 技术   | 根据所投产品的设计（水泵叶轮形式、采用的水力系统形式）先进性进行打分，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 4.0          | 3.5            | 3.0          | 2.5          | 3.0          | 4.0             |
| 3  | 技术   | 根据所投产品主要部件（泵壳、叶轮、轴承、轴封、电缆、自动耦合装置）主要材料、材质的优劣性等，由评审专家酌情打分，最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）   | 0-4  | 3.0          | 2.5            | 2.0          | 2.0          | 2.5          | 3.0             |
| 4  | 技术   | 根据投标产品密封性（电机及外壳、机械密封的动环与静环材质，自动耦合装置密封、电缆密封形式）及机械密封是否采用国际通用知名品牌的通用产品或采用厂家自制机械密封情况，由评审专家酌情打分；最高得4分。（提供相关证明材料复印件加盖公章）  | 0-4  | 4.0          | 4.0            | 4.0          | 4.0          | 4.0          | 4.0             |
| 5  | 技术   | 提供国家级检测机构出具的所投一体化预制泵站系统检测报告，检测项目应包含一体化预制泵站的整个系统（筒体水密性、泵站外观要求、控制柜、液位控制装置、一体化预制泵站管路系统打压试验、水泵水力性能测试、玻璃钢原材料、筒体内金属件材料、泵站性能、远程通讯、筒体材料）。根据检测采用的标准情况，由评审专家酌情打分（如以企业标准为判定依据得2分，检测的标准如以国家标准为判定依据得4分，不重复计分）（需提供相关证明彩色电子扫描件）。   | 0-4  | 4.0          | 4.0            | 2.0          | 4.0          | 4.0          | 4.0             |
| 6  | 技术   | 根据一体化预制泵站底座采用CFD流体动力学模拟设计建造，能自动清洁底部淤积，满足要求等情况，由评审专家酌情打分，本项最高得2分。（提供CFD流体报告及专利局等权威部门的相关证明资料，否则不得分）。  | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 0.0          | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 7  | 技术   | 评委根据投标人提供一体化预制泵站制造商出具的一体化预制泵站平、剖面图、必须符合规范要求，评委根据提供的图纸的完整性、规范性进行综合打分   | 0-2  | 2.0          | 1.5            | 1.5          | 1.5          | 2.0          | 2.0             |
| 8  | 技术   | 评委根据投标人针对本项目实施方案的科学性、全面性，确保供货、运输、验收进度等情况及项目实施人员配置情况进行综合打分。  | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0          | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 9  | 技术   | 制造商现有的生产设备、检测设备、生产线工艺、检测试验设备等方面的综合描述，评委根据生产设备的先进性、全面性，检测设备及检测平台的先进性等方面进行综合打分。   | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0          | 2.0          | 2.0          | 1.5             |
| 10 | 技术   | 评委根据投标人供货组织方案、运输、产品安装和调试等主要技术保障措施、免费安排人员培训计划和应用技术支持，供货周期等进行综合打分。  | 0-2  | 1.5          | 1.5            | 1.5          | 1.5          | 1.5          | 2.0             |
| 11 | 技术   | 评委根据所投一体化预制泵站厂家是否拥有售后服务基地以及售后服务基地距离本项目地址远近情况，由评审专家酌情打分；最高得2分。（提供证明材料：售后服务基地名称、具体地址、联系方式等基本情况说明，场地产权证明或租赁协议扫描件及服务网点说明等，不提供不得分。）  | 0-2  | 1.5          | 1.0            | 1.0          | 1.0          | 1.5          | 2.0             |
| 12 | 技术   | 质保期在2年的基础上每增加1年加1分，最高得2分。并提供质保期承诺书。   | 0-2  | 2.0          | 2.0            | 2.0          | 2.0          | 2.0          | 2.0             |
| 13 | 商务   | 投标人或所投产品制造商提供自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）一体化泵站项目业绩的，每提供一个有效业绩得1分，最高得4分。<br>【业绩证明材料：①合同原件扫描件，②验收报告原件扫描件，加盖公章，以上二者缺一不可。】   | 0-4  | 4.0          | 4.0            | 4.0          | 3.0          | 4.0          | 4.0             |

|    |    |  |      |      |      |      |      |      |      |
|----|----|--|------|------|------|------|------|------|------|
| 14 | 商务 | 投标人或所投产品制造商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、职业健康安全管理体系认证证书，每个得1分，最高得3分（全部证书认证范围须包含环保水处理设备）。<br>【提供以上有效期内的认证证书原件扫描件并加盖公章】 | 0-3  | 3.0  | 0.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| 15 | 商务 | 投标人或所投产品制造商具有有效期内的电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书，得1分；   | 0-1  | 1.0  | 1.0  | 0.0  | 0.0  | 1.0  | 0.0  |
| 16 | 商务 | 投标人或所投产品制造商提供一体化泵站设备相关发明专利证书，每个得1分；提供一体化泵站设备相关实用新型专利证书，每个得0.5分；不提供的不得分，最高得2分。  | 0-2  | 2.0  | 2.0  | 1.5  | 2.0  | 2.0  | 2.0  |
| 合计 |    |  | 0-50 | 48.0 | 43.0 | 35.5 | 38.5 | 46.5 | 47.5 |

专家（签名）：