

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：画溪街道2025年-2027年农村生活污水处理设施及管网运维服务项目（第二次）（ZHYJS-20250605-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江爱迪曼环保科技股份有限公司	浙江问源环保科技股份有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	<p>对本项目现状的认识程度</p> <p>根据供应商对本项目区域范围内管网及排水设施分布的情况、实际使用情况进行评分：投标人提供的调查情况与解决方案贴合实际且符合实际需求的，得7分；问题调查不全面、未指明重点情况，提出的解决方案欠妥当的，得5分；逻辑性差、提供的资料内容简略与本项目不符合的得3分；未提供的，不得分。</p>	0-7	7.0	7.0	7.0
2	技术	<p>具体运维方案和保障措施</p> <p>根据供应商提供的具体运维方案和保障措施进行评分，方案包括日常维护、定期巡检、污泥清运、项目数据收集、异常情况判断与处理等。</p> <p>方案清晰完整，设计详细、切实可行的，技术路线表述清晰准确，针对性、实用性高，高于本项目采购需求，得12分；</p> <p>方案内容完整、具有可行性，技术路线表述清晰，具有针对性，适合本项目采购需求，得10分；</p> <p>方案内容基本符合本项目采购需求，技术路线明确，但针对性不足的，得8分；</p> <p>方案内容简单，技术路线不够明确，针对性存在不足，有待提高，得6分；</p> <p>提供的方案内容存在欠缺，技术路径的描述逻辑混乱，缺少明确的针对性，得4分；</p> <p>未提供的，不得分。</p>	0-12	8.0	8.0	6.0
3	技术	<p>项目重难点分析及解决措施</p> <p>对投标供应商提供的针对本项目的重难点分析及解决问题的措施等方面进行综合评议：</p> <p>项目重难点分析及解决措施内容完整详细，且有建设性意见得5分；</p> <p>项目重难点分析及解决措施内容比较完整、比较详细得3分；</p> <p>未提供项目重难点分析及解决措施或项目重难点分析及解决措施差，与现状不相符的得1分；</p> <p>未提供的，不得分。</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
4.1	技术	<p>（1）运维管理措施及内部考核制度：</p> <p>对投标供应商提供的针对本项目的运维管理措施及内部考核制度等内容进行综合评议：</p> <p>运维管理措施及内部考核制度内容完整详细，操作性强得5分；</p> <p>运维管理措施及内部考核制度比较完整、比较详细得3分；</p> <p>运维管理措施及内部考核制度不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0
4.2	技术	<p>（2）突发情况的应急处理措施（对投标供应商提供的突发情况的应急处理措施，应急响应时间方案进行综合评议）：</p> <p>突发情况的应急处理措施安全性高，操作性强，应急响应时间短得当得5分；</p> <p>突发情况的应急处理措施内容比较完整、比较详细得3分；</p> <p>突发情况的应急处理措施内容不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0
4.3	技术	<p>（3）质量、安全文明、环境保护措施</p> <p>对投标供应商提供的质量、安全文明、环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性高，操作合理得5分；</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性不高，存在部分不可行内容，不合理操作的得3分；</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性内容不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4.4	技术	(4)项目移交审核、验收方案: 要求科学性、合理性、可操作性强、验收形成资料确保顺利移交,并在最短时间内投入运维。 项目移交审核、验收方案科学合理,可操作性强得5分; 项目移交审核、验收方案不够合理,可操作性不强得3分; 项目移交审核、验收方案不够合理,内容不完整,不详细得1分; 未提供的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
5	技术	售后服务方案 (1)供应商中标后安排专人与主管单位对接运维合同期间的基础资料整理、平台管理、各项考核,保证服务的及时性和有效性进行评分,好得2分;一般得1分;未提供的不得分。 (2)运维期间中标人无条件配合提升改造施工(包括土建施工、处理设施安装、监控设备安装等内容)的方案和承诺进行评分,服务方案和承诺详细完整、可行性强的得2分;服务方案和承诺比较详细合理的得1分;未提供的不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
6	商务	企业荣誉 (1)投标供应商自2022年1月1日(以证书或文件发布的时间为准)以来,运维的县(市、区)获得过省级农村生活污水运维优秀县(市、区)称号的,每提供一个得1分,本项最高得3分。(提供相关证明材料原件扫描件,不提供不得分) (2)供应商获得过政府部门颁发的与污水处理相关奖项:省级及以上得4分,市级得2分,县级得1分,其余不得分,本项最多得4分。 提供获奖证书或获奖文件复印件(加盖供应商公章)计分。 (投标书中须提供以上证书或证明材料均为原件扫描件,不提供不得分。)	0-7	7.0	7.0	2.0
7.1	商务	供应商具备质量管理体系认证证书、环境质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的,每项得1分,此项最高得3分。 注:以上认证须在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台可查询,且证书状态须为有效,否则不得分。提供认证证书复印件查询截图编入投标文件内。	0-3	3.0	3.0	3.0
7.2	商务	供应商具有污水处理相关的发明专利证书的,每个得0.5分,最高得1分。 (需提供相关发明专利证书扫描件或复印件,未提供不得分)	0-1	1.0	1.0	1.0
8	商务	项目业绩 投标供应商自2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今承担过农村生活污水运维处理设施运维项目的,每提供1个得0.5分,最高得1.0分。 (注:业绩证明材料以合同为准,需提供合同原件扫描件,合同中未体现项目信息的,须提供发包人出具的证明材料,否则业绩不予认可。)	0-1	1.0	1.0	1.0
9	商务	人员配备 (1)运维技术负责人:1人,具有三年及以上农村生活污水处理设施长效运维从业经验(必须包含微动力终端运维)且具备中级及以上职称,得2分; (2)化验室负责人:1人,具有两年及以上农村生活污水处理设施长效运维化验室化验从业经验且具备环境类或化学类专业工程师及以上职称,得1分; 注:上述人员从业经验可用业主证明或合同或中标通知书等。 (3)专业技术管理人员:具有环境保护类或机电专业或自动化专业类专业工程师及以上职称,每提供1名得1分,最多2分。 (4)专业操作人员: ①配置经过运维养护专业培训的农污运维养护员,每提供1人得0.2分,最多得2分; ②配置具有电工证或相关证书的持证电工的,每提供1人得0.5分,最多得1分; ③配置经过专业培训的地下管道疏通养护员(管道工),每提供1人得0.5分,最多得1分; ④配置经过专业培训的采样员1名,得0.5分; ⑤配置经过专业培训的化验员1名,得0.5分; ⑥配置台账资料员1名,得0.5分; ⑦配置安全员1名,得0.5分。 注:以上提供相关人员必须是在职在岗人员,同一人员有多本证书的按一个人计算,且不得兼任;提供相关人员证书的扫描件、投标截止日期前三个月任意其中一个月的社保缴费证明材料,缴费单位和供应商名称必须一致,不提供或提供不符合的不得分。	0-11	11.0	11.0	11.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	<p>运维车辆配置（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的合法交通工具： 1、配备巡查车辆，每提供1辆得0.5分，最多得2分； 2、配备吸污车每提供1辆得1分，最多得1分； 3、配备管道冲洗车每提供1辆得1分，最多得1分； 4、配备4吨及以上的吸污车1辆得1分，最多得2分， 本项最高得6分。（2和4不可兼得分） 注：自有的需提供车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁车辆需提供车辆租赁合同、车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-6	6.0	6.0	5.0
11	商务	<p>运维工器具（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的小型运维必备工具： （1）CCTV管道检测仪1套0.5分，最多1分；管道内窥镜1套1分，最多2分；小型管道疏通车1辆0.5分，最多1分。本项配置齐全最多得4分。本项配置最多得4分； （2）移动水质检测设备1套0.5分，最多1分；移动供电设备1套0.5分，最多1分；毒气检测仪1套1分，最多2分。本项配置最多得4分。 注：自有的需提供设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁设备需提供设备租赁合同、设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-8	8.0	8.0	7.5
合计			0-85	72.0	74.0	63.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：画溪街道2025年-2027年农村生活污水处理设施及管网运维服务项目（第二次）（ZHYJS-20250605-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江爱迪曼环保科技股份有限公司	浙江问源环保科技股份有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	<p>对本项目现状的认识程度</p> <p>根据供应商对本项目区域范围内管网及排水设施分布的情况、实际使用情况进行评分：投标人提供的调查情况与解决方案贴合实际且符合实际需求的，得7分；问题调查不全面、未指明重点情况，提出的解决方案欠妥当的，得5分；逻辑性差、提供的资料内容简略与本项目不符合的得3分；未提供的，不得分。</p>	0-7	7.0	7.0	7.0
2	技术	<p>具体运维方案和保障措施</p> <p>根据供应商提供的具体运维方案和保障措施进行评分，方案包括日常维护、定期巡检、污泥清运、项目数据收集、异常情况判断与处理等，</p> <p>方案清晰完整，设计详细、切实可行的，技术路线表述清晰准确，针对性、实用性高，高于本项目采购需求，得12分；</p> <p>方案内容完整、具有可行性，技术路线表述清晰，具有针对性，适合本项目采购需求，得10分；</p> <p>方案内容基本符合本项目采购需求，技术路线明确，但针对性不足的，得8分；</p> <p>方案内容简单，技术路线不够明确，针对性存在不足，有待提高，得6分；</p> <p>提供的方案内容存在欠缺，技术路径的描述逻辑混乱，缺少明确的针对性，得4分；</p> <p>未提供的，不得分。</p>	0-12	10.0	10.0	8.0
3	技术	<p>项目重难点分析及解决措施</p> <p>对投标供应商提供的针对本项目的重点难点分析及解决问题的措施等方面进行综合评议：</p> <p>项目重难点分析及解决措施内容完整详细，且有建设性意见得5分；</p> <p>项目重难点分析及解决措施内容比较完整、比较详细得3分；</p> <p>未提供项目重难点分析及解决措施或项目重难点分析及解决措施差，与现状不相符的得1分；</p> <p>未提供的，不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	3.0
4.1	技术	<p>（1）运维管理措施及内部考核制度：</p> <p>对投标供应商提供的针对本项目的运维管理措施及内部考核制度等内容进行综合评议：</p> <p>运维管理措施及内部考核制度内容完整详细，操作性强得5分；</p> <p>运维管理措施及内部考核制度比较完整、比较详细得3分；</p> <p>运维管理措施及内部考核制度不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	3.0
4.2	技术	<p>（2）突发情况的应急处理措施（对投标供应商提供的突发情况的应急处理措施，应急响应时间方案进行综合评议）：</p> <p>突发情况的应急处理措施安全性高，操作性强，应急响应时间短得当得5分；</p> <p>突发情况的应急处理措施内容比较完整、比较详细得3分；</p> <p>突发情况的应急处理措施内容不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0
4.3	技术	<p>（3）质量、安全文明、环境保护措施</p> <p>对投标供应商提供的质量、安全文明、环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性高，操作合理得5分；</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性不高，存在部分不可行内容，不合理操作的得3分；</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性内容不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4.4	技术	(4)项目移交审核、验收方案: 要求科学性、合理性、可操作性强、验收形成资料确保顺利移交,并在最短时间内投入运维。 项目移交审核、验收方案科学合理,可操作性强得5分; 项目移交审核、验收方案不够合理,可操作性不强得3分; 项目移交审核、验收方案不够合理,内容不完整,不详细得1分; 未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	3.0
5	技术	售后服务方案 (1)供应商中标后安排专人与主管单位对接运维合同期间的基础资料整理、平台管理、各项考核,保证服务的及时性和有效性进行评分,好得2分;一般得1分;未提供的不得分。 (2)运维期间中标人无条件配合提升改造施工(包括土建施工、处理设施安装、监控设备安装等内容)的方案和承诺进行评分,服务方案和承诺详细完整、可行性强的得2分;服务方案和承诺比较详细合理的得1分;未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0
6	商务	企业荣誉 (1)投标供应商自2022年1月1日(以证书或文件发布的时间为准)以来,运维的县(市、区)获得过省级农村生活污水运维优秀县(市、区)称号的,每提供一个得1分,本项最高得3分。(提供相关证明材料原件扫描件,不提供不得分) (2)供应商获得过政府部门颁发的与污水处理相关奖项:省级及以上得4分,市级得2分,县级得1分,其余不得分,本项最多得4分。 提供获奖证书或获奖文件复印件(加盖供应商公章)计分。 (投标书中须提供以上证书或证明材料均为原件扫描件,不提供不得分。)	0-7	7.0	7.0	2.0
7.1	商务	供应商具备质量管理体系认证证书、环境质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的,每项得1分,此项最高得3分。 注:以上认证须在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台可查询,且证书状态须为有效,否则不得分。提供认证证书复印件查询截图编入投标文件内。	0-3	3.0	3.0	3.0
7.2	商务	供应商具有污水处理相关的发明专利证书的,每个得0.5分,最高得1分。 (需提供相关发明专利证书扫描件或复印件,未提供不得分)	0-1	1.0	1.0	1.0
8	商务	项目业绩 投标供应商自2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今承担过农村生活污水运维处理设施运维项目的,每提供1个得0.5分,最高得1.0分。 (注:业绩证明材料以合同为准,需提供合同原件扫描件,合同中未体现项目信息的,须提供发包人出具的证明材料,否则业绩不予认可。)	0-1	1.0	1.0	1.0
9	商务	人员配备 (1)运维技术负责人:1人,具有三年及以上农村生活污水处理设施长效运维从业经验(必须包含微动力终端运维)且具备中级及以上职称,得2分; (2)化验室负责人:1人,具有两年及以上农村生活污水处理设施长效运维化验室化验从业经验且具备环境类或化学类专业工程师及以上职称,得1分; 注:上述人员从业经验可用业主证明或合同或中标通知书等。 (3)专业技术管理人员:具有环境保护类或机电专业或自动化专业类专业工程师及以上职称,每提供1名得1分,最多2分。 (4)专业操作人员: ①配置经过运维养护专业培训的农污运维养护员,每提供1人得0.2分,最多得2分; ②配置具有电工证或相关证书的持证电工的,每提供1人得0.5分,最多得1分; ③配置经过专业培训的地下管道疏通养护员(管道工),每提供1人得0.5分,最多得1分; ④配置经过专业培训的采样员1名,得0.5分; ⑤配置经过专业培训的化验员1名,得0.5分; ⑥配置台账资料员1名,得0.5分; ⑦配置安全员1名,得0.5分。 注:以上提供相关人员必须是在职在岗人员,同一人员有多本证书的按一个人计算,且不得兼任;提供相关人员证书的扫描件、投标截止日期前三个月任意其中一个月的社保缴费证明材料,缴费单位和供应商名称必须一致,不提供或提供不符合的不得分。	0-11	11.0	11.0	11.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	<p>运维车辆配置（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的合法交通工具： 1、配备巡查车辆，每提供1辆得0.5分，最多得2分； 2、配备吸污车每提供1辆得1分，最多得1分； 3、配备管道冲洗车每提供1辆得1分，最多得1分； 4、配备4吨及以上的吸污车1辆得1分，最多得2分， 本项最高得6分。（2和4不可兼得分） 注：自有的需提供车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁车辆需提供车辆租赁合同、车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-6	6.0	6.0	5.0
11	商务	<p>运维工器具（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的小型运维必备工具： （1）CCTV管道检测仪1套0.5分，最多1分；管道内窥镜1套1分，最多2分；小型管道疏通车1辆0.5分，最多1分。本项配置齐全最多得4分。本项配置最多得4分； （2）移动水质检测设备1套0.5分，最多1分；移动供电设备1套0.5分，最多1分；毒气检测仪1套1分，最多2分。本项配置最多得4分。 注：自有的需提供设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁设备需提供设备租赁合同、设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-8	8.0	8.0	7.5
合计			0-85	83.0	83.0	66.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：画溪街道2025年-2027年农村生活污水处理设施及管网运维服务项目（第二次）（ZHYJS-20250605-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江爱迪曼环保科技有限公司	浙江问源环保科技有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	<p>对本项目现状的认识程度</p> <p>根据供应商对本项目区域范围内管网及排水设施分布的情况、实际使用情况进行评分：投标人提供的调查情况与解决方案贴合实际且符合实际需求的，得7分；问题调查不全面、未指明重点情况，提出的解决方案欠妥当的，得5分；逻辑性差、提供的资料内容简略与本项目不符合的得3分；未提供的，不得分。</p>	0-7	7.0	7.0	7.0
2	技术	<p>具体运维方案和保障措施</p> <p>根据供应商提供的具体运维方案和保障措施进行评分，方案包括日常维护、定期巡检、污泥清运、项目数据收集、异常情况判断与处理等，</p> <p>方案清晰完整，设计详细、切实可行的，技术路线表述清晰准确，针对性、实用性高，高于本项目采购需求，得12分；</p> <p>方案内容完整、具有可行性，技术路线表述清晰，具有针对性，适合本项目采购需求，得10分；</p> <p>方案内容基本符合本项目采购需求，技术路线明确，但针对性不足的，得8分；</p> <p>方案内容简单，技术路线不够明确，针对性存在不足，有待提高，得6分；</p> <p>提供的方案内容存在欠缺，技术路径的描述逻辑混乱，缺少明确的针对性，得4分；</p> <p>未提供的，不得分。</p>	0-12	10.0	10.0	10.0
3	技术	<p>项目重难点分析及解决措施</p> <p>对投标供应商提供的针对本项目的重点难点分析及解决问题的措施等方面进行综合评议：</p> <p>项目重难点分析及解决措施内容完整详细，且有建设性意见得5分；</p> <p>项目重难点分析及解决措施内容比较完整、比较详细得3分；</p> <p>未提供项目重难点分析及解决措施或项目重难点分析及解决措施差，与现状不相符的得1分；</p> <p>未提供的，不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0
4.1	技术	<p>（1）运维管理措施及内部考核制度：</p> <p>对投标供应商提供的针对本项目的运维管理措施及内部考核制度等内容进行综合评议：</p> <p>运维管理措施及内部考核制度内容完整详细，操作性强得5分；</p> <p>运维管理措施及内部考核制度比较完整、比较详细得3分；</p> <p>运维管理措施及内部考核制度不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0
4.2	技术	<p>（2）突发情况的应急处理措施（对投标供应商提供的突发情况的应急处理措施，应急响应时间方案进行综合评议）：</p> <p>突发情况的应急处理措施安全性高，操作性强，应急响应时间短得当得5分；</p> <p>突发情况的应急处理措施内容比较完整、比较详细得3分；</p> <p>突发情况的应急处理措施内容不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0
4.3	技术	<p>（3）质量、安全文明、环境保护措施</p> <p>对投标供应商提供的质量、安全文明、环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性高，操作合理得5分；</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性不高，存在部分不可行内容，不合理操作的得3分；</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性内容不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4.4	技术	(4)项目移交审核、验收方案: 要求科学性、合理性、可操作性强、验收形成资料确保顺利移交,并在最短时间内投入运维。 项目移交审核、验收方案科学合理,可操作性强得5分; 项目移交审核、验收方案不够合理,可操作性不强得3分; 项目移交审核、验收方案不够合理,内容不完整,不详细得1分; 未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0
5	技术	售后服务方案 (1)供应商中标后安排专人与主管单位对接运维合同期间的基础资料整理、平台管理、各项考核,保证服务的及时性和有效性进行评分,好得2分;一般得1分;未提供的不得分。 (2)运维期间中标人无条件配合提升改造施工(包括土建施工、处理设施安装、监控设备安装等内容)的方案和承诺进行评分,服务方案和承诺详细完整、可行性强的得2分;服务方案和承诺比较详细合理的得1分;未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
6	商务	企业荣誉 (1)投标供应商自2022年1月1日(以证书或文件发布的时间为准)以来,运维的县(市、区)获得过省级农村生活污水运维优秀县(市、区)称号的,每提供一个得1分,本项最高得3分。(提供相关证明材料原件扫描件,不提供不得分) (2)供应商获得过政府部门颁发的与污水处理相关奖项:省级及以上得4分,市级得2分,县级得1分,其余不得分,本项最多得4分。 提供获奖证书或获奖文件复印件(加盖供应商公章)计分。 (投标书中须提供以上证书或证明材料均为原件扫描件,不提供不得分。)	0-7	7.0	7.0	2.0
7.1	商务	供应商具备质量管理体系认证证书、环境质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的,每项得1分,此项最高得3分。 注:以上认证须在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台可查询,且证书状态须为有效,否则不得分。提供认证证书复印件查询截图编入投标文件内。	0-3	3.0	3.0	3.0
7.2	商务	供应商具有污水处理相关的发明专利证书的,每个得0.5分,最高得1分。 (需提供相关发明专利证书扫描件或复印件,未提供不得分)	0-1	1.0	1.0	1.0
8	商务	项目业绩 投标供应商自2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今承担过农村生活污水运维处理设施运维项目的,每提供1个得0.5分,最高得1.0分。 (注:业绩证明材料以合同为准,需提供合同原件扫描件,合同中未体现项目信息的,须提供发包人出具的证明材料,否则业绩不予认可。)	0-1	1.0	1.0	1.0
9	商务	人员配备 (1)运维技术负责人:1人,具有三年及以上农村生活污水处理设施长效运维从业经验(必须包含微动力终端运维)且具备中级及以上职称,得2分; (2)化验室负责人:1人,具有两年及以上农村生活污水处理设施长效运维化验室化验从业经验且具备环境类或化学类专业工程师及以上职称,得1分; 注:上述人员从业经验可用业主证明或合同或中标通知书等。 (3)专业技术管理人员:具有环境保护类或机电专业或自动化专业类专业工程师及以上职称,每提供1名得1分,最多2分。 (4)专业操作人员: ①配置经过运维养护专业培训的农污运维养护员,每提供1人得0.2分,最多得2分; ②配置具有电工证或相关证书的持证电工的,每提供1人得0.5分,最多得1分; ③配置经过专业培训的地下管道疏通养护员(管道工),每提供1人得0.5分,最多得1分; ④配置经过专业培训的采样员1名,得0.5分; ⑤配置经过专业培训的化验员1名,得0.5分; ⑥配置台账资料员1名,得0.5分; ⑦配置安全员1名,得0.5分。 注:以上提供相关人员必须是在职在岗人员,同一人员有多本证书的按一个人计算,且不得兼任;提供相关人员证书的扫描件、投标截止日期前三个月任意其中一个月的社保缴费证明材料,缴费单位和供应商名称必须一致,不提供或提供不符合的不得分。	0-11	11.0	11.0	11.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	<p>运维车辆配置（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的合法交通工具： 1、配备巡查车辆，每提供1辆得0.5分，最多得2分； 2、配备吸污车每提供1辆得1分，最多得1分； 3、配备管道冲洗车每提供1辆得1分，最多得1分； 4、配备4吨及以上的吸污车1辆得1分，最多得2分， 本项最高得6分。（2和4不可兼得分） 注：自有的需提供车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁车辆需提供车辆租赁合同、车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-6	6.0	6.0	5.0
11	商务	<p>运维工器具（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的小型运维必备工具： （1）CCTV管道检测仪1套0.5分，最多1分；管道内窥镜1套1分，最多2分；小型管道疏通车1辆0.5分，最多1分。本项配置齐全最多得4分。本项配置最多得4分； （2）移动水质检测设备1套0.5分，最多1分；移动供电设备1套0.5分，最多1分；毒气检测仪1套1分，最多2分。本项配置最多得4分。 注：自有的需提供设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁设备需提供设备租赁合同、设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-8	8.0	8.0	7.5
合计			0-85	83.0	83.0	76.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：画溪街道2025年-2027年农村生活污水处理设施及管网运维服务项目（第二次）（ZHYJS-20250605-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江爱迪曼环保科技有限公司	浙江问源环保科技有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	对本项目现状的认识程度 根据供应商对本项目区域范围内管网及排水设施分布的情况、实际使用情况进行评分：投标人提供的调查情况与解决方案贴合实际且符合实际需求的，得7分；问题调查不全面、未指明重点情况，提出的解决方案欠妥当的，得5分；逻辑性差、提供的资料内容简略与本项目不符合的得3分；未提供的，不得分。	0-7	5.0	5.0	5.0
2	技术	具体运维方案和保障措施 根据供应商提供的具体运维方案和保障措施进行评分，方案包括日常维护、定期巡检、污泥清运、项目数据收集、异常情况判断与处理等， 方案清晰完整，设计详细、切实可行的，技术路线表述清晰准确，针对性、实用性高，高于本项目采购需求，得12分； 方案内容完整、具有可行性，技术路线表述清晰，具有针对性，适合本项目采购需求，得10分； 方案内容基本符合本项目采购需求，技术路线明确，但针对性不足的，得8分； 方案内容简单，技术路线不够明确，针对性存在不足，有待提高，得6分； 提供的方案内容存在欠缺，技术路径的描述逻辑混乱，缺少明确的针对性，得4分； 未提供的，不得分。	0-12	10.0	10.0	10.0
3	技术	项目重难点分析及解决措施 对投标供应商提供的针对本项目的重点难点分析及解决问题的措施等方面进行综合评议： 项目重难点分析及解决措施内容完整详细，且有建设性意见得5分； 项目重难点分析及解决措施内容比较完整、比较详细得3分； 未提供项目重难点分析及解决措施或项目重难点分析及解决措施差，与现状不相符的得1分； 未提供的，不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
4.1	技术	（1）运维管理措施及内部考核制度： 对投标供应商提供的针对本项目的运维管理措施及内部考核制度等内容进行综合评议： 运维管理措施及内部考核制度内容完整详细，操作性强得5分； 运维管理措施及内部考核制度比较完整、比较详细得3分； 运维管理措施及内部考核制度不完整，不详细得1分； 未提供的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
4.2	技术	（2）突发情况的应急处理措施（对投标供应商提供的突发情况的应急处理措施，应急响应时间方案进行综合评议）： 突发情况的应急处理措施安全性高，操作性强，应急响应时间短得当得5分； 突发情况的应急处理措施内容比较完整、比较详细得3分； 突发情况的应急处理措施内容不完整，不详细得1分； 未提供的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
4.3	技术	（3）质量、安全文明、环境保护措施 对投标供应商提供的质量、安全文明、环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 质量、安全文明、环境保护措施可行性高，操作合理得5分； 质量、安全文明、环境保护措施可行性不高，存在部分不可行内容，不合理操作的得3分； 质量、安全文明、环境保护措施可行性内容不完整，不详细得1分； 未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0

技术商务资信评分明细表

4.4	技术	(4)项目移交审核、验收方案: 要求科学性、合理性、可操作性强、验收形成资料确保顺利移交,并在最短时间内投入运维。 项目移交审核、验收方案科学合理,可操作性强得5分; 项目移交审核、验收方案不够合理,可操作性不强得3分; 项目移交审核、验收方案不够合理,内容不完整,不详细得1分; 未提供的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0
5	技术	售后服务方案 (1)供应商中标后安排专人与主管单位对接运维合同期间的基础资料整理、平台管理、各项考核,保证服务的及时性和有效性进行评分,好得2分;一般得1分;未提供的不得分。 (2)运维期间中标人无条件配合提升改造施工(包括土建施工、处理设施安装、监控设备安装等内容)的方案和承诺进行评分,服务方案和承诺详细完整、可行性强的得2分;服务方案和承诺比较详细合理的得1分;未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0
6	商务	企业荣誉 (1)投标供应商自2022年1月1日(以证书或文件发布的时间为准)以来,运维的县(市、区)获得过省级农村生活污水运维优秀县(市、区)称号的,每提供一个得1分,本项最高得3分。(提供相关证明材料原件扫描件,不提供不得分) (2)供应商获得过政府部门颁发的与污水处理相关奖项:省级及以上得4分,市级得2分,县级得1分,其余不得分,本项最多得4分。 提供获奖证书或获奖文件复印件(加盖供应商公章)计分。 (投标书中须提供以上证书或证明材料均为原件扫描件,不提供不得分。)	0-7	7.0	7.0	2.0
7.1	商务	供应商具备质量管理体系认证证书、环境质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的,每项得1分,此项最高得3分。 注:以上认证须在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台可查询,且证书状态须为有效,否则不得分。提供认证证书复印件查询截图编入投标文件内。	0-3	3.0	3.0	3.0
7.2	商务	供应商具有污水处理相关的发明专利证书的,每个得0.5分,最高得1分。 (需提供相关发明专利证书扫描件或复印件,未提供不得分)	0-1	1.0	1.0	1.0
8	商务	项目业绩 投标供应商自2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今承担过农村生活污水运维处理设施运维项目的,每提供1个得0.5分,最高得1.0分。 (注:业绩证明材料以合同为准,需提供合同原件扫描件,合同中未体现项目信息的,须提供发包人出具的证明材料,否则业绩不予认可。)	0-1	1.0	1.0	1.0
9	商务	人员配备 (1)运维技术负责人:1人,具有三年及以上农村生活污水处理设施长效运维从业经验(必须包含微动力终端运维)且具备中级及以上职称,得2分; (2)化验室负责人:1人,具有两年及以上农村生活污水处理设施长效运维化验室化验从业经验且具备环境类或化学类专业工程师及以上职称,得1分; 注:上述人员从业经验可用业主证明或合同或中标通知书等。 (3)专业技术管理人员:具有环境保护类或机电专业或自动化专业类专业工程师及以上职称,每提供1名得1分,最多2分。 (4)专业操作人员: ①配置经过运维养护专业培训的农污运维养护员,每提供1人得0.2分,最多得2分; ②配置具有电工证或相关证书的持证电工的,每提供1人得0.5分,最多得1分; ③配置经过专业培训的地下管道疏通养护员(管道工),每提供1人得0.5分,最多得1分; ④配置经过专业培训的采样员1名,得0.5分; ⑤配置经过专业培训的化验员1名,得0.5分; ⑥配置台账资料员1名,得0.5分; ⑦配置安全员1名,得0.5分。 注:以上提供相关人员必须是在职在岗人员,同一人员有多本证书的按一个人计算,且不得兼任;提供相关人员证书的扫描件、投标截止日期前三个月任意其中一个月的社保缴费证明材料,缴费单位和供应商名称必须一致,不提供或提供不符合的不得分。	0-11	11.0	11.0	11.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	<p>运维车辆配置（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的合法交通工具： 1、配备巡查车辆，每提供1辆得0.5分，最多得2分； 2、配备吸污车每提供1辆得1分，最多得1分； 3、配备管道冲洗车每提供1辆得1分，最多得1分； 4、配备4吨及以上的吸污车1辆得1分，最多得2分， 本项最高得6分。（2和4不可兼得分） 注：自有的需提供车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁车辆需提供车辆租赁合同、车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-6	6.0	6.0	5.0
11	商务	<p>运维工器具（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的小型运维必备工具： （1）CCTV管道检测仪1套0.5分，最多1分；管道内窥镜1套1分，最多2分；小型管道疏通车1辆0.5分，最多1分。本项配置齐全最多得4分。本项配置最多得4分； （2）移动水质检测设备1套0.5分，最多1分；移动供电设备1套0.5分，最多1分；毒气检测仪1套1分，最多2分。本项配置最多得4分。 注：自有的需提供设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁设备需提供设备租赁合同、设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-8	8.0	8.0	7.5
合计			0-85	75.0	75.0	68.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：画溪街道2025年-2027年农村生活污水处理设施及管网运维服务项目（第二次）（ZHYJS-20250605-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江爱迪曼环保科技有限公司	浙江问源环保科技有限公司	浙江宏电环保股份有限公司
1	技术	<p>对本项目现状的认识程度</p> <p>根据供应商对本项目区域范围内管网及排水设施分布的情况、实际使用情况进行评分：投标人提供的调查情况与解决方案贴合实际且符合实际需求的，得7分；问题调查不全面、未指明重点情况，提出的解决方案欠妥当的，得5分；逻辑性差、提供的资料内容简略与本项目不符合的得3分；未提供的，不得分。</p>	0-7	5.0	5.0	3.0
2	技术	<p>具体运维方案和保障措施</p> <p>根据供应商提供的具体运维方案和保障措施进行评分，方案包括日常维护、定期巡检、污泥清运、项目数据收集、异常情况判断与处理等，</p> <p>方案清晰完整，设计详细、切实可行的，技术路线表述清晰准确，针对性、实用性高，高于本项目采购需求，得12分；</p> <p>方案内容完整、具有可行性，技术路线表述清晰，具有针对性，适合本项目采购需求，得10分；</p> <p>方案内容基本符合本项目采购需求，技术路线明确，但针对性不足的，得8分；</p> <p>方案内容简单，技术路线不够明确，针对性存在不足，有待提高，得6分；</p> <p>提供的方案内容存在欠缺，技术路径的描述逻辑混乱，缺少明确的针对性，得4分；</p> <p>未提供的，不得分。</p>	0-12	8.0	10.0	6.0
3	技术	<p>项目重难点分析及解决措施</p> <p>对投标供应商提供的针对本项目的重点难点分析及解决问题的措施等方面进行综合评议：</p> <p>项目重难点分析及解决措施内容完整详细，且有建设性意见得5分；</p> <p>项目重难点分析及解决措施内容比较完整、比较详细得3分；</p> <p>未提供项目重难点分析及解决措施或项目重难点分析及解决措施差，与现状不相符的得1分；</p> <p>未提供的，不得分。</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
4.1	技术	<p>（1）运维管理措施及内部考核制度：</p> <p>对投标供应商提供的针对本项目的运维管理措施及内部考核制度等内容进行综合评议：</p> <p>运维管理措施及内部考核制度内容完整详细，操作性强得5分；</p> <p>运维管理措施及内部考核制度比较完整、比较详细得3分；</p> <p>运维管理措施及内部考核制度不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	3.0	5.0	3.0
4.2	技术	<p>（2）突发情况的应急处理措施（对投标供应商提供的突发情况的应急处理措施，应急响应时间方案进行综合评议）：</p> <p>突发情况的应急处理措施安全性高，操作性强，应急响应时间短得当得5分；</p> <p>突发情况的应急处理措施内容比较完整、比较详细得3分；</p> <p>突发情况的应急处理措施内容不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0
4.3	技术	<p>（3）质量、安全文明、环境保护措施</p> <p>对投标供应商提供的质量、安全文明、环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性高，操作合理得5分；</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性不高，存在部分不可行内容，不合理操作的得3分；</p> <p>质量、安全文明、环境保护措施可行性内容不完整，不详细得1分；</p> <p>未提供的不得分。</p>	0-5	5.0	5.0	3.0

技术商务资信评分明细表

4.4	技术	(4)项目移交审核、验收方案: 要求科学性、合理性、可操作性强、验收形成资料确保顺利移交,并在最短时间内投入运维。 项目移交审核、验收方案科学合理,可操作性强得5分; 项目移交审核、验收方案不够合理,可操作性不强得3分; 项目移交审核、验收方案不够合理,内容不完整,不详细得1分; 未提供的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
5	技术	售后服务方案 (1)供应商中标后安排专人与主管单位对接运维合同期间的基础资料整理、平台管理、各项考核,保证服务的及时性和有效性进行评分,好得2分;一般得1分;未提供的不得分。 (2)运维期间中标人无条件配合提升改造施工(包括土建施工、处理设施安装、监控设备安装等内容)的方案和承诺进行评分,服务方案和承诺详细完整、可行性强的得2分;服务方案和承诺比较详细合理的得1分;未提供的不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0
6	商务	企业荣誉 (1)投标供应商自2022年1月1日(以证书或文件发布的时间为准)以来,运维的县(市、区)获得过省级农村生活污水运维优秀县(市、区)称号的,每提供一个得1分,本项最高得3分。(提供相关证明材料原件扫描件,不提供不得分) (2)供应商获得过政府部门颁发的与污水处理相关奖项:省级及以上得4分,市级得2分,县级得1分,其余不得分,本项最多得4分。 提供获奖证书或获奖文件复印件(加盖供应商公章)计分。 (投标书中须提供以上证书或证明材料均为原件扫描件,不提供不得分。)	0-7	7.0	7.0	2.0
7.1	商务	供应商具备质量管理体系认证证书、环境质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的,每项得1分,此项最高得3分。 注:以上认证须在国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台可查询,且证书状态须为有效,否则不得分。提供认证证书复印件查询截图编入投标文件内。	0-3	3.0	3.0	3.0
7.2	商务	供应商具有污水处理相关的发明专利证书的,每个得0.5分,最高得1分。 (需提供相关发明专利证书扫描件或复印件,未提供不得分)	0-1	1.0	1.0	1.0
8	商务	项目业绩 投标供应商自2021年1月1日(以合同签订时间为准)至今承担过农村生活污水运维处理设施运维项目的,每提供1个得0.5分,最高得1.0分。 (注:业绩证明材料以合同为准,需提供合同原件扫描件,合同中未体现项目信息的,须提供发包人出具的证明材料,否则业绩不予认可。)	0-1	1.0	1.0	1.0
9	商务	人员配备 (1)运维技术负责人:1人,具有三年及以上农村生活污水处理设施长效运维从业经验(必须包含微动力终端运维)且具备中级及以上职称,得2分; (2)化验室负责人:1人,具有两年及以上农村生活污水处理设施长效运维化验室化验从业经验且具备环境类或化学类专业工程师及以上职称,得1分; 注:上述人员从业经验可用业主证明或合同或中标通知书等。 (3)专业技术管理人员:具有环境保护类或机电专业或自动化专业类专业工程师及以上职称,每提供1名得1分,最多2分。 (4)专业操作人员: ①配置经过运维养护专业培训的农污运维养护员,每提供1人得0.2分,最多得2分; ②配置具有电工证或相关证书的持证电工的,每提供1人得0.5分,最多得1分; ③配置经过专业培训的地下管道疏通养护员(管道工),每提供1人得0.5分,最多得1分; ④配置经过专业培训的采样员1名,得0.5分; ⑤配置经过专业培训的化验员1名,得0.5分; ⑥配置台账资料员1名,得0.5分; ⑦配置安全员1名,得0.5分。 注:以上提供相关人员必须是在职在岗人员,同一人员有多本证书的按一个人计算,且不得兼任;提供相关人员证书的扫描件、投标截止日期前三个月任意其中一个月的社保缴费证明材料,缴费单位和供应商名称必须一致,不提供或提供不符合的不得分。	0-11	11.0	11.0	11.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	<p>运维车辆配置（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的合法交通工具： 1、配备巡查车辆，每提供1辆得0.5分，最多得2分； 2、配备吸污车每提供1辆得1分，最多得1分； 3、配备管道冲洗车每提供1辆得1分，最多得1分； 4、配备4吨及以上的吸污车1辆得1分，最多得2分， 本项最高得6分。（2和4不可兼得分） 注：自有的需提供车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁车辆需提供车辆租赁合同、车辆行驶证（必须在年审有效期内）、车辆照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-6	6.0	6.0	5.0
11	商务	<p>运维工器具（可自有可租赁） 配备满足项目运维要求的小型运维必备工具： （1）CCTV管道检测仪1套0.5分，最多1分；管道内窥镜1套1分，最多2分；小型管道疏通车1辆0.5分，最多1分。本项配置齐全最多得4分。本项配置最多得4分； （2）移动水质检测设备1套0.5分，最多1分；移动供电设备1套0.5分，最多1分；毒气检测仪1套1分，最多2分。本项配置最多得4分。 注：自有的需提供设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中，租赁设备需提供设备租赁合同、设备购置发票、设备照片等证明文件的原件扫描件并加盖供应商公章编入投标文件中。</p>	0-8	8.0	8.0	7.5
合计			0-85	70.0	76.0	56.5

专家（签名）：