

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	聚光科技（杭州）股份有限公司	浙江问源环保科技有限公司	嘉兴市振宏建设有限公司	浙江海河环境科技有限公司	浙江浙达水业有限公司	浙江爱迪曼环保科技股份有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污废水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

7	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分：</p> <p>1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分；</p> <p>2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分；</p> <p>3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分；</p> <p>4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分；</p> <p>5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。）</p> <p>注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。</p>	0-9	4.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
8	商务	<p>污泥垃圾处理情况</p> <p>投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。</p> <p>注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0	5.0
9	技术	<p>根据投标人对本项目的了解程度进行评议：</p> <p>对项目整体了解深入、透彻的得6分；</p> <p>对项目整体基本了解的得3分；</p> <p>对项目整体了解不够深入的得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0
10	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点分析打分：</p> <p>分析准确且具有针对性的，得6分；</p> <p>分析基本准确且具有针对性的，得3分；</p> <p>分析与针对性有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	3.0
11	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分：</p> <p>应对措施合理且具有针对性的得6分；</p> <p>应对措施基本合理但针对性一般的得3分；</p> <p>应对措施有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0
12	技术	<p>根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议：</p> <p>（1）项目总体运维管理（2分）</p> <p>项目总体运维管理可行、合理的得2分；</p> <p>项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（2）运维班组组织结构与人员组成（含内部管理制度）（2分）</p> <p>运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分；</p> <p>运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（3）水质检测与报告制度建设（2分）</p> <p>水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分；</p> <p>水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（4）智慧运维（5分）：</p> <p>智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分；</p> <p>智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分；</p> <p>智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。</p>	0-11	8.0	8.0	4.0	8.0	9.0	10.0
13	技术	<p>根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>保证措施可行、合理的得4分；</p> <p>保证措施基本可行、基本合理的得2分；</p>	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0

14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	2.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	2.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	1.0	3.0	5.0	3.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	1.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0
合计			0-85	52.5	69.0	54.0	61.0	75.0	71.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎胜环保技术有限公司	浙江鸿灿环境科技有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	1.5	1.0
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	1.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0
7	商务	根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分： 1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分； 2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分； 3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分； 4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分； 5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。） 注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。	0-9	7.0	7.0
8	商务	污泥垃圾处理情况 投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。 注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。	0-5	5.0	0.0

9	技术	根据投标人对本项目的了解程度进行评议： 对项目整体了解深入、透彻的得6分； 对项目整体基本了解的得3分； 对项目整体了解不够深入的得1分。	0-6	6.0	3.0
10	技术	根据投标人针对本项目重难点分析打分： 分析准确且具有针对性的，得6分； 分析基本准确且具有针对性的，得3分； 分析与针对性有所欠缺的，得1分。	0-6	6.0	3.0
11	技术	根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分： 应对措施合理且具有针对性的得6分； 应对措施基本合理但针对性一般的得3分； 应对措施有所欠缺的，得1分。	0-6	3.0	3.0
12	技术	根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议： (1) 项目总体运维管理 (2分) 项目总体运维管理可行、合理的得2分； 项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分； (2) 运维班组组织结构与人员组成 (含内部管理制度) (2分) 运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分； 运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分； (3) 水质检测与报告制度建设 (2分) 水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分； 水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分； (4) 智慧运维 (5分)： 智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分； 智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分； 智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。	0-11	10.0	8.0
13	技术	根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议： 保证措施可行、合理的得4分； 保证措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	2.0
14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	2.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	2.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	5.0	3.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	5.0	3.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	5.0	1.0
合计			0-85	79.0	50.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	聚光科技（杭州）股份有限公司	浙江问源环保科技有限公司	嘉兴市振宏建设有限公司	浙江海河环境科技有限公司	浙江浙达水业有限公司	浙江爱迪曼环保科技股份有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

7	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分：</p> <p>1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分；</p> <p>2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分；</p> <p>3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分；</p> <p>4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分；</p> <p>5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。）</p> <p>注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。</p>	0-9	4.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
8	商务	<p>污泥垃圾处理情况</p> <p>投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。</p> <p>注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0	5.0
9	技术	<p>根据投标人对本项目的了解程度进行评议：</p> <p>对项目整体了解深入、透彻的得6分；</p> <p>对项目整体基本了解的得3分；</p> <p>对项目整体了解不够深入的得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	1.0	3.0	6.0	3.0
10	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点分析打分：</p> <p>分析准确且具有针对性的，得6分；</p> <p>分析基本准确且具有针对性的，得3分；</p> <p>分析与针对性有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	1.0	3.0	1.0	3.0	6.0	3.0
11	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分：</p> <p>应对措施合理且具有针对性的得6分；</p> <p>应对措施基本合理但针对性一般的得3分；</p> <p>应对措施有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	1.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	<p>根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议：</p> <p>（1）项目总体运维管理（2分）</p> <p>项目总体运维管理可行、合理的得2分；</p> <p>项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（2）运维班组组织结构与人员组成（含内部管理制度）（2分）</p> <p>运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分；</p> <p>运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（3）水质检测与报告制度建设（2分）</p> <p>水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分；</p> <p>水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（4）智慧运维（5分）：</p> <p>智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分；</p> <p>智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分；</p> <p>智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。</p>	0-11	4.0	7.0	4.0	4.0	11.0	8.0
13	技术	<p>根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>保证措施可行、合理的得4分；</p> <p>保证措施基本可行、基本合理的得2分；</p>	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	4.0

14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	4.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	2.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	3.0	1.0	5.0	5.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0
合计			0-85	46.5	68.0	50.0	52.0	80.0	69.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎胜环保技术有限公司	浙江鸿灿环境科技有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	1.5	1.0
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	1.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0
7	商务	根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分： 1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分； 2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分； 3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分； 4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分； 5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。） 注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。	0-9	7.0	7.0
8	商务	污泥垃圾处理情况 投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。 注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。	0-5	5.0	0.0

9	技术	根据投标人对本项目的了解程度进行评议： 对项目整体了解深入、透彻的得6分； 对项目整体基本了解的得3分； 对项目整体了解不够深入的得1分。	0-6	1.0	1.0
10	技术	根据投标人针对本项目重难点分析打分： 分析准确且具有针对性的，得6分； 分析基本准确且具有针对性的，得3分； 分析与针对性有所欠缺的，得1分。	0-6	3.0	1.0
11	技术	根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分： 应对措施合理且具有针对性的得6分； 应对措施基本合理但针对性一般的得3分； 应对措施有所欠缺的，得1分。	0-6	1.0	1.0
12	技术	根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议： (1) 项目总体运维管理 (2分) 项目总体运维管理可行、合理的得2分； 项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分； (2) 运维班组组织结构与人员组成 (含内部管理制度) (2分) 运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分； 运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分； (3) 水质检测与报告制度建设 (2分) 水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分； 水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分； (4) 智慧运维 (5分)： 智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分； 智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分； 智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。	0-11	9.0	7.0
13	技术	根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议： 保证措施可行、合理的得4分； 保证措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	4.0
14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	4.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	4.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	5.0	5.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0
合计			0-85	60.0	53.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	聚光科技（杭州）股份有限公司	浙江问源环保科技有限公司	嘉兴市振宏建设有限公司	浙江海河环境科技有限公司	浙江浙达水业有限公司	浙江爱迪曼环保科技股份有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

7	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分：</p> <p>1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分；</p> <p>2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分；</p> <p>3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分；</p> <p>4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分；</p> <p>5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。）</p> <p>注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。</p>	0-9	4.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
8	商务	<p>污泥垃圾处理情况</p> <p>投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。</p> <p>注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0	5.0
9	技术	<p>根据投标人对本项目的了解程度进行评议：</p> <p>对项目整体了解深入、透彻的得6分；</p> <p>对项目整体基本了解的得3分；</p> <p>对项目整体了解不够深入的得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0
10	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点分析打分：</p> <p>分析准确且具有针对性的，得6分；</p> <p>分析基本准确且具有针对性的，得3分；</p> <p>分析与针对性有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0
11	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分：</p> <p>应对措施合理且具有针对性的得6分；</p> <p>应对措施基本合理但针对性一般的得3分；</p> <p>应对措施有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0
12	技术	<p>根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议：</p> <p>（1）项目总体运维管理（2分）</p> <p>项目总体运维管理可行、合理的得2分；</p> <p>项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（2）运维班组组织结构与人员组成（含内部管理制度）（2分）</p> <p>运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分；</p> <p>运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（3）水质检测与报告制度建设（2分）</p> <p>水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分；</p> <p>水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（4）智慧运维（5分）：</p> <p>智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分；</p> <p>智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分；</p> <p>智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。</p>	0-11	7.0	8.0	7.0	6.0	7.0	10.0
13	技术	<p>根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>保证措施可行、合理的得4分；</p> <p>保证措施基本可行、基本合理的得2分；</p>	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0

14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
合计			0-85	53.5	63.0	59.0	54.0	68.0	82.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎胜环保技术有限公司	浙江鸿灿环境科技有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	1.5	1.0
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	1.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0
7	商务	根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分： 1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分； 2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分； 3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分； 4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分； 5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。） 注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。	0-9	7.0	7.0
8	商务	污泥垃圾处理情况 投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。 注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。	0-5	5.0	0.0

9	技术	根据投标人对本项目的了解程度进行评议： 对项目整体了解深入、透彻的得6分； 对项目整体基本了解的得3分； 对项目整体了解不够深入的得1分。	0-6	6.0	3.0
10	技术	根据投标人针对本项目重难点分析打分： 分析准确且具有针对性的，得6分； 分析基本准确且具有针对性的，得3分； 分析与针对性有所欠缺的，得1分。	0-6	6.0	3.0
11	技术	根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分： 应对措施合理且具有针对性的得6分； 应对措施基本合理但针对性一般的得3分； 应对措施有所欠缺的，得1分。	0-6	3.0	3.0
12	技术	根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议： (1) 项目总体运维管理 (2分) 项目总体运维管理可行、合理的得2分； 项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分； (2) 运维班组组织结构与人员组成 (含内部管理制度) (2分) 运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分； 运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分； (3) 水质检测与报告制度建设 (2分) 水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分； 水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分； (4) 智慧运维 (5分)： 智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分； 智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分； 智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。	0-11	9.0	7.0
13	技术	根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议： 保证措施可行、合理的得4分； 保证措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	2.0
14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	2.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	2.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	5.0	3.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	5.0	3.0
合计			0-85	74.0	51.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	聚光科技（杭州）股份有限公司	浙江问源环保科技有限公司	嘉兴市振宏建设有限公司	浙江海河环境科技有限公司	浙江浙达水业有限公司	浙江爱迪曼环保科技股份有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

7	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分：</p> <p>1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分；</p> <p>2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分；</p> <p>3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分；</p> <p>4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分；</p> <p>5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。）</p> <p>注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。</p>	0-9	4.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
8	商务	<p>污泥垃圾处理情况</p> <p>投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。</p> <p>注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0	5.0
9	技术	<p>根据投标人对本项目的了解程度进行评议：</p> <p>对项目整体了解深入、透彻的得6分；</p> <p>对项目整体基本了解的得3分；</p> <p>对项目整体了解不够深入的得1分。</p>	0-6	3.0	6.0	3.0	3.0	3.0	6.0
10	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点分析打分：</p> <p>分析准确且具有针对性的，得6分；</p> <p>分析基本准确且具有针对性的，得3分；</p> <p>分析与针对性有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0
11	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分：</p> <p>应对措施合理且具有针对性的得6分；</p> <p>应对措施基本合理但针对性一般的得3分；</p> <p>应对措施有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	6.0	3.0	6.0
12	技术	<p>根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议：</p> <p>（1）项目总体运维管理（2分）</p> <p>项目总体运维管理可行、合理的得2分；</p> <p>项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（2）运维班组组织结构与人员组成（含内部管理制度）（2分）</p> <p>运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分；</p> <p>运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（3）水质检测与报告制度建设（2分）</p> <p>水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分；</p> <p>水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（4）智慧运维（5分）：</p> <p>智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分；</p> <p>智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分；</p> <p>智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。</p>	0-11	7.0	7.0	9.0	7.0	9.0	9.0
13	技术	<p>根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>保证措施可行、合理的得4分；</p> <p>保证措施基本可行、基本合理的得2分；</p>	0-4	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0

14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	4.0	2.0	4.0	2.0	4.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	4.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	5.0
合计			0-85	59.5	65.0	61.0	64.0	64.0	83.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎胜环保技术有限公司	浙江鸿灿环境科技有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	1.5	1.0
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	1.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0
7	商务	根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分： 1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分； 2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分； 3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分； 4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分； 5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。） 注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。	0-9	7.0	7.0
8	商务	污泥垃圾处理情况 投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。 注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。	0-5	5.0	0.0

9	技术	根据投标人对本项目的了解程度进行评议： 对项目整体了解深入、透彻的得6分； 对项目整体基本了解的得3分； 对项目整体了解不够深入的得1分。	0-6	6.0	3.0
10	技术	根据投标人针对本项目重难点分析打分： 分析准确且具有针对性的，得6分； 分析基本准确且具有针对性的，得3分； 分析与针对性有所欠缺的，得1分。	0-6	3.0	3.0
11	技术	根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分： 应对措施合理且具有针对性的得6分； 应对措施基本合理但针对性一般的得3分； 应对措施有所欠缺的，得1分。	0-6	3.0	3.0
12	技术	根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议： (1) 项目总体运维管理 (2分) 项目总体运维管理可行、合理的得2分； 项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分； (2) 运维班组组织结构与人员组成 (含内部管理规章制度) (2分) 运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分； 运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分； (3) 水质检测与报告制度建设 (2分) 水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分； 水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分； (4) 智慧运维 (5分)： 智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分； 智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分； 智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。	0-11	7.0	7.0
13	技术	根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议： 保证措施可行、合理的得4分； 保证措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	4.0
14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	2.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	4.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0
合计			0-85	65.0	55.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	聚光科技（杭州）股份有限公司	浙江问源环保科技有限公司	嘉兴市振宏建设有限公司	浙江海河环境科技有限公司	浙江浙达水业有限公司	浙江爱迪曼环保科技股份有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0

7	商务	<p>根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分：</p> <p>1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分；</p> <p>2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分；</p> <p>3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分；</p> <p>4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分；</p> <p>5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。）</p> <p>注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。</p>	0-9	4.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
8	商务	<p>污泥垃圾处理情况</p> <p>投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。</p> <p>注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	0.0	5.0	5.0
9	技术	<p>根据投标人对本项目的了解程度进行评议：</p> <p>对项目整体了解深入、透彻的得6分；</p> <p>对项目整体基本了解的得3分；</p> <p>对项目整体了解不够深入的得1分。</p>	0-6	3.0	6.0	3.0	6.0	3.0	6.0
10	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点分析打分：</p> <p>分析准确且具有针对性的，得6分；</p> <p>分析基本准确且具有针对性的，得3分；</p> <p>分析与针对性有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	3.0
11	技术	<p>根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分：</p> <p>应对措施合理且具有针对性的得6分；</p> <p>应对措施基本合理但针对性一般的得3分；</p> <p>应对措施有所欠缺的，得1分。</p>	0-6	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0
12	技术	<p>根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议：</p> <p>（1）项目总体运维管理（2分）</p> <p>项目总体运维管理可行、合理的得2分；</p> <p>项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（2）运维班组组织结构与人员组成（含内部管理制度）（2分）</p> <p>运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分；</p> <p>运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（3）水质检测与报告制度建设（2分）</p> <p>水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分；</p> <p>水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分；</p> <p>（4）智慧运维（5分）：</p> <p>智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分；</p> <p>智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分；</p> <p>智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。</p>	0-11	9.0	7.0	9.0	7.0	7.0	9.0
13	技术	<p>根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议：</p> <p>保证措施可行、合理的得4分；</p> <p>保证措施基本可行、基本合理的得2分；</p>	0-4	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0

14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件（设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等）的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺（包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等）情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
合计			0-85	57.5	67.0	63.0	60.0	63.0	76.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023-2025年度定海区农村生活污水处理设施运行维护项目（ZJFZ-03122-2023）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎胜环保技术有限公司	浙江鸿灿环境科技有限公司
1	商务	投标人具有环保工程专业承包三级及以上资质的得1分。 注：提供有效期内的证书复印件。	0-1	1.0	1.0
2	商务	投标人具有生活污水或污水终端或管网运维管理相关专利证书的得1分。 注：提供专利证书复印件。	0-1	1.0	1.0
3	商务	提供投标截止时间前近三年（以合同签订时间为准）具有类似污水处理设施运维业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：提供合同复印件。	0-1.5	1.5	1.0
4	商务	根据投标人的专业技术管理人员在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 增加1名具有二级建造师（市政专业）或中级及以上工程师（市政专业）得1.5分。 注：提供证书复印件。	0-1.5	1.5	1.5
5	商务	拟投入本项目的项目负责人具有注册环保工程师或环保相关专业中级及以上工程师职称的得1分；具有机电专业或市政专业二级及以上注册建造师资格的得1分。本项最高得2分。 注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-2	2.0	1.0
6	商务	根据投标人的专业操作人员（不包括项目负责人）在满足招标需求的基础上，增加的人员情况进行打分： 1、每增加一名化验人员的得1分，需具有环境或化学类中级及以上工程师职称，最多得1分； 2、每增加一名电工的得1分，最多得2分； 3、增加一名污水处理工或污泥处理工或垃圾处理工的得1分，最多得3分； 4、增加一名平台管理员的得1分，最多得1分（需提供近三年内区级及以上农村生活污水治理相关运维管理培训证明）； 5、增加一名信息报送员的得1分，最多得1分。注：上述增加人员须为本单位人员，提供人员的证书复印件及近三个月任意一个月的社保缴纳证明材料复印件。上述人员兼任若干个岗位的，同一证书仅计分一次，以分值高者计，同一专业的职称证以级别高者计。	0-8	8.0	8.0
7	商务	根据投标人拟投入本项目的车辆及工器具情况进行打分： 1、拟派二辆汽车（小型货车或皮卡车等）的基础上，增加一辆巡查车辆的得2分； 2、在满足招标需求的基础上，投标人的运维车辆（吸污车或管道冲洗车）增加一辆得2分； 3、拟投入本项目设备CCTV管道检测仪在满足项目要求基础上，增加一套得2分； 4、拟投入本项目设备小型管道疏通车在满足项目基本要求基础上，增加一辆得2分； 5.投标人的运维工器具在满足招标需求的基础上，增加一套得1分。（除CCTV管道检测仪及小型管道疏通车外。） 注：提供采购发票或租赁合同复印件，车辆同时提供有效的车辆行驶证复印件。	0-9	7.0	7.0
8	商务	污泥垃圾处理情况 投标单位自行处理污泥垃圾或委托第三方处理污泥垃圾的（投标单位或第三方需具有相应的场地及设备），得5分。 注：场地及设备为自有的（投标单位或第三方），须提供该场地及设备的产权证明复印件及场地、设备照片；场地及设备为租赁的，须提供租赁意向协议复印件及场地、设备照片。如为委托第三方处理污泥垃圾的，还需提供与第三方签订的污泥垃圾处理意向协议复印件。	0-5	5.0	0.0

9	技术	根据投标人对本项目的了解程度进行评议： 对项目整体了解深入、透彻的得6分； 对项目整体基本了解的得3分； 对项目整体了解不够深入的得1分。	0-6	3.0	3.0
10	技术	根据投标人针对本项目重难点分析打分： 分析准确且具有针对性的，得6分； 分析基本准确且具有针对性的，得3分； 分析与针对性有所欠缺的，得1分。	0-6	6.0	3.0
11	技术	根据投标人针对本项目重难点的应对措施打分： 应对措施合理且具有针对性的得6分； 应对措施基本合理但针对性一般的得3分； 应对措施有所欠缺的，得1分。	0-6	3.0	3.0
12	技术	根据投标人提供的针对本项目的运维方案进行评议： (1) 项目总体运维管理 (2分) 项目总体运维管理可行、合理的得2分； 项目总体运维管理基本可行、基本合理的得1分； (2) 运维班组组织结构与人员组成 (含内部管理制度) (2分) 运维班组组织结构与人员组成可行、合理的得2分； 运维班组组织结构与人员组成基本可行、基本合理的得1分； (3) 水质检测与报告制度建设 (2分) 水质检测与报告制度建设可行、合理的得2分； 水质检测与报告制度建设基本可行、基本合理的得1分； (4) 智慧运维 (5分)： 智慧运维方案内容详实，措施合理、可行，平台功能架构优良的，得5分； 智慧运维方案内容一般，措施基本合理、可行，平台功能架构一般的，得3分； 智慧运维方案内容存在缺陷，措施与项目实际差距较大的，平台功能架构有欠缺的，得1分。	0-11	7.0	7.0
13	技术	根据投标人提供的运维质量保证措施的可行性、合理性进行综合评议： 保证措施可行、合理的得4分； 保证措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	4.0
14	技术	根据投标人提供的运维安全文明措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维安全文明措施可行、合理的得4分； 运维安全文明措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	2.0
15	技术	根据投标人提供的运维环境保护措施的可行性、合理性进行综合评议： 运维环境保护措施可行、合理的得4分； 运维环境保护措施基本可行、基本合理的得2分；	0-4	2.0	2.0
16	技术	根据投标人提供的针对本项目的突发事件 (设备大面积停止运行时、台风、汛期来临时、电控柜发生火灾时等) 的应急措施进行评议： 应急措施内容可行、科学合理的得5分； 应急措施基本可行的得3分； 应急措施有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0
17	技术	根据投标人针对本项目设施移交方案进行评议： 设施移交方案可行，科学合理的得5分； 设施移交方案基本可行的得3分； 设施移交方案有欠缺的得1分。	0-5	5.0	3.0
18	技术	根据投标人针对本项目的服务承诺 (包括全体人员岗位职责到位率、工作质量及响应时间等) 情况进行评议： 服务承诺合理且具有针对性的得5分； 服务承诺合理但针对性一般的得3分； 服务承诺有欠缺的得1分。	0-5	3.0	3.0
合计			0-85	63.0	53.5

专家 (签名) :

