

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江昊建设有限公司	宁波城市阳光环境建设工程有限公司	城市建业（北京）建筑工程有限公司	保定航源市政工程有限公司	浙江杭伟环境建设有限公司	浙江管卫环境科技有限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分。（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://\g.cnas.org.cn">https://\g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关工程专业中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0	7.0	5.0	7.0	6.0	5.0
1.5	商务	拟投入本项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全员生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体机或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	14.0	16.0	14.0	16.0	16.0	15.0

2.1	技术	<p>项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案(包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工)据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分：</p> <p>1.全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2.全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3.合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	6.0	10.0	6.0	10.0	6.0	6.0
2.2	技术	<p>重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的7分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-7	4.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.3	技术	<p>项目进度安排及工期保障措施，质量保证措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保证措施进行综合评分：</p> <p>1.投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2.投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3.投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	6.0	10.0	6.0	10.0	6.0	6.0
2.4	技术	<p>场地污染 风险评估 安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的8分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4.未提供的不得分</p>	0-8	5.0	8.0	5.0	8.0	5.0	5.0
2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1.服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2.服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3.服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4.未提供的不得分</p>	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1.投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2.投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3.投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1.方案合理科学的得3.0； 2.方案基本可行得2.0分； 3.方案一般、可行性差的得1.0分。 4.未提供的不得分</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时、服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-90	71.0	87.0	66.5	84.0	71.0	69.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海信立生态环境工程有限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分，（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://g.cnas.org.cn">https://g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关专业工程中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0
1.5	商务	拟投入本项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体机或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	16.0
2.1	技术	项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案（包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工）据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分： 1. 全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2. 全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3. 合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	10.0
2.2	技术	重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议： 1. 措施方案完善、且具有可行性的7分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2分。 4. 未提供的不得分	0-7	4.0
2.3	技术	项目进度安排及工期保障措施，质量保障措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保障措施进行综合评分： 1. 投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2. 投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3. 投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	10.0
2.4	技术	场地污染风险评估安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分： 1. 措施方案完善、且具有可行性的8分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4. 未提供的不得分	0-8	8.0

2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1. 服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2. 服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3. 服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4. 未提供的不得分</p>	0-4	3.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1. 投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2. 投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3. 投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4. 未提供的不得分</p>	0-5	4.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1. 方案合理科学的得3.0； 2. 方案基本可行得2.0分； 3. 方案一般、可行性差的得1.0分。 4. 未提供的不得分</p>	0-3	2.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时，服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	3.0
合计			0-90	84.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江 吴阳建 设有限 公司	宁波城 市阳光 环境建 设工程 有限公 司	城市建 业（北 京）建 筑工程 有限公 司	保定航 源市政 工程有 限公司	浙江杭 伟环境 建设有 限公司	浙江管 卫环境 科技有 限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分。（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://\g.cnas.org.cn">https://\g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关工程专业中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0	7.0	5.0	7.0	6.0	5.0
1.5	商务	拟投入本 项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全员生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体车或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	14.0	16.0	14.0	16.0	16.0	15.0

2.1	技术	<p>项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案(包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工)据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分：</p> <p>1.全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2.全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3.合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
2.2	技术	<p>重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的7分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-7	4.0	7.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.3	技术	<p>项目进度安排及工期保障措施，质量保证措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保证措施进行综合评分：</p> <p>1.投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2.投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3.投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	6.0	10.0	6.0	6.0	6.0	10.0
2.4	技术	<p>场地污染 风险评估 安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的8分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4.未提供的不得分</p>	0-8	5.0	8.0	5.0	5.0	5.0	8.0
2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1.服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2.服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3.服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4.未提供的不得分</p>	0-4	3.0	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1.投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2.投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3.投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1.方案合理科学的得3.0； 2.方案基本可行得2.0分； 3.方案一般、可行性差的得1.0分。 4.未提供的不得分</p>	0-3	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时、服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	72.0	84.0	67.5	72.0	74.0	79.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海信立生态环境工程有限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分，（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://g.cnas.org.cn">https://g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关专业工程中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0
1.5	商务	拟投入本项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体机或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名称下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	16.0
2.1	技术	项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案（包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工）据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分： 1. 全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2. 全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3. 合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	6.0
2.2	技术	重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议： 1. 措施方案完善、且具有可行性的7分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2分。 4. 未提供的不得分	0-7	4.0
2.3	技术	项目进度安排及工期保障措施，质量保障措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保障措施进行综合评分： 1. 投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2. 投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3. 投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	10.0
2.4	技术	场地污染风险评估安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分： 1. 措施方案完善、且具有可行性的8分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4. 未提供的不得分	0-8	8.0

2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1. 服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2. 服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3. 服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4. 未提供的不得分</p>	0-4	4.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1. 投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2. 投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3. 投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4. 未提供的不得分</p>	0-5	5.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1. 方案合理科学的得3.0； 2. 方案基本可行得2.0分； 3. 方案一般、可行性差的得1.0分。 4. 未提供的不得分</p>	0-3	3.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时，服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	2.0
合计			0-90	82.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江 吴阳建 设有限 公司	宁波城 市阳光 环境建 设工程 有限公 司	城市建业 （北京）建 筑工程有 限公司	保定航源市 政工程有 限公司	浙江杭伟环 境建设有 限公司	浙江管卫环 境科技有 限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分。（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://\g.cnas.org.cn">https://\g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关工程专业中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0	7.0	5.0	7.0	6.0	5.0
1.5	商务	拟投入本 项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全员生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体车或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	14.0	16.0	14.0	16.0	16.0	15.0

2.1	技术	<p>项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案(包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工)据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分：</p> <p>1.全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2.全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3.合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	6.0	10.0	6.0	10.0	10.0	10.0
2.2	技术	<p>重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的7分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-7	4.0	7.0	4.0	7.0	4.0	7.0
2.3	技术	<p>项目进度安排及工期保障措施，质量保证措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保证措施进行综合评分：</p> <p>1.投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2.投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3.投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	10.0	10.0	6.0	10.0	6.0	6.0
2.4	技术	<p>场地污染 风险评估 安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的8分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4.未提供的不得分</p>	0-8	6.0	8.0	5.0	8.0	5.0	5.0
2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1.服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2.服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3.服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4.未提供的不得分</p>	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1.投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2.投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3.投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-5	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0	5.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1.方案合理科学的得3.0； 2.方案基本可行得2.0分； 3.方案一般、可行性差的得1.0分。 4.未提供的不得分</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时、服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	77.0	90.0	67.5	87.0	75.0	77.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海信立生态环境工程有限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分，（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://g.cnas.org.cn">https://g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关专业工程中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0
1.5	商务	拟投入本项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体机或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	16.0
2.1	技术	项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案（包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工）据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分： 1. 全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2. 全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3. 合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	10.0
2.2	技术	重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议： 1. 措施方案完善、且具有可行性的7分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2分。 4. 未提供的不得分	0-7	7.0
2.3	技术	项目进度安排及工期保障措施，质量保障措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保障措施进行综合评分： 1. 投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2. 投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3. 投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	10.0
2.4	技术	场地污染风险评估安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分： 1. 措施方案完善、且具有可行性的8分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4. 未提供的不得分	0-8	5.0

2.5	技术	<p>服务便捷性：          针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：          1. 服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分；          2. 服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分；          3. 服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分；          4. 未提供的不得分</p>	0-4	4.0
2.6	技术	<p>应急预案：          根据投标人应急预案进行综合评分：          1. 投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分；          2. 投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分；          3. 投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。          4. 未提供的不得分</p>	0-5	4.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案：          交通组织管理方案评议：          1. 方案合理科学的得3.0；          2. 方案基本可行得2.0分；          3. 方案一般、可行性差的得1.0分。          4. 未提供的不得分</p>	0-3	2.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺：          对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：          响应时间及时，服务承诺到位的得3分；          响应时间不及时、服务承诺一般的得2分；          响应时间长、服务承诺未保障的得1分；          未提供不得分。</p>	0-3	2.0
合计			0-90	84.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江 吴阳建 设有限 公司	宁波城 市阳光 环境建 设工程 有限公 司	城市建业 （北京）建 筑工程有 限公司	保定航源市 政工程有 限公司	浙江杭伟环 境建设有 限公司	浙江管卫环 境科技有 限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分。（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://\g.cnas.org.cn">https://\g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关工程专业中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0	7.0	5.0	7.0	6.0	5.0
1.5	商务	拟投入本 项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全员生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体车或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	14.0	16.0	14.0	16.0	16.0	15.0

2.1	技术	<p>项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案(包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工)据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分：</p> <p>1.全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2.全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3.合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	3.0	6.0	6.0	3.0	6.0	6.0
2.2	技术	<p>重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的7分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-7	7.0	7.0	7.0	7.0	4.0	7.0
2.3	技术	<p>项目进度安排及工期保障措施，质量保证措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保证措施进行综合评分：</p> <p>1.投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2.投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3.投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
2.4	技术	<p>场地污染 风险评估 安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的8分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4.未提供的不得分</p>	0-8	5.0	2.0	5.0	2.0	2.0	5.0
2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1.服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2.服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3.服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4.未提供的不得分</p>	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1.投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2.投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3.投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1.方案合理科学的得3.0； 2.方案基本可行得2.0分； 3.方案一般、可行性差的得1.0分。 4.未提供的不得分</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时、服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	74.0	76.0	73.5	73.0	72.0	76.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海信立生态环境工程有限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分，（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://g.cnas.org.cn">https://g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关专业工程中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0
1.5	商务	拟投入本项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体机或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	16.0
2.1	技术	项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案（包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工）据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分： 1. 全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2. 全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3. 合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	10.0
2.2	技术	重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议： 1. 措施方案完善、且具有可行性的7分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2分。 4. 未提供的不得分	0-7	7.0
2.3	技术	项目进度安排及工期保障措施，质量保障措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保障措施进行综合评分： 1. 投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2. 投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3. 投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	10.0
2.4	技术	场地污染 风险评估 安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分： 1. 措施方案完善、且具有可行性的8分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4. 未提供的不得分	0-8	5.0

2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1. 服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2. 服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3. 服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4. 未提供的不得分</p>	0-4	3.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1. 投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2. 投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3. 投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4. 未提供的不得分</p>	0-5	5.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1. 方案合理科学的得3.0； 2. 方案基本可行得2.0分； 3. 方案一般、可行性差的得1.0分。 4. 未提供的不得分</p>	0-3	2.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时，服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	2.0
合计			0-90	84.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江 吴阳建 设有限 公司	宁波城 市阳光 环境建 设工程 有限公 司	城市建业 （北京）建 筑工程有 限公司	保定航源市 政工程有 限公司	浙江杭伟环 境建设有 限公司	浙江管卫环 境科技有 限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分。（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://\g.cnas.org.cn">https://\g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关工程专业中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0	7.0	5.0	7.0	6.0	5.0
1.5	商务	拟投入本 项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全员生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体车或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	14.0	16.0	14.0	16.0	16.0	15.0

2.1	技术	<p>项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案(包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工)据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分：</p> <p>1.全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2.全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3.合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	6.0	10.0	6.0	6.0	6.0	6.0
2.2	技术	<p>重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的7分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.3	技术	<p>项目进度安排及工期保障措施，质量保证措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保证措施进行综合评分：</p> <p>1.投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2.投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3.投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4.未提供的不得分</p>	0-10	10.0	10.0	6.0	6.0	6.0	10.0
2.4	技术	<p>场地污染 风险评估 安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分：</p> <p>1.措施方案完善、且具有可行性的8分； 2.措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3.措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4.未提供的不得分</p>	0-8	5.0	8.0	5.0	8.0	8.0	8.0
2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1.服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2.服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3.服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4.未提供的不得分</p>	0-4	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1.投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2.投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3.投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4.未提供的不得分</p>	0-5	5.0	5.0	2.0	5.0	5.0	5.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1.方案合理科学的得3.0； 2.方案基本可行得2.0分； 3.方案一般、可行性差的得1.0分。 4.未提供的不得分</p>	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时，服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-90	77.0	87.0	65.5	79.0	78.0	80.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：东极镇“污水零直排区”建设提质增效项目（ZJMYCG-2024-003）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海信立生态环境工程有限公司
1.1	商务	相关业绩：投标人自2021年1月1日（以合同签订时间为准）至今，具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的每一份合同得0.5分；本项最高得1分。 注：提供中标公告截图、合同及验收单扫描件并加盖投标人公章，三者缺一不可。未提供不得分。	0-1	1.0
1.2	商务	客户评价：2020年1月1日至今（以评价落款时间为准），投标人具有类似管网项目（污水零直排管网排查或检测或清淤疏通或测绘类）的客户评价良好证明的，每提供一个得1分，最高2分。 注：提供合同复印件、中标通知书复印件、客户评价证明复印件。	0-2	2.0
1.3	商务	综合实力： 1. 投标人具有市政公用工程总承包资质贰级及以上资质得2分。提供证书扫描件并加盖投标人公章，否则不得分。 2. 投标人具有质量管理体系认证证书的得1分，具有环境管理体系认证证书的得1分，具有职业健康安全管理体系认证证书的得1分，最高得3分，（且认证范围包含管道检测或清淤疏通或非开挖修复或潜水作业等与本项目相符的内容。）提供相关证书扫描件，提供中国国家认证认可监督管理委员会（ <a href="http://www.cnca.gov.cn">http://www.cnca.gov.cn</a> ）或中国合格评定国家认可委员会（ <a href="https://g.cnas.org.cn">https://g.cnas.org.cn</a> ）官方网站查询截图并注明查询页面的网址链接，否则不得分。	0-5	5.0
1.4	商务	拟投入项目负责人及技术负责人情况： 1. 拟派项目负责人具备注册市政专业二级注册建造师证书的，得1分，具备注册市政专业一级注册建造师证书的，得2分，最高得2分。 2. 拟派项目负责人具有市政工程专业中级及以上职称证书的得1分； 3. 拟派项目技术负责人具有市政、给排水等相关专业工程中级及以上职称证书的得2分 4. 拟派项目负责人具有排水管网非开挖修复业绩（至少含CIPP紫外光、局部树脂固化内衬修复、短管置换修复、喷涂修复等非开挖修复工艺的其中一种）的，得2分。 注：提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。 项目负责人业绩证明需提供中标公告截图、合同及验收单或完工证明。	0-7	7.0
1.5	商务	拟投入本项目组人员情况： 1. 配备作业人员具有排水管道检测与评估及非开挖修复证书的，配备1名，得1分； 2. 配备的作业人员具有有毒有害有限空间作业证书或有限空间作业人员每配备1名得1分，最高得3分； 3. 配备的作业人员具有潜水作业安全证书或潜水作业证书或有限空间作业人员每配备1名，得1分； 4. 配备的作业人员具有安全生产考核C证证书的情况进行评分，每配备1名得1分，最高得2分； 5. 配备的排水管道养护人员资格证书的，每配备1名得1分，最高得2分。 注：人员不得重复，重复只记一次。提供人员相关证书复印件及投标单位最近三个月内任意一个月的社保证明复印件并加盖投标单位公章。	0-9	9.0
1.6	商务	拟投入本项目机械设备情况： 1. 配备管道钻清设备或切割机器人或管道机器人铣刀（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分； 2. 配备清洗吸污一体机或吸污车+清洗车为一套（专项作业车）（或具有同类功能的设备）每套得1分，最高2分； 3. 配备CCTV管道摄像设备+QV检测仪（或具有同类功能的设备）为一套的，得2分，最高2分； 4. 配备包含毒气检测仪、空压机、正压式呼吸面罩（或具有同类功能的设备）为一套安全装备，得1分，最高1分； 5. 配备电源车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分； 6. 配备抓斗污泥设备或污泥运输车（或具有同类功能的设备）的得1分，最高得1分 7. 配备临时排水泵车（抢险车）（或具有同类功能的设备）等，得2分，最高2分； 8. 配备水质检测仪器（或具有同类功能的设备）的得2分，最高2分。 9. 封堵或修复气囊不低于10个的，得1分，以后每增加10个加1分，最高得3分。 注：以上所有设备须提供正规购置发票及设备图片，加盖公章。专项作业车还需提供行驶证复印件加盖公章，设备必须在投标人名称下，如提供同类功能设备的，须提供同类功能设备的具体功能、作用的相关描述并加盖投标人公章，否则不得分。	0-16	16.0
2.1	技术	项目实施方案： 投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案（包括管网非开挖及开挖修复的总体思路及服务标准；阐述非开挖修复及开挖修复的技术规程与方案；具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工）据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范，是否满足项目要求等各项指标综合评分： 1. 全面性完整、合理性好、科学性强、可行性高、数据真实可靠、可追溯性情况好的10分； 2. 全面性较完整、合理性较好、科学性较强、可行性较高、数据较真实可靠、可追溯性情况较好的6分； 3. 合理性一般、科学性一般、可行性一般、数据真实可靠一般、可追溯性情况一般的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	10.0
2.2	技术	重点、难点、解决方法及措施： 根据投标人针对本项目上述服务实施的重、难点的分析及相应的解决措施的描述，从针对性、可行性情况进行评议： 1. 措施方案完善、且具有可行性的7分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的4分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2分。 4. 未提供的不得分	0-7	4.0
2.3	技术	项目进度安排及工期保障措施，质量保障措施： 因东极岛地理位置特殊，交通运输不便，投标人据此针对本项目拟定的工期计划及工期保障措施、质量保障措施进行综合评分： 1. 投标人提供的进度计划合理，有完整的工期计划、细节详细且保障措施合理，操作性高的10分； 2. 投标人提供了较为完整的工期计划且保障措施较为合理的6分； 3. 投标人仅提供了工期计划，未提供保障措施的3分。 4. 未提供的不得分	0-10	6.0
2.4	技术	场地污染 风险评估 安全文明施工措施： 根据投标人提供的针对本项目的实施过程中对场地污染的风险评估、环保措施、安全文明施工措施进行综合评分： 1. 措施方案完善、且具有可行性的8分； 2. 措施方案较完善、且具有一定可行性的5分； 3. 措施方案一般、且可行性不高的2-0分。 4. 未提供的不得分	0-8	8.0

2.5	技术	<p>服务便捷性： 针对服务便捷性优势方面的描述，包括服务机构基本情况、稳定性、项目实施期间配合服务的便捷程度等进行评议：</p> <p>1. 服务机构稳定性好、便捷程度高的得4分； 2. 服务机构设置基本稳定、相对便捷的得3分； 3. 服务机构稳定性一般、便捷程度一般但基本能保障项目服务需求的得2分； 4. 未提供的不得分</p>	0-4	4.0
2.6	技术	<p>应急预案： 根据投标人应急预案进行综合评分：</p> <p>1. 投标人具有完整的应急管理办法，2小时内能到达采购人现场进行处置，提供可行性方案，方案贴合实际的得5分； 2. 投标人具有较为完整的应急管理办法，方案可行性程度较高，4小时内能到达，提供可行性方案，方案贴合实际的，采购人现场进行处置的得4分； 3. 投标人具应急管理办法不完整，对本项目的针对性不强的2分。 4. 未提供的不得分</p>	0-5	5.0
2.7	技术	<p>交通组织管理方案： 交通组织管理方案评议：</p> <p>1. 方案合理科学的得3.0； 2. 方案基本可行得2.0分； 3. 方案一般、可行性差的得1.0分。 4. 未提供的不得分</p>	0-3	3.0
2.8	技术	<p>服务响应承诺： 对投标人提供的针对本项目的服务响应承诺进行评议，从可行性、合理性等方面进行评分：</p> <p>响应时间及时，服务承诺到位的得3分； 响应时间不及时、服务承诺一般的得2分； 响应时间长、服务承诺未保障的得1分； 未提供不得分。</p>	0-3	3.0
合计			0-90	83.0

专家（签名）：