

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2025年度公路雨污管线检测疏通项目（浙江智拓2025-06-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海潜业市政工程	浙江景迈环境科技	浙江昊阳建设	浙江煜进建设
1	技术	业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准），承接过类似项目业绩的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
2	技术	企业资质 投标人同时具有有效期内行政主管部门颁发的环保相关资质证书及安全生产许可证的，得3分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	专项证书 投标人具有排水管道检测类证书的得1分；具有排水管道非开挖修复类证书的得1分；本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目创新 投标人自2022年1月1日以来（以获取时间为准），获得过相关管道疏通设备或检测设备系统或检测系统软件著作权证书的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
5.1	技术	根据投标人对本项目的理解和熟悉程度，对本项目现场情况调研程度等情况的完整性、详实性进行打分。 ①理解与分析全面合理、明确的得4-5分； ②理解与分析存在缺陷但基本全面、合理的得2-4分； ③理解与分析过于粗略，层次不清晰，缺陷较多或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	2.0
5.2	技术	根据投标人提供的针对本项目关键点、难点和其他可预见问题所提出的合理化建议和相应的解决措施的合理性、可行性进行打分。 ①建议与措施详细合理，针对性及可行性强的得4-5分； ②建议与措施较为详细合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③建议、措施阐述较为粗略，针对性或可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.0	4.0	3.0	2.0
6.1	技术	拟派项目负责人： 同时具备市政公用工程二级及以上建造师资质和市政中级及以上工程师职称的，得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
6.2	技术	拟派项目团队成员（不含项目负责人）： ①配备城镇排水管道检测与评估及非开挖修复工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得2分； ②配备下水道养护工，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ③配备潜水专业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ④配备有毒有害有限空间作业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ⑤配备专职注册安全工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得1分。 注：同一人员不得重复得分。商务技术文件中需提供人员相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>投入设备情况 投标人拟投入本项目设备情况： 1.投入3套及以上CCTV检测机器人设备、3套及以上管道QV检测设备的得2分； 2.投入4台及以上有毒有害气体检测设备的得2分； 3.投入2套及以上封堵气囊(DN300-DN1500)的得2分； 4.投入2台及以上管道吸污车的得2分； 5.投入2台及以上高压疏通车的得2分，在此基础上每增加一台得1分，最高4分。 注：若设备为自有，需提供设备清单、设备照片及设备购置发票复印件并加盖投标人公章；若设备为租赁，需提供设备清单、设备照片、租赁合同复印件及出租方设备购置发票复印件并加盖投标人公章；管道吸污车、高压疏通车同时需提供行驶证复印件并加盖投标人公章；否则不得分。</p>	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0
8.1	技术	<p>技术方案：根据投标人针对本项目提供的总体技术方案（包括各项工作内容的技术路线、方式方法等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，各项工序内容衔接性好，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案相对完善，各项工序内容衔接较为合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③有提出方案但内容过于粗略，各项工序内容衔接不够清晰，针对性、可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	2.0
8.2	技术	<p>项目进度：根据投标人针对本项目提供的进度保障方案（包括施工进度计划、施工进度编排及相应的进度保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①进度计划分布合理，时间节点把控明确，措施可行性强的得4-5分； ②进度计划分布较合理，时间节点把控较明确，措施具有一定可行性的得2-4分； ③方案内容粗略，进度计划存在明显缺陷或措施可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0
8.3	技术	<p>安全文明保障：根据投标人针对本项目提供的安全文明保障方案（包括安全文明作业承诺及相应的安全文明保障管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	1.0
8.4	技术	<p>质量保障：根据投标人针对本项目提供的质量保障方案（包括质量目标、质量承诺及相应的质量管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案详细明确，措施合理可行，总体能够充分保证项目质量的得4-5分； ②方案较为详细明确，措施较为合理可行，总体较能够保证项目质量的得2-4分； ③方案较为粗略，措施针对性、可行性较弱，总体保证项目质量较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	2.0
8.5	技术	<p>应急服务：根据投标人针对本项目提供的应急服务方案（包括应急综合服务、服务响应承诺及相应的应急保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	2.0
9	技术	<p>淤泥处置方案 根据投标人针对本项目提供的淤泥处置方案（包括管道淤泥评估及相应的淤泥清运处置措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>售后服务方案 根据投标人针对本项目提供的售后服务方案（包括售后服务体系、售后技术力量、服务便捷性、售后响应时间等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-80	70.0	68.0	67.0	18.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2025年度公路雨污管线检测疏通项目（浙江智拓2025-06-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海潜业市政工程有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	浙江昊阳建设有限公司	浙江煜进建设有限公司
1	技术	业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准），承接过类似项目业绩的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
2	技术	企业资质 投标人同时具有有效期内行政主管部门颁发的环保相关资质证书及安全生产许可证的，得3分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	专项证书 投标人具有排水管道检测类证书的得1分；具有排水管道非开挖修复类证书的得1分；本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目创新 投标人自2022年1月1日以来（以获取时间为准），获得过相关管道疏通设备或检测设备系统或检测系统软件著作证书的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
5.1	技术	根据投标人对本项目的理解和熟悉程度，对本项目现场情况调研程度等情况的完整性、详实性进行打分。 ①理解与分析全面合理、明确的得4-5分； ②理解与分析存在缺陷但基本全面、合理的得2-4分； ③理解与分析过于粗略，层次不清晰，缺陷较多或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.0	3.5	3.0	2.0
5.2	技术	根据投标人提供的针对本项目关键点、难点和其他可预见问题所提出的合理化建议和相应的解决措施的合理性、可行性进行打分。 ①建议与措施详细合理，针对性及可行性强的得4-5分； ②建议与措施较为详细合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③建议、措施阐述较为粗略，针对性或可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0	1.0
6.1	技术	拟派项目负责人： 同时具备市政公用工程二级及以上建造师资质和市政中级及以上工程师职称的，得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
6.2	技术	拟派项目团队成员（不含项目负责人）： ①配备城镇排水管道检测与评估及非开挖修复工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得2分； ②配备下水道养护工，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ③配备潜水专业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ④配备有毒有害有限空间作业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ⑤配备专职注册安全工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得1分。 注：同一人员不得重复得分。商务技术文件中需提供人员相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>投入设备情况 投标人拟投入本项目设备情况： 1.投入3套及以上CCTV检测机器人设备、3套及以上管道QV检测设备的得2分； 2.投入4台及以上有毒有害气体检测设备的得2分； 3.投入2套及以上封堵气囊(DN300-DN1500)的得2分； 4.投入2台及以上管道吸污车的得2分； 5.投入2台及以上高压疏通车的得2分，在此基础上每增加一台得1分，最高4分。 注：若设备为自有，需提供设备清单、设备照片及设备购置发票复印件并加盖投标人公章；若设备为租赁，需提供设备清单、设备照片、租赁合同复印件及出租方设备购置发票复印件并加盖投标人公章；管道吸污车、高压疏通车同时需提供行驶证复印件并加盖投标人公章；否则不得分。</p>	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0
8.1	技术	<p>技术方案：根据投标人针对本项目提供的总体技术方案（包括各项工作内容的技术路线、方式方法等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，各项工序内容衔接性好，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案相对完善，各项工序内容衔接较为合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③有提出方案但内容过于粗略，各项工序内容衔接不够清晰，针对性、可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.5	2.0
8.2	技术	<p>项目进度：根据投标人针对本项目提供的进度保障方案（包括施工进度计划、施工进度编排及相应的进度保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①进度计划分布合理，时间节点把控明确，措施可行性强的得4-5分； ②进度计划分布较合理，时间节点把控较明确，措施具有一定可行性的得2-4分； ③方案内容粗略，进度计划存在明显缺陷或措施可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	1.0
8.3	技术	<p>安全文明保障：根据投标人针对本项目提供的安全文明保障方案（包括安全文明作业承诺及相应的安全文明保障管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.5	4.0	4.0	2.0
8.4	技术	<p>质量保障：根据投标人针对本项目提供的质量保障方案（包括质量目标、质量承诺及相应的质量管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案详细明确，措施合理可行，总体能够充分保证项目质量的得4-5分； ②方案较为详细明确，措施较为合理可行，总体较能够保证项目质量的得2-4分； ③方案较为粗略，措施针对性、可行性较弱，总体保证项目质量较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	3.0	3.5	1.0
8.5	技术	<p>应急服务：根据投标人针对本项目提供的应急服务方案（包括应急综合服务、服务响应承诺及相应的应急保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	2.0
9	技术	<p>淤泥处置方案 根据投标人针对本项目提供的淤泥处置方案（包括管道淤泥评估及相应的淤泥清运处置措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	3.5	3.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>售后服务方案 根据投标人针对本项目提供的售后服务方案（包括售后服务体系、售后技术力量、服务便捷性、售后响应时间等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.5	4.0	4.0	2.0
合计			0-80	72.0	67.5	66.0	15.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2025年度公路雨污管线检测疏通项目（浙江智拓2025-06-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海潜业市政工程有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	浙江昊阳建设有限公司	浙江煜进建设有限公司
1	技术	业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准），承接过类似项目业绩的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
2	技术	企业资质 投标人同时具有有效期内行政主管部门颁发的环保相关资质证书及安全生产许可证的，得3分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	专项证书 投标人具有排水管道检测类证书的得1分；具有排水管道非开挖修复类证书的得1分；本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目创新 投标人自2022年1月1日以来（以获取时间为准），获得过相关管道疏通设备或检测设备系统或检测系统软件著作证书的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
5.1	技术	根据投标人对本项目的理解和熟悉程度，对本项目现场情况调研程度等情况的完整性、详实性进行打分。 ①理解与分析全面合理、明确的得4-5分； ②理解与分析存在缺陷但基本全面、合理的得2-4分； ③理解与分析过于粗略，层次不清晰，缺陷较多或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.7	4.3	4.5	2.4
5.2	技术	根据投标人提供的针对本项目关键点、难点和其他可预见问题所提出的合理化建议和相应的解决措施的合理性、可行性进行打分。 ①建议与措施详细合理，针对性及可行性强的得4-5分； ②建议与措施较为详细合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③建议、措施阐述较为粗略，针对性或可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.2	4.3	2.5
6.1	技术	拟派项目负责人： 同时具备市政公用工程二级及以上建造师资质和市政中级及以上工程师职称的，得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
6.2	技术	拟派项目团队成员（不含项目负责人）： ①配备城镇排水管道检测与评估及非开挖修复工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得2分； ②配备下水道养护工，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ③配备潜水专业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ④配备有毒有害有限空间作业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ⑤配备专职注册安全工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得1分。 注：同一人员不得重复得分。商务技术文件中需提供人员相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	投入设备情况 投标人拟投入本项目设备情况： 1.投入3套及以上CCTV检测机器人设备、3套及以上管道QV检测设备的得2分； 2.投入4台及以上有毒有害气体检测设备的得2分； 3.投入2套及以上封堵气囊(DN300-DN1500)的得2分； 4.投入2台及以上管道吸污车的得2分； 5.投入2台及以上高压疏通车的得2分，在此基础上每增加一台得1分，最高4分。 注：若设备为自有，需提供设备清单、设备照片及设备购置发票复印件并加盖投标人公章；若设备为租赁，需提供设备清单、设备照片、租赁合同复印件及出租方设备购置发票复印件并加盖投标人公章；管道吸污车、高压疏通车同时需提供行驶证复印件并加盖投标人公章；否则不得分。	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0
8.1	技术	技术方案：根据投标人针对本项目提供的总体技术方案（包括各项工作内容的技术路线、方式方法等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，各项工序内容衔接性好，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案相对完善，各项工序内容衔接较为合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③有提出方案但内容过于粗略，各项工序内容衔接不够清晰，针对性、可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.6	4.2	4.4	2.2
8.2	技术	项目进度：根据投标人针对本项目提供的进度保障方案（包括施工进度计划、施工进度编排及相应的进度保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①进度计划分布合理，时间节点把控明确，措施可行性强的得4-5分； ②进度计划分布较合理，时间节点把控较明确，措施具有一定可行性的得2-4分； ③方案内容粗略，进度计划存在明显缺陷或措施可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.4	4.4	2.4
8.3	技术	安全文明保障：根据投标人针对本项目提供的安全文明保障方案（包括安全文明作业承诺及相应的安全文明保障管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.6	4.2	4.3	2.2
8.4	技术	质量保障：根据投标人针对本项目提供的质量保障方案（包括质量目标、质量承诺及相应的质量管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案详细明确，措施合理可行，总体能够充分保证项目质量的得4-5分； ②方案较为详细明确，措施较为合理可行，总体较能够保证项目质量的得2-4分； ③方案较为粗略，措施针对性、可行性较弱，总体保证项目质量较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.2	4.2	2.1
8.5	技术	应急服务：根据投标人针对本项目提供的应急服务方案（包括应急综合服务、服务响应承诺及相应的应急保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.6	4.2	4.3	2.0
9	技术	淤泥处置方案 根据投标人针对本项目提供的淤泥处置方案（包括管道淤泥评估及相应的淤泥清运处置措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.6	4.1	4.2	2.1

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>售后服务方案 根据投标人针对本项目提供的售后服务方案（包括售后服务体系、售后技术力量、服务便捷性、售后响应时间等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.5	4.3	4.4	2.3
合计			0-80	76.1	73.1	74.0	20.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2025年度公路雨污管线检测疏通项目（浙江智拓2025-06-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海潜业市政工程有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	浙江昊阳建设有限公司	浙江煜进建设有限公司
1	技术	业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准），承接过类似项目业绩的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
2	技术	企业资质 投标人同时具有有效期内行政主管部门颁发的环保相关资质证书及安全生产许可证的，得3分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	专项证书 投标人具有排水管道检测类证书的得1分；具有排水管道非开挖修复类证书的得1分；本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目创新 投标人自2022年1月1日以来（以获取时间为准），获得过相关管道疏通设备或检测设备系统或检测系统软件著作证书的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
5.1	技术	根据投标人对本项目的理解和熟悉程度，对本项目现场情况调研程度等情况的完整性、详实性进行打分。 ①理解与分析全面合理、明确的得4-5分； ②理解与分析存在缺陷但基本全面、合理的得2-4分； ③理解与分析过于粗略，层次不清晰，缺陷较多或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0	2.0
5.2	技术	根据投标人提供的针对本项目关键点、难点和其他可预见问题所提出的合理化建议和相应的解决措施的合理性、可行性进行打分。 ①建议与措施详细合理，针对性及可行性强的得4-5分； ②建议与措施较为详细合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③建议、措施阐述较为粗略，针对性或可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.2	4.0	2.0
6.1	技术	拟派项目负责人： 同时具备市政公用工程二级及以上建造师资质和市政中级及以上工程师职称的，得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
6.2	技术	拟派项目团队成员（不含项目负责人）： ①配备城镇排水管道检测与评估及非开挖修复工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得2分； ②配备下水道养护工，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ③配备潜水专业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ④配备有毒有害有限空间作业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ⑤配备专职注册安全工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得1分。 注：同一人员不得重复得分。商务技术文件中需提供人员相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	投入设备情况 投标人拟投入本项目设备情况： 1.投入3套及以上CCTV检测机器人设备、3套及以上管道QV检测设备的得2分； 2.投入4台及以上有毒有害气体检测设备的得2分； 3.投入2套及以上封堵气囊(DN300-DN1500)的得2分； 4.投入2台及以上管道吸污车的得2分； 5.投入2台及以上高压疏通车的得2分，在此基础上每增加一台得1分，最高4分。 注：若设备为自有，需提供设备清单、设备照片及设备购置发票复印件并加盖投标人公章；若设备为租赁，需提供设备清单、设备照片、租赁合同复印件及出租方设备购置发票复印件并加盖投标人公章；管道吸污车、高压疏通车同时需提供行驶证复印件并加盖投标人公章；否则不得分。	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0
8.1	技术	技术方案：根据投标人针对本项目提供的总体技术方案（包括各项工作内容的技术路线、方式方法等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，各项工序内容衔接性好，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案相对完善，各项工序内容衔接较为合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③有提出方案但内容过于粗略，各项工序内容衔接不够清晰，针对性、可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.2	4.0	1.0
8.2	技术	项目进度：根据投标人针对本项目提供的进度保障方案（包括施工进度计划、施工进度编排及相应的进度保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①进度计划分布合理，时间节点把控明确，措施可行性强的得4-5分； ②进度计划分布较合理，时间节点把控较明确，措施具有一定可行性的得2-4分； ③方案内容粗略，进度计划存在明显缺陷或措施可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.2	4.0	2.0
8.3	技术	安全文明保障：根据投标人针对本项目提供的安全文明保障方案（包括安全文明作业承诺及相应的安全文明保障管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.2	4.0	1.0
8.4	技术	质量保障：根据投标人针对本项目提供的质量保障方案（包括质量目标、质量承诺及相应的质量管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案详细明确，措施合理可行，总体能够充分保证项目质量的得4-5分； ②方案较为详细明确，措施较为合理可行，总体较能够保证项目质量的得2-4分； ③方案较为粗略，措施针对性、可行性较弱，总体保证项目质量较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.3	4.0	1.0
8.5	技术	应急服务：根据投标人针对本项目提供的应急服务方案（包括应急综合服务、服务响应承诺及相应的应急保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.2	4.0	1.0
9	技术	淤泥处置方案 根据投标人针对本项目提供的淤泥处置方案（包括管道淤泥评估及相应的淤泥清运处置措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>售后服务方案 根据投标人针对本项目提供的售后服务方案（包括售后服务体系、售后技术力量、服务便捷性、售后响应时间等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.5	4.2	4.0	1.0
合计			0-80	75.5	72.5	71.0	13.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2025年度公路雨污管线检测疏通项目（浙江智拓2025-06-01）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海潜业市政工程有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	浙江昊阳建设有限公司	浙江煜进建设有限公司
1	技术	业绩 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订日期为准），承接过类似项目业绩的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关合同复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
2	技术	企业资质 投标人同时具有有效期内行政主管部门颁发的环保相关资质证书及安全生产许可证的，得3分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0
3	技术	专项证书 投标人具有排水管道检测类证书的得1分；具有排水管道非开挖修复类证书的得1分；本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
4	技术	项目创新 投标人自2022年1月1日以来（以获取时间为准），获得过相关管道疏通设备或检测设备系统或检测系统软件著作证书的，每提供一个得1分，本项最高得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
5.1	技术	根据投标人对本项目的理解和熟悉程度，对本项目现场情况调研程度等情况的完整性、详实性进行打分。 ①理解与分析全面合理、明确的得4-5分； ②理解与分析存在缺陷但基本全面、合理的得2-4分； ③理解与分析过于粗略，层次不清晰，缺陷较多或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	1.5
5.2	技术	根据投标人提供的针对本项目关键点、难点和其他可预见问题所提出的合理化建议和相应的解决措施的合理性、可行性进行打分。 ①建议与措施详细合理，针对性及可行性强的得4-5分； ②建议与措施较为详细合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③建议、措施阐述较为粗略，针对性或可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关内容阐述或不符合项目的不得分。	0-5	4.0	3.5	3.5	1.5
6.1	技术	拟派项目负责人： 同时具备市政公用工程二级及以上建造师资质和市政中级及以上工程师职称的，得2分。 注：商务技术文件中需提供相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0
6.2	技术	拟派项目团队成员（不含项目负责人）： ①配备城镇排水管道检测与评估及非开挖修复工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得2分； ②配备下水道养护工，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ③配备潜水专业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ④配备有毒有害有限空间作业人员，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得3分； ⑤配备专职注册安全工程师，同时具有相关证书的，每配置1名得1分，最高得1分。 注：同一人员不得重复得分。商务技术文件中需提供人员相关证书复印件以及投标人为其缴纳的近6个月内任意一个月的社保证明并加盖投标人公章，否则不得分。	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>投入设备情况 投标人拟投入本项目设备情况： 1.投入3套及以上CCTV检测机器人设备、3套及以上管道QV检测设备的得2分； 2.投入4台及以上有毒有害气体检测设备的得2分； 3.投入2套及以上封堵气囊(DN300-DN1500)的得2分； 4.投入2台及以上管道吸污车的得2分； 5.投入2台及以上高压疏通车的得2分，在此基础上每增加一台得1分，最高4分。 注：若设备为自有，需提供设备清单、设备照片及设备购置发票复印件并加盖投标人公章；若设备为租赁，需提供设备清单、设备照片、租赁合同复印件及出租方设备购置发票复印件并加盖投标人公章；管道吸污车、高压疏通车同时需提供行驶证复印件并加盖投标人公章；否则不得分。</p>	0-12	12.0	12.0	12.0	0.0
8.1	技术	<p>技术方案：根据投标人针对本项目提供的总体技术方案（包括各项工作内容的技术路线、方式方法等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，各项工序内容衔接性好，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案相对完善，各项工序内容衔接较为合理，具有一定针对性及可行性的得2-4分； ③有提出方案但内容过于粗略，各项工序内容衔接不够清晰，针对性、可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	3.5	3.0	2.0
8.2	技术	<p>项目进度：根据投标人针对本项目提供的进度保障方案（包括施工进度计划、施工进度编排及相应的进度保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①进度计划分布合理，时间节点把控明确，措施可行性强的得4-5分； ②进度计划分布较合理，时间节点把控较明确，措施具有一定可行性的得2-4分； ③方案内容粗略，进度计划存在明显缺陷或措施可行性较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	3.5	3.5	3.0	1.5
8.3	技术	<p>安全文明保障：根据投标人针对本项目提供的安全文明保障方案（包括安全文明作业承诺及相应的安全文明保障管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	4.0	3.0	3.0	1.5
8.4	技术	<p>质量保障：根据投标人针对本项目提供的质量保障方案（包括质量目标、质量承诺及相应的质量管理措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案详细明确，措施合理可行，总体能够充分保证项目质量的得4-5分； ②方案较为详细明确，措施较为合理可行，总体较能够保证项目质量的得2-4分； ③方案较为粗略，措施针对性、可行性较弱，总体保证项目质量较弱的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	3.5	3.5	3.0	1.5
8.5	技术	<p>应急服务：根据投标人针对本项目提供的应急服务方案（包括应急综合服务、服务响应承诺及相应的应急保障措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	3.5	3.5	3.0	1.5
9	技术	<p>淤泥处置方案 根据投标人针对本项目提供的淤泥处置方案（包括管道淤泥评估及相应的淤泥清运处置措施）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	3.5	3.5	3.0	1.5

技术商务资信评分明细表

10	技术	<p>售后服务方案 根据投标人针对本项目提供的售后服务方案（包括售后服务体系、售后技术力量、服务便捷性、售后响应时间等）的合理性、可行性进行打分。 ①方案完善，措施合理明确，针对性及可行性强的得4-5分； ②方案较完善，措施较合理明确，有一定针对性及可行性的得2-4分； ③方案较为粗略，措施可行性较弱或与项目的切合度较差的得0-2分； ④未提供相关方案阐述或不符合项目的不得分。</p>	0-5	3.5	3.0	3.0	1.5
合计			0-80	68.5	65.0	62.5	14.0

专家（签名）：