

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	茂拓环境技术（上海）有限公司	上海誉帆环境科技股份有限公司	张家港保税区华瑞环保科技有限公司	安徽华浩建设有限责任公司	上海信立生态环境工程有限公司	中杭环境（浙江）有限公司	山常环保有限公司	江瑞市政工程有限公司	上海远鸿建设科技（集团）有限公司	浙江昊阳建设有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分（须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	3.5	9.0	9.0	9.0	5.5

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	2.0	13.0	13.0	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	8.0	8.5	9.0	8.5	8.0	6.0	9.0	9.0	8.0	8.0
7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	8.0	8.0	8.5	8.5	8.0	7.0	8.5	8.5	8.0	8.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	5.0	6.5	6.5	5.5	6.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分，保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.5	4.0	4.0	3.0	4.5	4.5	4.0	4.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.0	3.5	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-90	74.0	73.0	77.5	76.5	75.5	45.5	77.5	77.5	74.5	70.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中管通地下管线技术（广东）有限公司	江西核地勘测设计有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	6.5
5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在保证证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分: 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	8.5	8.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	8.5	8.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0
10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分,保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	4.0	4.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0
合计			0-90	76.0	71.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	茂拓环境技术（上海）有限公司	上海誉帆环境科技股份有限公司	张家港保税区华瑞环保科技有限公司	安徽华浩建设有限责任公司	上海信立生态环境工程有限公司	中杭环境（浙江）有限公司	山常环保有限公司	江瑞市政工程有限公司	上海远鸿建设科技（集团）有限公司	浙江昊阳建设有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	3.5	9.0	9.0	9.0	5.5

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	2.0	13.0	13.0	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	5.0	8.0	11.0	6.0	8.0	4.0	8.0	8.0	6.0	6.0
7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	5.0	6.0	9.0	6.0	7.0	4.0	7.0	7.0	5.0	5.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.0	6.0	7.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.0	5.0	7.0	6.0	6.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.0	6.0	7.0	5.0	6.0	3.0	6.0	5.0	5.0	6.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分，保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-90	63.0	70.0	83.0	69.0	73.0	39.5	73.0	72.0	67.0	63.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中管通地下管线技术（广东）有限公司	江西核地勘测设计有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分:每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	6.5
5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在保证证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分: 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	8.0	11.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	7.0	9.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.0	7.0
10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.0	6.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分,保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	4.0	4.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0
合计			0-90	72.0	76.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	茂拓环境技术（上海）有限公司	上海誉帆环境科技股份有限公司	张家港保税区华瑞环保科技有限公司	安徽华浩建设有限责任公司	上海信立生态环境工程有限公司	中杭环境（浙江）有限公司	山常环保有限公司	江瑞市政工程有限公司	上海远鸿建设科技（集团）有限公司	浙江昊阳建设有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	3.5	9.0	9.0	9.0	5.5

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	2.0	13.0	13.0	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	8.0	8.5	8.2	8.1	8.1	6.0	7.5	6.0	6.0	6.1
7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	7.0	8.0	7.9	7.5	5.0	5.0	7.0	6.5	6.0	6.3
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.5	6.1	6.0	6.0	2.0	6.0	5.1	5.0	5.2
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.0	6.5	6.0	5.6	5.4	3.0	5.5	5.0	4.5	5.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.5	6.1	6.1	6.1	3.0	6.0	5.3	5.0	5.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分，保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	3.5	4.0	3.8	3.7	3.6	2.0	3.6	3.0	3.0	3.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-90	72.5	75.0	75.1	74.0	70.8	34.5	72.6	65.9	64.5	61.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中管通地下管线技术（广东）有限公司	江西核地勘测设计有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分:每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	6.5
5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在保证证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分: 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的 得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	6.5	7.5

技术商务资信评分明细表

7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	6.8	6.4
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.1	6.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.8	6.0
10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.1
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分,保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	3.1	3.2
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.1	3.6
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.1	3.5
合计			0-90	69.5	67.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	茂拓环境技术（上海）有限公司	上海誉帆环境科技股份有限公司	张家港保税区华瑞环保科技有限公司	安徽华浩建设有限责任公司	上海信立生态环境工程有限公司	中杭环境（浙江）有限公司	山常环保有限公司	江瑞市政工程有限公司	上海远鸿建设科技（集团）有限公司	浙江昊阳建设有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套（1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车）视为一套）得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套（1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套）的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊（或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞）数量，提供10套得0.5分；每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套（GPS、全站仪、水准仪），得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注：所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	3.5	9.0	9.0	9.0	5.5

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	2.0	13.0	13.0	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	7.0	8.0	10.0	8.0	8.0	6.0	9.0	7.0	8.0	9.0
7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	6.0	7.0	8.0	6.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	7.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.0	5.0	6.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.0	5.0	6.0	5.0	6.0	4.0	6.0	5.0	5.0	6.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分，保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0	4.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	2.0	3.0	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0
合计			0-90	62.0	66.0	77.0	68.0	70.0	40.5	72.0	67.0	67.0	70.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中管通地下管线技术（广东）有限公司	江西核地勘测设计有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	6.5
5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在保证证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分: 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	7.0	6.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	7.0	6.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.0	5.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.0	5.0
10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.0	5.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分,保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	3.0	3.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.0	3.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.0	4.0
合计			0-90	67.0	62.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	茂拓环境技术（上海）有限公司	上海誉帆环境科技股份有限公司	张家港保税区华瑞环保科技有限公司	安徽华浩建设有限责任公司	上海信立生态环境工程有限公司	中杭环境（浙江）有限公司	山常环保有限公司	江瑞市政工程有限公司	上海远鸿建设科技（集团）有限公司	浙江昊阳建设有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套（1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车）视为一套）得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套（1台. 毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套）的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊（或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞）数量，提供10套得0.5分；每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套（GPS、全站仪、水准仪），得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注：所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	3.5	9.0	9.0	9.0	5.5

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	2.0	13.0	13.0	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	7.0	10.5	10.3	7.8	11.0	4.6	7.2	11.2	7.3	7.5
7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	6.3	8.8	8.6	7.0	9.2	3.8	6.7	9.4	6.3	6.4
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.8	6.8	6.5	5.3	7.2	3.3	5.2	7.4	4.8	4.9
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.8	6.8	6.6	5.3	7.2	3.3	5.2	7.4	4.8	4.9

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.8	6.8	6.9	5.3	7.2	3.3	5.2	7.4	4.8	4.9
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分，保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	2.8	4.3	4.5	3.2	4.6	2.2	3.2	4.7	2.9	3.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	2.8	4.3	4.2	3.2	4.6	2.2	3.2	4.7	2.9	3.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	2.8	4.3	4.3	4.8	4.6	2.2	3.2	4.7	2.9	3.0
合计			0-90	65.1	79.6	80.9	70.9	84.6	34.4	68.1	85.9	65.7	62.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中管通地下管线技术（广东）有限公司	江西核地勘测设计有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分:每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	6.5
5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在保证证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分: 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	11.1	7.1

技术商务资信评分明细表

7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	9.3	6.5
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	7.2	5.2
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	7.2	5.2
10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	7.2	3.2
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分,保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	4.5	3.2
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.5	3.2
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.5	3.2
合计			0-90	84.5	62.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	茂拓环境技术（上海）有限公司	上海誉帆环境科技股份有限公司	张家港保税区华瑞环保科技有限公司	安徽华浩建设有限责任公司	上海信立生态环境工程有限公司	中杭环境（浙江）有限公司	山常环保有限公司	江瑞市政工程有限公司	上海远鸿建设科技（集团）有限公司	浙江昊阳建设有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	3.5	9.0	9.0	9.0	5.5

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	2.0	13.0	13.0	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	7.0	8.0	9.0	7.0	9.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0
7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	4.0	7.0	7.0	7.0	8.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	2.0	7.0	7.0	5.0	6.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	5.0	7.0	6.0	7.0	7.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分，保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
合计			0-90	75.0	75.0	79.0	77.0	79.0	41.5	76.0	75.0	73.0	70.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中管通地下管线技术（广东）有限公司	江西核地勘测设计有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	6.5
5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在保证证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分: 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	7.0	8.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	7.0	8.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	7.0	7.0
10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	6.0	6.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分,保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	4.0	4.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.0	3.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	4.0	4.0
合计			0-90	73.0	71.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	茂拓环境技术（上海）有限公司	上海誉帆环境科技股份有限公司	张家港保税区华瑞环保科技有限公司	安徽华浩建设有限责任公司	上海信立生态环境工程有限公司	中杭环境（浙江）有限公司	山常环保有限公司	江瑞市政工程有限公司	上海远鸿建设科技（集团）有限公司	浙江昊阳建设有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	3.5	9.0	9.0	9.0	5.5

技术商务资信评分明细表

5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	12.0	13.0	13.0	13.0	2.0	13.0	13.0	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	5.0	8.0	8.5	9.5	9.0	5.0	9.0	9.5	9.0	8.0
7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	5.0	6.0	7.0	8.0	8.0	5.0	7.0	8.0	6.0	7.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.0	5.0	5.5	6.0	5.5	4.0	5.0	6.5	5.0	5.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	3.5	5.5	6.0	6.5	6.5	3.5	5.0	6.0	5.5	6.0

技术商务资信评分明细表

10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	3.5	4.5	6.0	5.0	5.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分，保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	2.0	3.0	4.0	3.5	4.0	2.0	3.0	4.0	3.5	3.5
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	1.5	3.0	3.5	4.0	3.5	1.5	3.5	4.0	3.0	3.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	2.0	3.0	3.5	3.5	4.0	2.0	3.5	4.0	3.0	3.0
合计			0-90	55.5	64.5	71.5	75.0	75.5	36.0	69.5	77.0	69.0	65.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：路桥区污水管网提升改造工程-管道隐患排查项目（zjjytz2025-008）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中管通地下管线技术（广东）有限公司	江西核地勘测设计有限公司
1	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、企业诚信管理体系认证每具备一本得1分，本项最高得4分 （须提供相关证明材料扫描件并加盖投标人公章，未提供或提供不全的不得分）	0-4	4.0	3.0
2	商务	提供2021年1月1日以来(以合同签订时间为准)类似合同业绩（合同业绩须为本次投标人的业绩，投标人的独立法人子公司、参股公司的业绩均不予认可），每个得0.5分，最高得1分。（须提供合同扫描件并加盖投标人公章，未提供的或提供不全的不得分）	0-1	1.0	1.0
3	商务	投标人具有测绘乙级及以上资质且同时具备环保工程专业承包资质（不设等级要求）的得2分。 须提供相关证明或证书扫描件并加盖投标人公章，不提供或提供不全的不得分。	0-2	2.0	2.0
4	商务	1、具有疏通设备1套(1辆清洗车、1辆吸污车或者同时具备清洗、吸污功能的联合疏通车)视为一套)得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分； 2、具有抓斗清淤车1辆得1分，最高得1分； 3、具有泥水分离设备或含此功能的机械车辆1套得1分，最高得1分； 4、具有配备1000m³/h 及以上流量的排水泵或者液压排水设备，有一台得0.5分，最高得1分； 5、具有 CCTV 检测机器人3套得0.5分，每增加3套再得0.5分，最高得1分； 6、具有安全设备1套(1台.毒气检测仪、1台潜水设备及1台鼓风机视为1套)的得1分，每增加1套再得1分，最高得2分； 7、拟投入本项目配置的各种规格气囊(或称为管道充气气囊、充气式管道堵塞)数量，提供10套得0.5分;每增加10套再得0.5分，最高得1分； 8、投标人具有测量设备1套(GPS、全站仪、水准仪)，得0.5分，每增加1套再得0.5分，最高得1分。 注:所有设备提供设备发票扫描件并加盖投标人公章，发票日期需早于公告日期，不提供不得分；车辆还需提供车辆照片、行驶证及购买合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分；以上设备及车辆如为租赁的须再提供租赁合同及租赁发票否则不得分。	0-9	9.0	6.5
5	商务	1、拟投入本项目的项目负责人具有市政公用工程专业注册建造师二级及以上且同时具备市政或给排水或测绘类中级工程师职称证书得1分，同时具备市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书得2分。 2、拟投入本项目的技术负责人具有市政或给排水或测绘类高级工程师职称证书并同时具有城镇排水管道养护与管理证书或者具备市政公用工程专业注册建造师二级及以上的得2分。 3、拟投入本项目的安全管理人员具有安全员证书且同时具备相关中级及以上工程师职称的每有一名得2分，不同时具备不得分，最多得4分。 4、拟投入本项目的操作人员具有市政工程潜水项目经理证书的得2分。 5、拟投入本项目的操作人员具有有毒有害有限空间作业证书的得2分。 6、拟投入本项目的检测排查人员具有市政排水管道检测与评估证书的得1分。 【以上人员一人一证，重复不计分。投标文件中须同时提供相关证书扫描件并加盖投标人公章及投标人为其缴纳的社保缴纳证明（开标截止时间前提供社会保障部门出具的最近连续3个月内的在本单位社保在保证证明或电子社保证明扫描件加盖电子公章，事业单位改制的企业人员可提供相关事业参保证明），否则不予计分。】	0-13	13.0	13.0
6	商务	根据对投标人提供的实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整，上下工序衔接合理的得 9-12分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整，上下工序衔接较合理的得 6-8.9分；有实施方案，但方案思路不完整，上下工序衔接不合理的得 3-5.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。 注：项目实施方案应包含物探方案、测绘方案、污染源调查方案、雨污混接调查方案、疏通方案、检测方案等工作内容，具体内容投标人根据招标文件采购需求要求各自自行编制。	0-12	9.0	8.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	针对目前路桥区污水管网高水位情况的现状下进行排查检测，根据对投标人提供的高水位情况的现状下进行排查检测实施方案的合理性进行综合比较评分： 有明确的实施方案，方案思路清晰、完整、合理的得8-10分；有明确的实施方案，方案思路比较清晰、比较完整、比较合理的得 5-7.9分；有实施方案，但方案思路不清晰、不完整、不合理的得2-4.9分；实施方案不明确、方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-10	6.5	7.0
8	商务	施工进度应以横道图或网络图体现，根据对投标人提供的进度安排的合理性，保障措施的得当性进行综合比较评分： 进度方案详细全面，能保障项目进度、节点顺利进行的得6-8分；有进度方案，方案思路较为简单，但能够满足项目进度要求的得 4-5.9分；进度方案单一片面，基本满足项目进度要求的得 2-3.9分；进度方案不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.0	5.0
9	商务	根据对投标人提供的质量目标的明确性，质量管理体系完善性，质量保证措施的针对性进行综合比较评分： 质量目标明确，质量管理体系完善，人力、物力、设备安排得当，能够确保服务质量的得6-8分；质量目标明确，质量管理体系较完善，有安排相应的人力、物力、设备的，能够满足项目需求的得 4.0-5.9分；质量目标不够明确，质量管理体系不够完善，投入的人力、物力、设备不太完善，基本可以保障质量措施的得 2-3.9分；质量目标不明确，质量管理体系不完善，质量保证措施人员安排不合理得，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	5.5	5.0
10	商务	根据投标人针对本项目提供的重难点分析及解决措施方案进行综合比较评分： 项目理解透彻，解决措施方案科学合理针对性强的得 6-8分；项目理解较透彻，解决措施方案较科学合理针对性较强的得 4-5.9分；项目理解不够透彻，解决措施方案不够科学合理针对性不强的得2-3.9分；项目理解不透彻，解决措施方案不科学合理针对性不强，不能满足项目需求的得 0 分。	0-8	4.5	4.0
11	商务	根据投标人对投标人安全、文明施工目标的明确性，文明施工管理体系的完善性，文明施工保障措施的针对性进行综合比较评分：保障措施阐述全面、合理、科学，能有效保障项目服务质量的得 4-5 分；保障措施阐述合理，相关服务内容均有提及，部分缺乏针对性，基本符合项目服务要求的得 2-3.9 分；保障措施阐述简单，内容有欠缺，相关工作安排不合理，得1-1.9 分,保障措施阐述混乱，无法保障项目服务质量的得 0 分。	0-5	3.5	3.0
12	商务	根据投标人对突发事件的响应能力、响应时间、解决方案及处理措施进行综合比较评分： 应急方案阐述全面、针对性强，能高效解决突发情况的得 4-5分；应急方案阐述合理，有针对性，能够解决突发情况的得 2-3.9分；应急方案阐述简单，条理性混乱，基本能够解决突发情况的得 1-1.9分；应急方案阐述不全，无针对性，可操作性不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.5	3.0
13	商务	根据投标人售后服务内容和本地化保障措施方案进行综合比较评分：提供的服务承诺切实、有效、可行的得 4-5 分；提供的服务承诺比较简单的得 2-3.9分；提供的服务承诺片面，不能有效助于项目实施的得 1-1.9分；提供的服务承诺完全不可行、不能满足项目需求的得 0 分。	0-5	3.5	3.0
合计			0-90	70.0	63.5

专家（签名）：