

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江杭伟环境建设有限公司	杭州鸿凌地理信息有限公司	深川控股集团有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	江西圣杰市政工程有限公司	安徽宝顺市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	0.0	0.0	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	2.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	3.0	0.0	4.0	2.0	4.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	2.0	3.0	5.0	5.0	3.0	4.0
9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0

10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0	5.0	2.0	4.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	4.0	4.0	6.0	6.0	4.0	4.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的文明措施及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0	5.0	4.0	2.0	5.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	1.0	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0

19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	1.5	1.5	3.0	1.5	1.5
合计			0-85	44.0	49.0	75.5	81.0	52.5	63.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州菲克斯管道工程有限公司	浙江润城环保集团股份有限公司	杭州市市政材料测试站有限公司	温州市市政建设维修有限公司	杭州国通建设有限公司	杭州西湖区市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复制件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复制件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	1.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	2.0	2.0	5.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	2.0	2.0	4.0	2.0	3.0	4.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	5.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	2.0	6.0	6.0	2.0	2.0	6.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	1.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	5.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	5.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0	1.0	3.0	5.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	5.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
合计			0-85	50.5	62.5	61.5	55.5	38.5	80.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江历天建设有限公司	浙江管卫环境科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	3.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	0.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	2.0
9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	5.0	1.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	2.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	4.0	2.0

13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明措施及环保措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	2.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	5.0	1.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0
18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	1.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	1.5
合计			0-85	65.5	43.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江杭伟环境建设有限公司	杭州鸿凌地理信息有限公司	深川控股集团有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	江西圣杰市政工程有限公司	安徽宝顺市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	0.0	0.0	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	2.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	3.0	0.0	4.0	2.0	4.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	3.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-85	44.5	46.5	60.0	58.5	56.5	59.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州菲克斯管道工程有限公司	浙江润城环保集团股份有限公司	杭州市市政材料测试站有限公司	温州市市政建设维修有限公司	杭州国通建设有限公司	杭州西湖区市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复制件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复制件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	1.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	5.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	4.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0
合计			0-85	54.5	61.5	59.5	60.0	47.0	76.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江历天建设有限公司	浙江管卫环境科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	3.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	0.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0
9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	1.5	3.0

13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明措施及环保措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0
18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	3.0	3.0
合计			0-85	58.5	55.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江杭伟环境建设有限公司	杭州鸿凌地理信息有限公司	深川控股集团有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	江西圣杰市政工程有限公司	安徽宝顺市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	0.0	0.0	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	2.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	3.0	0.0	4.0	2.0	4.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	4.0	4.5	5.0	5.0	5.0	4.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	2.0	4.0	4.0	5.0	5.0	4.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-85	45.0	57.0	80.0	80.0	73.0	66.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州菲克斯管道工程有限公司	浙江润城环保集团股份有限公司	杭州市市政材料测试站有限公司	温州市市政建设维修有限公司	杭州国通建设有限公司	杭州西湖区市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复制件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复制件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	1.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	4.0	3.0	5.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	5.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	5.0	5.0	5.0	4.0	5.0	5.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	5.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	5.0	5.0	5.0	3.0	5.0	5.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-85	70.0	77.0	77.0	63.0	51.0	84.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江历天建设有限公司	浙江管卫环境科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	3.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	0.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	5.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0
9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	5.0	4.5

13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	5.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明措施及环保措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	2.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0
18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	1.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	3.0	3.0
合计			0-85	69.0	54.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江杭伟环境建设有限公司	杭州鸿凌地理信息有限公司	深川控股集团有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	江西圣杰市政工程有限公司	安徽宝顺市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	0.0	0.0	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	2.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	3.0	0.0	4.0	2.0	4.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	4.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0	3.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	1.0	1.0	5.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-85	33.0	36.0	83.0	61.0	59.0	63.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州菲克斯管道工程有限公司	浙江润城环保集团股份有限公司	杭州市市政材料测试站有限公司	温州市市政建设维修有限公司	杭州国通建设有限公司	杭州西湖区市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复制件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复制件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	1.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0	1.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0	4.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	6.0	4.0	6.0	4.0	2.0	4.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-85	69.0	63.0	79.0	60.0	42.0	62.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江历天建设有限公司	浙江管卫环境科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	3.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	0.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	1.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	2.0
9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	1.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	4.0	2.0

13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	1.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明措施及环保措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	2.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0
18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	3.0	3.0
合计			0-85	62.0	46.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江杭伟环境建设有限公司	杭州鸿凌地理信息有限公司	深川控股集团有限公司	浙江景迈环境科技有限公司	江西圣杰市政工程有限公司	安徽宝顺市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	0.0	0.0	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	2.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	3.0	0.0	4.0	2.0	4.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	0.0	0.0	4.0	3.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	3.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	3.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	3.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	1.0	5.0	3.0	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	1.5	3.0	3.0	1.5	1.5
合计			0-85	45.0	47.0	83.0	69.0	59.5	58.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州菲克斯管道工程有限公司	浙江润城环保集团股份有限公司	杭州市市政材料测试站有限公司	温州市市政建设维修有限公司	杭州国通建设有限公司	杭州西湖区市政工程有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复制件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复制件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0	5.0	5.0	2.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	2.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	1.0	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	4.0	4.0	4.0	3.0	5.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0
13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明施工及环保措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	3.0	5.0

18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	5.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	1.5	3.0	1.5	1.5	3.0
合计			0-85	56.5	69.5	73.0	63.5	47.5	83.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023年西湖区雨污水管道CCTV检测和综合评估项目（JYZX—20230510）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江历天建设有限公司	浙江管卫环境科技有限公司
1	商务	投标人具有质量管理体系认证证书、环境认证体系认证证书和职业健康管理体系认证证书，且在有效期内的，每提供一个证书得1.5分，最高得4.5分。 注：需提供证书复印件，否则不得分。	0-4.5	4.5	4.5
2	商务	投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）每提供1个类似项目业绩得0.5分，最高得1.5分。 注：①业绩证明材料：合同复印件。 ②类似项目业绩指合同内容中包含管道检测。	0-1.5	1.5	1.5
3	商务	投标人拟投入设备配备：包括CCTV检测仪、泥浆泵、毒气检测仪、管道封堵气囊、高压冲洗车，每具有一类设备得1分，最高得5分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-5	5.0	5.0
4	商务	根据本项目实施要求，投标人提供用于管道非开挖修复技术工艺的设备（管道机器人紫外光固化设备）的，得2分。 注：以设备购置发票或租赁合同为准，复印件加盖公章。	0-2	2.0	2.0
5	商务	项目负责人：拟派项目负责人同时具备高级工程师职称和地下管线检测评估高级工程师的得2分； 项目技术负责人：拟派项目技术负责人具有高级职称的得2分，具有中级职称的得1分，中级职称以下的不得分。 （提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	3.0
6	商务	投标人提供的拟投入本项目的其他人员配备情况（不含项目负责人和技术负责人）：提供人员配置计划表，所配备人员同时具有CCTV检测证书和中级及以上技术职称的，每具有一名得1分，最高得4分。（提供相关证书和在本单位最近三个月内任意一个月的社保证明，未提供的不得分）	0-4	4.0	0.0
7	技术	根据投标人组织架构（包括管理流程、权责分配、运作流程图、监督机制、自我约束机制、信息反馈渠道及处理机制）的完善性进行综合评分。组织架构完善、符合采购需求的得5分；组织架构较完善，较符合采购需求的得3分，基本完善的得1分，不完善或未提供的得0分。	0-5	5.0	3.0
8	技术	对项目实施的思路、原则、特点的理解情况，对采购人现有服务点的熟悉和理解情况，投标方案点对点应答是否详尽、明晰，实施能力能否满足采购文件要求。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；存在缺漏的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	3.0
9	技术	针对本项目的具体实施方案（管道CCTV检测方案、潜望镜检测、交通组织管理方案等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得3分；实施方案基本全面、合理，针对性一般的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	3.0
10	技术	针对本项目的管道预处理方案（如封堵、吸污、清洗、抽水等）由评标委员会进行综合评议。实施方案全面、合理，针对性强的，得5分；实施方案较为全面、合理，针对性较强的，得4分；实施方案基本全面、合理针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	3.0	2.0
11	技术	根据投标人提供的项目进度安排（包含项目实施计划、人员安排计划、机械设备安排计划及内业整理等方面）进行综合评议。全面、合理，符合性强的，得5分；较为全面、合理，符合性较强的，得4分；基本全面、合理，符合性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	2.0
12	技术	投标人针对本项目具有①日常管理规章制度；②内部岗位责任制度；③管理运作制度；④违规行为的监管制度；根据提供的方案内容进行评分，每一项方案内容完整、科学可靠且贴合实际的得1.5分，方案基本贴合，内容一般需完善的得1分，方案内容较差的得0.5分，未提供方案的不得分，最高得6分。	0-6	4.0	2.0

13	技术	质量目标明确情况，保证措施可行性、科学性情况打分。质量保证目标明确，保证措施结合实际、具有针对性得5分；保证措施较结合实际、针对性较强的得3分；方案内容较齐全，缺乏针对性得1分；方案内容不齐，内容空泛得0分。	0-5	3.0	3.0
14	技术	安全文明施工及环保措施：对投标人提供的安全文明措施及环保措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得4分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得3分；基本合理但较简单的，得2分；简单且不太合理的，得1分；无相关内容的不得分。	0-5	4.0	4.0
15	技术	针对本项目的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施：对投标人提供的有限空间作业专项技术方案及安全防护措施的可行性、合理性进行评议。 内容全面、合理，针对性强的得5分；内容较为全面、合理，针对性较强的，得3分；内容基本全面、合理，针对性一般的，得1分；内容较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
16	技术	根据投标人提供的应急保障措施（防汛防台、突发事件应急处理及重大活动保障的人员配备、应急处置方案，落实专职人员等内容）进行综合评议。措施全面、合理，针对性强的得5分；措施较为全面、合理，针对性较强的，得3分；措施基本全面、合理，针对性一般的，得1分；措施较为简单或存在缺漏的，得0分。	0-5	3.0	3.0
17	技术	根据投标人提供的针对本项目的人员管理方案（进场人员管理制度、人员岗位职责及考核办法）进行综合评议，方案全面详细、分析到位、切实可行的得5分；方案较全面、分析到位、较可行的得3分；方案基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；方案不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0
18	技术	本次检测的关键点和难点以及针对上述关键点、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。 内容全面详细、分析到位、切实可行的得5分；内容较全面、分析到位、较可行的得3分；阐述内容基本完整、分析基本到位、基本可行的得1分；阐述内容不全分析不到位、不可行的得0分。	0-5	3.0	3.0
19	技术	评委根据投标人提供的服务便捷性情况进行评议（根据响应时间、服务体系等合理性、及时性、完整性等进行评议）： 服务便捷、响应及时合理的得3分，服务较便捷、响应较及时基本合理的得1.5分，服务不便捷、响应不及时不合理的得0分。	0-3	1.5	1.5
合计			0-85	64.5	51.5

专家（签名）：

