

技术商务资信评分明细（专家1）

项目名称：2021年雨污分流提升改造项目（二级污水管网及一厂至四厂污水主管非开挖修复项目）
(ZJKXGK2070012021017)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海誉帆环境科技股份有限公司	上海丽建设程有限公司	浙江华仕管道科技有限公司	上海郎云市政工程有限公司	上海溧盛建设工程有限公司	上海柳创工程建设有限公司
1.1	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO14001环境认证体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO45001职业健康安全管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	3	3	3	0	3	3
1.2	商务资信	投标供应商具有中国地质学会非开挖技术专业委员会颁发的非开挖专业施工能力认证甲级的得3分，非开挖专业施工能力认证乙级的得2分，非开挖专业施工能力认证丙级的得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	2	3	3	0	3	3
1.3	商务资信	投标供应商获得省级以上管理部门、协会（学会）或委员会颁发的非开挖工程类金奖（一等奖）得3分，非开挖工程类银奖（二等奖）得2分，非开挖工程类铜奖（三等奖）得1分。以供应商提供的其中一个最高奖项为准，同一奖项不累计得分，最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	0	3	0	0	3	0
2.1	商务资信	具有省级及以上主管部门颁发的管道养护维修特种类（资质）证书（修复工艺须具备CIPP原位固化），得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	0	4	4	4
2.2	商务资信	具有管道CCTV类检测证书，得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	4	4	4	4
2.3	商务资信	具有省级及以上行政主管部门颁发的特种工程（结构补强）专业资质，得2分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-2	2	2	2	0	2	0
3	商务资信	供应商业绩 投标供应商自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的类似业绩，每一个得0.5分。最高得0.5分。（投标文件中提供相应业绩的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，否则不得分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4.1	商务资信	拟派项目负责人具有市政公用工程专业贰级注册建造师的，得1分；具有市政公用工程专业壹级注册建造师的，得2分。最高得2分。 注：需提供拟派项目负责人的建造师证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-2	0	1	1	1	1	1

4.2	商务资信	拟派项目负责人具备市政类中级工程师职称证书的，得0.5分；具备市政类高级工程师职称证书的，得1分。最高得1分。 注：需提供拟派项目负责人的职称证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-1	1	0.5	0	0	0	0
4.3	商务资信	拟派项目负责人自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）以项目负责人的身份承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的经历，每一个得1分，最高得3分。 注：①提供相应经历的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，未提供或者提供不全的不得分。若施工合同及竣工验收合格报告未能体现项目负责人身份的，还需提供业主或项目主管部门出具的相关说明资料，未提供的不得分。②需提供拟派项目负责人的社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录，未提供或者提供不全的。	0-3	0	3	0	0	3	0
5.1	技术	根据投入项目服务人员（除项目负责人）配备情况： 投入技术负责人具备市政类中级及以上工程师证书的得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	0	1	1
5.2	技术	投入人员具有非开挖修复中级及以上工程师或地下管线检测评估中级及以上工程师，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	1	1	0.5
5.3	技术	投入人员具有CCTV检测、声呐检测技术岗位证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	1	1	1	1	1	1
5.4	技术	投入人员具有中级及以上下水道养护工证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	0.5	1	1
5.5	技术	投入人员具有有毒有害有限空间作业证书的，提供2名得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	1	1	1
5.6	技术	投入人员具有市政工程潜水员专业资格证的，提供2名得1分，每增加1名再得1分，最高得2分。	0-2	0	1	0	1	1	1
5.7	技术	投入人员具有排水设施潜水作业安全证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	1	2	1
5.8	技术	投入人员具有司泵工证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.9	技术	投入人员具有排水设施生产运行和养护作业安全技术证书，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.10	技术	投入人员具备安全生产专职管理人员C类证书的，得1.5分，最高得1.5分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6.1	商务资信	提供配有装备高压水泵流量大于等于320L/min以上的高压清洗车2辆的得1分，每增加1辆再得1分，最高得2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.2	商务资信	具有600m ³ /小时以上的抽水设备2台（一备一用）的得1分，每增加1台再得1分，最高2分。	0-2	2	2	2	0	2	1
6.3	商务资信	提供温水固化锅炉设备和紫外线光固化设备的得2分（缺项不得分），最高2分；	0-2	2	2	0	2	2	2
6.4	商务资信	提供管道检测设备2套（每套CCTV机器人和QV潜望镜）得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.5	商务资信	安全维护设施：提供2套设备（包含四合一气体检测仪、正压式空气呼吸器、通风设备、安全带、潜水衣），全部齐全的得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	2	2	1	1	2	0

6.6	商务 资信	提供全站仪、水准仪设备得1分（缺项不得分），最高1分；	0-1	1	1	1	0	1	0
6.7	商务 资信	投标人需提供雨污水管网养护必备的封堵气囊2套（管径覆盖DN300-DN1500中8种规格为1套）得1分，每增加1套再得1分，最高得2分。	0-2	2	2	2	2	2	0
7.1	技术	投标供应商根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，根据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范、是否满足项目要求等各项指标综合评定打分。 非开挖修复评估工作的总体思路及服务标准：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	2.8	2.8	2	2	2.6	2
7.2	技术	阐述非开挖修复的技术方法：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	2.6	2.9	2	2	2.4	2
7.3	技术	具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等：根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2.6	2.8	2	2	2.6	2
8	技术	项目临时排水方案 投标供应商针对本项目编制的临时排水方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2.3	2.6	2	2	2	2
9	技术	管网预处理、加固（注浆及止漏）方案 投标供应商针对本项目编制的管网预处理方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2.4	2.6	2	2	2	2
10	技术	安全施工方案及措施 投标供应商根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有明确的安全生产目标、保证体系、环境卫生体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等，且如实交代是否有过重大安全生产事故的申报。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-5分）	0-5	4	4.5	4	3	3	3
11	技术	应急预案 根据项目及片区特点，制定各种紧急防范预案，按照预案的全面性、科学性、可操作性等评分。预案完善程度、科学、可行性等打分。（0-4分）	0-4	3.5	4	3.5	3	3	3
12	技术	重点难点分析及建议 针对本项目及片区特点及难点进行技术分析，制定合理化建议及处置方法。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.8	2	1	2	2
13.1	技术	根据项目需求，拟定的工期计划及工期保证措施的是否科学、合理综合评定打分。（0-2分）	0-2	1.5	1.9	0.5	1	1	1
13.2	技术	能提供按招标人要求及时启动项目，且能保质保量缩短非开挖修复工期的措施，科学、可行性等综合打分。（0-1分）	0-1	0.8	0.9	0.2	0.5	0.5	0.5
14.1	技术	根据投标供应商提供的服务机构和人员等情况，是否具有较强的服务能力以及较强的专业技术队伍，是否能提供快速的售后服务响应的完整程度、可行性等比较打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.8	1	2	2	2
14.2	技术	投标人承诺的质保期（至少3年）在招标文件规定时间基础上，每延长一年的加1.5分，最多加3分。	0-3	3	3	3	0	3	0
15	商务 资信	政策分 投标人按规定享受其他国家政策支持、扶持的：投标人所在地区属于不发达地区或少数民族地区的，每项给予加分0.5分，本项最高得1分。 注：需提供不发达地区或少数民族地区的声明函（格式自拟）及相关资料，如未提供，则不得分。	0-1	0	0	0	0	0	0
合计			0-90.0	61.5	84.1	53.2	44	76.1	54

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家2）

项目名称：2021年雨污分流提升改造项目（二级污水管网及一厂至四厂污水主管非开挖修复项目）
(ZJKXGK2070012021017)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海誉帆环境科技股份有限公司	上海丽设工程股份有限公司	浙江华仕管道科技有限公司	上海郎云市政工程有限公司	上海溧盛建设工程有限公司	上海柳创工程建设有限公司
1.1	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO14001环境认证体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO45001职业健康安全管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	3	3	3	0	3	3
1.2	商务资信	投标供应商具有中国地质学会非开挖技术专业委员会颁发的非开挖专业施工能力认证甲级的得3分，非开挖专业施工能力认证乙级的得2分，非开挖专业施工能力认证丙级的得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	2	3	3	0	3	3
1.3	商务资信	投标供应商获得省级以上管理部门、协会（学会）或委员会颁发的非开挖工程类金奖（一等奖）得3分，非开挖工程类银奖（二等奖）得2分，非开挖工程类铜奖（三等奖）得1分。以供应商提供的其中一个最高奖项为准，同一奖项不累计得分，最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	0	3	0	0	3	0
2.1	商务资信	具有省级及以上主管部门颁发的管道养护维修特种类（资质）证书（修复工艺须具备CIPP原位固化），得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	0	4	4	4
2.2	商务资信	具有管道CCTV类检测证书，得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	4	4	4	4
2.3	商务资信	具有省级及以上行政主管部门颁发的特种工程（结构补强）专业资质，得2分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-2	2	2	2	0	2	0
3	商务资信	供应商业绩 投标供应商自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的类似业绩，每一个得0.5分。最高得0.5分。（投标文件中提供相应业绩的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，否则不得分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4.1	商务资信	拟派项目负责人具有市政公用工程专业贰级注册建造师的，得1分；具有市政公用工程专业壹级注册建造师的，得2分。最高得2分。 注：需提供拟派项目负责人的建造师证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-2	0	1	1	1	1	1

4.2	商务资信	拟派项目负责人具备市政类中级工程师职称证书的，得0.5分；具备市政类高级工程师职称证书的，得1分。最高得1分。 注：需提供拟派项目负责人的职称证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-1	1	0.5	0	0	0	0
4.3	商务资信	拟派项目负责人自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）以项目负责人的身份承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的经历，每一个得1分，最高得3分。 注：①提供相应经历的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，未提供或者提供不全的不得分。若施工合同及竣工验收合格报告未能体现项目负责人身份的，还需提供业主或项目主管部门出具的相关说明资料，未提供的不得分。②需提供拟派项目负责人的社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录，未提供或者提供不全的。	0-3	0	3	0	0	3	0
5.1	技术	根据投入项目服务人员（除项目负责人）配备情况： 投入技术负责人具备市政类中级及以上工程师证书的得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	0	1	1
5.2	技术	投入人员具有非开挖修复中级及以上工程师或地下管线检测评估中级及以上工程师，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	1	1	0.5
5.3	技术	投入人员具有CCTV检测、声呐检测技术岗位证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	1	1	1	1	1	1
5.4	技术	投入人员具有中级及以上下水道养护工证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	0.5	1	1
5.5	技术	投入人员具有有毒有害有限空间作业证书的，提供2名得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	1	1	1
5.6	技术	投入人员具有市政工程潜水员专业资格证的，提供2名得1分，每增加1名再得1分，最高得2分。	0-2	0	1	0	1	1	1
5.7	技术	投入人员具有排水设施潜水作业安全证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	1	2	1
5.8	技术	投入人员具有司泵工证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.9	技术	投入人员具有排水设施生产运行和养护作业安全技术证书，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.10	技术	投入人员具备安全生产专职管理人员C类证书的，得1.5分，最高得1.5分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6.1	商务资信	提供配有装备高压水泵流量大于等于320L/min以上的高压清洗车2辆的得1分，每增加1辆再得1分，最高得2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.2	商务资信	具有600m ³ /小时以上的抽水设备2台（一备一用）的得1分，每增加1台再得1分，最高2分。	0-2	2	2	2	0	2	1
6.3	商务资信	提供温水固化锅炉设备和紫外线光固化设备的得2分（缺项不得分），最高2分；	0-2	2	2	0	2	2	2
6.4	商务资信	提供管道检测设备2套（每套CCTV机器人和QV潜望镜）得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.5	商务资信	安全维护设施：提供2套设备（包含四合一气体检测仪、正压式空气呼吸器、通风设备、安全带、潜水衣），全部齐全的得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	2	2	1	1	2	0

6.6	商务 资信	提供全站仪、水准仪设备得1分（缺项不得分），最高1分；	0-1	1	1	1	0	1	0
6.7	商务 资信	投标人需提供雨污水管网养护必备的封堵气囊2套（管径覆盖DN300-DN1500中8种规格为1套）得1分，每增加1套再得1分，最高得2分。	0-2	2	2	2	2	2	0
7.1	技术	投标供应商根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，根据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范、是否满足项目要求等各项指标综合评定打分。 非开挖修复评估工作的总体思路及服务标准：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2	2	2.5	2
7.2	技术	阐述非开挖修复的技术方法：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2	2	2.5	2
7.3	技术	具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等：根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2	2	2.5	2
8	技术	项目临时排水方案 投标供应商针对本项目编制的临时排水方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2.5	2.5	2	1.5	2	2
9	技术	管网预处理、加固（注浆及止漏）方案 投标供应商针对本项目编制的管网预处理方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2	2.5	2	1.5	2.5	2
10	技术	安全施工方案及措施 投标供应商根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有明确的安全生产目标、保证体系、环境卫生体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、交通维护措施、安全承诺等，且如实交代是否有过重大安全生产事故的申报。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-5分）	0-5	4	4.5	4	3	3	3
11	技术	应急预案 根据项目及片区特点，制定各种紧急防范预案，按照预案的全面性、科学性、可操作性等评分。预案完善程度、科学、可行性等打分。（0-4分）	0-4	3	3.5	3	2.5	2	2
12	技术	重点难点分析及建议 针对本项目及片区特点及难点进行技术分析，制定合理化建议及处置方法。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-3分）	0-3	2	2.5	2	2	2	2
13.1	技术	根据项目需求，拟定的工期计划及工期保证措施的是否科学、合理综合评定打分。（0-2分）	0-2	1.5	1.5	1.5	1	1	1
13.2	技术	能提供按招标人要求及时启动项目，且能保质保量缩短非开挖修复工期的措施，科学、可行性等综合打分。（0-1分）	0-1	1	1	1	1	1	1
14.1	技术	根据投标供应商提供的服务机构和人员等情况，是否具有较强的服务能力以及较强的专业技术队伍，是否能提供快速的售后服务响应的完整程度、可行性等比较打分。（0-3分）	0-3	2	2.5	2	2	2	2
14.2	技术	投标人承诺的质保期（至少3年）在招标文件规定时间基础上，每延长一年的加1.5分，最多加3分。	0-3	3	3	3	0	3	0
15	商务 资信	政策分 投标人按规定享受其他国家政策支持、扶持的：投标人所在地区属于不发达地区或少数民族地区的，每项给予加分0.5分，本项最高得1分。 注：需提供不发达地区或少数民族地区的声明函（格式自拟）及相关资料，如未提供，则不得分。	0-1	0	0	0	0	0	0
合计			0-90.0	59.5	81.5	55.5	44	76	53.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家3）

项目名称：2021年雨污分流提升改造项目（二级污水管网及一厂至四厂污水主管非开挖修复项目）
(ZJKXGK2070012021017)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海誉帆环境科技股份有限公司	上海丽设工程有限公司	浙江华仕管道科技有限公司	上海郎云市政工程有限公司	上海深盛建设工程有限公司	上海柳创工程建设有限公司
1.1	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO14001环境认证体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO45001职业健康安全管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	3	3	3	0	3	3
1.2	商务资信	投标供应商具有中国地质学会非开挖技术专业委员会颁发的非开挖专业施工能力认证甲级的得3分，非开挖专业施工能力认证乙级的得2分，非开挖专业施工能力认证丙级的得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	2	3	3	0	3	3
1.3	商务资信	投标供应商获得省级以上管理部门、协会（学会）或委员会颁发的非开挖工程类金奖（一等奖）得3分，非开挖工程类银奖（二等奖）得2分，非开挖工程类铜奖（三等奖）得1分。以供应商提供的其中一个最高奖项为准，同一奖项不累计得分，最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	0	3	0	0	3	0
2.1	商务资信	具有省级及以上主管部门颁发的管道养护维修特种类（资质）证书（修复工艺须具备CIPP原位固化），得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	0	4	4	4
2.2	商务资信	具有管道CCTV类检测证书，得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	4	4	4	4
2.3	商务资信	具有省级及以上行政主管部门颁发的特种工程（结构补强）专业资质，得2分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-2	2	2	2	0	2	0
3	商务资信	供应商业绩 投标供应商自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的类似业绩，每一个得0.5分。最高得0.5分。（投标文件中提供相应业绩的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，否则不得分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4.1	商务资信	拟派项目负责人具有市政公用工程专业贰级注册建造师的，得1分；具有市政公用工程专业壹级注册建造师的，得2分。最高得2分。 注：需提供拟派项目负责人的建造师证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-2	0	1	1	1	1	1

4.2	商务资信	拟派项目负责人具备市政类中级工程师职称证书的，得0.5分；具备市政类高级工程师职称证书的，得1分。最高得1分。 注：需提供拟派项目负责人的职称证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-1	1	0.5	0	0	0	0
4.3	商务资信	拟派项目负责人自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）以项目负责人的身份承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的经历，每一个得1分，最高得3分。 注：①提供相应经历的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，未提供或者提供不全的不得分。若施工合同及竣工验收合格报告未能体现项目负责人身份的，还需提供业主或项目主管部门出具的相关说明资料，未提供的不得分。②需提供拟派项目负责人的社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录，未提供或者提供不全的。	0-3	0	3	0	0	3	0
5.1	技术	根据投入项目服务人员（除项目负责人）配备情况： 投入技术负责人具备市政类中级及以上工程师证书的得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	0	1	1
5.2	技术	投入人员具有非开挖修复中级及以上工程师或地下管线检测评估中级及以上工程师，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	1	1	0.5
5.3	技术	投入人员具有CCTV检测、声呐检测技术岗位证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	1	1	1	1	1	1
5.4	技术	投入人员具有中级及以上下水道养护工证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	0.5	1	1
5.5	技术	投入人员具有有毒有害有限空间作业证书的，提供2名得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	1	1	1
5.6	技术	投入人员具有市政工程潜水员专业资格证的，提供2名得1分，每增加1名再得1分，最高得2分。	0-2	0	1	0	1	1	1
5.7	技术	投入人员具有排水设施潜水作业安全证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	1	2	1
5.8	技术	投入人员具有司泵工证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.9	技术	投入人员具有排水设施生产运行和养护作业安全技术证书，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.10	技术	投入人员具备安全生产专职管理人员C类证书的，得1.5分，最高得1.5分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6.1	商务资信	提供配有装备高压水泵流量大于等于320L/min以上的高压清洗车2辆的得1分，每增加1辆再得1分，最高得2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.2	商务资信	具有600m ³ /小时以上的抽水设备2台（一备一用）的得1分，每增加1台再得1分，最高2分。	0-2	2	2	2	0	2	1
6.3	商务资信	提供温水固化锅炉设备和紫外线光固化设备的得2分（缺项不得分），最高2分；	0-2	2	2	0	2	2	2
6.4	商务资信	提供管道检测设备2套（每套CCTV机器人和QV潜望镜）得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.5	商务资信	安全维护设施：提供2套设备（包含四合一气体检测仪、正压式空气呼吸器、通风设备、安全带、潜水衣），全部齐全的得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	2	2	1	1	2	0

6.6	商务 资信	提供全站仪、水准仪设备得1分（缺项不得分），最高1分；	0-1	1	1	1	0	1	0
6.7	商务 资信	投标人需提供雨污水管网养护必备的封堵气囊2套（管径覆盖DN300-DN1500中8种规格为1套）得1分，每增加1套再得1分，最高得2分。	0-2	2	2	2	2	2	0
7.1	技术	投标供应商根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，根据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范、是否满足项目要求等各项指标综合评定打分。 非开挖修复评估工作的总体思路及服务标准：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	3	3	2	2	3	2
7.2	技术	阐述非开挖修复的技术方法：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	3	3	2	2	3	2
7.3	技术	具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等：根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	3	3	2	2	3	2
8	技术	项目临时排水方案 投标供应商针对本项目编制的临时排水方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	3	3	2	2	2	2
9	技术	管网预处理、加固（注浆及止漏）方案 投标供应商针对本项目编制的管网预处理方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2	3	2	1	3	2
10	技术	安全施工方案及措施 投标供应商根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有明确的安全生产目标、保证体系、环境卫生体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等，且如实交代是否有过重大安全生产事故的申报。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-5分）	0-5	3	4	3	2	2	2
11	技术	应急预案 根据项目及片区特点，制定各种紧急防范预案，按照预案的全面性、科学性、可操作性等评分。预案完善程度、科学、可行性等打分。（0-4分）	0-4	3	4	4	2	3	2
12	技术	重点难点分析及建议 针对本项目及片区特点及难点进行技术分析，制定合理化建议及处置方法。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-3分）	0-3	3	3	2	2	2	2
13.1	技术	根据项目需求，拟定的工期计划及工期保证措施的是否科学、合理综合评定打分。（0-2分）	0-2	2	2	1	1	1	1
13.2	技术	能提供按招标人要求及时启动项目，且能保质保量缩短非开挖修复工期的措施，科学、可行性等综合打分。（0-1分）	0-1	1	1	1	1	1	1
14.1	技术	根据投标供应商提供的服务机构和人员等情况，是否具有较强的服务能力以及较强的专业技术队伍，是否能提供快速的售后服务响应的完整程度、可行性等比较打分。（0-3分）	0-3	2	3	2	2	2	2
14.2	技术	投标人承诺的质保期（至少3年）在招标文件规定时间基础上，每延长一年的加1.5分，最多加3分。	0-3	3	3	3	0	3	0
15	商务 资信	政策分 投标人按规定享受其他国家政策支持、扶持的：投标人所在地区属于不发达地区或少数民族地区的，每项给予加分0.5分，本项最高得1分。 注：需提供不发达地区或少数民族地区的声明函（格式自拟）及相关资料，如未提供，则不得分。	0-1	0	0	0	0	0	0
合计			0-90.0	62	85.5	55	42.5	78	52.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家4）

项目名称：2021年雨污分流提升改造项目（二级污水管网及一厂至四厂污水主管非开挖修复项目）
(ZJKXGK2070012021017)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海誉帆环境科技股份有限公司	上海丽设工程有限公司	浙江华仕管道科技有限公司	上海郎云市政工程有限公司	上海深盛建设工程有限公司	上海柳创建设工程有限公司
1.1	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO14001环境认证体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO45001职业健康安全管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	3	3	3	0	3	3
1.2	商务资信	投标供应商具有中国地质学会非开挖技术专业委员会颁发的非开挖专业施工能力认证甲级的得3分，非开挖专业施工能力认证乙级的得2分，非开挖专业施工能力认证丙级的得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	2	3	3	0	3	3
1.3	商务资信	投标供应商获得省级以上管理部门、协会（学会）或委员会颁发的非开挖工程类金奖（一等奖）得3分，非开挖工程类银奖（二等奖）得2分，非开挖工程类铜奖（三等奖）得1分。以供应商提供的其中一个最高奖项为准，同一奖项不累计得分，最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	0	3	0	0	3	0
2.1	商务资信	具有省级及以上主管部门颁发的管道养护维修特种类（资质）证书（修复工艺须具备CIPP原位固化），得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	0	4	4	4
2.2	商务资信	具有管道CCTV类检测证书，得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	4	4	4	4
2.3	商务资信	具有省级及以上行政主管部门颁发的特种工程（结构补强）专业资质，得2分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-2	2	2	2	0	2	0
3	商务资信	供应商业绩 投标供应商自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的类似业绩，每一个得0.5分。最高得0.5分。（投标文件中提供相应业绩的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，否则不得分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4.1	商务资信	拟派项目负责人具有市政公用工程专业贰级注册建造师的，得1分；具有市政公用工程专业壹级注册建造师的，得2分。最高得2分。 注：需提供拟派项目负责人的建造师证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-2	0	1	1	1	1	1

4.2	商务资信	拟派项目负责人具备市政类中级工程师职称证书的，得0.5分；具备市政类高级工程师职称证书的，得1分。最高得1分。 注：需提供拟派项目负责人的职称证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-1	1	0.5	0	0	0	0
4.3	商务资信	拟派项目负责人自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）以项目负责人的身份承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的经历，每一个得1分，最高得3分。 注：①提供相应经历的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，未提供或者提供不全的不得分。若施工合同及竣工验收合格报告未能体现项目负责人身份的，还需提供业主或项目主管部门出具的相关说明资料，未提供的不得分。②需提供拟派项目负责人的社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录，未提供或者提供不全的。	0-3	0	3	0	0	3	0
5.1	技术	根据投入项目服务人员（除项目负责人）配备情况： 投入技术负责人具备市政类中级及以上工程师证书的得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	0	1	1
5.2	技术	投入人员具有非开挖修复中级及以上工程师或地下管线检测评估中级及以上工程师，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	1	1	0.5
5.3	技术	投入人员具有CCTV检测、声呐检测技术岗位证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	1	1	1	1	1	1
5.4	技术	投入人员具有中级及以上下水道养护工证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	0.5	1	1
5.5	技术	投入人员具有有毒有害有限空间作业证书的，提供2名得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	1	1	1
5.6	技术	投入人员具有市政工程潜水员专业资格证的，提供2名得1分，每增加1名再得1分，最高得2分。	0-2	0	1	0	1	1	1
5.7	技术	投入人员具有排水设施潜水作业安全证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	1	2	1
5.8	技术	投入人员具有司泵工证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.9	技术	投入人员具有排水设施生产运行和养护作业安全技术证书，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.10	技术	投入人员具备安全生产专职管理人员C类证书的，得1.5分，最高得1.5分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6.1	商务资信	提供配有装备高压水泵流量大于等于320L/min以上的高压清洗车2辆的得1分，每增加1辆再得1分，最高得2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.2	商务资信	具有600m ³ /小时以上的抽水设备2台（一备一用）的得1分，每增加1台再得1分，最高2分。	0-2	2	2	2	0	2	1
6.3	商务资信	提供温水固化锅炉设备和紫外线光固化设备的得2分（缺项不得分），最高2分；	0-2	2	2	0	2	2	2
6.4	商务资信	提供管道检测设备2套（每套CCTV机器人和QV潜望镜）得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.5	商务资信	安全维护设施：提供2套设备（包含四合一气体检测仪、正压式空气呼吸器、通风设备、安全带、潜水衣），全部齐全的得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	2	2	1	1	2	0

6.6	商务 资信	提供全站仪、水准仪设备得1分（缺项不得分），最高1分；	0-1	1	1	1	0	1	0
6.7	商务 资信	投标人需提供雨污水管网养护必备的封堵气囊2套（管径覆盖DN300-DN1500中8种规格为1套）得1分，每增加1套再得1分，最高得2分。	0-2	2	2	2	2	2	0
7.1	技术	投标供应商根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，根据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范、是否满足项目要求等各项指标综合评定打分。 非开挖修复评估工作的总体思路及服务标准：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	2.5	3	2	2	2.5	2
7.2	技术	阐述非开挖修复的技术方法：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	2	3	2.5	2	2	2
7.3	技术	具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等：根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2	3	2.5	2	2	2
8	技术	项目临时排水方案 投标供应商针对本项目编制的临时排水方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2	3	2.3	1.5	2	2
9	技术	管网预处理、加固（注浆及止漏）方案 投标供应商针对本项目编制的管网预处理方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	1.5	3	1.8	1.5	2	2
10	技术	安全施工方案及措施 投标供应商根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有明确的安全生产目标、保证体系、环境卫生体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等，且如实交代是否有过重大安全生产事故的申报。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-5分）	0-5	4.5	5	4.5	4	1.5	1.5
11	技术	应急预案 根据项目及片区特点，制定各种紧急防范预案，按照预案的全面性、科学性、可操作性等评分。预案完善程度、科学、可行性等打分。（0-4分）	0-4	3.5	4	3	3	4	4
12	技术	重点难点分析及建议 针对本项目及片区特点及难点进行技术分析，制定合理化建议及处置方法。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-3分）	0-3	2.5	3	2	1.5	3	3
13.1	技术	根据项目需求，拟定的工期计划及工期保证措施的是否科学、合理综合评定打分。（0-2分）	0-2	1.5	2	1.5	1	2	2
13.2	技术	能提供按招标人要求及时启动项目，且能保质保量缩短非开挖修复工期的措施，科学、可行性等综合打分。（0-1分）	0-1	0.8	1	0.8	0.5	0.8	0.8
14.1	技术	根据投标供应商提供的服务机构和人员等情况，是否具有较强的服务能力以及较强的专业技术队伍，是否能提供快速的售后服务响应的完整程度、可行性等比较打分。（0-3分）	0-3	2.5	3	2.5	2	2	2
14.2	技术	投标人承诺的质保期（至少3年）在招标文件规定时间基础上，每延长一年的加1.5分，最多加3分。	0-3	3	3	3	0	3	0
15	商务 资信	政策分 投标人按规定享受其他国家政策支持、扶持的：投标人所在地区属于不发达地区或少数民族地区的，每项给予加分0.5分，本项最高得1分。 注：需提供不发达地区或少数民族地区的声明函（格式自拟）及相关资料，如未提供，则不得分。	0-1	0	0	0	0	0	0
合计			0-90.0	59.3	86.5	57.4	44.5	76.8	55.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（专家5）

项目名称：2021年雨污分流提升改造项目（二级污水管网及一厂至四厂污水主管非开挖修复项目）
(ZJKXGK2070012021017)

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海誉帆环境科技股份有限公司	上海丽设工程股份有限公司	浙江华仕管道科技有限公司	上海郎云市政工程有限公司	上海深盛建设工程有限公司	上海柳创工程建设有限公司
1.1	商务资信	投标供应商具有ISO9001质量管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO14001环境认证体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分，具有ISO45001职业健康安全管理体系（认证范围需包含排水管道非开挖修复内容）得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	3	3	3	0	3	3
1.2	商务资信	投标供应商具有中国地质学会非开挖技术专业委员会颁发的非开挖专业施工能力认证甲级的得3分，非开挖专业施工能力认证乙级的得2分，非开挖专业施工能力认证丙级的得1分。最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	2	3	3	0	3	3
1.3	商务资信	投标供应商获得省级以上管理部门、协会（学会）或委员会颁发的非开挖工程类金奖（一等奖）得3分，非开挖工程类银奖（二等奖）得2分，非开挖工程类铜奖（三等奖）得1分。以供应商提供的其中一个最高奖项为准，同一奖项不累计得分，最高得3分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-3	0	3	0	0	3	0
2.1	商务资信	具有省级及以上主管部门颁发的管道养护维修特种类（资质）证书（修复工艺须具备CIPP原位固化），得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	0	4	4	4
2.2	商务资信	具有管道CCTV类检测证书，得4分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-4	4	4	4	4	4	4
2.3	商务资信	具有省级及以上行政主管部门颁发的特种工程（结构补强）专业资质，得2分。 注：需提供相关证书复印件或扫描件，否则不得分。	0-2	2	2	2	0	2	0
3	商务资信	供应商业绩 投标供应商自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的类似业绩，每一个得0.5分。最高得0.5分。（投标文件中提供相应业绩的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，否则不得分）	0-0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
4.1	商务资信	拟派项目负责人具有市政公用工程专业贰级注册建造师的，得1分；具有市政公用工程专业壹级注册建造师的，得2分。最高得2分。 注：需提供拟派项目负责人的建造师证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-2	0	1	1	1	1	1

4.2	商务资信	拟派项目负责人具备市政类中级工程师职称证书的，得0.5分；具备市政类高级工程师职称证书的，得1分。最高得1分。 注：需提供拟派项目负责人的职称证书和和社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录的扫描件或复印件，未提供的不得分。	0-1	1	0.5	0	0	0	0
4.3	商务资信	拟派项目负责人自2018年1月1日以来（合同签订时间为准）以项目负责人的身份承担过已履约完成竣工验收且为合格项目的经历，每一个得1分，最高得3分。 注：①提供相应经历的施工合同及竣工验收合格报告资料扫描件，未提供或者提供不全的不得分。若施工合同及竣工验收合格报告未能体现项目负责人身份的，还需提供业主或项目主管部门出具的相关说明资料，未提供的不得分。②需提供拟派项目负责人的社保部门出具的投标截止日前近3个月正常缴费的社保缴费记录，未提供或者提供不全的。	0-3	0	3	0	0	3	0
5.1	技术	根据投入项目服务人员（除项目负责人）配备情况： 投入技术负责人具备市政类中级及以上工程师证书的得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	0	1	1
5.2	技术	投入人员具有非开挖修复中级及以上工程师或地下管线检测评估中级及以上工程师，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	1	1	0.5
5.3	技术	投入人员具有CCTV检测、声呐检测技术岗位证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	1	1	1	1	1	1
5.4	技术	投入人员具有中级及以上下水道养护工证书的，每提供1名得0.5分，最高得1分；	0-1	0.5	1	0.5	0.5	1	1
5.5	技术	投入人员具有有毒有害有限空间作业证书的，提供2名得1分，最高得1分；	0-1	0	1	1	1	1	1
5.6	技术	投入人员具有市政工程潜水员专业资格证的，提供2名得1分，每增加1名再得1分，最高得2分。	0-2	0	1	0	1	1	1
5.7	技术	投入人员具有排水设施潜水作业安全证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	1	2	1
5.8	技术	投入人员具有司泵工证书的，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.9	技术	投入人员具有排水设施生产运行和养护作业安全技术证书，每提供1名得1分，最高得2分。	0-2	0	2	0	0	2	2
5.10	技术	投入人员具备安全生产专职管理人员C类证书的，得1.5分，最高得1.5分。	0-1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
6.1	商务资信	提供配有装备高压水泵流量大于等于320L/min以上的高压清洗车2辆的得1分，每增加1辆再得1分，最高得2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.2	商务资信	具有600m ³ /小时以上的抽水设备2台（一备一用）的得1分，每增加1台再得1分，最高2分。	0-2	2	2	2	0	2	1
6.3	商务资信	提供温水固化锅炉设备和紫外线光固化设备的得2分（缺项不得分），最高2分；	0-2	2	2	0	2	2	2
6.4	商务资信	提供管道检测设备2套（每套CCTV机器人和QV潜望镜）得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	1	2	2	1	2	1
6.5	商务资信	安全维护设施：提供2套设备（包含四合一气体检测仪、正压式空气呼吸器、通风设备、安全带、潜水衣），全部齐全的得1分（缺项不得分），每增加1套再得1分，最高2分；	0-2	2	2	1	1	2	0

6.6	商务 资信	提供全站仪、水准仪设备得1分（缺项不得分），最高1分；	0-1	1	1	1	0	1	0
6.7	商务 资信	投标人需提供雨污水管网养护必备的封堵气囊2套（管径覆盖DN300-DN1500中8种规格为1套）得1分，每增加1套再得1分，最高得2分。	0-2	2	2	2	2	2	0
7.1	技术	投标供应商根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，根据方案的完整性、全面性、科学性、工序是否符合相关规范、是否满足项目要求等各项指标综合评定打分。 非开挖修复评估工作的总体思路及服务标准：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	2.8	3	2	2	3	2
7.2	技术	阐述非开挖修复的技术方法：根据方案完善程度、可行性等打分；（0-3分）	0-3	2.5	2.8	2	2	2.8	2
7.3	技术	具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等：根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2.6	2.8	2	2	2.7	2
8	技术	项目临时排水方案 投标供应商针对本项目编制的临时排水方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2.8	2.9	2	2	2.7	2
9	技术	管网预处理、加固（注浆及止漏）方案 投标供应商针对本项目编制的管网预处理方案的可行性、科学性、合理性等方面评分。根据方案完善程度、可行性等打分。（0-3分）	0-3	2.6	2.8	2	2	2.8	2
10	技术	安全施工方案及措施 投标供应商根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有明确的安全生产目标、保证体系、环境卫生体系、安全人员设置、管理措施、技术措施、安全防护措施、交通维护措施、安全承诺等，且如实交代是否有过重大安全生产事故的申报。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-5分）	0-5	4.6	4.8	4.7	3	3.5	3.5
11	技术	应急预案 根据项目及片区特点，制定各种紧急防范预案，按照预案的全面性、科学性、可操作性等评分。预案完善程度、科学、可行性等打分。（0-4分）	0-4	3.7	3.8	3.7	3.5	3.5	3.5
12	技术	重点难点分析及建议 针对本项目及片区特点及难点进行技术分析，制定合理化建议及处置方法。根据投标人制定的方案完善程度、可行性等综合评定打分。（0-3分）	0-3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.5
13.1	技术	根据项目需求，拟定的工期计划及工期保证措施的是否科学、合理综合评定打分。（0-2分）	0-2	1.8	2	1.7	1.6	1.6	1.6
13.2	技术	能提供按招标人要求及时启动项目，且能保质保量缩短非开挖修复工期的措施，科学、可行性等综合打分。（0-1分）	0-1	0.8	1	0.7	0.5	0.7	0.7
14.1	技术	根据投标供应商提供的服务机构和人员等情况，是否具有较强的服务能力以及较强的专业技术队伍，是否能提供快速的售后服务响应的完整程度、可行性等比较打分。（0-3分）	0-3	2.7	2.8	2.6	2.5	2.6	2.5
14.2	技术	投标人承诺的质保期（至少3年）在招标文件规定时间基础上，每延长一年的加1.5分，最多加3分。	0-3	3	3	3	0	3	0
15	商务 资信	政策分 投标人按规定享受其他国家政策支持、扶持的：投标人所在地区属于不发达地区或少数民族地区的，每项给予加分0.5分，本项最高得1分。 注：需提供不发达地区或少数民族地区的声明函（格式自拟）及相关资料，如未提供，则不得分。	0-1	0	0	0	0	0	0
合计			0-90.0	63.6	85	58	47.1	81.4	56.8

专家（签名）：