

技术商务资信评分明细（郑海贝）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	舟山世管技术有限公司	上海友政工程技术有限公司	宁波广机机器人技术有限公司	上海波强建设科技(集团)有限公司	上海海盛建设工程有限公司	核工业华东六二七工程勘察院	明城环境(浙江)有限公司	上海深政工程技术有限公司	上海管建工程技术有限公司	温州陆中建设工程有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	0	4	3	3	3	4	4	3	3	3
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	0	10	7	11	6	10	11	8	7	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	2.5	15	12.5	15	9	15	11	13	15	15

4.1	商务 资信	<p>(1) CCTV管道视频机器人至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(2) 管道内窥镜 (QV) 设备至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(3) 毒气检测设备 (同时一年内有计量检定证书的) 至少一台, 每台0.5分, 本项合计最高1分;</p> <p>(4) 吸污清洗一体车或吸污车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高得2分;</p> <p>(5) 清洗车或疏通车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高2分;</p> <p>(6) 配备具有防汛强排能力的泵车, 排量300方/小时及以上至少2辆, 每辆得1分, 最高3分。</p> <p>(7) 封闭式清运车至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(8) 紫外线固化设备至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分;</p> <p>(10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人 (管道切割机器人) 的, 每套得1分, 最高2分。</p> <p>注: 设备自有的,提供正规购置发票及设备图片;设备租赁的,提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。</p>	0-15	2	11	11	14	9	14	14	11	14	15
5.1	商务 资信	<p>近三年 (2019年10月1日及以后) 以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得0.5分, 最多得4分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。</p>	0-4	4	4	2.5	4	1.5	4	4	4	4	4
6.1	商务 资信	<p>1、项目负责人近三年 (2019年10月1日及以后) 以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得1分, 最多得3分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的, 则还须提供项目发包人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件, 否则无效。</p> <p>2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分, 具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分, 同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分, 本项最高3分。注: 提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。</p>	0-6	3	4	2	6	1	6	6	1	6	6
7.1	技术	<p>投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案, 方案中需包括: 1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准;</p> <p>2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案;</p> <p>3、具有明确的项目组织机构, 并阐述职能分工等情况。</p> <p>由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	2.1	4	4	5.1	3.5	5.2	5.3	3.9	3.8	5
7.2	技术	<p>投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施, 具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	3.8	3.6	3.6	4	3.6	5.8	6.2	3.2	6.2	3.1
8.1	技术	<p>1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分;</p> <p>2、质量控制体系的合理性得0-1.5分;</p> <p>3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分;</p> <p>4、分工明确、责任到位得0-1.5分。</p>	0-6	2.5	4.1	3.1	4.6	3.3	5.1	5.2	3.6	5.2	3.1
9.1	技术	<p>投标人提出的合理化建议:</p> <p>合理化建议针对性强, 符合舟山实际性得3-4分;</p> <p>合理化建议一般, 针对性不强得1-3分;</p> <p>没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。</p>	0-4	2.5	2.7	2.6	2.7	3.2	3.6	2.9	1.6	2.6	2.8

10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下室息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	3	3.8	4.8	5	3.6	5.2	5.5	1.8	3.6	3.8
合计			0-85	25.4	66.2	56.1	74.4	46.7	77.9	75.1	54.1	70.4	71.8

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（郑海贝）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

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	宁波城市阳光环境建设工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	4	4	4
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	11	11	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	15	13	15
4.1	商务资信	(1) CCTV管道视频机器人至少一套，每套0.5分，最高得1分； (2) 管道内窥镜（QV）设备至少一套，每套0.5分，最高得1分； (3) 毒气检测设备（同时一年内有计量检定证书的）至少一台，每台0.5分，本项合计最高1分； (4) 吸污清洗一体车或吸污车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高得2分； (5) 清洗车或疏通车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高2分； (6) 配备具有防汛强排能力的泵车，排量300方/小时及以上至少2辆，每辆得1分，最高3分。 (7) 封闭式清运车至少一辆，得1分，最多1分。 (8) 紫外线固化设备至少一辆，得1分，最多1分。 (9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分； (10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人（管道切割机器人）的，每套得1分，最高2分。 注：设备自有的,提供正规购置发票及设备图片;设备租赁的,提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。	0-15	15	15	15
5.1	商务资信	近三年（2019年10月1日及以后）以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得0.5分，最多得4分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。	0-4	4	4	4

6.1	商务 资信	1、项目负责人近三年（2019年10月1日及以后）以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得1分，最多得3分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的，则还须提供项目发标人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件，否则无效。 2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分，具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分，同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分，本项最高3分。注：提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-6	6	6	6
7.1	技术	投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，方案中需包括：1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准； 2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案； 3、具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等情况。 由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	5.1	5.2	5.2
7.2	技术	投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	3.8	3.9	6.1
8.1	技术	1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分； 2、质量控制体系的合理性得0-1.5分； 3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分； 4、分工明确、责任到位得0-1.5分。	0-6	4.5	5	5.1
9.1	技术	投标人提出的合理化建议： 合理化建议针对性强，符合舟山实际性得3-4分； 合理化建议一般，针对性不强得1-3分； 没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。	0-4	3.1	3.3	3.4
10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下窒息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	3.5	3.6	4.9
合计			0-85	75	74	79.7

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（李备义）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	舟山世管技术有限公司	上海友通市政工程有限公司	宁波广机机器人技术有限公司	上海远建设科技(集团)有限公司	上海深建工程有限公司	核工业华东六二七工程勘察院	明环境(浙江)有限公司	上海深政工程有限公司	上海管建工程有限公司	温州陆建设工程有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	0	4	3	3	3	4	4	3	3	3
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	0	10	7	11	6	10	11	8	7	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	2.5	15	12.5	15	9	15	11	13	15	15

4.1	商务 资信	<p>(1) CCTV管道视频机器人至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(2) 管道内窥镜 (QV) 设备至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(3) 毒气检测设备 (同时一年内有计量检定证书的) 至少一台, 每台0.5分, 本项合计最高1分;</p> <p>(4) 吸污清洗一体车或吸污车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高得2分;</p> <p>(5) 清洗车或疏通车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高2分;</p> <p>(6) 配备具有防汛强排能力的泵车, 排量300方/小时及以上至少2辆, 每辆得1分, 最高3分。</p> <p>(7) 封闭式清运车至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(8) 紫外线固化设备至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分;</p> <p>(10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人 (管道切割机器人) 的, 每套得1分, 最高2分。</p> <p>注: 设备自有的, 提供正规购置发票及设备图片; 设备租赁的, 提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。</p>	0-15	2	11	11	14	9	14	14	11	14	15
5.1	商务 资信	<p>近三年 (2019年10月1日及以后) 以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得0.5分, 最多得4分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。</p>	0-4	4	4	2.5	4	1.5	4	4	4	4	4
6.1	商务 资信	<p>1、项目负责人近三年 (2019年10月1日及以后) 以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得1分, 最多得3分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的, 则还须提供项目发包人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件, 否则无效。</p> <p>2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分, 具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分, 同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分, 本项最高3分。注: 提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。</p>	0-6	3	4	2	6	1	6	6	1	6	6
7.1	技术	<p>投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案, 方案中需包括: 1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准;</p> <p>2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案;</p> <p>3、具有明确的项目组织机构, 并阐述职能分工等情况。</p> <p>由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	4	3	3	6	4	6	7	4	4	6
7.2	技术	<p>投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施, 具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	4	3	4	4	4	7	7	4	7	4
8.1	技术	<p>1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分;</p> <p>2、质量控制体系的合理性得0-1.5分;</p> <p>3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分;</p> <p>4、分工明确、责任到位得0-1.5分。</p>	0-6	4	6	4	6	4	6	6	4	6	4
9.1	技术	<p>投标人提出的合理化建议:</p> <p>合理化建议针对性强, 符合舟山实际性得3-4分;</p> <p>合理化建议一般, 针对性不强得1-3分;</p> <p>没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。</p>	0-4	2	2	2	2	2	4	2	2	3	2

10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下室息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	3	3	6	6	4	6	6	4	3	2
合计			0-85	28.5	65	57	77	47.5	82	78	58	72	72

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（李备义）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

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	宁波城市阳光环境建设工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	4	4	4
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	11	11	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	15	13	15
4.1	商务资信	(1) CCTV管道视频机器人至少一套，每套0.5分，最高得1分； (2) 管道内窥镜（QV）设备至少一套，每套0.5分，最高得1分； (3) 毒气检测设备（同时一年内有计量检定证书的）至少一台，每台0.5分，本项合计最高1分； (4) 吸污清洗一体车或吸污车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高得2分； (5) 清洗车或疏通车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高2分； (6) 配备具有防汛强排能力的泵车，排量300方/小时及以上至少2辆，每辆得1分，最高3分。 (7) 封闭式清运车至少一辆，得1分，最多1分。 (8) 紫外线固化设备至少一辆，得1分，最多1分。 (9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分； (10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人（管道切割机器人）的，每套得1分，最高2分。 注：设备自有的,提供正规购置发票及设备图片;设备租赁的,提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。	0-15	15	15	15
5.1	商务资信	近三年（2019年10月1日及以后）以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得0.5分，最多得4分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。	0-4	4	4	4

6.1	商务资信	1、项目负责人近三年（2019年10月1日及以后）以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得1分，最多得3分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的，则还须提供项目发标人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件，否则无效。 2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分，具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分，同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分，本项最高3分。注：提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-6	6	6	6
7.1	技术	投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，方案中需包括：1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准； 2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案； 3、具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等情况。 由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	6	7	6
7.2	技术	投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	4	4	7
8.1	技术	1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分； 2、质量控制体系的合理性得0-1.5分； 3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分； 4、分工明确、责任到位得0-1.5分。	0-6	6	6	6
9.1	技术	投标人提出的合理化建议： 合理化建议针对性强，符合舟山实际性得3-4分； 合理化建议一般，针对性不强得1-3分； 没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。	0-4	4	4	4
10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下窒息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	3	3	6
合计			0-85	78	77	84

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（朱岳明）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	舟山世管技术有限公司	上海友通市政工程有限公司	宁波广机机器人技术有限公司	上海远建设科技(集团)有限公司	上海深建工程有限公司	核工业华东六二七工程勘察院	明环境(浙江)有限公司	上海深政工程有限公司	上海管建工程有限公司	温州陆建设工程有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	0	4	3	3	3	4	4	3	3	3
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	0	10	7	11	6	10	11	8	7	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	2.5	15	12.5	15	9	15	11	13	15	15

4.1	商务 资信	<p>(1) CCTV管道视频机器人至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(2) 管道内窥镜 (QV) 设备至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(3) 毒气检测设备 (同时一年内有计量检定证书的) 至少一台, 每台0.5分, 本项合计最高1分;</p> <p>(4) 吸污清洗一体车或吸污车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高得2分;</p> <p>(5) 清洗车或疏通车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高2分;</p> <p>(6) 配备具有防汛强排能力的泵车, 排量300方/小时及以上至少2辆, 每辆得1分, 最高3分。</p> <p>(7) 封闭式清运车至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(8) 紫外线固化设备至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分;</p> <p>(10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人 (管道切割机器人) 的, 每套得1分, 最高2分。</p> <p>注: 设备自有的, 提供正规购置发票及设备图片; 设备租赁的, 提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。</p>	0-15	2	11	11	14	9	14	14	11	14	15
5.1	商务 资信	<p>近三年 (2019年10月1日及以后) 以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得0.5分, 最多得4分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。</p>	0-4	4	4	2.5	4	1.5	4	4	4	4	4
6.1	商务 资信	<p>1、项目负责人近三年 (2019年10月1日及以后) 以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得1分, 最多得3分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的, 则还须提供项目发包人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件, 否则无效。</p> <p>2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分, 具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分, 同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分, 本项最高3分。注: 提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。</p>	0-6	3	4	2	6	1	6	6	1	6	6
7.1	技术	<p>投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案, 方案中需包括: 1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准;</p> <p>2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案;</p> <p>3、具有明确的项目组织机构, 并阐述职能分工等情况。</p> <p>由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	3	5	4.5	7	5	6	6	5	5	6
7.2	技术	<p>投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施, 具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	3.5	4.5	5	5	4.5	6	6	5	6	5
8.1	技术	<p>1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分;</p> <p>2、质量控制体系的合理性得0-1.5分;</p> <p>3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分;</p> <p>4、分工明确、责任到位得0-1.5分。</p>	0-6	3.5	5	3.5	5	3.5	4.5	5	3.5	5	3.5
9.1	技术	<p>投标人提出的合理化建议:</p> <p>合理化建议针对性强, 符合舟山实际性得3-4分;</p> <p>合理化建议一般, 针对性不强得1-3分;</p> <p>没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。</p>	0-4	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	2.5	2.5	3	3

10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下室息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	3	3	5	5	3.5	5.5	5	2.5	3	3
合计			0-85	28	68	58.5	77.5	48.5	78.5	74.5	58.5	71	74.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（朱岳明）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

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	宁波城市阳光环境建设工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	4	4	4
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	11	11	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	15	13	15
4.1	商务资信	(1) CCTV管道视频机器人至少一套，每套0.5分，最高得1分； (2) 管道内窥镜（QV）设备至少一套，每套0.5分，最高得1分； (3) 毒气检测设备（同时一年内有计量检定证书的）至少一台，每台0.5分，本项合计最高1分； (4) 吸污清洗一体车或吸污车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高得2分； (5) 清洗车或疏通车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高2分； (6) 配备具有防汛强排能力的泵车，排量300方/小时及以上至少2辆，每辆得1分，最高3分。 (7) 封闭式清运车至少一辆，得1分，最多1分。 (8) 紫外线固化设备至少一辆，得1分，最多1分。 (9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分； (10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人（管道切割机器人）的，每套得1分，最高2分。 注：设备自有的,提供正规购置发票及设备图片;设备租赁的,提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。	0-15	15	15	15
5.1	商务资信	近三年（2019年10月1日及以后）以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得0.5分，最多得4分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。	0-4	4	4	4

6.1	商务资信	1、项目负责人近三年（2019年10月1日及以后）以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得1分，最多得3分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的，则还须提供项目发标人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件，否则无效。 2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分，具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分，同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分，本项最高3分。注：提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-6	6	6	6
7.1	技术	投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，方案中需包括：1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准； 2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案； 3、具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等情况。 由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	6.5	6.5	6.5
7.2	技术	投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	5	5	6.5
8.1	技术	1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分； 2、质量控制体系的合理性得0-1.5分； 3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分； 4、分工明确、责任到位得0-1.5分。	0-6	5.5	5.5	5.5
9.1	技术	投标人提出的合理化建议： 合理化建议针对性强，符合舟山实际性得3-4分； 合理化建议一般，针对性不强得1-3分； 没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。	0-4	3.5	3.5	3.5
10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下窒息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	4.5	4.5	5.5
合计			0-85	80	78	82.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（方立军）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	舟山世管技术有限公司	上海友通市政工程有限公司	宁波广机机器人技术有限公司	上海远建设科技(集团)有限公司	上海深建工程有限公司	核工业华东六二七工程勘察院	明环境(浙江)有限公司	上海深政工程有限公司	上海管建工程有限公司	温州陆建设工程有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	0	4	3	3	3	4	4	3	3	3
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	0	10	7	11	6	10	11	8	7	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	2.5	15	12.5	15	9	15	11	13	15	15

4.1	商务 资信	<p>(1) CCTV管道视频机器人至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(2) 管道内窥镜 (QV) 设备至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(3) 毒气检测设备 (同时一年内有计量检定证书的) 至少一台, 每台0.5分, 本项合计最高1分;</p> <p>(4) 吸污清洗一体车或吸污车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高得2分;</p> <p>(5) 清洗车或疏通车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高2分;</p> <p>(6) 配备具有防汛强排能力的泵车, 排量300方/小时及以上至少2辆, 每辆得1分, 最高3分。</p> <p>(7) 封闭式清运车至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(8) 紫外线固化设备至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分;</p> <p>(10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人 (管道切割机器人) 的, 每套得1分, 最高2分。</p> <p>注: 设备自有的, 提供正规购置发票及设备图片; 设备租赁的, 提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。</p>	0-15	2	11	11	14	9	14	14	11	14	15
5.1	商务 资信	<p>近三年 (2019年10月1日及以后) 以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得0.5分, 最多得4分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。</p>	0-4	4	4	2.5	4	1.5	4	4	4	4	4
6.1	商务 资信	<p>1、项目负责人近三年 (2019年10月1日及以后) 以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得1分, 最多得3分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的, 则还须提供项目发包人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件, 否则无效。</p> <p>2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分, 具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分, 同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分, 本项最高3分。注: 提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。</p>	0-6	3	4	2	6	1	6	6	1	6	6
7.1	技术	<p>投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案, 方案中需包括: 1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准;</p> <p>2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案;</p> <p>3、具有明确的项目组织机构, 并阐述职能分工等情况。</p> <p>由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	3	3	3	6	3	6	6	3	3	6
7.2	技术	<p>投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施, 具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	3	3	3	3	3	6	6	3	6	3
8.1	技术	<p>1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分;</p> <p>2、质量控制体系的合理性得0-1.5分;</p> <p>3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分;</p> <p>4、分工明确、责任到位得0-1.5分。</p>	0-6	3	5	3	5	3	5	5	3	5	3
9.1	技术	<p>投标人提出的合理化建议:</p> <p>合理化建议针对性强, 符合舟山实际性得3-4分;</p> <p>合理化建议一般, 针对性不强得1-3分;</p> <p>没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。</p>	0-4	2	2	2	2	2	3.5	2	2	2	2

10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下室息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	3	3	5	5	3	5	5	5	3	3
合计			0-85	25.5	64	54	74	43.5	78.5	74	56	68	71

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（方立军）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

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	宁波城市阳光环境建设工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	4	4	4
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	11	11	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	15	13	15
4.1	商务资信	(1) CCTV管道视频机器人至少一套，每套0.5分，最高得1分； (2) 管道内窥镜（QV）设备至少一套，每套0.5分，最高得1分； (3) 毒气检测设备（同时一年内有计量检定证书的）至少一台，每台0.5分，本项合计最高1分； (4) 吸污清洗一体车或吸污车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高得2分； (5) 清洗车或疏通车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高2分； (6) 配备具有防汛强排能力的泵车，排量300方/小时及以上至少2辆，每辆得1分，最高3分。 (7) 封闭式清运车至少一辆，得1分，最多1分。 (8) 紫外线固化设备至少一辆，得1分，最多1分。 (9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分； (10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人（管道切割机器人）的，每套得1分，最高2分。 注：设备自有的,提供正规购置发票及设备图片;设备租赁的,提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。	0-15	15	15	15
5.1	商务资信	近三年（2019年10月1日及以后）以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得0.5分，最多得4分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。	0-4	4	4	4

6.1	商务资信	1、项目负责人近三年（2019年10月1日及以后）以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得1分，最多得3分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的，则还须提供项目发包人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件，否则无效。 2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分，具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分，同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分，本项最高3分。注：提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-6	6	6	6
7.1	技术	投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，方案中需包括：1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准； 2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案； 3、具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等情况。 由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	6	6	6
7.2	技术	投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	3	3	6
8.1	技术	1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分； 2、质量控制体系的合理性得0-1.5分； 3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分； 4、分工明确、责任到位得0-1.5分。	0-6	5	5	5
9.1	技术	投标人提出的合理化建议： 合理化建议针对性强，符合舟山实际性得3-4分； 合理化建议一般，针对性不强得1-3分； 没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。	0-4	3.5	3.5	3.5
10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下窒息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	3	3	5
合计			0-85	75.5	73.5	80.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（奚洪波）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	舟世管技术有限公司	山济管道工程有限公司	上海友政工程有限公司	宁波广机机器人技术有限公司	波强器科有限公司	上海远建设科技(集团)有限公司	上海鸿建设科技(集团)有限公司	上海深建工程有限公司	核业东六工程勘察院	工华二七工程勘察院	城环境(浙江)有限公司	上海深政工程有限公司	上海管建工程有限公司	温中建设工程有限公司	温州陆建设工程有限公司	
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	0	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	0	10	7	11	6	10	11	8	7	11	8	7	11	8	7	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	2.5	11	12.5	15	9	15	11	13	15	15	11	13	15	15	15	15

4.1	商务 资信	<p>(1) CCTV管道视频机器人至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(2) 管道内窥镜 (QV) 设备至少一套, 每套0.5分, 最高得1分;</p> <p>(3) 毒气检测设备 (同时一年内有计量检定证书的) 至少一台, 每台0.5分, 本项合计最高1分;</p> <p>(4) 吸污清洗一体车或吸污车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高得2分;</p> <p>(5) 清洗车或疏通车 (专项作业车) 至少一辆, 每辆得1分, 最高2分;</p> <p>(6) 配备具有防汛强排能力的泵车, 排量300方/小时及以上至少2辆, 每辆得1分, 最高3分。</p> <p>(7) 封闭式清运车至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(8) 紫外线固化设备至少一辆, 得1分, 最多1分。</p> <p>(9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分;</p> <p>(10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人 (管道切割机器人) 的, 每套得1分, 最高2分。</p> <p>注: 设备自有的, 提供正规购置发票及设备图片; 设备租赁的, 提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。</p>	0-15	2	11	14	14	9	14	14	11	14	15
5.1	商务 资信	<p>近三年 (2019年10月1日及以后) 以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得0.5分, 最多得4分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。</p>	0-4	4	4	2.5	4	1.5	4	4	4	4	4
6.1	商务 资信	<p>1、项目负责人近三年 (2019年10月1日及以后) 以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的, 每个得1分, 最多得3分。</p> <p>注: 提供合同复印件, 以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的, 则还须提供项目发包人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件, 否则无效。</p> <p>2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分, 具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分, 同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分, 本项最高3分。注: 提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。</p>	0-6	3	4	2	6	1	6	6	1	6	6
7.1	技术	<p>投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案, 方案中需包括: 1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准;</p> <p>2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案;</p> <p>3、具有明确的项目组织机构, 并阐述职能分工等情况。</p> <p>由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	2	4	3	6	4	5	6	4	3	6
7.2	技术	<p>投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施, 具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议: 针对性好, 可行性合理的5-7分; 针对性较好, 可行性合理的2-4分; 针对性一般的0-1分。</p>	0-7	3	4	4	3	4	6	6	4	5	4
8.1	技术	<p>1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分;</p> <p>2、质量控制体系的合理性得0-1.5分;</p> <p>3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分;</p> <p>4、分工明确、责任到位得0-1.5分。</p>	0-6	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4
9.1	技术	<p>投标人提出的合理化建议:</p> <p>合理化建议针对性强, 符合舟山实际性得3-4分;</p> <p>合理化建议一般, 针对性不强得1-3分;</p> <p>没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。</p>	0-4	3	2	2	2	2	4	2	2	2	3

10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下室息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	2	4	5	5	3	6	6	2	4	4
合计			0-85	25.5	63	59	74	46.5	79	75	56	68	75

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（奚洪波）

项目名称：2022年-2023两年普陀城区排水管养护项目采购（TLZB-2021-258）

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	宁波城市阳光环境建设工程有限公司	杭州市市政工程集团有限公司
1.1	商务资信	1、具有有效的GB/T 19001(或ISO 9001)质量管理体系认证证书、具备有效的GB/T 45001（或ISO 45001或GB/T 28001或OHSAS 18001）职业健康安全管理体系认证证书、具备有效的GB/T 24001(或ISO 14001)环境管理体系认证证书的，且认证范围含管道修复的，每项得1分，最高得3分。 2、具有信息安全管理体系认证的得1分,最高得1分。 注：提供证书复印件加盖公章。	0-4	4	4	4
2.1	商务资信	1、投标人具有环保工程专业承包资质的得2分； 2、投标企业具有市政公用工程施工总承包叁级及以上的得2分； 3、具有非开挖专业施工作业能力证书、检测与评估作业能力证书、特种工程（结构补强）资质的，每具备一项得1分，最高得3分。 4、具有有效的安全许生产许可证的得2分。 5、具有潜水作业等级证书的得2分。 注：投标文件中提供证书复印件并加盖公章。	0-11	11	11	11
3.1	商务资信	1、配备专职安全员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分 2、养护人员中需配备持有CCTV检测证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 3、持有有限空间操作证书人员至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 4、具有市政工程潜水员证书的至少1名，每配备1名得0.5分，最高得2分； 5、具有下水道养护工证书的，每个得0.5分，最高得3分； 6、配备排水管道检测与评估工程师的，每个得0.5分，最高得2分； 7、配备非开挖修复证书的，每个得1分，最高得2分。 注:1-4项不满足至少要求的，本项（项目拟派成员）得0分；以上一人多岗按最高的岗位分值计，不累计。须提供上岗（岗位）证书，提供开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-15	15	13	15
4.1	商务资信	(1) CCTV管道视频机器人至少一套，每套0.5分，最高得1分； (2) 管道内窥镜（QV）设备至少一套，每套0.5分，最高得1分； (3) 毒气检测设备（同时一年内有计量检定证书的）至少一台，每台0.5分，本项合计最高1分； (4) 吸污清洗一体车或吸污车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高得2分； (5) 清洗车或疏通车（专项作业车）至少一辆，每辆得1分，最高2分； (6) 配备具有防汛强排能力的泵车，排量300方/小时及以上至少2辆，每辆得1分，最高3分。 (7) 封闭式清运车至少一辆，得1分，最多1分。 (8) 紫外线固化设备至少一辆，得1分，最多1分。 (9) 配备现100kw以上的移动式发电机组或电源车的得1分； (10) 提供清理管道顽垢的管道钻清设备或管道铣刀机器人（管道切割机器人）的，每套得1分，最高2分。 注：设备自有的,提供正规购置发票及设备图片;设备租赁的,提供租赁合同、出租方的发票及设备图片。	0-15	15	15	15
5.1	商务资信	近三年（2019年10月1日及以后）以来企业完成同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得0.5分，最多得4分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。	0-4	4	4	4

6.1	商务 资信	1、项目负责人近三年（2019年10月1日及以后）以来完成过同时包含管网疏通清淤和检测的项目业绩的，每个得1分，最多得3分。 注：提供合同复印件，以合同签订时间为准。如合同中未体现项目负责人姓名、任职的，则还须提供项目发标人或项目所在地行业主管部门出具的证明材料复印件，否则无效。 2、项目负责人具备给排水、市政、结构、环保专业中级工程师及以上职称得1分，具备市政公用工程贰级及以上的建造师得1分，同时具备排水管道检测评估及非开挖修复证书的得1分，本项最高3分。注：提供职称证书复印件、开标前6个月内连续三个月的社保证明材料复印件加盖公章。	0-6	6	6	6
7.1	技术	投标人根据本项目要求及现场踏勘实际情况提供的工作方案，方案中需包括：1、管网巡查及管网清疏养护的总体思路及服务标准； 2、阐述管网巡查及管网清疏养护的技术规程与方案； 3、具有明确的项目组织机构，并阐述职能分工等情况。 由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	6	6	6
7.2	技术	投标人根据本项目的实际情况制定安全文明施工方案和措施，具有淤泥运输保障体系、管理措施、安全防护措施、交通维护措施、安全责任承诺等方案综合评定打分。由评委进行评议：针对性好，可行性合理的5-7分；针对性较好，可行性合理的2-4分；针对性一般的0-1分。	0-7	4	4	5
8.1	技术	1、工作程序、作业流程的合理性得0-1.5分； 2、质量控制体系的合理性得0-1.5分； 3、作业安全及数据安全具体措施得0-1.5分； 4、分工明确、责任到位得0-1.5分。	0-6	5	5	5
9.1	技术	投标人提出的合理化建议： 合理化建议针对性强，符合舟山实际性得3-4分； 合理化建议一般，针对性不强得1-3分； 没有提供建议或合理化建议不切合实际不得分。	0-4	4	4	4
10.1	技术	根据项目特点，制定各种紧急防范预案，如井下窒息的应急防范方案、人员应急抢救方案、防汛防台应急防范方案（应急排水方案）等，按照预案的全面性、科学性、可操作性等进行评分。最高得6分，没有提供得0分。	0-6	4	4	5
合计			0-85	78	76	80

专家（签名）：