

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江杭伟建设有限公司	上海誉帆环境科技股份有限公司	上海信立生态环境工程有限公司	中管通地下技术（杭州）有限公司	浙江磐安建设工程有限公司	浙江易鑫建设工程有限公司	浙江浩宇建设工程有限公司	浙江坚磐建设工程有限公司	温州中陆科技有限公司	深圳科通技术有限公司
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	1.1	2.0	2.5	2.0	3.5	2.5	2.5	5.0	4.0	2.5
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.1	2.4	1.5	2.5	2.3	1.8	1.7	2.8	2.3	1.3
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.2	1.8	2.3	1.5	2.5	2.3	1.8	3.0	2.2	1.8
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.2	2.1	1.5	1.4	1.8	1.7	1.5	2.5	2.2	1.8
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	1.3	3.2	4.5	3.2	4.2	3.6	2.5	5.5	4.5	3.2
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案和保障措施（0-3分）。	0-9	1.5	3.5	4.2	3.6	5.5	3.5	3.5	7.5	6.0	3.8
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	2.1	1.6	1.5	1.8	1.8	1.0	2.5	2.1	2.1
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	2.1	3.1	4.1	4.2	4.4	3.2	2.8	5.2	3.4	2.8
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	1.6	2.1	2.2	2.3	2.4	2.1	1.7	2.6	2.1	1.8
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.3	2.2	2.3	2.4	2.4	2.2	1.8	2.7	2.1	1.9
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	1.1	2.7	3.1	3.0	3.3	2.9	2.1	3.7	2.8	2.1
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.1	1.5	1.4	1.1
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	1.2	1.8	2.3	2.1	2.2	1.9	1.3	2.5	1.9	1.3

技术商务资信评分明细表

5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	2.0	5.0	6.0	6.0	6.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0
6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.4	商务	配置排水量≥400m³/h的整体移动电源泵车，1辆得2分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
合计			0-85	16.7	61.8	64.0	62.6	69.3	49.8	39.3	78.5	68.5	48.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江景迈环境科技有限公司	金华市捷胜建筑工程有限公司、福光环境工程（上海）有限公司（联合体）
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	1.5	0.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	2.0	1.5
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	2.1
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	1.3
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.8	2.1
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	3.2	2.8
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案（0-3分）和保障措施（0-3分）。	0-9	3.4	3.1
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.9	1.2
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	3.1	2.5
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	2.2	1.6
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.9	1.3
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	3.1	2.2
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	1.5	1.3
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	2.1	1.8
5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	3.0	2.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	5.0	0.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	2.0	0.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.4	商务	配置排水量 $\geq 400\text{m}^3/\text{h}$ 的整体移动电源泵车，1辆得 2分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	1.0	0.0
合计			0-85	58.7	31.3

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

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	上海誉 帆科技 环境有 限公司	上海信 生环境 工程有 限公司	中管通 地线技 术（广 ）有公 司杭 州盛 建环 境（公 联体）	浙江磐 安建设 工程有 限公司	浙江易 鑫建设 工程有 限公司	浙江浩 宇建设 工程有 限公司	浙江坚 磐建设 工程有 限公司	温州中 陆科技 有限公 司	深圳科 通工程 有限公 司
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	0.8	1.6	2.2	1.0	3.6	2.1	2.1	4.6	3.4	1.5
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	0.8	1.8	1.0	1.9	1.9	1.1	1.1	2.7	2.0	1.0
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	0.5	1.5	2.0	1.0	2.5	2.0	1.0	3.0	2.0	1.5
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	0.6	1.8	1.0	1.1	1.4	1.3	0.9	2.8	2.0	1.0
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	1.0	2.8	4.2	2.8	4.2	3.0	1.9	5.6	4.5	2.9
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案和保障措施（0-3分）。	0-9	1.0	3.1	3.8	3.1	5.6	3.1	2.9	8.0	6.0	2.8
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	0.8	1.6	1.0	1.5	2.1	2.0	0.9	2.6	2.0	2.0
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	1.2	3.0	4.0	4.4	4.8	2.8	2.0	5.2	3.2	1.8
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	0.8	2.0	2.2	2.4	2.6	1.8	1.1	2.8	2.0	1.0
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	1.8	2.3	2.3	2.5	2.0	1.3	2.7	2.0	1.6
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	1.2	3.3	3.8	3.8	3.6	3.4	1.4	4.2	3.3	1.4
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	0.6	1.3	1.6	1.6	1.7	1.3	0.7	1.8	1.2	0.7
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	1.0	1.6	2.3	2.3	2.4	2.1	1.4	2.5	2.0	1.5

技术商务资信评分明细表

5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	2.0	5.0	6.0	6.0	6.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0
6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.4	商务	配置排水量≥400m³/h的整体移动电源泵车，1辆得2分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
合计			0-85	11.3	58.7	61.9	60.7	70.4	47.0	32.7	80.0	67.1	41.2

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江景迈环境科技有限公司	金华市捷胜建筑工程有限公司、福光环境工程（上海）有限公司（联合体）
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	1.5	0.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	2.0	1.0
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	2.0
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.4	1.0
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	2.0	1.8
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	2.8	2.0
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案（0-3分）和保障措施（0-3分）。	0-9	4.2	2.8
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	2.0	1.0
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	3.1	1.4
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	1.8	0.9
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.9	1.0
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	3.0	1.5
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	1.2	0.8
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	2.0	1.5
5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	3.0	2.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	5.0	0.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	2.0	0.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.4	商务	配置排水量 $\geq 400\text{m}^3/\text{h}$ 的整体移动电源泵车，1辆得 2分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	1.0	0.0
合计			0-85	58.4	25.2

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

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	上海誉 帆科技 环境有 限公司	上海信 生环境 工程有 限公司	中管通 地技术 下管东 线厂有 （）限 公公有 司司 杭杭 州州 盛盛 建建 限限 （（ 联联 体体）	浙江磐 安建设 工程有 限公司	浙江易 鑫建设 工程有 限公司	浙江浩 宇建设 工程有 限公司	浙江坚 磐建设 工程有 限公司	温州中 陆水科 务科技 有限公 司司	深圳深 圳工程 技术有 限公司
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	0.5	1.5	2.0	1.0	3.5	2.0	2.0	4.5	3.5	1.5
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.5	2.0	1.0
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	0.5	1.0	2.0	1.0	2.5	2.0	1.0	3.0	2.0	1.5
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0	1.5	2.5	1.5	2.5	2.0	1.0
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	1.0	3.2	3.4	3.0	4.0	3.0	2.5	5.5	4.5	3.2
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案和保障措施（0-3分）。	0-9	1.5	3.0	3.4	3.0	5.5	3.0	3.0	7.0	6.0	3.2
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	1.0	3.0	4.0	4.0	4.5	3.5	2.0	4.6	3.8	2.0
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	0.5	1.2	2.0	2.0	2.5	1.5	1.0	2.6	2.0	1.0
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	0.5	1.2	2.0	2.0	2.5	1.5	1.0	2.5	2.0	1.0
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	1.0	2.2	3.0	3.0	3.5	2.5	1.5	3.6	2.8	1.5
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	0.5	1.8	2.0	1.5	1.8	2.0	1.0	1.6	1.5	1.0
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	0.5	1.8	2.2	2.5	2.8	2.0	1.0	2.8	2.5	1.0

技术商务资信评分明细表

5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	2.0	5.0	6.0	6.0	6.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0
6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.4	商务	配置排水量≥400m³/h的整体移动电源泵车，1辆得2分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
合计			0-85	10.5	57.4	59.5	59.0	70.1	47.5	33.5	76.7	68.1	41.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江景迈环境科技有限公司	金华市捷胜建筑工程有限公司、福光环境工程（上海）有限公司（联合体）
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	1.5	0.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	2.0	1.0
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	2.0
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	1.0
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	2.0	2.0
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	3.5	2.5
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案（0-3分）和保障措施（0-3分）。	0-9	3.5	2.5
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	2.0	1.0
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	3.8	2.0
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	1.8	1.0
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.8	1.0
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	2.8	1.5
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	1.8	1.0
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	2.1	1.0
5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	3.0	2.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	5.0	0.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	2.0	0.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.4	商务	配置排水量 $\geq 400\text{m}^3/\text{h}$ 的整体移动电源泵车，1辆得 2分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	1.0	0.0
合计			0-85	59.6	26.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

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	上海誉 帆科技 环境有 限公司	上海信 立生态 工程有 限公司	中管通 地地下 线技术 （厂） 有限公 司	浙江磐 安建设 工程有 限公司	浙江易 鑫建设 工程有 限公司	浙江浩 宇建设 工程有 限公司	浙江坚 磐建设 工程有 限公司	温州中 陆水科 技有限 公司	深圳科 通工程 技术有 限公司
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	1.2	1.6	2.1	1.1	3.6	2.1	2.1	4.4	3.5	3.5
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.2	2.1	1.1	2.0	2.0	1.0	1.0	2.5	2.0	1.0
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	1.5	2.1	1.2	2.5	2.1	1.1	2.5	2.0	2.0
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.2	2.1	1.2	1.1	1.5	1.5	1.1	2.5	2.0	1.0
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	1.5	3.1	4.1	3.1	4.0	3.1	2.3	5.5	4.5	3.0
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案和保障措施（0-3分）。	0-9	2.1	3.3	4.2	3.3	5.5	3.1	3.2	7.5	6.0	3.0
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.3	2.0	1.1	1.5	2.2	2.0	1.0	2.5	2.0	2.0
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	2.0	3.8	4.3	4.4	4.5	3.9	2.2	5.5	4.0	2.1
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	1.1	1.9	2.3	2.3	2.3	1.8	1.1	2.6	2.0	1.2
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.1	2.0	2.1	2.2	2.3	1.8	1.1	2.6	2.0	1.2
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	1.5	2.3	2.4	2.4	2.4	2.1	1.1	3.5	2.6	1.5
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.2	1.1	1.7	1.5	1.0
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	1.3	1.9	1.9	2.0	2.1	1.6	1.4	2.5	2.0	1.4

技术商务资信评分明细表

5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	2.0	5.0	6.0	6.0	6.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0
6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.4	商务	配置排水量≥400m³/h的整体移动电源泵车，1辆得2分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
合计			0-85	18.1	60.3	60.7	59.5	67.8	46.3	33.8	77.3	67.6	44.4

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江景迈环境科技有限公司	金华市捷胜建筑工程有限公司、福光环境工程（上海）有限公司（联合体）
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	1.5	0.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	2.1	1.2
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	2.0
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	1.0
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	2.0	2.0
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	3.0	2.0
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案（0-3分）和保障措施（0-3分）。	0-9	4.0	3.0
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	2.0	1.0
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	3.0	2.4
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	1.9	1.2
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.8	1.1
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	2.2	1.6
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	1.4	1.1
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	1.9	1.6
5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	3.0	2.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	5.0	0.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	2.0	0.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.4	商务	配置排水量 $\geq 400\text{m}^3/\text{h}$ 的整体移动电源泵车，1辆得 2分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	1.0	0.0
合计			0-85	57.8	27.7

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

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	上海誉 帆科技 环境有 限公司	上海信 生环境 工程公 司、远 设（公 司）集 团有限 公司	中管通 地下技 术有限 公司、 杭州盛 建环境 工程有 限公司	浙江磐 安建设 工程有 限公司 、吴设 公联合 体	浙江易 鑫建设 工程有 限公司	浙江浩 宇建设 工程有 限公司 、予道 工程有 限公联 合体	浙江坚 磐建设 工程有 限公司 、潜政 工程有 限公联 合体	温州中 陆水技 科有限 公司、 金运有 限公联 合体	深圳科 通工程 技术有 限公司
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	0.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	1.0	1.5	2.0	1.0	3.5	2.0	2.0	4.0	3.5	1.5
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0	2.0	2.5	1.0	1.0	2.5	2.0	1.0
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	0.5	1.5	2.0	1.0	2.5	2.0	1.0	3.0	2.0	1.5
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.0	2.5	2.0	1.0
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP）技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分））	0-6	1.0	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	2.0	5.0	4.0	3.0
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案和保障措施（0-3分）。	0-9	1.0	3.0	4.0	3.0	5.5	3.0	3.0	7.5	6.0	3.0
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	1.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	5.0	1.0	1.0
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.5
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5	1.5	1.0	2.5	1.0	1.5
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	1.5	2.0	4.0	2.0	1.0
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.5	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	0.0	6.0	6.0	6.0	6.0	2.0	5.0	6.0	6.0	6.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	0.0	3.0	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	2.0	2.0	1.0
6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	2.0
6.4	商务	配置排水量≥400m³/h的整体移动电源泵车，1辆得2分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0
合计			0-85	15.0	56.5	56.5	55.0	65.0	43.5	34.0	77.5	61.0	41.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：磐安城区道路排水管网非开挖修复项目（ZTPA-2024-GK020）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江景迈环境科技有限公司	金华市捷胜建筑工程有限公司、福光环境工程（上海）有限公司（联合体）
1	商务	1.1投标人自2021年1月1日（以签订合同时间为准）以来有类似非开挖业绩的，每个得0.5分，最多得1.5分。 注：需同时提供中标通知书、合同和验收合格资料（或其他说明资料），未提供或提供不完整的不得分。	0-1.5	1.5	0.5
2	商务	具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证的，每项得1分，共3分。认证范围需包含：市政工程潜水作业、排水管道疏通清淤、排水管道检测、排水管道非开挖修复。	0-3	3.0	3.0
3.1	商务	3.1投标人针对本项目背景的理解及认识。（0-5分）	0-5	2.0	1.0
3.2	商务	3.2投标人提供的管网CCTV检测方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	2.0
3.3	商务	3.3投标人提供的管网临时排水方案和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	1.0
3.4	商务	3.4投标人提供的检查井修复方案和保障措施。（0-3分）	0-3	2.0	2.0
3.5	商务	3.5投标人提供的管网非开挖修复（包含局部树脂固化修复（FRP））技术方案（0-3分）和保障措施（0-3分）；	0-6	3.0	2.0
3.6	商务	3.6非开挖整体修复包含CIPP固化修复法、CIPP拉入式紫外线光固化修复法等（0-3分）方案（0-3分）和保障措施（0-3分）。	0-9	4.0	3.0
3.7	商务	3.7投标人提供的绿色施工安全防护措施费（包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理）等方案和保障措施。（0-3分）	0-3	2.0	1.0
4.1	商务	项目管理组织[包括但不限于组织管理措施（0-2分）、技术措施（0-2分）、恶劣天气措施和夜间施工措施（0-1分）、交通维护措施（0-1分）等]方案和保障措施。	0-6	2.0	1.0
4.2	商务	质量目标和保障措施。（0-3分）	0-3	1.0	1.5
4.3	商务	项目进度计划和保障措施。（0-3分）	0-3	1.5	1.5
4.4	商务	安全施工（安全保证措施（0-2分）、安全人员配置及工作安排（0-1分）等）方案及措施，安全目标和责任承诺（0-1.5分）。	0-4.5	1.0	1.0
4.5	商务	针对本项目的应急预案分析和应对措施。（0-2分）	0-2	1.0	2.0
4.6	商务	根据投标人对本项目的重点和难点问题分析和应对措施。（0-3分）	0-3	2.0	1.0
5.1	商务	投入的项目负责人具有（工程检测/给排水/市政工程）中级职称的得2分，具有（工程检测/给排水/市政工程）高级及以上职称的得3分。	0-3	3.0	2.0
5.2	商务	投入人员具有中国潜水打捞协会颁发的潜水员证（在有效期内）的一个得1分，最高得3分。	0-3	3.0	1.0
5.3	商务	投入人员具有住房城乡建设主管部门批准颁发的标准员得1分，机械员得1分，劳务员得1分，材料员得1分，施工员得1分，资料员得1分。	0-6	5.0	0.0
5.4	商务	投入人员具有行政主管部门颁发的注册安全工程师人员证书的，得2分。	0-2	2.0	0.0
6.1	商务	配置高压清疏车3辆得1分，每增加2辆得1分，最高得3分	0-3	3.0	0.0
6.2	商务	配置整体UV紫外光固化修复车，每配置一辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.3	商务	配置吸污车，1辆得1分，每增加1辆得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.4	商务	配置排水量 $\geq 400\text{m}^3/\text{h}$ 的整体移动电源泵车，1辆得 2分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.5	商务	5配置管道检测设备（管道视频摄录一体机简称CCTV检测仪3台、管道潜望镜1台、声呐检测仪1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	2.0	0.0
6.6	商务	配置管道泥浆钻清净化设备（水泥钻清设备1台、泥浆净化设备1台为一套）每提供一套得1分，最高得2分	0-2	1.0	0.0
合计			0-85	54.0	26.5

专家（签名）：