

## 技术商务资信评分明细（朱寿华）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭诺克市政工程有限公司	江捷通环保科技有限公司	苏安环保科技有限公司	浙江卫环境技术有限公司	浙江建设有限公司	广银智能技术有限公司	东浩智能技术有限公司	城环（浙江）有限公司	安宝市政工程有限公司	徽顺市政工程有限公司	上海朋环境技术有限公司	杭州新市政工程有限公司	立信生态环境工程有限公司	海立生态环境工程有限公司
1	商务资信	综合实力 1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得3分； 2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得3分； 3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得3分； 4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得2分； 注：提供有效期内相关证明文件复印件。	0-11	5	11	11	11	11	11	5	11	11	11	11	5	11	11
2	商务资信	体系认证情况 1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得2分； 2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得2分； 3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得2分； 注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。	0-6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	项目业绩 投标人自2019年7月1日以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得0.5分，最高得1分（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。	0-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1	商务资信	相关负责人 1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得1分，高级工程师证书得2分。 2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得1分，壹级注册建造师资格的得2分； 3、安全负责人：具有安全工程师证书的得1分；	0-5	3	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	0	5	5
4.2	商务资信	作业人员 1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得1分，最高得2分。 2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得1分，最高得2分。 3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得1分，最高得2分。 4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得1分，最高得2分。 5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得1分，最高4分；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分	0-12	5	12	12	12	12	12	12	12	9	12	12	0	8	8
4.3	商务资信	安全人员 1、拟派本项目人员中至少具有1名专职安全员的得2分，最多得2分。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	2	13	12	10	13	10	13	12	0	11
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	5	4	5	5	2	3
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	5	4	5	5	2	4
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	5	4	5	5	2	4
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	5	5	5	5	2	4
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	5	5	5	5	2	4
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	5	4	4	5	2	4
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	2	3	3	3	3.5	3	3	3	2	3
合计			0-90	31	76	75	74	83.5	69	78	82	26	64

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（朱寿华）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州安政工程有限公司	郑州市政设施维修有限公司	湖南麓技有限公司	浙江迈环境科技有限公司	杭州市政工程集团有限公司	杭州精工集团有限公司	杭州铭峻建设工程有限公司	杭州富滨环保科技有限公司	江西圣杰工程有限公司	浙江伟境建设有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	11	2	11	11	11	8	8	3	11	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	6	0	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	4	2	5	5	5	3	4	0	5	0
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每<b>1人</b>得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	12	2	12	12	12	11	6	3	8	0
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	13	2	13	13	13	3	10	0	12	10
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	2	5	5	5	4	4	2	5	3
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	4.5	4	5	4	4	2	5	3
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	3
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	3
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	3
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	3
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3
合计			0-90	81	25	82.5	82	83	61	63	26	78	43

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（鲍晓峰）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州诺地市政工程有限公司	江苏捷通环保科技有限公司	浙江卫管环保科技有限公司	浙江吴建有限公司	广东银浩智能技术有限公司	明城环境(浙江)有限公司	安徽顺政工程技术有限公司	上海景环环境技术有限公司	杭州新立市政工程有限公司	上海立信生态环境工程有限公司
1	商务资信	综合实力 1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得3分； 2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得3分； 3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得3分； 4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得2分； 注：提供有效期内相关证明文件复印件。	0-11	5	11	11	11	11	5	11	11	5	11
2	商务资信	体系认证情况 1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得2分； 2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得2分； 3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得2分； 注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。	0-6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	项目业绩 投标人自2019年7月1日以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得0.5分，最高得1分（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。	0-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1	商务资信	相关负责人 1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得1分，高级工程师证书得2分。 2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得1分，壹级注册建造师资格的得2分； 3、安全负责人：具有安全工程师证书的得1分；	0-5	3	4	4	5	5	4	4	5	0	5
4.2	商务资信	作业人员 1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得1分，最高得2分。 2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得1分，最高得2分。 3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得1分，最高得2分。 4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得1分，最高得2分。 5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得1分，最高4分；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分	0-12	5	12	12	12	12	12	9	12	0	8
4.3	商务资信	安全人员 1、拟派本项目人员中至少具有1名专职安全员的得2分，最多得2分。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	2	13	12	10	13	10	13	12	0	11
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	4	5	4	5	5	2	3
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	4	5	4	5	5	2	3
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	4	5	4	5	5	2	3
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	5	5	4	5	5	2	3
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	4	5	4	5	5	2	3
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	5	5	4	5	5	2	3
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	1	3	3	2	3	2	3	3	1	2
合计			0-90	30	82	81	75	83	66	79	82	25	58

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（鲍晓峰）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州安政工程有限公司	郑州市政设施维修有限公司	湖南麓技有限公司	浙江迈环境科技有限公司	杭州市政工程集团有限公司	杭州精工集团有限公司	杭州铭峻建设工程有限公司	杭州富滨环保科技有限公司	江西杰政工程有限公司	浙江伟环境建设有限公司
1	商务资信	综合实力 1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得3分； 2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得3分； 3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得3分； 4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得2分； 注：提供有效期内相关证明文件复印件。	0-11	11	2	11	11	11	8	8	3	11	11
2	商务资信	体系认证情况 1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得2分； 2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得2分； 3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得2分； 注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。	0-6	6	0	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	项目业绩 投标人自2019年7月1日以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得0.5分，最高得1分（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。	0-1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
4.1	商务资信	相关负责人 1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得1分，高级工程师证书得2分。 2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得1分，壹级注册建造师资格的得2分； 3、安全负责人：具有安全工程师证书的得1分；	0-5	4	2	5	5	5	3	4	0	5	0
4.2	商务资信	作业人员 1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得1分，最高得2分。 2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得1分，最高得2分。 3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得1分，最高得2分。 4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得1分，最高得2分。 5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得1分，最高4分；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分	0-12	12	2	12	12	12	11	6	3	8	0
4.3	商务资信	安全人员 1、拟派本项目人员中至少具有1名专职安全员的得2分，最多得2分。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）	0-2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	13	2	13	13	13	3	10	0	12	10
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	2	5	4	5	3	3.5	2	5	2
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	2
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	2
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	2
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	2
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	5	2
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	3	1	3	3	3	2	2	1	3	1
合计			0-90	81	24	83	82	83	59	61.5	25	78	35

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（沈江）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州诺地市政工程有限公司	江苏捷通环保科技有限公司	浙江卫环科技有限公司	浙江吴建有限公司	广东银浩智能技术有限公司	明城环境(浙江)有限公司	安徽顺政工程技术有限公司	上海朋环环境技术有限公司	杭州新市政工程公司	立信生态环境工程有限公司	海立生态环境工程有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	5	11	11	11	11	5	11	11	5	11	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	3	4	4	5	5	4	4	5	0	5	5
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	5	12	12	12	12	12	9	12	0	8	8
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	2	13	12	10	13	10	13	12	0	11
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	4	6	6	4	5	6	4	3
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	5	6	4	5	6	2	5
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	3	4	4	4	6	4	5	6	2	4
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	6	4	5	6	3	3
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	4	5	4	5	4	5	5	3	2
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	4	6	4	4	5	2	2
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	2	3	3	3	4	4	4	4	2	4
合计			0-90	34	79	78	77	89	68	79	87	30	61

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（沈江）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州双安市政工程有限公司	郑州市政设施维修建设有限公司	湖南麓技有限公司	浙江迈环境科技有限公司	杭州市政工程集团有限公司	杭州精工环科有限公司	杭州铭峻建设工程有限公司	杭州富滨环保科技有限公司	江西圣杰市政工程有限公司	浙江伟境建设有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	11	2	11	11	11	8	8	3	11	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	6	0	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	4	2	5	5	5	3	4	0	5	0
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每<b>1人</b>得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	12	2	12	12	12	11	6	3	8	0
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	13	2	13	13	13	3	10	0	12	10
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	4	5	6	6	4	4	2	5	2
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	4	5	6	5	4	4	2	4	2
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	3	5	6	5	4	4	2	5	2
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	2	5	6	6	3	4	3	4	4
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	6	5	4	4	2	5	4
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	6	6	4	4	4	4	4
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	3	3	3	4	4	2	4	2	3	4
合计			0-90	80	31	83	90	87	59	64	29	75	44

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（曾小宇）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州诺地市政工程有限公司	江苏捷通环保科技有限公司	浙江卫管环保科技有限公司	浙江吴建有限公司	广东银浩智能技术有限公司	明城环境(浙江)有限公司	安徽顺政工程技术有限公司	上海景环环境技术有限公司	杭州新立市政工程有限公司	上海立信生态环境工程有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	5	11	11	11	11	5	11	11	5	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	3	4	4	5	5	4	4	5	0	5
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	5	12	12	12	12	12	9	12	0	8
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	2	13	12	10	13	10	13	12	0	11
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	3	3	5	3	5	5	3	3
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	3	4	3	4	3	3	6	2	3
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	3	4	4	6	2	4	3	3	2
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	3	3	3	4	3	4	5	2	3
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	1	4	3	3	4	2	3	2	2	3
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	2	3	3	2	3	2	3	3	1	2
合计			0-90	30	72	71	68	79	58	70	76	27	56

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（曾小宇）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州安政工程有限公司	郑州市政设施维修有限公司	湖南麓技有限公司	浙江迈环境科技有限公司	杭州市政工程集团有限公司	杭州精工集团有限公司	杭州盛境科技有限公司	杭州铭建设程有限公司	杭州富滨环保科技有限公司	江西杰政工程有限公司	浙江伟境建设有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	11	2	11	11	11	8	8	3	11	11	
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	4	2	5	5	5	3	4	0	5	0	
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供<b>1名</b>得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每<b>1人</b>得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	12	2	12	12	12	11	6	3	8	0	
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0	

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	13	2	13	13	13	3	10	0	12	10
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	3	5	6	5	3	4	2	5	2
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	4	4	2	2	4	2
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	2	4	6	3	3	3	3	5	3
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	3	3	6	5	2	2	4	4	3
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	3	4	6	6	4	2	3	3	3	2
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	6	3	4	5	5	3	3	3	3	2
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	3	2	2	4	4	2	2	2	3	2
合计			0-90	79	30	79	88	80	53	55	31	72	38

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（彭军）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州诺地市政工程有限公司	江苏捷通环保科技有限公司	浙江卫管环保科技有限公司	浙江吴建有限公司	广东银浩智能技术有限公司	明城环境(浙江)有限公司	安徽顺政工程技术有限公司	上海景环环境技术有限公司	杭州新立市政工程有限公司	上海立信生态环境工程有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	5	11	11	11	11	5	11	11	5	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	3	4	4	5	5	4	4	5	0	5
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	5	12	12	12	12	12	9	12	0	8
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	2	13	12	10	13	10	13	12	0	11
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4.5	4	3.5	4	2	4.5	4.5	2	4.5
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	3.5	3.5	3	4	2	4	4.5	2	4
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	3.5	3.5	3	4	2	4	4.5	2	4
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	3.5	3.5	3	4	2	4.5	4	2	3.5
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	3.5	3	4	2	4.5	4	2	3.5
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	3.5	3	4	2	4.5	4.5	2	4
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	1	3	2	2	3	1	3	3	1	2.5
合计			0-90	30	75	71.5	67.5	77	53	75	78	25	64

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（彭军）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州双安市政工程有限公司	郑州市政设施维修建设有限公司	湖南麓技有限公司	浙江迈环境科技有限公司	杭州市政工程集团有限公司	杭州精工环科有限公司	杭州铭峻建设工程有限公司	杭州富滨环保科技有限公司	江西圣杰市政工程有限公司	浙江伟境建设有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	11	2	11	11	11	8	8	3	11	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	6	0	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	4	2	5	5	5	3	4	0	5	0
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	12	2	12	12	12	11	6	3	8	0
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	13	2	13	13	13	3	10	0	12	10
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	3	3.5	3	4.5	2.5	2	3	4	2
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	3.5	3	3.5	3	4.5	2.5	2	2	4	2
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	3	4	3.5	4.5	2.5	2	2	4	2
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	3.5	3	4	3.5	5	2.5	2	2	4	2
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	3.5	3	4	4	5	2	2	3	4	2
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	3	4	3.5	5	2	2	2	4	2
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	2.5	2	2	3.5	3	2	1	2	3.5	1
合计			0-90	74	31	75	74	81.5	50	49	28	72.5	35

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（吴婴）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州诺地市政工程有限公司	江苏捷通环保科技有限公司	浙江卫环科技有限公司	浙江吴建有公司	广东银浩智能技术有限公司	明城环境(浙江)有限公司	安徽顺政工程技术有限公司	上海朋境环境技术有限公司	杭州新市政工程公司	立信生态环境工程有限公司	海立生态环境工程有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	5	11	11	11	11	5	11	11	5	11	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	3	4	4	5	5	4	4	5	0	5	5
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	5	12	12	12	12	12	9	12	0	8	8
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	2	13	12	10	13	10	13	12	0	11
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	6	6	6	6	4	4	5	2	3
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	5	5	3	3	4	4	4
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	5	5	5	5	3	3	4	2	2
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	6	6	6	6	4	3	4	2	2
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	6	6	6	6	3	4	5	2	2
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	6	6	6	6	5	5	5	4	4
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	2
合计			0-90	36	87	86	85	88	65	71	80	30	57

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（吴婴）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州双安市政工程有限公司	郑州市政设施维修建设有限公司	湖南麓技有限公司	浙江迈环境科技有限公司	杭州市政工程集团有限公司	杭州精工环科有限公司	杭州铭峻建设工程有限公司	杭州富滨环保科技有限公司	江西圣杰市政工程有限公司	浙江伟境建设有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	11	2	11	11	11	8	8	3	11	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	6	0	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	4	2	5	5	5	3	4	0	5	0
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	12	2	12	12	12	11	6	3	8	0
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	13	2	13	13	13	3	10	0	12	10
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	4	6	6	3	4	2	4	2
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	4	4	2	4	2
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	4	2	5	6	6	4	4	2	4	4
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	6	6	3	4	2	4	4
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	4	6	6	3	3	2	3	3
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	3	6	6	6	4	3	2	4	2
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	3	2	3	3	2	2	2	2	4	2
合计			0-90	81	26	82	88	87	57	60	26	72	41

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（元威振）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州诺地市政工程有限公司	江苏捷通环保科技有限公司	浙江卫管环保科技有限公司	浙江吴建有限公司	广东银浩智能技术有限公司	明城环境（浙江）有限公司	安徽顺政工程技术有限公司	上海景环环境技术有限公司	杭州新立市政工程有限公司	上海立信生态环境工程有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	5	11	11	11	11	5	11	11	5	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	0	6	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	3	4	4	5	5	4	4	5	0	5
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	5	12	12	12	12	12	9	12	0	8
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	2	13	12	10	13	10	13	12	0	11
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	2	4	4	4	4	4	4	4	2	3
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
合计			0-90	30	75	74	73	76	66	72	75	25	58

专家（签名）：

## 技术商务资信评分明细（元威振）

项目名称：银湖街道受降区块“污水零直排区”建设工程（第一期）-非开挖修复工程项目（HZJG2022-022）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州安政工程有限公司	郑州市政设施维修有限公司	湖南麓技有限公司	浙江迈环境科技有限公司	杭州市政工程集团有限公司	杭州精工环科有限公司	杭州铭峻建设工程有限公司	杭州富滨环保科技有限公司	江西圣杰工程有限公司	浙江伟境建设有限公司
1	商务资信	<p>综合实力</p> <p>1、具有市政管道检测疏通清淤管道非开挖修复服务资质得<b>3分</b>；</p> <p>2、具有排水管道养护维修CCTV类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>3、具有排水管道养护维修潜水类作业证书得<b>3分</b>；</p> <p>4、具备市政公用工程施工总承包三级资质（或以上）且具有安全生产许可证得<b>2分</b>；</p> <p>注：提供有效期内相关证明文件复印件。</p>	0-11	11	2	11	11	11	8	8	3	11	11
2	商务资信	<p>体系认证情况</p> <p>1、具有ISO9001：质量管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>2、具有ISO14001：环境管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>3、具有ISO45001：职业健康安全管理体系认证证书，得<b>2分</b>；</p> <p>注：认证范围为排水管道非开挖修复的，提供有效期内证书复印件。</p>	0-6	6	0	6	6	6	6	6	6	6	0
3	商务资信	<p>项目业绩</p> <p>投标人自<b>2019年7月1日</b>以来具有类似管道非开挖修复服务类项目业绩的（以合同签订时间为准），每个得<b>0.5分</b>，最高得<b>1分</b>（须提供中标通知书、合同（须至少含关键页及双方盖章页）、复印件加盖电子签章）。</p>	0-1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
4.1	商务资信	<p>相关负责人</p> <p>1、项目负责人：具有管道非开挖修复中级工程师证书的得<b>1分</b>，高级工程师证书得<b>2分</b>。</p> <p>2、技术负责人具有市政公用工程专业：贰级注册建造师资格的得<b>1分</b>，壹级注册建造师资格的得<b>2分</b>；</p> <p>3、安全负责人：具有安全工程师证书的得<b>1分</b>；</p>	0-5	4	2	5	5	5	3	4	0	5	0
4.2	商务资信	<p>作业人员</p> <p>1、作业人员具有地下管线检测工程师证书的，每个得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>2、作业人员具有有毒有害有限空间作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>3、作业人员具有市政工程潜水员作业证书的，每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>4、具有市政排水管道更新与非开挖修复应用工程师资格证书每提供1名得<b>1分</b>，最高得<b>2分</b>。</p> <p>5、作业人员具有下水道养护工资格证书，每1人得<b>1分</b>，最高<b>4分</b>；提供行政主管部门或其他机构颁发的证书复印件，由其他机构颁发的证书还需提供证书查询网址，无法查询的不得分</p>	0-12	12	2	12	12	12	11	6	3	8	0
4.3	商务资信	<p>安全人员</p> <p>1、拟派本项目人员中至少具有<b>1名</b>专职安全员的得<b>2分</b>，最多得<b>2分</b>。（须提供有效的安全生产考核合格证书（C证）的复印件）</p>	0-2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	0

5	商务资信	<p>项目设备配备</p> <p>1、投标人拟投入本项目的机械设备：①应急移动泵车组2套得1分；②管道水下检测机器人2台得1分；③CCTV管道检测机器人4台得1分；④管道潜望镜4台得1分；⑤具有气体检测仪4台得1分，本项满分5分。</p> <p>2、投标人拟投入本项目的机械设备：①清洗或吸污车2辆得1分 ②封堵气囊2套得1分；③液压动力泵站2台得1分；④水泥钻清设备2套得1分；本项满分4分。</p> <p>3、投标人拟投入本项目的机械设备：①紫外线光固化设备2台得1分 ②离心喷涂内衬修复设备2台得1分；③铣刀机器人2台得1分；④管道切割机器人2套得1分；本项满分4分。</p> <p>注：以上设备（含车辆）须为投标人自有，提供上述设备发票，车辆还需提供行驶证及保险扫描件，否则不得分。</p>	0-13	13	2	13	13	13	3	10	0	12	10
6	技术	<p>内容完整性和编制水平</p> <p>整体内容全面、完整，组织机构体系完整,施工组织安排合理，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	3	3	2	4	2
7	技术	<p>施工方案与技术措施</p> <p>施工方案安排科学、详尽，技术措施先进并采用新型施工技术,好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	3	3	2	4	2
8	技术	<p>质量管理体系与措施</p> <p>质量管理措施明确、周密，重要部位控制措施详尽、可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	3	3	2	4	2
9	技术	<p>安全管理、环境保护管理体系与措施</p> <p>安全、环境保护措施完善、可行，安全施工制度、环保制度齐备，安全保证体系、环保保证体系完整。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	3	3	2	4	2
10	技术	<p>工程进度计划与措施</p> <p>工程工期组织设计合理，保障措施得力、可行。好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	3	3	2	4	2
11	技术	<p>售后服务管理措施</p> <p>售后服务方案符合本项目实际情况，内容详尽可行，好得4-6分，一般得2-4分，差得0-2分。</p>	0-6	5	2	5	5	5	3	3	2	4	2
12	技术	<p>其他补充内容</p> <p>其他内容投标人自行补充完善、补充内容需符合项目特性和现阶段特性。好得3-4分，一般得1-3分，差得0-1分。</p>	0-4	2	1	3	3	3	2	2	1	2	1
合计			0-90	81	24	83	83	83	54	56	25	71	35

专家（签名）：