

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江建筑设计研究院有限公司、萍乡瑞科环保有限公司（联合体） | 贵州省建研院有限公司、杭州环有（联合体） | 杭州市政集团有限公司、听集限（联合体） | 远智设计有限公司 | 中国市政工程华北研究院有限公司 | 上海市设计总院有限公司、上海生境工程股份有限公司（联合体） | 中国市政工程中南研究院有限公司、浙江环江科技（联合体） | 天津市设计总院有限公司、望源科技（联合体） | 中国市政工程西北研究院有限公司、江苏地测物（联合体） | 中国市政工程西南研究院有限公司、杭州达工（联合体） |
|----|------|--|------|-------------------------------|----------------------|---------------------|----------|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业主管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 1.0 | 6.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 8.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期限内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。） 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| 5 | 商务 | <p>根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。</p> <p>1. 具备全站仪和GPS仪器(1台全站仪和1台GPS仪器为1套)，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>3. 具备管道高压疏通清洗车(流量≥285L每分钟，压力≥15MPa)，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分；</p> <p>5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分；</p> <p>7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础之上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>8. 具有1台单泵流量Q≥400m³/h的渣浆泵或潜污泵，在此基础之上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>9. 具备淤泥吸污脱水功能车辆得1分，最多得1分；</p> <p>10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供车辆(设备)租赁合同(租赁方须为投标人单位名称)或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片(其中车辆照片需带清晰车牌号)、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】</p> | 0-10 | 3.0 | 7.75 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 7.0 | 10.0 |
| 6 | 商务 | <p>对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分；</p> <p>2. 具有注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 7 | 商务 | <p>对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。</p> <p>2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 8 | 商务 | <p>项目组成员(除项目设计负责人外)具有以下执业资格的(单人同时有多个专业资格的不重复计分)，按每项赋0.5分：</p> <p>a. 注册公用设备工程师(给水排水) b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】</p> | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9 | 商务 | <p>项目组成员（除项目排查负责人外）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2.具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3.具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 4.具有有效期内的安全员C证的，每人得 0.25分，最多得0.5分； 5.具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 6.具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 7.具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。</p> | 0-5 | 1.25 | 3.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 10 | 技术 | <p>根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。</p> <p>根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 11 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 12 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-5 | 2.0 | 3.0 | 4.0 | 1.5 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| 13 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 3.0 | 3.5 | 1.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 14 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 3.0 | 3.5 | 1.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 15 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 16 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 1.5 | 2.5 | 3.5 | 1.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 17 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 1.0 | 2.0 | 2.5 | 1.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 18 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。</p> <p>不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含但不限于混接溯源等内容）进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 1.0 | 1.5 | 3.5 | 1.0 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 1.0 | 1.0 | 2.5 | 1.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| 合计 | | | 0-80 | 35.25 | 56.25 | 74.0 | 26.5 | 73.0 | 72.5 | 73.0 | 74.0 | 63.0 | 72.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江省城乡规划设计研究院、上海誉帆环境科技股份有限公司（联合体） | 中望工程设计有限公司 |
|----|------|---|------|----------------------------------|------------|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业监管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 0.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 5 | 商务 | 根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。 1. 具备全站仪和GPS仪器（1台全站仪和1台GPS仪器为1套），每提供1套得0.5分，最多得1分； 2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分； 3. 具备管道高压疏通清洗车（流量≥285L每分钟，压力≥15MPa），每提供1辆得0.5分，最多得1分； 4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分； 5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分； 6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分； 7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 8. 具有1台单泵流量Q≥400m ³ /h的渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 9. 具备淤泥吸污脱干功能车辆得1分，最多得1分； 10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供车辆（设备）租赁合同（租赁方须为投标人单位名称）或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片（其中车辆照片需带清晰车牌号）、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 6 | 商务 | 对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分： 1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分； 2. 具有注册公用设备工程师（给排水）执业资格的得1分，最高得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 4.0 | 3.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|
| 7 | 商务 | 对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分： 1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。 2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师（给水排水）执业资格的得1分，最高得1分。 【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 3.0 | 2.0 |
| 8 | 商务 | 项目组成员（除项目设计负责人外）具有以下执业资格的（单人同时有多个专业资格的不重复计分），按每项赋0.5分： a. 注册公用设备工程师（给水排水） b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。 【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 1.5 |
| 9 | 商务 | 项目组成员（除项目排查负责人外） 1. 具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2. 具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3. 具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 4. 具有有效期内的安全员C证的，每人得0.25分，最多得0.5分； 5. 具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 6. 具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 7. 具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。】 | 0-5 | 5.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。 根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 1.5 |
| 11 | 技术 | 由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。 根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 1.5 |
| 12 | 技术 | 由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。 根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-5 | 4.0 | 1.5 |
| 13 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。 根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 1.5 |
| 14 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。 根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 1.5 |
| 15 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。 根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.5 | 1.5 |
| 16 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。 根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 0.0 |
| 17 | 技术 | 由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。 根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.5 | 0.0 |
| 18 | 技术 | 由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。 根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-2 | 1.5 | 1.5 |
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含且不限于混接溯源等内容）进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 0.0 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.5 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-80 | 73.0 | 17.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江大学建筑设计研究院有限公司、瑞安环保科技有限公司（联合体） | 贵州省建筑设计研究院有限公司、杭州环有（联合体） | 杭州市工团公华设计有限公司（联合体） | 中远智信设计有限公司 | 中国市政工程华北设计研究院有限公司 | 上海市建筑设计总院有限公司、上海生态环境工程有限公司（联合体） | 中国市政工程中南设计研究院有限公司、浙江中计总院有限公司（联合体） | 天津市工团公华设计有限公司、望环科技（联合体） | 中国市政工程西北设计研究院有限公司、江苏地质队（联合体） | 中国市政工程西南设计研究院有限公司、杭州达意工程（联合体） |
|----|------|--|------|---------------------------------|--------------------------|--------------------|------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业主管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 1.0 | 6.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 8.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。） 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| 5 | 商务 | <p>根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。</p> <p>1. 具备全站仪和GPS仪器(1台全站仪和1台GPS仪器为1套)，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>3. 具备管道高压疏通清洗车(流量≥285L每分钟，压力≥15MPa)，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分；</p> <p>5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分；</p> <p>7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>8. 具有1台单泵流量Q≥400m³/h的渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>9. 具备淤泥吸污脱水功能车辆得1分，最多得1分；</p> <p>10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供车辆(设备)租赁合同(租赁方须为投标人单位名称)或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片(其中车辆照片需带清晰车牌号)、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】</p> | 0-10 | 3.0 | 7.75 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 7.0 | 10.0 |
| 6 | 商务 | <p>对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分；</p> <p>2. 具有注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 7 | 商务 | <p>对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。</p> <p>2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 8 | 商务 | <p>项目组成员(除项目设计负责人外)具有以下执业资格的(单人同时有多个专业资格的不重复计分)，按每项赋0.5分：</p> <p>a. 注册公用设备工程师(给水排水) b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】</p> | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9 | 商务 | <p>项目组成员（除项目排查负责人外）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2. 具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3. 具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 4. 具有有效期内的安全员C 证的，每人得 0.25分，最多得0.5分； 5. 具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 6. 具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 7. 具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。</p> | 0-5 | 1.25 | 3.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 10 | 技术 | <p>根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。</p> <p>根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 1.1 | 1.9 | 2.5 | 1.8 | 2.8 | 3.7 | 3.9 | 2.8 | 3.1 | 3.2 |
| 11 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 1.1 | 1.7 | 3.1 | 1.1 | 3.1 | 3.6 | 3.8 | 2.9 | 3.1 | 3.1 |
| 12 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-5 | 1.2 | 1.3 | 4.1 | 1.9 | 3.9 | 3.7 | 4.6 | 4.1 | 3.3 | 3.4 |
| 13 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 1.3 | 1.9 | 3.1 | 1.3 | 3.3 | 3.6 | 3.8 | 3.3 | 3.2 | 3.3 |
| 14 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 1.9 | 1.9 | 3.6 | 1.7 | 3.7 | 3.5 | 3.9 | 3.2 | 3.5 | 3.6 |
| 15 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 2.1 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.5 |
| 16 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 3.8 | 3.9 | 3.3 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 3.9 | 3.1 | 3.6 | 3.7 |
| 17 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 2.7 | 2.9 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.7 | 2.9 | 2.7 | 2.8 | 2.9 |
| 18 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。</p> <p>不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-2 | 1.6 | 1.8 | 1.9 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 1.6 | 1.7 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含但不限于混接溯源等内容）进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.2 | 3.3 | 3.1 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 3.3 | 3.2 | 3.3 | 3.5 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.1 | 2.4 | 2.2 | 2.4 | 2.3 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 2.3 |
| 合计 | | | 0-80 | 39.85 | 57.15 | 72.1 | 34.8 | 71.6 | 72.7 | 76.1 | 71.8 | 61.3 | 71.2 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江省城乡规划设计研究院、上海誉帆环境科技股份有限公司（联合体） | 中望工程设计有限公司 |
|----|------|---|------|----------------------------------|------------|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业监管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。） 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 0.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 5 | 商务 | 根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。 1. 具备全站仪和GPS仪器（1台全站仪和1台GPS仪器为1套），每提供1套得0.5分，最多得1分； 2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分； 3. 具备管道高压疏通清洗车（流量≥285L每分钟，压力≥15MPa），每提供1辆得0.5分，最多得1分； 4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分； 5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分； 6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分； 7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 8. 具有1台单泵流量Q≥400m ³ /h的渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 9. 具备淤泥吸污脱干功能车辆得1分，最多得1分； 10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供车辆（设备）租赁合同（租赁方须为投标人单位名称）或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片（其中车辆照片需带清晰车牌号）、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 6 | 商务 | 对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分： 1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分； 2. 具有注册公用设备工程师（给排水）执业资格的得1分，最高得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 4.0 | 3.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|
| 7 | 商务 | 对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分： 1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。 2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师（给水排水）执业资格的得1分，最高得1分。 【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 3.0 | 2.0 |
| 8 | 商务 | 项目组成员（除项目设计负责人外）具有以下执业资格的（单人同时有多个专业资格的不重复计分），按每项赋0.5分： a. 注册公用设备工程师（给水排水） b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。 【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 1.5 |
| 9 | 商务 | 项目组成员（除项目排查负责人外） 1. 具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2. 具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3. 具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 4. 具有有效期内的安全员C证的，每人得0.25分，最多得0.5分； 5. 具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 6. 具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 7. 具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。】 | 0-5 | 5.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。 根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.2 | 1.9 |
| 11 | 技术 | 由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。 根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.3 | 1.2 |
| 12 | 技术 | 由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。 根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-5 | 4.1 | 1.1 |
| 13 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。 根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.3 | 1.8 |
| 14 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。 根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.1 | 3.1 |
| 15 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。 根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.1 | 2.1 |
| 16 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。 根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.1 | 0.0 |
| 17 | 技术 | 由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。 根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.2 | 0.0 |
| 18 | 技术 | 由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。 根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-2 | 1.5 | 1.5 |
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含且不限于混接溯源等内容）进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.2 | 0.0 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.3 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-80 | 70.4 | 19.2 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江大 学建筑 设计院 有限公司 、 瑞安科 技有限 公司 （ 联 合 体 ） | 贵省建 筑设计 院有限 公司 、 杭达环 保有限 公司 （ 联 合 体 ） | 杭州政 工市团 政集公 研有司 、 设公 计有 限公 司 （ 联 合 体 ） | 中远智 信设计 有限公 司 | 中国市 政工北 华研研 计究究 院院公 总公 限有司 公 | 上海市 设计总 集有公 司 、 上环海 生境有 限公 司 （ 联 合 体 ） | 中国市 程工南 研研公 院院公 、 中浙江 境科环 科技公 限有司 （ 联 合 体 ） | 天津市 工政工 研研有 院院公 、 望波环 科技公 限有司 （ 联 合 体 ） | 中国市 程工北 研研有 院院公 、 苏煤地 地测质 队队 （ 联 合 体 ） | 中国市 程工南 研研有 院院公 、 杭意达 工工有 限公 司 （ 联 合 体 ） |
|----|------|--|------|---|---|---|------------------------|---|---|--|---|--|---|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业主管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 1.0 | 6.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 8.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期限内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。） 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| 5 | 商务 | <p>根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。</p> <p>1. 具备全站仪和GPS仪器(1台全站仪和1台GPS仪器为1套)，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>3. 具备管道高压疏通清洗车(流量≥285L每分钟，压力≥15MPa)，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分；</p> <p>5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分；</p> <p>7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础之上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>8. 具有1台单泵流量Q≥400m³/h的渣浆泵或潜污泵，在此基础之上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>9. 具备淤泥吸污脱水功能车辆得1分，最多得1分；</p> <p>10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供车辆(设备)租赁合同(租赁方须为投标人单位名称)或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片(其中车辆照片需带清晰车牌号)、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】</p> | 0-10 | 3.0 | 7.75 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 7.0 | 10.0 |
| 6 | 商务 | <p>对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分；</p> <p>2. 具有注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 7 | 商务 | <p>对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。</p> <p>2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 8 | 商务 | <p>项目组成员(除项目设计负责人外)具有以下执业资格的(单人同时有多个专业资格的不重复计分)，按每项赋0.5分：</p> <p>a. 注册公用设备工程师(给水排水) b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】</p> | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9 | 商务 | <p>项目组成员（除项目排查负责人外）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2.具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3.具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 4.具有有效期内的安全员C证的，每人得 0.25分，最多得0.5分； 5.具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 6.具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 7.具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。</p> | 0-5 | 1.25 | 3.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 10 | 技术 | <p>根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。</p> <p>根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.1 | 2.2 | 3.9 | 1.6 | 3.3 | 3.4 | 3.8 | 3.9 | 2.2 | 3.3 |
| 11 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.2 | 3.8 | 1.7 | 3.4 | 3.2 | 3.9 | 3.8 | 2.3 | 3.1 |
| 12 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-5 | 2.4 | 2.3 | 4.9 | 2.3 | 3.8 | 3.9 | 4.7 | 4.8 | 2.6 | 3.7 |
| 13 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.3 | 2.6 | 3.7 | 2.0 | 3.3 | 3.2 | 3.9 | 3.8 | 2.5 | 3.5 |
| 14 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.4 | 2.7 | 3.8 | 2.1 | 3.0 | 3.3 | 3.7 | 3.6 | 2.8 | 3.1 |
| 15 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 1.9 | 2.2 | 2.7 | 1.8 | 2.3 | 2.5 | 2.8 | 2.9 | 2.6 | 2.4 |
| 16 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.3 | 2.4 | 3.8 | 2.0 | 3.1 | 3.3 | 3.9 | 3.7 | 2.5 | 3.2 |
| 17 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 1.6 | 1.9 | 2.8 | 1.5 | 2.3 | 2.4 | 2.7 | 2.9 | 1.8 | 2.4 |
| 18 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。</p> <p>不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-2 | 0.8 | 1.1 | 1.8 | 0.7 | 1.3 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 1.5 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含但不限于混接溯源等内容）进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 2.1 | 2.2 | 3.9 | 1.3 | 3.1 | 3.3 | 3.7 | 3.8 | 2.3 | 3.2 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 1.4 | 1.8 | 2.7 | 1.6 | 2.3 | 2.2 | 2.8 | 2.8 | 1.7 | 2.3 |
| 合计 | | | 0-80 | 39.05 | 55.35 | 77.8 | 29.6 | 70.2 | 70.6 | 76.7 | 77.8 | 53.7 | 69.7 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江省城乡规划设计研究院、上海誉帆环境科技股份有限公司（联合体） | 中望工程设计有限公司 |
|----|------|---|------|----------------------------------|------------|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业监管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 0.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 5 | 商务 | 根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。 1. 具备全站仪和GPS仪器（1台全站仪和1台GPS仪器为1套），每提供1套得0.5分，最多得1分； 2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分； 3. 具备管道高压疏通清洗车（流量≥285L每分钟，压力≥15MPa），每提供1辆得0.5分，最多得1分； 4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分； 5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分； 6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分； 7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 8. 具有1台单泵流量Q≥400m ³ /h的渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 9. 具备淤泥吸污脱干功能车辆得1分，最多得1分； 10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供车辆（设备）租赁合同（租赁方须为投标人单位名称）或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片（其中车辆照片需带清晰车牌号）、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 6 | 商务 | 对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分： 1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分； 2. 具有注册公用设备工程师（给排水）执业资格的得1分，最高得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 4.0 | 3.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|
| 7 | 商务 | 对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分： 1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。 2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师（给水排水）执业资格的得1分，最高得1分。 【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 3.0 | 2.0 |
| 8 | 商务 | 项目组成员（除项目设计负责人外）具有以下执业资格的（单人同时有多个专业资格的不重复计分），按每项赋0.5分： a. 注册公用设备工程师（给水排水） b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。 【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 1.5 |
| 9 | 商务 | 项目组成员（除项目排查负责人外） 1. 具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2. 具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3. 具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 4. 具有有效期内的安全员C证的，每人得0.25分，最多得0.5分； 5. 具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 6. 具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 7. 具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。】 | 0-5 | 5.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。 根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.2 | 1.2 |
| 11 | 技术 | 由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。 根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.3 | 1.3 |
| 12 | 技术 | 由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。 根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-5 | 4.0 | 2.1 |
| 13 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。 根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.1 | 2.1 |
| 14 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。 根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.2 | 1.8 |
| 15 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。 根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.2 | 1.3 |
| 16 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。 根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.3 | 0.0 |
| 17 | 技术 | 由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。 根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.4 | 0.0 |
| 18 | 技术 | 由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。 根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-2 | 1.5 | 1.3 |
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含且不限于混接溯源等内容）进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.0 | 0.0 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.3 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-80 | 70.5 | 17.6 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江大 学建筑 设计院 有限公司 、 瑞安科 技有限 公司 （联 合体） | 贵州省 设计院 有限公司 、 杭州环 保有限 公司 （联 合体） | 杭州政 工市研 程集究 有司限 公公 司司 （（ 联联 合合 体体）） | 中远智 信设计 有公 限公 司司 | 中国市 政工研 北北究 研研 院院 公公 司司 | 上海市 设计总 集有 限公 司 、 上海生 态环境 工程有 限公 司 （联 合体） | 中国市 政工研 南南究 研研 院院 公公 司司 、 浙江环 境科技 有限公 司 （联 合体） | 天津市 政工研 程集究 有司限 公公 司司 、 望环 科科 源源 境境 有有 限限 公公 司司 （（ 联联 合合 体体）） | 中国市 政工研 西西北 北究 研研 院院 公公 司司 、 煤地 质质 测测 队队 （（ 联联 合合 体体）） | 中国市 政工研 南南究 研研 院院 公公 司司 、 杭意 达达 工工 程程 有有 限限 公公 司司 （（ 联联 合合 体体）） |
|----|------|--|------|---|--|--|------------------------------|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业主管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 1.0 | 6.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 8.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期限内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。） 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| 5 | 商务 | <p>根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。</p> <p>1. 具备全站仪和GPS仪器(1台全站仪和1台GPS仪器为1套)，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>3. 具备管道高压疏通清洗车(流量≥285L每分钟，压力≥15MPa)，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分；</p> <p>5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分；</p> <p>7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>8. 具有1台单泵流量Q≥400m³/h的渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>9. 具备淤泥吸污脱水功能车辆得1分，最多得1分；</p> <p>10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供车辆(设备)租赁合同(租赁方须为投标人单位名称)或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片(其中车辆照片需带清晰车牌号)、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】</p> | 0-10 | 3.0 | 7.75 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 7.0 | 10.0 |
| 6 | 商务 | <p>对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分；</p> <p>2. 具有注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 7 | 商务 | <p>对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。</p> <p>2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 8 | 商务 | <p>项目组成员(除项目设计负责人外)具有以下执业资格的(单人同时有多个专业资格的不重复计分)，按每项赋0.5分：</p> <p>a. 注册公用设备工程师(给水排水) b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】</p> | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9 | 商务 | <p>项目组成员（除项目排查负责人外）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2.具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3.具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 4.具有有效期内的安全员C证的，每人得 0.25分，最多得0.5分； 5.具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 6.具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 7.具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。</p> | 0-5 | 1.25 | 3.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 10 | 技术 | <p>根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。</p> <p>根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 |
| 11 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 12 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-5 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 13 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 |
| 14 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 15 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 16 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 |
| 17 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 18 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。</p> <p>不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-2 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含但不限于混接溯源等内容）进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 0-80 | 36.75 | 53.75 | 66.0 | 32.0 | 65.0 | 64.5 | 65.0 | 66.0 | 53.0 | 64.0 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江省城乡规划设计研究院、上海誉帆环境科技股份有限公司（联合体） | 中望工程设计有限公司 |
|----|------|---|------|----------------------------------|------------|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业监管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。） 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 0.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 5 | 商务 | 根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。 1. 具备全站仪和GPS仪器（1台全站仪和1台GPS仪器为1套），每提供1套得0.5分，最多得1分； 2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分； 3. 具备管道高压疏通清洗车（流量≥285L每分钟，压力≥15MPa），每提供1辆得0.5分，最多得1分； 4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分； 5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分； 6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分； 7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 8. 具有1台单泵流量Q≥400m ³ /h的渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 9. 具备淤泥吸污脱干功能车辆得1分，最多得1分； 10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供车辆（设备）租赁合同（租赁方须为投标人单位名称）或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片（其中车辆照片需带清晰车牌号）、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 6 | 商务 | 对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分： 1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分； 2. 具有注册公用设备工程师（给排水）执业资格的得1分，最高得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 4.0 | 3.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|
| 7 | 商务 | 对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分： 1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。 2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师（给水排水）执业资格的得1分，最高得1分。 【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 3.0 | 2.0 |
| 8 | 商务 | 项目组成员（除项目设计负责人外）具有以下执业资格的（单人同时有多个专业资格的不重复计分），按每项赋0.5分： a. 注册公用设备工程师（给水排水） b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。 【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 1.5 |
| 9 | 商务 | 项目组成员（除项目排查负责人外） 1. 具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2. 具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3. 具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 4. 具有有效期内的安全员C证的，每人得0.25分，最多得0.5分； 5. 具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 6. 具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 7. 具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。】 | 0-5 | 5.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。 根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.0 | 2.0 |
| 11 | 技术 | 由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。 根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 2.0 | 2.0 |
| 12 | 技术 | 由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。 根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-5 | 3.0 | 2.0 |
| 13 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。 根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.0 | 2.0 |
| 14 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。 根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.0 | 3.0 |
| 15 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。 根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.0 | 2.0 |
| 16 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。 根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.0 | 0.0 |
| 17 | 技术 | 由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。 根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.0 | 0.0 |
| 18 | 技术 | 由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。 根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-2 | 1.0 | 1.0 |
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含且不限于混接溯源等内容）进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 2.0 | 0.0 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-80 | 65.0 | 20.5 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江大 学建筑 设计院 有限公司 、 瑞安科 技有限 公司 （联 合体） | 贵州省 设计院 有限公司 、 杭州环 保有限 公司 （联 合体） | 杭州政 工市研 程集究 限院任 司公 、 设杭达 计环有 （限公 联司） 合体 | 中远智 信设计 有公 限司 | 中国市 政工研 华北究 计院公 总限司 | 上海市 设计总 集研究 院（公 司） 、 上海生 态环境 工程有 限公 司 （联 合体） | 中国市 政工研 程中究 计院有 限公 司 、 中江环 境科技 有限公 司 （联 合体） | 天津市 设计总 集研究 院（公 司） 、 望环科 技有限 公司 （联 合体） | 中国市 政工研 程西究 计院有 限公 司 、 苏地测 绘有限 公司 （联 合体） | 中国市 政工研 程南究 计院有 限公 司 、 杭意达 工程有 限公 司 （联 合体） |
|----|------|--|------|---|--|---|------------------------|---------------------------------|--|---|--|---|--|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业主管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 1.0 | 6.0 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 8.5 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期限内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。） 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 1.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|
| 5 | 商务 | <p>根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。</p> <p>1. 具备全站仪和GPS仪器(1台全站仪和1台GPS仪器为1套)，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>3. 具备管道高压疏通清洗车(流量≥285L每分钟，压力≥15MPa)，每提供1辆得0.5分，最多得1分；</p> <p>4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分；</p> <p>5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分；</p> <p>6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分；</p> <p>7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>8. 具有1台单泵流量Q≥400m³/h的渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分；</p> <p>9. 具备淤泥吸污脱水功能车辆得1分，最多得1分；</p> <p>10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供车辆(设备)租赁合同(租赁方须为投标人单位名称)或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片(其中车辆照片需带清晰车牌号)、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】</p> | 0-10 | 3.0 | 7.75 | 10.0 | 0.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 7.0 | 10.0 |
| 6 | 商务 | <p>对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分；</p> <p>2. 具有注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分；</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 7 | 商务 | <p>对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分：</p> <p>1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。</p> <p>2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师(给水排水)执业资格的得1分，最高得1分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明(颁发机构须为人社部门或国家相关部门)、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】</p> | 0-4 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 3.0 |
| 8 | 商务 | <p>项目组成员(除项目设计负责人外)具有以下执业资格的(单人同时有多个专业资格的不重复计分)，按每项赋0.5分：</p> <p>a. 注册公用设备工程师(给水排水) b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。</p> <p>【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】</p> | 0-2 | 1.5 | 1.5 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9 | 商务 | <p>项目组成员（除项目排查负责人外）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2.具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3.具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 4.具有有效期内的安全员C证的，每人得 0.25分，最多得0.5分； 5.具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 6.具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得 0.25 分，最多得0.5分； 7.具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； <p>【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。</p> | 0-5 | 1.25 | 3.5 | 5.0 | 0.5 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 |
| 10 | 技术 | <p>根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。</p> <p>根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 2.0 | 3.1 | 2.8 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | 3.1 |
| 11 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.3 | 2.2 | 2.9 | 2.1 | 3.1 | 3.0 | 3.5 | 3.5 | 3.4 | 3.5 |
| 12 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-5 | 2.5 | 2.2 | 4.0 | 2.2 | 3.9 | 3.6 | 3.9 | 4.0 | 4.1 | 4.3 |
| 13 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.1 | 3.0 | 2.1 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.2 |
| 14 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 2.0 | 2.1 | 2.1 | 2.2 | 3.0 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.2 | 3.5 |
| 15 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 1.5 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 2.0 | 1.8 | 2.0 | 2.1 | 2.0 | 2.6 |
| 16 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-4 | 1.8 | 2.0 | 2.2 | 1.9 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | 2.8 | 3.0 |
| 17 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-3 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.8 |
| 18 | 技术 | <p>由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。</p> <p>根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。</p> <p>不提供或方案内容不可行的不得分。</p> | 0-2 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.3 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|---|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含但不限于混接溯源等内容）进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 1.8 | 2.2 | 2.6 | 1.7 | 2.4 | 2.3 | 2.8 | 3.0 | 2.4 | 2.9 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 1.2 | 1.3 | 1.8 | 1.4 | 1.7 | 1.8 | 2.3 | 1.7 | 1.8 | 2.1 |
| 合计 | | | 0-80 | 37.35 | 52.45 | 66.0 | 30.2 | 66.7 | 65.2 | 68.6 | 69.6 | 57.6 | 69.3 |

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：天台县排水管网提升改造工程（始丰区块、福溪区块市政管网排查、设计）项目（BHCG-2024-005）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容 | 分值范围 | 浙江省城乡规划设计研究院、上海誉帆环境科技股份有限公司（联合体） | 中望工程设计有限公司 |
|----|------|---|------|----------------------------------|------------|
| 1 | 商务 | 投标人2021年1月1日至采购公告发布之日（设计类以图审合格书时间为准）承接过政府机构（或国有企业）发包的管道检测或管道排查类、雨污水管道修复设计两类项目，每提供一个单项合同业绩得1分，最高得2分（每类最多1分）。 【联合体任意一方提供合同原件扫描件并加盖单位公章。若投标人提供2份及以上合同，合同业主、项目名称均相同又分多个年份签订的，按一个业绩计算。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 2 | 商务 | 投标人自2021年1月1日至采购公告发布之日（以获奖证书颁发时间为准）承接的市政给排水类项目获得过省级（含）及以上行业协会或行业监管部门颁发的市政设计奖项一等奖的或省部级科技成果奖一等奖的每个得1.5分，二等奖的每个得1分，三等奖的每个得0.5分；获得过市级及以上国家行业主管部门嘉奖的，每个得0.5分；投标人参与编制过市政给排水类相关的国家、行业或省级的规范、导则、标准、图集、规程的，每个得0.5分；投标人具有省级及以上工程勘察设计大师认定的，每个得1分，（同一项目不累计得分）。 【联合体任意一方提供嘉奖证明材料扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】本项最多得10分。 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 3 | 商务 | 投标人同时具有有效期内的质量管理体系认证ISO9001、环境管理体系认证ISO14001、职业健康安全管理体系认证ISO45001的，得1分（缺1个不得分）；（上述证书认证范围须包含水污染源调查（外来水调查、黑臭水调查、雨污混接调查）；工程勘测或工程测量或工程测量（管网测绘服务）等相关内容（包含一项即可）。） 【投标文件中联合体任意一方提供上述认证证书扫描件及中国国家认证认可监督管理委员会网站www.cnca.gov.cn认证信息查询页面截图加盖单位公章，未提供不得分。】 | 0-1 | 1.0 | 0.0 |
| 4 | 商务 | 投标人具备环保工程专业承包三级及以上资质或具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质或测绘资质（工程测量）乙级及以上资质的得2分，本项最多得2分。 【投标文件中联合体任意一方提供证书原件扫描件并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 0.0 |
| 5 | 商务 | 根据投标人提供的设施设备配备情况进行评分。 1. 具备全站仪和GPS仪器（1台全站仪和1台GPS仪器为1套），每提供1套得0.5分，最多得1分； 2. 具备吸污车，每提供1辆得0.5分，最多得1分； 3. 具备管道高压疏通清洗车（流量≥285L每分钟，压力≥15MPa），每提供1辆得0.5分，最多得1分； 4. 具备CCTV检测机器人，每提供1套得0.25分，最多得1分； 5. 具备QV潜望镜，每提供1套得0.5分，最多得1分； 6. 具备毒气检测仪，每提供1套得1分，最多得1分； 7. 具有4台渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 8. 具有1台单泵流量Q≥400m ³ /h的渣浆泵或潜污泵，在此基础上每增加一台得0.5分，最高得1分； 9. 具备淤泥吸污脱干功能车辆得1分，最多得1分； 10. 具备流量水质监测设备，每提供5套得0.5分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供车辆（设备）租赁合同（租赁方须为投标人单位名称）或采购合同及发票扫描件、车辆及设备清晰照片（其中车辆照片需带清晰车牌号）、车辆还需提供清晰行驶证和登记证、设备相关技术参数证明材料。以上资料加盖单位公章，本项最多得10分，未提供不得分。】 | 0-10 | 10.0 | 0.0 |
| 6 | 商务 | 对拟投入的项目设计负责人技术能力进行评分： 1. 具有给排水专业中级职称的得1分，具有给排水专业高级职称的得2分，具有给排水专业正高级职称的得3分，最高得3分； 2. 具有注册公用设备工程师（给排水）执业资格的得1分，最高得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 4.0 | 3.0 |

技术商务资信评分明细表

| | | | | | |
|----|----|--|------|------|------|
| 7 | 商务 | 对拟投入的项目排查负责人技术能力进行评分： 1. 具有测绘或给排水专业中级职称，得1分，具有测绘或给排水专业高级职称，得2分，具有测绘或给排水专业正高级职称，得3分，最高得3分。 2. 具有注册测绘工程师执业资格或注册公用设备工程师（给水排水）执业资格的得1分，最高得1分。 【投标文件中联合体任意一方需提供排查负责人职称证明（颁发机构须为人社部门或国家相关部门）、注册证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。未提供不得分。】 | 0-4 | 3.0 | 2.0 |
| 8 | 商务 | 项目组成员（除项目设计负责人外）具有以下执业资格的（单人同时有多个专业资格的不重复计分），按每项赋0.5分： a. 注册公用设备工程师（给水排水） b. 一级注册结构工程师 c. 注册造价工程师 d. 注册环保工程师；累计最高得2分。 【投标文件中联合体任意一方需提供相关人员证书清晰扫描件，同时提供开标日前连续3个月投标人为其缴纳的社保证明并加盖单位公章。同一人有多类证书不重复计分。未提供不得分。】 | 0-2 | 2.0 | 1.5 |
| 9 | 商务 | 项目组成员（除项目排查负责人外） 1. 具有有效期内的注册安全工程师的，每人得0.5分，最高1分； 2. 具有有效期内的注册测绘师的，每人得0.5分，最高1分； 3. 具有有效期内的有毒有害有限空间作业证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 4. 具有有效期内的安全员C证的，每人得0.25分，最多得0.5分； 5. 具有有效期内市政专业潜水员证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 6. 具有有效期内颁发的下水道养护工证书的，每人得0.25分，最多得0.5分； 7. 具有有效期内颁发的测量工证书或测绘作业证书的，每人得0.25分，最多得1分； 【投标文件中联合体任意一方需提供项目组成员其他成员证书材料清晰扫描件。一人有多本证书的按一本计。请在投标文件中提供投标人为上述人员连续缴纳的近三个月社保证明及相关证书扫描件并加盖单位公章，不提供不得分。】 | 0-5 | 5.0 | 0.0 |
| 10 | 技术 | 根据投标人对本项目的现状概况、工作内容、工作目的、工作任务等的理解和认识程度，进行综合评审。 根据投标人提供的项目了解情况进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 3.0 |
| 11 | 技术 | 由评委对投标人提供的施工方案（包括且不限于管道清淤疏通、管道检测等实施方案）及设计方案进行综合评议。 根据投标人提供的施工方案及设计方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.6 | 3.0 |
| 12 | 技术 | 由评委对投标人提供的重难点分析及解决措施（包括且不限于项目实施过程中重难点分析（满管、半满管时排查设计）、对本项目的重点难点（污染源调查、错接乱接）是否有详细的对策措施）进行综合评议。 根据投标人提供的重难点分析及解决措施内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-5 | 4.5 | 2.0 |
| 13 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目保障方案（包括且不限于交通组织管理、污泥处置、减少噪声、临时排水等方案和措施）进行综合评议。 根据投标人提供的项目保障方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.4 | 2.1 |
| 14 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目管理方案（包括且不限于人员管理方案、质量管理方案、进度管理方案）进行综合评议。 根据投标人提供的项目项目管理方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.4 | 2.5 |
| 15 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目安全文明施工方案（包括且不限于安全施工方案、文明施工方案及环保施工方案）进行综合评议。 根据投标人提供的安全文明施工方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.5 | 1.9 |
| 16 | 技术 | 由评委对投标人提供的项目有限空间作业专项技术方案进行综合评议。 根据投标人提供的有限空间作业专项技术方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 0.0 |
| 17 | 技术 | 由评委对投标人提供的应急方案（体现本项目实施相关应急保障方案，包括且不限于防台抗汛方案等）进行综合评议。 根据投标人提供的应急方案内容进行评分。不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.5 | 0.0 |
| 18 | 技术 | 由评委对投标人提供的服务便捷性方案（包含且不限于服务响应时间、服务便捷性、服务机构的设置）进行综合评议。 根据投标人提供的服务便捷性情况进行评分。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-2 | 1.8 | 1.0 |
| 19 | 技术 | 由评委对投标人提供的本项目外来水减少方案（包含且不限于混接溯源等内容）进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-4 | 3.5 | 0.0 |
| 20 | 技术 | 根据投标人提供的项目实际踏勘情况，对项目实施过程的重点、难点、提出具体建议及改进措施等内容，进行综合评议。 不提供或方案内容不可行的不得分。 | 0-3 | 2.5 | 0.0 |
| 合计 | | | 0-80 | 73.7 | 22.0 |

专家（签名）：