

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴市入海入河排污口规范化建设和整治项目（绍市财采购[2025]6537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海普适导航科技股份有限公司	宁波屹蔻工程技术有限公司	宁波拾焊智能科技有限公司
1.1	商务	投标人具有甲级测绘资质证书的得3分，乙级测绘资质证书的得1分，没有不得分，最高得3分。 注：提供有效的证书扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的，每提供1个得1分，最高得4分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图和证书扫描件加盖投标人电子公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有民用无人驾驶航空器运营合格证的得3分，没有不得分，最高得3分。 注：提供证明材料扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间验收意见/报告时间为准），具有类似相关项目业绩的每个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效合同和验收意见书（报告）扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟配备的项目负责人： （1）具有环保或测绘类相关专业高级及以上职称的得3分，其他不得分； （2）获得过政府部门颁发的省级及以上奖项或荣誉的，得2分；区县级及以上的得1分，荣誉最多计1次，最高得2分。 注：提供相关证书及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.1	技术	（1）拟投入项目组成员具有环保或测绘类相关专业中级及以上职称的，每具有1个得1分，最高得5分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.2	技术	（2）拟投入项目组成员具有民用无人驾驶航空器操控员执照的，每具有1个得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	1.0
4.3	技术	（3）根据投标人投入人员数量规模、岗位设置、任务分工等进行评审。 3.1供应商拟配备人员数量在满足最低人数（40人）的情况下，得1.8分，每增加1人得0.5分，最高得2分。低于40人不得分。 3.2岗位设置合理、任务分工明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得2.1-3分； 岗位设置较合理、任务分工较明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得1.1-2分； 人员安排存在偏差，在规定时间内完成本项目需求存在较大风险的，得0.1-1分； 不提供不得分。 注：提供实施团队以上相关人员相关证书或证明材料扫描件及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	4.0	0.5	1.0
5	技术	项目理解：根据投标人对绍兴市入海入河排污口监管工作要求、区域现状、存在的问题等方面的理解分析情况进行综合评审。 （1）全面、准确理解工作要求，了解区域现状情况，问题分析全面透彻的，得4.1-5分； （2）基本了解工作要求和区域现状，问题分析一般的，得3.1-4分； （3）简单了解工作要求和区域现状，有简单的问题分析的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
6	技术	重难点分析及解决措施：根据投标人对项目开展过程中的重难点作分级分析，是否层级清晰、分析深刻透彻，是否符合实际及解决措施等情况进行综合评审。 （1）分析详细到位、层级清晰、深刻透彻、符合实际，解决措施明确、清晰详尽，能够解决问题的，得4.1-5分； （2）分析较详细、层级较深刻清晰、基本符合实际，解决措施较全面明确、基本能够解决问题的，得3.1-4分； （3）分析内容简单、层级不够清晰、缺乏深度、偏离实际，解决措施不够明确，阐述不够详尽，对解决问题没有帮助的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	<p>现场核查方案：根据投标人提供的现场核查方案进行综合评审。</p> <p>(1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分；</p> <p>(3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0
8	技术	<p>排水水质监测方案：根据投标人提供的排水水质监测方案进行综合评审。</p> <p>(1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分；</p> <p>(3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0
9	技术	<p>问题排口整治复核评估方案：根据投标人提供的问题排口整治复核评估方案进行综合评审。</p> <p>(1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分；</p> <p>(2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分；</p> <p>(3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0
10	技术	<p>资源配置：根据投标人拟投入本项目软硬件资源情况进行评审。</p> <p>(1) 提供多旋翼无人机（需搭载可见光相机和热成像相机）2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。</p> <p>(2) 提供垂直固定翼无人机（需搭载可见光相机）1套的，得2分；</p> <p>(3) 提供水下机器人2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。</p> <p>(4) 同时提供CCTV管道机器人、QV潜望镜、管道内窥镜、无人船（搭载侧扫声呐）的，得2分。</p> <p>注：提供相关购销合同、发票及设备图片扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。</p>	0-8	8.0	0.0	0.0
11	技术	<p>进度计划：根据投标人提供的进度计划进行综合评审。</p> <p>(1) 项目进度安排科学、合理，进度保障措施有效的，得4.1-5分；</p> <p>(2) 进度计划及保障措施基本符合需求的，得3.1-4分；</p> <p>(3) 内容简单或不全，不能保障项目时间要求的，得1-3分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0
12	技术	<p>质量保证：根据投标人对本次排查工作的管理规范、管理组织架构、质量管控规章制度等内容进行综合评审。</p> <p>(1) 方案详细全面，制度、体系合理可行能有效保障并有针对性的，得4.1-5分；</p> <p>(2) 方案基本全面，具有一定针对性，基本满足项目需求的，得3.1-4分；</p> <p>(3) 方案简单，制度内容不完整，不能保障服务质量的或未提及的，得1-3分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0
13	技术	<p>应急方案：根据投标人提供的突发事件应急预案是否建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题及其应对措施考虑情况，是否具有合理性、有效性等进行综合评审。</p> <p>(1) 突发事件应急预案具有合理性、有效性的，得4.1-5分；</p> <p>(2) 突发事件应急预案较为具有合理性、有效性的，得3.1-4分；</p> <p>(3) 突发事件应急预案合理性、有效性一般的，得1-3分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	0-5	4.0	4.0	3.5
14	技术	<p>售后服务：根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、响应时间等）情况，包括服务承诺的可行性、完整性等进行综合评审。</p> <p>(1) 售后服务方案全面，对后续服务有保障的，得2.1-3分；</p> <p>(2) 售后服务方案阐述较详尽，承诺不全面的，得1.1-2分；</p> <p>(3) 售后服务方案简单的，得0.1-1分；</p> <p>(4) 不提供不得分。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-80	70.0	34.5	38.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴市入海入河排污口规范化建设和整治项目（绍市财采购[2025]6537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海普适导航科技股份有限公司	宁波屹麓工程技术有限公司	宁波拾焊智能科技有限公司
1.1	商务	投标人具有甲级测绘资质证书的得3分，乙级测绘资质证书的得1分，没有不得分，最高得3分。 注：提供有效的证书扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的，每提供1个得1分，最高得4分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图和证书扫描件加盖投标人电子公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有民用无人驾驶航空器运营合格证的得3分，没有不得分，最高得3分。 注：提供证明材料扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间验收意见/报告时间为准），具有类似相关项目业绩的每个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效合同和验收意见书（报告）扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟配备的项目负责人： （1）具有环保或测绘类相关专业高级及以上职称的得3分，其他不得分； （2）获得过政府部门颁发的省级及以上奖项或荣誉的，得2分；区县级及以上的得1分，荣誉最多计1次，最高得2分。 注：提供相关证书及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.1	技术	（1）拟投入项目组成员具有环保或测绘类相关专业中级及以上职称的，每具有1个得1分，最高得5分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.2	技术	（2）拟投入项目组成员具有民用无人驾驶航空器操控员执照的，每具有1个得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	1.0
4.3	技术	（3）根据投标人投入人员数量规模、岗位设置、任务分工等进行评审。 3.1供应商拟配备人员数量在满足最低人数（40人）的情况下，得1.8分，每增加1人得0.5分，最高得2分。低于40人不得分。 3.2岗位设置合理、任务分工明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得2.1-3分； 岗位设置较合理、任务分工较明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得1.1-2分； 人员安排存在偏差，在规定时间内完成本项目需求存在较大风险的，得0.1-1分； 不提供不得分。 注：提供实施团队以上相关人员相关证书或证明材料扫描件及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	4.2	1.7	1.6
5	技术	项目理解：根据投标人对绍兴市入海入河排污口监管工作要求、区域现状、存在的问题等方面的理解分析情况进行综合评审。 （1）全面、准确理解工作要求，了解区域现状情况，问题分析全面透彻的，得4.1-5分； （2）基本了解工作要求和区域现状，问题分析一般的，得3.1-4分； （3）简单了解工作要求和区域现状，有简单的问题分析的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.5	3.2	3.3
6	技术	重难点分析及解决措施：根据投标人对项目开展过程中的重难点作分级分析，是否层级清晰、分析深刻透彻，是否符合实际及解决措施等情况进行综合评审。 （1）分析详细到位、层级清晰、深刻透彻、符合实际，解决措施明确、清晰详尽，能够解决问题的，得4.1-5分； （2）分析较详细、层级较深刻清晰、基本符合实际，解决措施较全面明确、基本能够解决问题的，得3.1-4分； （3）分析内容简单、层级不够清晰、缺乏深度、偏离实际，解决措施不够明确，阐述不够详尽，对解决问题没有帮助的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.0	3.5	3.2

技术商务资信评分明细表

7	技术	现场核查方案：根据投标人提供的现场核查方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.1	3.2	3.3
8	技术	排水水质监测方案：根据投标人提供的排水水质监测方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.2	3.7	3.5
9	技术	问题排口整治复核评估方案：根据投标人提供的问题排口整治复核评估方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	3.5	2.1	2.2
10	技术	资源配置：根据投标人拟投入本项目软硬件资源情况进行评审。 (1) 提供多旋翼无人机（需搭载可见光相机和热成像相机）2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。 (2) 提供垂直固定翼无人机（需搭载可见光相机）1套的，得2分； (3) 提供水下机器人2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。 (4) 同时提供CCTV管道机器人、QV潜望镜、管道内窥镜、无人船（搭载侧扫声呐）的，得2分。 注：提供相关购销合同、发票及设备图片扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-8	8.0	0.0	0.0
11	技术	进度计划：根据投标人提供的进度计划进行综合评审。 (1) 项目进度安排科学、合理，进度保障措施有效的，得4.1-5分； (2) 进度计划及保障措施基本符合需求的，得3.1-4分； (3) 内容简单或不全，不能保障项目时间要求的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	3.2	3.5
12	技术	质量保证：根据投标人对本次排查工作的管理规范、管理组织架构、质量管控规章制度等内容进行综合评审。 (1) 方案详细全面，制度、体系合理可行能有效保障并有针对性的，得4.1-5分； (2) 方案基本全面，具有一定针对性，基本满足项目需求的，得3.1-4分； (3) 方案简单，制度内容不完整，不能保障服务质量的或未提及的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.2	3.7	3.4
13	技术	应急方案：根据投标人提供的突发事件应急预案是否建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题及其应对措施的情况，是否具有合理性、有效性等进行综合评审。 (1) 突发事件应急预案具有合理性、有效性的，得4.1-5分； (2) 突发事件应急预案较为具有合理性、有效性的，得3.1-4分； (3) 突发事件应急预案合理性、有效性一般的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	3.2	3.5
14	技术	售后服务：根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、响应时间等）情况，包括服务承诺的可行性、完整性等进行综合评审。 (1) 售后服务方案全面，对后续服务有保障的，得2.1-3分； (2) 售后服务方案阐述较详尽，承诺不全面的，得1.1-2分； (3) 售后服务方案简单的，得0.1-1分； (4) 不提供不得分。	0-3	2.7	2.1	2.2
合计			0-80	72.4	29.6	33.7

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴市入海入河排污口规范化建设和整治项目（绍市财采购[2025]6537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海普适导航科技股份有限公司	宁波屹麓工程技术有限公司	宁波拾焊智能科技有限公司
1.1	商务	投标人具有甲级测绘资质证书的得3分，乙级测绘资质证书的得1分，没有不得分，最高得3分。 注：提供有效的证书扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的，每提供1个得1分，最高得4分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图和证书扫描件加盖投标人电子公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有民用无人驾驶航空器运营合格证的得3分，没有不得分，最高得3分。 注：提供证明材料扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间验收意见/报告时间为准），具有类似相关项目业绩的每个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效合同和验收意见书（报告）扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟配备的项目负责人： （1）具有环保或测绘类专业高级及以上职称的得3分，其他不得分； （2）获得过政府部门颁发的省级及以上奖项或荣誉的，得2分；区县级及以上的得1分，荣誉最多计1次，最高得2分。 注：提供相关证书及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.1	技术	（1）拟投入项目组成员具有环保或测绘类专业中级及以上职称的，每具有1个得1分，最高得5分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.2	技术	（2）拟投入项目组成员具有民用无人驾驶航空器操控员执照的，每具有1个得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	1.0
4.3	技术	（3）根据投标人投入人员数量规模、岗位设置、任务分工等进行评审。 3.1供应商拟配备人员数量在满足最低人数（40人）的情况下，得1.8分，每增加1人得0.5分，最高得2分。低于40人不得分。 3.2岗位设置合理、任务分工明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得2.1-3分； 岗位设置较合理、任务分工较明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得1.1-2分； 人员安排存在偏差，在规定时间内完成本项目需求存在较大风险的，得0.1-1分； 不提供不得分。 注：提供实施团队以上相关人员相关证书或证明材料扫描件及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	4.5	0.5	0.5
5	技术	项目理解：根据投标人对绍兴市入海入河排污口监管工作要求、区域现状、存在的问题等方面的理解分析情况进行综合评审。 （1）全面、准确理解工作要求，了解区域现状情况，问题分析全面透彻的，得4.1-5分； （2）基本了解工作要求和区域现状，问题分析一般的，得3.1-4分； （3）简单了解工作要求和区域现状，有简单的问题分析的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
6	技术	重难点分析及解决措施：根据投标人对项目开展过程中的重难点作分级分析，是否层级清晰、分析深刻透彻，是否符合实际及解决措施等情况进行综合评审。 （1）分析详细到位、层级清晰、深刻透彻、符合实际，解决措施明确、清晰详尽，能够解决问题的，得4.1-5分； （2）分析较详细、层级较深刻清晰、基本符合实际，解决措施较全面明确、基本能够解决问题的，得3.1-4分； （3）分析内容简单、层级不够清晰、缺乏深度、偏离实际，解决措施不够明确，阐述不够详尽，对解决问题没有帮助的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	现场核查方案：根据投标人提供的现场核查方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
8	技术	排水水质监测方案：根据投标人提供的排水水质监测方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
9	技术	问题排口整治复核评估方案：根据投标人提供的问题排口整治复核评估方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
10	技术	资源配置：根据投标人拟投入本项目软硬件资源情况进行评审。 (1) 提供多旋翼无人机（需搭载可见光相机和热成像相机）2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。 (2) 提供垂直固定翼无人机（需搭载可见光相机）1套的，得2分； (3) 提供水下机器人2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。 (4) 同时提供CCTV管道机器人、QV潜望镜、管道内窥镜、无人船（搭载侧扫声呐）的，得2分。 注：提供相关购销合同、发票及设备图片扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-8	8.0	0.0	0.0
11	技术	进度计划：根据投标人提供的进度计划进行综合评审。 (1) 项目进度安排科学、合理，进度保障措施有效的，得4.1-5分； (2) 进度计划及保障措施基本符合需求的，得3.1-4分； (3) 内容简单或不全，不能保障项目时间要求的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
12	技术	质量保证：根据投标人对本次排查工作的管理规范、管理组织架构、质量管控规章制度等内容进行综合评审。 (1) 方案详细全面，制度、体系合理可行能有效保障并有针对性的，得4.1-5分； (2) 方案基本全面，具有一定针对性，基本满足项目需求的，得3.1-4分； (3) 方案简单，制度内容不完整，不能保障服务质量的或未提及的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
13	技术	应急方案：根据投标人提供的突发事件应急预案是否建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题及其应对措施考虑情况，是否具有合理性、有效性等进行综合评审。 (1) 突发事件应急预案具有合理性、有效性的，得4.1-5分； (2) 突发事件应急预案较为具有合理性、有效性的，得3.1-4分； (3) 突发事件应急预案合理性、有效性一般的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
14	技术	售后服务：根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、响应时间等）情况，包括服务承诺的可行性、完整性等进行综合评审。 (1) 售后服务方案全面，对后续服务有保障的，得2.1-3分； (2) 售后服务方案阐述较详尽，承诺不全面的，得1.1-2分； (3) 售后服务方案简单的，得0.1-1分； (4) 不提供不得分。	0-3	2.5	2.0	2.0
合计			0-80	75.0	34.5	38.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴市入海入河排污口规范化建设和整治项目（绍市财采购[2025]6537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海普适导航科技股份有限公司	宁波屹麓工程技术有限公司	宁波拾焊智能科技有限公司
1.1	商务	投标人具有甲级测绘资质证书的得3分，乙级测绘资质证书的得1分，没有不得分，最高得3分。 注：提供有效的证书扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的，每提供1个得1分，最高得4分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图和证书扫描件加盖投标人电子公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有民用无人驾驶航空器运营合格证的得3分，没有不得分，最高得3分。 注：提供证明材料扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间验收意见/报告时间为准），具有类似相关项目业绩的每个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效合同和验收意见书（报告）扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟配备的项目负责人： （1）具有环保或测绘类专业高级及以上职称的得3分，其他不得分； （2）获得过政府部门颁发的省级及以上奖项或荣誉的，得2分；区县级及以上的得1分，荣誉最多计1次，最高得2分。 注：提供相关证书及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.1	技术	（1）拟投入项目组成员具有环保或测绘类专业中级及以上职称的，每具有1个得1分，最高得5分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.2	技术	（2）拟投入项目组成员具有民用无人驾驶航空器操控员执照的，每具有1个得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	1.0
4.3	技术	（3）根据投标人投入人员数量规模、岗位设置、任务分工等进行评审。 3.1供应商拟配备人员数量在满足最低人数（40人）的情况下，得1.8分，每增加1人得0.5分，最高得2分。低于40人不得分。 3.2岗位设置合理、任务分工明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得2.1-3分； 岗位设置较合理、任务分工较明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得1.1-2分； 人员安排存在偏差，在规定时间内完成本项目需求存在较大风险的，得0.1-1分； 不提供不得分。 注：提供实施团队以上相关人员相关证书或证明材料扫描件及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	4.5	0.5	0.5
5	技术	项目理解：根据投标人对绍兴市入海入河排污口监管工作要求、区域现状、存在的问题等方面的理解分析情况进行综合评审。 （1）全面、准确理解工作要求，了解区域现状情况，问题分析全面透彻的，得4.1-5分； （2）基本了解工作要求和区域现状，问题分析一般的，得3.1-4分； （3）简单了解工作要求和区域现状，有简单的问题分析的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
6	技术	重难点分析及解决措施：根据投标人对项目开展过程中的重难点作分级分析，是否层级清晰、分析深刻透彻，是否符合实际及解决措施等情况进行综合评审。 （1）分析详细到位、层级清晰、深刻透彻、符合实际，解决措施明确、清晰详尽，能够解决问题的，得4.1-5分； （2）分析较详细、层级较深刻清晰、基本符合实际，解决措施较全面明确、基本能够解决问题的，得3.1-4分； （3）分析内容简单、层级不够清晰、缺乏深度、偏离实际，解决措施不够明确，阐述不够详尽，对解决问题没有帮助的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	现场核查方案：根据投标人提供的现场核查方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.5	4.0	4.0
8	技术	排水水质监测方案：根据投标人提供的排水水质监测方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.2	4.0	4.0
9	技术	问题排口整治复核评估方案：根据投标人提供的问题排口整治复核评估方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.2	4.0	4.0
10	技术	资源配置：根据投标人拟投入本项目软硬件资源情况进行评审。 (1) 提供多旋翼无人机（需搭载可见光相机和热成像相机）2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。 (2) 提供垂直固定翼无人机（需搭载可见光相机）1套的，得2分； (3) 提供水下机器人2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。 (4) 同时提供CCTV管道机器人、QV潜望镜、管道内窥镜、无人船（搭载侧扫声呐）的，得2分。 注：提供相关购销合同、发票及设备图片扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-8	8.0	0.0	0.0
11	技术	进度计划：根据投标人提供的进度计划进行综合评审。 (1) 项目进度安排科学、合理，进度保障措施有效的，得4.1-5分； (2) 进度计划及保障措施基本符合需求的，得3.1-4分； (3) 内容简单或不全，不能保障项目时间要求的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.2	4.0	4.2
12	技术	质量保证：根据投标人对本次排查工作的管理规范、管理组织架构、质量管控规章制度等内容进行综合评审。 (1) 方案详细全面，制度、体系合理可行能有效保障并有针对性的，得4.1-5分； (2) 方案基本全面，具有一定针对性，基本满足项目需求的，得3.1-4分； (3) 方案简单，制度内容不完整，不能保障服务质量的或未提及的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.2	4.0	4.2
13	技术	应急方案：根据投标人提供的突发事件应急预案是否建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题及其应对措施考虑情况，是否具有合理性、有效性等进行综合评审。 (1) 突发事件应急预案具有合理性、有效性的，得4.1-5分； (2) 突发事件应急预案较为具有合理性、有效性的，得3.1-4分； (3) 突发事件应急预案合理性、有效性一般的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.2	4.0	4.0
14	技术	售后服务：根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、响应时间等）情况，包括服务承诺的可行性、完整性等进行综合评审。 (1) 售后服务方案全面，对后续服务有保障的，得2.1-3分； (2) 售后服务方案阐述较详尽，承诺不全面的，得1.1-2分； (3) 售后服务方案简单的，得0.1-1分； (4) 不提供不得分。	0-3	2.2	2.0	2.0
合计			0-80	73.2	34.5	38.9

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴市入海入河排污口规范化建设和整治项目（绍市财采购[2025]6537号）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	上海普适导航科技股份有限公司	宁波屹麓工程技术有限公司	宁波拾焊智能科技有限公司
1.1	商务	投标人具有甲级测绘资质证书的得3分，乙级测绘资质证书的得1分，没有不得分，最高得3分。 注：提供有效的证书扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书的，每提供1个得1分，最高得4分。 注：提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图和证书扫描件加盖投标人电子公章，未提供或未在有效期内不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
1.3	商务	投标人具有民用无人驾驶航空器运营合格证的得3分，没有不得分，最高得3分。 注：提供证明材料扫描件并加盖投标人电子公章。	0-3	3.0	0.0	3.0
2	商务	类似业绩：投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间验收意见/报告时间为准），具有类似相关项目业绩的每个得0.5分，最高得2分。 注：提供有效合同和验收意见书（报告）扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
3	商务	拟配备的项目负责人： （1）具有环保或测绘类相关专业高级及以上职称的得3分，其他不得分； （2）获得过政府部门颁发的省级及以上奖项或荣誉的，得2分；区县级及以上的得1分，荣誉最多计1次，最高得2分。 注：提供相关证书及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.1	技术	（1）拟投入项目组成员具有环保或测绘类相关专业中级及以上职称的，每具有1个得1分，最高得5分。	0-5	5.0	0.0	0.0
4.2	技术	（2）拟投入项目组成员具有民用无人驾驶航空器操控员执照的，每具有1个得1分，最高得2分。	0-2	2.0	0.0	1.0
4.3	技术	（3）根据投标人投入人员数量规模、岗位设置、任务分工等进行评审。 3.1供应商拟配备人员数量在满足最低人数（40人）的情况下，得1.8分，每增加1人得0.5分，最高得2分。低于40人不得分。 3.2岗位设置合理、任务分工明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得2.1-3分； 岗位设置较合理、任务分工较明确，能在规定时间内完成本项目需求的，得1.1-2分； 人员安排存在偏差，在规定时间内完成本项目需求存在较大风险的，得0.1-1分； 不提供不得分。 注：提供实施团队以上相关人员相关证书或证明材料扫描件及社保缴纳证明并加盖投标人电子公章，未提供或提供不全不得分。	0-5	4.5	0.5	0.5
5	技术	项目理解：根据投标人对绍兴市入海入河排污口监管工作要求、区域现状、存在的问题等方面的理解分析情况进行综合评审。 （1）全面、准确理解工作要求，了解区域现状情况，问题分析全面透彻的，得4.1-5分； （2）基本了解工作要求和区域现状，问题分析一般的，得3.1-4分； （3）简单了解工作要求和区域现状，有简单的问题分析的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.5	3.0	3.0
6	技术	重难点分析及解决措施：根据投标人对项目开展过程中的重难点作分级分析，是否层级清晰、分析深刻透彻，是否符合实际及解决措施等情况进行综合评审。 （1）分析详细到位、层级清晰、深刻透彻、符合实际，解决措施明确、清晰详尽，能够解决问题的，得4.1-5分； （2）分析较详细、层级较深刻清晰、基本符合实际，解决措施较全面明确、基本能够解决问题的，得3.1-4分； （3）分析内容简单、层级不够清晰、缺乏深度、偏离实际，解决措施不够明确，阐述不够详尽，对解决问题没有帮助的，得1-3分； （4）不提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0

技术商务资信评分明细表

7	技术	现场核查方案：根据投标人提供的现场核查方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.0	3.0	4.0
8	技术	排水水质监测方案：根据投标人提供的排水水质监测方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.0	3.0	4.0
9	技术	问题排口整治复核评估方案：根据投标人提供的问题排口整治复核评估方案进行综合评审。 (1) 方案内容具体完善、工作思路表述清晰明确、技术路线科学性合理性、可操作性强，满足采购需求，有利于项目实施的，得4.1-5分； (2) 方案内容基本完整，思路明确，技术路线合理可行的，得3.1-4分； (3) 方案简单，思路及技术路线可行性较欠缺的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
10	技术	资源配置：根据投标人拟投入本项目软硬件资源情况进行评审。 (1) 提供多旋翼无人机（需搭载可见光相机和热成像相机）2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。 (2) 提供垂直固定翼无人机（需搭载可见光相机）1套的，得2分； (3) 提供水下机器人2套及以上的，得2分；1套的，得1分；不提供不得分。 (4) 同时提供CCTV管道机器人、QV潜望镜、管道内窥镜、无人船（搭载侧扫声呐）的，得2分。 注：提供相关购销合同、发票及设备图片扫描件并加盖投标人电子公章，未提供不得分。	0-8	8.0	0.0	0.0
11	技术	进度计划：根据投标人提供的进度计划进行综合评审。 (1) 项目进度安排科学、合理，进度保障措施有效的，得4.1-5分； (2) 进度计划及保障措施基本符合需求的，得3.1-4分； (3) 内容简单或不全，不能保障项目时间要求的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
12	技术	质量保证：根据投标人对本次排查工作的管理规范、管理组织架构、质量管控规章制度等内容进行综合评审。 (1) 方案详细全面，制度、体系合理可行能有效保障并有针对性的，得4.1-5分； (2) 方案基本全面，具有一定针对性，基本满足项目需求的，得3.1-4分； (3) 方案简单，制度内容不完整，不能保障服务质量的或未提及的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
13	技术	应急方案：根据投标人提供的突发事件应急预案是否建立运行服务保障应急预案，方案对于项目实施可能遇到的问题及其应对措施考虑情况，是否具有合理性、有效性等进行综合评审。 (1) 突发事件应急预案具有合理性、有效性的，得4.1-5分； (2) 突发事件应急预案较为具有合理性、有效性的，得3.1-4分； (3) 突发事件应急预案合理性、有效性一般的，得1-3分； (4) 不提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0
14	技术	售后服务：根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺、响应时间等）情况，包括服务承诺的可行性、完整性等进行综合评审。 (1) 售后服务方案全面，对后续服务有保障的，得2.1-3分； (2) 售后服务方案阐述较详尽，承诺不全面的，得1.1-2分； (3) 售后服务方案简单的，得0.1-1分； (4) 不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-80	71.0	31.5	37.5

专家（签名）：