

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：台州市路桥区渔港纳规船舶定位监管项目（ZJWS2025-LQ57）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江中业信息科技有限公司	水熊虫软件（浙江）有限公司
1.1	商务	1. 具有ISO27701隐私管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 2. 具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 3. 具有ISO29151个人信息信息保护管理体系认证证书得1分，不具备不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	1. 投标人所投产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 2. 投标人所投产品制造商具有有效的信息安全管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 3. 投标人所投产品制造商具有CMMI3（含）以上级别的软件成熟度证书的，得1分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	类似业绩 根据投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）在海洋领域应用情况进行评分，每个符合的业绩得1分，最高得2分。 （须提供中标通知书及合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	1. 拟派项目负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、信息安全工程师（中级）、软件设计师（中级）、互联网技术证书（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.2	商务	2. 拟派技术负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、一级建造师（机电工程）、终端与业务工程师（中级）、信息安全工程师（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.3	商务	3. 拟派项目组成员具备人社部颁发的高级工程师、网络规划设计师（高级）、软件设计师（中级）的，每一类得1分，最高得3分。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0
4	商务	技术指标响应情况 投标产品的技术参数和性能指标全部响应或满足招标文件要求的得满分10分，标“▲”的为废标项，标“★”的为重要性指标，不满足或负偏离的一项扣1.5分，其他技术指标不满足或负偏离的一项扣1分，扣完为止。 （若招标文件中要求提供相关证明资料的，不提供以负偏离处理）。	0-10	10.0	7.5	6.0
5	商务	信息存储服务能力 投标人所投产品制造商具备信息存储服务能力，存储船舶信息须包含：经纬度、时间、温度、电量、航速航向、拆卸报警、通信状态等；根据信息可储存年限打分，可储存年限6-7（含）年的，得1分；7-9（含）年的，得3分；9年以上的，得5分。（提供第三方检测机构出具的检测报告予以佐证）	0-5	5.0	0.0	0.0
6	商务	软件著作权 投标产品制造商具有由中华人民共和国国家出版局出具的软件著作权登记证书复印件加盖公章,每提供一个得1.5分，最多得6分。 1、质量全流程跟踪及售后管理系统软件（证书需同时体现“质量”、“全流程跟踪”、“售后管理”等关键字）； 2、服务应用状态监控及预警管理软件（证书需同时体现“服务”、“状态”、“监控”、“预警”等关键字）； 3、海上船舶行为预判软件（证书需同时体现“船舶”、“行为”、“预判”等关键字）； 4、船舶智能安全救助类软件（证书需同时体现“船舶”、“智能”、“安全救助”等关键字）； （投标文件中提供有效期内的证书复印件加盖公章供应商公章。）	0-6	6.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	实施方案 根据投标人提出的实施方案，包括需求分析、技术路线、实施进度管理、安装调试方案、系统维护方案等进行综合打分（0-6分）。 ①实施方案科学合理且内容完善得4.1-6分； ②实施方案科学性不足或内容不足得3-4分； ③实施方案科学性不足且内容不足得0-2.9分。 ④未提供不得分。	0-6	5.2	4.2	4.0
8	商务	服务保障方案 根据投标人提供的服务保障方案，包括服务保障能力、服务保障措施、应急预案、培训方案等进行综合评分（0-6分）。 ①服务保障方案科学合理、可操作性强，能满足项目所需的得4.1-6分； ②服务保障方案科学合理、可操作性一般，基本满足项目所需得3-4分； ③服务保障方案科学性敷衍、片面，不能满足项目所需得0-2.9分； ④未提供不得分。	0-6	5.2	4.3	4.0
9	商务	服务承诺 根据投标人针对本项目售后响应时间打分。（0-2分） 承诺1小时内响应得2分；大于1小时小于2小时得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过15分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 1. 该系统具备一键全选船舶的功能，能在海图上清晰展示所有船舶，可根据用户需求一键全选更改船舶颜色。同时，船舶图标能够智能区分航行中的船舶与处于无航速停泊状态的船舶。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 2. 船舶标签设置功能：系统支持为船舶设置标签，在海图上，这些标签能够灵活地选择独立显示和选择多项标签展示船舶的详细信息，包括船名、MMSI号、定位时间、定位设备、航向、经纬度坐标、联系人信息以及报位状态等。此外，系统还具备一键隐藏所有标签的功能，方便用户根据实际需求进行快速切换。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.3	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 3. 轨迹回放功能：支持回放当前船舶航行轨迹，提供播放/暂停、增速/减速、轨迹详情面板，可显示报位终端、船舶名称、航向、航速、经纬度坐标及时间，同时系统可自动导出轨迹详情数据。系统支持给轨迹标签名，通过轨迹标签名可快速调取或呈现船舶的历史轨迹数据。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.4	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 4. 特定管控船舶管理：系统具有添加特定管控及移除特定管控功能。针对严重违规、存在安全隐患、不服从或扣押的船舶，可添加特定管控船舶管理，通过设置触发报警条件，选择加入特定管控的原因。针对整改好的船舶，选择船舶可移除特定管控船舶名单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 5. 在线率功能：可分别显示全部船舶数量、显示在线船舶数量和显示离线船舶数量，同时支持显示船舶的查询；可百分比显示船舶在线率；支持通过港内港外、船舶类型、作业类型、作业方式进行筛选；显示船舶数据包括：船名、船主、联系方式、终端/作业类型、是否在线、定位时间、所属机构等；筛选出来的船舶，可一键导出离线船舶清单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.6	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 6. 区域预警功能：支持在电子地图上自定义划定电子围栏，根据管控需要设定多重触发条件，包括船舶航速、船舶进出以及黑白名单。区域名称和类型支持修改。根据需要可选择启动或禁用，显示或隐藏该电子围栏。黑白名单可通过船舶类型、作业方式、所属机构等条件批量添加，可按船名单个搜索添加。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.7	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 7. 船舶管理功能：系统支持添加一船一档船舶信息数据，可录入包括船舶名称、船舶类型、船籍港、核定人数、船舶长度、船东姓名/电话、作业方式、所属机构、船舶照片等相关信息；同时，管理人员可进行一船一档的查询及删除船舶档案数据功能，支持船舶资料的数据导出。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	68.4	32.0	30.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：台州市路桥区渔港纳规船舶定位监管项目（ZJWS2025-LQ57）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江中业信息科技有限公司	水熊虫软件（浙江）有限公司
1.1	商务	1. 具有ISO27701隐私管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 2. 具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 3. 具有ISO29151个人信息信息保护管理体系认证证书得1分，不具备不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	1. 投标人所投产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 2. 投标人所投产品制造商具有有效的信息安全管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 3. 投标人所投产品制造商具有CMMI3（含）以上级别的软件成熟度证书的，得1分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	类似业绩 根据投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）在海洋领域应用情况进行评分，每个符合的业绩得1分，最高得2分。 （须提供中标通知书及合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	1. 拟派项目负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、信息安全工程师（中级）、软件设计师（中级）、互联网技术证书（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.2	商务	2. 拟派技术负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、一级建造师（机电工程）、终端与业务工程师（中级）、信息安全工程师（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.3	商务	3. 拟派项目组成员具备人社部颁发的高级工程师、网络规划设计师（高级）、软件设计师（中级）的，每一类得1分，最高得3分。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0
4	商务	技术指标响应情况 投标产品的技术参数和性能指标全部响应或满足招标文件要求的得满分10分，标“▲”的为废标项，标“★”的为重要性指标，不满足或负偏离的一项扣1.5分，其他技术指标不满足或负偏离的一项扣1分，扣完为止。 （若招标文件中要求提供相关证明资料的，不提供以负偏离处理）。	0-10	10.0	7.5	6.0
5	商务	信息存储服务能力 投标人所投产品制造商具备信息存储服务能力，存储船舶信息须包含：经纬度、时间、温度、电量、航速航向、拆卸报警、通信状态等；根据信息可储存年限打分，可储存年限6-7（含）年的，得1分；7-9（含）年的，得3分；9年以上的，得5分。（提供第三方检测机构出具的检测报告予以佐证）	0-5	5.0	0.0	0.0
6	商务	软件著作权 投标产品制造商具有由中华人民共和国国家出版局出具的软件著作权登记证书复印件加盖公章,每提供一个得1.5分，最多得6分。 1、质量全流程跟踪及售后管理系统软件（证书需同时体现“质量”、“全流程跟踪”、“售后管理”等关键字）； 2、服务应用状态监控及预警管理软件（证书需同时体现“服务”、“状态”、“监控”、“预警”等关键字）； 3、海上船舶行为预判软件（证书需同时体现“船舶”、“行为”、“预判”等关键字）； 4、船舶智能安全救助类软件（证书需同时体现“船舶”、“智能”、“安全救助”等关键字）； （投标文件中提供有效期内的证书复印件加盖公章。）	0-6	6.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	实施方案 根据投标人提出的实施方案，包括需求分析、技术路线、实施进度管理、安装调试方案、系统维护方案等进行综合打分（0-6分）。 ①实施方案科学合理且内容完善得4.1-6分； ②实施方案科学性不足或内容不足得3-4分； ③实施方案科学性不足且内容不足得0-2.9分。 ④未提供不得分。	0-6	5.0	4.1	4.1
8	商务	服务保障方案 根据投标人提供的服务保障方案，包括服务保障能力、服务保障措施、应急预案、培训方案等进行综合评分（0-6分）。 ①服务保障方案科学合理、可操作性强，能满足项目所需的得4.1-6分； ②服务保障方案科学合理、可操作性一般，基本满足项目所需得3-4分； ③服务保障方案科学性敷衍、片面，不能满足项目所需得0-2.9分； ④未提供不得分。	0-6	5.0	4.0	4.0
9	商务	服务承诺 根据投标人针对本项目售后响应时间打分。（0-2分） 承诺1小时内响应得2分；大于1小时小于2小时得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过15分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 1. 该系统具备一键全选船舶的功能，能在海图上清晰展示所有船舶，可根据用户需求一键全选更改船舶颜色。同时，船舶图标能够智能区分航行中的船舶与处于无航速停泊状态的船舶。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 2. 船舶标签设置功能：系统支持为船舶设置标签，在海图上，这些标签能够灵活地选择独立显示和选择多项标签展示船舶的详细信息，包括船名、MMSI号、定位时间、定位设备、航向、经纬度坐标、联系人信息以及报位状态等。此外，系统还具备一键隐藏所有标签的功能，方便用户根据实际需求进行快速切换。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.3	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 3. 轨迹回放功能：支持回放当前船舶航行轨迹，提供播放/暂停、增速/减速、轨迹详情面板，可显示报位终端、船舶名称、航向、航速、经纬度坐标及时间，同时系统可自动导出轨迹详情数据。系统支持给轨迹标签名，通过轨迹标签名可快速调取或呈现船舶的历史轨迹数据。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.4	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 4. 特定管控船舶管理：系统具有添加特定管控及移除特定管控功能。针对严重违规、存在安全隐患、不服从或扣押的船舶，可添加特定管控船舶管理，通过设置触发报警条件，选择加入特定管控的原因。针对整改好的船舶，选择船舶可移除特定管控船舶名单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 5. 在线率功能：可分别显示全部船舶数量、显示在线船舶数量和显示离线船舶数量，同时支持显示船舶的查询；可百分比显示船舶在线率；支持通过港内港外、船舶类型、作业类型、作业方式进行筛选；显示船舶数据包括：船名、船主、联系方式、终端/作业类型、是否在线、定位时间、所属机构等；筛选出来的船舶，可一键导出离线船舶清单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.6	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 6. 区域预警功能：支持在电子地图上自定义划定电子围栏，根据管控需要设定多重触发条件，包括船舶航速、船舶进出以及黑白名单。区域名称和类型支持修改。根据需要可选择启动或禁用，显示或隐藏该电子围栏。黑白名单可通过船舶类型、作业方式、所属机构等条件批量添加，可按船名单个搜索添加。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.7	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 7. 船舶管理功能：系统支持添加一船一档船舶信息数据，可录入包括船舶名称、船舶类型、船籍港、核定人数、船舶长度、船东姓名/电话、作业方式、所属机构、船舶照片等相关信息；同时，管理人员可进行一船一档的查询及删除船舶档案数据功能，支持船舶资料的数据导出。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	68.0	31.6	30.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：台州市路桥区渔港纳规船舶定位监管项目（ZJWS2025-LQ57）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江中业信息科技有限公司	水熊虫软件（浙江）有限公司
1.1	商务	1. 具有ISO27701隐私管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 2. 具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 3. 具有ISO29151个人信息信息保护管理体系认证证书得1分，不具备不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	1. 投标人所投产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 2. 投标人所投产品制造商具有有效的信息安全管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 3. 投标人所投产品制造商具有CMMI3（含）以上级别的软件成熟度证书的，得1分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	类似业绩 根据投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）在海洋领域应用情况进行评分，每个符合的业绩得1分，最高得2分。 （须提供中标通知书及合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	1. 拟派项目负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、信息安全工程师（中级）、软件设计师（中级）、互联网技术证书（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.2	商务	2. 拟派技术负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、一级建造师（机电工程）、终端与业务工程师（中级）、信息安全工程师（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.3	商务	3. 拟派项目组成员具备人社部颁发的高级工程师、网络规划设计师（高级）、软件设计师（中级）的，每一类得1分，最高得3分。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0
4	商务	技术指标响应情况 投标产品的技术参数和性能指标全部响应或满足招标文件要求的得满分10分，标“▲”的为废标项，标“★”的为重要性指标，不满足或负偏离的一项扣1.5分，其他技术指标不满足或负偏离的一项扣1分，扣完为止。 （若招标文件中要求提供相关证明资料的，不提供以负偏离处理）。	0-10	10.0	7.5	6.0
5	商务	信息存储服务能力 投标人所投产品制造商具备信息存储服务能力，存储船舶信息须包含：经纬度、时间、温度、电量、航速航向、拆卸报警、通信状态等；根据信息可储存年限打分，可储存年限6-7（含）年的，得1分；7-9（含）年的，得3分；9年以上的，得5分。（提供第三方检测机构出具的检测报告予以佐证）	0-5	5.0	0.0	0.0
6	商务	软件著作权 投标产品制造商具有由中华人民共和国国家出版局出具的软件著作权登记证书复印件加盖公章,每提供一个得1.5分，最多得6分。 1、质量全流程跟踪及售后管理系统软件（证书需同时体现“质量”、“全流程跟踪”、“售后管理”等关键字）； 2、服务应用状态监控及预警管理软件（证书需同时体现“服务”、“状态”、“监控”、“预警”等关键字）； 3、海上船舶行为预判软件（证书需同时体现“船舶”、“行为”、“预判”等关键字）； 4、船舶智能安全救助类软件（证书需同时体现“船舶”、“智能”、“安全救助”等关键字）； （投标文件中提供有效期内的证书复印件加盖公章。）	0-6	6.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	实施方案 根据投标人提出的实施方案，包括需求分析、技术路线、实施进度管理、安装调试方案、系统维护方案等进行综合打分（0-6分）。 ①实施方案科学合理且内容完善得4.1-6分； ②实施方案科学性不足或内容不足得3-4分； ③实施方案科学性不足且内容不足得0-2.9分。 ④未提供不得分。	0-6	5.0	3.0	3.5
8	商务	服务保障方案 根据投标人提供的服务保障方案，包括服务保障能力、服务保障措施、应急预案、培训方案等进行综合评分（0-6分）。 ①服务保障方案科学合理、可操作性强，能满足项目所需的得4.1-6分； ②服务保障方案科学合理、可操作性一般，基本满足项目所需得3-4分； ③服务保障方案科学性敷衍、片面，不能满足项目所需得0-2.9分； ④未提供不得分。	0-6	5.0	3.0	4.0
9	商务	服务承诺 根据投标人针对本项目售后响应时间打分。（0-2分） 承诺1小时内响应得2分；大于1小时小于2小时得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过15分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 1. 该系统具备一键全选船舶的功能，能在海图上清晰展示所有船舶，可根据用户需求一键全选更改船舶颜色。同时，船舶图标能够智能区分航行中的船舶与处于无航速停泊状态的船舶。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 2. 船舶标签设置功能：系统支持为船舶设置标签，在海图上，这些标签能够灵活地选择独立显示和选择多项标签展示船舶的详细信息，包括船名、MMSI号、定位时间、定位设备、航向、经纬度坐标、联系人信息以及报位状态等。此外，系统还具备一键隐藏所有标签的功能，方便用户根据实际需求进行快速切换。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.3	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 3. 轨迹回放功能：支持回放当前船舶航行轨迹，提供播放/暂停、增速/减速、轨迹详情面板，可显示报位终端、船舶名称、航向、航速、经纬度坐标及时间，同时系统可自动导出轨迹详情数据。系统支持给轨迹标签名，通过轨迹标签名可快速调取或呈现船舶的历史轨迹数据。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.4	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 4. 特定管控船舶管理：系统具有添加特定管控及移除特定管控功能。针对严重违规、存在安全隐患、不服从或扣押的船舶，可添加特定管控船舶管理，通过设置触发报警条件，选择加入特定管控的原因。针对整改好的船舶，选择船舶可移除特定管控船舶名单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 5. 在线率功能：可分别显示全部船舶数量、显示在线船舶数量和显示离线船舶数量，同时支持显示船舶的查询；可百分比显示船舶在线率；支持通过港内港外、船舶类型、作业类型、作业方式进行筛选；显示船舶数据包括：船名、船主、联系方式、终端/作业类型、是否在线、定位时间、所属机构等；筛选出来的船舶，可一键导出离线船舶清单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.6	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 6. 区域预警功能：支持在电子地图上自定义划定电子围栏，根据管控需要设定多重触发条件，包括船舶航速、船舶进出以及黑白名单。区域名称和类型支持修改。根据需要可选择启动或禁用，显示或隐藏该电子围栏。黑白名单可通过船舶类型、作业方式、所属机构等条件批量添加，可按船名单个搜索添加。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.7	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 7. 船舶管理功能：系统支持添加一船一档船舶信息数据，可录入包括船舶名称、船舶类型、船籍港、核定人数、船舶长度、船东姓名/电话、作业方式、所属机构、船舶照片等相关信息；同时，管理人员可进行一船一档的查询及删除船舶档案数据功能，支持船舶资料的数据导出。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	68.0	29.5	29.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：台州市路桥区渔港纳规船舶定位监管项目（ZJWS2025-LQ57）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江中业信息科技有限公司	水熊虫软件（浙江）有限公司
1.1	商务	1. 具有ISO27701隐私管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 2. 具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 3. 具有ISO29151个人信息信息保护管理体系认证证书得1分，不具备不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	1. 投标人所投产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 2. 投标人所投产品制造商具有有效的信息安全管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 3. 投标人所投产品制造商具有CMMI3（含）以上级别的软件成熟度证书的，得1分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	类似业绩 根据投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）在海洋领域应用情况进行评分，每个符合的业绩得1分，最高得2分。 （须提供中标通知书及合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	1. 拟派项目负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、信息安全工程师（中级）、软件设计师（中级）、互联网技术证书（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.2	商务	2. 拟派技术负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、一级建造师（机电工程）、终端与业务工程师（中级）、信息安全工程师（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.3	商务	3. 拟派项目组成员具备人社部颁发的高级工程师、网络规划设计师（高级）、软件设计师（中级）的，每一类得1分，最高得3分。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0
4	商务	技术指标响应情况 投标产品的技术参数和性能指标全部响应或满足招标文件要求的得满分10分，标“▲”的为废标项，标“★”的为重要性指标，不满足或负偏离的一项扣1.5分，其他技术指标不满足或负偏离的一项扣1分，扣完为止。 （若招标文件中要求提供相关证明资料的，不提供以负偏离处理）。	0-10	10.0	7.5	6.0
5	商务	信息存储服务能力 投标人所投产品制造商具备信息存储服务能力，存储船舶信息须包含：经纬度、时间、温度、电量、航速航向、拆卸报警、通信状态等；根据信息可储存年限打分，可储存年限6-7（含）年的，得1分；7-9（含）年的，得3分；9年以上的，得5分。（提供第三方检测机构出具的检测报告予以佐证）	0-5	5.0	0.0	0.0
6	商务	软件著作权 投标产品制造商具有由中华人民共和国国家出版局出具的软件著作权登记证书复印件加盖公章,每提供一个得1.5分，最多得6分。 1、质量全流程跟踪及售后管理系统软件（证书需同时体现“质量”、“全流程跟踪”、“售后管理”等关键字）； 2、服务应用状态监控及预警管理软件（证书需同时体现“服务”、“状态”、“监控”、“预警”等关键字）； 3、海上船舶行为预判软件（证书需同时体现“船舶”、“行为”、“预判”等关键字）； 4、船舶智能安全救助类软件（证书需同时体现“船舶”、“智能”、“安全救助”等关键字）； （投标文件中提供有效期内的证书复印件加盖公章。）	0-6	6.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	实施方案 根据投标人提出的实施方案，包括需求分析、技术路线、实施进度管理、安装调试方案、系统维护方案等进行综合打分（0-6分）。 ①实施方案科学合理且内容完善得4.1-6分； ②实施方案科学性不足或内容不足得3-4分； ③实施方案科学性不足且内容不足得0-2.9分。 ④未提供不得分。	0-6	5.5	4.8	4.6
8	商务	服务保障方案 根据投标人提供的服务保障方案，包括服务保障能力、服务保障措施、应急预案、培训方案等进行综合评分（0-6分）。 ①服务保障方案科学合理、可操作性强，能满足项目所需的得4.1-6分； ②服务保障方案科学合理、可操作性一般，基本满足项目所需得3-4分； ③服务保障方案科学性敷衍、片面，不能满足项目所需得0-2.9分； ④未提供不得分。	0-6	5.4	4.2	4.3
9	商务	服务承诺 根据投标人针对本项目售后响应时间打分。（0-2分） 承诺1小时内响应得2分；大于1小时小于2小时得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过15分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 1. 该系统具备一键全选船舶的功能，能在海图上清晰展示所有船舶，可根据用户需求一键全选更改船舶颜色。同时，船舶图标能够智能区分航行中的船舶与处于无航速停泊状态的船舶。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 2. 船舶标签设置功能：系统支持为船舶设置标签，在海图上，这些标签能够灵活地选择独立显示和选择多项标签展示船舶的详细信息，包括船名、MMSI号、定位时间、定位设备、航向、经纬度坐标、联系人信息以及报位状态等。此外，系统还具备一键隐藏所有标签的功能，方便用户根据实际需求进行快速切换。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.3	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 3. 轨迹回放功能：支持回放当前船舶航行轨迹，提供播放/暂停、增速/减速、轨迹详情面板，可显示报位终端、船舶名称、航向、航速、经纬度坐标及时间，同时系统可自动导出轨迹详情数据。系统支持给轨迹标签名，通过轨迹标签名可快速调取或呈现船舶的历史轨迹数据。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.4	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 4. 特定管控船舶管理：系统具有添加特定管控及移除特定管控功能。针对严重违规、存在安全隐患、不服从或扣押的船舶，可添加特定管控船舶管理，通过设置触发报警条件，选择加入特定管控的原因。针对整改好的船舶，选择船舶可移除特定管控船舶名单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 5. 在线率功能：可分别显示全部船舶数量、显示在线船舶数量和显示离线船舶数量，同时支持显示船舶的查询；可百分比显示船舶在线率；支持通过港内港外、船舶类型、作业类型、作业方式进行筛选；显示船舶数据包括：船名、船主、联系方式、终端/作业类型、是否在线、定位时间、所属机构等；筛选出来的船舶，可一键导出离线船舶清单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.6	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 6. 区域预警功能：支持在电子地图上自定义划定电子围栏，根据管控需要设定多重触发条件，包括船舶航速、船舶进出以及黑白名单。区域名称和类型支持修改。根据需要可选择启动或禁用，显示或隐藏该电子围栏。黑白名单可通过船舶类型、作业方式、所属机构等条件批量添加，可按船名单个搜索添加。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.7	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 7. 船舶管理功能：系统支持添加一船一档船舶信息数据，可录入包括船舶名称、船舶类型、船籍港、核定人数、船舶长度、船东姓名/电话、作业方式、所属机构、船舶照片等相关信息；同时，管理人员可进行一船一档的查询及删除船舶档案数据功能，支持船舶资料的数据导出。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	68.9	32.5	30.9

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：台州市路桥区渔港纳规船舶定位监管项目（ZJWS2025-LQ57）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	中国移动通信集团浙江有限公司台州分公司	浙江中业信息科技有限公司	水熊虫软件（浙江）有限公司
1.1	商务	1. 具有ISO27701隐私管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 2. 具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得1分，不具备不得分； 3. 具有ISO29151个人信息信息保护管理体系认证证书得1分，不具备不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
1.2	商务	1. 投标人所投产品制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 2. 投标人所投产品制造商具有有效的信息安全管理体系认证（认证范围覆盖船舶定位产品及系统服务）得1分； 3. 投标人所投产品制造商具有CMMI3（含）以上级别的软件成熟度证书的，得1分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2	商务	类似业绩 根据投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）在海洋领域应用情况进行评分，每个符合的业绩得1分，最高得2分。 （须提供中标通知书及合同扫描件并加盖投标人公章，否则不得分）。	0-2	2.0	0.0	0.0
3.1	商务	1. 拟派项目负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、信息安全工程师（中级）、软件设计师（中级）、互联网技术证书（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.2	商务	2. 拟派技术负责人具备人社部颁发的信息系统项目管理师（高级）、一级建造师（机电工程）、终端与业务工程师（中级）、信息安全工程师（中级）、网络工程师（中级）的得5分，每缺一本证书扣2分，扣完为止。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-5	5.0	0.0	0.0
3.3	商务	3. 拟派项目组成员具备人社部颁发的高级工程师、网络规划设计师（高级）、软件设计师（中级）的，每一类得1分，最高得3分。 注：（项目人员应为本单位职员，提供人员证书和投标前近3个月社保证明扫描件并加盖单位公章，否则不得分）	0-3	3.0	0.0	0.0
4	商务	技术指标响应情况 投标产品的技术参数和性能指标全部响应或满足招标文件要求的得满分10分，标“▲”的为废标项，标“★”的为重要性指标，不满足或负偏离的一项扣1.5分，其他技术指标不满足或负偏离的一项扣1分，扣完为止。 （若招标文件中要求提供相关证明资料的，不提供以负偏离处理）。	0-10	10.0	7.5	6.0
5	商务	信息存储服务能力 投标人所投产品制造商具备信息存储服务能力，存储船舶信息须包含：经纬度、时间、温度、电量、航速航向、拆卸报警、通信状态等；根据信息可储存年限打分，可储存年限6-7（含）年的，得1分；7-9（含）年的，得3分；9年以上的，得5分。（提供第三方检测机构出具的检测报告予以佐证）	0-5	5.0	0.0	0.0
6	商务	软件著作权 投标产品制造商具有由中华人民共和国国家出版局出具的软件著作权登记证书复印件加盖公章,每提供一个得1.5分，最多得6分。 1、质量全流程跟踪及售后管理系统软件（证书需同时体现“质量”、“全流程跟踪”、“售后管理”等关键字）； 2、服务应用状态监控及预警管理软件（证书需同时体现“服务”、“状态”、“监控”、“预警”等关键字）； 3、海上船舶行为预判软件（证书需同时体现“船舶”、“行为”、“预判”等关键字）； 4、船舶智能安全救助类软件（证书需同时体现“船舶”、“智能”、“安全救助”等关键字）； （投标文件中提供有效期内的证书复印件加盖公章。）	0-6	6.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

7	商务	实施方案 根据投标人提出的实施方案，包括需求分析、技术路线、实施进度管理、安装调试方案、系统维护方案等进行综合打分（0-6分）。 ①实施方案科学合理且内容完善得4.1-6分； ②实施方案科学性不足或内容不足得3-4分； ③实施方案科学性不足且内容不足得0-2.9分。 ④未提供不得分。	0-6	5.0	4.0	3.0
8	商务	服务保障方案 根据投标人提供的服务保障方案，包括服务保障能力、服务保障措施、应急预案、培训方案等进行综合评分（0-6分）。 ①服务保障方案科学合理、可操作性强，能满足项目所需的得4.1-6分； ②服务保障方案科学合理、可操作性一般，基本满足项目所需得3-4分； ③服务保障方案科学性敷衍、片面，不能满足项目所需得0-2.9分； ④未提供不得分。	0-6	5.0	4.0	3.0
9	商务	服务承诺 根据投标人针对本项目售后响应时间打分。（0-2分） 承诺1小时内响应得2分；大于1小时小于2小时得1分，其他不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.1	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过15分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 1. 该系统具备一键全选船舶的功能，能在海图上清晰展示所有船舶，可根据用户需求一键全选更改船舶颜色。同时，船舶图标能够智能区分航行中的船舶与处于无航速停泊状态的船舶。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.2	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 2. 船舶标签设置功能：系统支持为船舶设置标签，在海图上，这些标签能够灵活地选择独立显示和选择多项标签展示船舶的详细信息，包括船名、MMSI号、定位时间、定位设备、航向、经纬度坐标、联系人信息以及报位状态等。此外，系统还具备一键隐藏所有标签的功能，方便用户根据实际需求进行快速切换。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.3	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 3. 轨迹回放功能：支持回放当前船舶航行轨迹，提供播放/暂停、增速/减速、轨迹详情面板，可显示报位终端、船舶名称、航向、航速、经纬度坐标及时间，同时系统可自动导出轨迹详情数据。系统支持给轨迹标签名，通过轨迹标签名可快速调取或呈现船舶的历史轨迹数据。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.4	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 4. 特定管控船舶管理：系统具有添加特定管控及移除特定管控功能。针对严重违规、存在安全隐患、不服从或扣押的船舶，可添加特定管控船舶管理，通过设置触发报警条件，选择加入特定管控的原因。针对整改好的船舶，选择船舶可移除特定管控船舶名单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.5	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 5. 在线率功能：可分别显示全部船舶数量、显示在线船舶数量和显示离线船舶数量，同时支持显示船舶的查询；可百分比显示船舶在线率；支持通过港内港外、船舶类型、作业类型、作业方式进行筛选；显示船舶数据包括：船名、船主、联系方式、终端/作业类型、是否在线、定位时间、所属机构等；筛选出来的船舶，可一键导出离线船舶清单。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.6	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 6. 区域预警功能：支持在电子地图上自定义划定电子围栏，根据管控需要设定多重触发条件，包括船舶航速、船舶进出以及黑白名单。区域名称和类型支持修改。根据需要可选择启动或禁用，显示或隐藏该电子围栏。黑白名单可通过船舶类型、作业方式、所属机构等条件批量添加，可按船名单个搜索添加。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
10.7	商务	投标人需提供系统演示，演示时间不超过 15 分钟。根据软件要求对所投软件系统的几大主要功能及理解进行演示；根据演示的功能完备，操作界面，软件可操作性、流畅性等情况进行酌情打分，无演示不得分。 演示内容如下： 7. 船舶管理功能：系统支持添加一船一档船舶信息数据，可录入包括船舶名称、船舶类型、船籍港、核定人数、船舶长度、船东姓名/电话、作业方式、所属机构、船舶照片等相关信息；同时，管理人员可进行一船一档的查询及删除船舶档案数据功能，支持船舶资料的数据导出。根据系统演示内容的完整性进行打分： ①全部满足得2分； ②完整性不够全面的得0-1分； ③不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	68.0	31.5	28.0

专家（签名）：