

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省海上搜救中心办公室浙江海上交通智控平台运维项目（CTZB-2025030145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州西湖大数据运营有限公司	北京国交信通科技发展有限公司	青岛阅海信息服务有限公司	杭州泽大仪器有限公司
1	商务	投标人的管理体系认证 【3分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001或ISO9001）的得1分；投标人通过信息安全管理 体系认证（认证依据：GB/T 22080或ISO/IEC 27001）的得1分；投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证 依据：GB/T24405或ISO/IEC 20000）的得1分。 说明：投标文件中提供有效的相应证书复印件，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx. cnca.cn/），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如联合体投标，联合体主办单位具备才可得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人的同类项目业绩 【1分】2021年1月至今（以合同签订时间为准）提供水上安全监管或水上交通管制类信息系统建设或运维项目 的业绩，提供一个得1分。 说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有与本项目有关的技术成果 【1分】投标人具有水上安全监管或水上交通管制类软件著作权或专利的得1分。 说明：根据投标文件中提供的有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4	技术	采购需求响应满足性 【11分】投标文件响应内容满足招标文件第三章采购需求“服务要求”要求的得11分，如有一项不满足扣1分 ，最多扣11分。	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0
5	技术	需求分析 【3分】根据投标人对当前信息系统建设、运维需求理解与分析的准确性、全面性进行综合评审，内容包括对 项目需求、系统现状、总体架构、运维要求等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得 分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
6	技术	应用平台运维方案-交通组织系统 【2分】针对“交通组织系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	应用平台运维方案-智慧监管系统 【2分】针对“智慧监管系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
8	技术	应用平台运维方案-预警预控系统 【2分】针对“预警预控系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9	技术	应用平台运维方案-应急指挥系统 【2分】针对“应急指挥系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	应用平台运维方案-数据智享系统 【2分】针对“数据智享系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
11	技术	应用平台运维方案-十大场景 【3分】针对“十大场景”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0
12	技术	应用支撑平台运维方案-13种异常行为自动识别算法 【3分】针对“13种异常行为自动识别算法”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	2.0	2.0	1.0
13	技术	应用支撑平台运维方案-船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警 【3分】针对“船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	2.0	2.0	1.0
14	技术	应用支撑平台运维方案-水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等 【3分】针对“水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
15	技术	应用支撑平台运维方案-电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据 【3分】针对“电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
16	技术	应用支撑平台运维方案-交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务 【3分】针对“交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
17	技术	大数据平台运维方案-数据接入方式 【2分】根据现有各类数据资源情况，结合数据源的特点及数据更新及交换要求，并给出详细的能满足采购需求的数据接入方式。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
18	技术	大数据平台运维方案-数据资源体系设计方案 【2分】本项目涉及的数据类型繁多，海上云数据库需要汇聚海事全域数据、涉海全域数据构建基础层ODS、明细层DWD、主题层DWS、专题层ADM构建海上云数据库，并给出详细的能满足采购需求的数据资源体系设计方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
19	技术	大数据平台运维方案-数据汇聚和清洗方案 【2分】通过数据标准化和数据清洗形成海上交通全域数据资源，为海上交通优化提供更快数据输入。并给出详细的能满足采购需求的数据汇聚和清洗方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
20	技术	大数据平台运维方案-数据显示 【2分】支持展示调度任务、任务运行状态监控告警、任务重跑、任务暂停操作，可查看节点代码、查看节点属性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
21	技术	VTS系统功能及接口模块定制软件运维方案 【3分】根据投标人对VTS系统功能及接口模块定制软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
22	技术	船载综合执法及救助指挥专用软件运维方案 【3分】根据投标人对船载综合执法及救助指挥专用软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

23	技术	功能优化升级方案 【2分】根据投标人对功能优化升级方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、优化升级方案等内容进行分析理解。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
24	技术	技术支持服务体系 【3分】对技术支持服务体系进行设计。提供合理的用户服务方案；人员组织方案；提供分级的故障/服务响应流程及时限。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
25	技术	运维期培训方案 【3分】针对项目提出完善合理的运维期培训方案。包括培训方案的培训次数、培训计划、师资、培训文件相关表单。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
26	技术	硬件运维方案 【3分】提供硬件运维方案。从系统硬件基础维护的业务要求、维护内容，以及整体的硬件运维服务方案（包括运维服务要求、运维基本流程、运维服务方式、运维服务内容等）等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	3.0
27	技术	感知网络系统巡检方案 【3分】提供感知网络系统巡检方案。从感知网络系统巡检的业务要求、维护内容、巡检频次等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
28	技术	服务团队-项目经理能力 【4分】投标人拟派本项目的项目经理持有信息系统项目管理师证书的得3分；同时持有其他中高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师、软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书任意一个证书的加1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	3.0	4.0	0.0	0.0
29	技术	服务团队-技术负责人能力 【4分】投标人拟派本项目的技术负责人持有高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书中任意一个证书的得4分；持有中级软考类证书（软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）证书中任意一个证书的得1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	4.0	4.0	0.0	0.0
30	技术	服务团队-技术支撑人员能力 【3分】技术支撑人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得3分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-3	3.0	3.0	1.0	0.0
31	技术	服务团队-驻场服务人员能力 【4分】驻场服务人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得4分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	1.0	4.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	80.0	84.0	67.0	49.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省海上搜救中心办公室浙江海上交通智控平台运维项目（CTZB-2025030145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州西湖大数据运营有限公司	北京国交信通科技发展有限公司	青岛阅海信息服务有限公司	杭州泽大仪器有限公司
1	商务	投标人的管理体系认证 【3分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001或ISO9001）的得1分；投标人通过信息安全管理 体系认证（认证依据：GB/T 22080或ISO/IEC 27001）的得1分；投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证 依据：GB/T24405或ISO/IEC 20000）的得1分。 说明：投标文件中提供有效的相应证书复印件，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx. cnca.cn/），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如联合体投标，联合体主办单位具备才可得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人的同类项目业绩 【1分】2021年1月至今（以合同签订时间为准）提供水上安全监管或水上交通管制类信息系统建设或运维项目 的业绩，提供一个得1分。 说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有与本项目有关的技术成果 【1分】投标人具有水上安全监管或水上交通管制类软件著作权或专利的得1分。 说明：根据投标文件中提供的有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4	技术	采购需求响应满足性 【11分】投标文件响应内容满足招标文件第三章采购需求“服务要求”要求的得11分，如有一项不满足扣1分 ，最多扣11分。	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0
5	技术	需求分析 【3分】根据投标人对当前信息系统建设、运维需求理解与分析的准确性、全面性进行综合评审，内容包括对 项目需求、系统现状、总体架构、运维要求等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得 分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
6	技术	应用平台运维方案-交通组织系统 【2分】针对“交通组织系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
7	技术	应用平台运维方案-智慧监管系统 【2分】针对“智慧监管系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
8	技术	应用平台运维方案-预警预控系统 【2分】针对“预警预控系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
9	技术	应用平台运维方案-应急指挥系统 【2分】针对“应急指挥系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	应用平台运维方案-数据智享系统 【2分】针对“数据智享系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
11	技术	应用平台运维方案-十大场景 【3分】针对“十大场景”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
12	技术	应用支撑平台运维方案-13种异常行为自动识别算法 【3分】针对“13种异常行为自动识别算法”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
13	技术	应用支撑平台运维方案-船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警 【3分】针对“船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
14	技术	应用支撑平台运维方案-水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等 【3分】针对“水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0
15	技术	应用支撑平台运维方案-电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据 【3分】针对“电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
16	技术	应用支撑平台运维方案-交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务 【3分】针对“交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0
17	技术	大数据平台运维方案-数据接入方式 【2分】根据现有各类数据资源情况，结合数据源的特点及数据更新及交换要求，并给出详细的能满足采购需求的数据接入方式。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
18	技术	大数据平台运维方案-数据资源体系设计方案 【2分】本项目涉及的数据类型繁多，海上云数据库需要汇聚海事全域数据、涉海全域数据构建基础层ODS、明细层DWD、主题层DWS、专题层ADM构建海上云数据库，并给出详细的能满足采购需求的数据资源体系设计方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
19	技术	大数据平台运维方案-数据汇聚和清洗方案 【2分】通过数据标准化和数据清洗形成海上交通全域数据资源，为海上交通优化提供更快、更准确的数据输入。并给出详细的能满足采购需求的数据汇聚和清洗方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
20	技术	大数据平台运维方案-数据显示 【2分】支持展示调度任务、任务运行状态监控告警、任务重跑、任务暂停操作，可查看节点代码、查看节点属性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
21	技术	VTS系统功能及接口模块定制软件运维方案 【3分】根据投标人对VTS系统功能及接口模块定制软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
22	技术	船载综合执法及救助指挥专用软件运维方案 【3分】根据投标人对船载综合执法及救助指挥专用软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

23	技术	功能优化升级方案 【2分】根据投标人对功能优化升级方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、优化升级方案等内容进行分析理解。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
24	技术	技术支持服务体系 【3分】对技术支持服务体系进行设计。提供合理的用户服务方案；人员组织方案；提供分级的故障/服务响应流程及时限。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
25	技术	运维期培训方案 【3分】针对项目提出完善合理的运维期培训方案。包括培训方案的培训次数、培训计划、师资、培训文件相关表单。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0
26	技术	硬件运维方案 【3分】提供硬件运维方案。从系统硬件基础维护的业务要求、维护内容，以及整体的硬件运维服务方案（包括运维服务要求、运维基本流程、运维服务方式、运维服务内容等）等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
27	技术	感知网络系统巡检方案 【3分】提供感知网络系统巡检方案。从感知网络系统巡检的业务要求、维护内容、巡检频次等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
28	技术	服务团队-项目经理能力 【4分】投标人拟派本项目的项目经理持有信息系统项目管理师证书的得3分；同时持有其他中高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师、软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书任意一个证书的加1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	3.0	4.0	0.0	0.0
29	技术	服务团队-技术负责人能力 【4分】投标人拟派本项目的技术负责人持有高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书中任意一个证书的得4分；持有中级软考类证书（软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）证书中任意一个证书的得1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	4.0	4.0	0.0	0.0
30	技术	服务团队-技术支撑人员能力 【3分】技术支撑人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得3分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-3	3.0	3.0	1.0	0.0
31	技术	服务团队-驻场服务人员能力 【4分】驻场服务人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得4分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	1.0	4.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	84.0	90.0	67.0	49.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省海上搜救中心办公室浙江海上交通智控平台运维项目（CTZB-2025030145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州西湖大数据运营有限公司	北京国交信通科技发展有限公司	青岛阅海信息服务有限公司	杭州泽大仪器有限公司
1	商务	投标人的管理体系认证 【3分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001或ISO9001）的得1分；投标人通过信息安全管理体 系认证（认证依据：GB/T 22080或ISO/IEC 27001）的得1分；投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证 依据：GB/T24405或ISO/IEC 20000）的得1分。 说明：投标文件中提供有效的相应证书复印件，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx. cnca.cn/），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如联合体投标，联合体主办单位具备才可得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人的同类项目业绩 【1分】2021年1月至今（以合同签订时间为准）提供水上安全监管或水上交通管制类信息系统建设或运维项目 的业绩，提供一个得1分。 说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有与本项目有关的技术成果 【1分】投标人具有水上安全监管或水上交通管制类软件著作权或专利的得1分。 说明：根据投标文件中提供的有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4	技术	采购需求响应满足性 【11分】投标文件响应内容满足招标文件第三章采购需求“服务要求”要求的得11分，如有一项不满足扣1分 ，最多扣11分。	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0
5	技术	需求分析 【3分】根据投标人对当前信息系统建设、运维需求理解与分析的准确性、全面性进行综合评审，内容包括对 项目需求、系统现状、总体架构、运维要求等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得 分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
6	技术	应用平台运维方案-交通组织系统 【2分】针对“交通组织系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
7	技术	应用平台运维方案-智慧监管系统 【2分】针对“智慧监管系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
8	技术	应用平台运维方案-预警预控系统 【2分】针对“预警预控系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
9	技术	应用平台运维方案-应急指挥系统 【2分】针对“应急指挥系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	应用平台运维方案-数据智享系统 【2分】针对“数据智享系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
11	技术	应用平台运维方案-十大场景 【3分】针对“十大场景”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
12	技术	应用支撑平台运维方案-13种异常行为自动识别算法 【3分】针对“13种异常行为自动识别算法”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
13	技术	应用支撑平台运维方案-船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警 【3分】针对“船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
14	技术	应用支撑平台运维方案-水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等 【3分】针对“水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
15	技术	应用支撑平台运维方案-电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据 【3分】针对“电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
16	技术	应用支撑平台运维方案-交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务 【3分】针对“交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
17	技术	大数据平台运维方案-数据接入方式 【2分】根据现有各类数据资源情况，结合数据源的特点及数据更新及交换要求，并给出详细的能满足采购需求的数据接入方式。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
18	技术	大数据平台运维方案-数据资源体系设计方案 【2分】本项目涉及的数据类型繁多，海上云数据库需要汇聚海事全域数据、涉海全域数据构建基础层ODS、明细层DWD、主题层DWS、专题层ADM构建海上云数据库，并给出详细的能满足采购需求的数据资源体系设计方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
19	技术	大数据平台运维方案-数据汇聚和清洗方案 【2分】通过数据标准化和数据清洗形成海上交通全域数据资源，为海上交通优化提供更快、更准确的数据输入。并给出详细的能满足采购需求的数据汇聚和清洗方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
20	技术	大数据平台运维方案-数据显示 【2分】支持展示调度任务、任务运行状态监控告警、任务重跑、任务暂停操作，可查看节点代码、查看节点属性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
21	技术	VTS系统功能及接口模块定制软件运维方案 【3分】根据投标人对VTS系统功能及接口模块定制软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0
22	技术	船载综合执法及救助指挥专用软件运维方案 【3分】根据投标人对船载综合执法及救助指挥专用软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

23	技术	功能优化升级方案 【2分】根据投标人对功能优化升级方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、优化升级方案等内容进行分析理解。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	1.0
24	技术	技术支持服务体系 【3分】对技术支持服务体系进行设计。提供合理的用户服务方案；人员组织方案；提供分级的故障/服务响应流程及时限。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
25	技术	运维期培训方案 【3分】针对项目提出完善合理的运维期培训方案。包括培训方案的培训次数、培训计划、师资、培训文件相关表单。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0
26	技术	硬件运维方案 【3分】提供硬件运维方案。从系统硬件基础维护的业务要求、维护内容，以及整体的硬件运维服务方案（包括运维服务要求、运维基本流程、运维服务方式、运维服务内容等）等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	3.0	1.0	2.0
27	技术	感知网络系统巡检方案 【3分】提供感知网络系统巡检方案。从感知网络系统巡检的业务要求、维护内容、巡检频次等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	2.0	1.0	1.0
28	技术	服务团队-项目经理能力 【4分】投标人拟派本项目的项目经理持有信息系统项目管理师证书的得3分；同时持有其他中高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师、软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书任意一个证书的加1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	3.0	4.0	0.0	0.0
29	技术	服务团队-技术负责人能力 【4分】投标人拟派本项目的技术负责人持有高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书中任意一个证书的得4分；持有中级软考类证书（软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）证书中任意一个证书的得1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	4.0	4.0	0.0	0.0
30	技术	服务团队-技术支撑人员能力 【3分】技术支撑人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得3分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-3	3.0	3.0	1.0	0.0
31	技术	服务团队-驻场服务人员能力 【4分】驻场服务人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得4分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	1.0	4.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	66.0	83.0	54.0	40.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省海上搜救中心办公室浙江海上交通智控平台运维项目（CTZB-2025030145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州西湖大数据运营有限公司	北京国交信通科技发展有限公司	青岛阅海信息服务有限公司	杭州泽大仪器有限公司
1	商务	投标人的管理体系认证 【3分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001或ISO9001）的得1分；投标人通过信息安全管理 体系认证（认证依据：GB/T 22080或ISO/IEC 27001）的得1分；投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证 依据：GB/T24405或ISO/IEC 20000）的得1分。 说明：投标文件中提供有效的相应证书复印件，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx. cnca.cn/），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如联合体投标，联合体主办单位具备才可得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人的同类项目业绩 【1分】2021年1月至今（以合同签订时间为准）提供水上安全监管或水上交通管制类信息系统建设或运维项目 的业绩，提供一个得1分。 说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有与本项目有关的技术成果 【1分】投标人具有水上安全监管或水上交通管制类软件著作权或专利的得1分。 说明：根据投标文件中提供的有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4	技术	采购需求响应满足性 【11分】投标文件响应内容满足招标文件第三章采购需求“服务要求”要求的得11分，如有一项不满足扣1分 ，最多扣11分。	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0
5	技术	需求分析 【3分】根据投标人对当前信息系统建设、运维需求理解与分析的准确性、全面性进行综合评审，内容包括对 项目需求、系统现状、总体架构、运维要求等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得 分。）	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
6	技术	应用平台运维方案-交通组织系统 【2分】针对“交通组织系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
7	技术	应用平台运维方案-智慧监管系统 【2分】针对“智慧监管系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	应用平台运维方案-预警预控系统 【2分】针对“预警预控系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
9	技术	应用平台运维方案-应急指挥系统 【2分】针对“应急指挥系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	应用平台运维方案-数据智享系统 【2分】针对“数据智享系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
11	技术	应用平台运维方案-十大场景 【3分】针对“十大场景”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	3.0	3.0
12	技术	应用支撑平台运维方案-13种异常行为自动识别算法 【3分】针对“13种异常行为自动识别算法”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
13	技术	应用支撑平台运维方案-船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警 【3分】针对“船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
14	技术	应用支撑平台运维方案-水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等 【3分】针对“水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
15	技术	应用支撑平台运维方案-电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据 【3分】针对“电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	1.0
16	技术	应用支撑平台运维方案-交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务 【3分】针对“交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
17	技术	大数据平台运维方案-数据接入方式 【2分】根据现有各类数据资源情况，结合数据源的特点及数据更新及交换要求，并给出详细的能满足采购需求的数据接入方式。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
18	技术	大数据平台运维方案-数据资源体系设计方案 【2分】本项目涉及的数据类型繁多，海上云数据库需要汇聚海事全域数据、涉海全域数据构建基础层ODS、明细层DWD、主题层DWS、专题层ADM构建海上云数据库，并给出详细的能满足采购需求的数据资源体系设计方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
19	技术	大数据平台运维方案-数据汇聚和清洗方案 【2分】通过数据标准化和数据清洗形成海上交通全域数据资源，为海上交通优化提供更快、更准确的数据输入。并给出详细的能满足采购需求的数据汇聚和清洗方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
20	技术	大数据平台运维方案-数据显示 【2分】支持展示调度任务、任务运行状态监控告警、任务重跑、任务暂停操作，可查看节点代码、查看节点属性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	1.0	1.0
21	技术	VTS系统功能及接口模块定制软件运维方案 【3分】根据投标人对VTS系统功能及接口模块定制软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	1.0	1.0
22	技术	船载综合执法及救助指挥专用软件运维方案 【3分】根据投标人对船载综合执法及救助指挥专用软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

23	技术	功能优化升级方案 【2分】根据投标人对功能优化升级方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、优化升级方案等内容进行分析理解。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
24	技术	技术支持服务体系 【3分】对技术支持服务体系进行设计。提供合理的用户服务方案；人员组织方案；提供分级的故障/服务响应流程及时限。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
25	技术	运维期培训方案 【3分】针对项目提出完善合理的运维期培训方案。包括培训方案的培训次数、培训计划、师资、培训文件相关表单。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
26	技术	硬件运维方案 【3分】提供硬件运维方案。从系统硬件基础维护的业务要求、维护内容，以及整体的硬件运维服务方案（包括运维服务要求、运维基本流程、运维服务方式、运维服务内容等）等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	1.0	2.0
27	技术	感知网络系统巡检方案 【3分】提供感知网络系统巡检方案。从感知网络系统巡检的业务要求、维护内容、巡检频次等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	3.0	3.0	2.0	2.0
28	技术	服务团队-项目经理能力 【4分】投标人拟派本项目的项目经理持有信息系统项目管理师证书的得3分；同时持有其他中高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师、软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书任意一个证书的加1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	3.0	4.0	0.0	0.0
29	技术	服务团队-技术负责人能力 【4分】投标人拟派本项目的技术负责人持有高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书中任意一个证书的得4分；持有中级软考类证书（软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）证书中任意一个证书的得1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	4.0	4.0	0.0	0.0
30	技术	服务团队-技术支撑人员能力 【3分】技术支撑人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得3分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-3	3.0	3.0	1.0	0.0
31	技术	服务团队-驻场服务人员能力 【4分】驻场服务人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得4分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	1.0	4.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	78.0	86.0	53.0	44.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省海上搜救中心办公室浙江海上交通智控平台运维项目（CTZB-2025030145）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州西湖大数据运营有限公司	北京国交信通科技发展有限公司	青岛阅海信息服务有限公司	杭州泽大仪器有限公司
1	商务	投标人的管理体系认证 【3分】投标人通过质量管理体系认证（认证依据：GB/T19001或ISO9001）的得1分；投标人通过信息安全管理 体系认证（认证依据：GB/T 22080或ISO/IEC 27001）的得1分；投标人通过信息技术服务管理体系认证（认证 依据：GB/T24405或ISO/IEC 20000）的得1分。 说明：投标文件中提供有效的相应证书复印件，评标委员会查询全国认证认可信息公共服务平台（http://cx. cnca.cn/），根据查询结果进行评分，不符合以上条件的不得分。如联合体投标，联合体主办单位具备才可得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人的同类项目业绩 【1分】2021年1月至今（以合同签订时间为准）提供水上安全监管或水上交通管制类信息系统建设或运维项目 的业绩，提供一个得1分。 说明：根据投标文件中提供的业绩合同进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
3	商务	投标人具有与本项目有关的技术成果 【1分】投标人具有水上安全监管或水上交通管制类软件著作权或专利的得1分。 说明：根据投标文件中提供的有效证书进行评分，未提供或不符合以上条件不得分。如联合体投标，联合体主 办单位具备才可得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0
4	技术	采购需求响应满足性 【11分】投标文件响应内容满足招标文件第三章采购需求“服务要求”要求的得11分，如有一项不满足扣1分 ，最多扣11分。	0-11	11.0	11.0	11.0	11.0
5	技术	需求分析 【3分】根据投标人对当前信息系统建设、运维需求理解与分析的准确性、全面性进行综合评审，内容包括对 项目需求、系统现状、总体架构、运维要求等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得 分。）	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0
6	技术	应用平台运维方案-交通组织系统 【2分】针对“交通组织系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
7	技术	应用平台运维方案-智慧监管系统 【2分】针对“智慧监管系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
8	技术	应用平台运维方案-预警预控系统 【2分】针对“预警预控系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
9	技术	应用平台运维方案-应急指挥系统 【2分】针对“应急指挥系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急 处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

10	技术	应用平台运维方案-数据智享系统 【2分】针对“数据智享系统”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
11	技术	应用平台运维方案-十大场景 【3分】针对“十大场景”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0
12	技术	应用支撑平台运维方案-13种异常行为自动识别算法 【3分】针对“13种异常行为自动识别算法”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
13	技术	应用支撑平台运维方案-船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警 【3分】针对“船舶碰撞、电子围栏的全域安全预警”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0
14	技术	应用支撑平台运维方案-水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等 【3分】针对“水域交通态势分析，包括交通流量、饱和度等”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	3.0	1.0	1.0
15	技术	应用支撑平台运维方案-电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据 【3分】针对“电子海图、天地图、船舶概略分布图等底图数据”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
16	技术	应用支撑平台运维方案-交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务 【3分】针对“交通流核密度图、实时雷达回波等数据服务”编制针对性的运维方案。从运维范围、工作内容、工作方法、质量保障、应急处置等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0
17	技术	大数据平台运维方案-数据接入方式 【2分】根据现有各类数据资源情况，结合数据源的特点及数据更新及交换要求，并给出详细的能满足采购需求的数据接入方式。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
18	技术	大数据平台运维方案-数据资源体系设计方案 【2分】本项目涉及的数据类型繁多，海上云数据库需要汇聚海事全域数据、涉海全域数据构建基础层ODS、明细层DWD、主题层DWS、专题层ADM构建海上云数据库，并给出详细的能满足采购需求的数据资源体系设计方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
19	技术	大数据平台运维方案-数据汇聚和清洗方案 【2分】通过数据标准化和数据清洗形成海上交通全域数据资源，为海上交通优化提供更快、更准确的数据输入。并给出详细的能满足采购需求的数据汇聚和清洗方案。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0
20	技术	大数据平台运维方案-数据显示 【2分】支持展示调度任务、任务运行状态监控告警、任务重跑、任务暂停操作，可查看节点代码、查看节点属性。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
21	技术	VTS系统功能及接口模块定制软件运维方案 【3分】根据投标人对VTS系统功能及接口模块定制软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	1.0	3.0	1.0	2.0
22	技术	船载综合执法及救助指挥专用软件运维方案 【3分】根据投标人对船载综合执法及救助指挥专用软件运维需求理解、运行维护方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、运维方案等内容进行分析理解。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

23	技术	功能优化升级方案 【2分】根据投标人对功能优化升级方案准确性、全面性进行综合评审，要求包括对系统现状、系统架构、优化升级方案等内容进行分析理解。（评分分值：2分，1分，无内容不得分。）	0-2	1.0	2.0	1.0	1.0
24	技术	技术支持服务体系 【3分】对技术支持服务体系进行设计。提供合理的用户服务方案；人员组织方案；提供分级的故障/服务响应流程及时限。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
25	技术	运维期培训方案 【3分】针对项目提出完善合理的运维期培训方案。包括培训方案的培训次数、培训计划、师资、培训文件相关表单。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
26	技术	硬件运维方案 【3分】提供硬件运维方案。从系统硬件基础维护的业务要求、维护内容，以及整体的硬件运维服务方案（包括运维服务要求、运维基本流程、运维服务方式、运维服务内容等）等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
27	技术	感知网络系统巡检方案 【3分】提供感知网络系统巡检方案。从感知网络系统巡检的业务要求、维护内容、巡检频次等评价方案是否完整、科学、有操作性。（评分分值：3分，2分，1分，无内容不得分。）	0-3	2.0	3.0	2.0	2.0
28	技术	服务团队-项目经理能力 【4分】投标人拟派本项目的项目经理持有信息系统项目管理师证书的得3分；同时持有其他中高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师、软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书任意一个证书的加1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	3.0	4.0	0.0	0.0
29	技术	服务团队-技术负责人能力 【4分】投标人拟派本项目的技术负责人持有高级软考类证书（系统架构设计师、系统分析师、网络规划设计师、系统规划与管理师）或计算机/通信/信息类相关专业副高及以上职称证书中任意一个证书的得4分；持有中级软考类证书（软件设计师、系统集成项目管理师、数据库系统工程师、软件评测师、信息系统监理师）证书中任意一个证书的得1分；本项满分4分。 说明：要求以上人员为投标人在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	4.0	4.0	0.0	0.0
30	技术	服务团队-技术支撑人员能力 【3分】技术支撑人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得3分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-3	3.0	3.0	1.0	0.0
31	技术	服务团队-驻场服务人员能力 【4分】驻场服务人员中具有信息安全保障人员认证证书（CISAW）、注册信息安全专业人员证书（CISP）、中高级软考类证书、计算机/通信/信息类相关专业中级及以上资格/职称证书中任意一个证书的，每人得1分，最高得4分。 说明：要求以上人员为投标人或分包供应商在职员工，评标委员会根据投标文件中提供的以上人员的社保缴纳证明（提交投标文件截止时间前三个月中任意一个月）、有关资格证书、职称证书进行评分，未提供或不符合以上条件的不得分。社保缴纳证明以社保机构出具的社保证明为准。一人多证，仅从高计分一次，不重复计分。软考类证书指计算机技术与软件专业技术资格证书。	0-4	1.0	4.0	2.0	0.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	58.0	89.0	47.0	41.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：