

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：湖州市交通运输行政执法队2025年执法船艇购置项目（HYHZ2025-46）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州钱航船舶修造有限公司	绍兴市松陵造船有限责任公司	杭州建德鑫港船舶修造有限公司
1.1.1	技术	1. 投标人提供的总布置合理，船体主尺度、结构、稳性，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.1.2	技术	2. 投标人提供的舾装设备（锚泊及系泊设施、消防、救生设备、门窗、舱盖及栏杆扶手）的选择、参数、功能、数量科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.1.3	技术	3. 投标人提供的轮机设备的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.1.4	技术	4. 投标人提供的电气设备（电制、电源、配电系统、主要用电设备、照明设备、电缆电线等）的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
1.2.1	技术	1. 船体建造工艺、工序方案（4分），根据本船建造要求提供的建船体工艺方案（包括但不限于：施工建造策略与生产组织，制定的原则工艺、施工工艺流程、变形的控制方案、各工艺措施及方案等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0
1.2.2	技术	2. 铝合金焊接和薄板焊接的工艺（4分），根据本船建造要求提供的铝合金焊接和薄板焊接的工艺措施及方案（包括但不限于：铝合金焊接工艺设施设备介绍、铝合金焊接（铆接）工艺和铝合金变形控制等內容）先进、合理、实用的，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.2.3	技术	3. 轮机系统的安装及调试能力（4分），根据本船建造要求提供的轮机系统的安装及调试能力方案（包括但不限于：本船机舱管系综合放样能力、管线焊接制作、清洁保护工序；主机、主推进系统、减振降噪和其它主要动力设备的安装工艺及调试能力等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.2.4	技术	4. 电气系统安装调试能力（4分），根据本船建造要求提供的电气系统安装调试能力方案（包括但不限于：本船电气综合放样能力和电缆敷设能力；电力系统、机舱监测系统、通讯导航系统的协调和调试能力等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.2.5	技术	5. 建造场地及生产能力、成品保护措施（4分），根据本船建造要求提供建造场地及生产能力、成品保护措施方案及说明（包括但不限于：拟投入建造本船的船台尺度、码头设施、起吊能力、主要设备清单及明细和必要的图片资料等，投标人在船舶交付前确保本船设备设施完好提供保护措施方案等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。 6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

1.2.6	技术	6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	1.0	1.0
1.3	技术	质量保证措施：项目货物在实施过程中保质保量，具有安全周到、切实可行的确保货物质量措施，合理、科学、有效，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.4	技术	进度方案和措施：确保项目工期进度计划安排、保证工期等应对措施科学、合理、切实可行的，项目过程中各阶段划分和控制等方案符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.5	技术	拟投入本项目人员：拟投入本项目施工组织管理需要的技术力量及人员配备情况；项目经理、项目技术负责人、各部门负责人等需具有船舶类工程师及以上职称，提供10人得2分，每增加1人加0.5分，最高得6分（提供技术职称证书、本单位或分公司为其缴纳的的近1个月社保证明复印件，未提供不得分）。	0-6	5.5	0.0	0.0
1.6	技术	改进措施和合理化建议：对本项目有效建议和措施每项得0.5分，最高得2分，未提供的不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
2.1	商务	企业业绩：投标人提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目（建造过钢铝结构公务执法船舶）业绩或案例证明：投标人提供1个业绩得1分，最高得3分；提供中标通知书、采购项目合同复印件、船舶检验证书或船舶交接证明（或协议），未提供不得分（以合同签订时间为准）。	0-3	3.0	2.0	0.0
2.2	商务	权威认证：投标人具有有效期内的中国船级社的质量管理体系认证证书、中国船级社的环境管理体系认证证书、中国船级社的职业健康安全认证证书的、中国船级社的能源管理体系认证证书，每项得1分，最高得4分。注：提供认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站截图，未提供不得分。	0-4	4.0	1.0	0.0
2.3	商务	专利证书：投标人具有与船舶相关的发明专利证书，每提供1个得0.5分，最高3分。提供有效发明专利证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2.4	商务	深化设计能力：投标人具有省级及以上船舶主管部门颁发的船舶设计资格证明文件的得2分，提供证明材料复印件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.5	商务	售后服务优惠承诺：根据本船建造要求，提供的售后服务承诺体系，售后服务方案、保障能力、响应时间、售后服务措施以及对后续服务方面的优惠承诺等全面周到，有针对性解释说明：5分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：4分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-5	4.0	2.0	3.0
2.6	商务	培训方案：根据本项目船建造要求，提供针对本项目制定的培训方案（培训计划、地点、组织、人员配备、资料等）合理、科学、可行，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	55.5	31.0	27.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：湖州市交通运输行政执法队2025年执法船艇购置项目（HYHZ2025-46）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州钱航船舶修造有限公司	绍兴市松陵造船有限责任公司	杭州建德鑫港船舶修造有限公司
1.1.1	技术	1. 投标人提供的总布置合理，船体主尺度、结构、稳性，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.1.2	技术	2. 投标人提供的舾装设备（锚泊及系泊设施、消防、救生设备、门窗、舱盖及栏杆扶手）的选择、参数、功能、数量科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.1.3	技术	3. 投标人提供的轮机设备的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.1.4	技术	4. 投标人提供的电气设备（电制、电源、配电系统、主要用电设备、照明设备、电缆电线等）的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.2.1	技术	1. 船体建造工艺、工序方案（4分），根据本船建造要求提供的建船体工艺方案（包括但不限于：施工建造策略与生产组织，制定的原则工艺、施工工艺流程、变形的控制方案、各工艺措施及方案等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.2.2	技术	2. 铝合金焊接和薄板焊接的工艺（4分），根据本船建造要求提供的铝合金焊接和薄板焊接的工艺措施及方案（包括但不限于：铝合金焊接工艺设施设备介绍、铝合金焊接（铆接）工艺和铝合金变形控制等內容）先进、合理、实用的，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.2.3	技术	3. 轮机系统的安装及调试能力（4分），根据本船建造要求提供的轮机系统的安装及调试能力方案（包括但不限于：本船机舱管系综合放样能力、管线焊接制作、清洁保护工序；主机、主推进系统、减振降噪和其它主要动力设备的安装工艺及调试能力等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.2.4	技术	4. 电气系统安装调试能力（4分），根据本船建造要求提供的电气系统安装调试能力方案（包括但不限于：本船电气综合放样能力和电缆敷设能力；电力系统、机舱监测系统、通讯导航系统的协调和调试能力等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.2.5	技术	5. 建造场地及生产能力、成品保护措施（4分），根据本船建造要求提供建造场地及生产能力、成品保护措施方案及说明（包括但不限于：拟投入建造本船的船台尺度、码头设施、起吊能力、主要设备清单及明细和必要的图片资料等，投标人在船舶交付前确保本船设备设施完好提供保护措施方案等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。 6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-4	2.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

1.2.6	技术	6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
1.3	技术	质量保证措施：项目货物在实施过程中保质保量，具有安全周到、切实可行的确保货物质量措施，合理、科学、有效，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0
1.4	技术	进度方案和措施：确保项目工期进度计划安排、保证工期等应对措施科学、合理、切实可行的，项目过程中各阶段划分和控制等方案符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.5	技术	拟投入本项目人员：拟投入本项目施工组织管理需要的技术力量及人员配备情况；项目经理、项目技术负责人、各部门负责人等需具有船舶类工程师及以上职称，提供10人得2分，每增加1人加0.5分，最高得6分（提供技术职称证书、本单位或分公司为其缴纳的的近1个月社保证明复印件，未提供不得分）。	0-6	5.5	0.0	0.0
1.6	技术	改进措施和合理化建议：对本项目有效建议和措施每项得0.5分，最高得2分，未提供的不得分。	0-2	1.5	2.0	1.0
2.1	商务	企业业绩：投标人提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目（建造过钢铝结构公务执法船舶）业绩或案例证明：投标人提供1个业绩得1分，最高得3分；提供中标通知书、采购项目合同复印件、船舶检验证书或船舶交接证明（或协议），未提供不得分（以合同签订时间为准）。	0-3	3.0	2.0	0.0
2.2	商务	权威认证：投标人具有有效期内的中国船级社的质量管理体系认证证书、中国船级社的环境管理体系认证证书、中国船级社的职业健康安全认证证书的、中国船级社的能源管理体系认证证书，每项得1分，最高得4分。注：提供认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站截图，未提供不得分。	0-4	4.0	1.0	0.0
2.3	商务	专利证书：投标人具有与船舶相关的发明专利证书，每提供1个得0.5分，最高3分。提供有效发明专利证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2.4	商务	深化设计能力：投标人具有省级及以上船舶主管部门颁发的船舶设计资格证明文件的得2分，提供证明材料复印件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.5	商务	售后服务优惠承诺：根据本船建造要求，提供的售后服务承诺体系，售后服务方案、保障能力、响应时间、售后服务措施以及对后续服务方面的优惠承诺等全面周到，有针对性解释说明：5分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：4分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-5	4.0	3.0	2.0
2.6	商务	培训方案：根据本项目船建造要求，提供针对本项目制定的培训方案（培训计划、地点、组织、人员配备、资料等）合理、科学、可行，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
合计			0-70	55.0	36.0	26.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：湖州市交通运输行政执法队2025年执法船艇购置项目（HYHZ2025-46）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州钱航船舶修造有限公司	绍兴市松陵造船有限责任公司	杭州建德鑫港船舶修造有限公司
1.1.1	技术	1. 投标人提供的总布置合理，船体主尺度、结构、稳性，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
1.1.2	技术	2. 投标人提供的舾装设备（锚泊及系泊设施、消防、救生设备、门窗、舱盖及栏杆扶手）的选择、参数、功能、数量科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
1.1.3	技术	3. 投标人提供的轮机设备的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
1.1.4	技术	4. 投标人提供的电气设备（电制、电源、配电系统、主要用电设备、照明设备、电缆电线等）的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.2.1	技术	1. 船体建造工艺、工序方案（4分），根据本船建造要求提供的建船体工艺方案（包括但不限于：施工建造策略与生产组织，制定的原则工艺、施工工艺流程、变形的控制方案、各工艺措施及方案等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
1.2.2	技术	2. 铝合金焊接和薄板焊接的工艺（4分），根据本船建造要求提供的铝合金焊接和薄板焊接的工艺措施及方案（包括但不限于：铝合金焊接工艺设施设备介绍、铝合金焊接（铆接）工艺和铝合金变形控制等内容）先进、合理、实用的，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
1.2.3	技术	3. 轮机系统的安装及调试能力（4分），根据本船建造要求提供的轮机系统的安装及调试能力方案（包括但不限于：本船机舱管系综合放样能力、管线焊接制作、清洁保护工序；主机、主推进系统、减振降噪和其它主要动力设备的安装工艺及调试能力等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	3.0
1.2.4	技术	4. 电气系统安装调试能力（4分），根据本船建造要求提供的电气系统安装调试能力方案（包括但不限于：本船电气综合放样能力和电缆敷设能力；电力系统、机舱监测系统、通讯导航系统的协调和调试能力等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	3.0
1.2.5	技术	5. 建造场地及生产能力、成品保护措施（4分），根据本船建造要求提供建造场地及生产能力、成品保护措施方案及说明（包括但不限于：拟投入建造本船的船台尺度、码头设施、起吊能力、主要设备清单及明细和必要的图片资料等，投标人在船舶交付前确保本船设备设施完好提供保护措施方案等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。 6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

1.2.6	技术	6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
1.3	技术	质量保证措施：项目货物在实施过程中保质保量，具有安全周到、切实可行的确保货物质量措施，合理、科学、有效，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
1.4	技术	进度方案和措施：确保项目工期进度计划安排、保证工期等应对措施科学、合理、切实可行的，项目过程中各阶段划分和控制等方案符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
1.5	技术	拟投入本项目人员：拟投入本项目施工组织管理需要的技术力量及人员配备情况；项目经理、项目技术负责人、各部门负责人等需具有船舶类工程师及以上职称，提供10人得2分，每增加1人加0.5分，最高得6分（提供技术职称证书、本单位或分公司为其缴纳的的近1个月社保证明复印件，未提供不得分）。	0-6	5.5	0.0	0.0
1.6	技术	改进措施和合理化建议：对本项目有效建议和措施每项得0.5分，最高得2分，未提供的不得分。	0-2	1.5	1.5	1.5
2.1	商务	企业业绩：投标人提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目（建造过钢铝结构公务执法船舶）业绩或案例证明：投标人提供1个业绩得1分，最高得3分；提供中标通知书、采购项目合同复印件、船舶检验证书或船舶交接证明（或协议），未提供不得分（以合同签订时间为准）。	0-3	3.0	2.0	0.0
2.2	商务	权威认证：投标人具有有效期内的中国船级社的质量管理体系认证证书、中国船级社的环境管理体系认证证书、中国船级社的职业健康安全认证证书的、中国船级社的能源管理体系认证证书，每项得1分，最高得4分。注：提供认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站截图，未提供不得分。	0-4	4.0	1.0	0.0
2.3	商务	专利证书：投标人具有与船舶相关的发明专利证书，每提供1个得0.5分，最高3分。提供有效发明专利证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2.4	商务	深化设计能力：投标人具有省级及以上船舶主管部门颁发的船舶设计资格证明文件的得2分，提供证明材料复印件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.5	商务	售后服务优惠承诺：根据本船建造要求，提供的售后服务承诺体系，售后服务方案、保障能力、响应时间、售后服务措施以及对后续服务方面的优惠承诺等全面周到，有针对性解释说明：5分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：4分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-5	4.0	3.0	4.0
2.6	商务	培训方案：根据本项目船建造要求，提供针对本项目制定的培训方案（培训计划、地点、组织、人员配备、资料等）合理、科学、可行，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
合计			0-70	63.0	38.5	38.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：湖州市交通运输行政执法队2025年执法船艇购置项目（HYHZ2025-46）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州钱航船舶修造有限公司	绍兴市松陵造船有限责任公司	杭州建德鑫港船舶修造有限公司
1.1.1	技术	1. 投标人提供的总布置合理，船体主尺度、结构、稳性，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
1.1.2	技术	2. 投标人提供的舾装设备（锚泊及系泊设施、消防、救生设备、门窗、舱盖及栏杆扶手）的选择、参数、功能、数量科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
1.1.3	技术	3. 投标人提供的轮机设备的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
1.1.4	技术	4. 投标人提供的电气设备（电制、电源、配电系统、主要用电设备、照明设备、电缆电线等）的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
1.2.1	技术	1. 船体建造工艺、工序方案（4分），根据本船建造要求提供的建船体工艺方案（包括但不限于：施工建造策略与生产组织，制定的原则工艺、施工工艺流程、变形的控制方案、各工艺措施及方案等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	4.0	3.0	2.0
1.2.2	技术	2. 铝合金焊接和薄板焊接的工艺（4分），根据本船建造要求提供的铝合金焊接和薄板焊接的工艺措施及方案（包括但不限于：铝合金焊接工艺设施设备介绍、铝合金焊接（铆接）工艺和铝合金变形控制等內容）先进、合理、实用的，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	2.0
1.2.3	技术	3. 轮机系统的安装及调试能力（4分），根据本船建造要求提供的轮机系统的安装及调试能力方案（包括但不限于：本船机舱管系综合放样能力、管线焊接制作、清洁保护工序；主机、主推进系统、减振降噪和其它主要动力设备的安装工艺及调试能力等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	3.0	3.0
1.2.4	技术	4. 电气系统安装调试能力（4分），根据本船建造要求提供的电气系统安装调试能力方案（包括但不限于：本船电气综合放样能力和电缆敷设能力；电力系统、机舱监测系统、通讯导航系统的协调和调试能力等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	4.0	3.0	3.0
1.2.5	技术	5. 建造场地及生产能力、成品保护措施（4分），根据本船建造要求提供建造场地及生产能力、成品保护措施方案及说明（包括但不限于：拟投入建造本船的船台尺度、码头设施、起吊能力、主要设备清单及明细和必要的图片资料等，投标人在船舶交付前确保本船设备设施完好提供保护措施方案等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。 6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

1.2.6	技术	6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
1.3	技术	质量保证措施：项目货物在实施过程中保质保量，具有安全周到、切实可行的确保货物质量措施，合理、科学、有效，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	3.0
1.4	技术	进度方案和措施：确保项目工期进度计划安排、保证工期等应对措施科学、合理、切实可行的，项目过程中各阶段划分和控制等方案符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
1.5	技术	拟投入本项目人员：拟投入本项目施工组织管理需要的技术力量及人员配备情况；项目经理、项目技术负责人、各部门负责人等需具有船舶类工程师及以上职称，提供10人得2分，每增加1人加0.5分，最高得6分（提供技术职称证书、本单位或分公司为其缴纳的的近1个月社保证明复印件，未提供不得分）。	0-6	5.5	0.0	0.0
1.6	技术	改进措施和合理化建议：对本项目有效建议和措施每项得0.5分，最高得2分，未提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	1.0
2.1	商务	企业业绩：投标人提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目（建造过钢铝结构公务执法船舶）业绩或案例证明：投标人提供1个业绩得1分，最高得3分；提供中标通知书、采购项目合同复印件、船舶检验证书或船舶交接证明（或协议），未提供不得分（以合同签订时间为准）。	0-3	3.0	2.0	0.0
2.2	商务	权威认证：投标人具有有效期内的中国船级社的质量管理体系认证证书、中国船级社的环境管理体系认证证书、中国船级社的职业健康安全认证证书的、中国船级社的能源管理体系认证证书，每项得1分，最高得4分。注：提供认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站截图，未提供不得分。	0-4	4.0	1.0	0.0
2.3	商务	专利证书：投标人具有与船舶相关的发明专利证书，每提供1个得0.5分，最高3分。提供有效发明专利证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2.4	商务	深化设计能力：投标人具有省级及以上船舶主管部门颁发的船舶设计资格证明文件的得2分，提供证明材料复印件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.5	商务	售后服务优惠承诺：根据本船建造要求，提供的售后服务承诺体系，售后服务方案、保障能力、响应时间、售后服务措施以及对后续服务方面的优惠承诺等全面周到，有针对性解释说明：5分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：4分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-5	5.0	1.0	3.0
2.6	商务	培训方案：根据本项目船建造要求，提供针对本项目制定的培训方案（培训计划、地点、组织、人员配备、资料等）合理、科学、可行，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-70	63.5	38.0	33.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：湖州市交通运输行政执法队2025年执法船艇购置项目（HYHZ2025-46）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州钱航船舶修造有限公司	绍兴市松陵造船有限责任公司	杭州建德鑫港船舶修造有限公司
1.1.1	技术	1. 投标人提供的总布置合理，船体主尺度、结构、稳性，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
1.1.2	技术	2. 投标人提供的舾装设备（锚泊及系泊设施、消防、救生设备、门窗、舱盖及栏杆扶手）的选择、参数、功能、数量科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
1.1.3	技术	3. 投标人提供的轮机设备的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
1.1.4	技术	4. 投标人提供的电气设备（电制、电源、配电系统、主要用电设备、照明设备、电缆电线等）的选择、参数、功能、数量等科学合理，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
1.2.1	技术	1. 船体建造工艺、工序方案（4分），根据本船建造要求提供的建船体工艺方案（包括但不限于：施工建造策略与生产组织，制定的原则工艺、施工工艺流程、变形的控制方案、各工艺措施及方案等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	1.0
1.2.2	技术	2. 铝合金焊接和薄板焊接的工艺（4分），根据本船建造要求提供的铝合金焊接和薄板焊接的工艺措施及方案（包括但不限于：铝合金焊接工艺设施设备介绍、铝合金焊接（铆接）工艺和铝合金变形控制等內容）先进、合理、实用的，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	3.0	2.0	2.0
1.2.3	技术	3. 轮机系统的安装及调试能力（4分），根据本船建造要求提供的轮机系统的安装及调试能力方案（包括但不限于：本船机舱管系综合放样能力、管线焊接制作、清洁保护工序；主机、主推进系统、减振降噪和其它主要动力设备的安装工艺及调试能力等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	4.0	3.0	2.0
1.2.4	技术	4. 电气系统安装调试能力（4分），根据本船建造要求提供的电气系统安装调试能力方案（包括但不限于：本船电气综合放样能力和电缆敷设能力；电力系统、机舱监测系统、通讯导航系统的协调和调试能力等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	4.0	3.0	2.0
1.2.5	技术	5. 建造场地及生产能力、成品保护措施（4分），根据本船建造要求提供建造场地及生产能力、成品保护措施方案及说明（包括但不限于：拟投入建造本船的船台尺度、码头设施、起吊能力、主要设备清单及明细和必要的图片资料等，投标人在船舶交付前确保本船设备设施完好提供保护措施方案等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。 6. 船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的內容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-4	4.0	3.0	2.0

技术商务资信评分明细表

1.2.6	技术	6.船舶各项试验（3分），根据本船建造要求提供各项试验的方案及保障方案（包括但不限于船体试验、电气设备试验、轮机部分系泊试验航行试验等的内容）先进、合理、实用，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
1.3	技术	质量保证措施：项目货物在实施过程中保质保量，具有安全周到、切实可行的确保货物质量措施，合理、科学、有效，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：4分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：3分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明2分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：1分；未提供不得分。	0-4	4.0	2.0	2.0
1.4	技术	进度方案和措施：确保项目工期进度计划安排、保证工期等应对措施科学、合理、切实可行的，项目过程中各阶段划分和控制等方案符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
1.5	技术	拟投入本项目人员：拟投入本项目施工组织管理需要的技术力量及人员配备情况；项目经理、项目技术负责人、各部门负责人等需具有船舶类工程师及以上职称，提供10人得2分，每增加1人加0.5分，最高得6分（提供技术职称证书、本单位或分公司为其缴纳的的近1个月社保证明复印件，未提供不得分）。	0-6	5.5	0.0	0.0
1.6	技术	改进措施和合理化建议：对本项目有效建议和措施每项得0.5分，最高得2分，未提供的不得分。	0-2	2.0	1.0	1.0
2.1	商务	企业业绩：投标人提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目（建造过钢铝结构公务执法船舶）业绩或案例证明：投标人提供1个业绩得1分，最高得3分；提供中标通知书、采购项目合同复印件、船舶检验证书或船舶交接证明（或协议），未提供不得分（以合同签订时间为准）。	0-3	3.0	2.0	0.0
2.2	商务	权威认证：投标人具有有效期内的中国船级社的质量管理体系认证证书、中国船级社的环境管理体系认证证书、中国船级社的职业健康安全认证证书的、中国船级社的能源管理体系认证证书，每项得1分，最高得4分。注：提供认证证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台网站截图，未提供不得分。	0-4	4.0	1.0	0.0
2.3	商务	专利证书：投标人具有与船舶相关的发明专利证书，每提供1个得0.5分，最高3分。提供有效发明专利证书复印件，未提供不得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
2.4	商务	深化设计能力：投标人具有省级及以上船舶主管部门颁发的船舶设计资格证明文件的得2分，提供证明材料复印件，未提供不得分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2.5	商务	售后服务优惠承诺：根据本船建造要求，提供的售后服务承诺体系，售后服务方案、保障能力、响应时间、售后服务措施以及对后续服务方面的优惠承诺等全面周到，有针对性解释说明：5分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：4分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明3分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：2分；提供的方案不全面，没有针对性有解释说明：1分；未提供不得分。	0-5	4.0	2.0	3.0
2.6	商务	培训方案：根据本项目船建造要求，提供针对本项目制定的培训方案（培训计划、地点、组织、人员配备、资料等）合理、科学、可行，符合实际及项目需求，有针对性解释说明：3分；提供的方案基本全面，有针对性解释说明：2分；提供方案的不够全面，有针对性有解释说明1分；提供的方案不全面，有针对性解释说明：0.5分；未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
合计			0-70	66.5	37.0	25.0

专家（签名）：