

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江省测绘科学技术研究院无人船采购项目（ZQ250509ZG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	江苏优思微智能科技有限公司	杭州疆洲智能科技有限公司	武汉森木磊石科技有限公司	行星轮（武汉）科技有限公司	武汉世隆科技有限公司	杭州天徕信息技术有限公司
1	技术	<p>项目需求分析评价</p> <p>供应商对本项目背景和目标的了解程度，与采购人需求吻合程度。分析明确、详尽、业务熟悉、针对性强且可行性高的得5分；内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
2	技术	<p>重难点分析评价</p> <p>供应商对本项目的重难点分析清楚准确到位，符合项目实际情况，对应的解决方法与措施合理可行，针对性强，具有可操作性的得5分，内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	1.0	3.0	5.0	1.0	5.0	3.0	1.0
3	技术	<p>项目组织实施方案评价</p> <p>投标人组织实施方案的规范性和可操作性，包括产品供货、验货、试运行等内容，以及组织机构、时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、项目关键点的分析及解决等；方案内容完整、针对性强得5分；内容完整性、针对性描述与项目实际有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	1.0	5.0	3.0	1.0
4	技术	<p>项目应急处理方案评价</p> <p>内容包括供货、安装调试、后期设备使用期间应对各类突发情况的有效实施方案；方案考虑周到，应对及时可靠的，得5分；应急处理方案内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	<p>项目技术培训方案评价</p> <p>为了使相关人员掌握有关设备的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、故障处理、日常测试和维护等工作的目的，应进行系统的技术培训，根据项目需求培训方案明确、针对性强、措施详尽、准确且可行性程度高的得5分；内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	<p>售后服务方案</p> <p>是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等内容，针对性强且满足需求的得5分，有缺陷但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
7	商务	<p>项目相关产品售后服务计划、能力评价</p> <p>(1) 质保期：对应产品免费质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，最多得2分。</p> <p>(2) 服务响应时间完全满足或优于采购文件要求的得2分，否则不得分。</p> <p>有效证明文件：相关内容承诺书（格式自拟）</p>	0-4	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0
8	商务	<p>项目投标货物技术参数性能评价</p> <p>投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括但不限于所投标产品的品牌、规格档次、详细配置、主要技术参数、配套系统等），是否能够满足招标文件要求；</p> <p>(1) 船长2-2.5米（含）的得2分；2.5-3米（含）的得4分；3米以上的得6分；</p> <p>(2) 负载能力：60KG（含）-150KG的得0.5分；150KG（含）-250KG的得1分；250KG（含）以上的得2分；</p> <p>(3) 工作海况：抗风等级4级的得0.5分；5级的得1分；6级及以上的得2分；</p> <p>其余参数及功能要求（续航时间、自带定位系统并支持北斗独立定位、配备自主导航与自动驾驶功能、支持遥控、测线保持、定速巡航、导航避障等多种模式的自动驾驶功能，并可以在不联网情况下作业）满足招标文件要求的得12分，每有一项负偏离的扣2分扣完为止。</p> <p>有效证明材料：提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书（白皮书）等其他佐证材料。未提供或证明材料不充分的，将被视为负偏离。</p>	0-22	17.0	21.0	22.0	19.5	20.0	15.0	19.5

技术商务资信评分明细表

9	商务	<p>项目组成员能力评价</p> <p>根据拟投入本次项目组实施人员配置完善，能满足项目采购需求且人员经验丰富、技术能力强的得5分，人员配置不完善，人员经验相对欠缺但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，未提供或完全不符或存在缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>有效证明文件：响应文件中提供专业技术人员人员履历、资质证书扫描件、在投标单位的在职证明（社保缴纳凭证等）。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	1.0	5.0	0.0	5.0	1.0	1.0
10	商务	<p>提供相关资质证书评价</p> <p>(1) 投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每本1分，本项满分3分；</p> <p>(2) 投标人或制造商具有与本次采购产品相关的专利的，每有一项得0.5分，本项满分3分。</p> <p>有效证明文件：提供证书扫描件</p>	0-6	4.5	1.5	6.0	0.0	6.0	5.0	3.0
11	商务	<p>以往业绩评价</p> <p>自2022年1月1日以来具有类似项目成交案例合同，每提供1个得1分，最多3分。</p> <p>有效证明文件：合同复制件</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	46.5	47.5	68.0	36.5	66.0	44.0	39.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江省测绘科学技术研究院无人船采购项目（ZQ250509ZG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	江苏优思微智能科技有限公司	杭州疆洲智能科技有限公司	武汉森木磊石科技有限公司	行星轮（武汉）科技有限公司	武汉世隆科技有限公司	杭州天徕信息技术有限公司
1	技术	<p>项目需求分析评价</p> <p>供应商对本项目背景和目标的了解程度，与采购人需求吻合程度。分析明确、详尽、业务熟悉、针对性强且可行性高的得5分；内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
2	技术	<p>重难点分析评价</p> <p>供应商对本项目的重难点分析清楚准确到位，符合项目实际情况，对应的解决方法与措施合理可行，针对性强，具有可操作性的得5分，内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	1.0	1.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	<p>项目组织实施方案评价</p> <p>投标人组织实施方案的规范性和可操作性，包括产品供货、验货、试运行等内容，以及组织机构、时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、项目关键点的分析及解决等；方案内容完整、针对性强得5分；内容完整性、针对性描述与项目实际有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	<p>项目应急处理方案评价</p> <p>内容包括供货、安装调试、后期设备使用期间应对各类突发情况的有效实施方案；方案考虑周到，应对及时可靠的，得5分；应急处理方案内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	<p>项目技术培训方案评价</p> <p>为了使相关人员掌握有关设备的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、故障处理、日常测试和维护等工作的目的，应进行系统的技术培训，根据项目需求培训方案明确、针对性强、措施详尽、准确且可行性程度高的得5分；内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
6	技术	<p>售后服务方案</p> <p>是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等内容，针对性强且满足需求的得5分，有缺陷但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	商务	<p>项目相关产品售后服务计划、能力评价</p> <p>(1)质保期：对应产品免费质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，最多得2分。</p> <p>(2)服务响应时间完全满足或优于采购文件要求的得2分，否则不得分。</p> <p>有效证明文件：相关内容承诺书（格式自拟）</p>	0-4	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0
8	商务	<p>项目投标货物技术参数性能评价</p> <p>投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括但不限于所投标产品的品牌、规格档次、详细配置、主要技术参数、配套系统等），是否能够满足招标文件要求；</p> <p>(1)船长2-2.5米（含）的得2分；2.5-3米（含）的得4分；3米以上的得6分；</p> <p>(2)负载能力：60KG（含）-150KG的得0.5分；150KG（含）-250KG的得1分；250KG（含）以上的得2分；</p> <p>(3)工作海况：抗风等级4级的得0.5分；5级的得1分；6级及以上的得2分；</p> <p>其余参数及功能要求（续航时间、自带定位系统并支持北斗独立定位、配备自主导航与自动驾驶功能、支持遥控、测线保持、定速巡航、导航避障等多种模式的自动驾驶功能，并可以在不联网情况下作业）满足招标文件要求的得12分，每有一项负偏离的扣2分扣完为止。</p> <p>有效证明材料：提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书（白皮书）等其他佐证材料。未提供或证明材料不充分的，将被视为负偏离。</p>	0-22	17.0	21.0	22.0	19.5	20.0	15.0	19.5

技术商务资信评分明细表

9	商务	<p>项目组成员能力评价</p> <p>根据拟投入本次项目组实施人员配置完善，能满足项目采购需求且人员经验丰富、技术能力强的得5分，人员配置不完善，人员经验相对欠缺但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，未提供或完全不符或存在缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>有效证明文件：响应文件中提供专业技术人员人员履历、资质证书扫描件、在投标单位的在职证明（社保缴纳凭证等）。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	1.0	5.0	0.0	5.0	1.0	1.0
10	商务	<p>提供相关资质证书评价</p> <p>(1) 投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每本1分，本项满分3分；</p> <p>(2) 投标人或制造商具有与本次采购产品相关的专利的，每有一项得0.5分，本项满分3分。</p> <p>有效证明文件：提供证书扫描件</p>	0-6	4.5	1.5	6.0	0.0	6.0	5.0	3.0
11	商务	<p>以往业绩评价</p> <p>自2022年1月1日以来具有类似项目成交案例合同，每提供1个得1分，最多3分。</p> <p>有效证明文件：合同复制件</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	44.5	45.5	64.0	38.5	62.0	44.0	43.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江省测绘科学技术研究院无人船采购项目（ZQ250509ZG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	江苏优思微智能科技有限公司	杭州疆洲智能科技有限公司	武汉森木磊石科技有限公司	行星轮（武汉）科技有限公司	武汉世隆科技有限公司	杭州天徕信息技术有限公司
1	技术	<p>项目需求分析评价</p> <p>供应商对本项目背景和目标的了解程度，与采购人需求吻合程度。分析明确、详尽、业务熟悉、针对性强且可行性高的得5分；内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	1.0	5.0	3.0	3.0
2	技术	<p>重难点分析评价</p> <p>供应商对本项目的重难点分析清楚准确到位，符合项目实际情况，对应的解决方法与措施合理可行，针对性强，具有可操作性的得5分，内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	1.0	5.0	1.0	5.0	3.0	3.0
3	技术	<p>项目组织实施方案评价</p> <p>投标人组织实施方案的规范性和可操作性，包括产品供货、验货、试运行等内容，以及组织机构、时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、项目关键点的分析及解决等；方案内容完整、针对性强得5分；内容完整性、针对性描述与项目实际有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
4	技术	<p>项目应急处理方案评价</p> <p>内容包括供货、安装调试、后期设备使用期间应对各类突发情况的有效实施方案；方案考虑周到，应对及时可靠的，得5分；应急处理方案内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	1.0	5.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	<p>项目技术培训方案评价</p> <p>为了使相关人员掌握有关设备的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、故障处理、日常测试和维护等工作的目的，应进行系统的技术培训，根据项目需求培训方案明确、针对性强、措施详尽、准确且可行性程度高的得5分；内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
6	技术	<p>售后服务方案</p> <p>是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等内容，针对性强且满足需求的得5分，有缺陷但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	1.0	5.0	3.0	3.0
7	商务	<p>项目相关产品售后服务计划、能力评价</p> <p>(1)质保期：对应产品免费质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，最多得2分。</p> <p>(2)服务响应时间完全满足或优于采购文件要求的得2分，否则不得分。</p> <p>有效证明文件：相关内容承诺书（格式自拟）</p>	0-4	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0
8	商务	<p>项目投标货物技术参数性能评价</p> <p>投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括但不限于所投标产品的品牌、规格档次、详细配置、主要技术参数、配套系统等），是否能够满足招标文件要求；</p> <p>(1)船长2-2.5米（含）的得2分；2.5-3米（含）的得4分；3米以上的得6；</p> <p>(2)负载能力：60KG（含）-150KG的得0.5分；150KG（含）-250KG的得1分；250KG（含）以上的得2分；</p> <p>(3)工作海况：抗风等级4级的得0.5分；5级的得1分；6级及以上的得2分；</p> <p>其余参数及功能要求（续航时间、自带定位系统并支持北斗独立定位、配备自主导航与自动驾驶功能、支持遥控、测线保持、定速巡航、导航避障等多种模式的自动驾驶功能，并可以在不联网情况下作业）满足招标文件要求的得12分，每有一项负偏离的扣2分扣完为止。</p> <p>有效证明材料：提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书（白皮书）等其他佐证材料。未提供或证明材料不充分的，将被视为负偏离。</p>	0-22	17.0	21.0	22.0	19.5	20.0	15.0	19.5

技术商务资信评分明细表

9	商务	<p>项目组成员能力评价</p> <p>根据拟投入本次项目组实施人员配置完善，能满足项目采购需求且人员经验丰富、技术能力强的得5分，人员配置不完善，人员经验相对欠缺但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，未提供或完全不符或存在缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>有效证明文件：响应文件中提供专业技术人员人员履历、资质证书扫描件、在投标单位的在职证明（社保缴纳凭证等）。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	1.0	5.0	0.0	5.0	1.0	1.0
10	商务	<p>提供相关资质证书评价</p> <p>(1) 投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每本1分，本项满分3分；</p> <p>(2) 投标人或制造商具有与本次采购产品相关的专利的，每有一项得0.5分，本项满分3分。</p> <p>有效证明文件：提供证书扫描件</p>	0-6	4.5	1.5	6.0	0.0	6.0	5.0	3.0
11	商务	<p>以往业绩评价</p> <p>自2022年1月1日以来具有类似项目成交案例合同，每提供1个得1分，最多3分。</p> <p>有效证明文件：合同复制件</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	54.5	45.5	70.0	32.5	68.0	44.0	43.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江省测绘科学技术研究院无人船采购项目（ZQ250509ZG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	江苏优思微智能科技有限公司	杭州疆洲智能科技有限公司	武汉森木磊石科技有限公司	行星轮（武汉）科技有限公司	武汉世隆科技有限公司	杭州天徕信息技术有限公司
1	技术	<p>项目需求分析评价</p> <p>供应商对本项目背景和目标的了解程度，与采购人需求吻合程度。分析明确、详尽、业务熟悉、针对性强且可行性高的得5分；内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	1.0	3.0	5.0	3.0	3.0	1.0	3.0
2	技术	<p>重难点分析评价</p> <p>供应商对本项目的重难点分析清楚准确到位，符合项目实际情况，对应的解决方法与措施合理可行，针对性强，具有可操作性的得5分，内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	3.0
3	技术	<p>项目组织实施方案评价</p> <p>投标人组织实施方案的规范性和可操作性，包括产品供货、验货、试运行等内容，以及组织机构、时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、项目关键点的分析及解决等；方案内容完整、针对性强得5分；内容完整性、针对性描述与项目实际有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
4	技术	<p>项目应急处理方案评价</p> <p>内容包括供货、安装调试、后期设备使用期间应对各类突发情况的有效实施方案；方案考虑周到，应对及时可靠的，得5分；应急处理方案内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	1.0	3.0	3.0	1.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	<p>项目技术培训方案评价</p> <p>为了使相关人员掌握有关设备的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、故障处理、日常测试和维护等工作的目的，应进行系统的技术培训，根据项目需求培训方案明确、针对性强、措施详尽、准确且可行性程度高的得5分；内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	1.0	5.0	1.0	5.0	3.0	1.0
6	技术	<p>售后服务方案</p> <p>是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等内容，针对性强且满足需求的得5分，有缺陷但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	1.0
7	商务	<p>项目相关产品售后服务计划、能力评价</p> <p>(1) 质保期：对应产品免费质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，最多得2分。</p> <p>(2) 服务响应时间完全满足或优于采购文件要求的得2分，否则不得分。</p> <p>有效证明文件：相关内容承诺书（格式自拟）</p>	0-4	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0
8	商务	<p>项目投标货物技术参数性能评价</p> <p>投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括但不限于所投标产品的品牌、规格档次、详细配置、主要技术参数、配套系统等），是否能够满足招标文件要求；</p> <p>(1) 船长2-2.5米（含）的得2分；2.5-3米（含）的得4分；3米以上的得6分；</p> <p>(2) 负载能力：60KG（含）-150KG的得0.5分；150KG（含）-250KG的得1分；250KG（含）以上的得2分；</p> <p>(3) 工作海况：抗风等级4级的得0.5分；5级的得1分；6级及以上的得2分；</p> <p>其余参数及功能要求（续航时间、自带定位系统并支持北斗独立定位、配备自主导航与自动驾驶功能、支持遥控、测线保持、定速巡航、导航避障等多种模式的自动驾驶功能，并可以在不联网情况下作业）满足招标文件要求的得12分，每有一项负偏离的扣2分扣完为止。</p> <p>有效证明材料：提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书（白皮书）等其他佐证材料。未提供或证明材料不充分的，将被视为负偏离。</p>	0-22	17.0	21.0	22.0	19.5	20.0	15.0	19.5

技术商务资信评分明细表

9	商务	<p>项目组成员能力评价</p> <p>根据拟投入本次项目组实施人员配置完善，能满足项目采购需求且人员经验丰富、技术能力强的得5分，人员配置不完善，人员经验相对欠缺但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，未提供或完全不符或存在缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>有效证明文件：响应文件中提供专业技术人员人员履历、资质证书扫描件、在投标单位的在职证明（社保缴纳凭证等）。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	1.0	5.0	0.0	5.0	1.0	1.0
10	商务	<p>提供相关资质证书评价</p> <p>(1) 投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每本1分，本项满分3分；</p> <p>(2) 投标人或制造商具有与本次采购产品相关的专利的，每有一项得0.5分，本项满分3分。</p> <p>有效证明文件：提供证书扫描件</p>	0-6	4.5	1.5	6.0	0.0	6.0	5.0	3.0
11	商务	<p>以往业绩评价</p> <p>自2022年1月1日以来具有类似项目成交案例合同，每提供1个得1分，最多3分。</p> <p>有效证明文件：合同复制件</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	44.5	45.5	64.0	34.5	60.0	42.0	37.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江省测绘科学技术研究院无人船采购项目（ZQ250509ZG）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州中澜科技有限公司	江苏优思微智能科技有限公司	杭州疆洲智能科技有限公司	武汉森木磊石科技有限公司	行星轮（武汉）科技有限公司	武汉世隆科技有限公司	杭州天徕信息技术有限公司
1	技术	<p>项目需求分析评价</p> <p>供应商对本项目背景和目标的了解程度，与采购人需求吻合程度。分析明确、详尽、业务熟悉、针对性强且可行性高的得5分；内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
2	技术	<p>重难点分析评价</p> <p>供应商对本项目的重难点分析清楚准确到位，符合项目实际情况，对应的解决方法与措施合理可行，针对性强，具有可操作性的得5分，内容有欠缺或没有针对性但不影响项目实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分；未提供或有缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0
3	技术	<p>项目组织实施方案评价</p> <p>投标人组织实施方案的规范性和可操作性，包括产品供货、验货、试运行等内容，以及组织机构、时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、项目关键点的分析及解决等；方案内容完整、针对性强得5分；内容完整性、针对性描述与项目实际有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	3.0	3.0	1.0	3.0
4	技术	<p>项目应急处理方案评价</p> <p>内容包括供货、安装调试、后期设备使用期间应对各类突发情况的有效实施方案；方案考虑周到，应对及时可靠的，得5分；应急处理方案内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0	1.0	5.0	3.0	5.0

技术商务资信评分明细表

5	技术	<p>项目技术培训方案评价</p> <p>为了使相关人员掌握有关设备的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、故障处理、日常测试和维护等工作的目的，应进行系统的技术培训，根据项目需求培训方案明确、针对性强、措施详尽、准确且可行性程度高的得5分；内容有欠缺但不影响项目具体实施的得3分；缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供的不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	5.0	3.0	1.0
6	技术	<p>售后服务方案</p> <p>是否有完整的售后服务方案，售后人员安排是否合理，技术支持响应速度是否及时，是否满足采购单位的要求等内容，针对性强且满足需求的得5分，有缺陷但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，内容完全不符或未提供不得分。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	3.0	1.0	5.0	3.0	3.0	5.0	3.0
7	商务	<p>项目相关产品售后服务计划、能力评价</p> <p>(1) 质保期：对应产品免费质保期超过招标文件规定的，每增加1年得1分，最多得2分。</p> <p>(2) 服务响应时间完全满足或优于采购文件要求的得2分，否则不得分。</p> <p>有效证明文件：相关内容承诺书（格式自拟）</p>	0-4	2.0	3.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0
8	商务	<p>项目投标货物技术参数性能评价</p> <p>投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括但不限于所投标产品的品牌、规格档次、详细配置、主要技术参数、配套系统等），是否能够满足招标文件要求；</p> <p>(1) 船长2-2.5米（含）的得2分；2.5-3米（含）的得4分；3米以上的得6分；</p> <p>(2) 负载能力：60KG（含）-150KG的得0.5分；150KG（含）-250KG的得1分；250KG（含）以上的得2分；</p> <p>(3) 工作海况：抗风等级4级的得0.5分；5级的得1分；6级及以上的得2分；</p> <p>其余参数及功能要求（续航时间、自带定位系统并支持北斗独立定位、配备自主导航与自动驾驶功能、支持遥控、测线保持、定速巡航、导航避障等多种模式的自动驾驶功能，并可以在不联网情况下作业）满足招标文件要求的得12分，每有一项负偏离的扣2分扣完为止。</p> <p>有效证明材料：提供权威检测机构出具的检测报告复印件或制造商公开发布的宣传手册扫描件或制造商官网截图或加盖制造商公章的技术规格书（白皮书）等其他佐证材料。未提供或证明材料不充分的，将被视为负偏离。</p>	0-22	17.0	21.0	22.0	19.5	20.0	15.0	19.5

技术商务资信评分明细表

9	商务	<p>项目组成员能力评价</p> <p>根据拟投入本次项目组实施人员配置完善，能满足项目采购需求且人员经验丰富、技术能力强的得5分，人员配置不完善，人员经验相对欠缺但不影响项目实施的得3分，缺陷明显且可能会影响到具体项目实施的得1分，未提供或完全不符或存在缺陷影响项目实施的不得分。</p> <p>有效证明文件：响应文件中提供专业技术人员人员履历、资质证书扫描件、在投标单位的在职证明（社保缴纳凭证等）。</p> <p>说明：内容有欠缺或没有针对性是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形。</p>	0-5	5.0	1.0	5.0	0.0	5.0	1.0	1.0
10	商务	<p>提供相关资质证书评价</p> <p>(1) 投标人或制造商具有有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每本1分，本项满分3分；</p> <p>(2) 投标人或制造商具有与本次采购产品相关的专利的，每有一项得0.5分，本项满分3分。</p> <p>有效证明文件：提供证书扫描件</p>	0-6	4.5	1.5	6.0	0.0	6.0	5.0	3.0
11	商务	<p>以往业绩评价</p> <p>自2022年1月1日以来具有类似项目成交案例合同，每提供1个得1分，最多3分。</p> <p>有效证明文件：合同复制件</p>	0-3	0.0	3.0	3.0	1.0	3.0	3.0	0.0
合计			0-70	50.5	47.5	70.0	38.5	64.0	44.0	43.5

专家（签名）：