

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴市公安局高速公路交通警察支队无人机设备采购项目（SXQS-202405-GK052）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎仁网络科技有限公司	中国电信股份有限公司绍兴分公司	浙江空时吾智能科技有限公司
1	技术	投标供应商资信 投标供应商具有《ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证证书》、《ISO/IEC 20000-1 信息技术服务管理体系认证证书》、《ISO14001环境管理体系认证证书》、《ISO9001质量管理体系认证证书》、《ISO 50001 能源管理体系认证证书》证书，每有一个得1分，最高得5分，没有不得分。（投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	团队人员资质 1. 项目负责人具有信息系统项目管理师高级证书的得1分；具有信息系统监理师中级及以上资格的得1分；最高得2分； 2. 项目组成员中，具有信息技术(系统集成)高级工程师证书的得2分，中级工程师证书的得1分，提供多本中级工程师证书的不重复计分；最高得2分。 3. 项目组成员中，具有CCSC技术1级证书的成员，每有1名得2分，最多得2分； (允许1人同时具有多证可累计加分，投标文件中提供上述内容的相关证书及由投标人对其缴纳的社保证明（证书、社保缴纳证明两者缺一不可不得分）的扫描件或复印件加盖投标人公章，否则不得分）。	0-6	0.0	6.0	0.0
3	技术	项目业绩 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似的项目业绩，每个得1分，最高的3分，没有的不得分。 注：投标文件中提供合同复印件加盖公章，并提供采购方证明材料佐证（合同真实性）或体现项目真实性的网站公示（查询）截图，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
4	技术	总体设计方案 投标人须充分考虑用户实际需求，提供项目总体设计方案，详细阐述投标方案的总体架构、现状分析、需求分析、实现思路 and 关键路径；详细阐述平台接口技术方案，包括推送无人机直播流到省级浙江公安警用无人机实战应用平台的关键技术路径，以及打通智慧高速交警接警平台，实现警情的自动接警、自动起飞、自动到达现场、自动降至出警高度、自动喊话的关键技术路径，充分考虑需求情况、内容齐全完善、可实施性强得6.1-8分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得3.1-6分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-3分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-8	5.0	7.0	5.0
5.1	技术	投标人需要对项目现场进行前期勘察，根据高速公路实际现场情况，并提供现场勘察报告，报告内容需包含现场图片、选址依据、场地二维、安装规划示意图等内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得 2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	3.0	5.0	3.0
5.2	技术	投标人需根据前期的勘察结果，编制针对该项目的无人机服务方案，包括机场部署方案，备降方案，信号遮挡方案，日常巡查航线规划，无人机巡查作业流程，无人机手动接出警流程，无人机自动接出警流程等内容。软件单独运行，支持无人机“一键起飞”前往事故点，支持无人机“原地起飞”快速腾空。内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	3.0	5.0	3.0
6	技术	交通安全管理组织方案 针对本项目的高速公路施工作业，保证施工安全措施等方面情况，评标委员会根据投标人方案的全面性、完整性，安全管理措施的有效性进行综合评分。优秀得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0.1-2分。	0-6	2.0	5.0	2.0
7	技术	技术参数要求 投标人对本次服务要求的响应程度，是否能够满足标书要求，是否体现一定可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。完全满足招标文件要求的得12分，指标负偏离每项扣3分，12分扣完为止。（每家投标供应商应对每个指标项的偏离情况做应答，不得遗漏，有截图要求的提供产品截图，有测试报告的提供测试报告扫描件及测试报告官网查询截图，证明材料未提供作指标负偏离处理。需加盖投标人公章，否则不得分）	0-12	3.0	12.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>视频演示 1.设备性能演示（4分）</p> <p>1.1.主要设备能在下达命令后3分钟内到达2KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.2.在2KM以外能通过软件平台控制设备前进，后退，左右旋转，相机变焦，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.3.拉距测试，在实际高速路段现场测试，设备能到达7KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得2分。</p> <p>2.设备功能演示（手动接出警）（6分）</p> <p>2.1展示根据警情的警情位置、警情类型、紧急程度进行分类，选取警情位置，实现一键起飞，一键到达目标点，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.2警情查询：展示通过警情状态、紧急程度、开始日期、结束日期查询警情信息，以上功能全部实现得1分；</p> <p>2.3警情分类配置：展示根据警情的类型进行配置，支持对类型进行编辑和删除，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.4视频直播：展示对监控设备进行直播，包括机场监控、无人机监控等；展示单画面、四画面、九画面播放直播，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.5摇杆接入：展示将摇杆设备接入到飞控平台，通过控制摇杆操作，来控制无人机飞行过程中的前进、后退、左移、右移、左旋、右旋、上升、下降，以上功能全部实现得2分。</p> <p>注：提供系统功能实操演示，仅进行PPT或者其他演示不得分，不演示的不得分。投标人演示时间不超过15分钟。</p>	0-10	0.0	10.0	0.0
9	技术	<p>售后服务 依据各投标人提供的售后服务方案、售后投入人员等内容评分：</p> <p>1.根据投标供应商提供的售后服务方案，包含个人用户隐私信息保护、售后服务能力、培训方案等，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p> <p>2.针对本项目售后的及时应急应答、故障及时处理，售后团队人员配置（人员须提供由社会保障部门出具的在本单位社保证明扫描件或复印件加盖投标人公章）、配备技术人员综合能力、自有车辆配置（允许自有或租赁车辆，自有的提供车辆行驶证复印件，租赁的提供租赁合同和所对应租赁车辆的行驶证复印件）、维护人员装备情况，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p>	0-8	4.0	7.0	4.0
合计			0-70	23.0	65.0	20.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴市公安局高速公路交通警察支队无人机设备采购项目（SXQS-202405-GK052）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎仁网络科技有限公司	中国电信股份有限公司绍兴分公司	浙江空时吾智能科技有限公司
1	技术	投标供应商资信 投标供应商具有《ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证证书》、《ISO/IEC 20000-1 信息技术服务管理体系认证证书》、《ISO14001环境管理体系认证证书》、《ISO9001质量管理体系认证证书》，《ISO 50001 能源管理体系认证证书》证书，每有一个得1分，最高得5分，没有不得分。（投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	团队人员资质 1. 项目负责人具有信息系统项目管理师高级证书的得1分；具有信息系统监理师中级及以上资格的得1分；最高得2分； 2. 项目组成员中，具有信息技术(系统集成)高级工程师证书的得2分，中级工程师证书的得1分，提供多本中级工程师证书的不重复计分；最高得2分。 3. 项目组成员中，具有CCSC技术I级证书的成员，每有1名得2分，最多得2分； (允许1人同时具有多证可累计加分，投标文件中提供上述内容的相关证书及由投标人对其缴纳的社保证明（证书、社保缴纳证明两者缺一不得分）的扫描件或复印件加盖投标人公章，否则不得分）。	0-6	0.0	6.0	0.0
3	技术	项目业绩 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似的项目业绩，每个得1分，最高的3分，没有的不得分。 注：投标文件中提供合同复印件加盖公章，并提供采购方证明材料佐证（合同真实性）或体现项目真实性的网站公示（查询）截图，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
4	技术	总体设计方案 投标人须充分考虑用户实际需求，提供项目总体设计方案，详细阐述投标方案的总体架构、现状分析、需求分析、实现思路 and 关键路径；详细阐述平台接口技术方案，包括推送无人机直播流到省级浙江公安警用无人机实战应用平台的关键技术路径，以及打通智慧高速交警接警平台，实现警情的自动接警、自动起飞、自动到达现场、自动降至出警高度、自动喊话的关键技术路径，充分考虑需求情况、内容齐全完善、可实施性强得6.1-8分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得3.1-6分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-3分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-8	5.0	7.0	5.0
5.1	技术	投标人需要对项目现场进行前期勘察，根据高速公路实际现场情况，并提供现场勘察报告，报告内容需包含现场图片、选址依据、场地二维、安装规划示意图等内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得 2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	4.0	5.0	4.0
5.2	技术	投标人需根据前期的勘察结果，编制针对该项目的无人机服务方案，包括机场部署方案，备降方案，信号遮挡方案，日常巡查航线规划，无人机巡查作业流程，无人机手动接出警流程，无人机自动接出警流程等内容。软件单独运行，支持无人机“一键起飞”前往事故点，支持无人机“原地起飞”快速腾空。内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	4.0	5.0	4.0
6	技术	交通安全管理组织方案 针对本项目的高速公路施工作业，保证施工安全措施等方面情况，评标委员会根据投标人方案的全面性、完整性，安全管理措施的有力性进行综合评分。优秀得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0.1-2分。	0-6	4.0	5.0	4.0
7	技术	技术参数要求 投标人对本次服务要求的响应程度，是否能够满足标书要求，是否体现一定可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。完全满足招标文件要求的得12分，指标负偏离每项扣3分，12分扣完为止。（每家投标供应商应对每个指标项的偏离情况做应答，不得遗漏，有截图要求的提供产品截图，有测试报告的提供测试报告扫描件及测试报告官网查询截图，证明材料未提供作指标负偏离处理。需加盖投标人公章，否则不得分）	0-12	3.0	12.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>视频演示 1.设备性能演示（4分）</p> <p>1.1.主要设备能在下达命令后3分钟内到达2KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.2.在2KM以外能通过软件平台控制设备前进，后退，左右旋转，相机变焦，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.3.拉距测试，在实际高速路段现场测试，设备能到达7KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得2分。</p> <p>2.设备功能演示（手动接出警）（6分）</p> <p>2.1展示根据警情的警情位置、警情类型、紧急程度进行分类，选取警情位置，实现一键起飞，一键到达目标点，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.2警情查询：展示通过警情状态、紧急程度、开始日期、结束日期查询警情信息，以上功能全部实现得1分；</p> <p>2.3警情分类配置：展示根据警情的类型进行配置，支持对类型进行编辑和删除，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.4视频直播：展示对监控设备进行直播，包括机场监控、无人机监控等；展示单画面、四画面、九画面播放直播，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.5摇杆接入：展示将摇杆设备接入到飞控平台，通过控制摇杆操作，来控制无人机飞行过程中的前进、后退、左移、右移、左旋、右旋、上升、下降，以上功能全部实现得2分。</p> <p>注：提供系统功能实操演示，仅进行PPT或者其他演示不得分，不演示的不得分。投标人演示时间不超过15分钟。</p>	0-10	0.0	10.0	0.0
9	技术	<p>售后服务 依据各投标人提供的售后服务方案、售后投入人员等内容评分：</p> <p>1.根据投标供应商提供的售后服务方案，包含个人用户隐私信息保护、售后服务能力、培训方案等，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p> <p>2.针对本项目售后的及时应急应答、故障及时处理，售后团队人员配置（人员须提供由社会保障部门出具的在本单位社保证明扫描件或复印件加盖投标人公章）、配备技术人员综合能力、自有车辆配置（允许自有或租赁车辆，自有的提供车辆行驶证复印件，租赁的提供租赁合同和所对应租赁车辆的行驶证复印件）、维护人员装备情况，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p>	0-8	5.0	7.0	5.0
合计			0-70	28.0	65.0	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴市公安局高速公路交通警察支队无人机设备采购项目（SXQS-202405-GK052）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎仁网络科技有限公司	中国电信股份有限公司绍兴分公司	浙江空时吾智能科技有限公司
1	技术	投标供应商资信 投标供应商具有《ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证证书》、《ISO/IEC 20000-1 信息技术服务管理体系认证证书》、《ISO14001环境管理体系认证证书》、《ISO9001质量管理体系认证证书》，《ISO 50001 能源管理体系认证证书》证书，每有一个得1分，最高得5分，没有不得分。（投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	团队人员资质 1. 项目负责人具有信息系统项目管理师高级证书的得1分；具有信息系统监理师中级及以上资格的得1分；最高得2分； 2. 项目组成员中，具有信息技术(系统集成)高级工程师证书的得2分，中级工程师证书的得1分，提供多本中级工程师证书的不重复计分；最高得2分。 3. 项目组成员中，具有CCSC技术I级证书的成员，每有1名得2分，最多得2分； (允许1人同时具有多证可累计加分，投标文件中提供上述内容的相关证书及由投标人对其缴纳的社保证明（证书、社保缴纳证明两者缺一不得分）的扫描件或复印件加盖投标人公章，否则不得分）。	0-6	0.0	6.0	0.0
3	技术	项目业绩 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似的项目业绩，每个得1分，最高的3分，没有的不得分。 注：投标文件中提供合同复印件加盖公章，并提供采购方证明材料佐证（合同真实性）或体现项目真实性的网站公示（查询）截图，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
4	技术	总体设计方案 投标人须充分考虑用户实际需求，提供项目总体设计方案，详细阐述投标方案的总体架构、现状分析、需求分析、实现思路 and 关键路径；详细阐述平台接口技术方案，包括推送无人机直播流到省级浙江公安警用无人机实战应用平台的关键技术路径，以及打通智慧高速交警接警平台，实现警情的自动接警、自动起飞、自动到达现场、自动降至出警高度、自动喊话的关键技术路径，充分考虑需求情况、内容齐全完善、可实施性强得6.1-8分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得3.1-6分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-3分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-8	5.0	7.0	5.0
5.1	技术	投标人需要对项目现场进行前期勘察，根据高速公路实际现场情况，并提供现场勘察报告，报告内容需包含现场图片、选址依据、场地二维、安装规划示意图等内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得 2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	3.0	5.0	3.0
5.2	技术	投标人需根据前期的勘察结果，编制针对该项目的无人机服务方案，包括机场部署方案，备降方案，信号遮挡方案，日常巡查航线规划，无人机巡查作业流程，无人机手动接出警流程，无人机自动接出警流程等内容。软件单独运行，支持无人机“一键起飞”前往事故点，支持无人机“原地起飞”快速腾空。内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	3.0	5.0	3.0
6	技术	交通安全管理组织方案 针对本项目的高速公路施工作业，保证施工安全措施等方面情况，评标委员会根据投标人方案的全面性、完整性，安全管理措施的有力性进行综合评分。优秀得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0.1-2分。	0-6	4.0	5.0	3.0
7	技术	技术参数要求 投标人对本次服务要求的响应程度，是否能够满足标书要求，是否体现一定可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。完全满足招标文件要求的得12分，指标负偏离每项扣3分，12分扣完为止。（每家投标供应商应对每个指标项的偏离情况做应答，不得遗漏，有截图要求的提供产品截图，有测试报告的提供测试报告扫描件及测试报告官网查询截图，证明材料未提供作指标负偏离处理。需加盖投标人公章，否则不得分）	0-12	3.0	12.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>视频演示 1.设备性能演示（4分）</p> <p>1.1.主要设备能在下达命令后3分钟内到达2KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.2.在2KM以外能通过软件平台控制设备前进，后退，左右旋转，相机变焦，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.3.拉距测试，在实际高速路段现场测试，设备能到达7KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得2分。</p> <p>2.设备功能演示（手动接出警）（6分）</p> <p>2.1展示根据警情的警情位置、警情类型、紧急程度进行分类，选取警情位置，实现一键起飞，一键到达目标点，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.2警情查询：展示通过警情状态、紧急程度、开始日期、结束日期查询警情信息，以上功能全部实现得1分；</p> <p>2.3警情分类配置：展示根据警情的类型进行配置，支持对类型进行编辑和删除，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.4视频直播：展示对监控设备进行直播，包括机场监控、无人机监控等；展示单画面、四画面、九画面播放直播，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.5摇杆接入：展示将摇杆设备接入到飞控平台，通过控制摇杆操作，来控制无人机飞行过程中的前进、后退、左移、右移、左旋、右旋、上升、下降，以上功能全部实现得2分。</p> <p>注：提供系统功能实操演示，仅进行PPT或者其他演示不得分，不演示的不得分。投标人演示时间不超过15分钟。</p>	0-10	0.0	10.0	0.0
9	技术	<p>售后服务 依据各投标人提供的售后服务方案、售后投入人员等内容评分：</p> <p>1.根据投标供应商提供的售后服务方案，包含个人用户隐私信息保护、售后服务能力、培训方案等，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p> <p>2.针对本项目售后的及时应急应答、故障及时处理，售后团队人员配置（人员须提供由社会保障部门出具的在本单位社保证明扫描件或复印件加盖投标人公章）、配备技术人员综合能力、自有车辆配置（允许自有或租赁车辆，自有的提供车辆行驶证复印件，租赁的提供租赁合同和所对应租赁车辆的行驶证复印件）、维护人员装备情况，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p>	0-8	5.0	7.0	5.0
合计			0-70	26.0	65.0	22.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴市公安局高速公路交通警察支队无人机设备采购项目（SXQS-202405-GK052）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎仁网络科技有限公司	中国电信股份有限公司绍兴分公司	浙江空时吾智能科技有限公司
1	技术	投标供应商资信 投标供应商具有《ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证证书》、《ISO/IEC 20000-1 信息技术服务管理体系认证证书》、《ISO14001环境管理体系认证证书》、《ISO9001质量管理体系认证证书》，《ISO 50001 能源管理体系认证证书》证书，每有一个得1分，最高得5分，没有不得分。（投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	团队人员资质 1. 项目负责人具有信息系统项目管理师高级证书的得1分；具有信息系统监理师中级及以上资格的得1分；最高得2分； 2. 项目组成员中，具有信息技术(系统集成)高级工程师证书的得2分，中级工程师证书的得1分，提供多本中级工程师证书的不重复计分；最高得2分。 3. 项目组成员中，具有CCSC技术I级证书的成员，每有1名得2分，最多得2分； (允许1人同时具有多证可累计加分，投标文件中提供上述内容的相关证书及由投标人对其缴纳的社保证明（证书、社保缴纳证明两者缺一不得分）的扫描件或复印件加盖投标人公章，否则不得分）。	0-6	0.0	6.0	0.0
3	技术	项目业绩 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似的项目业绩，每个得1分，最高的3分，没有的不得分。 注：投标文件中提供合同复印件加盖公章，并提供采购方证明材料佐证（合同真实性）或体现项目真实性的网站公示（查询）截图，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
4	技术	总体设计方案 投标人须充分考虑用户实际需求，提供项目总体设计方案，详细阐述投标方案的总体架构、现状分析、需求分析、实现思路 and 关键路径；详细阐述平台接口技术方案，包括推送无人机直播流到省级浙江公安警用无人机实战应用平台的关键技术路径，以及打通智慧高速交警接警平台，实现警情的自动接警、自动起飞、自动到达现场、自动降至出警高度、自动喊话的关键技术路径，充分考虑需求情况、内容齐全完善、可实施性强得6.1-8分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得3.1-6分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-3分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-8	6.0	7.0	5.0
5.1	技术	投标人需要对项目现场进行前期勘察，根据高速公路实际现场情况，并提供现场勘察报告，报告内容需包含现场图片、选址依据、场地二维、安装规划示意图等内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得 2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	3.0	5.0	3.0
5.2	技术	投标人需根据前期的勘察结果，编制针对该项目的无人机服务方案，包括机场部署方案，备降方案，信号遮挡方案，日常巡查航线规划，无人机巡查作业流程，无人机手动接出警流程，无人机自动接出警流程等内容。软件单独运行，支持无人机“一键起飞”前往事故点，支持无人机“原地起飞”快速腾空。内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	4.0	5.0	3.5
6	技术	交通安全管理组织方案 针对本项目的高速公路施工作业，保证施工安全措施等方面情况，评标委员会根据投标人方案的全面性、完整性，安全管理措施的有力性进行综合评分。优秀得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0.1-2分。	0-6	4.0	5.0	4.0
7	技术	技术参数要求 投标人对本次服务要求的响应程度，是否能够满足标书要求，是否体现一定可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。完全满足招标文件要求的得12分，指标负偏离每项扣3分，12分扣完为止。（每家投标供应商应对每个指标项的偏离情况做应答，不得遗漏，有截图要求的提供产品截图，有测试报告的提供测试报告扫描件及测试报告官网查询截图，证明材料未提供作指标负偏离处理。需加盖投标人公章，否则不得分）	0-12	3.0	12.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>视频演示 1.设备性能演示（4分）</p> <p>1.1.主要设备能在下达命令后3分钟内到达2KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.2.在2KM以外能通过软件平台控制设备前进，后退，左右旋转，相机变焦，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.3.拉距测试，在实际高速路段现场测试，设备能到达7KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得2分。</p> <p>2.设备功能演示（手动接出警）（6分）</p> <p>2.1展示根据警情的警情位置、警情类型、紧急程度进行分类，选取警情位置，实现一键起飞，一键到达目标点，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.2警情查询：展示通过警情状态、紧急程度、开始日期、结束日期查询警情信息，以上功能全部实现得1分；</p> <p>2.3警情分类配置：展示根据警情的类型进行配置，支持对类型进行编辑和删除，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.4视频直播：展示对监控设备进行直播，包括机场监控、无人机监控等；展示单画面、四画面、九画面播放直播，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.5摇杆接入：展示将摇杆设备接入到飞控平台，通过控制摇杆操作，来控制无人机飞行过程中的前进、后退、左移、右移、左旋、右旋、上升、下降，以上功能全部实现得2分。</p> <p>注：提供系统功能实操演示，仅进行PPT或者其他演示不得分，不演示的不得分。投标人演示时间不超过15分钟。</p>	0-10	0.0	10.0	0.0
9	技术	<p>售后服务 依据各投标人提供的售后服务方案、售后投入人员等内容评分：</p> <p>1.根据投标供应商提供的售后服务方案，包含个人用户隐私信息保护、售后服务能力、培训方案等，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p> <p>2.针对本项目售后的及时应急应答、故障及时处理，售后团队人员配置（人员须提供由社会保障部门出具的在本单位社保证明扫描件或复印件加盖投标人公章）、配备技术人员综合能力、自有车辆配置（允许自有或租赁车辆，自有的提供车辆行驶证复印件，租赁的提供租赁合同和所对应租赁车辆的行驶证复印件）、维护人员装备情况，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p>	0-8	5.0	7.0	5.0
合计			0-70	28.0	65.0	23.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴市公安局高速公路交通警察支队无人机设备采购项目（SXQS-202405-GK052）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江鼎仁网络科技有限公司	中国电信股份有限公司绍兴分公司	浙江空时吾智能科技有限公司
1	技术	投标供应商资信 投标供应商具有《ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证证书》、《ISO/IEC 20000-1 信息技术服务管理体系认证证书》、《ISO14001环境管理体系认证证书》、《ISO9001质量管理体系认证证书》，《ISO 50001 能源管理体系认证证书》证书，每有一个得1分，最高得5分，没有不得分。（投标文件中提供相关证书扫描件并加盖投标供应商公章，否则不得分）	0-5	3.0	5.0	0.0
2	技术	团队人员资质 1. 项目负责人具有信息系统项目管理师高级证书的得1分；具有信息系统监理师中级及以上资格的得1分；最高得2分； 2. 项目组成员中，具有信息技术(系统集成)高级工程师证书的得2分，中级工程师证书的得1分，提供多本中级工程师证书的不重复计分；最高得2分。 3. 项目组成员中，具有CCSC技术I级证书的成员，每有1名得2分，最多得2分； (允许1人同时具有多证可累计加分，投标文件中提供上述内容的相关证书及由投标人对其缴纳的社保证明（证书、社保缴纳证明两者缺一不得分）的扫描件或复印件加盖投标人公章，否则不得分）。	0-6	0.0	6.0	0.0
3	技术	项目业绩 2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似的项目业绩，每个得1分，最高的3分，没有的不得分。 注：投标文件中提供合同复印件加盖公章，并提供采购方证明材料佐证（合同真实性）或体现项目真实性的网站公示（查询）截图，否则不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0
4	技术	总体设计方案 投标人须充分考虑用户实际需求，提供项目总体设计方案，详细阐述投标方案的总体架构、现状分析、需求分析、实现思路 and 关键路径；详细阐述平台接口技术方案，包括推送无人机直播流到省级浙江公安警用无人机实战应用平台的关键技术路径，以及打通智慧高速交警接警平台，实现警情的自动接警、自动起飞、自动到达现场、自动降至出警高度、自动喊话的关键技术路径，充分考虑需求情况、内容齐全完善、可实施性强得6.1-8分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得3.1-6分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-3分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-8	6.0	8.0	6.0
5.1	技术	投标人需要对项目现场进行前期勘察，根据高速公路实际现场情况，并提供现场勘察报告，报告内容需包含现场图片、选址依据、场地二维、安装规划示意图等内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得 2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	4.0	4.0	4.0
5.2	技术	投标人需根据前期的勘察结果，编制针对该项目的无人机服务方案，包括机场部署方案，备降方案，信号遮挡方案，日常巡查航线规划，无人机巡查作业流程，无人机手动接出警流程，无人机自动接出警流程等内容。软件单独运行，支持无人机“一键起飞”前往事故点，支持无人机“原地起飞”快速腾空。内容齐全完善、可实施性强得4.1-6分。已较多考虑需求情况，内容基本齐全可实施得2.1-4分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-2分，内容缺陷明显不可行不得分。	0-6	6.0	6.0	6.0
6	技术	交通安全管理组织方案 针对本项目的高速公路施工作业，保证施工安全措施等方面情况，评标委员会根据投标人方案的全面性、完整性，安全管理措施的有力性进行综合评分。优秀得4.1-6分，良得2.1-4分，一般得0.1-2分。	0-6	2.0	6.0	2.0
7	技术	技术参数要求 投标人对本次服务要求的响应程度，是否能够满足标书要求，是否体现一定可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等。完全满足招标文件要求的得12分，指标负偏离每项扣3分，12分扣完为止。（每家投标供应商应对每个指标项的偏离情况做应答，不得遗漏，有截图要求的提供产品截图，有测试报告的提供测试报告扫描件及测试报告官网查询截图，证明材料未提供作指标负偏离处理。需加盖投标人公章，否则不得分）	0-12	3.0	12.0	3.0

技术商务资信评分明细表

8	技术	<p>视频演示 1.设备性能演示（4分）</p> <p>1.1.主要设备能在下达命令后3分钟内到达2KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.2.在2KM以外能通过软件平台控制设备前进，后退，左右旋转，相机变焦，以上功能全部实现得1分。</p> <p>1.3.拉距测试，在实际高速路段现场测试，设备能到达7KM以外，并回传高清影像，以上功能全部实现得2分。</p> <p>2.设备功能演示（手动接出警）（6分）</p> <p>2.1展示根据警情的警情位置、警情类型、紧急程度进行分类，选取警情位置，实现一键起飞，一键到达目标点，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.2警情查询：展示通过警情状态、紧急程度、开始日期、结束日期查询警情信息，以上功能全部实现得1分；</p> <p>2.3警情分类配置：展示根据警情的类型进行配置，支持对类型进行编辑和删除，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.4视频直播：展示对监控设备进行直播，包括机场监控、无人机监控等；展示单画面、四画面、九画面播放直播，以上功能全部实现得1分。</p> <p>2.5摇杆接入：展示将摇杆设备接入到飞控平台，通过控制摇杆操作，来控制无人机飞行过程中的前进、后退、左移、右移、左旋、右旋、上升、下降，以上功能全部实现得2分。</p> <p>注：提供系统功能实操演示，仅进行PPT或者其他演示不得分，不演示的不得分。投标人演示时间不超过15分钟。</p>	0-10	0.0	10.0	0.0
9	技术	<p>售后服务 依据各投标人提供的售后服务方案、售后投入人员等内容评分：</p> <p>1.根据投标供应商提供的售后服务方案，包含个人用户隐私信息保护、售后服务能力、培训方案等，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p> <p>2.针对本项目售后的及时应急应答、故障及时处理，售后团队人员配置（人员须提供由社会保障部门出具的在本单位社保证明扫描件或复印件加盖投标人公章）、配备技术人员综合能力、自有车辆配置（允许自有或租赁车辆，自有的提供车辆行驶证复印件，租赁的提供租赁合同和所对应租赁车辆的行驶证复印件）、维护人员装备情况，内容齐全完善、可实施性强得2.1-4分。内容基本齐全可实施得1.1-2分。初步考虑需求情况，内容略有欠缺基本可行得0.1-1分，内容缺陷明显不可行不得分。</p>	0-8	5.0	7.0	5.0
合计			0-70	29.0	67.0	26.0

专家（签名）：