

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：千岛街道应急消防及专职消防队提质升级工作（重新招标）（ZJMYCG-2025-010-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华杰安全科技有限公司	杭州天竺科技有限公司	浙江尊扬建设有限公司	舟山普吉焕润科技有限公司
1.1	商务	投标人提供 2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来类似（如：小型无人机或便携式应急终端）项目业绩的，每一个得 1 分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.1	技术	技术要求：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，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得25分； “▲”项属于关键指标不允许出现负偏离，否则视为无效标； “★”项属于重要指标，负偏离每项扣1分；扣完为止。	0-25	17.0	13.0	12.0	22.0
2.2.1	技术	1. 针对“双模 370MHz 终端”产品进行功能演示。（1）基本通信功能：终端应具备稳定的语音通信能力，确保在舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统覆盖范围内，能够清晰、流畅地进行一对一或一对多的语音通话，无明显杂音、断续或延迟等问题，满足日常勤务指挥调度以及应急处突等场景下的通信需求（1分）；（2）兼容性测试：验证终端与现有舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统中其他设备（如基站、交换机、调度台等）的兼容性，包括不同厂商设备之间的互联互通情况，确保终端接入系统后，各项功能正常，不会出现因兼容性问题导致的通信中断、数据丢失或系统故障等现象，保障整个通信系统的稳定性和可靠性（1分）；（3）入网认证测试：验证终端是否具备符合现有网络要求的入网认证功能，包括但不限于身份识别、密钥协商等环节，确保终端在接入网络时能够通过合法的身份验证，防止非法设备接入对网络造成安全隐患（1分）。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0
2.2.2	技术	2. 针对“卫星电话底座+室外天线平台”产品进行功能演示。 （1）可以实现与应急部平台对接，实现一张图一张网管理（1分）； （2）支持群发应急广播和定点分发应急广播，通知各风险点位值班人员，通过基座的喇叭进行语音播放；用于高效、快速地向相关人员以及应急通信终端发送关键的紧急通知和预警信息等信息 以支持应急响应和灾害救援工作（1分）； （3）支持对天通卫星设备的离在线、话费、位置情况、应急通知接收状态等进行分析展示（1分）； （4）支持按群组进行单次或周期自动点名，简化点名工作流程，根据点名结果自动判断参与人员的应答情况帮助管理者及时了解并处理缺勤情况（1分）。	0-4	3.0	4.0	4.0	4.0
2.2.3	技术	3. 针对“便携式应急终端”产品进行功能演示。 （1）配套通信APP支持发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）； （2）配套通信APP支持渐进式图片传输方式，丢非核心包情况下不影响图片的合成，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
2.3	技术	技术方案：根据投标人对本项目的建设背景、建设目标、建设内容、建设成效等有明确而清晰的理解，并对自身参加本项目的优势进行分析，对项目整体了解深入、现状调查透彻、问题剖析全面精准的得7分； 对项目整体了解较深入、现状调查较透彻、问题剖析较全面的得5分； 对项目整体了解一般、现状调查一般、问题剖析程度一般的得3分； 对项目整体了解不深入、现状调查不透彻、问题剖析不全面的得1分； 未提供的不得分。	0-7	5.0	5.0	3.0	7.0

技术商务资信评分明细表

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人结合采购需求，提供建设组织实施方案的完整、合理、针对性进行打分，包括但不限于进度安排、组织架构、质量管理控制、安装调试等。 方案完整全面、可行性高的得7分； 方案相对完整、可行性较高的得5分； 方案完整性、可行性一般的得3分； 方案完整性欠缺、可行性不高的得1分； 未提供的不得分。	0-7	5.0	7.0	3.0	7.0
2.5	技术	培训方案：投标人提供对本项目培训方案，要求根据对项目培训内容、培训方式、培训目标、培训计划等进行打分，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得4分；内容一般，基本满足业主对本项目的需求的得2分；内容不能满足业主对本项目的需求的得1分；未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0	4.0
2.6	技术	设施移交方案：要求设施移交方案科学、合理、完整、可操作性强，确保设施顺利移交，保证设施运维连贯性； 设施移交方案合理，可操作性强的得7分； 设施移交方案较合理，可操作性较强的得5分； 设施移交方案一般，可操作性一般的得3分； 设施移交方案不够合理，可操作性不强的得1分； 未提供的不得分。	0-7	5.0	5.0	3.0	5.0
2.7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案的完整性、合理性进行综合评分，包括售后服务标准体系、运维服务方式、服务内容和响应程度、运维服务流程、项目保障措施、服务机构网点，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得5分；内容基本明确、可行且基本满足业主对本项目实际需求的得3分；内容不能满足业主对本项目实际需求的得1分；未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0	5.0
2.8	技术	合理化建议：评标委员会对投标人的合理化建议及其他优惠措施进行评议： 建议合理、可行，优惠措施力度大的得4分； 建议基本可行，有一定优惠措施的得2分； 建议存在缺陷，或未提供实质性优惠措施的得1分； 未提供的不得分。	0-4	2.0	2.0	1.0	2.0
合计			0-70	49.0	52.0	36.0	63.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：千岛街道应消站及专职消防队提质升级工作（重新招标）（ZJMYCG-2025-010-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华杰安全科技有限公司	杭州天竺科技有限公司	浙江尊扬建设有限公司	舟山普吉涣润科技有限公司
1.1	商务	投标人提供 2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来类似（如：小型无人机或便携式应急终端）项目业绩的，每一个得 1 分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.1	技术	技术要求：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，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得25分； “▲”项属于关键指标不允许出现负偏离，否则视为无效标； “★”项属于重要指标，负偏离每项扣1分；扣完为止。	0-25	17.0	13.0	12.0	22.0
2.2.1	技术	1. 针对“双模 370MHz 终端”产品进行功能演示。（1）基本通信功能：终端应具备稳定的语音通信能力，确保在舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统覆盖范围内，能够清晰、流畅地进行一对一或一对多的语音通话，无明显杂音、断续或延迟等问题，满足日常勤务指挥调度以及应急处突等场景下的通信需求（1分）；（2）兼容性测试：验证终端与现有舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统中其他设备（如基站、交换机、调度台等）的兼容性，包括不同厂商设备之间的互联互通情况，确保终端接入系统后，各项功能正常，不会出现因兼容性问题导致的通信中断、数据丢失或系统故障等现象，保障整个通信系统的稳定性和可靠性（1分）；（3）入网认证测试：验证终端是否符合现有网络要求的入网认证功能，包括但不限于身份识别、密钥协商等环节，确保终端在接入网络时能够通过合法的身份验证，防止非法设备接入对网络造成安全隐患（1分）。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0
2.2.2	技术	2. 针对“卫星电话底座+室外天线平台”产品进行功能演示。 （1）可以实现与应急部平台对接，实现一张图一张网管理（1分）； （2）支持群发应急广播和定点分发应急广播，通知各风险点位值班人员，通过基座的喇叭进行语音播放；用于高效、快速地向相关人员以及应急通信终端发送关键的紧急通知和预警信息等信息 以支持应急响应和灾害救援工作（1分）； （3）支持对天通卫星设备的离在线、话费、位置情况、应急通知接收状态等进行分析展示（1分）； （4）支持按群组进行单次或周期自动点名，简化点名工作流程，根据点名结果自动判断参与人员的应答情况帮助管理者及时了解并处理缺勤情况（1分）。	0-4	3.0	4.0	4.0	4.0
2.2.3	技术	3、针对“便携式应急终端”产品进行功能演示。 （1）配套通信APP支持发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）； （2）配套通信APP支持渐进式图片传输方式，丢非核心包情况下不影响图片的合成，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
2.3	技术	技术方案：根据投标人对本项目的建设背景、建设目标、建设内容、建设成效等有明确而清晰的理解，并对自身参加本项目的优势进行分析，对项目整体了解深入、现状调查透彻、问题剖析全面精准的得7分； 对项目整体了解较深入、现状调查较透彻、问题剖析较全面的得5分； 对项目整体了解一般、现状调查一般、问题剖析程度一般的得3分； 对项目整体了解不深入、现状调查不透彻、问题剖析不全面的得1分； 未提供的不得分。	0-7	7.0	5.0	1.0	7.0

技术商务资信评分明细表

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人结合采购需求，提供建设组织实施方案的完整、合理、针对性进行打分，包括但不限于进度安排、组织架构、质量管理控制、安装调试等。 方案完整全面、可行性高的得7分； 方案相对完整、可行性较高的得5分； 方案完整性、可行性一般的得3分； 方案完整性欠缺、可行性不高的得1分； 未提供的不得分。	0-7	7.0	5.0	3.0	5.0
2.5	技术	培训方案：投标人提供对本项目培训方案，要求根据对项目培训内容、培训方式、培训目标、培训计划等进行打分，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得4分；内容一般，基本满足业主对本项目的需求的得2分；内容不能满足业主对本项目的需求的得1分；未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0	4.0
2.6	技术	设施移交方案：要求设施移交方案科学、合理、完整、可操作性强，确保设施顺利移交，保证设施运维连贯性； 设施移交方案合理，可操作性强的得7分； 设施移交方案较合理，可操作性较强的得5分； 设施移交方案一般，可操作性一般的得3分； 设施移交方案不够合理，可操作性不强的得1分； 未提供的不得分。	0-7	7.0	5.0	3.0	5.0
2.7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案的完整性、合理性进行综合评分，包括售后服务标准体系、运维服务方式、服务内容和响应程度、运维服务流程、项目保障措施、服务机构网点，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得5分；内容基本明确、可行且基本满足业主对本项目实际需求的得3分；内容不能满足业主对本项目实际需求的得1分；未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
2.8	技术	合理化建议：评标委员会对投标人的合理化建议及其他优惠措施进行评议： 建议合理、可行，优惠措施力度大的得4分； 建议基本可行，有一定优惠措施的得2分； 建议存在缺陷，或未提供实质性优惠措施的得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	2.0
合计			0-70	57.0	50.0	34.0	59.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：千岛街道应急消站及专职消防队提质升级工作（重新招标）（ZJMYCG-2025-010-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华杰安全科技有限公司	杭州天竺科技有限公司	浙江尊扬建设有限公司	舟山普吉涣润科技有限公司
1.1	商务	投标人提供 2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来类似（如：小型无人机或便携式应急终端）项目业绩的，每一个得 1 分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.1	技术	技术要求：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，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得25分； “▲”项属于关键指标不允许出现负偏离，否则视为无效标； “★”项属于重要指标，负偏离每项扣1分；扣完为止。	0-25	17.0	13.0	12.0	22.0
2.2.1	技术	1. 针对“双模 370MHz 终端”产品进行功能演示。（1）基本通信功能：终端应具备稳定的语音通信能力，确保在舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统覆盖范围内，能够清晰、流畅地进行一对一或一对多的语音通话，无明显杂音、断续或延迟等问题，满足日常勤务指挥调度以及应急处突等场景下的通信需求（1分）；（2）兼容性测试：验证终端与现有舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统中其他设备（如基站、交换机、调度台等）的兼容性，包括不同厂商设备之间的互联互通情况，确保终端接入系统后，各项功能正常，不会出现因兼容性问题导致的通信中断、数据丢失或系统故障等现象，保障整个通信系统的稳定性和可靠性（1分）；（3）入网认证测试：验证终端是否符合现有网络要求的入网认证功能，包括但不限于身份识别、密钥协商等环节，确保终端在接入网络时能够通过合法的身份验证，防止非法设备接入对网络造成安全隐患（1分）。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0
2.2.2	技术	2. 针对“卫星电话底座+室外天线平台”产品进行功能演示。 （1）可以实现与应急部平台对接，实现一张图一张网管理（1分）； （2）支持群发应急广播和定点分发应急广播，通知各风险点位值班人员，通过基座的喇叭进行语音播放；用于高效、快速地向相关人员以及应急通信终端发送关键的紧急通知和预警信息等信息 以支持应急响应和灾害救援工作（1分）； （3）支持对天通卫星设备的离在线、话费、位置情况、应急通知接收状态等进行分析展示（1分）； （4）支持按群组进行单次或周期自动点名，简化点名工作流程，根据点名结果自动判断参与人员的应答情况帮助管理者及时了解并处理缺勤情况（1分）。	0-4	3.0	4.0	4.0	4.0
2.2.3	技术	3、针对“便携式应急终端”产品进行功能演示。 （1）配套通信APP支持发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）； （2）配套通信APP支持渐进式图片传输方式，丢非核心包情况下不影响图片的合成，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
2.3	技术	技术方案：根据投标人对本项目的建设背景、建设目标、建设内容、建设成效等有明确而清晰的理解，并对自身参加本项目的优势进行分析，对项目整体了解深入、现状调查透彻、问题剖析全面精准的得7分； 对项目整体了解较深入、现状调查较透彻、问题剖析较全面的得5分； 对项目整体了解一般、现状调查一般、问题剖析程度一般的得3分； 对项目整体了解不深入、现状调查不透彻、问题剖析不全面的得1分； 未提供的不得分。	0-7	3.0	3.0	1.0	5.0

技术商务资信评分明细表

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人结合采购需求，提供建设组织实施方案的完整、合理、针对性进行打分，包括但不限于进度安排、组织架构、质量管理控制、安装调试等。 方案完整全面、可行性高的得7分； 方案相对完整、可行性较高的得5分； 方案完整性、可行性一般的得3分； 方案完整性欠缺、可行性不高的得1分； 未提供的不得分。	0-7	3.0	3.0	1.0	5.0
2.5	技术	培训方案：投标人提供对本项目培训方案，要求根据对项目培训内容、培训方式、培训目标、培训计划等进行打分，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得4分；内容一般，基本满足业主对本项目的需求的得2分；内容不能满足业主对本项目的需求的得1分；未提供不得分。	0-4	2.0	4.0	1.0	4.0
2.6	技术	设施移交方案：要求设施移交方案科学、合理、完整、可操作性强，确保设施顺利移交，保证设施运维连贯性； 设施移交方案合理，可操作性强的得7分； 设施移交方案较合理，可操作性较强的得5分； 设施移交方案一般，可操作性一般的得3分； 设施移交方案不够合理，可操作性不强的得1分； 未提供的不得分。	0-7	3.0	3.0	1.0	5.0
2.7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案的完整性、合理性进行综合评分，包括售后服务标准体系、运维服务方式、服务内容和响应程度、运维服务流程、项目保障措施、服务机构网点，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得5分；内容基本明确、可行且基本满足业主对本项目实际需求的得3分；内容不能满足业主对本项目实际需求的得1分；未提供不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0	5.0
2.8	技术	合理化建议：评标委员会对投标人的合理化建议及其他优惠措施进行评议： 建议合理、可行，优惠措施力度大的得4分； 建议基本可行，有一定优惠措施的得2分； 建议存在缺陷，或未提供实质性优惠措施的得1分； 未提供的不得分。	0-4	2.0	2.0	1.0	2.0
合计			0-70	41.0	44.0	29.0	59.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：千岛街道应急消防及专职消防队提质升级工作（重新招标）（ZJMYCG-2025-010-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华杰安全科技有限公司	杭州天竺科技有限公司	浙江尊扬建设有限公司	舟山普吉涣润科技有限公司
1.1	商务	投标人提供 2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来类似（如：小型无人机或便携式应急终端）项目业绩的，每一个得 1 分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.1	技术	技术要求：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，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得25分； “▲”项属于关键指标不允许出现负偏离，否则视为无效标； “★”项属于重要指标，负偏离每项扣1分；扣完为止。	0-25	17.0	13.0	12.0	22.0
2.2.1	技术	1. 针对“双模 370MHz 终端”产品进行功能演示。（1）基本通信功能：终端应具备稳定的语音通信能力，确保在舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统覆盖范围内，能够清晰、流畅地进行一对一或一对多的语音通话，无明显杂音、断续或延迟等问题，满足日常勤务指挥调度以及应急处突等场景下的通信需求（1分）；（2）兼容性测试：验证终端与现有舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统中其他设备（如基站、交换机、调度台等）的兼容性，包括不同厂商设备之间的互联互通情况，确保终端接入系统后，各项功能正常，不会出现因兼容性问题导致的通信中断、数据丢失或系统故障等现象，保障整个通信系统的稳定性和可靠性（1分）；（3）入网认证测试：验证终端是否符合现有网络要求的入网认证功能，包括但不限于身份识别、密钥协商等环节，确保终端在接入网络时能够通过合法的身份验证，防止非法设备接入对网络造成安全隐患（1分）。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0
2.2.2	技术	2. 针对“卫星电话底座+室外天线平台”产品进行功能演示。 （1）可以实现与应急部平台对接，实现一张图一张网管理（1分）； （2）支持群发应急广播和定点分发应急广播，通知各风险点位值班人员，通过基座的喇叭进行语音播放；用于高效、快速地向相关人员以及应急通信终端发送关键的紧急通知和预警信息等信息 以支持应急响应和灾害救援工作（1分）； （3）支持对天通卫星设备的离在线、话费、位置情况、应急通知接收状态等进行分析展示（1分）； （4）支持按群组进行单次或周期自动点名，简化点名工作流程，根据点名结果自动判断参与人员的应答情况帮助管理者及时了解并处理缺勤情况（1分）。	0-4	3.0	4.0	4.0	4.0
2.2.3	技术	3、针对“便携式应急终端”产品进行功能演示。 （1）配套通信APP支持发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）； （2）配套通信APP支持渐进式图片传输方式，丢非核心包情况下不影响图片的合成，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
2.3	技术	技术方案：根据投标人对本项目的建设背景、建设目标、建设内容、建设成效等有明确而清晰的理解，并对自身参加本项目的优势进行分析，对项目整体了解深入、现状调查透彻、问题剖析全面精准的得7分； 对项目整体了解较深入、现状调查较透彻、问题剖析较全面的得5分； 对项目整体了解一般、现状调查一般、问题剖析程度一般的得3分； 对项目整体了解不深入、现状调查不透彻、问题剖析不全面的得1分； 未提供的不得分。	0-7	7.0	7.0	5.0	7.0

技术商务资信评分明细表

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人结合采购需求，提供建设组织实施方案的完整、合理、针对性进行打分，包括但不限于进度安排、组织架构、质量管理控制、安装调试等。 方案完整全面、可行性高的得7分； 方案相对完整、可行性较高的得5分； 方案完整性、可行性一般的得3分； 方案完整性欠缺、可行性不高的得1分； 未提供的不得分。	0-7	7.0	5.0	5.0	5.0
2.5	技术	培训方案：投标人提供对本项目培训方案，要求根据对项目培训内容、培训方式、培训目标、培训计划等进行打分，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得4分；内容一般，基本满足业主对本项目的需求的得2分；内容不能满足业主对本项目的需求的得1分；未提供不得分。	0-4	4.0	4.0	2.0	2.0
2.6	技术	设施移交方案：要求设施移交方案科学、合理、完整、可操作性强，确保设施顺利移交，保证设施运维连贯性； 设施移交方案合理，可操作性强的得7分； 设施移交方案较合理，可操作性较强的得5分； 设施移交方案一般，可操作性一般的得3分； 设施移交方案不够合理，可操作性不强的得1分； 未提供的不得分。	0-7	7.0	7.0	5.0	7.0
2.7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案的完整性、合理性进行综合评分，包括售后服务标准体系、运维服务方式、服务内容和响应程度、运维服务流程、项目保障措施、服务机构网点，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得5分；内容基本明确、可行且基本满足业主对本项目实际需求的得3分；内容不能满足业主对本项目实际需求的得1分；未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
2.8	技术	合理化建议：评标委员会对投标人的合理化建议及其他优惠措施进行评议： 建议合理、可行，优惠措施力度大的得4分； 建议基本可行，有一定优惠措施的得2分； 建议存在缺陷，或未提供实质性优惠措施的得1分； 未提供的不得分。	0-4	2.0	4.0	1.0	4.0
合计			0-70	55.0	54.0	42.0	61.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：千岛街道应消站及专职消防队提质升级工作（重新招标）（ZJMYCG-2025-010-1）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江华杰安全科技有限公司	杭州天竺科技有限公司	浙江尊扬建设有限公司	舟山普吉涣润科技有限公司
1.1	商务	投标人提供 2022年1月1日（以合同签订时间为准）以来类似（如：小型无人机或便携式应急终端）项目业绩的，每一个得 1 分，最多得3分。	0-3	3.0	3.0	0.0	3.0
2.1	技术	技术要求：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，是否能够满足招标文件要求，全部满足招标文件要求的得25分； “▲”项属于关键指标不允许出现负偏离，否则视为无效标； “★”项属于重要指标，负偏离每项扣1分；扣完为止。	0-25	17.0	13.0	12.0	22.0
2.2.1	技术	1. 针对“双模 370MHz 终端”产品进行功能演示。（1）基本通信功能：终端应具备稳定的语音通信能力，确保在舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统覆盖范围内，能够清晰、流畅地进行一对一或一对多的语音通话，无明显杂音、断续或延迟等问题，满足日常勤务指挥调度以及应急处突等场景下的通信需求（1分）；（2）兼容性测试：验证终端与现有舟山市应急管理局 370 兆 PDT 系统中其他设备（如基站、交换机、调度台等）的兼容性，包括不同厂商设备之间的互联互通情况，确保终端接入系统后，各项功能正常，不会出现因兼容性问题导致的通信中断、数据丢失或系统故障等现象，保障整个通信系统的稳定性和可靠性（1分）；（3）入网认证测试：验证终端是否符合现有网络要求的入网认证功能，包括但不限于身份识别、密钥协商等环节，确保终端在接入网络时能够通过合法的身份验证，防止非法设备接入对网络造成安全隐患（1分）。	0-3	1.0	3.0	3.0	3.0
2.2.2	技术	2. 针对“卫星电话底座+室外天线平台”产品进行功能演示。 （1）可以实现与应急部平台对接，实现一张图一张网管理（1分）； （2）支持群发应急广播和定点分发应急广播，通知各风险点位值班人员，通过基座的喇叭进行语音播放；用于高效、快速地向相关人员以及应急通信终端发送关键的紧急通知和预警信息等信息 以支持应急响应和灾害救援工作（1分）； （3）支持对天通卫星设备的离在线、话费、位置情况、应急通知接收状态等进行分析展示（1分）； （4）支持按群组进行单次或周期自动点名，简化点名工作流程，根据点名结果自动判断参与人员的应答情况帮助管理者及时了解并处理缺勤情况（1分）。	0-4	3.0	4.0	4.0	4.0
2.2.3	技术	3、针对“便携式应急终端”产品进行功能演示。 （1）配套通信APP支持发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）； （2）配套通信APP支持渐进式图片传输方式，丢非核心包情况下不影响图片的合成，根据功能演示的完整程度进行打分（0.5分）。	0-1	1.0	1.0	0.0	1.0
2.3	技术	技术方案：根据投标人对本项目的建设背景、建设目标、建设内容、建设成效等有明确而清晰的理解，并对自身参加本项目的优势进行分析，对项目整体了解深入、现状调查透彻、问题剖析全面精准的得7分； 对项目整体了解较深入、现状调查较透彻、问题剖析较全面的得5分； 对项目整体了解一般、现状调查一般、问题剖析程度一般的得3分； 对项目整体了解不深入、现状调查不透彻、问题剖析不全面的得1分； 未提供的不得分。	0-7	3.0	5.0	3.0	7.0

技术商务资信评分明细表

2.4	技术	项目实施方案：根据投标人结合采购需求，提供建设组织实施方案的完整、合理、针对性进行打分，包括但不限于进度安排、组织架构、质量管理控制、安装调试等。 方案完整全面、可行性高的得7分； 方案相对完整、可行性较高的得5分； 方案完整性、可行性一般的得3分； 方案完整性欠缺、可行性不高的得1分； 未提供的不得分。	0-7	3.0	5.0	5.0	7.0
2.5	技术	培训方案：投标人提供对本项目培训方案，要求根据对项目培训内容、培训方式、培训目标、培训计划等进行打分，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得4分；内容一般，基本满足业主对本项目的需求的得2分；内容不能满足业主对本项目的需求的得1分；未提供不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0
2.6	技术	设施移交方案：要求设施移交方案科学、合理、完整、可操作性强，确保设施顺利移交，保证设施运维连贯性； 设施移交方案合理，可操作性强的得7分； 设施移交方案较合理，可操作性较强的得5分； 设施移交方案一般，可操作性一般的得3分； 设施移交方案不够合理，可操作性不强的得1分； 未提供的不得分。	0-7	5.0	7.0	3.0	7.0
2.7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案的完整性、合理性进行综合评分，包括售后服务标准体系、运维服务方式、服务内容和响应程度、运维服务流程、项目保障措施、服务机构网点，内容详细明确、合理可行且完全满足业主对本项目实际需求的得5分；内容基本明确、可行且基本满足业主对本项目实际需求的得3分；内容不能满足业主对本项目实际需求的得1分；未提供不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0	3.0
2.8	技术	合理化建议：评标委员会对投标人的合理化建议及其他优惠措施进行评议： 建议合理、可行，优惠措施力度大的得4分； 建议基本可行，有一定优惠措施的得2分； 建议存在缺陷，或未提供实质性优惠措施的得1分； 未提供的不得分。	0-4	4.0	4.0	1.0	4.0
合计			0-70	45.0	50.0	38.0	63.0

专家（签名）：