

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：天台县乡镇（街道）应急站提质升级装备采购项目（TCCG-2025-Z075）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州欢益智能科技有限公司	台州飞鹭安防装备有限公司	中国电信股份有限公司台州分公司	浙江云粟警用装备科技有限公司
1.1	技术	根据供应商对“第四章 招标内容及需求”各项技术商务要求的响应情况进行打分，产品技术商务指标全部满足采购文件要求的得33分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得33分。 (技术商务指标中所需证明材料等资料需加盖指定公章，否则视为负偏离)	0-33	1.0	15.0	32.0	16.0
2.1	商务	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书、十星级或以上售后服务体系完善程度认证证书及风险管理证书认证证书的，每个得0.5分，最多得2分。 以上提供证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn 的查询截图证明并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。	0-2	0.0	1.5	2.0	0.0
3.1	商务	根据供应商2022年1月1日至今（以签订合同时间为准）成功签订的同类项目（同类项目是指与采购标的同品类的项目）业绩或案例证明，每提供一份得1分，最多得2分。（提供合同扫描件并加盖公章，未提供或无法认定的不得分） 注：投标产品为对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，本项得满分，提供相关的证明材料。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
4.1	商务	拟派项目负责人具有人社部门颁发的信息技术专业高级工程师或以上职称证书、信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、信息系统管理工程师证书、通信工程师-互联网技术证书、网络工程师证书的，每个得1分，最多得4分。（以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
4.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人除外）具有人社部门颁发的通信工程师-终端与业务证书、信息安全工程师证书、网络工程师证书，及具有住建部门颁发的机电工程（或机电安装工程）专业二级或以上注册建造师资格证书，及具有中国民用航空局颁发的无人机操控员执照的，每具备一项得1分，最多得3分，同一人员不重复计分。 (以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。)	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	样品：双模370MHz终端。 ①根据投标样品外观结构是否设计美观、结构完整进行评定，得0-1分。 ②根据投标样品材质是否质感结实厚实、无异味进行评定，得0-1分。 ③根据投标样品工艺及质量是否物体光滑无毛刺、外表结合处缝隙小、组装牢固进行评定，得0-1分。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	<p>根据供应商对本次采购的产品功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、成熟性，以及和采购需求的响应程度进行综合打分。</p> <p>1、便携应急终端功能演示内容： (1) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可用北斗三号二级卡发送不少于7秒语音（0-1分）。 (2) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音（0-1分）。 (3) 拆除4G卡后，仅使用北斗卡，使用配套北斗通信app可使用渐进式图片传输方式，图片可压缩至3kb以下，丢非核心包情况下不影响图片的合成（0-1分）。 (4) 设备有配套系统平台和微信小程序应用，接入设备后方便用户管理设备使用情况，掌握救援人员位置定位及接收救援人员发送的语音、文字、图片信息（0-1分）。 (5) 为防止设备落入水中，无法发出报警型号，设备需配落水延长线，方便在设备未沉入水下时触发落水报警，且支持关机情况下落水自动开机，并自动发出落水报警信号（0-1分）。</p> <p>2、电动U型救生圈功能演示内容： (1) 定点功能：开启定点功能，机器人自动维持推进器油门，保持在当前位置不前行，不后退，为特殊救援场景提供需要（0-1分）。 (2) 遥控器：遥控器具有单手和双手遥控切换功能，开启单双手切换功能，遥控器切换为单摇杆单手操作或双摇杆双手操作，操作人员可根据自身需求切换单手单摇杆操控模式或双手双摇杆操控模式（0-1分）。 (3) 定速功能：任意设定航行速度，将油门推到需要的航速，启动定速功能，此时松开油门机器人仍旧保持该速度航行（0-1分）。</p> <p>注：使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分。演示时间不得超过15分钟。</p>	0-8	0.0	0.0	6.0	0.0
7.1	技术	对本项目供货方案、运输方案、提供安装、调试及验收的方案，对要点是否齐全，方案是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，风险预防措施是否可靠等进行评定，得0-4分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
8.1	技术	对本项目实施人员配备、对实施进度安排、产品质量的控制、涉及的安全控制手段，是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，得0-4分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
9.1	技术	质保期在3年基础上每增加1年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	根据供应商售后服务承诺的范围和完善程度（保修范围、服务标准、人员配备、故障响应、修复时间方式、提供详细的“三包”免费保修及备品备件、免费培训及其他优惠条件）进行评定，得0-4分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
10.1	商务	<p>1、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p> <p>2、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p>	0-1	0.0	0.0	0.5	0.5
合计			0-70	12.0	27.5	63.5	27.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：天台县乡镇（街道）应消站提质升级装备采购项目（TCCG-2025-Z075）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州欢益智能科技有限公司	台州飞鹭安防装备有限公司	中国电信股份有限公司台州分公司	浙江云粟警用装备科技有限公司
1.1	技术	根据供应商对“第四章 招标内容及需求”各项技术商务要求的响应情况进行打分，产品技术商务指标全部满足采购文件要求的得33分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得33分。 (技术商务指标中所需证明材料等资料需加盖指定公章，否则视为负偏离)	0-33	1.0	15.0	32.0	16.0
2.1	商务	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书、十星级或以上售后服务体系完善程度认证证书及风险管理体系认证证书的，每个得0.5分，最多得2分。 以上提供证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn 的查询截图证明并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。	0-2	0.0	1.5	2.0	0.0
3.1	商务	根据供应商2022年1月1日至今（以签订合同时间为准）成功签订的同类项目（同类项目是指与采购标的同品类的项目）业绩或案例证明，每提供一份得1分，最多得2分。（提供合同扫描件并加盖公章，未提供或无法认定的不得分） 注：投标产品为对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，本项得满分，提供相关的证明材料。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
4.1	商务	拟派项目负责人具有人社部门颁发的信息技术专业高级工程师或以上职称证书、信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、信息系统管理工程师证书、通信工程师-互联网技术证书、网络工程师证书的，每个得1分，最多得4分。（以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
4.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人除外）具有人社部门颁发的通信工程师-终端与业务证书、信息安全工程师证书、网络工程师证书，及具有住建部门颁发的机电工程（或机电安装工程）专业二级或以上注册建造师资格证书，及具有中国民用航空局颁发的无人机操控员执照的，每具备一项得1分，最多得3分，同一人员不重复计分。（以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。）	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	样品：双模370MHz终端。 ①根据投标样品外观结构是否设计美观、结构完整进行评定，得0-1分。 ②根据投标样品材质是否质感结实厚实、无异味进行评定，得0-1分。 ③根据投标样品工艺及质量是否物体光滑无毛刺、外表结合处缝隙小、组装牢固进行评定，得0-1分。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	<p>根据供应商对本次采购的产品功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、成熟性，以及和采购需求的响应程度进行综合打分。</p> <p>1、便携应急终端功能演示内容： (1) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可用北斗三号二级卡发送不少于7秒语音（0-1分）。 (2) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音（0-1分）。 (3) 拆除4G卡后，仅使用北斗卡，使用配套北斗通信app可使用渐进式图片传输方式，图片可压缩至3kb以下，丢非核心包情况下不影响图片的合成（0-1分）。 (4) 设备有配套系统平台和微信小程序应用，接入设备后方便用户管理设备使用情况，掌握救援人员位置定位及接收救援人员发送的语音、文字、图片信息（0-1分）。 (5) 为防止设备落入水中，无法发出报警型号，设备需配落水延长线，方便在设备未沉入水下时触发落水报警，且支持关机情况下落水自动开机，并自动发出落水报警信号（0-1分）。</p> <p>2、电动U型救生圈功能演示内容： (1) 定点功能：开启定点功能，机器人自动维持推进器油门，保持在当前位置不前行，不后退，为特殊救援场景提供需要（0-1分）。 (2) 遥控器：遥控器具有单手和双手遥控切换功能，开启单双手切换功能，遥控器切换为单摇杆单手操作或双摇杆双手操作，操作人员可根据自身需求切换单手单摇杆操控模式或双手双摇杆操控模式（0-1分）。 (3) 定速功能：任意设定航行速度，将油门推到需要的航速，启动定速功能，此时松开油门机器人仍旧保持该速度航行（0-1分）。</p> <p>注：使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分。演示时间不得超过15分钟。</p>	0-8	0.0	0.0	6.0	0.0
7.1	技术	对本项目供货方案、运输方案、提供安装、调试及验收的方案，对要点是否齐全，方案是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，风险预防措施是否可靠等进行评定，得0-4分。	0-4	3.0	3.0	3.5	3.0
8.1	技术	对本项目实施人员配备、对实施进度安排、产品质量的控制、涉及的安全控制手段，是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，得0-4分。	0-4	3.0	3.0	4.0	3.0
9.1	技术	质保期在3年基础上每增加1年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	根据供应商售后服务承诺的范围和完善程度（保修范围、服务标准、人员配备、故障响应、修复时间方式、提供详细的“三包”免费保修及备品备件、免费培训及其他优惠条件）进行评定，得0-4分。	0-4	4.0	4.0	4.0	4.0
10.1	商务	<p>1、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p> <p>2、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p>	0-1	0.0	0.0	0.5	0.5
合计			0-70	13.0	28.5	66.0	28.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：天台县乡镇（街道）应消站提质升级装备采购项目（TCCG-2025-Z075）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州欢益智能科技有限公司	台州飞鹭安防装备有限公司	中国电信股份有限公司台州分公司	浙江云粟警用装备科技有限公司
1.1	技术	根据供应商对“第四章 招标内容及需求”各项技术商务要求的响应情况进行打分，产品技术商务指标全部满足采购文件要求的得33分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得33分。 (技术商务指标中所需证明材料等资料需加盖指定公章，否则视为负偏离)	0-33	1.0	15.0	32.0	16.0
2.1	商务	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书、十星级或以上售后服务体系完善程度认证证书及风险管理体系认证证书的，每个得0.5分，最多得2分。 以上提供证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn 的查询截图证明并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。	0-2	0.0	1.5	2.0	0.0
3.1	商务	根据供应商2022年1月1日至今（以签订合同时间为准）成功签订的同类项目（同类项目是指与采购标的同品类的项目）业绩或案例证明，每提供一份得1分，最多得2分。（提供合同扫描件并加盖公章，未提供或无法认定的不得分） 注：投标产品为对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，本项得满分，提供相关的证明材料。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
4.1	商务	拟派项目负责人具有人社部门颁发的信息技术专业高级工程师或以上职称证书、信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、信息系统管理工程师证书、通信工程师-互联网技术证书、网络工程师证书的，每个得1分，最多得4分。（以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
4.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人除外）具有人社部门颁发的通信工程师-终端与业务证书、信息安全工程师证书、网络工程师证书，及具有住建部门颁发的机电工程（或机电安装工程）专业二级或以上注册建造师资格证书，及具有中国民用航空局颁发的无人机操控员执照的，每具备一项得1分，最多得3分，同一人员不重复计分。 (以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。)	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	样品：双模370MHz终端。 ①根据投标样品外观结构是否设计美观、结构完整进行评定，得0-1分。 ②根据投标样品材质是否质感结实厚实、无异味进行评定，得0-1分。 ③根据投标样品工艺及质量是否物体光滑无毛刺、外表结合处缝隙小、组装牢固进行评定，得0-1分。	0-3	0.0	0.0	2.8	0.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	<p>根据供应商对本次采购的产品功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、成熟性，以及和采购需求的响应程度进行综合打分。</p> <p>1、便携应急终端功能演示内容： (1) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可用北斗三号二级卡发送不少于7秒语音（0-1分）。 (2) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音（0-1分）。 (3) 拆除4G卡后，仅使用北斗卡，使用配套北斗通信app可使用渐进式图片传输方式，图片可压缩至3kb以下，丢非核心包情况下不影响图片的合成（0-1分）。 (4) 设备有配套系统平台和微信小程序应用，接入设备后方便用户管理设备使用情况，掌握救援人员位置定位及接收救援人员发送的语音、文字、图片信息（0-1分）。 (5) 为防止设备落入水中，无法发出报警型号，设备需配落水延长线，方便在设备未沉入水下时触发落水报警，且支持关机情况下落水自动开机，并自动发出落水报警信号（0-1分）。</p> <p>2、电动U型救生圈功能演示内容： (1) 定点功能：开启定点功能，机器人自动维持推进器油门，保持在当前位置不前行，不后退，为特殊救援场景提供需要（0-1分）。 (2) 遥控器：遥控器具有单手和双手遥控切换功能，开启单双手切换功能，遥控器切换为单摇杆单手操作或双摇杆双手操作，操作人员可根据自身需求切换单手单摇杆操控模式或双手双摇杆操控模式（0-1分）。 (3) 定速功能：任意设定航行速度，将油门推到需要的航速，启动定速功能，此时松开油门机器人仍旧保持该速度航行（0-1分）。</p> <p>注：使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分。演示时间不得超过15分钟。</p>	0-8	0.0	0.0	6.0	0.0
7.1	技术	对本项目供货方案、运输方案、提供安装、调试及验收的方案，对要点是否齐全，方案是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，风险预防措施是否可靠等进行评定，得0-4分。	0-4	2.5	2.0	3.5	2.2
8.1	技术	对本项目实施人员配备、对实施进度安排、产品质量的控制、涉及的安全控制手段，是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，得0-4分。	0-4	3.0	3.0	3.7	3.0
9.1	技术	质保期在3年基础上每增加1年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	根据供应商售后服务承诺的范围和完善程度（保修范围、服务标准、人员配备、故障响应、修复时间方式、提供详细的“三包”免费保修及备品备件、免费培训及其他优惠条件）进行评定，得0-4分。	0-4	3.8	3.5	3.8	3.5
10.1	商务	<p>1、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p> <p>2、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p>	0-1	0.0	0.0	0.5	0.5
合计			0-70	12.3	27.0	65.3	27.2

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：天台县乡镇（街道）应消站提质升级装备采购项目（TCCG-2025-Z075）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州欢益智能科技有限公司	台州飞鹭安防装备有限公司	中国电信股份有限公司台州分公司	浙江云粟警用装备科技有限公司
1.1	技术	根据供应商对“第四章 招标内容及需求”各项技术商务要求的响应情况进行打分，产品技术商务指标全部满足采购文件要求的得33分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得33分。 (技术商务指标中所需证明材料等资料需加盖指定公章，否则视为负偏离)	0-33	1.0	15.0	32.0	16.0
2.1	商务	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书、十星级或以上售后服务体系完善程度认证证书及风险管理体系认证证书的，每个得0.5分，最多得2分。 以上提供证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn 的查询截图证明并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。	0-2	0.0	1.5	2.0	0.0
3.1	商务	根据供应商2022年1月1日至今（以签订合同时间为准）成功签订的同类项目（同类项目是指与采购标的同品类的项目）业绩或案例证明，每提供一份得1分，最多得2分。（提供合同扫描件并加盖公章，未提供或无法认定的不得分） 注：投标产品为对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，本项得满分，提供相关的证明材料。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
4.1	商务	拟派项目负责人具有人社部门颁发的信息技术专业高级工程师或以上职称证书、信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、信息系统管理工程师证书、通信工程师-互联网技术证书、网络工程师证书的，每个得1分，最多得4分。（以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
4.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人除外）具有人社部门颁发的通信工程师-终端与业务证书、信息安全工程师证书、网络工程师证书，及具有住建部门颁发的机电工程（或机电安装工程）专业二级或以上注册建造师资格证书，及具有中国民用航空局颁发的无人机操控员执照的，每具备一项得1分，最多得3分，同一人员不重复计分。（以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。）	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	样品：双模370MHz终端。 ①根据投标样品外观结构是否设计美观、结构完整进行评定，得0-1分。 ②根据投标样品材质是否质感结实厚实、无异味进行评定，得0-1分。 ③根据投标样品工艺及质量是否物体光滑无毛刺、外表结合处缝隙小、组装牢固进行评定，得0-1分。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	<p>根据供应商对本次采购的产品功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、成熟性，以及和采购需求的响应程度进行综合打分。</p> <p>1、便携应急终端功能演示内容： (1) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可用北斗三号二级卡发送不少于7秒语音（0-1分）。 (2) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音（0-1分）。 (3) 拆除4G卡后，仅使用北斗卡，使用配套北斗通信app可使用渐进式图片传输方式，图片可压缩至3kb以下，丢非核心包情况下不影响图片的合成（0-1分）。 (4) 设备有配套系统平台和微信小程序应用，接入设备后方便用户管理设备使用情况，掌握救援人员位置定位及接收救援人员发送的语音、文字、图片信息（0-1分）。 (5) 为防止设备落入水中，无法发出报警型号，设备需配落水延长线，方便在设备未沉入水下时触发落水报警，且支持关机情况下落水自动开机，并自动发出落水报警信号（0-1分）。</p> <p>2、电动U型救生圈功能演示内容： (1) 定点功能：开启定点功能，机器人自动维持推进器油门，保持在当前位置不前行，不后退，为特殊救援场景提供需要（0-1分）。 (2) 遥控器：遥控器具有单手和双手遥控切换功能，开启单双手切换功能，遥控器切换为单摇杆单手操作或双摇杆双手操作，操作人员可根据自身需求切换单手单摇杆操控模式或双手双摇杆操控模式（0-1分）。 (3) 定速功能：任意设定航行速度，将油门推到需要的航速，启动定速功能，此时松开油门机器人仍旧保持该速度航行（0-1分）。</p> <p>注：使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分。演示时间不得超过15分钟。</p>	0-8	0.0	0.0	6.0	0.0
7.1	技术	对本项目供货方案、运输方案、提供安装、调试及验收的方案，对要点是否齐全，方案是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，风险预防措施是否可靠等进行评定，得0-4分。	0-4	3.1	2.2	3.2	2.1
8.1	技术	对本项目实施人员配备、对实施进度安排、产品质量的控制、涉及的安全控制手段，是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，得0-4分。	0-4	1.0	1.0	2.0	1.0
9.1	技术	质保期在3年基础上每增加1年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	根据供应商售后服务承诺的范围和完善程度（保修范围、服务标准、人员配备、故障响应、修复时间方式、提供详细的“三包”免费保修及备品备件、免费培训及其他优惠条件）进行评定，得0-4分。	0-4	3.2	3.1	3.3	3.2
10.1	商务	<p>1、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p> <p>2、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p>	0-1	0.0	0.0	0.5	0.5
合计			0-70	10.3	24.8	63.0	24.8

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：天台县乡镇（街道）应消站提质升级装备采购项目（TCCG-2025-Z075）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州欢益智能科技有限公司	台州飞鹭安防装备有限公司	中国电信股份有限公司台州分公司	浙江云粟警用装备科技有限公司
1.1	技术	根据供应商对“第四章 招标内容及需求”各项技术商务要求的响应情况进行打分，产品技术商务指标全部满足采购文件要求的得33分。其中：“▲”为实质性要求条款，不允许负偏离；“★”为重要性指标，负偏离的每项扣1分；其余指标负偏离的每项扣0.5分，扣完为止。本项最多得33分。 (技术商务指标中所需证明材料等资料需加盖指定公章，否则视为负偏离)	0-33	1.0	15.0	32.0	16.0
2.1	商务	供应商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、信息安全管理体系认证证书、隐私信息管理体系认证证书、十星级或以上售后服务体系完善程度认证证书及风险管理体系认证证书的，每个得0.5分，最多得2分。 以上提供证书扫描件和全国认证认可信息公共服务平台 http://cx.cnca.cn 的查询截图证明并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。	0-2	0.0	1.5	2.0	0.0
3.1	商务	根据供应商2022年1月1日至今（以签订合同时间为准）成功签订的同类项目（同类项目是指与采购标的同品类的项目）业绩或案例证明，每提供一份得1分，最多得2分。（提供合同扫描件并加盖公章，未提供或无法认定的不得分） 注：投标产品为对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，本项得满分，提供相关的证明材料。	0-2	0.0	0.0	2.0	0.0
4.1	商务	拟派项目负责人具有人社部门颁发的信息技术专业高级工程师或以上职称证书、信息系统项目管理师证书、信息安全工程师证书、信息系统管理工程师证书、通信工程师-互联网技术证书、网络工程师证书的，每个得1分，最多得4分。（以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。）	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
4.2	商务	拟派项目组成员（项目负责人除外）具有人社部门颁发的通信工程师-终端与业务证书、信息安全工程师证书、网络工程师证书，及具有住建部门颁发的机电工程（或机电安装工程）专业二级或以上注册建造师资格证书，及具有中国民用航空局颁发的无人机操控员执照的，每具备一项得1分，最多得3分，同一人员不重复计分。（以上提供人员各类证书扫描件和人员缴纳在本单位的2025年3月-2025年5月中任意一个月社保证明扫描件并加盖供应商公章，未提供或无法认定的不得分。）	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0
5.1	技术	样品：双模370MHz终端。 ①根据投标样品外观结构是否设计美观、结构完整进行评定，得0-1分。 ②根据投标样品材质是否质感结实厚实、无异味进行评定，得0-1分。 ③根据投标样品工艺及质量是否物体光滑无毛刺、外表结合处缝隙小、组装牢固进行评定，得0-1分。	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0

技术商务资信评分明细表

6.1	技术	<p>根据供应商对本次采购的产品功能进行功能演示，按照演示内容的完整性、成熟性，以及和采购需求的响应程度进行综合打分。</p> <p>1、便携应急终端功能演示内容： (1) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可用北斗三号二级卡发送不少于7秒语音（0-1分）。 (2) 仅使用北斗卡时，使用配套北斗通信app可发送250bps、450bps、600bps、700bps码率的北斗语音，最大支持55秒语音（0-1分）。 (3) 拆除4G卡后，仅使用北斗卡，使用配套北斗通信app可使用渐进式图片传输方式，图片可压缩至3kb以下，丢非核心包情况下不影响图片的合成（0-1分）。 (4) 设备有配套系统平台和微信小程序应用，接入设备后方便用户管理设备使用情况，掌握救援人员位置定位及接收救援人员发送的语音、文字、图片信息（0-1分）。 (5) 为防止设备落入水中，无法发出报警型号，设备需配落水延长线，方便在设备未沉入水下时触发落水报警，且支持关机情况下落水自动开机，并自动发出落水报警信号（0-1分）。</p> <p>2、电动U型救生圈功能演示内容： (1) 定点功能：开启定点功能，机器人自动维持推进器油门，保持在当前位置不前行，不后退，为特殊救援场景提供需要（0-1分）。 (2) 遥控器：遥控器具有单手和双手遥控切换功能，开启单双手切换功能，遥控器切换为单摇杆单手操作或双摇杆双手操作，操作人员可根据自身需求切换单手单摇杆操控模式或双手双摇杆操控模式（0-1分）。 (3) 定速功能：任意设定航行速度，将油门推到需要的航速，启动定速功能，此时松开油门机器人仍旧保持该速度航行（0-1分）。</p> <p>注：使用PPT演示或使用静态截图演示或放弃演示均不得分。演示时间不得超过15分钟。</p>	0-8	0.0	0.0	7.0	0.0
7.1	技术	对本项目供货方案、运输方案、提供安装、调试及验收的方案，对要点是否齐全，方案是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，风险预防措施是否可靠等进行评定，得0-4分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
8.1	技术	对本项目实施人员配备、对实施进度安排、产品质量的控制、涉及的安全控制手段，是否有科学性、合理性、针对性、可操作性，标准是否明确，得0-4分。	0-4	0.0	0.0	4.0	0.0
9.1	技术	质保期在3年基础上每增加1年得1分，最多得2分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0
9.2	技术	根据供应商售后服务承诺的范围和完善程度（保修范围、服务标准、人员配备、故障响应、修复时间方式、提供详细的“三包”免费保修及备品备件、免费培训及其他优惠条件）进行评定，得0-4分。	0-4	3.0	3.0	3.0	3.0
10.1	商务	<p>1、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的节能产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的得0.5分；（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p> <p>2、投标主要货物列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的环境标志产品品目清单且提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得0.5分。（须提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分）</p>	0-1	0.0	0.0	0.5	0.5
合计			0-70	9.0	24.5	65.5	24.5

专家（签名）：