

金华市婺城区应急管理站提质升级设备采购项目合同

项目名称：金华市婺城区应急管理站提质升级设备采购项目

项目编号：YG2025-HW7452-ZFCG278

甲方（采购人）：金华市婺城区应急管理局

乙方（中标人）：金华华数广电网络有限公司

甲方以 公开招标 的方式确定乙方为 金华市婺城区应急管理站提质升级设备采购项目 的中标人，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲、乙双方协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、采购货物内容

1. 货物名称、型号规格、数量详见合同附件。

2. 乙方须在中标通知书发出后的十五个工作日内提供核心产品的制造厂商针对本采购项目出具的质量联保承诺。

3. 质量要求

(1) 乙方货物应符合国家相关的行业标准、出厂标准，以及质量安全要求，交货期内货物相关标准和技术规范等有更新或发布新标准时，乙方应遵照最新标准进行供货和提供配套服务。

(2) 乙方提供的设备必须是全新的原装优质产品（包括所有零部件、元器件、附件、备件），符合相应的国家标准，并提供相关产品的产品合格证、产品说明书和安装说明等资料，乙方所提供的产品在安装调试完成后，并试运行一次，达到相关功能要求。

(3) 供货过程中若出现部件缺少或损坏，乙方应立即补足或更换全新同规格产品，并承担相关费用直至完全达到验收标准为止，由此产生的逾期或违约风险及相关费用全部由乙方自行承担。

(4) 乙方应按照国家有关标准和招标文件要求对本采购货物进行安装调试，并确保所有货物能够正常使用和通过验收。

(5) 乙方应保证其提供的产品中所有预装和为本项目安装的软件均为具有

合法版权或使用权的正版软件且无质量瑕疵，并提供所有软件终生免费升级服务。

4.要求中标设备随机资料需齐全，备品备件齐全有效。提供的货物在使用前需进行安装、调试的，乙方需负责安装、调试并对甲方的使用操作人员进行培训。

5.资料要求：供货时须提供配套的附件，工具和使用说明书、合格证、维修维护指南或服务手册等技术资料文件。

二、合同金额及付款方式

1.总价合同，本合同总价（含税）为：¥ 1280740.00 元（大写：人民币壹佰贰拾捌万零柒佰肆拾元整）。

2.付款方式

（1）合同生效以及具备实施条件后七个工作日内，甲方向乙方支付 40% 的合同预付款。

（2）在所有货物交货安装完毕、技术指导服务完成，经甲方验收合格后，甲方一次性支付至合同金额的 100%。

（3）乙方应随付款进度提供正式税务发票。

（4）本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

三、交货期及交货地点

1.交货期：乙方在合同签订后 20 天内按甲方的要求供货并安装调试完毕，完成试运行后，提交完整的技术资料向甲方申请验收。

2.交货地点：按甲方指定地点。

3.延迟交货（若有）：甲乙双方签订合同后，乙方应按照合同约定履行义务，除不可抗力外，乙方不得延迟交货。在合同履行过程中，如果因不可抗力，乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

四、技术规范

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

3.所供货物的设备质量及施工安装质量符合国家标准和招标文件的合格要求，同时符合甲方管理的质量、安全要求。

五、包装及运输要求

1.乙方提供的设备必须具有可靠安全保护、保险措施，以防止误操作或意外事故致使机器受损。乙方负责货物的包装及运输，产品包装应符合国家或专业(部)标准规定，应适合远距离运输和反复搬运，乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。交货时须提供配套的附件，工具和使用说明书、合格证、维修维护指南或服务手册等技术资料文件。

2.由乙方将设备直接免费送至甲方指定的位置。如在运输、搬运、安装过程中造成设备损坏，甲方有权拒绝签收，由此产生的逾期或违约风险及相关费用全部由乙方自行承担。

3.货物到达现场后，乙方应共同参与货物的开箱检验工作。若发现货物与装箱单数目不符，由乙方负责补齐或收回，如甲方对货物质量有异议，乙方负责解释及处理，直到符合合同约定为止，同时甲方保留依法追究乙方违约责任的权利。开箱检验包括但不限于以下方式：

①乙方在将货物运到甲方指定地点时，甲方、乙方及甲方委托的验收参与人员根据本合同约定的计量方式、技术标准和质量要求对乙方交付的货物进行初步清点，主要核对：数量、规格型号、产地、质量等级、尺寸、颜色、参数、包装及标识完整、完好程度、交货资料，各方签字后即表示初步验收清点完成，可以进行组装就位施工，但并不免除任何乙方对交货产品存在质量、制造、设计、性能、零部件的完整性等各方面的缺陷和不合格的责任、违约责任和对甲方造成损失的赔偿。

②甲方、乙方及甲方委托的验收参与人员初步清点时，若发现存在数量、规格型号、产地、质量等级、参数、包装及标识完整、完好程度、交货资料方面存在不合格情形的，甲方有权全部拒收或部分拒收、退货、部分退货、拒付货款直至解除本合同，并向乙方索赔因此造成的损失。如甲方选择不解除合同但要求乙方重新供货的，乙方应当无条件重新供货，且交货期限不得延长，由此产生的逾期交货风险和违约责任全部由乙方自行承担。

六、安装要求

1.乙方需文明安装，保证安全，如在安装过程中发生事故，一切责任由乙方承担。

2.设备安装期间，乙方应妥善保管各种材料和器材，如有被盗和其他损失的，甲方不承担任何责任。

3.在设备安装过程中如对甲方的设施设备造成损坏的，乙方须负责赔偿或免费修复。

七、培训要求

1.乙方负责对中标设备的操作培训、应用等与设备使用、维护等相关的技术问题。培训后要求达到能熟练掌握设备操作与设置等的基本原理与应用技术。

2.验收之前，如有必要，乙方应在供货后一个月内安排不少于两天时间为甲方提供使用培训和日常维管培训。

3.设备软件如有升级，乙方应安排免费专项培训保证甲方能继续正常使用。

4.乙方每年开展的例行性免费培训不得少于1次，培训地点、形式由甲方确定，并做到在整个货物使用寿命期间的技术咨询。

5.乙方须对培训或售后服务做出承诺，承诺内容包括但不限于以下方面：负责提供甲方操作人员的使用培训，提供技术咨询，并在供货后一个月内组织人员对产品的使用、维护等方面进行现场指导，所产生的一切费用由乙方承担。若乙方违约，每次按5000元或合同总价的2%向甲方支付违约金，两者金额相冲突的，以金额高的为准。

八、知识产权

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿，乙方还应及时澄清相关信息，使甲方声誉免受损害，甲方保留追责的权利。

2.若因乙方所供产品侵犯他人知识产权的，甲方有权单方解除合同，合同约定的剩余费用不予支付。甲方若退回乙方所提供的侵权产品，乙方必须退回甲方为侵权产品支付的所有费用。因此给甲方造成损失的，由乙方赔偿甲方全部损失，包括但不限于损害赔偿金、再次采购费用、诉讼费、保全费、律师费等所有损失。

九、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

十、履约保证金：无

十一、转包或分包

本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转包或分包，否则甲方有权解除合同，追究乙方的违约责任。

十二、质量保证及售后服务

1.质保期：乙方必须提供5年的质保期。质保期从安装调试完毕、最终验收合格之日开始计算。除非甲方另有要求，质保期内的服务均为免费上门服务，除人为损坏和不可抗力外，期间所产生的任何维护或维修及更换配件的费用均由乙方承担。

质保期外不收取任何维修工时费、差旅费等，仅收取配件费，免费提供软件升级，及时提供最新软件。

对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2.故障响应时间：质保期内出现的质量问题，乙方保证所供产品在质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由乙方免费提供技术服务和维修，若出现产品质量问题应能够在 1 小时内响应，2 小时内提出解决方案，6 小时内派维修人员到达现场维修，如需更换配件的，应在 48 小时内完成更换，对于维修期间超过 10 天的产品应提供备用产品供甲方使用。若乙方未能按时响应并完成维修的，甲方有权自行委托第三方维修或更换，甲方由此产生的费用由乙方全额承担，甲方并有权直接在未付乙方的款项中予以扣除。质保期满后，在接到用户需求后立即响应，对电话里不能解决的问题应在 24 小时内到达现场；一般问题应在 4 小时内、重大问题应在 24 小时内解决或提出明确解决方案；如需更换配件的，应在 48 小时内完成更换。

十二、调试和验收

1.验收时间：乙方完成安装、调试并对甲方的操作人员进行培训，直到符合技术要求后，甲方启动项目验收工作。

2.验收方式：

(1) 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

(2) 大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

(3) 甲方可以邀请参加本项目的其他乙方或者第三方机构参与验收。参与验收的乙方或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

(4) 严格按照采购合同开展项目验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

(5) 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，甲方应当及时报告本级财政部门。

(6) 验收时乙方必须到现场，验收过程中相关费用（如有）由甲方负责。

(7) 甲方原则上应当在履约验收之日起2个工作日内，将履约验收结果在浙江政府采购网上公告。

十三、违约责任

1.除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的0.05%计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

2.除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务,经催告后在合理期限内仍未履行的,或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的,或者任何一方有腐败行为(即:提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)或者欺诈行为(即:以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

3.除前述约定外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

4.如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标或者成交结果的,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

十四、不可抗力事件处理

1.在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

1.凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执应通过双方友好协商解决,如不能解决,双方均可将争议提交甲方所在地人民法院裁决。

2.因任何一方违约致使对方采取诉讼方式解决纠纷的,违约方须承担另一方为此而发生的一切费用(包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、调查费、差旅费、任何一方已支付的成交服务等)。

十六、合同构成

下列文件为本合同的组成部分,并构成一个整体,需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形,那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下,组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下:

1.本合同及其补充合同、变更协议;

- 2.中标或者成交通知书;
- 3.投标或者响应文件(含澄清或者说明文件);
- 4.采购文件(含澄清或者修改文件);
- 5.其他相关采购文件;
- 6.有关技术文件, 图纸;
- 7.国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

十七、合同生效及其它

- 1.本合同自双方当事人盖章并签字后生效。
- 2.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的, 须经财政部门审批, 并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案, 方可作为主合同不可分割的一部分。
- 3.本合同未尽事宜, 遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。
- 4.本合同壹式陆份, 甲乙双方各执贰份, 招标代理机构贰份(备案及资料归集)。

十八、其他补充条款: (如有) _____。

甲方(盖章):

法定代表人:

委托代理人: 

电话:

开户银行:

银行账号:

签订日期: 2025 年 6 月 24 日

乙方(盖章):

法定代表人:

委托代理人: 

电话:

开户银行:

银行账号:

签订日期: 2025 年 6 月 24 日

采购代理机构意见:

2025 年 6 月 24 日



合同内容与采购结果一致

附件

序号	标的名称	技术参数	品牌	制造商全称	型号规格	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	双模 370MHz 终端	▲1、制式：支持 370M 专网 PDT 和公网 PoC 制式；具备 370M 应急管理专用频段的无线电发射设备型号核准证（提供证书复印件）。 2、工作频段：工作频段：350MHz~400MHz。 3、配置要求：CPU 频率≥四核 1.8GHz；内存≥32GB ROM+3GB RAM；3.5 英寸以上中文彩屏显示；支持 WIFI；摄像头：前≥500 万像素，后≥1300 万像素。 4、防护等级：≥IP67。 5、语音编码方式：语音编码方式：NVOC。 6、联网：支持接入所在市本级 POC 交换控制中心。 7、电池容量：电池容量≥2400mAh，支持快速充电。 8、定位功能：支持单北斗定位功能。 9、流量卡：公网流量不低于 60G/年。 10、跟市应急局 370 基站互联互通。	海能达	海能达通信股份有限公司	PDC680	39 套	5750	224250
2	野外应急电源	▲1.电池类型：三元锂离子 A 品车规级大单体动力电芯（需提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测机构出具的检测报告复印件证明）； 2.交流输出电流：<22.7A 3.交流输出电压：220V±5% ▲4.输出功率：≥6000W（提供产品说明图册等证明材料） 5.峰值功率：≥12000W	锐羿	深圳市锐艺科技有限公司	RY-6000W500 OWH	4 套	25300	101200

		6.输出波形：纯正弦波 7.频率：50/60 Hz±3% 8.转换效率≥95%(DC→AC) 9.交流输入≥220V 10A 10.充电交流输入电压≥185V-240V 11.太阳能充电接口≥60V-450V(开启电压 60V) 电流 (MAX)20A 功率(MAX)2800W 12.电池容量≥50V 100AH (5000WH) 13.充电时间≤3.5 小时充满 14.外观尺寸 L*W*H≤600*370*260 (mm) 15.重量≤40kg						
3	移动照明平台	一、主机配备： 1.操作控制方式:可用集成面板控制和遥控控制两种方式。升起时间：不超过 150 秒，下降时间：不超过 50 秒，升起高度：不小于 6 米。 ▲2.LED 灯头，总功率≥2000W，采用双灯头设计。灯具防护等级不小于 IP65。（提供具备国家认证认可的检验检测机构出具的检测报告复印件）。 ▲3.灯头组件具备主动散热功能。（提供该功能实物清晰图片细节展示证明）。 4.50m 半径范围内照度平均值不小于 50Lex；100m 半径范围内照度平均值不小于 13Lex。 ▲5.在额定电压 AC220V/50Hz 供电条件下点亮灯具，按照 GB/T 9468-2008 的要求进行测试情况下，灯具光效≥130 lm/W。灯具最大光强≥200000cd。（提供具备国家认证认可的检验检测机构出具的检	尚为	深圳市尚为照明有限公司	SZSW2913-A 款（主机、便携式防水防爆应急强光灯）、SZSW2760（防爆 LED 警示伸缩路锥）	3 套	39800	119400

4	前线指挥部帐篷	▲2.方便后期技术升级支持、调试安装维护，主机、便携式防水防爆应急强光灯、防爆 LED 警示伸缩路锥为同一制造商（提供证明材料并加盖公章）。 1、帐篷组成：充气气柱框架、外篷布、防刮地布 2、帐篷尺寸：8*6*3.2m，投影面积 48 m² 3、内部尺寸：7.4*5.4*3.2m，内部面积 39.96 m² 4、门尺寸：2000mm*1400mm（2 扇） 5、窗户尺寸：750mm*600mm(6 扇) 6、气柱：0.70mm PVC 双面涂层气密布，克重≥850g/m² 7、外披：600D 单面涂层防水牛津布，克重≥450g/m²）内衬：210d 牛津布 8、地布：灰色 0.45mmPVC 双面涂层夹网布，克重≥550g/m² 9、气柱安装阀门 1 组（2 个充排气阀和一个减压阀） 10、帐篷配阀门 1 个，通风口 1 个 11、主体结构使用高频热合热封工艺制作，气柱高温热合防风 D 型扣，在恶劣环境下配合防风绳使用，起到加固作用 12、充气时间：10 到 15min 13、适应温度：-55~72℃（低温试验满足 GJB 150.4A-2009,高温试验满足 GJB 150.3A-2009） 14、防火性能：阻燃，离火 15 秒内自灭 15、工作压力：18 到 25Kpa ▲16、抗风等级：26m/s, 1h（抗风试验满足 GJB6645-2009）（提供具备国家认证认可资质的检	上海策雨	上海策雨实业发展有限公司	CEYU-48 m²	4 套	14580	58320	
---	---------	---	------	--------------	------------	-----	-------	-------	--

		检验检测机构出具的检测报告复印件) ▲17、抗雪载: 30kg/m²,1h(抗雪试验满足 GJB6645-2009) (提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件) ▲18、防雨试验: 200L/m².h,1h(淋浴试验满足 GJB (提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件) 2711-1996) ▲19、盐雾试验: 氯化钠(NaCl)5%溶液, 6h(盐雾试验满足 GJB 150.11A-2009) (提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件) 20、防水高度: 高度≥30cm 21、重量 (预估): 220kg 22、包装尺寸: 1.5*0.9*0.9m 23、包装: pvc 软包 24、场地适应性: 适用于水泥地、沙土地、混凝土地、无坚硬杂草的草地 25、搭接: 搭接应满足雨雪天气等要求, 各搭接处应牢固、可靠、平滑, 无脱扣、翘起等现象; 26、系固点: 各系固点周围有加强块, 且牢固、可靠, 且不得有脱胶、漏气等现象。系固点满足抗风、抗雪等要求。							
5	电动 U 型救生圈	▲1、救生器为 U 型, 采用一体成型工艺, 加装安全网之后整体造型类似 A 型, 方便抓握; 产品重量 ≤10.5KG, 长*宽*高尺寸≤82cm*75cm*20cm, 产品搭载示位航行信号灯和报警音 (提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件)。	欧迅睿	上海欧迅睿智能科技有限公司	OXR-A50	2 个	27500	55000	

		SCMS,且可实现自动管理开关机;可同时为救生器及遥控器充电,且遥控器为 WCM 无线充电方式;产品机身无机机械开关,通过传感器 Inductive Sensor ,实现全自动开关机。(提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件) ▲16、遥控器液晶屏自带航向指示系统 RCIS,可在超出视距外,方便的识别航行载具的航行方向,实现超视距控制救生器。(提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件) 按 GB 4302 中所规定,将(30×35×6)cm 汽油盘点火燃烧 30s,航行载具底部距离油盘顶边 25cm 高处水平移动过火 2s,试验后应无损坏且能正常工作。						
6	缓降器	(一) 应用范围: 适合消防演练、救援、高层逃生等用途,具有抗冲击、耐热、耐磨性能。 (二) 符合标准: 符合 GB21976.2-2012《建筑火灾逃生避难器材 第2部分: 逃生缓降器》标准要求。 (三) 结构组件: 调速器,绳索,安全带,安全钩、卷绳盘、备用绳套等。 (四) 量值参数: 主机重量: ≤4kg; 钢丝绳索直径: 4mm; 安全带周长: 2000mm, 宽: 50mm,厚: 2mm; 使用最高高度: 30m 使用负荷重量: 20-100kg 每次限载人数: 1 个; 缓降绳索载荷: >10000N 安全带载荷: >10000N; 安全钩载荷: >7500N 缓降速度: 0. 16-1. 5m/s。 ▲1、配置清单: 伸缩杆 1 根、浮力球 1 个、浮力棒、救生圈 1 根、单钩 1 个、三爪钩 1 个、浮力套圈 1	永吉安	山东永吉安消防科技有限公司	TH-30A	2 个	750	1500
7	救援伸缩杆	▲1、配置清单: 伸缩杆 1 根、浮力球 1 个、浮力棒、救生圈 1 根、单钩 1 个、三爪钩 1 个、浮力套圈 1	速九玖	沧州九玖通信设备有限公司	SYJY-6	4 支	2100	8400

9	防洪子堤	1.弯曲强度: $\geq 300\text{MPa}$ 。 2.面板壁厚: $\geq 4\text{mm}$ 。 3.材质: 面板: 玻璃钢, 支架: 镀锌钢板。 4.每套长度: $\geq 10\text{m}$ 。 5.面板单元宽度: $\geq 1\text{m}$, 面板高度 $\geq 1.2\text{m}$ 。 6.挡水深度: $\geq 1\text{m}$ 。 7.重量: $\leq 50\text{kg}$ 。 8.支架高度: $\geq 1\text{m}$ 。 9.冲击韧性: $\geq 70\text{KJ/m}^2$ 。 10.为可拆卸式 L 型结构, 连接件 (含卡扣、锁销、螺杆螺帽等) 为不锈钢材质。	汛安	浙江汛安防汛用品有限公司	ZD100	1 套	7500	7500
10	铁锹	1、颜色: 军绿色 2、材质: 硬杂木+猛合金 3、尺寸: $120*25\text{cm}$ 4、重量: 1.5kg 左右	募悦	河北募悦应急设备销售有限公司	定制	221 根	50	11050
11	高音喇叭	1、功能: 喊话、录音、放音、音乐、报警 2、性能: 音量大, 声音清晰 3、录音时间: 120 秒 4、最大功率: 60W 5、传播距离: 1200米 6、充电时间: 约 12 小时 7、放电时间: 约 20-30 小时 8、工作电压: DC-3.7V 9、充电电压: DC-5V 10、充电口类型: Type-C 11、电池: 采用鸣笛牌大容量 18650 型喊话器专用	鸣乐	广州鸣乐电子有限公司	定制	11 个	310	3410

		锂电池 6800mWh 12、指示灯：充电指示灯+状态指示灯 13、颜色：红白 14、外壳料：ABS 15、手柄：可折叠手柄，手柄可同时放 2 节 18650 型锂电池。配挂绳 16、机器净重：0.47kg（±0.05kg）（不含锂电池） 17、机器尺寸：喇叭口宽 126mm（±2mm），高度 202mm（±2mm） 18、包装尺寸：147X 125X 212mm（±2mm） 19、配件：喇叭+1 节锂电池+Type-C 充电线 1、执行标准：GB4943.1-2022						
12	警戒带	1、总体性能符合市场准入标准的要求，检测依据 FZ/T65002-1995《特种工业用绳 物理机械性能试验方法》、GB20653-2020《防护服装 职业用高可视性警示服》； 2、材料：高密度涤纶布； 3、长度：50 米，双面反光，印制字样“消防 119”（可定制）； 4、宽度：50mm。	臻好	温州逆袭交通设施有限公司	ZH-01	38 根	70	2660
13	救援担架	1、面料≥600D 牛津布 2、展开尺寸≥200*54*18(CM) 3、面料尺寸≥170*55(CM) 4、折叠尺寸≥102*31*12(CM) 5、支架高度≥18(CM) 6、保险带≥2 条	鸿佳	张家港捷康医疗器械设备有限公司	YJK-G-1	14 个	580	8120

14	测电笔	7、支架材料 镀锌钢 8、滚轮≥2 个 9、担架承重≥150 公斤 1、产品颜色：红色 2、产品规格：一字/十字 3、批头材质：CR-V 合金批头 4、产品质量：43g 5、批头长度：155mm	得力	宁波得力工具有限公司	定制	48 支	60	2880	
15	强光手电	1.光源类型及功率：LED 光源，额定功率≥5W； 2.电池的额定电压≥3.7V； ▲3.电池容量≥3.2Ah(提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件) 4.照明时间：强光≥10h，工作光≥20h。 5.充电口 type-c，充满电时间：≤4.0h。 6.电量显示：有四阶电量显示功能,25%、50%、75%、100%； 7.强光模式：3 米处照度≥2100 lx。 8.光通量：GB/T 9468-2008 的要求进行测试，灯具光通量≥200 lm。 ▲9.防爆等级（大于等于）：气体、粉尘双重防爆认证，Ex ib IIC T4 Gb；Ex ib IIIC T130℃ Db。（提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件） 10.防护等级：IP66。 11.重量：≤175g	尚为	深圳市尚为照明有限公司	YJ7620A	14 个	295	4130	

16	卷尺	1、卷尺长度：5 米 2、卷尺宽度：19mm 3、卷尺尺寸：80x37x75mm	得力	宁波得力工具有限公司	定制	30 个	10	300
17	绝缘手套	1、形状：所有的手套应有袖口，袖口部位还可以另外加制卷边 2、手套长度：360mm±15mm 3、厚度：≤2.30mm 4、拉伸强度及扯断伸长率：拉伸强度≥16MPa 5、扯断伸长率≥600% 6、拉伸永久变形：≤15% 7、防机械刺穿性能：≥18N/mm 8、电气性能要求：验证试验电压：12kV 9、泄漏电流：≤16mA 10、试电时间：3min	胜利	胜利科技（天津）有限公司	12KV 平板型	38 双	50	1900
18	防爆照相机	▲1、防爆标志：Ex ib I Mb/Ex ib IIC T4 Gb/Ex ib IIIC T130°C Db.（提供具备国家认证认可资质的检验检测机构出具的检测报告复印件） 2、最高 4800 万像素，具有自动对焦功能 3、最高 4K 录像分辨率 4、前置不小于 1.7 英寸高清显示屏,后置不小于 2.8 英寸高清显示屏 5、防护等级≥IP68 6、16 倍数码变焦 7、内存：标配 32G，最大支持 512G 8、录像分辨率 4K ULTRA HD-10FPS/ 2.7K-30FPS/ FULL HD-30FPS/ HD-30FPS/ VGA-30FPS	柯安盾	北京柯安盾安全设备有限公司	ZHS4800	4 台	14300	57200

		图片分辨率 48MP/44MP/36MP/24MP/20MP/16MP/12MP/10MP/7MP/5MP/3MP/2MP 9、内存卡 支持 TF 存储卡（最大 128GB） 10、文件格式 JPG, AVI 11、变焦倍数 16X 12、最佳拍摄距离 10CM — 无穷远 13、白平衡 自动/日光/阴天/钨丝灯/荧光灯 14、曝光补偿 -3.0 ~ +3.0 15、USB 接口 Micro USB 16、显示屏 前显示屏不小于 1.7 英寸，240*280IPS 高清 后显示屏不小于 2.8 英寸，640*480IPS 高清 17、电池 可充电锂离子电池 18、语言 多国语言 19、焦距 f=3.37mm 20、光圈 F/2.2 21、自动关机 1 分钟/3 分钟/5 分钟/无 22、操作系统需求 Win7/Win8/Win 10						
19	取样器	1、取样管 304/316L 不锈钢无缝管制作 壁厚 1.5mm 2、材质：全 304/316 不锈钢无缝管 3、参数：外径 25mm，长度可定做	钜亿	宿州市钜亿塑业有限公司	定制	4 个	500	2000
20	便携式应急终端 （核心产品）	1、短报文通信：具有北斗三号 RDSS 短报文通信功能； 2、定位功能：仅支持单北斗定位模块； 3、语音播报：支持语音播报功能； 4、报警功能：支持一键 SOS 报警，并且有防误触翻	磐钴智能	广州磐钴智能科技有限公司	PDI7-DBD	50 套	8300	415000

21	防毒面罩	2491.75±8.16MHz; 19、射频输出频率: Lf1: 1614.26±4.08MHz Lf2: 1618.34±4.08MHz; 20、发射 EIRP: <13dBm。 1、防毒时间≥30 分钟; 2、防护对象一氧化碳(CO)、氰化氢(HCN)、氨气(NH3)、毒烟、毒雾; 3、油雾透过系数<5%; 4、吸气阻力<800Pa; 5、呼气阻力<500Pa; 6、采用快插式的技术创新,能实现与普通正压式消防空气呼吸器的全面罩进行快速转换使用,无需更换及另配面罩,操作方便快捷。	BXZF	东台市博展消防设备有限公司	G-F-20	50 套	1500	75000
22	望远镜	1、放大倍率:10x 以上; 2、物镜直径:50mm 以上; 3、出瞳直径:5mm 及以下; 4、镀膜:多层宽带镀膜; 5、目镜直径:24MM 及以下; 6、重量: 670g 以下; 7、尺寸: 180*200*65mm 以下。	雷龙	郑州雷龙光电科技有限公司	XM1050	2 个	1800	3600
23	红外热成像夜视仪	用于隐患火点探测。液晶显示屏,可调整图像显示等。 1、探测器分辨率: 256 x 192 以上; 2、镜头焦距: 支持 10mm/F0.89; 3、视场角: ≥17.5°x13.1°; 4、帧频: ≥50Hz;	英睿	合肥英睿系统技术有限公司	R1	1 台	2600	2600

		5、续航时间: ≥5.5h; 6、显示器: LCD 材质 1280x720; 7、系统功能: 激光指示、拍照、无外部存储设计、内置激光; 8、防护等级 IP66 以上; 9、重量: 280g 以下 (不含电池); 10、工作温度: -25℃-50℃。						
24	手摇报警器	1、音响频率 HZ:6000±20 2、传送距离 m:≥2000 3、材质:铝合金 4、重量 kg:≤4.5 5、声音等级 dB(A)1m:≥120±2	埃姆提 爱	山东埃姆提爱 矿山设备有限 公司	SY-200	14 个	380	5320
总计								
¥1280740 元								