政府采购合同

项目名称：洛阳市西工区应急管理局西工消防大队2026年度装备采购项目

项目编号：西工政采磋商-2026-15

甲方合同编号：XGYJCG2026-1

甲　　方：洛阳市西工区应急管理局

乙　　方：江苏润泽安全科技有限公司

甲方合同法律审核部门：

签订时间：2026年 8月 27日

洛阳市西工区应急管理局（甲方）所需洛阳市西工区应急管理局西工消防大队2026年度装备采购项目(项目名称)委托河南省立为信工程咨询有限公司（采购代理机构）以西工政采磋商-2026-15（项目编号）招标文件以竞争性磋商方式进行采购。经评标委员会(或甲方)确定江苏润泽安全科技有限公司（乙方）为/包中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

第一条 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 本项目招标文件

2. 中标人投标文件

3. 乙方在投标时的书面承诺

4. 中标通知书

5. 合同补充条款说明

6. 保密协议或条款

7. 相关附件、图纸及电子版资料

第二条 合同内容

货物名称：详见合同附件中《供货一览表》。

第三条 合同金额

合同金额为人民币638800.00元，大写：陆拾叁万捌仟捌佰元整。（分项价格详见供货清单）。

第四条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基

础工作条件。如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方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内。

2.乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第二方的专利权商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要求的有关安全条款否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提供下列文件材料，经甲方审核无误后支付：

（1）经甲方确认的发票。

（2）其他材料。

3.款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

甲乙双方签订合同后，乙方按照约定时间供货完成后，甲方按照约定付合同款的70%，验收合格后付清尾款。

乙方收款账户如下：

户名：江苏润泽安全科技有限公司

开户行：江苏姜堰农村商业银行股份有限公司罡杨支行

账号：321284022101000085411

第六条 履约保证金

按照洛阳市财政局洛财购〔2021〕10号文件《关于进一步降低企业交易成

本优化营商环境的通知》要求，本项目免收履约保证金。

第七条 交付和验收

1、交付日期：自合同生效之日起30日内交付(自2026年8月27日起至2026年9月27日止)。

交付地点：洛阳市

安装调试时间：2026年9月18日

2. 货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

货物到达交货地点交付前，甲方和乙方在3日内共同开箱检验货物的规格、质量和数量等状况，如货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应的费用，甲方应积极配合。安装调试后3日内，甲、乙双方应按照合同要求验收，并共同在《采购项目验收单》上签字确认。

对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起1日内向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在3日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及询标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

经双方共同验收，货物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同。

本合同为甲方进行履约验收的主要依据。甲方应专门成立履约验收小组,于乙方交付项目时组织验收，验收人员应与采购人员相分离。验收应严格按照招标文件和采购合同进行，保证采购项目与招标文件和采购合同内容的一致。

第八条 项目管理服务

乙方要指定不少于1人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物的安装、

调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：孙宾　　联系电话：17849330678

第九条 售后服务

乙方应按公开招标文件、投标文件(响应文件)及乙方在投标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

第十条 分包

除招标文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。、

2.生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 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、地点和方式履行，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务（或货物）本合同价格的 1 ‰计算，直至供货完成。延迟供货超15天，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，单方解除本合同；

2、除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，逾期15天未支付，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 1 ‰计算，直至本息付清；

3、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，或者乙方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者乙方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采

取其他不正当手段来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，甲方可以书面通知违约方解除本合同；

4、任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；甲乙双方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照守约方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方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；

5、除前述约定外，除不可抗力外，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；

6、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结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在_ 个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十四条 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 2 种方式解决：

1、 将争议提交 江苏省泰州市海陵区 仲裁委员会（如济南仲裁委员会等）

依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

2、向 洛阳市西工区 人民法院起诉（合同签订地）。

第十五条 合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章之日起生效。

第十六条 合同保存

本合同一式 6 份，甲方 3 份，乙方 3 份。

甲　　方：

单位名称(公章)：

法定代表人/负责人或授权代理人：（签字）

电　　话：63892878

签订日期：2026.8.27

签订日期：

乙　　方：

单位名称(公章)：

法定代表人/负责人或授权代理人：（签字）

电　　话：

签订日期：2026.8.27

签订日期：

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	计量单位	数量	单价（元）	总价（元）	产地生产厂商名称
1	消防头盔（黄）	▲1、黄色外翻半盔式头盔。 ▲2、结构组成：由帽壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成，可安装照明灯。 3、下颏带：采用芳纶阻燃材料，宽度20mm，同时搭配有快速调节功能，装配快速插扣。 4、面罩采用透明、耐冲击、耐热、防雾和耐刮擦的材料制成，具有防结雾性能，开合过程能随意保持定位，其向上打开角度90°。 5、披肩为装卸式，采用复合防水层及芳纶阻燃面料结构，外层颜色与战斗服匹配，可完全覆盖消防员肩部与颈部，可快速拆卸安装，披肩的缝制线路顺直、整齐、牢固，明暗线每3cm12针，每顶头盔备用披肩2块。 6、帽体两侧设多功能模块化滑轨，帽壳外表面前端正中位置粘贴立体阻燃浮雕式消防救援徽，并粘贴有360°可视阻燃反光标志带，宽度30mm。 7、每顶徽标备用2个。 8、帽壳材质：采用质地坚韧，具有阻燃、防水、耐热、绝缘、耐寒、耐冲击、耐热辐射性能的材料制成。 ▲9、冲击吸收性能：经高温预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力2677.5N，经低温预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力2690.3N，经浸水预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力2680.2N，经辐射热预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力2666.3N，帽壳无碎片脱落，帽托及帽箍与帽壳连接机构无损坏或断裂。 10、头盔质量（不包括披肩及其他附件）1.0488kg。 11、阻燃性能：下颚带损坏长度3mm，披肩损坏长度18mm，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。 12、其他性能和要求满足XF44-2015《消防头盔》标准。	（件套）	30	450	13500	泰州、泰州智鸿消防装备有限公司

2	消防头盔（红）	▲1、红色外翻半盔式头盔。 ▲2、结构组成：由帽壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成，可安装照明灯。 3、下颏带：采用芳纶阻燃材料，宽度20mm，同时搭配有快速调节功能，装配快速插扣。 4、面罩采用透明、耐冲击、耐热、防雾和耐刮擦的材料制成，具有防结雾性能，开合过程能随意保持定位，其向上打开角度90°。 5、披肩为装卸式，采用复合防水层及芳纶阻燃面料结构，外层颜色与战斗服匹配，可完全覆盖消防员肩部与颈部，可快速拆卸安装，披肩的缝制线路顺直、整齐、牢固，明暗线每3cm12针，每顶头盔备用披肩2块。 6、帽体两侧设多功能模块化滑轨，帽壳外表面前端正中位置粘贴立体阻燃浮雕式消防救援徽，并粘贴有360°可视阻燃反光标志带，宽度30mm。 7、每顶徽标备用2个。 8、帽壳材质：采用质地坚韧，具有阻燃、防水、耐热、绝缘、耐寒、耐冲击、耐热辐射性能的材料制成。 ▲9、冲击吸收性能：经高温预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力2677.5N，经低温预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力2690.3N，经浸水预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力2680.2N，经辐射热预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力2666.3N，帽壳无碎片脱落，帽托及帽箍与帽壳连接机构无损坏或断裂。 10、头盔质量（不包括披肩及其他附件）1.0488kg。 11、阻燃性能：下颚带损坏长度3mm，披肩损坏长度18mm，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。 12、其他性能和要求满足XF44-2015《消防头盔》标准。	（件套）	10	450	4500	泰州、泰州鸿智消防装备有限公司
3	消防腰斧	1、功能：具备能砍、能凿、能撬等。 2、材质：斧头和斧柄用整块钢材制成。 3、结构：由斧、锯条刀、斧套等组成，腰斧采用一体设计，除锯条刀外，其他不可拆卸。 4、外观：整斧的金属表面平整光洁，不会有裂纹、毛刺、凹痕或有害杂质等缺陷。平刃、柄刃和斧柄轴在同一平面上，整斧各部分对称于该平	（件套）	15	230	3450	泰州、江苏开拓者救援装备有限公

		面。 5、重量：0.8kg。 6、锯条刀：采用 BIM 双金属材质，厚度 3-8mm，齿距 1.8-3mm；刀头为尖头，可与斧柄处牢固连接。 ▲7、整斧长(mm)：285±0.5。 ▲8、钢材硬度：HRC48-56 不锈钢钢材。 9、平砍性能：消防腰斧平砍能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，无明显缺刃、卷边和裂缝等影响使用功能的损伤。 ▲10、抗冲击性能：消防腰斧各刃部经 5Kg 的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。 11、其他性能和要求满足 XF630-2023 消防行业标准。					司
4	消防手套	1、功能：主要用于手部和腕部防护，具有多层结构紧凑，手套内衬穿、脱过程中不能滑出，舒适、灵巧、方便等特点。 ▲2、结构：采用外层、防水层、隔热层、衬里等部分组成。 ▲3、材质：采用永久性阻燃纤维材料，具备阻燃、耐热、耐切割、耐穿刺、防水、防化、防静电、舒适等性能，整体热防护性能 TPP31.5cal/cm2。手套手掌、手指部位设置耐磨、防刺材料。**内衬与外层一体。** ▲4、防水性能：手套浸入水中进行伸握动作 1h，手套整体防水不渗漏，浸湿后易穿戴。防水层按照标准要求，1h 内无相应化学品渗漏。 5、主要性能：手背缝合有宽度为不小于 50.8mm 的 360° 反光标志带，手腕部要同时具有松紧带和粘扣；30S 内 3 次拾取直径 6.5mm 钢棒；耐磨性能 8000 次；穿戴时间 1.63S。	(件套)	20	260	5200	泰州、江苏开拓救援者装备有限公司
5	消防安全腰带	1、由织带、带扣、D 型环和移动板等组成，主要采用高强尼龙和铝合金材质（或性能相当的材料），采取固定与移动相结合的 D 型环设计。 2、外观：织带藏蓝色，带扣、D 型环：铝本色；保护盖、移动板、收带扣：颜色为黑色；缝线：颜色为灰色；带扣与拉环无棱角、毛刺，无裂纹、明显压痕和划伤等缺陷，其边缘呈弧形。安全带零部件安装端正，整带平直整洁，无污油渍、缺损及其他有损外观的缺陷。线路、针迹顺直、整齐，无明显弯曲或堆砌，无跳针、开线、断线。金属配件经 48h 中性盐雾试验后，外观符合 GB/T6461-2002 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能，各项指标符合标准要求。	(件套)	40	190	7600	泰州、江苏开拓救援者装备有限公司

		3、消防安全腰带（插扦式）参数： （1）织带。尼龙 66 材质（或性能相当的材料），织带为整根，无接缝，具有一定硬度，规格为宽 70mm±0.5mm×厚 2.5mm±0.5mm，末端收尾为整烫圆弧型。 （2）带扣。铝合金材质（7075 或性能相当），阳极氧化处理工艺，规格为长 96mm±0.5mm×宽 90mm±0.5mm×厚 6mm±0.5mm。 （3）扦针。不锈钢材质（420 或性能相当），双扦针，扦针的长度 35mm，直径应与带扣、扦针孔适配。 （4）D 型环。铝合金材质（7075 或性能相当），阳极氧化处理工艺，配置两个 D 型环，其中一个采用缝合固定，距带扣 100mm±5mm 处；另一个采用移动板和 D 型环组合结构，可自由调节。 （5）扦针孔。不锈钢材质，直径 12mm±0.5mm，距带尾部 200mm±5mm 处成双排六列型式向前等距排列。 （6）移动板。尼龙 66 材质（或性能相当的材料），规格为 65mm±0.5mm×95mm±0.5mm×3mm±0.5mm。 （7）收带扣。尼龙材质，松紧带缝纫，宽度规格为 20mm±0.5mm。 （8）缝线。尼龙 66 材质（或性能相当的材料），颜色为灰色。 （9）型号。分大、中、小三个型号，成品长度分别为 1400mm、1300mm、1200mm。 4、标签：永久性标签为耐磨水洗布，长 160mm±0.5mm×宽 60mm±0.5mm，缝于腰内侧。包括：型号、规格；生产厂的名称或商标；生产厂的识别编号、制造时间等。其他性能和要求应满足 XF494-2023《消防用防坠落装备》及《关于征求 17 式消防头盔等 8 种防护装备款式标识统型要求意见的通知》公消办〔2017〕274 号文件要求。					
6	消防员呼救器	▲1、佩带重量：174.8g（包括电池）。采用可充电电池，应设置电池充放电保护电路。 2、功能：具备预警、自动报警、手动报警（手动插拔卡片，正反两面均可使用）、低电压告警等功能。主要用于消防员佩戴遇险报警，具备防水、防爆、耐挤压、耐高低温等性能。要求呼救器整体性能强，使用 CPU 线路；静止报警时间 30.72S，预报警时间 15.25S。强报警要求为合成音频，强报警响度 3m 处 106.5dB，连续开机时间 202.1 小时，连续强报警时间 1530 分钟。	(件套)	30	350	10500	南京、南京正泽科技股份有限公司

		▲3、防水性能：置于水深 1.5m 的容器内 2h，能够正常工作，并无水渗入。 4、配件：配专用智能间歇式充电箱，充电箱具备短路保护功能，充电时间＜4 小时，要求充电箱有自动充满显示和数字电流显示。 ▲5、方位灯要求：呼救器兼具方位灯指示功能，方位灯亮度 1000cd/m2，可视距离 1500m，方位灯颜色为红色。带有安全锁扣。 6、其他性能和要求满足 GB27900-2011《消防员呼救器》标准及 GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备_通用要求》和 GB3836.4-2000《爆炸性环境用防爆电气设备_第 4 部分》标准。					
7	应急逃生自救安全绳	1、结构：由 1 条轻型安全绳和 1 个轻型安全钩组成，并配备有绳包 1 个（绳包能与消防员安全腰带配套使用，绳包颜色为藏蓝色），下降器 1 个，卷绳器 1 个，锚点扁带 1 条，D 型钩两个。 2、材料：整条安全绳采用间位芳纶材料制成，安全绳为包芯绳结构，内芯由芳纶长丝制成，保护层由芳纶长丝、荧光纱和反光纱制成，安全绳具备在暗光环境下可被识别或定位的功能，便于夜间救援使用；安全绳的两端采用绳环结构收尾，缝纫时用芳纶细绳扎缝 50mm 以上，在两端均热封并包裹塑料护套，增加耐磨性；绳包为芳纶阻燃材料，且有反光条，长度 25 厘米，宽度 20 厘米，绳包与腰带连接处有收紧装置；轻型安全钩采用高强度铝合金材质。 3、性能：▲（1）轻型安全绳的最小破断强度 25.6kN； ▲（2）当承重达到最小破断强度 10%时，安全绳的延伸率 2%； ▲（3）轻型安全钩符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，在开口闭合状态时，轻型安全钩长轴的破断强度 32.7kN，在开口打开状态时，轻型安全钩长轴的破断强度 11kN，轻型安全钩短轴的破断强度 11.5kN。 ▲4、安全绳长度：20 米，直径：8.3mm，经 300℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现融熔、焦化现象。400℃±5℃、1.30KN 负荷环境下至少承载 350s 不出现断裂现象；600℃±5℃、1.30KN 负荷环境下承载 50s 不出现断裂现象。 5、产品经 GB／T10125-2021《人造气氛腐蚀试验》盐雾试验规定的 48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB/T6461－2002《盐雾试验国标》外观等级评定轻微级的要求，并应保持原有性能。	(件套)	15	760	11400	泰州、江苏润泽安全科技有限公司

8	消防员灭火防护服（夏季）	▲1、功能：用于身体防护，上衣和裤子均设置生产厂家永久性标识和主要材质永久性标签。并提供具备 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构出具的型式检验合格报告，且具有永久性标签。具备阻燃、防水透气、隔热、防静电等性能，整体热防护性能 TPP30.9cal/cm2，服装各部位整烫平服、整洁，无烫黄、水渍、亮光;衣领平服、不翻翘；对称部位基本一致；粘合衬无脱胶及表面渗胶。服装整体接缝经向断裂强度 1181N，纬向断裂强度 1075N。 ▲2、结构：采用三层结构，分别为外层面料、防水透气层、舒适层，背部设有风琴褶，采用空气隔热原理。 3、重量：2.942Kg。 4、材质：提供具备 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告。 ▲（1）外层面料性能：采用芳纶双层交织面料或优于同性能阻燃面料，面料颜色为藏蓝色，潘通色号为 PANTONE19-4013TCXDarkNavy，色牢度 4 级（满足 GB/T250-2008《纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡》标准）。面料经多次洗涤、揉搓不起球、不起毛。阻燃性能续燃时间 0s，经向损毁长度 34mm，纬向损毁长度 33mm，无熔融、滴落现象；缩水率：沿经方向尺寸变化率 1.3%，纬方向尺寸变化率 1.4%；表面抗湿性能 3 级；断裂强力：经向 1182N，纬向 1057N；撕破强力：经向 238.5N,纬向 193.9N；色牢度：耐光色牢度 4 级。 ▲（2）防水透气层：采用芳纶无纺布覆 PTFE 膜。阻燃性能续燃时间 0s，经向损毁长度 31mm，纬向损毁长度 28mm，无熔融、滴落现象；热稳定性能：经（260±5）℃热稳定性能试验后，变化率 2%，且试样表面无明显变化；缩水率：经向尺寸变化率 1.3%，纬向尺寸变化率 1.3%；耐静水压性能＞50kPa；透湿率 9074g/(m2·24h)；拒油性能 5 级。 ▲（3）舒适层：采用阻燃材料，舒适层面料柔软、舒适，材料强度高。管状中空结构或同性能优于面料。阻燃性能：续燃时间 0s，经向损毁长度 41mm，纬向损毁长度 37mm，无熔融、滴落现象；热稳定性能：经（180±5）℃热稳定性能试验后，变化率 3%，且试样表面无明显变化；缩水率：经向尺寸变化率 1.9%，纬向尺寸变化率 2.2%；断裂强力：经向 585.6N，纬向 413.6N。	（件套）	40	1980	79200	泰州、江苏开拓者救援装备有限公司

		▲（4）反光条：采用透气型反光条，续燃时间0s，无熔融、低落现象，耐洗涤、耐高温。 5、配饰性能： （1）拉链：灭火防护服上衣前门襟、裤子前襟所选用的拉链8号，颜色须与外层面料相匹配；拉链使用芳纶基布的阻燃拉链。 （2）魔术贴：剪切强度7.5N/cm2，剥离强度1.6N/cm；抗疲劳性能：离合1000次后，剪切强度6.6N/cm2，剥离强度1.4N/cm；外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。 （3）H型背带：背带应可调节长度，可拆卸。采用机织带优等品。每厘米宽度含橡筋丝量12～14条，外观平整，无明显弯形、松档、断纱、漏针、跳纱、破边、污渍。 （4）反光标志带：上衣在胸部、下摆、袖口各设1条360度环形反光标识带，裤子在小腿部各设1条360度环形反光标志带。采用宽度50mm的“黄银黄”组合色透气型反光标志带。 6、结构： （1）上下分体式结构。作战款上衣和裤子间重叠部分200mm。 （2）衣领。衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。 （3）裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。 （4）口袋。上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设防水插袋，下摆设置外贴反光带。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。 **（5）标识魔术贴。左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。盾牌型魔术贴上方设长57mm，斜边宽33mm平行四边形魔术贴。左胸设19消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴19消防员软胸徽或19消防干部软胸徽。左胸电台立体口袋上方设69mm，上宽52mm，下宽50mm盾型魔术贴，并配盾型胸徽标标识。右胸设90mm×57mm长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。右胸胸部反光带上方设长66mm，宽18mm长方形魔术贴，并配长方形姓名牌标识，长方形魔术贴上方设长66mm，宽31mm翼型魔术贴，并配翼型胸标标识。** （6）袖口。袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。					

		（7）上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。 （8）上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。 （9）裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拈链，裤脚设耐磨材料包边。 （10）补强处理。肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层柔软且易于清洗。 （11）左右肩部设有两个挂袢。 7、标识：按每1套服装配备3套标识，岗位职别数量与采购方沟通。 （1）胸部标识：左胸佩戴19消防软胸徽，右胸佩戴消防员胸部标识，胸部标识正面图案由消防救援标志、“119”数字、岗位职别（包括班长、战斗员、通信员、安全员、供水员、摄像员、驾驶员、战保员）等元素组成；胸部标识背面均印有血型信息。 （2）左臂标识：为盾牌型标识，通过标识汉字区分岗位：班长、战斗、通信、安全、供水、摄像、宣传、信息、战保、文书等。 8、背部印字：服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制**“中国消防”**，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小70mm×85mm，字间距20mm，位置在反光带上方30mm处。反光带下方30mm处印制**“河南洛阳”**，字数7个，字体为简粗平黑，颜色为银色。四个字和五个字时每个字大小50mm×55mm，字间距15mm； 9、其他性能和要求满足XF10-2014《消防员灭火防护服》标准和应急管理部消防救援局统型要求。					
9	消防员灭火防护头套	1、功能：是消防员灭火作业时佩戴的用于保护头部，侧面部以及颈部免受火焰烧伤或高温烫伤的防护装备。 ▲2、外观型号：头套颜色为黑色针织物，头套分为大、中、小三种型号。 ▲3、材质：采用芳纶等本质阻燃材料，原材料使用原浆染色，面部采用松紧设计，便于与空气呼吸器全面罩配合使用。 ▲4、阻燃性能：经向损毁长度35mm，纬向损毁长度30mm，续燃时间0s，且无熔融滴落现象。 ▲5、热稳定性能：沿直向和横向的尺寸变化率5%，无熔融滴落现象。 6、抗起球性能：起球等级4级。 7、水洗尺寸变化率：直向的收缩2.2%，横向的收缩2.3%。	（件套）	40	110	4400	泰州、江苏拓开者救援装备有限公司

		8、甲醛含量：无。 9、异味：无霉味，高沸程石油味，鱼腥味，芳香气味等异味。 ▲10、单位面积质量：保护区域采用单层面料的头套，面料单位面积质量 400g/m²。保护区域采用两层或两层以上面料的头套，面料的单位面积质量 228g/m²。 11、缝纫线耐高温性能：无熔融，碳化迹象。 12、接缝强力。接缝强力 1343N。 13、质量。头套的质量 128.5g。 14、头套的前部和后部与防护服领口内重叠部分的长度＞200mm，头套内侧部与防护服领口内重叠部分长度＞130mm。 15、其他性能和要求满足 XF869-2010《消防员灭火防护头套》标准。					
10	消防员灭火防护靴（胶靴黄色）	1、结构： ▲（1）靴帮由外到里分为帮面、防切割层和隔热舒适层三层结构。 ▲（2）靴底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构。 （3）靴头部位设有保护包头。 2、颜色：为黑色和黄色（黑色潘通色号为 PANTONEBlack6C，黄色潘通色号为 PANTONE7408C，靴跟银色反光标识潘通色号为 PANTONECoolGray8C，色差 3 级）。 3、材质：整体为耐高温阻燃耐酸碱橡胶 ▲（1）靴帮、靴底材料为阻燃橡胶，其中，靴帮防切割层采用经 2 纬 3 棉帆布，经 2 用 21S 双股标准全棉，纬 3 用 7S 单股标准全棉。 ▲（2）包头为铝质防砸包头或同等防护能力的复合材料包头。 ▲（3）靴底防穿刺层采用芳香族聚酰胺纤维材料。靴后跟设有在耐高温、阻燃、耐酸碱橡胶块上，复合的银色三角形阻燃反光标志带。 （4）靴内采用减震缓冲排汗鞋垫，后跟结构能够分散脚部冲击地面时的震荡波，可有效吸收地面冲击力，在足心处采用足弓支撑设计和不采用足弓支撑设计的鞋垫各 2 双。 4、性能： （1）防护胶靴还具有防水、防刺、防砸、防化学药品及隔热、电绝缘等性能。 （2）消防胶靴从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为 300mm(±5mm)；靴筒口采用倾斜式设计，由前往后向下倾斜，前后高差 20mm(±	(件套)	40	270	10800	泰州、江苏开拓者救援装备有限公司

		2mm)；靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，靴后跟部设有反光标识，筒口和靴底各设围条。 ▲（3）整靴防水性能：灭火防护胶靴置于容器内后注水，水面距靴筒开口最低点的距离（25±3）mm，经 4h 后，靴内无水渗透现象。 ▲(4)防砸性能：灭火防护靴靴头分别经 18.3kN 静压力试验和冲击锤质量 23kg，落下高度 300mm 的冲击试验后，其间隙高度均 17.1mm。 （5）抗刺穿性能：灭火防护靴外底的抗刺穿力 1954N。 （6）电绝缘性能：击穿电压＞5000V，泄漏电流 0.24mA。 （7）隔热性能：灭火防护靴在隔热性能试验中被加热 30min 时，靴底内表面的温升 7.1℃。 ▲（8）阻燃性能：灭火防护胶靴上各试验点在试验后其损毁长度 100mm，离火自熄时间 0s，且不产生熔融、熔滴或剥离等现象。 5、质量：255 码整双靴总质量 2.2kg。 6、其他性能和要求满足 XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准。					
11	正压式消防空气呼吸器	1、结构：主要由高压空气瓶与气瓶开关、减压器、快速接头、正压型空气供给阀、正压型全面罩、气源压力表、余气报警器、近耳报警哨、中压安全阀、正压呼气阀、背托、肩带、腰带等部件组成，同时，配备他救接口及他救管路（含简易面罩）（他救导管 1.2m）。 2、外观 （1）空呼器上的裸露部件，即可能在使用中受到撞击的部件，不得使用铝、镁、钛及其合金等材料制作。 （2）空呼器上与佩戴者皮肤直接接触的材料应对皮肤无刺激、对人体健康无害。 （3）压力表视窗采用在破裂时不产生碎片的材料制造。 （4）气瓶瓶阀的安装位置及设计方便佩戴者开启和关闭。 （5）压力表在气瓶瓶阀打开后显示气瓶压力，其安装位置方便佩戴者观察压力值。 （6）佩戴者可能触摸到的部件表面无锐利的棱角和毛刺。 3、性能： （1）电气元件的防爆性能：ExiaIICT3。 （2）材料阻燃性能：不出现熔融现象，且续燃时间 0s。	(件套)	15	6800	102000	南京、南京安发安全设备有限公司

		▲（3）气密性能：试验压力指示值在 1min 内的下降 0MPa；非金属高压部件经气瓶公称工作压力的 2 倍水压试验后，无渗漏和异常变形；中压导气管经 3MPa 的气压试验后，无漏气和异常变形。 ▲（4）动态呼吸阻力：在 30～2MPa 范围内，以呼吸频率 40 次/min，呼吸流量 100L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内始终保持正压，且吸气阻力 232Pa，呼气阻力 545Pa；在 2～1MPa 范围内，以呼吸频率 25 次/min，呼吸流量 50L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压，且吸气阻力 210Pa，呼气阻力 462Pa。 ▲（5）耐高温性能：在高温试验后，各零部件无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率 40 次/min，呼吸流量 100L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压，且呼气阻力 486Pa。 （6）耐低温性能：在低温试验后，各零部件无开裂、异常收缩、发脆等现象；以呼吸频率 25 次/min，呼吸流量 50L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内保持正压，且呼气阻力 462Pa。 ▲（7）耐辐射热性能：压力指示值在 1min 内的下降 0MPa；以呼吸频率 40 次/min，呼吸流量 100L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内始终保持正压，且吸气阻力 90Pa，呼气阻力 430Pa。 （8）静态压力：167Pa，且不大于排气阀的开启压力。 ▲（9）警报器性能：当气瓶压力下降至 5.2MPa 时，警报器发出连续声响警报或间歇声响警报。连续声响警报以 90dB(A)的声强持续 15s。间歇声响警报 60s，其声强峰值 90dB(A)，声响频率范围在 2000-4000Hz 之间。之后，警报器继续报警，直至气瓶压力降至 1MPa 为止。 （10）减压器性能：在 30～2MPa 范围内，减压器输出压力在设计值范围内。 （11）安全阀性能：开启压力在减压器输出压力最大设计值的 127%，全排气压力在减压器输出压力最大设计值的 145%；关闭压力在减压器输出压力最大设计值 1.21MPa。 （12）供气阀性能：设置自动正压机构。 （13）压力表：机械压力表，表盘荧光显示，便于黑暗中读取数据。报警哨与压力表一体化，报警哨在肩部的前方，报警声 90 分贝。电子压力表可显示剩余气体压力、环境温度、气瓶可用时间等信息，并具有静止报警和手动报警功能。外					

		壳有橡胶防护套，量程的最低值为0，最高值35MPa，精度1.6级，最小分格值1MPa，在暗淡或黑暗的环境下能读出压力指示值。经24h水下1m的浸泡后，压力表内无水。漏气量17.2L/min。 （14）高压部件强度：经水压试验后无渗漏和异常变形。 （15）中压导气管：不妨碍佩戴者工作和头部自由活动，且不干扰供气阀同面罩的连接。经挤压试验后，空气流量的降低10%。试验结束5min后，无可观察到的扭曲。经压力试验后，无漏气和异常变形。 ▲（16）气瓶：采用气瓶自身自带压力表设计。 ①符合GB28053-2011《呼吸器用复合气瓶》规定的铝内胆碳纤维全缠绕复合气瓶，气瓶公称容积为6.8L，公称工作压力30MPa。 ②标签：气瓶上标有“压缩空气、气瓶唯一编号、水压试验压力、公称工作压力、公称容积、重量、生产日期、检验周期、使用年限、产品执行标准号”等标识。 ③气瓶瓶阀：气瓶瓶阀上设置安全膜片，其爆破压力为37-45MPa。 4、佩戴质量：10.1kg。 5、保护套：气瓶、全面罩、他就面罩的保护套，采用藏青色或橘红色材料，材质为芳纶，并根据采购人需求印制标识。为便于灭火救援现场指挥，藏青色和橘红色样品各提供1套，实际供货时藏青色保护套和橘红色保护套按照5比1配备。 6、备品备件及维修工具：各类“O”型垫圈10个，维修工具10件套（内含：卡簧钳、活口扳手、开口扳、内六方、套筒等必须是维修空呼使用的专用工具及**备用面罩**）。 7、其他性能和要求满足XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准，气瓶容量符合6.8升技术要求。					
12	消防员抢险救援头盔	符合现行国家标准 ▲1、功能：具有防止冲击、锐物、热辐射、火焰以及防化学泡沫腐蚀等性能。标配全封闭护目镜，设可安装佩戴式照明灯的灯架。 2、结构由帽壳、帽箍、帽托、缓冲层、下颌带、多功能滑轨等组成，滑轨处配备金属头灯卡箍，帽箍可自由调节，适合不同尺寸头型使用。 3、帽壳由耐高温阻燃材质组成，有抗冲击、耐高温、阻燃、电绝缘等功能。	（件套）	25	390	9750	泰州、泰州智鸿消防装备有限公司

		4、重量：766（不包括面罩和披肩等附件）。 5、颜色：橘红色和红色，根据采购人要求比例供货。 6、帽徽：配备 2 个消防救援徽。 ▲7、缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色。 8、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，能多点调节。 ▲9、阻燃性能：在温度为 180° 条件下，救援头盔边沿无明细变形、硬质附件功能完好、反光材料表面无碳化、脱落现象。 10、护目镜的镜片内侧有防雾涂层，外侧具有防刮涂层，镜片颜色为透明色，绷带及边框为黑色。护目镜头戴宽度 10mm；护目镜的质量 150g，有抗高速粒子冲击性能、耐高温、透光率高等性能。绷带 1：2 的备份 11、其他性能和要求满足部局统型要求。					
13	消防员抢险救援防护服（夏季）	符合现行国家标准 1、结构：单层设计，具有阻燃、耐磨、轻便、柔软，舒适、抗拉力强等性能。 2、面料：为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维交织而成的双重组织；颜色为潘通色号 17-1456TpXTigerlily 橘红色；单位面积质量 216.7(g/m2),阻燃性能：续燃时间 0s，经向损毁长度 38mm、纬向损毁长度 37mm，且无熔融、滴落现象；断裂强力：经向 1188N、纬向 1232N；撕破强力：经向 329.9N、纬向 320.3N；接缝断裂强力经向 1034N，纬向 1020N；耐洗沾色、耐水摩擦及光色牢度 4 级；防静电性能：上衣 0.08uC、下裤 0.09uC；热稳定性能：收缩率 1.0%，表面无明显变化； 3.标识魔术贴。左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。盾牌型魔术贴上方设长 57mm，斜边宽 33mm 平行四边形魔术贴。左胸设 19 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。左胸电台立体口袋上方设 69mm，上宽 52mm，下宽 50mm 盾型魔术贴，并配盾型胸徽标标识。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。右胸胸部反光带上方设长 66mm，宽 18mm 长方形魔术贴，并配长方形姓名牌标识，长方形魔术贴上方设长 66mm，宽 31mm 翼型魔术贴，并配翼型胸标标识。 4.背部印字：服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“中国消防”，每个字大小 70mm	（件套）	25	890	22250	泰州、苏拓救援装备有限公司江开者

		×85mm，字间距 20mm，位置在反光带上方 30mm 处。反光带下方 30mm 处印制“河南洛阳”，字数 7 个，字体为简粗平黑，四个字和五个字时每个字大小 50mm×55mm，字间距 15mm；					
14	消防员抢险救援靴	1、功能：用于抢险救援作业时足部及踝部防护，有防水、防滑、防穿刺、防砸、绝缘、耐油、耐热、阻燃性能。 2、款式和材质： ▲（1）救援靴面料靴面为黑色阻燃防水头层黄牛鞋面革（厚度为 2.37mm）、黑色阻燃防水帆布和热切橡塑材料，帮里为黑色针织布复合泡棉，高腰系带、内怀设有拉链，靴底衬有高强纤维复合的防刺穿垫且有生物减震运动功能。 ▲（2）后脚跟采用六棱蜂窝减震结构，脚心处足弓支撑设计，确保作业过后能减少疲劳和脚疼，靴筒采用人体工程学设计方式，靴筒尺寸符合小腿生理结构，减少与小腿的摩擦。 ▲（3）靴底为橡胶聚氨酯双密度底，防刺等级参数 3036N，满足 GB21148-2020 的标准。靴头内置玻璃纤维非金属包头，防砸等级 200 焦耳。 3、性能要求 ▲（1）靴帮内侧 2 颗防水透气阀，透气性好。 （2）穿着应舒适，不磨脚。 ▲（3）防滑性能：始滑角＞15 度，满足 GA633-2006 的标准要求。 ▲（4）救援靴靴帮撕裂强度横向 66.1N，纵向 67.4N，外底撕裂强度 5KN/m，满足 GB21148-2020 的标准。 ▲（5）电绝缘性能：击穿电压＞5000V，且泄露电流 0.1mA。 （6）皮靴内侧采用尼龙自动锁至拉链。 （7）整靴采用滑轮扣、D 型夹扣、六角扣，穿脱便捷，鞋带颜色为橘黄色。	(件套)	15	450	6750	泰州、江苏开拓者救援装备有限公司
15	佩戴式防爆照明灯	1、防爆等级:EXibIICT4Gb，检测依据满足 GB/T3836.1-2021《爆炸性环境》。 2、光源采用大功率 3WLED 光源，光效高，寿命长。 3、连续工作时间，强光 5.5 小时，工作光 12 小时。 4、灯具的供电电源采用可充电电池，电池可替换的灯具配备独立电池充电底座。 5、强光照度:2 米处最大照度 3500Lx。 6、灯具在具备低电量警示功能的同时，具备 4 段式 LED 电量指示装置使灯具的剩余电量，且低	(件套)	30	290	8700	黄石、嘉亿照明科技有限公司

		电压报警时间 10S。 7、充电口采用 type-C 充电接口，适用所有 USB 输出端口进行充电。 8、配有液晶显示屏，查看灯具灯光状态、电量、剩余工作时间，具备通过通用数据接口（如 Type-C）及配套管理软件对设备信息进行写入和读取的功能（供应商中标后需向采购方开放通讯协议接口）。 ▲9、尾部开关要求具备佩戴手套情况下操作功能和强弱爆闪光的切换。尾部开关要求同时具有后方信号警示作用，信号指示灯可视距离 1000m。（提供具备 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告） 10、重量:90g。 ▲11、外壳防护等级 IP66/IP68(1.5 米、1h）。（提供具备 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告） 12、灯具的开关经 50000 次可靠性试验后保持完好。					
16	防水头灯	符合现行国家标准 1、最高亮度 300 流明。 2、高亮度模式下续航 30 小时，低亮度模式下续航 125 小时，可聚光照明，可泛光照明，可红色单株照明供夜间示警，头灯照射角度可调节。 3、防水等级 IPX8。	(件套)	5	190	950	黄石、亿嘉照明科技有限公司
17	水域救援抛绳包	符合现行国家标准 1、包体采用高强度面料； 2、绳体采用聚乙烯材质，长度 30 米、直径 9.4mm 的水面漂浮绳，抗拉强度 950kg； 3、绳包采用网眼布，可快速排出包内积水，设置 2 条反光带和 1 个可加装发光棒或化学发光器的弹性固定套； 4、绳包和绳均可浮于水面。	(件套)	1	210	210	东台、东台市瑞德船用设备有限公司
18	消防员避火防护服	符合现行国家标准 1、构成：由头罩、上衣、裤子、手套、靴子组成。 ▲2、材质：为碳纤维防火布材料，由耐火纤维布、防火层、耐火隔热层、防水层、阻燃隔热层、舒适层组合而成。各对称部位基本一致，面料表面平整，无破损、防护服外贴条齐全，无部件欠缺。避火服腰部宽紧带可调，背部有呼吸器内置袋。 ▲3、性能： （1）耐火焰温度 1000℃，能防护 1000℃的辐射	(件套)	3	3400	10200	青岛、青岛全合众新材料有限公司

		热。 （2）整体组合层面料抗火焰燃烧性能在1000℃的火焰上燃烧30s后，其内表面温升25℃。 （3）整体抗热性能在1000℃条件下,30s后内其表面温升13℃。 （4）外层面料性能经向损毁长度9mm，纬向损毁长度11mm，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。 4、整套避火服的质量：11.095kg。 5、要求根据用户需求，提供不同大小型号供用户选择。 6、提供具备CNAS或CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。					
19	防高温手套	功能1、具有隔热、耐高温、阻燃和防切割、防穿刺性能。 ▲性能2、由铝箔或其他隔热材料制作而成。符合以下性能参数： （1）阻燃性能：手套外层的损毁长度经向4mm，纬向5mm，手背外层的损毁长度5mm，隔热层的损毁长度经向14mm，纬向16mm，续燃时间0s，且无熔融，滴落现象。衬里材料也无熔融，滴落现象。 （2）整体热防护性能：热防护能力（TPP值）手掌洗前97.6，洗后92.3，手背洗前56.5，洗后45.6。 （3）耐热性能：整个手套在（260±2）℃温度下保持5min，其表面无明显变化，且无熔融，脱离和燃烧现象，其在长度方向上的收缩率0.3%，宽度方向上的收缩率0.4%，衬里在（260±2）℃温度下保持5min，其表面无明显变化，且无熔融，脱离和燃烧现象，其在长度方向上的收缩率0.7%，宽度方向上的收缩率0.8%。 （4）耐磨性能：手套掌心面组合材料用颗粒度为100目的砂纸，在9kPa压力下，经8000次循环摩擦后，不被磨穿。 3、其他性能和要求满足GB/T38306-2019《手部防护防热伤害手套》标准	（件套）	5	260	1300	青岛、青岛全合众新材料有限公司
20	消防员防蜂服	符合现行国家标准 1、功能：防蜂服用于排除各类蜂巢时操作人员所穿着的防护服装，能够有效保护操作人员免受蜜蜂伤害，并且要求服装轻便，配备防蜂面具结构独特，便于操作，配有具备开关功能的降温风扇，配备移动电源1块作为风扇供电电源。 ▲2、材质：用耐刺穿布，制成整体连身式结构，	（件套）	5	1900	9500	青岛、青岛全合众新材料有限公司

		面罩为高强度金属网状结构，面纱 120 度视野，网眼细小蜂刺无法刺入，透明透气。拉链开闭顺畅、耐磨损，全套包含头罩、服装、手套。 ▲3、性能： （1）拉伸强度：md750N；cd400N；撕裂强度：经向 200N，纬向 120N。 （2）耐热性能：120℃的温度下使用时间 8h 不粘、不脆。 （3）防刺性能：147N。 （4）防割性能：＞2.0N。 4、每套防护服重量：3.5kg。 5、提供具备 CNAS 或 CMA 资质的第三方检测机构出具的检测报告。					
21	消防通用安全绳（50 米）	1、直径：13mm； 2、结构：包芯绳，主承重为连续纤维 3、颜色：多为橙/红，便于火场识别 4、长度：常用 100m、50m（可定制） 5、材质：主流为聚酯/尼龙/芳纶（芳纶耐高温更佳） 6、破断强度：41.15kN（约 4 吨拉力） 7、延伸率：10%负荷时 2.5% 耐高温与环境性能 8、耐热（204℃）：5min 无熔融、焦化 9、高温承载（通用型 G）-400℃、2.67kN：300s 不断 10、600℃、2.67kN：45s 不断 11、抗滑移：绳皮/芯滑移 0.4mm 12、耐候：-40℃～+100℃性能稳定；抗老化、耐磨、阻燃 端部与标志 13、绳端：一端绳环，缝合 100mm，热封+透明套管 14、信息条：绳芯含 2mm 宽贯穿信息条（含厂名） 15、标识：套管内永久性标志（型号/日期/标准号） 型号示例 16、通用型、直径 12mm、耐高温承载 与轻型绳区别（关键） 17、通用型：40kN，多用于双人/承重救援 18、轻型：20kN，多用于单人自救/逃生 其他性能和要求满足 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准	(件套)	3	850	2550	泰州、江苏莱普安科特防技有限公司

22	消防通用安全绳（100米）	1、直径：13mm； 2、结构：包芯绳，主承重为连续纤维 3、颜色：多为橙/红，便于火场识别 4、长度：常用100m、50m（可定制） 5、材质：主流为聚酯/尼龙/芳纶（芳纶耐高温更佳） 6、破断强度：41.15kN（约4吨拉力） 7、延伸率：10%负荷时2.5% 耐高温与环境性能 8、耐热（204℃）：5min无熔融、焦化 9、高温承载（通用型G）-400℃、2.67kN：300s不断 10、600℃、2.67kN：45s不断 11、抗滑移：绳皮/芯滑移0.4mm 12、耐候：-40℃～+100℃性能稳定；抗老化、耐磨、阻燃 端部与标志 13、绳端：一端绳环，缝合100mm，热封+透明套管 14、信息条：绳芯含2mm宽贯穿信息条（含厂名） 15、标识：套管内永久性标志（型号/日期/标准号） 型号示例 16、通用型、直径12mm、耐高温承载 与轻型绳区别（关键） 17、通用型：40kN，多用于双人/承重救援 18、轻型：20kN，多用于单人自救/逃生 其他性能和要求满足XF494-2023《消防用防坠落装备》标准	（件套）	2	1700	3400	泰州、江苏普莱特安防科技有限公司
23	手提式强光照明灯	符合现行国家标准 1.光源类型：采用LED光源。 2.照明模式：具备多种工作模式以适应不同场景，通常包括： 3.强光/工作光：满足远距离探照和近距离大范围作业的需求。 4.聚光/泛光：部分型号支持聚光和泛光独立控制或切换，实现远近兼顾。 5.警示/频闪：具备红蓝闪烁、SOS求救信号或白光频闪等功能，用于现场警示和人员定位。 6.照度与光通量：5m处光照度值750lx。 电池与续航能力 7.电池类型：采用可充电锂电池组。灯具或充电器应设置充、放电保护电路。 8.续航时间：强光模式下连续工作时间5小时，	（件套）	5	560	2800	黄石、亿嘉照明科技有限公司

		工作光模式下 10 小时。 9.充电性能：支持快速充电，充满电时间通 5 小时。充电接口多为 Type-C 或专用 DC 接口。 10.电量显示：配备直观的电量指示装置，并具备低电压闪烁报警功能。 防护与安全等级 11.防护等级：IP68 等级，能在水下 1.5 米深处正常工作 1 小时。 12.防爆等级：ExdiaIICT6Gb，确保在危险环境中安全使用。 13.抗冲击性：外壳采用高强度铝合金或阻燃工程塑料，能够承受 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击而不损坏。 结构与便携设计 14.重量与尺寸：整机重量 1.5kg。 15.携带方式：多种的携带方案，包括手提、肩挎背带、磁力吸附等。 16.方位指示：灯具尾部通常设有高穿透性的红色方位灯。					
24	水域救援漂浮救生绳（50 米）	符合现行国家标准 1、可漂浮于水面，标识明显反光处理，不吸水，拉力强，抗老化，防腐蚀，采用复合高强轻质纤维双层编织； ▲2、最小破断强度 47.7KN，延伸率 2.7%； 3、长度：100 米；直径：11.8mm； 4、当承重达到最小断裂强度的 10%时，延伸率 2.7%； 5、绳上以 5 米为单位进行标识； 6、经 48 小时的漂浮性能试验，绳漂浮在水面上； 7、总体性能符合市场准入标准要求，提供国家专业机构检测报告。	(件套)	2	900	1800	东台、东台市德瑞船用设备有限公司
25	水域救援漂浮救生绳（100 米）	符合现行国家标准 1、可漂浮于水面，标识明显反光处理，不吸水，拉力强，抗老化，防腐蚀，采用复合高强轻质纤维双层编织； ▲2、最小破断强度 47.7KN，延伸率 2.7%； 3、长度：100 米；直径：11.8mm； 4、当承重达到最小断裂强度的 10%时，延伸率 2.7%； 5、绳上以 5 米为单位进行标识； 6、经 48 小时的漂浮性能试验，绳漂浮在水面上； 7、总体性能符合市场准入标准要求，提供国家专业机构检测报告。	(件套)	2	1800	3600	东台、东台市德瑞船用设备有限公司

26	水域救援个人携行包	主要功能：用于单兵紧急救援使用（配备72h物资）。 ▲1.背部设置可减轻负重感的背负系统； 2.上部设置防尘防水盖，底部设置睡袋仓，与包内结构分离； ▲3.容量70L； 4.面料：采用PU材质（或优于该材质）； 5.里料：采用高强度尼龙材质（或优于该材质）； 6.织带：采用高强度尼龙织带（或优于该材质）； 7.背架：采用超轻便材质（或优于该材质），具有减震效果，最大负载能达到200kg； 8.肩带：采用网布肩带（或优于该材质），可根据身高调节，左右设置两个悬挂点； 9.护腰：采用柔软网布（或优于该材质）； ▲10.反光条：采用高亮反光条，围绕背包正面轮廓，线条式分布； 11.拉链：采用TPU防水拉链（或优于该材质）；卡扣：采用PVC材质（或优于该材质）； 12.包体设置可更换式的消防员个人信息标识卡卡位； ▲13.包内配物品清单：指南针、多功能刀具、防潮垫、睡袋、单兵帐篷、急救包（含三角巾，安全别针，PBT弹性绷带，剪刀9MM，消毒纱布包，乳胶止血带，无纺布胶带，酒精片，创可贴，碘伏片，镊子，急救外包，医用棉签）、军用水壶、饭盒（含刀叉勺）、简易洗漱用品（含牙刷、牙膏、梳子、洗发水、洗浴液）、哨子、LED灯、放大镜、反光镜、温度计、指南针、密封舱，高频口哨、手电筒、雨衣、水质净化片1瓶、蚊虫药、速干内衣裤、袜子、折叠拖鞋、折叠多功能锹等；所有物品符合现行国家相关标准。 14.设置永久性标志及产品数据标识；	(件套)	10	450	4500	北京、蓝夫(北京)应急技术有限公司
27	漏电探测仪	1、符合GB/T5226.1-2019《机械电气安全机械电气设备第1部分:通用技术条件》的要求，提供具备CNAS或CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告。 2、外观质量：各部件外观平整，无较大变形，连接部位光顺，连接牢固，无松动。 产品警示标志、操作指示牌等设置于明显的位置，字迹清楚，安装牢固、端正。 3、设备安全要求：设备各操作开关、控制装置灵活可靠。易接触到的部位没有会导致人员伤害的尖棱、尖角、锐边等。 4、测试方式选择：具有高感和低感、准确对点	(件套)	4	2600	10400	泰州、江苏泽安消防设备有限公司

		三种测试方式选择，在5m内测量到任何方向的漏电源头。 5、棒长：529mm。探测电压频率范围：20~100Hz，使用温度范围：-30~50° C。 6、外壳材质：由硬塑胶制成。 7、警报方式：在无照明的情况下使用，当棒测试到有漏电时，前端会有灯光闪烁，并伴随着警报声，越靠近漏电源头，灯光闪烁越快，且警报声越响。 8、检测距离：探测潮湿土地上横置的120伏交流电导体距离为：0.3±0.1米。 9、工作电压：120V/60Hz或220V/50Hz。 10、重量：397.7g。					
28	手动破拆工具组	符合现行国家标准 1.技术参数：单人操作，手柄防滑设计，工具头可拆卸更换并实现多种用途；用于门窗的手动破拆，砖瓦、薄型金属破碎，快速有效打通砖和混凝土阻隔墙，完成凿撬切等工作。 ▲2、便携式。无须动力，单人即可操作，可有效快速打通砖和混凝土阻隔墙。由冲杆、拆锁器、金属切断器、凿子、钎子等部件组成。 3、性能： ▲（1）伸缩冲击撬杆：伸张长度：960mm； （2）拔钉器：撬掉挂锁，拔起钢钉等，长300mm； （3）金属切割器：撕开铁皮（汽车、飞机），长300mm； （4）鹰嘴撬：撬开门窗，撬掉，长200mm （5）阔斧：砍开木门，宽90mm （6）V型凿：V型设计不易滑出切口，冲击切割防盗门、飞机、车体等，长460mm （7）平凿：冲击凿开任何坚硬物体，长460mm （8）尖凿：冲击凿开混凝土及砖石墙体，长380mm； 4、配备便携式箱体，方便携带使用。	（件套）	1	1200	1200	泰州、江苏融顺科技有限公司
29	绝缘剪断钳	1、符合国家现行标准。 2、绝缘剪断钳用于剪断灾害现场的带电设备，抗电压能力5000V，开口距离2cm。	（件套）	6	230	1380	泰州、江苏优曼救援装备有限公司
30	多功能刀具	符合现行国家标准 1、折合长度：10cm 2、重量：250g	（件套）	15	300	4500	泰州、江苏融顺

		3、材质：优质不锈钢 4、功能：尖嘴钳、标准工具钳、钢丝钳、开罐器、开瓶器、附件连接器、锥刀、锯齿刀(可锯绳索)、主刀、小一字起子、大一字起子、锉刀、尺子等。					科技有限公司
31	灾害救援携行背囊	符合现行国家标准 1、应急救援携行背囊主料采用 1680D+600D 高强尼龙材质（或性能相当的其他材质），提供面料检测报告。 2、杜邦面料抗耐磨、防撕裂、抗老化、防潮、防水、阻燃。 ▲3、应急救援携行背囊主包容积 90L，携行背囊重量 2.1Kg。 4、背囊内外设计合理，背夹按人体的形态设计适合远程背负。	(件套)	10	780	7800	泰州、江苏顺融科技有限公司
32	中压分水器（两分）	1.符合 XF868-2010《分水器和集水器》标准,高压分水器。 2.进水口为 1 个 80mm 快速接口，出水口为 2 个 65mm 快速接口，工作压力：2.5MPa。 3.铝硅合金材料，金属模浇铸。 4.螺旋式阀门，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带。 5.加装手提（环式）装置，配备易损件。	(件套)	6	680	4080	泰州、兴化市兴祥消防器材有限公司
33	中压分水器（三分）	1、符合 XF868-2010《分水器和集水器》标准。 ▲2、进水口为 1 个 80mm 快速接口，出水口为 3 个 65mm 快速接口，工作压力：2.5MPa。 3、材料：铝硅合金，金属模浇铸。 4、螺旋式阀门，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带。 5、加装手提（环式）装置，配备易损件。	(件套)	12	1100	13200	泰州、兴化市兴祥消防器材有限公司
34	消防拉梯（挂钩梯）	1、符合现行国家标准。 2、材质：竹材。主体用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接，表面光滑无毛刺，并涂有不导电的涂料保护；在通过浸泡、恒温、低温、振动试验后，产品无脱胶现象。 3、技术参数（mm）：高 4010，宽 250，厚 495±3，梯蹬间距 340。	(件套)	3	750	2250	泰州、泰州市明鑫消防科技有限公司
35	消防拉梯（15米金	1. 符合 GA137-2007《消防梯》标准。 2.用途：主要适用于消防人员扑救火灾时，登高救人，灭火作业，也适用于工厂、矿山、多层建筑等登高维修和各种登高作业。	(件套)	2	10000	20000	泰州、泰州市明鑫消

	属拉梯）	3.选用高强度铝合金研制而成，同类产品中重量最轻。登梯与侧板紧密吻合，不得松动、加契。金属登梯设有防护措施、紧固件应垂直旋紧，不应有突出的钉头封口和毛刺的缺陷。某钉应紧固并呈平整半圆头。消防梯外表应光滑、无毛刺。消防梯的侧板应设有角度仪，能可靠指示梯身与地平面的夹角。拉梯的撑脚使用金属制造，消防梯有支撑杆，且妥善固定在基础梯节上。拉梯润滑部位加装轴承，操作轻便流畅。 4.工作长度（mm）：15000±300。 5.最小宽度（mm）：350±4。 6.梯间间距（mm）：340±2。 7.重量（kg）：56±2。 8.水平弯曲残余变形比值：≤0.25%。 9.梯蹬弯曲残余变形比值：≤0.15%。 10.侧摇摆试验残余变形比值：≤0.07%。					科有公司 防技限
36	40水枪（直流）	符合GB8181-2005《消防水枪》。 由开关、流态调节器、流量调节器、转轴式方向套组成，用于扑救火灾的喷射水器具，可实现直流、开花水流等多种喷射方式，铝合金材质。具有直流喷雾无级转换，流量4档可调L/s：2/2.5/3.5/4。 1、额定工作压力：0.6MPa。 2、额定直流流量：4L/s； 3、喷雾角:0°～100°； 4、有效射程：26m； 5、接口口径为DN40； 6、重量1.2kg。 提供具备CNAS或CMA资质的第三方检测机构出具的检测报告	(件套)	4	620	2480	泰州、兴化市祥防材限公司 兴消器有公司
37	40水带	1.材质：外层-高强度涤纶工业短纤 内层采用聚醚型聚氨酯（TPU）材料（或性能相当的材质） 2.标准：国标GB6246-2011。 产品参数 3.口径：Ø40mm 4.工作压力：2.0Mpa 5.轴向延伸率：1.9% 6.爆破压力：10.12Mpa 7.直径膨胀:2.9% 8.内、外层附着强度：46.2N/25mm 9.输送物质：常规水源、泡沫混合液 10.接口捆扎：配护套保护，成品无渗漏、爆破或滑脱。	(件套)	16	410	6560	泰州、江润安科有公 苏泽全技限司

		11.性能特点 使用安全可靠，重量轻、耐压高、耐磨损、耐老化、耐低温、耐油、耐酸碱、抗水解、采用快速接口设计。					
38	40水枪（多功能）	1.公称通径：40mm。 2.额定流量：4.0L/s 3.工作压力： 4.额定工作压力：0.6MPa。 5.最大工作压力：1.6MPa 射程： 6.直流射程：32米 7.喷雾射程：15米 8.功能模式：具备直流、喷雾（开花）和关闭等功能 9.流量调节：可设置多个流量档位 10.水幕功能：喷射出扇形水雾，形成水幕 符合现行国家标准。	（件套）	4	780	3120	杭州、浙江万达防材限任公司里消器有责公司
39	三分水器65转40	1.符合XF868-2010《分水器和集水器》标准。 2.本体：ZL104铝合金材质，低压铸造工艺，T6均匀化热处理。 3.手柄开关：锻造工艺，铝镁合金6082材质，表面阳极氧化，激光镭射"开"→"关"字样。 4.提手：T型包胶，不锈钢螺母固定。 5.橡胶密封件采用耐油橡胶，所使用的O形密封圈应符合GB/T3452.1的规定。 ▲6.重量（kg）：2.6 7.进水口：65mm卡式雌接口 8.出水口：2个40mm卡式雄接口 9.工作压力（MPa）：2.5 10.耐压强度（MPa）：6.0	（件套）	3	690	2070	泰州、兴化市兴消器有公司祥防材限公司
40	手持对讲机	符合现行国家标准，**防水防爆** 1工作频率：350-390MHz 2.信道数量：1024 3.信道间隔：12.5kHz/25kHz 4.电池容量：2400mAH锂电池 环境指标 5.工作温度：30°C~+60°C 6.储存温度：40°C~+85°C 7.防护等级：IP67 8.冲击及振动：MIL-STD-810C/D/E/F/G 接收规格 9.频率稳定度：+0.5ppm 10.模拟灵教度：0.14uV 11.数字灵敏度：0.14uV	（件套）	20	5500	110000	深圳、海能达通信股份有限公司

		12.互调抗扰性：70dB 13.邻道选择性：65.3dB@12.5kHz，70dB@25kHz 14.共信道抑制：12dB@12.5kHz,8dB@25kHz 15.杂散抑制：70dB 16.传导杂散辐射：-57dBm（<1GHz）.47dBm（>1GHz） 17.音频响应：+1dB~-3dB 18.阻塞：96dB 19.额定音频输出功率：0.5w 20.音频失真：3% 21.交流声与噪声：40dB@12.5kHz、45dB@25kHz 发射规格 22.频率稳定度：+0.5ppm 23.发射功率：1W～4W 可调 24.交流声与噪声：40dB@12.5kHz、45dB@25kHz 25.发射杂散：-36dBm（<1GHz）,-30dBm（>1GHz） 26.邻道功率比：60dB@12.5kHz,-70dB@25kHz 27.瞬态切换邻道功率： 50dB@12.5kHz,-60dB@25kHz 28.FM 调制模式：12.5kHz:11K0F3E、 25kHz:16K0F3E 4FSK 数字模式： 29.12.5kHz(仅数据):7K60FXD 30.12.5kHz(数据+语音):7K60FXE 31.最大调制限制：±2.5kHz@12.5kHz,±5kHz@25kHz 32.发射频率误差：±100Hz 33.传导杂散：-57dBm 34.音频响应：+1dB~-3dB 35.音频失真：3%					
41	警戒带	符合现行国家标准 规格尺寸 1.标准长度：50m、60m、100m（常用 60m±0.5m） 2.宽度：50mm、75mm±2mm、80mm、100mm 3.厚度：0.3mm 4.单位长度质量：16g/m 材质与力学性能 5.基材：聚酯（PET）、聚乙烯（PE）、PVC 复合织物 6.断裂强力(经向):600N(聚酯高强度型 1500N) 7.断裂伸长率（经向）：30% 8.耐寒性：-20℃～+55℃，2h 无裂纹、不粘连 9.阻燃性：UL94 V- 0 级，离火自熄 反光与可视性	(件套)	15	210	3150	泰州、江苏融顺科技有限公司

		10.颜色：红白/黄黑相间（符合 GB 2893） 11.反光层逆反射系数：16cd/(lx·m²)（高强型 483cd） 12.标识：中英文“警戒线/禁止跨越”等 色牢度（等级） 13.耐光色牢度：4 级 14.耐水色牢度：变色 3 级、沾色 3 级 15.耐摩擦色牢度：干摩 2 级、湿摩 2 级 环境与耐用性 16.工作温度：-30℃～+70℃（特种-40℃～+120℃） 17.抗老化：UV 2000h 无明显褪色，强力保留率 80% 18.抗跌落：1.2m 跌落水泥地，无开裂、收放正常收放盒 19.材质/颜色：工程塑料，蓝色 20.功能：带体可任意长度固定，收放灵活					
42	5G 单兵	符合现行国家标准 通信与网络 1.网络制式：支持 5G/4G 全网通，向下兼容 4G 网络。5G/4G 网络切换时传输的图像不中断。内置 5G 全网通模块和 4G 全网通模块，实现音视频和定位信息回传。 2.无线连接：内置 Wi-Fi 模块和蓝牙模块，支持本地数据传输和连接蓝牙耳机等外设。 音视频采集与传输 3.视频编码：支持 H.264 及 H.265 视频编码标准，支持 1080P、720P 等分辨率，支持双码流。 4.视频输入：设备自带摄像头，同时至少配备 1 路 HDMI 高清视频输入接口，支持连接无人机、热成像仪等外部设备，将外部画面实时回传至指挥中心。 5.音频接入：至少配备 1 路耳麦一体音频输入输出接口（3.5mm），支持连接 PTT 对讲耳机，并内置麦克风。 6.定位系统：内置北斗定位模块，支持将实时位置信息叠加于视频画面回传至指挥中心。 硬件与安全 7.防护等级：防护等级 IP68，能承受 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击。 8.防爆等级：具备 Ex ib II C T4 Gb 或以上等级防爆认证。 9.续航能力：内置锂电池，连续工作时间 8 小时。 10.紧急功能：设有独立的 SOS 紧急呼叫按键。	(件套)	1	32600	32600	杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司

		触发后，指挥中心能实时接收告警信息，并调取该设备的实时画面和位置信息。 系统与存储 11.操作系统：采用 Android 操作系统（或其他具有同等功能的系统），系统运行稳定，满足视频传输和功能扩展需求。 12.数据存储：支持本地存储，支持 microSD 卡扩展，容量 256GB					
43	5G 布控球	符合现行国家标准 视频与云台 1.图像传感器：采用 CMOS 图像传感器，有效像素 200 万。 2.光学变焦：光学变焦 25 倍，数字变焦 12 倍 3.云台控制：云台支持水平 360° 连续旋转，垂直旋转范围 90°（如-15°～+90°）。支持预置位设置和巡航功能，可通过远程指令控制云台转动 4.夜视能力：配备红外补光灯，夜视距离 100m。低照度环境下能自动切换至黑白模式。 通信与传输 5.网络制式：支持 5G SA/NSA 双模组网，向下兼容 4G 全网通。支持双卡双待，支持多运营商网络自动切换或带宽聚合，确保视频流传输不中断。 6.视频编码：支持 H.264 及 H.265 视频编码标准，支持 1080P 分辨率传输。在 1Mbps 带宽下能实现 1080P 图像稳定传输。 7.平台接入：普遍支持 GB/T28181 国家标准协议，可无缝接入各级应急管理部门或消防救援队伍的现有视频监控平台。 8.本地连接：内置 Wi-Fi 模块，现场人员可通过手机或平板电脑直接连接设备，实时预览画面或进行云台控制。 硬件与部署 9.防护等级：一体化结构设计，防护等级 IP66。 10.供电与续航：内置锂电池，连续工作时间 8 小时。支持外接电源供电，实现不间断工作 11.快速部署：底部配有磁吸盘，支持吸附于金属表面快速部署。配套提供专用三脚架，支持架设于任意地点使用。 12.数据存储：支持双 TF 卡（或 SD 卡）存储，单卡容量 256GB，网络中断时应能自动切换至本地录像存储。 智能与辅助功能	(件套)	1	48000	48000	杭州、杭州海康威视数字技术股份有限公司

		13.卫星定位：内置北斗定位模块，可将设备的实时地理位置信息回传至指挥中心，并在地图上精确标注。 14.语音对讲：支持双向语音对讲和PTT集群对讲功能，指挥中心可直接与现场人员进行语音沟通，实现可视化指挥调度。 15.状态显示：设有状态显示装置（显示屏或指示灯），可显示电量、网络状态、定位状态等关键信息。					
44	卫星电话	符合现行国家标准 通信与定位 1.卫星系统：支持天通一号卫星移动通信系统，具备卫星语音通话、卫星短信和低速数据传输功能。 2.地面网络：支持4G/5G全网通。有地面公网信号时优先使用地面网络，无地面网络信号时自动切换至天通一号卫星网络。 3.定位功能：内置北斗定位模块，可屏蔽GPS等其他卫星定位信号。定位精度15m。 防护与耐用性 4.防护等级：防护等级IP68。 5.抗冲击能力：能承受1.5m高度跌落至硬地面的冲击。 6.环境适应性：能在-40℃至+55℃的极端温度下稳定运行。 续航与充电 7.电池容量：电池容量5000mAh。 8.续航时间：卫星待机时间72小时，连续卫星通话时间6小时。 9.充电方式：支持Type-C接口充电。 交互与功能 10.一键求救（SOS）：设有独立的SOS物理按键，支持一键拨打预设求救电话并自动发送位置信息。 11.智能降噪：具备智能降噪功能（如双麦克风阵列或等效技术），在嘈杂环境中能保持语音清晰可辨。 操作便捷性： 12.自动对星：具备全向天线和自动对星功能，无需人工调整天线角度。搜星入网时间30秒。 13.语音引导：具备全流程自动语音提示功能。 14.多样化操作：支持触屏、实体按键操作。 系统与硬件 15.显示屏：配备5英寸的高清显示屏，确保在	(件套)	2	12600	25200	深圳、深圳市云天智能通讯有限公司

		强光下依然清晰可见。 16.摄像头：配备前置和后置摄像头，前置摄像头800万像素，后置摄像头1300万像素。 17.操作系统：采用Android操作系统（或其他具有同等功能的系统），支持安装和运行应急指挥类应用程序。					
		备品备件				0	/
		易损件				0	/
		专用工具价				0	/
		安装调试费				0	/
		运输至最终目的运费及保险费等				0	/
		技术服务费（含培训等）费				0	/
		其他				0	/
大写：陆拾叁万捌仟捌佰元整				合同价：638800.00元			

江苏润泽安全科技有限公司

验收单

验收单位（公章）：	
验收地点：	验收日期：
验收人：	电话：

序号	器材名称	数量	备注	验收单位整体验收意见 合格打“√”、 不合格打“×”
1	消防头盔（黄）	30		
2	消防头盔（红）	10		
3	消防腰斧	15		
4	消防手套	20		
5	消防安全腰带	40		
6	消防员呼救器	30		
7	应急逃生自救安全绳	15		
8	消防员灭火防护服（夏季）	40		
9	消防员灭火防护头套	40		
10	消防员灭火防护靴（胶靴黄色）	40		
11	正压式消防空气呼吸器	15		
12	消防员抢险救援头盔	25		
13	消防员抢险救援防护服（夏季）	25		
14	消防员抢险救援靴	15		
15	佩戴式防爆照明灯	30		
16	防水头灯	5		
17	水域救援抛绳包	1		
18	消防员避火防护服	3		
19	防高温手套	5		
20	消防员防蜂服	5		
21	消防通用安全绳（50 米）	3		

22	消防通用安全绳（100 米）	2		
23	手提式强光照明灯	5		
24	水域救援漂浮救生绳（50 米）	2		
25	水域救援漂浮救生绳（100 米）	2		
26	水域救援个人携行包	10		
27	漏电探测仪	4		
28	手动破拆工具组	1		
29	绝缘剪断钳	6		
30	多功能刀具	15		
31	灾害救援携行背囊	10		
32	中压分水器（两分）	6		
33	中压分水器（三分）	12		
34	消防拉梯（挂钩梯）	3		
35	消防拉梯（15 米金属拉梯）	2		
36	40 水枪（直流）	4		
37	40 水带	16		
38	40 水枪（多功能）	4		
39	三分水器 65 转 40	3		
40	手持对讲机	20		
41	警戒带	15		
42	5G 单兵	1		
43	5G 布控球	1		
44	卫星电话	2		

验收意见：	
供应商：江苏润泽安全科技有限公司	供应商联系人：孙宾
供应商电话：17849330678	供货日期：　　年　　月　　日