

合同登记编号: 202601017

应急物资储备项目合同

(第06包)

甲方(采购方): 北京市应急管理局

乙方(供货方): 江苏凌天智能科技有限公司

签订地点: 北京市通州区运河东大街57号

签订日期: 2026年3月

应急物资储备项目采购合同
(第 06 包)

甲方（采购方）：北京市应急管理局

法定代表人：缪剑虹

住所：北京市通州区运河东大街 57 号

乙方（供货方）：江苏凌天智能科技有限公司

法定代表人：刘涛

住所：徐州高新技术产业开发区第二工业园银山路东，漓江路南，安全科技产业园 A7 号楼 1 层 W 区

甲方就按本合同的约定向乙方购买相关产品事宜，双方经过平等协商，在真实、充分的表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他法律法规的规定，达成如下合同，并由双方共同恪守。

一、产品名称和金额（采购产品详情见附件 1）

序号	名称	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备注	是否为核心产品
1	履带割草机	3	台	25800	77400	无	否
2	风机	9	台	4800	43200	无	否
3	背负式灭火水泵	6	台	18000	108000	无	否
4	管带（单层）	200	条	500	100000	无	否
5	管带（双层）	100	条	1360	136000	无	否
6	消防水带	30	条	100	3000	无	否
7	载重无人机	2	架	370000	740000	无	是
8	地震救援服含护具一套	25	套	1800	45000	无	否
9	护膝护肘	25	套	120	3000	无	否
10	地震救援手套	50	双	390	19500	无	否
11	地震救援靴	25	双	800	20000	无	否
12	抢险救援头盔	25	顶	1600	40000	无	否

13	隔音耳罩	20	台	600	12000	无	否
14	救援背包	25	个	900	22500	无	否
15	手动破拆工具组	1	套	5000	5000	无	否
16	电动剪扩器	1	套	170000	170000	无	否
17	液压破拆工具组	1	套	140000	140000	无	否
18	重型支撑套具	1	套	140000	140000	无	否
19	牵拉器	6	套	1000	6000	无	否
20	手提式防爆照明灯	25	套	800	20000	无	否
21	小型坑道空气送风器	1	台	3000	3000	无	否
22	救援三脚架	2	套	6500	13000	无	否
23	AED 除颤仪便携式	1	部	26000	26000	无	否
24	漏电检测仪	1	个	1700	1700	无	否
25	便携式维修箱	1	套	1500	1500	无	否
26	排涝泵	1	台	13000	13000	无	否
27	激流救生衣	150	件	1300	195000	无	否
28	防水对讲机	20	台	800	16000	无	否
29	防护全指手套	20	副	200	4000	无	否
30	绳索救援头盔	20	顶	400	8000	无	否
31	全身式安全吊带 (配胸升)	25	套	1500	37500	无	否
32	救援头盔灯	20	件	500	10000	无	否
33	装备包 55L	25	套	800	20000	无	否
34	无柄手式上升器	25	个	400	10000	无	否
35	脚蹬绳(2孔速调)	25	条	100	2500	无	否
36	下降器	26	个	2000	52000	无	否
37	止坠器	25	个	1900	47500	无	否
38	势能缓冲包	40	件	300	12000	无	否
39	双头可调牛尾	40	条	500	20000	无	否
40	主锁(O型丝扣)	84	把	380	31920	无	否
41	主锁(O型两段)	50	把	60	3000	无	否

42	主锁 (0 型三段)	50	把	80	4000	无	否
43	先锋包	5	个	40	200	无	否
44	绳包	20	个	270	5400	无	否
45	抛投包	5	个	100	500	无	否
46	短链接	50	个	40	2000	无	否
47	侧板万向单滑轮	30	把	500	15000	无	否
48	侧板万向双滑轮	30	把	860	25800	无	否
49	过节滑轮	5	把	980	4900	无	否
50	分力板 (8 孔)	12	个	160	1920	无	否
51	分力板 (12 孔)	12	个	150	1800	无	否
52	扁带环	60	条	51.5	3090	长度: 80cm 蓝	否
53	扁带环	60	条	51.5	3090	长度: 120cm 红	否
54	扁带环	60	条	51.5	3090	长度: 160cm 绿	否
55	扁带环	60	条	51.5	3090	长度: 200cm 灰	否
56	车修壁虎	50	个	10	500	无	否
57	挂片	50	个	10	500	无	否
58	梅隆锁	50	把	45	2250	无	否
59	提拉套装倍力系统 (4:1)	2	个	1800	3600	无	否
60	电锤	3	把	400	1200	无	否
61	洞穴锚固岩钉锤	5	把	540	2700	无	否
61	建模单元	1	套	64300	64300	无	否
63	天通卫星移动终端	1	部	7600	7600	无	否
64	便携式移动电源	4	台	9900	39600	无	否
65	柔性便携式多功能桅杆	1	套	75650	75650	无	否
66	0.6m-ku 高通量卫星便携站+三网通基站	1	台	323000	323000	无	否
	合计	1809			2973000		
合计金额: 大写人民币 贰佰玖拾柒万叁仟元整, 小写¥ 2973000 元整							

二、产品的交付

- 1.交付时间: 签订合同后 45 天内。
- 2.交付地点: 北京市内甲方指定地点。
- 3.交付方式: 甲方指定。

三、付款方式及付款时间

甲方应以 汇款 的方式将货款于下述时间支付给乙方。本项目所涉及的设备、运输、安装调试、验收等费用均包含在本合同总价款。

1.以乙方完成对合同项下全部义务且经甲方验收合格为前提,本合同总价款为: 贰佰玖拾柒万叁仟圆整 (¥2973000 元整)。前述费用为乙方完成本合同所有义务,甲方应向乙方支付的全部费用,除此之外,甲方不再向乙方支付其他任何费用。

2. 履约保证金:

(1) 合同签订后 **【5】** 个工作日内,乙方应向甲方提供合同总价 **【10】**% 的履约保证金,用以保证乙方全面地履行本合同项下的各种义务。

(2) 履约保证金形式: 支票、汇票、本票、保函等非现金形式。

(3) 履约保证金退还: 乙方按本合同约定完成全部工作,并经甲方全部验收合格后 **【30】** 日内无息退还。

(4) 如在该期间内乙方不能完成约定的义务或者有本合同约定任一违约行为,甲方有权直接从履约保证金扣除相应违约金。履约保证金不足以支付相应违约金的,乙方应及时支付剩余违约金,并补足相应履约保证金。如乙方按本合同约定按期完成全部工作,按甲方要求提交工作成果,并经甲方验收合格,且未违反本合同任一约定义务的,甲方向乙方无息退还履约保证金。

(5) 甲方若未按时退还履约保证金的,按照全国银行间同业拆借中心公布的1年期贷款市场报价利率计算违约金。但因财政原因导致退还延迟,不视为甲方违约。

3.付款方式:

(1) 乙方按约缴纳保证金的,合同签订后 15 天内,甲方支付乙方本合同总价款的 70%作为项目首付款,计人民币 贰佰零捌万壹仟壹佰元整 (¥2081100 元整);

(2) 2026 年 4 月 20 日前,乙方交货达 50%以上,并经甲方验收合格后,甲方向乙方支付本合同项目尾款,计人民币 捌拾玖万壹仟玖佰元整 (¥ 891900 元整)。

4.乙方指定开户银行信息如下:

开户名称: 江苏凌天智能科技有限公司

开户银行: 中国建设银行股份有限公司徐州铜山支行

账 号：32050171243600002903

乙方应保证上述账户信息真实、准确。若乙方上述账户发生变化，应于变化后【2】个工作日内书面通知甲方，否则由此导致错付、无法支付，其全部法律后果均由乙方自行承担。

5.甲方每次付款前，乙方应提供符合国家相关税务规定的等额发票，否则甲方有权延迟付款且不承担违约责任。乙方对发票的合规性负责，如因乙方所开具的发票不合规给甲方造成的任何损失，全部由乙方承担。

6.本合同签约双方之间发生的一切费用均以人民币为结算及支付币种。

四、履约验收方案

1.履约验收的主体、时间、方式

货到后甲方负责及时验收产品的数量、性能、品牌型号和质量进行验收。甲方可根据需要组织专家对产品进行验收。验收时专家费用由乙方承担。（详见附件2：产品验收单）

2.履约验收的程序

设备经甲方验收不合格的，乙方应于收到甲方通知后对设备进行调整或更换并重新提交甲方验收，直至甲方验收合格为止。在安装调试期间，如果乙方提供设备、材料有缺陷或乙方提供的技术资料、图纸、说明书存在错误造成本合同约定的设备或甲方其他设备、材料损坏，乙方应采取必要的补救措施，对损坏的设备及材料进行无条件更换，并赔偿甲方的全部损失。

3.履约验收的内容和验收标准

验收内容包括每一项技术和商务要求的履约情况。

甲方组织对货物的品目、生产厂家、产品型号、规格、质量要求、性能、数量、单价等进行验收，产品的规格型号等均以合同要求为准。装备零件到货除对包装、零件数量、性能、品牌型号和质量验收外，安装完毕后对装备整体性能恢复情况进行验收。

货物及包装应符合国家标准、合同要求。货物的品目、生产厂家、产品型号、规格、质量要求、性能、数量、单价等均符合招标文件中主要技术参数要求及相关国家标准，且与投标文件响应情况一致时，由甲方组织专家组验收并出具专家通过验收意见，视为验收合格。

不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在甲方、使用人中开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准。

甲方有权委托专家或专业机构对货物进行检测。

4. 项目验收所产生的费用由乙方承担。

五、包装和运输

1. 乙方应保证产品为原厂包装。乙方应在设备预计发货日期前【2】日，将有关设备的预计发货时间、预计到达时间、装箱清单副本（包括品名、件数、尺寸、毛重、净重）等说明货物发运情况的资料告知给甲方。

2. 产品须装置于适合运送及气候变化的坚固木箱或纸箱内，且妥善防潮、防震、防锈、不可野蛮装卸、倾斜或倒置。

3. 乙方应提前设计产品外包装。每件包装箱外印有产品名称、数量、质量、体积、生产厂家、生产日期、堆码层高等要素，并经甲方确认后执行。

4. 运输费用由乙方承担。

六、质量和技术标准

1. 乙方保证其向甲方提供的产品规格和性能与本合同、本项目招标文件、投标文件规定相符。

2. 乙方应在交货时将产品的完整技术资料、合格证、使用维护说明书、保修单、售后服务承诺书以及招标文件要求的第三方权威机构出具的检测报告等文档资料一并移交给甲方或其指定单位。前述资料应与招标文件及投标文件的规定一致。

3. 验收不合格，乙方应按照本合同及甲方的要求立即进行整改，直至整改结果符合验收标准，由此产生的费用由乙方承担。

4. 本合同所涉及产品，如需乙方安装调试时，现场安装服务的时间及人数由乙方同甲方提出建议，经甲方认可后方可执行。

七、保证条款

1. 乙方应保证对提供的产品具有合法的所有权或销售权，不存在任何第三方的抵押权及其他的权利，不会妨碍甲方对产品的使用。

2. 乙方保证其向甲方提供的产品均为原厂、原装并未经开封使用过的，并在材料、质量、规格要求方面符合本合同的规定，不侵犯任何第三方的知识产权等在先权利。经销商还需提供设备合法来源的声明。

3. 核心产品乙方需提供检测报告复印件并加盖生产厂家公章（原件备查），产品参数以检测报告数据为准。

4. 乙方非核心产品生产厂家的，需提供生产厂家针对核心产品的售后服务承诺函（原件）。

5. 乙方将提供1年的产品质量保证期，质量保证期从产品全部验收合格之日起算。质量保证期内，乙方应于收到甲方维修通知后48小时内完成维修或更换。

6. 乙方在产品质量保证期内负责更换所有产品本身原因造成损坏的部件，并承担由此发生的费用（甲方人为因素造成的故障、毁损除外）。更换后的部件应满足本合同的规格要求。所更换部件质保期从更换合格之日起计1年。

7.乙方保证除甲方人为因素导致的质量问题外,终身提供维修服务,质保期届满后只收取成本费。

8.因乙方提供的产品存在前款权利瑕疵或纠纷的,乙方须与第三方交流并承担可能发生的一切法律责任和费用。如果产品或产品的任何部分,因最终司法机关判定构成侵权,甲方使用被予以限制,乙方应自担费用并主动做出相应的安排:或为甲方获取继续使用受指控侵权的产品或产品的某一部分的权利,或用不会造成侵权的同等技术水平的产品更换。

9.交货验收后,甲方在任何时间发现货物存在假冒伪劣、以次充好或者质量不符合国家标准、合同要求等情况的,均有权要求乙方更换货物或者退货,并有权要求乙方赔偿所有的经济损失。

八、售后服务

1.乙方所提供的产品享受生产厂家标准保修承诺。

2.乙方承诺免费为甲方安装调试设备,并提供1年质量保证期,质量保证期从产品全部验收合格之日起算。

3.乙方应设有专业的售后服务团队,负责提供对产品的售后服务。

单位	江苏凌天智能科技有限公司			
北京售后服务地址	北京市通州区马驹桥镇联东 U 谷北区二号院 20B			
服务人员	姓名	职务	联系方式	工作时间
	魏显孔	售后部经理	13381132685	8 年
	丁婉	售后技术人员	18796261993	10 年
	韩慧	售后服务人员	18305211783	7 年

4.乙方提供之产品一旦出现故障,乙方应于收到甲方维修通知后 48 小时内完成维修或更换。如果乙方收到通知后在合同规定的时间内没有及时维修、重作、更换以弥补缺陷,甲方可以采取必要的补救措施,由此产生的费用将由乙方承担,并且甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。产品经维修或更换后仍无法达到约定质量要求和技术标准,甲方有权退货并向乙方索赔。

5.乙方应提供免费培训服务。甲方有需求时,乙方须选派有相应专业且具备实际工作和教学经验的教师和相应的辅导人员来完成所提供装备培训,确保甲方能够熟练掌握操作方法。具体培训时间和地点由甲方确定。

6. 备品备件：(1) 乙方必须于产品交货之日向甲方提供完整的备品备件清单及易损件清单。(2) 在备件永久停止生产的情况下，乙方应事先将要停止生产的计划通知甲方，使甲方有足够的时间采购所需的备件。(3) 在备件永久停止生产后，在双方的协商时间内，乙方向甲方提供解决方案，保证产品的正常运行。

九、风险承担

除非另有约定，产品毁损、灭失的风险，甲方最终验收合格以前由乙方承担，货物交付并经甲方最终验收合格后由甲方承担。

十、不可抗力

1. 甲乙任何一方因受不可抗力的影响而不能执行本合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关机构证明以后，按其对履行合同影响的程度，由双方协商决定是否解除本合同，或部分免除履行合同的义务，或延期履行本合同。双方对此互不承担违约责任。

2. 受影响一方应在不可抗力情形发生之日起 10 日内，向合同相对方提供相应的书面证明材料。合同相对方收到通知后，应尽可能采取适当措施减轻不可抗力事件对履行本合同的影响，没有采取适当措施致使损失扩大的，不得就扩大的损失要求赔偿。

3. 受不可抗力影响而不能按期履行的一方，应在不可抗力终止或影响消除后尽快通知对方。

4. 本合同中“不可抗力”，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，包括但不限于在本合同签署后发生的不可预见或可预见但不可避免且超越合同各方可以控制，阻碍该合同部分或全部进行的地震、风暴、火灾、洪水、战争及其它重大自然、人为灾害、公共卫生安全或政策变化、政府行为如征收、征用等，或社会异常事件如罢工、骚乱等。凡是发生了所罗列的事件即构成不可抗力，凡是发生合同中未列举的事件，不构成不可抗力事件。若双方对其含义发生争执，则由受理案件的仲裁机关或法院根据合同的含义解释发生的客观情况是否构成不可抗力。

十一、保密条款

1. 乙方因承接本合同约定项目所知悉的该项目信息、甲方信息，以及在项目实施过程中所产生的与该项目有关的全部信息、成果文件，在本合同期内未经甲方书面授权不得以任何方式向第三方泄露，如乙方违反本条规定，给甲方造成损失的，乙方应承担本合同总价款 10% 的违约金。

2. 本条款长期有效，不因合同终止或解除而失效。

十二、违约责任

1. 双方在本合同中约定的所有内容，如配件的品牌、型号、材质等均必须如

实反映到产品中，任何形式的更换均视为违约，除非甲方要求更换或更换已征得甲方同意。

2.甲方若未按时付款，每迟付款一天付逾期付款金额的1%作为违约金。但因财政原因导致付款时间延迟，不视为甲方违约。

3.乙方应按时供货，每迟供货一天付逾期交货金额的5%作为违约金。若乙方延迟供货达10天，甲方有权解除合同，乙方应于收到甲方解除通知之日起【5】日内将甲方支付的所有款项全额退还甲方，并向甲方支付本合同总价【5】%的违约金，还应赔偿甲方的全部损失。

4.如乙方未能按本合同约定完成安装调试，每逾期一日，乙方应向甲方支付本合同总价款5%的违约金。如逾期超过2日的，甲方有权以书面通知方式解除本合同，乙方应自收到甲方解除通知之日起5日内退还甲方已支付的全部费用，并向甲方支付5%的违约金，还应赔偿甲方的全部损失。

5.经甲方验收，发现产品有损坏缺失或品名、规格、数量及质量与本合同约定的规定不符，乙方应于收到甲方通知之日起2日内补足或更换并重新提交甲方检验，直至符合合同要求。如乙方未在上述期限内完成补足或更换，或经1次补足或更换后仍然未能通过甲方检验的，甲方有权以书面通知方式解除本合同，乙方应自收到甲方解除通知之日起5日内退还甲方已支付的全部费用，并向甲方支付5%的违约金，还应赔偿甲方的全部损失。

6.如乙方安装调试后未能通过甲方验收，乙方应于本合同约定期限内对产品进行调整或更换，直至通过甲方验收为止。如乙方未在上述期限内完成调整或更换，或经1次调整或更换后仍然未能通过甲方验收的，甲方有权以书面通知方式解除本合同，乙方应自收到甲方解除通知之日起5日内退还甲方已支付的全部费用，并向甲方支付5%的违约金，还应赔偿甲方的全部损失。

7.未按合同规定包装产品，造成产品损坏需返修或重新包装的，乙方应当负责返修或重新包装，并承担因此而支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失或减少合同价款的，乙方应当赔偿甲方损失或按照甲方要求减少合同价款；因包装不符合合同规定造成产品毁损、灭失的，甲方有权单方解除合同，并有权要求乙方承担本合同总价款10%的违约金，违约金不足以弥补损失的，甲方有权继续追偿。

8.未征得甲方书面同意，乙方不得将该合同项下的义务部分或者全部进行转包或者分包，乙方擅自转委托的，甲方有权解除本合同，乙方应当返还已收取的全部费用，并按合同总价款的20%向甲方支付违约金。

9.如乙方违反质量保证期义务的，每发生一次，乙方应向甲方支付【2000】元的违约金，并应承担因此给甲方造成的全部损失。

10.如乙方违反本合同约定的其他义务，每发生一次，乙方应向甲方支付【2000】元的违约金，超过【2】次（含本数）或经甲方书面通知后【3】日内仍然拒不整改的，甲方有权解除本合同，乙方除应向甲方全额退还甲方已付款项，还须向甲方支付本合同总价款的【5】%作为违约金，并承担因此给甲方造成的损失。

11. 本合同所称“损失”包括实际损失、合同履行后可以获得的利益和诉讼费、仲裁费、合理的调查费、律师费等有关法律费用。

十三、争议的解决

合同履行过程中，如发生争议，双方应协商解决，协商不成，依法向甲方所在地人民法院起诉处理。

十四、合同的解除

1.甲方因特殊情况或其他合法正当原因要求乙方停止本合同约定的服务的，应提前【5】日书面通知乙方，乙方在收到甲方该书面通知后应立即停止提供服务，甲方不承担违约责任。对于乙方收到甲方该书面通知前已经完成的服务成果部分，甲方应根据乙方工作量参照本合同约定的费用标准向乙方支付对应的服务费用。甲方依本合同约定发出了书面通知但乙方仍然继续提供服务的，后续有关费用由乙方承担。

2.如乙方要求解除该合同，必须提前【5】日以书面形式通知甲方，并退还甲方已支付的全部款项，乙方应向甲方支付本合同总价【5】%的违约金，还应赔偿甲方因此造成的损失。

3.合同解除后，于合同解除前双方当事人已经完成的依照合同履行的结果，应当承认其效力；合同解除前双方当事人依照合同应行使的权利、应履行的义务和责任，仍受原合同的约束。

十五、合同效力

1.本合同自双方法定代表人或授权代表签字并盖章后生效。对于本合同的其他补充条款，均需以书面形式体现，作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

十六、其他

1.本合同下交付的设备应符合合同签订日中华人民共和国现行国家标准、行业标准或地方标准。

2.甲方需追加与本合同标的相同的工作的，在不改变本合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的总金额不得超过本合同总金额的百分之十。补充合同与本合同具有同等法律效力。

3.本合同附件【1.供货产品详情、2.产品验收单】，为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

(以下为合同签署页)

甲方（盖章）：北京市应急管理局

法定代表人

或授权代表（签字）



乙方（盖章）：江苏凌天智能科技有限公司

法定代表人

或授权代表（签字）



日期：2026年3月3日

附件 1:

供货产品详情

序号	名称	型号和规格	数量	单位	原产地和制造商名称	单价 (元)	合价 (元)	主要性能参数
1	履带割草机	LT-GC600	3	台	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	25800	77400	1. 整机尺寸: (mm): ≤1200*1200*600; 整机重量 (kg): ≤270kg; 割草高度: ≥800mm; 行走速度: 0-5KM/H; 爬坡高度: ≥60°; 2. 行走方式: 履带式; 动力: ≥600cc; 形式: 垂直轴; 启动方式: 电启动 (四冲程); 燃油: 92#汽油; 油箱容量: ≥5L。
2	风机	6MF-17-41A	9	台	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	4800	43200	1. 功能: 用于森林 (草原) 火灾扑救; 排量: ≥60cc; 重量≤10KG; 风量: ≥1700m ³ /h; 风速: ≥105m/s; 风力: ≥30N。
3	背负式灭水泵	TFL160-B	6	台	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	18000	108000	1. 最大流量: ≥300L/min; 额定工作压力: ≥0.9Mpa; 最大扬程: ≥100m; 最大吸水深度: ≥5m; 水泵净重量: ≤15KG; 最大工作压力: ≥1.65MPa; 2. 汽油机类型: 单缸、二冲程, 强制风冷式汽油发动机; 动力: ≥13HP, 油耗: ≤4L/h。
4	管带 (单层)	30-40-30	200	条	江苏/高邮市新世纪消防器材有限公司	500	100000	1. 编织层经纬线均采用高强度涤纶长单丝层平纹/斜纹圆织, 衬里采用聚氨酯材料; 水带口径为 40mm, 高压耐磨水带; 工作压力≥3.0MPa, 每卷长度为 30 米; 水带两头均配有 40mm 口径的专用森林接口, 材质为铝镁合金; 耐温范围: -40°C~70°C; 符合《消防水带》(GB6246-2011) 标准。
5	管带 (双层)	50-40-30	100	条	江苏/高邮市新世纪消防器材有限公司	1360	136000	1. 编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝双层斜纹圆织, 衬里采用聚氨酯材料; 水带口径为 40mm, 高压耐磨水带; 标准工作压力≥5.0MPa; 每卷长度为 30 米; 水带两头均配有 40mm 口径的专用森林接口, 材质为铝镁合金; 耐温范围: -40°C~70°C; 符合《消防水带》(GB6246-2011) 标准。
6	消防水带	50-65-20	30	条	江苏/高邮市新世纪消防器材有限公司	100	3000	1. 编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝加厚斜纹紧密编织, 衬里采用聚氨酯材料; 水带内径: 65mm, 标准工作压力≥5.0Mpa, 爆破压力≥17.0Mpa, 无经线断裂现象; 配备长度≥20 米/卷; 水带两头均配有 65mm 口径的消防专用接口, 材质为铝镁合金; 耐温范围: -40°C~70°C; 需符合《消防水带》(GB6246-2011) 标准。
7	载重无人机	TJ-X4-130	2	架	合肥/合肥天际星航科技有限公司	370000	740000	(一) 无人机主机 1 台 (提供具有 CMA 或 CNAS 认证的第三方检测机构出具的检测报告) #1. 无人机为多旋翼无人机, 轴距: ≥4; 机臂可折叠, 轴距≥2300mm; #2. 无人机最大起飞重量: ≥220kg;

8	地震救援服含护具一套	LT-JY	25	套	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	1800	45000	<p>#3. 无人机载重: $\geq 100\text{kg}$;</p> <p>#4. 有效载荷系数: ≥ 0.5;</p> <p>5. 无人机抗风等级: ≥ 7 级;</p> <p>#6. 无人机实用海拔升限: $\geq 4500\text{m}$;</p> <p>7. 无人机最大续航时间: $\geq 40\text{min}$;</p> <p>#8. 电源开关、返航、自动起飞, 自动降落等操作具有复合指令, 防止误操作;</p> <p>9. 当无人机处于飞行状态, 发生通讯链路中断时间超过预设阈值时, 应能立即执行预设返航功能;</p> <p>#10. 无人机着陆精度$\leq 1\text{m}$, 方向角误差$\leq 10^\circ$;</p> <p>#11. 无人机平均无故障时间$\geq 120\text{h}$;</p> <p>12. 无人机工作温度$-40^\circ\text{C} \sim +65^\circ\text{C}$;</p> <p>#13. 支持丰富的扩展接口, 具备挂载 10 种以上载荷能力;</p> <p>14. 综合显示功能: 具备显示飞行参数、任务参数、高度、速度、航向等数据;</p> <p>15. 悬停精度 (RTK): 水平: $\pm 0.1\text{m}$, 垂直: $\pm 0.1\text{m}$;</p> <p>16. 具备智能返航, 失控返航, 低电量自动返航等安全模式;</p> <p>#17. 最大信号有效距离: $\geq 15\text{km}$;</p> <p>#18. 无人机具备设备信息发送传输功能, 可无缝衔接指控软件。</p> <p>(二) 遥控器</p> <p>通道数≥ 22; 续航时间$\geq 10\text{h}$; 屏幕尺寸≥ 5 寸; 重量$\leq 500\text{g}$。</p> <p>(三) 云台相机</p> <p>三轴稳定云台: ≥ 30 倍变焦; 星光级夜视; 有效像素≥ 400 万; 重量$\leq 500\text{g}$。</p> <p>(四) 抛投器</p> <p>金属壳体; 远程空投, 自动脱钩; 最大 100kg 抛投重量; $\geq 1000\text{mAh}$ 供电; 待机时间$\geq 48\text{h}$;</p> <p>具备过载保护功能。</p> <p>(五) 锂电池及充电器</p> <p>1. 电池容量$\geq 60000\text{mAh}$; 持续放电: $15 \sim 25\text{C}$; 峰值放电: 30C; 充电器充电电流 $1 \sim 20\text{A}$。</p> <p>(六) 专用航空铝箱 1 个</p> <p>1. 防水, 防震, 防潮, 可在$-40^\circ\text{C} \sim 100^\circ\text{C}$的温度范围内使用。</p> <p>1. 主体面料为橘红色, 配色为藏青色; 面料单位面积质量: $210\text{g}/\text{m}^2 \pm 5\text{g}/\text{m}^2$; 表面抗湿沾水等级: $\geq 4-5$ 级; 主体面料透湿率: $\geq 6500 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$; 色牢度: 耐皂洗色牢度$\geq 4$ 级, 耐干摩擦色牢度≥ 4 级, 耐光色牢度≥ 4 级, 耐汗渍色牢度≥ 4 级;</p> <p>2. 阻燃性能: 主体面料阴燃时间$\leq 2\text{s}$, 续燃时间$\leq 2\text{s}$, 损毁长度$\leq 100\text{mm}$, 且不应有熔融、滴</p>
---	------------	-------	----	---	-----------------	------	-------	---

9	护膝护肘	LT-ZH	25	套	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	120	3000	<p>落现象；主体面料经过50次洗涤后，整体热防护性能（TPP）$\geq 350 \text{ kW}\cdot\text{s}/\text{m}^2$；膝部和肘部阴燃时间0s，续燃时间0s，损毁长度$\leq 50 \text{ mm}$；热防护性能（TPP）：主体面料经过$\geq 50$次洗涤后，整体热防护性能（TP）$\geq 350 \text{ kW}\cdot\text{s}/\text{m}^2$；防静电性能：电荷面密度$\leq 5 \mu\text{C}/\text{m}^2$；拒油性能：$\geq 5$-6级；强力性能：主体面料断裂强力：经向$\geq 1200 \text{ N}$，纬向$\geq 1100 \text{ N}$；撕破强力：经向$\geq 150 \text{ N}$，纬向$\geq 100 \text{ N}$。膝部和肘部面料断裂强力$\geq 2000 \text{ N}$，撕破强力$\geq 200 \text{ N}$。</p> <p>1. 满足GB 24541-2022标准；护膝护肘耐摩擦性能> 2000次符合3级耐磨标准；护膝质量$\leq 250 \text{ g}$；护肘质量$\leq 170 \text{ g}$；护膝耐穿刺性能$\geq 340 \text{ N}$；护肘耐穿刺性能$\geq 320 \text{ N}$；耐冲击性（冲击高度10cm，重物5kg）护膝$\geq 600 \text{ N}$，护肘$\geq 400 \text{ N}$；护膝护肘保护壳耐切割性$\geq 30 \text{ N}$。</p> <p>#1. 符合《消防员抢险救援防护服》（XF633-2006）标准要求；热稳定性能：手套尺寸变化率：长方向$\leq 1.2\%$；宽方向$\leq 1.7\%$；手套经180°C温度5min后，试样表面无明显变化，且无熔融、熔滴和剥离现象；</p> <p>2. 手背采用橘红色材料。指尖采用翻转式设计。阻燃性能：续燃时间：经向$\leq 0 \text{ s}$；纬向$\leq 0 \text{ s}$；损毁长度：经向$\leq 15 \text{ mm}$，纬向$\leq 15 \text{ mm}$。耐磨性能：在9kPa压力下，≥ 8000次，无磨损，磨耗量$\leq 0.8 \text{ g}$。耐撕破性能：掌心面：经向$\geq 300 \text{ N}$；纬向$\geq 200 \text{ N}$；背面外层：经向$\geq 280 \text{ N}$；纬向$\geq 200 \text{ N}$。灵巧性能：$\leq 105\%$，抓握性能：$\geq 105\%$，穿戴性能：$\leq 10 \text{ s}$；抗切割性能：$\geq 15 \text{ N}$，抗机械穿刺性能：$\geq 100 \text{ N}$；掌心面$\geq 300 \text{ N}$。</p>
10	地震救援手套	RJT-T1A	50	双	徐州/徐州鲁班智能科技有限公司	390	19500	<p>1. 靴头分别经10kN静压力试验和冲击质量为$\geq 20 \text{ kg}$，落下高度$\geq 300 \text{ mm}$的冲击试验后，其间隙高度$\geq 15 \text{ mm}$；鞋底经过≥ 10万次弯折试验后，外底不应断裂或者裂缝长度$\leq 12 \text{ mm}$；在隔热性能试验中被加热$\geq 30 \text{ min}$，救援靴底内表面的温升$\leq 22^\circ\text{C}$；损毁长度$\leq 100 \text{ mm}$，离火自熄时间$\leq 2 \text{ s}$，不产生熔融、熔滴或剥离等现象；将救援靴浸入注水的容器内，水面距靴口最低点的距离$\leq 25 \text{ mm}$，经$\geq 4 \text{ h}$后，靴内应无水渗透现象；鞋底抗穿刺性能：$\geq 1100 \text{ N}$；鞋帮抗穿刺性能：$\geq 45 \text{ N}$；电绝缘性能：击穿电压10000V，泄漏电流$< 3 \text{ mA}$。</p> <p>1. 颜色：头盔壳哑光红色和哑光白色；配件为黑色；反光贴白色。头盔壳体材料：芳纶、碳纤维等复合材料；重量：$\leq 650 \text{ g}$（不含魔术贴/反光贴）；</p> <p>2. 性能要求：</p> <p>2.1 冲击吸收性能：按照XF633-2006中7.18规定的方法进行试验，头模所受冲击力的最大值$\leq 3780 \text{ N}$；耐穿透性能：按照XF633-2006中7.19规定的方法进行试验，钢锥不应与头模建立电接触；侧向刚性：按照XF633-2006中7.21规定的方法进行试验，救援头盔帽壳的最大变形$\leq 40 \text{ mm}$，卸载后变形$\leq 15 \text{ mm}$；阻燃性能：按照XF633-2006中7.1.2规定的方法进行试验，火源离开帽壳后，帽壳火焰应在$\leq 5 \text{ s}$内自熄；下颏带抗拉强度：按照XF633-2006中7.22规定的方法进行试验，下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度$\leq 20 \text{ mm}$；耐化学品性能：按照GB 38305-2019中5.14规定的方法进行试验，帽壳不应出现$\leq 10 \text{ mm}$的损坏及穿</p>
11	地震救援靴	LT-JYX	25	双	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	800	20000	<p>1. 靴头分别经10kN静压力试验和冲击质量为$\geq 20 \text{ kg}$，落下高度$\geq 300 \text{ mm}$的冲击试验后，其间隙高度$\geq 15 \text{ mm}$；鞋底经过≥ 10万次弯折试验后，外底不应断裂或者裂缝长度$\leq 12 \text{ mm}$；在隔热性能试验中被加热$\geq 30 \text{ min}$，救援靴底内表面的温升$\leq 22^\circ\text{C}$；损毁长度$\leq 100 \text{ mm}$，离火自熄时间$\leq 2 \text{ s}$，不产生熔融、熔滴或剥离等现象；将救援靴浸入注水的容器内，水面距靴口最低点的距离$\leq 25 \text{ mm}$，经$\geq 4 \text{ h}$后，靴内应无水渗透现象；鞋底抗穿刺性能：$\geq 1100 \text{ N}$；鞋帮抗穿刺性能：$\geq 45 \text{ N}$；电绝缘性能：击穿电压10000V，泄漏电流$< 3 \text{ mA}$。</p> <p>1. 颜色：头盔壳哑光红色和哑光白色；配件为黑色；反光贴白色。头盔壳体材料：芳纶、碳纤维等复合材料；重量：$\leq 650 \text{ g}$（不含魔术贴/反光贴）；</p> <p>2. 性能要求：</p> <p>2.1 冲击吸收性能：按照XF633-2006中7.18规定的方法进行试验，头模所受冲击力的最大值$\leq 3780 \text{ N}$；耐穿透性能：按照XF633-2006中7.19规定的方法进行试验，钢锥不应与头模建立电接触；侧向刚性：按照XF633-2006中7.21规定的方法进行试验，救援头盔帽壳的最大变形$\leq 40 \text{ mm}$，卸载后变形$\leq 15 \text{ mm}$；阻燃性能：按照XF633-2006中7.1.2规定的方法进行试验，火源离开帽壳后，帽壳火焰应在$\leq 5 \text{ s}$内自熄；下颏带抗拉强度：按照XF633-2006中7.22规定的方法进行试验，下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度$\leq 20 \text{ mm}$；耐化学品性能：按照GB 38305-2019中5.14规定的方法进行试验，帽壳不应出现$\leq 10 \text{ mm}$的损坏及穿</p>
12	抢险救援头盔	RJK-YL	25	顶	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	1600	40000	<p>1. 靴头分别经10kN静压力试验和冲击质量为$\geq 20 \text{ kg}$，落下高度$\geq 300 \text{ mm}$的冲击试验后，其间隙高度$\geq 15 \text{ mm}$；鞋底经过≥ 10万次弯折试验后，外底不应断裂或者裂缝长度$\leq 12 \text{ mm}$；在隔热性能试验中被加热$\geq 30 \text{ min}$，救援靴底内表面的温升$\leq 22^\circ\text{C}$；损毁长度$\leq 100 \text{ mm}$，离火自熄时间$\leq 2 \text{ s}$，不产生熔融、熔滴或剥离等现象；将救援靴浸入注水的容器内，水面距靴口最低点的距离$\leq 25 \text{ mm}$，经$\geq 4 \text{ h}$后，靴内应无水渗透现象；鞋底抗穿刺性能：$\geq 1100 \text{ N}$；鞋帮抗穿刺性能：$\geq 45 \text{ N}$；电绝缘性能：击穿电压10000V，泄漏电流$< 3 \text{ mA}$。</p> <p>1. 颜色：头盔壳哑光红色和哑光白色；配件为黑色；反光贴白色。头盔壳体材料：芳纶、碳纤维等复合材料；重量：$\leq 650 \text{ g}$（不含魔术贴/反光贴）；</p> <p>2. 性能要求：</p> <p>2.1 冲击吸收性能：按照XF633-2006中7.18规定的方法进行试验，头模所受冲击力的最大值$\leq 3780 \text{ N}$；耐穿透性能：按照XF633-2006中7.19规定的方法进行试验，钢锥不应与头模建立电接触；侧向刚性：按照XF633-2006中7.21规定的方法进行试验，救援头盔帽壳的最大变形$\leq 40 \text{ mm}$，卸载后变形$\leq 15 \text{ mm}$；阻燃性能：按照XF633-2006中7.1.2规定的方法进行试验，火源离开帽壳后，帽壳火焰应在$\leq 5 \text{ s}$内自熄；下颏带抗拉强度：按照XF633-2006中7.22规定的方法进行试验，下颏带不应发生断裂、滑脱，其延伸长度$\leq 20 \text{ mm}$；耐化学品性能：按照GB 38305-2019中5.14规定的方法进行试验，帽壳不应出现$\leq 10 \text{ mm}$的损坏及穿</p>

13	隔音耳罩	FHE3.7	20	台	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	600	12000	透现象。 1.具有拾音降噪功能的头戴式隔噪耳罩环境噪音降低到≤90dB以下；塑料导轨纤维材质，弹性良好，压力分布更均匀，电绝缘外壳。ABS材料弹性良好，经久耐用在不同时间及温度变化中性能稳定；重量≤500g； 1.面料为≥900D可提拉、100%尼龙、PU涂层；三防功能：防油、防污、防泼水4-5级；里布210T、100%涤纶；防水雨罩210T、100%涤纶、防泼水4-5级；防水拉链；主面、辅料、扣具类符合国标耐高、低温检测标准；外包规格：≥30cm×15cm×4.5cm。
14	救援背包	LT-JY25L	25	个	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	900	22500	1.符合GB 32459-2015《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》的标准要求； 2.质量：≤25kg；绝缘性能：手动破拆工具手柄绝缘，手柄部分浸水2h后绝缘电阻不小于10MΩ。抗拉离性能：手动破拆工具的工头与手柄为非一体结构时，其装配牢固，在施加12500N拉力时，不应拉脱。砍断性能：消防斧平刃能砍断直径10mm的Q235A圆钢，且刃口应无明显卷刃、崩刃和开裂等现象。凿击性能：消防斧尖刃能凿裂等级为C20的混凝土试块，且刃口无明显崩刃和开裂。起撬、切割性能：撬斧起撬部位能承受7840N的载荷，且刃口无明显卷刃、崩刃和开裂等现象。撬斧切割部位能切割厚度1.5mm的Q235A钢板，且刃口无明显卷刃、崩刃和开裂等现象。
15	手动破拆工具组	LT-SDPC	1	套	北京/北京凌天智能装备集团股份有限公司	5000	5000	3.工具组至少由1个多功能手柄、8个工头头和1把消防腰斧组成。接消防平斧工头后的总长度为≥950mm；组合为冲击式破拆器后冲击行程为≥250mm，工头头包括钎（V型凿）1个、铲（长平凿）1个、短铲（尖凿）1个，钎（尖凿）1个；组合为撬斧时，连接金属切割器工头后的总长度为≥1050mm，接撬锁拔钉器工头后的总长度为≥1050mm，连接鹰嘴撬后的总长度为≥1050mm。 4.多功能手柄≤3kg、消防平斧工头≤2.5kg、钎工头≤1.5kg、铲工头≤1.5kg、短铲工头≤1kg、钎工头≤1.5kg、金属切割器工头≤1.5kg、撬锁拔钉器工头≤1.5kg、鹰嘴撬工头≤1.5kg、消防腰斧≤1kg。
16	电动剪扩器	LT-DPC1.0	1	套	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	170000	170000	1.用于剪切、扩张或夹持使金属结构变形，撕裂车体等一把工具可胜任剪切、扩张、挤压、撕裂、牵引等功能； 2.详细参数 2.1电动扩张器： #2.1.1扩张力≥40kN、扩张距离≥700mm； 2.1.2产品重量≤30kg； 2.2电动剪扩器： #2.2.1扩张力≥40kN、扩张距离≥470mm、剪切能力≥38mm圆钢，厚度≥25mm、宽度≥50mm的

17	液压破拆工具组	GYPC72	1	套	北京/北京凌天智能装备集团股份有限公司	140000	140000	140000	<p>板材；</p> <p>2.2.2 产品重量≤30kg；</p> <p>2.3 电动剪切钳；</p> <p>#2.3.1 剪切能力≥35mm（圆钢），厚度≥16mm、宽度≥50mm的板材；</p> <p>2.3.2 产品重量≤30kg；</p> <p>2.4 电动顶撑器；</p> <p>#2.4.1 一级撑顶力≥120kN、二级撑顶力≥60kN。一级撑顶长度≥900mm，二级撑顶长度≥1300mm；</p> <p>3. 动力：无油管设计，无需外接动力，具有交直流两用模式；可直插锂电池的使用亦可直插 220v 电源使用；</p> <p>1. 符合《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》GB/T17906-2021 标准要求；</p> <p>2. 每套液压破拆工具组至少由 1 台机动液油泵、1 台扩张器、1 台剪扩器、1 台剪扩器、1 台撑顶器、2 根液接管、1 个手动液油泵组成；</p> <p>#3. 液压破拆工具组额定工作压力 72MPa；</p> <p>#4. 机动液油泵采用汽油机驱动，功率≥2kW；</p> <p>5. 机动液油泵重量≤25kg；</p> <p>6. 手动泵的手柄操作力≤350N；</p> <p>7. 手动液油泵质量≤7kg；</p> <p>8. 液压破拆工具组各部件液压油进出口均采用平口、快插式接口，可带压插拔，各接口均带有防尘帽；</p> <p>9. 每根液管软管长度 5m；</p> <p>#10. 扩张器最小扩张力≥60kN；扩张器扩张距离≥700mm；扩张器质量≤20kg；</p> <p>#11. 剪扩器开口距离≥180mm；能够切断直径≥40mm 的 Q235A 圆钢；剪扩器质量≤20kg；剪扩器最小扩张力≥40kN；</p> <p>#12. 剪扩器扩张距离≥400mm；能够切断直径≥28mm 的 Q235A 圆钢；能够切断厚度≥10mm 的 Q235A 板材；剪扩器质量≤20kg；</p> <p>#13. 撑顶器撑顶力：≥130kN；撑顶器撑顶长度：≥700mm；撑顶器质量≤20kg。</p> <p>#1. 气动支撑杆 600：初始长度（mm）≥600，伸展长度（mm）≥800，伸缩行程（mm）≥200，质量（kg）≤9，额定承载能力（轴向）（kN）≥120；</p> <p>#2. 气动支撑杆 880：初始长度（mm）≥880，伸展长度（mm）≥1400，伸缩行程（mm）≥520，质量（kg）≤11，额定承载能力（轴向）（kN）≥120；</p> <p>#3. 气动支撑杆 1400：初始长度（mm）≥1400，伸展长度（mm）≥2300，伸缩行程（mm）≥950，</p>
18	重型支撑套具	TP5	1	套	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	140000	140000	140000	<p>#1. 气动支撑杆 600：初始长度（mm）≥600，伸展长度（mm）≥800，伸缩行程（mm）≥200，质量（kg）≤9，额定承载能力（轴向）（kN）≥120；</p> <p>#2. 气动支撑杆 880：初始长度（mm）≥880，伸展长度（mm）≥1400，伸缩行程（mm）≥520，质量（kg）≤11，额定承载能力（轴向）（kN）≥120；</p> <p>#3. 气动支撑杆 1400：初始长度（mm）≥1400，伸展长度（mm）≥2300，伸缩行程（mm）≥950，</p>

							质量 (kg) ≤16, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 4. 多功能底座: 质量 (kg) ≤6, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 万向旋转底座: 质量 (kg) ≤5, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120, 额定承载能力 (45°支撑) (kN) ≥60; 三支撑杆联用底座: 质量 (kg) ≤10, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥250; 三脚架连接座: 质量 (kg) ≤9, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥40; 5. U型横梁支撑件: 质量 (kg) ≤2, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; L形横梁支撑件: 质量 (kg) ≤2, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 冠状支撑件: 质量 (kg) ≤2, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 犀牛角: 质量 (kg) ≤2, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 6. 多功能工具: 质量 (kg) <3; 延长杆 150: 长度 (mm) ≥150, 质量 (kg) ≤2, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 延长杆 300: 长度 (mm) ≥300, 质量 (kg) ≤3, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 延长杆 600: 长度 (mm) ≥600, 质量 (kg) ≤4, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 延长杆 900: 长度 (mm) ≥900, 质量 (kg) ≤5, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 延长杆 1200: 长度 (mm) ≥1200, 质量 (kg) ≤7, 额定承载能力 (轴向) (kN) ≥120; 手动气动控制器: 质量 (kg) ≤2; 额定工作压力 (MPa) ≥0.8; 7. 配置 至少包括: 三种气动支撑杆各≥2根、五种延长杆各≥2根、多功能底座≥2个、万向旋转底座≥2个、三支撑杆联用底座≥2个、三脚架连接座≥2个、U型横梁支撑件≥2个、L形横梁支撑件≥2个、冠状支撑件≥2个、犀牛角≥2个、多功能工具≥2个、手动气动控制器≥1个、脚踏泵≥2个、5m 气管≥2个、勾型扳手≥1个等。	
19	牵拉器	LT-QL	6	套	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	1000	6000	1. 绳索规格 (mm) : ≥□ 6*1200; 净重 (kg) : ≤6; 牵引力 (t) : ≥3。
20	手提式防爆照明灯	FD-FBSI480/BHL6703	25	套	江西/华亮照明科技有限公司	800	20000	1. 符合 GB30734-2014 消防员照明灯具国家标准要求; 电池容量≥4000mAh, 功率 3*3W; 防爆等级≥Ex db IIC T6 Gb; Ex ib tb IIIC T80°C Db; 连续放电时间强光≥8h 工作光≥16h 频闪≥32h 充电时间≤6h; 光源寿命≥100000h; 电池寿命≥1000 次循环; 防护等级 IP68; 重量≤1.5kg; 外形尺寸≤70mm*170mm。
21	小型坑道空气送风机	YYD0.6/3.0-4	1	台	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	3000	3000	1. 可作远距离或供深层作业区, 电器性能稳定, 主要用于通讯、消防, 船舶修造、地下井巷, 隧道工程的通风换气; 规格 (mm) ≤350, 电压 (V) : 220; 相数 Phase: 1, 频率 (Hz) : 50/60; 功率 (W) ≥500, 转速 (r/min) ≥2500; 风量 (m³/min) ≥60; 噪声 Db (A) ≤75; 全压 (Pa) ≥370。
22	救援三脚架	EN795	2	套	山东/日照威盾安全设备有限公司	6500	13000	1. 符合 XF3009-2020《救援三脚架》要求; 2. 救援三脚架顶端应设有不少于4个固定锚点, 且均能安装通用型滑轮装置。救援三脚架

23	AED除颤仪便携式	i9e	1	部	深圳/深圳市宝安区医疗科技股份有限公司	26000	26000	26000	<p>的每条支撑脚应能安装并固定绞盘。救援三脚架应设有连接每条支撑脚、可调节长度的保护绳，并有相应的捆绑固定措施。质量(kg)：≤30；负载质量(kg)：≥240；提升高度(m)：≥25；绞盘配用绳索直径应不小于5mm。</p> <p>1.支持模式成人+儿童(选配电极片)；状态显示是否随时可用电量、AED故障是否随时可用电量、AED故障；彩色显示屏≥3.5寸，实时显示心电图；防护等级≥IP55；跌落性能≥1.5m；</p> <p>2.工作温度-20℃~55℃；存储温度-40℃~70℃；开机至放电准备就绪≤8s；分析+充电至最大能量时间≤6s；(250次最大能量放电)电池待机时间≥5年；电极片待机时间≥2年；符合《医用电气设备第2-4部分：心脏除颤器的基本安全和基本性能专用要求》GB9706.204-2022)要求。</p> <p>★3.投标人应具有合法的医疗器械经营或生产资格，须提供证明材料，其中：投标人如为代理商，应具有《医疗器械经营许可证》，须提供相关证明文件复印件；投标人如为制造商，使用自身生产的产品投标时，应具有《医疗器械生产许可证》，须提供相关证明文件复印件；投标人同时还需提供投标产品的《医疗器械注册证》。</p>
24	漏电检测仪	LT-LD6V	1	个	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	1700	1700	1700	<p>1.无需接触电源即可探测安全距离范围内泄漏电源的具体位置，用于测试高压电缆漏电、着火后漏电、地震或水灾造成漏电。最远测距≥100m，具备声光报警方式，根据距离漏电源远近不同，报警声音输出频率不同，警报频率会随着探测到的讯号强弱而自动改变。灵敏度可调，具有高、低灵敏度及聚焦设置三种模式。探测频率范围20Hz-100Hz，操作温度范围-30~+50℃。ABS材质绝缘外壳，防溅水。6V DC 电池驱动可持续使用≥300h、间歇工作时间1年，内置低电量警报。尺寸：≥直径30mm、长度≥500mm；重量：≤500g(不含电池)；</p>
25	便携式维修箱	LT-WX45L	1	套	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	1500	1500	1500	<p>1.产品材质需防水；外尺寸≥50*35*25cm，内尺寸≥45*30*20cm；至少包括：2块多功能插袋板+2块松紧带板+4块铝隔板+2个定向轮。</p>
26	排涝泵	LT150mm(6寸)	1	台	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	13000	13000	13000	<p>1.入水口径/出水口径为150mm，总扬程≥25米，最大抽水量≥160m³/h，最大吸水扬程≥7米。搭载4冲程OHV空冷发动机，排量≥400cc，额定输出≥9kW。油箱容量≥6L，反冲起动机/电启动/电启动，净重≤90kg。</p>
27	激流救生衣	JJSY150	150	件	江苏/江苏亚斯安防科技有限公司	1300	1300	195000	<p>1.救生衣面料采用600D材质的高强尼龙抗撕裂面料，面料加涂PU防水涂层。结构为背心式，采用固有浮力材料，浮力≥150N。闭孔泡棉采用二次发泡工艺。救生衣在淡水中浸泡24h后，其浮力损失不超过2%。醒目海事反光膜，面积≥300cm²。整体环绕型紧缚带不少于2条，宽度不小于3cm。救生带有可调节的裆带，防止水流波浪将救生衣冲脱，裆带与救生衣之间应能承受≥800N的作用力而不脱离或损坏。</p> <p>2.救生衣衣身应能承受≥3000N的作用力30min而不损坏，肩部能承受≥800N的作用力30min而不损坏。救生衣能在5S内使人体处于直立姿态，人嘴能高出水面；4孔塑胶挂块</p>

28	防水对讲机	W4992	20	台	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	800	16000	2个。快速解脱救援带在扣件闭合状态下应能承受≥2500N的拉力且扣件未出现开启或损坏现象；能在10秒内解开快脱带，快脱带开启力≤100N。救生衣适合胸围尺寸范围≥700mm-1350mm。 1. U段穿透力强，适合城市；V段绕射性好，适合旷野、海上；发射功率手持机最大功率≤5W；防水等级≥IP67（可在1米水深浸泡30分钟）。电池工作时间：≥5-5-90工作循环；5分钟发射、5分钟接收、90分钟待机；模拟机≥7-10小时，数字机≥16-20小时。 1. 材质：山羊皮、涤纶、氯丁橡胶、莱卡；尺码：S、M、L、XL；重量：（90±5）g；执行标准：GB24541-2022；用于绳索救援、日常攀爬训练；磨性能≥4级，耐撕裂性能≥3级，耐穿刺性能≥3级，耐切割性能≥1级；掌心、食指、拇指工作部位双层防磨补强，补强车缝使用黄色耐磨芳纶线。食指位具备导电功能，可操作手机触摸屏。手背使用弹力涤纶面料，手指自由弯曲灵活工作。手腕对称17mm锁孔，方便用锁挂起挂于安全带上，随手拿起使用。
29	防护全指手套	BH9113	20	副	东莞市建杰运动器材有限公司	200	4000	1. 用于人员头部保护，抗暴力冲击。具备对头部、颈部固定、缓冲的功能。外壳采用高密度ABS塑料；内衬采用发泡聚苯乙烯/EPS；头带采用尼龙扁带，可拆卸可调整。拥有上/下头盔位置调整系统。可兼容头灯、摄像机、保护面罩等附件。头盔通风口数量≥10个；头盔内部塑料扣≥4个；内部衬垫可拆洗，带可装护目镜的卡子；头围：≥51-62cm（公差为±2cm）；重量：≤500g；颜色：红色。 1. III类消防全身型救援吊带。有前腰、胸部、腰部两侧、背部共5个吊点；腰带调节范围：75-140cm，腿围：≥50-75cm；重量≤3kg；肩部和腰部护垫加宽加厚；由织带、前部拉环、后背拉环、后背衬垫和带扣等零部件构成，吊带备有背部系缚点，用于意外跌落保护，背部系缚点的高度可以进行调校；不少于9个安全调整扣，其中腰部两侧有两个铝制D型环方便做绳索系统连接，腿部、后腰共有不少于5个器材挂环； #2. 内置胸式上升器，作业承重≥140kg。
30	绳索救援头盔	LT-TK1.1	20	顶	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	400	8000	1. 材质：铝合金、PC、尼龙；尺寸：≤85x40x50mm；重量：≤160g；颜色：黑；执行标准：GB/T 7000.1-2023、GB 7000.204-2008。
31	全身式安全吊带（配胸升）	FZL-DD-II I	25	套	江苏/江苏莱普特安防科技有限公司	1500	37500	1. 材质：聚氯乙烯（pvc）夹网布、织物；尺寸：≥75×30×20cm；容量：≥55L；缝合强度大于：≥240N；拉链耐用度：≥200次后无异常；振荡冲击性能：负重≥5kg，双肩背带振荡≥400次后无异常；重量：≤3000g；执行标准：QB/T1333-2018。
32	救援头盔灯	LT-TK2.1	20	件	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	500	10000	1. 用于绳索上升；兼容绳索直径：8mm-11mm；材料铝、不锈钢、尼龙；工作负荷：≥100kg，重量：≤100克。
33	装备包55L	BH601	25	套	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	800	20000	
34	无柄手式上升器	FZL-SS-Q8/13-LPT	25	个	江苏/江苏莱普特安防科技有限公司	400	10000	

35	脚蹬绳 (2孔 调速)	BH9604	25	条	广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	100	2500	1. 材质: (大力马) 纤维; 可调节长度: 35-150cm (允差为±5cm); 绳径: (5.3±0.5)mm; 经验证破断力: ≥4kN; 重量: ≤50g; 执行标准: GB/T30668-2014、GB/T10125-2012。
36	下降器	FZL-X-Q9/ 12-1	26	个	江苏/江苏莱普 特安防科技有限 公司	2000	52000	1. 应有人体工程学手柄, 可以控制下降; 移动侧板上有安全开关, 可保持下降器与安全带相连; 内标注有绳索导向和标记, 内置防装错齿轮; 具有松开手柄时自动返回功能, 绳索会自动在装备内制动, 无需操作手柄或打止坠结; 当绳索移除时, 手柄自动切换到存储位置; 具有不锈钢耐磨板。重量≤600g, 兼容绳索直径10mm~11.5mm, 下降速度约0.5-2m/s; 单人负载: ≥150kg, 双人救援负载: ≥200kg。
37	止坠器	FZL-Z-Q10 /13-A	25	个	江苏/江苏莱普 特安防科技有限 公司	1900	47500	1. 可配合势能吸收器将绳索与作业面保持一定距离; 如遇坠落冲击或突然加速, 移动止坠器将在绳索上制动并制止使用者的下坠。兼容10mm-12mm直径的绳索; 重量: ≤450克; 材料: 铝、不锈钢和尼龙。工作负荷: ≥5kN。
38	势能缓 冲包	LPTEA40	40	件	江苏/江苏莱普 特安防科技有限 公司	300	12000	1. 材质: 尼龙, 聚酯; 可双人救援使用, 遇冲坠时势能吸收器通过织带撕裂吸收对使用者的冲击力; 两端配有织带保护器, 用于将连接器固定到位并保护织带免受磨损; 长度≥40cm, 重量≤210g, 破断强度: ≥5kN。
39	双头可 调牛尾	WS02	40	条	江苏/江苏莱普 特安防科技有限 公司	500	20000	1. 内芯外皮包裹设计, 弹性内芯, 具有良好的延展效果; Y型双头, 单可调挽索; 长度: 固定臂≥65cm, 调节臂最长≥95cm; 重量: ≤300g; 材质: 铝、尼龙、高模量聚乙烯(HMPE)、弹性橡胶。
40	主锁(0 型丝 扣)	FZL-G-Q-B K103	84	把	广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	380	31920	1. 0型丝扣主锁: 螺旋旋紧锁闭、手动旋合2-3圈、防松螺纹设计。重量: ≤80g; 主轴强度: ≥25KN; 副轴强度: ≥8kN; 开门强度: ≥7kN; 开口尺寸: ≥22mm。产品材质: 采用航空铝合金材质。
41	主锁(0 型两 段)	FZL-G-Q-B K102	50	把	广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	60	3000	1. 0型两段主锁: 两段式自动锁闭、单手解锁、自动回弹复位。重量: ≤80g; 主轴强度: ≥25KN; 副轴强度: ≥8kN; 开门强度: ≥7kN; 开口尺寸: ≥18mm。产品材质: 采用航空铝合金材质。
42	主锁(0 型三 段)	FZL-G-Q-B K103	50	把	广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	80	4000	1. 产品材质: 铝合金; 产品尺寸: ≥110x60mm; 纵向最小破断强度: ≥25kN; 横向最小破断强度: ≥8kN; 开口拉力: ≥7kN; 产品重量: ≤80g; 开口尺寸: ≥18mm。5. 符合XF494-2023型式检验标准要求。 #2. 经 GB/T 10125 规定的 48h 中性盐雾试验后, 外观符合 GB/T 6461 外观等级评定轻微的要求, 并保持原有性能。
43	先锋包	BH1201	5	个	广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	40	200	1. 材质: PVC 夹网布、涤纶; 尺寸: ≥15*10*25cm; 重量: ≤180g; 容量: ≥5L; 颜色: 橘色/绿色; 执行标准: QB/T1333-2018; 桶型设计厚实耐磨、无缝压合工艺、两侧设有背带环、收口绳等。

44	绳包	BH1032	20	个	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	270	5400	1. 材质: 聚氯乙烯 (pvc) 夹网布、织物; 尺寸: $\geq 30 \times 25 \times 50 \text{cm}$; 容量: $\geq 35 \text{L}$ (可入 130 米 10.5mm 绳); 重量: $\leq 1000 \text{g}$; 颜色: 黄; 执行标准: QB/T 1333-2018; 聚氯乙烯 (pvc) 夹网布, 高周波压合, 坚固耐磨, 柔软舒适轻水带有衬垫可调节肩。
45	抛投包	BH1203	5	个	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	100	500	1. 材质: 铅、尼龙、不锈钢、PE; 规格: $\geq 10 \times 4 \times 4 \text{cm}$; 重量: $\leq 400 \text{g}$; 颜色: 橙色。
46	短链接	BM-BD19	50	个	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	40	2000	1. 材质: 锦纶、硅胶; 宽度: 18-25mm (变径); 长度: $\geq 12 \text{cm}$; 拉力: $\geq 22 \text{kN}$; 重量: $\leq 20 \text{g}$ 。
47	侧板万向单滑轮	FZL-H-T4/ 13-WX1152	30	把	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	500	15000	#1. 极限负荷: $\geq 30 \text{kN}$ 2. 工作负荷: $\geq 20 \text{kN}$; 材质: 铝合金、不锈钢; 滑轮效率: $\geq 95\%$; 适用绳径: 4-13mm; 滑轮中心直径: $\geq 38 \text{mm}$; 重量 $\leq 350 \text{g}$; 尺寸: $\geq 130 \times 60 \times 30 \text{mm}$ 。
48	侧板万向双滑轮	FZL-H-T4/ 13-WX3152	30	把	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	860	25800	#1. 极限负荷 $\geq 35 \text{kN}$; 2. 工作负荷: $\geq 20 \text{kN}$; 材质: 铝合金、不锈钢; 滑轮效率: $\geq 95\%$, 适用绳径: 4-13mm; 滑轮中心直径: $\geq 38 \text{mm}$; 重量 $\leq 450 \text{g}$; 尺寸: $\geq 160 \times 60 \times 50 \text{mm}$ 。
49	过节滑轮	FZL-H-T4/ 13-WX3152 -1	5	把	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	980	4900	1. 万向双滑轮材质: 铝合金、不锈钢; 尺寸: $160 \times 60 \times 50 \text{mm}$ (允差为 $\pm 1 \text{mm}$); 滑轮中心直径: $\geq 35 \text{mm}$; 极限负荷: $\geq 35 \text{kN}$; 工作负荷: $\geq 20 \text{kN}$; 滑轮效率: $\geq 95\%$; 适用绳径: 4-13mm; 重量: $\leq 450 \text{g}$; 执行标准: XF494-2023。
50	分力板 (8孔)	FZL-B-T4/ 13-FLB105 2	12	个	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	160	1920	1. 材质: 铝合金; 承重: $\geq 50 \text{kN}$; 重量: $\leq 200 \text{g}$; 尺寸: $\geq 150 \times 90 \times 10 \text{mm}$;
51	分力板 (12孔)	FZL-B-T4/ 13-FLB107 2	12	个	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	150	1800	1. 材质: 铝合金; 承重: $\geq 50 \text{kN}$; 重量: $\leq 400 \text{g}$; 尺寸: $\geq 230 \times 120 \times 10 \text{mm}$;
52	扁带环	BM-BD18	60	条	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	51.5	3090	1. 扁带环, 可设置确定点; 采用强力尼龙纤维编织; 长度 $\geq 80 \text{cm}$, 宽 $\geq 18 \text{mm}$, 重量 $\leq 70 \text{g}$; 颜色: (蓝); 断裂负荷 $\geq 20 \text{KN}$;
53	扁带环	BM-BD18	60	条	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	51.5	3090	1. 扁带环, 可设置确定点; 采用强力尼龙纤维编织; 长度 $\geq 120 \text{cm}$, 宽 $\geq 18 \text{mm}$, 重量 $\leq 105 \text{g}$; 颜色: (红); 断裂负荷 $\geq 20 \text{KN}$;
54	扁带环	BM-BD18	60	条	广东/东莞市建杰运动器材有限公司	51.5	3090	1. 扁带环, 可设置确定点; 采用强力尼龙纤维编织; 长度 $\geq 160 \text{cm}$, 宽 $\geq 18 \text{mm}$, 重量 $\leq 120 \text{g}$; 颜色: (绿); 断裂负荷 $\geq 20 \text{KN}$;

55	扁带环	BM-BD18	60	条	公司 广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	51.5	3090	1.扁带环,可设置确定点;采用强力尼龙纤维编织;长度≥200cm,宽≥18mm,重量≤150g;颜色:(灰);断裂负荷≥20KN;
56	车修壁虎	GP8000	50	个	广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	10	500	1.材质:碳钢;表面处理:蓝白锌;执行标准:符合GB/T 22795-2008《混凝土用膨胀型锚栓》国家标准;尺寸规格:M8。
57	挂片	GP3085	50	个	广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	10	500	1.重量:≥35g;拉力:≥25KN;执行标准:GB30862-2014。
58	梅隆锁	ML1105	50	把	广东/东莞市建 杰运动器材有限 公司	45	2250	1.材质:不锈钢;线径:≥10mm;重量:≤150g;开口尺寸:≥20mm;拉力:≥40kN。
59	提拉套装倍力系统(4:1)	TLTZ41	2	个	江苏/江苏莱普 特安防科技有限 公司	1800	3600	1.长度≤2m;最小收缩长度≤0.5m;重量≥800g;绳索直径≥8mm;滑轮类型:密封滚珠轴承;工作负荷≥6KN;断裂强度≥16KN;效率≥90%。
60	电锤	LT-DC6V	3	把	江苏/江苏凌天 智能科技有限公司 公司	400	1200	1.电池电压≥20伏;电池容量≥4.0Ah(配备2块);空载转速0-1700转/分钟;冲击频率0-5300次/分钟;冲击能量冲击持1.7焦耳;钻孔能力混凝土20毫米/木材20毫米/钢材13毫米;钻头直径8mm(10根);有正反转、无级调速功能;夹头装置SDS;裸机重量≤1.25kg,整机重量≤1.9kg;机身尺寸≤260*158*70mm。
61	洞穴锚固岩钉锤	LT-YDC	5	把	江苏/江苏凌天 智能科技有限公司 公司	540	2700	1.设计用于用手钻放置螺栓锚固件;手柄配备≥13mm套筒,可安装≥8mm螺栓头,空心手柄,腕部配有牵引绳;重量:≤560g;长度:≥25cm。
62	建模单元	定制	1	套	深圳/深圳市大 疆百旺科技有限 公司	64300	64300	二三维建模模块: 二维建图航拍任务,支持实时真正射处理,并可对农田和城市等不同场景做对应优化;可支持实时三维建模,边飞边出三维点云,实时建模延迟不超过1分钟;导入不同角度拍摄得到的影像,自动生成实景三维模型,提供高、中、低三种重建精度满足不同项目需求。重建速度快,适用于大规模数据的三维重建。轻松测量目标对象的坐标、距离、面积、体积等多种关键数据,为进一步分析决策提供数据支撑。支持通过导入xml、b3dm模型、ply模型、无畸变影像,创建修模项目。 二三维修模模块:

63	天通卫星移动终端	YT1601	1	部	深圳/深圳市云天智能通讯有限公司	7600	7600	支持一键选取所有悬浮物, 且在当前视角下未被展示的悬浮物也能被全选中; 可用鼠标在模型上绘制水面, 可通过调整使得水面位置更贴合模型; 支持绘制范围选择模型、叠选、减选模型; 自动识别破洞线并高亮显示, 通过鼠标点选、框选或自定义选择破洞线的部分范围; 支持上传模型数据至云端, 通过链接将上传模型分享给其他人, 其他人通过链接可支持浏览模型; 上传的模型数据没有坐标信息; 支持 B3DM、OSGB、PLY、OBJ、I3S、S3MB 格式的模型导出。 图传套件: 支持遥控器和飞机之间的控制及图传链路通过 4G 进行备份, 在自有图传链路信号质量较差时可以自动切换到 4G 图传。 建模工作站: 内存不低于 64GB, 不低于 2T 硬盘, 显存容量不低于 12G, 显存位宽不低于 192 位, 显存带宽不低于 640GB/s, CUDA 核心数量不低于 8872 个, 加速频率不低于 2.3GHz。 1. 屏幕: ≥3.14 英寸, AP 核数: ≥8, 主频≥2.0GHz; 2. 操作系统: Android 14.0; 内存: ≥32GB (最大支持扩展 128GB), 电池: ≥5200 毫安时 (支持可拆卸); 通信模式: 天通+模拟对讲。定位导航: 单北斗定位; 3. 其他功能: 智能降噪、应急强光手电筒、SOS 一键求救。支持调频应急广播、3.5mm 接口耳机。卫星天线: 支持可折叠、可拆卸、支持外接手持; 支持蓝牙 5.1、WiFi2.4G+5.8G 双频。防护等级: IP68。
64	便携式移动电源	JE-3000B	4	台	深圳/深圳市华宝储能科技有限公司	9900	39600	1. 电芯类型: 磷酸铁锂电芯; 电池组能量: ≥60Ah/50V (3000Wh); 2. 电池容量: ≥96000mAh (3.2V); #3. AC 额定输出能量: ≥ 2300Wh; 4. AC 输入: 220V-240V 至 50Hz. 10A Max; DC 输入 (8020 端口): 光伏 16V 至 60V/12A, 双路 24A/1000W Max; 车充输入: 12V 至 16V/8A Max, 双路 8A Max; AC 总输出: 额定≥3600W, 峰值≥7200W; 车充输出: 12V/10A Max。 5. 100W 高强度高硬度太阳能充电板参数: 5.1 工作电压: ≥18V; 工作电流: ≥5A; 开路电压: ≥22V; 开路电流: ≥5A; 最大电压: ≤60V; 最大电流: ≤15A; 防水防尘等级: IP68; 工作温度范围: -40°C~85°C; 尺寸: ≤990×560×30mm; 重量: ≥6Kg。 1. 产品类型: 双杆型; 2. 展收方式: 卷拢; 3. 标准配件至少包括: 天线塔主杆 2 个、收纳背包 1 个、顶帽 1 个、底座 1 个、卡箍 5 个、天线拓展支架 1 个、纤绳 3 个、钢钉 6 个等; #4. 主杆展开长度: ≥5.5 米;
65	柔性便携式多功能杆	LT-TXT	1	套	江苏/江苏凌天智能科技有限公司	75650	75650	

66	0.6m-k 高通 量卫星 便携式 +三网 通基站	X-S600	1	台	成都/成都卫讯 科技有限公司	323000	323000	<p>5. 主杆收卷体积：$\leq 210 \times 220 \text{mm}$（直径$\times$高）；</p> <p>6. 背包：背负式，背包体积$\leq 250 \times 400 \text{mm}$（直径$\times$高）；</p> <p>#7. 重量：主杆重量：$\leq 6 \text{KG}$、总重量：$\leq 10 \text{kg}$（含背包、固定附件等）；</p> <p>8. 顶部负载：$\geq 10 \text{KG}$；</p> <p>#9. 抗风等级：≥ 9级（使用纤绳情况下）；</p> <p>10. 工作温度：-20至60°C；</p> <p>11. 架设方式：纤绳固定；可架设备：鞭状天线、棒状天线、云台摄像机、传感器、照明灯、高音号角等；</p> <p>★1. 卫星便携站集平板卫星天线、射频系统、基带系统、电源管理模块、北斗定位、Wi-Fi路由器和对星机构于一体化设计，各模块之间无外露线缆；可接入Ku频段高通量国产卫星的国产卫星通信系统；内置三网通基站，支持接入移动、电信、联通4G核心网；（提供产品彩页或官网截图，以及可接入亚太6D国产化卫星通信系统的承诺函并加盖设备厂商公章）；</p> <p>#2. 为了便于背负，卫星便携站收纳尺寸：$\leq 600 \text{mm} \times 400 \text{mm} \times 130 \text{mm}$；（提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS或CMA）认可的测试报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>#3. 为了便于携带，卫星便携站重量（含内置电池）$\leq 13 \text{kg}$；（提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS或CMA）认可的测试报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>#4. 为了便于对星，对星功能应支持：自动对星，支持方位角$0 \sim 360^\circ$连续自动调节；俯仰角$0 \sim 90^\circ$连续自动调节，极化角$\pm 90^\circ$连续自动调节；（提供产品彩页或官网截图或其他相关证明材料并加盖投标人公章）</p> <p>5. 整站开通时间（开包到入网成功）$\leq 3 \text{min}$（提供产品彩页或官网截图或其他相关证明材料并加盖投标人公章）；为了便于使用，卫星便携站可一键完成对星、入网、建链操作；</p> <p>6. 卫星便携站工作环境温度：$-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$；卫星便携站工作最高海拔高度：不低于5000米；卫星便携站防护等级：不低于IP66；；卫星便携站具备运输过程中的抗振动能力；</p> <p>#7. 天线增益：发射增益$\geq 36.8 \text{dBi}$，接收增益$\geq 35.6 \text{dBi}$；（提供中国合格评定国家认可委员会（CNAS或CMA）认可的测试报告复印件并加盖投标人公章）；</p> <p>8. 射频输出功率：$\geq 8 \text{W}$；数据接口：网口、WIFI；支持单北斗；外部供电：可接AC220V电源适配器或外置电池模块；设备运行状态监控：可通过天线面板显示屏，WEB等对天线运行状态进行实时监控；内置远端站卫星调制解调器指标需满足：a. 中频频率：不小于950MHz$\sim 2150 \text{MHz}$的范围；b. 输出电平：不小于$-50 \text{dBm} \sim 0 \text{dBm}$的范围；c. 输出杂散：优于$-55 \text{dBc}/4 \text{kHz}$；d. 调制解调方式：前反向载波都至少包含BPSK、QPSK、8PSK、16PSK；e. 最高数据速率：前反向最大速率均不小于40Mbps；</p>
----	--	--------	---	---	-------------------	--------	--------	---

附件 2:

产品验收单

序号	货物名称	规格型号	数量	生产厂家	验收情况 是☑/否☐	备注
1	履带割草机	LT-GC600	3	江苏凌天智能科技有限公司		
2	风机	6MF-17-41A	9	江苏凌天智能科技有限公司		
3	背负式灭火水泵	TFL160-B	6	江苏凌天智能科技有限公司		
4	管带 (单层)	30-40-30	200	高邮市新世紀消防器材有限公司		
5	管带 (双层)	50-40-30	100	高邮市新世紀消防器材有限公司		
6	消防水带	50-65-20	30	高邮市新世紀消防器材有限公司		
7	载重无人机	TJ-X4-130	2	合肥天际星航科技有限公司		
8	地震救援服含护具一套	LT-JY	25	江苏凌天智能科技有限公司		
9	护膝护肘	LT-ZH	25	江苏凌天智能科技有限公司		
10	地震救援手套	RJT-T1A	50	徐州鲁班智能科技有限公司		
11	地震救援靴	LT-JYX	25	江苏凌天智能科技有限公司		
12	抢险救援头盔	RJK-YL	25	江苏凌天智能科技有限公司		
13	隔音耳罩	FHE3.7	20	江苏凌天智能科技有限公司		
14	救援背包	LT-JY25L	25	江苏凌天智能科技有限公司		
15	手动破拆工具组	LT-SDPC	1	北京凌天智能装备集团股份有限公司		
16	电动剪扩器	LT-DPC1.0	1	江苏凌天智能科技有限公司		
17	液压破拆工具组	GYPC72	1	北京凌天智能装备集团股份有限公司		
18	重型支撑套具	TP5	1	江苏凌天智能科技有限公司		
19	牵拉器	LT-QL	6	江苏凌天智能科技有限公司		
20	手提式防爆照明灯	FD-FBSI480/BHL6703	25	华亮照明科技有限公司		
21	小型坑道空气送风器	YYD0.6/3.0-4	1	江苏凌天智能科技有限公司		

22	救援三脚架	EN795	2	日照威盾安全设备有限公司		
23	AED 除颤仪 便携式	i9e	1	深圳市安保医疗科技股份有限公司		
24	漏电检测仪	LT-LD6V	1	江苏凌天智能科技有限公司		
25	便携式维修箱	LT-WX45L	1	江苏凌天智能科技有限公司		
26	排涝泵	LT150mm (6寸)	1	江苏凌天智能科技有限公司		
27	激流救生衣	JJSY150	150	江苏亚斯安防科技有限公司		
28	防水对讲机	W4992	20	江苏凌天智能科技有限公司		
29	防护全指手套	BH9113	20	东莞市建杰运动器材有限公司		
30	绳索救援头盔	LT-TK1.1	20	江苏凌天智能科技有限公司		
31	全身式安全吊带 (配胸升)	FZL-DD-III	25	江苏莱普特安防科技有限公司		
32	救援头盔灯	LT-TK2.1	20	江苏凌天智能科技有限公司		
33	装备包 55L	BH601	25	东莞市建杰运动器材有限公司		
34	无柄手式上升器	FZL-SS-Q8/13-LPT	25	江苏莱普特安防科技有限公司		
35	脚蹬绳 (2孔速调)	BH9604	25	东莞市建杰运动器材有限公司		
36	下降器	FZL-X-Q9/12-I	26	江苏莱普特安防科技有限公司		
37	止坠器	FZL-Z-Q10/13-A	25	江苏莱普特安防科技有限公司		
38	势能缓冲包	LPTEA40	40	江苏莱普特安防科技有限公司		
39	双头可调牛尾	WS02	40	江苏莱普特安防科技有限公司		
40	主锁 (O型丝扣)	FZL-G-Q-BK103	84	东莞市建杰运动器材有限公司		
41	主锁 (O型两段)	FZL-G-Q-BK102	50	东莞市建杰运动器材有限公司		
42	主锁 (O型三段)	FZL-G-Q-BK103	50	东莞市建杰运动器材有限公司		
43	先锋包	BH1201	5	东莞市建杰运动器材有限公司		
44	绳包	BH1032	20	东莞市建杰运动器材有限公司		
45	抛投包	BH1203	5	东莞市建杰运动器材有限公司		
46	短链接	BM-BD19	50	东莞市建杰运动器材有限公司		

47	侧板万向单滑轮	FZL-H-T4/1 3-WX1152	30	东莞市建杰运动器材有限公司	
48	侧板万向双滑轮	FZL-H-T4/1 3-WX3152	30	东莞市建杰运动器材有限公司	
49	过节滑轮	FZL-H-T4/1 3-WX3152-1	5	东莞市建杰运动器材有限公司	
50	分力板(8孔)	FZL-B-T4/1 3-FLB1052	12	东莞市建杰运动器材有限公司	
51	分力板(12孔)	FZL-B-T4/1 3-FLB1072	12	东莞市建杰运动器材有限公司	
52	扁带环	BM-BD18	60	东莞市建杰运动器材有限公司	蓝
53	扁带环	BM-BD18	60	东莞市建杰运动器材有限公司	红
54	扁带环	BM-BD18	60	东莞市建杰运动器材有限公司	绿
55	扁带环	BM-BD18	60	东莞市建杰运动器材有限公司	灰
56	车修壁虎	GP8000	50	东莞市建杰运动器材有限公司	
57	挂片	GP3085	50	东莞市建杰运动器材有限公司	
58	梅隆锁	ML1105	50	东莞市建杰运动器材有限公司	
59	提拉套装倍力系统(4:1)	TLTZ41	2	江苏莱普特安防科技有限公司	
60	电锤	LT-DC6V	3	江苏凌天智能科技有限公司	
61	洞穴锚固岩钉锤	LT-YDC	5	江苏凌天智能科技有限公司	
62	建模单元	定制	1	深圳市大疆百旺科技有限公司	
63	天通卫星移动终端	YT1601	1	深圳市云天智能通讯有限公司	
64	便携式移动电源	JE-3000B	4	深圳市华宝储能科技有限公司	
65	柔性便携式多功能桅杆	LT-TXT	1	江苏凌天智能科技有限公司	
66	0.6m-ku高通量卫星便携站+三网通基站	X-S600	1	成都卫讯科技有限公司	
	合计		1809		

验收人签字:

供货单位:

供货人签字:

验收日期: