

合同登记编号: 202601015

# 应急物资储备项目合同

(第 04 包)

甲方（采购方）：北京市应急管理局

乙方（供货方）：北京京恒竭诚消防安全技术有限公司



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 04 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）：北京京恒竭诚消防安全技术有限公司

法定代表人：石东海

住所：北京市门头沟区石龙工业区美安路 1 号 2 幢 0196

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	抽液泵	2	台	3750	7500		否
2	化学品吸液棉	30	箱	236	7080		否
3	吸污泵	1	台	7800	7800		否
4	多功能滤毒盒	100	套	265	26500		否
5	佩戴式防爆照明灯	30	个	295	8850		否
6	全面罩	70	套	360	25200		否
7	送风式长管呼吸器	2	套	7200	14400		否
8	防爆型轴流风机	4	台	1300	5200		否
9	吸液泵	2	台	9380	18760		否

10	液压潜水消防泵动力站	1	台	85500	85500		否
11	氦气瓶	15	个	3800	57000		否
12	硫化氢检测仪	2	台	1450	2900		否
13	充电式电动排烟机	1	台	26500	26500		否
14	通风机	1	套	9800	9800		否
15	机动链锯	2	台	4800	9600		否
16	正压式空气呼吸器	2	套	7350	14700		否
17	救生抛投器	2	套	3620	7240		否
18	新能源便携式照明灯组	1	台	22300	22300		否
19	卷带机	1	台	4200	4200		否
20	卷带机	1	台	4100	4100		否
21	卫星电话	10	部	5960	59600		否
22	管道疏通机	1	台	29800	29800		否
23	车载发电机	2	台	83500	167000		否
24	便携式氧气检测仪	2	台	1980	3960		否
25	救援三脚架	1	套	8300	8300		否
26	苏生器	3	台	3200	9600		否
27	油锯	2	台	5800	11600		否
28	氧气呼吸器	12	台	15800	189600		否
29	橡皮艇(含30匹舷外机)	2	艘	35100	70200		否
30	高扬程潜水泵(含200米水带)	2	台	82600	165200		是

31	移动电源 (10kwh)	3	台	37500	112500		否
32	全方位移动照明组	7	台	25500	178500		否
33	对讲机	112	台	1040	116480		否
34	800兆对讲机	54	台	7600	410400		否
35	发电机	2	台	80000	160000		否
	合计	485			2057870		

合计金额：大写人民币 贰佰零伍万柒仟捌佰柒拾元整，小写¥2057870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：贰佰零伍万柒仟捌佰柒拾元整（¥2057870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，计人民币壹佰肆拾肆万零伍佰零玖元整（¥1440509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，计人民币陆拾壹万柒仟叁佰陆拾壹元整（¥617361元整）。

### 4.乙方指定开户银行信息如下：

开户名称：北京京恒竭诚消防安全技术有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京公主坟支行

账 号：0200004609200577258

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。

北京售后服务地址	北京市通州区区宋庄镇窑管路			
服务人员	姓名	职务	联系方式	工作时间
	石东海	售后部经理	15901492119	4年
	李渊	售后技术人员	17600522433	4年
	徐江伟	售后服务人员	13303490589	3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。

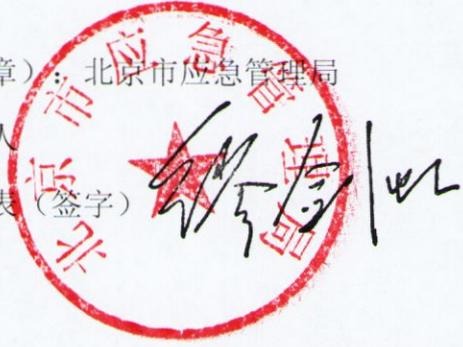
3.本合同附件【1.供货产品详情、2.产品验收单】，为合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

（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）：北京京恒竭诚消防安全技术有限公司

法定代表人

或授权代表（签字）



日期：2016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	抽液泵	50SFB-22D	2	台	上海市/上海鄂泉泵业有限公司	3750	7500	1. 泵体材质: 304 不锈钢; 功率: 2.2kW; 流量: 13.5m <sup>3</sup> /h; 2. 扬程: 22m; 吸程: 4m; 电压: 220V; 口径: 50mm。
2	化学吸液棉	40cm x 50cm x 2mm	30	箱	山东省东营市/山东胜德源环保科技有限公司	236	7080	1. 吸油吸水, 吸附各种化学品液体, 韧性强, 带有易撕线, 适合擦拭物体表面液体; 长×宽×高: 40cm×50cm×2mm, 100 片/箱; 吸收量: 65L/B。
3	吸污泵	65HB-32	1	台	上海市/上海鄂泉泵业有限公司	7800	7800	1. 采用推车型式设计; 电机功率: 5.5kW; 转速: 2900; 扬程: 20m; 2. 流量: 30m <sup>3</sup> /h; 配套管头: 2 寸。
4	多功能滤毒盒	A2B2E2 K2KP10 0	100	个	河北省唐山市/唐山市化学厂有限公司	265	26500	1. 产品执行标准 GB2890-2022《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》; 过滤件质量: 260g; 过滤件通气阻力: ≤120Pa; 过滤件标色: 褐/灰/黄/绿/蓝; 过滤件防护毒气种类: A 型: 有机毒气及蒸汽; B 型: 无机毒气及蒸汽; E 型: 酸性毒气及蒸汽; K 型: 氨气及氨的有机物; H2S 型: 硫化气体; #2. 滤毒件防护时间: A 型: 60min, B 型: 27min, E 型: 23min, K 型: 25min, H2S 型: 35min。 #1. 防爆等级: EX ib IIC T4 Gb; (提供防爆合格证)。 2. 功率: 3W; 照度: 强光≥3000LX, 弱光: 1500LX 防护等级: IP66; 尺寸: 125mm*25mm*25mm; 重量: 90g;
5	佩戴式防爆照	FD-FBP 240/HS G1200	30	个	湖北省黄石市/华士光科技湖北有限公司	295	8850	

	明灯							满电工作时间：4小时；四档智能电量显示，低电报警；尾部具有红色警示灯，佩戴消防头盔安装支架。
6	全面罩	TF10D	70	个	河北省唐山市/唐山市化学厂有限公司	360	25200	1. 产品执行标准 GB2890-2022《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》；面罩可燃性：1S、面罩泄漏率：0.03%、面罩死腔：0.9%；面罩总视野：90%、双目视野60%、下方视野40°；面罩吸气阻力：测试流量30L/min，吸气阻力20Pa、测试流量85L/min，吸气阻力65Pa；#2. 面罩整体气密性：60S内面罩内的压力变化100Pa。
7	送风式长管呼吸器	HG-DHZ K12AH3 .0A	2	套	河北省沧州市/沧州市海固安全防护科技有限公司	7200	14400	1. 产品执行标准 GB6220-2023《呼吸防护长管呼吸器》；2. 产品有送风1台、根据使用人数的不同增加或减少面罩、长管、腰带、多通等配件；送风机具有智能显示屏，屏幕可以显示：剩余电量、供电状态、温度、湿度、工作时长等6项内容；面罩入口风量95L/min，长管入口风量1300pa；额定功率：36W，工作电源：220VAC50HZ；充电时长：7h，电池续航：5h；面罩泄漏率：0.05%，面罩静态压力：130Pa，面罩总视野：85%，双目视野：65%，下方视野：45°；面罩透光率：85%。 #3. 面罩呼吸器阻力：吸气阻力40Pa，呼气阻力220Pa；呼气阀气密性：当呼气阀减压至-1180Pa时，呼气阀恢复至常压的时间20s；连续工作性能：24小时。
8	防爆型轴流风机	BSFT-B YDF32- 500	4	台	浙江省温州市/浙江沪一风机制造有限公司	1300	5200	1. 适用于IIA类、IIB类温度组别为T1~T4组的可燃气体与空气形成的爆炸性气体环境；2. 转速：1450r/min；风量：5600m <sup>3</sup> /h；风压：300Pa；功率：0.75kW；尺寸：380*550*680mm。
9	吸液泵	DM40	2	台	上海市/上海东明动力设备有	9380	18760	1. 出水口径：3寸；发动机类型：四冲程，空冷；排量：290cc；燃油：汽油；油箱容积：5.5L；运行时间：2.5h；重量：65kg；输出

10	液压 潜水 消防 泵动 力站	HP35DT i	1	台	有限公司  上海市/林昂 (上海)机械有 限公司	85500	85500	功率: 7kW。#2.扬程: 24m; #3.抽水量: 1350L/min; 4.水泵配 6 米进水钢丝软管和 20 米帆布水带(带快速接头)各一套。 1.驱动方式: 柴油机动; 驱动功率: ≥30HP; 液压油泵流量: 40-80Lpm; 2.液压油箱: 25L; 柴油油箱: 25L; 工作压力: 200bar; 尺寸: 1200*800*850mm; 重量: 215kg; #3.采用手自一体电磁控制阀,当电气系统故障时,通过液压系统手 动也可以正常工作; 4.配一键停机系统,遇紧急情况可一键式停机; 配 12V 防水直流电压插座,夜间作业可连接 12V 照明灯; 操作面板配备液晶显示屏,可实时显示发动机运行参数; 油管配置: 每台动力站标配 G1/2 油管一组,每组 10 米; 与液轴流泵连接方式: 平头快接。
11	氮气 瓶	YA-1 0L	15	个	山东省临沂市/ 山东永安特种 设备有限公司	3800	57000	1.专用载气: 氮气; 容量: 10L; 含气体、气瓶阀。
12	硫化 氢检 测仪	KP820	2	个	河南省郑州市/ 河南中安电子 探测技术有限 公司	1450	2900	1.全中文操作界面,锂离子电池供电,数据可以无线直接上传电脑 查看数据; 防护等级: IP68; 检测气体: 硫化氢; 量程: 0-100PPM, 分辨率: 1PPM, 精度: ±3%FS, 重复性: 2%; 读数: 开机自检后大屏中文显示气体的成分、浓度; 显示: 液晶数字显示气体类型和气体浓度和状态显示说明; 一般规格: 防震动橡胶合成材料制成; 2.电池: 3.7v1700mA 可充锂电池; 相对湿度: 5%-95%RH 相对湿度 (非冷凝); 距探测仪: 0.25 米处不低于 95 分贝的脉冲输出; 闪烁、广角警报透镜和两个红色 LED 警示灯及警报 LCD 读数; 报警功能: 具有传感器缺失报警、传感器寿命到期报警; 重量: 320g。

13	充电式电动排烟机	XDKD1.5/5.2-7-60	1	台	江苏省泰州市/泰州翔达消防器材有限公司	26500	26500	<p>1. 排烟机进行连续运转平稳性试验, 其最大自行移动距离未超过200mm。</p> <p>#2. 在额定转速下风量: 7000m<sup>3</sup>/h, 偏差值为2.0%。</p> <p>#3. 锂电池供电工作时间: 1h;</p> <p>4. 整机质量: 32 (kg);</p> <p>进出风口安装安全网, 安全网的最小间隙不大于8mm;</p> <p>噪声: 100dB (A); 遥控距离: 60m; 额定功率: 1.5kW。</p>
14	通风机	UB30	1	台	浙江省宁波市/优兰特安全设备有限公司 (宁波) 有限公司	9800	9800	<p>1. 电机功率: 0.75kW;</p> <p>电机类型: 热保护电动机; 电源: 220V; 运行电流: 17A/5A;</p> <p>2. 重量: 17kg; 尺寸 (高/宽/深): 510x390x310mm;</p> <p>噪音 (1米处): 95dB; 风量: 3400m<sup>3</sup>/h;</p> <p>3. 配备5米风筒, 直径30cm。</p>
15	机动链锯	PJRL/450	2	台	江苏省杭州市/欧盾科技有限公司	4800	9600	<p>1. 功率: 2.4kW;</p> <p>发动机排量: 50CC;</p> <p>2. 重量 (不含燃油链条): 5Kg;</p> <p>导板长度: 450mm;</p> <p>最大切割深度: 420mm。</p>
16	正压式空气呼吸器	RHZK6.8/A	2	个	河北省沧州市/沧州海固安全防护科技有限公司	7350	14700	<p>1. 符合国家XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准; 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告;</p> <p>#2. 结构组成: 包括全面罩、供气阀、减压阀、报警器、背架、压力平视装置等;</p> <p>#3. 材料阻燃性能: 背具、背具带、带扣、气瓶保护套、全面罩、导气管、供气阀阻燃性能试验后, 不出现熔融现象, 续燃时间0s;</p> <p>#4. 整机气密性能: 阻燃性能试验后, 压力指示值在1min内的下降0MPa;</p> <p>#5. 整机气密性, 在气密性能试验后, 其压力表的压力指示值在1min内的下降0MPa;</p> <p>6. 整机总质量: 11Kg;</p> <p>气瓶: 符合GB/T28053-2023《呼吸器用复合气瓶》规定碳纤维复合</p>

									<p>气瓶, 气瓶容积 6.8L, 工作压力 30MPa, 最大储气量 2040L, 使用环境温度-30~60℃, 配有气瓶专用保护套及侧开自锁瓶阀, 防止误关, 出口螺纹: G5/8。气瓶瓶网上应设置安全片, 其爆破压力应为 37~45MPa;</p> <p>供气阀: 设置自动正压机构, 能确保供气充足, 供气阀最大供气流量 500L/min, 可 360 度与面罩快接;</p> <p>减压器性能: 在 30~2MPa 范围内, 减压器输出压力应在 0.6-0.7MPa 范围内;</p> <p>7. 压力平视装置的显示装置: 当气瓶压力 30MP-10MPa 时, 绿灯常亮; 10MPa-6MPa 时, 黄灯常亮; 6MPa 以下时, 红灯一直闪烁, 当压力平视装置的显示装置电压低时, 黄灯一直闪亮;</p> <p>采用智能感光技术, 显示装置可感应外界光线自动调整亮度, 防爆性能不低于 GB3836.1-201 及 B3836.4-2010 中 Ex ia IIC T4 Ga 要求, 提供防爆合格证书。</p> <p>#8. 压力表: 压力表外壳应有橡胶防护套, 量程的最低值为 0, 最高值不应小于 35MPa. 精度不应低于 1.6 级, 最小分格值不应大于 1MPa, 压力表盘为荧光材料, 在黑暗空间可读取数值, 经 24h 水下 1m 的浸泡后, 压力表内不应有水 (提供防爆合格证书);</p> <p>9. 静态压力: 面罩内静态压力: 150Pa, 且不应大于排气阀的开启压力;</p> <p>动态呼吸阻力: 空呼吸佩戴使用确保供气可靠, 呼吸轻便、在 30~2MPa 范围内, 呼吸量 40×2.5/min, 呼吸器的全面罩内应始终保持正压, 且吸气阻力: 290Pa, 呼气阻力: 565Pa;</p> <p>在 2~1MPa 范围内, 呼吸量 25×2.5/min, 呼吸器的全面罩内应始终保持正压, 且吸气阻力: 275Pa, 呼气阻力: 410Pa。</p> <p>10. 耐高温性能: 在耐高温试验后, 各零部件应无异常变形、粘连、脱胶等现象;</p> <p>以呼吸频率 40 次/min, 呼吸流量 100L/min 呼吸, 呼吸器的全面罩内应始终保持正压, 且呼气阻力: 570Pa;</p> <p>耐低温性能: 在低温试验后, 各零部件应无开裂、异常收缩、发脆</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

17	救生抛投器	PTQ20-Y100S70	2	套	江苏省东台市/江苏亚斯安防科技有限公司	3620	7240	<p>等现象；以呼吸频率25次/min，呼吸流量50L/min呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压且呼气阻力：400Pa；耐辐射热性能：压力指示值在1min内的下降不应大于0MPa；呼吸量40x2.5L/min时呼吸器的全面罩内应保持正压，且吸气阻力：140Pa，呼气阻力：520Pa；</p> <p>#11.全面罩性能：总视野保留率：80%；双目视野保留率：70%；镜片的透光率90%；</p> <p>高压部件强度：高压部件经气瓶公称工作压力的1.5倍水压试验后，应无渗漏和异常变形。</p> <p>1.符合GB/T27906-2011《救生抛投器》标准要求；（需提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件）</p> <p>2.压缩空气工作压力：200bar 产品总体重量小于3.5KG，抛射质量大于1.5KG；</p> <p>抛绳尺寸：∅3mm×120M，抛绳拉力≥2000N。</p> <p>水用浮具入水5秒内自动充气成为救生圈，产生8KG以上浮力；配有5L钢瓶，自动充气救生圈弹头安装替换方便。</p> <p>#3.抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离≥75M，陆用时抛射距离≥125M（需提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告复印件）。</p>
18	新光源便携式照明灯组	HSG1540+XXN-D+HSG2480	1	套	湖北省黄石市/华士光科技湖北有限公司	22300	22300	<p>1.照明灯具分3部分组成：电系统、泛光照明系统、聚光照明系统，即可组合使用，也可单独使用；</p> <p>可以通过手机APP以及遥控器远程控制灯具开关、挡位调节。</p> <p>2.供电系统要求：</p> <p>#2.1 电源输出功率：1500W；</p> <p>2.2 电池容量：1000Wh；</p> <p>输出电压：220VAC、5V9V/12VDC；</p> <p>充电时间：1.5h；</p> <p>产品尺寸：450*240*220mm；</p> <p>重量：15kg；</p>

							电源配 5W 泛光照明，方便夜间对设备的操作及定位； 状态显示屏：显示设备状态，电量，负载功率、剩余供电时间等数据。 3. 泛光照明系统要求： #3.1 照明功率：180W； 照射方向：3 个灯头垂直 180 度，水平 180 度调节，即能满足环形照明，又能满足面照明且具有红蓝警示灯，为作业人员提供警示安全保障（提供第三方检测报告）； 3.2 灯杆碳纤维材质，升高高度 3.5 米； 灯杆三角支架需具备两档调平功能，保障山地等不平整路面保持灯具平衡且有地钉及防风绳，保证灯具可抗 8 级风； 照明时间：单独使用强光 6 小时，工作光 10 小时，弱光 13 小时。 #3.3 照度：在强光模式下水平距离 0.5 米处照度 7500Lx； 4. 聚光照明系统要求： 4.1 照明功率：300W；灯杆升降高度：2.1 米； 灯头调节角度：水平 360 度，垂直 180 度； 照明时间：3 小时。	
19	卷带机	10-12 寸	1	台	山东省济宁市/中安消防设备(山东)有限公司	4200	4200	1. 卷盘机结构：万向轮、摇臂、支架、链条、卡具、可折叠支架、导套、橡胶轮； 适用水带尺寸：10-12 寸。
20	卷带机	6-8 寸	1	台	山东省济宁市/中安消防设备(山东)有限公司	4100	4100	1. 卷盘机结构：万向轮、摇臂、支架、链条、卡具、可折叠支架、导套、橡胶轮； 适用水带尺寸：6-8 寸。
21	卫星电话	YT1100	10	台	深圳市/深圳市云天智能通讯有限公司	5960	59600	1. 同时支持触摸和全功能键盘操作；卫星天线，30 秒内卫星入网，支持天线可拆卸，支持车载天线； 容量：5000mAh 可拆卸电池； 防护等级 IP68 ； 2. 具备智能降噪功能；SOS 一键求救/报警；应急强光手电筒灯；

22	管道疏通机	WT200	1	台	上海市/上海德沁机械有限公司	29800	29800	<p>手持终端用户卡数量：单卡；AP核数：四核；内置光传感器、磁力传感器、重力传感器、距离传感、陀螺仪、计步传感器；导航支持：单北斗；支持北斗系统，支持蓝牙无线通信，WLAN无线通信（WIFI/WIFI）；</p> <p>3. 产品重量：280克；主屏幕尺寸：2.8寸；屏幕分辨率：480*640；待机时间：120小时，通话时长：15小时；</p> <p>#4. 具备辅助搜星软件认证，户外搜救卫星电话认证。（需提供复印件加盖公章佐证）。需提供终端制造售后服务承诺函（需提供复印件加盖公章）</p> <p>1. 启动方式：手动、遥控启动；</p> <p>启动电压：380V；工作流量：40L/mir；发电机转速：1400rpm；整机重量：≤260kg；#2. 电机功率：15kW；</p> <p>3. 工作压力：200bar；具有可视压力表和压力调节阀，压力30-200bar可调；进水过滤器：选用PP过滤器；</p> <p>配电箱：具有过载保护、缺相保护、漏电保护；</p> <p>4. 配件至少包括：工业级疏通管 30米1根、高压枪1把、角度喷嘴3个、卷管器1套。</p>
23	车载发电机	KC-S64 LZM	2	台	江苏省扬州市/江苏凯晨电力设备有限公司	83500	167000	<p>一、发电机组</p> <p>1. 额定电流：100A；输出电压：380/220V；静音箱尺寸：2800×1100×1750mm；重量：1200kg；频率：50 HZ；</p> <p>2. 功率因数：滞后0.8；相数与线制：三相四线；稳定电压调整率：±1%；瞬态电压调整率：±15%；</p> <p>3. 执行标准：国标GB/T2820。</p> <p>二、柴油机</p> <p>#1. 输出功率：80kW；</p> <p>2. 转速：1500rpm；排气量：4.0L；调速方式：电子调速；引擎结构形式：四缸、直列、四冲程、增压中冷；冷却方式：闭式强制水冷；</p> <p>启动方式：24V直流电启动；</p>

24	便携式 氧气检 测仪	KP820	2	个	河南省郑州市/ 河南中安电子 探测技术有限 公司	1980	3960	<p>★3.尾气排放标准：应符合《非道路移动机械用柴油机排气污染排放限值及测量方法（中国第四阶段）》（GB20891）要求，提供具有CMA、CNAS 检验机构出具的发动机非道路移动机械用柴油机排气污染检验报告及非道路移动机械用柴油机 Nox 控制和颗粒物控制验证检验报告。</p> <p>三、发电机</p> <p>#1. 额定功率：60kW；</p> <p>2. 结构、励磁方式：无刷、自励磁、自散热、全铜线绕制；</p> <p>调节方式：AVR 自动调压；</p> <p>相制：三相四线；额定电压：380/220V；</p> <p>防护等级：IP23；绝缘等级：H；功率因数：0.8；额定电流：100A；</p> <p>3. 选型机组/控制系统：具有过载、短路、低油压、过电压、欠电压、过流、高温保护功能、静音防水箱体；</p> <p>1. 全中文操作界面，可更换直插式气体传感模块、锂离子蓄电池供电，数据可以直接上传电脑查看；</p> <p>读数：开机自检后大屏中文显示气体的成分/浓度；</p> <p>显示：液晶数字显示气体类型和气体浓度和状态显示说明；</p> <p>2. 防护等级：IP66；</p> <p>检测气体：氧气；</p> <p>量程：0—30%VOL，分辨率：0.1%VOL，精度：±3%FS，重复性：2%；</p> <p>电池：3.7v, 1700mAh 可充锂电池；</p> <p>相对湿度：5%—95%RH 相对湿度（非冷凝）；重量：≤320g；</p> <p>3. 距探测仪 0.25 米处不低于 95 分贝的脉冲输出；</p> <p>闪烁、广角报警透镜和两个红色 LED 警示灯及警报 LCD 读数；</p> <p>低电池电量；关闭警告；传感器故障，超量程。</p>
----	------------------	-------	---	---	-----------------------------------	------	------	---

25	救援三脚架	ZYJSJS 300/30	1	套	江苏省南通市/ 南通卡恩安全 设备有限公司	8300	8300	<p>1. 最大工作状态高度:3000mm; 最小工作高度:1800mm; 手动绞盘的手柄手摇力:110N; 手动绞盘具备自锁功能; 三脚架单个包装重量:30Kg; #2. 额定负载质量:300kg #3. 顶端设置具有4个固定锚点,且均应能安装通用型滑轮装置(滑轮符合XF494标准具有检验报告); 4. 各条支撑脚完全展开后,各支撑脚之间的最大长度差不大于1CM;保护链可以连接每条支撑脚并有相应的捆绑固定措施; 具备防滑功能; 救援三脚架使用的承载连接部件工作负荷不小于5kN,极限负荷不大于15kN; 手动绞盘转动灵活,无卡顿现象; 钢丝绳直径5mm,额定提升高度30米; #5. 符合XF3009-2020《救援三脚架》标准,提供通过国家消防装备质量检验检测中心检测并且具有检测报告。</p>
26	苏生器	MZS-30	3	台	辽宁省抚顺市/ 抚顺市东华矿 山安全救护装 备厂	3200	9600	<p>1. 氧气瓶工作压力(MPa):20;氧气瓶容积(L):1; 2. 自动肺调整范围(L/min):12~26;自动呼吸供氧量(L/min):15;3. 吸痰喷射压力(kPa):-60;使用时间(min):30。</p>
27	油锯	K770	2	台	江苏省杭州市/ 欧盾科技有限 公司	5800	11600	<p>#1. 提供具有CNAS或CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告; 2. 排量:70cc;功率:3.5kW;最高转速:9000rpm; #3. 最大切割深度:125mm; 4. 锯片直径:350mm;重量(不含锯片燃油):12Kg。</p>
28	氧气呼吸器	HZY4	12	套	山西太原市/ 西中元华泰安 全救护科技有 限公司	15800	189600	<p>1. 呼吸系统结构类型:硬质呼吸舱式结构; 2. 氧气瓶额定工作压力:20Mpa; #3. 氧气瓶:2.7L碳纤维缠绕; 高压系统气密性:不漏气;</p>

<p>4. 氧气瓶额定储气量: 540L;          二氧化碳吸收剂质量: 1.8kg、产品结构重量: 12kg;          减压器出口流量: 105L/min。          #5. 吸气中二氧化碳浓度: 1%; 额定防护时间: 30L/min 时 240min;          6. 吸气中氧气浓度: 60%;          吸气温度: 环境温度(26±2)℃时: 35℃, 环境温度为(40±2)℃时: 40℃;          #7. 呼气阻力: 30L/min 时: 460pa、50L/min 时: 500pa;          8. 吸气阻力: 30L/min 时: 400pa;          9. 佩戴性能: 可靠性, 适用性, 舒适性: 符合标准要求;          10. 定量供氧量(气瓶压力为 20Mpa~2Mpa 时): 1.5L/min;          手动补给供氧量(气瓶压力为 20Mpa~5MPa 时): 85L/min;          #11. 自动补给供氧量(气瓶压力为 20Mpa~5MPa 时): 80L/min;          #12. 耐温性能: (须在检验报告中体现)          (1) 各零部件应无变形, 开裂, 发粘;          符合标准要求;          (8) 高压系统在(20~18)MPa 经气密性试验应不漏气;          (3) 低压系统经正压气密性试验: 10pa 不漏气;          (4) 防护性能: 符合标准要求;          (5) 定量供氧量: 1.5L/min;          (6) 自动补给供氧量: 80L/min;          (7) 手动补给供氧量: 85L/min;          #13. 耐冲击性能: (须在检验报告中体现)          (1) 高压系统在(20~18)MPa 经气密性试验应不漏气;          (2) 低压系统经正压气密性试验: 10pa; 不漏气          (3) 防护性能: 符合标准要求;          (4) 定量供氧: 1.5L/min;          (5) 自动补给供氧量: 80L/min;          (6) 手动补给供氧量: 85L/min;</p>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

29	橡皮艇 (含30匹舷外机)	CL380	2	艘	山东省青岛市/ 青岛沧龙船舶 设备有限公司	35100	70200	<p>1. 橡皮艇</p> <p>1.1 舟体采用夹网涂覆织物 PVC 材质，厚度 0.9mm，舟身设有多个气囊，舟底设有龙骨支撑形成 V 型结构。</p> <p>底板为防滑铝合金材质，并由阳极氧化的铝合金纵梁加固；</p> <p>艉板与气囊连接处采用双向金属片夹固处理以保证艉板长时间使用不脱落；</p> <p>配备铝合金划桨 2 支、脚踏气泵 1 个、维修套装 1 个；</p> <p>艇长：380cm，艇宽：175cm，气囊直径：45cm；</p> <p>#1.2. 船首高：78cm；</p> <p>船尾高：46cm；</p> <p>气室数量：4+1 个（需提供国家级检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告）；</p> <p>1.3. 工作压力：0.2bar；载员：9 人，最大载重：900kg；</p> <p>1.4. 耐压性试验：浮囊充气 40KPa，静放 5min 无异常，龙骨充气 40KPa，静放 5min 无异常。</p> <p>气密性试验：浮囊充气 40KPa，静放 120min 后剩余压力 39KPa，龙骨充气 20KPa，静放 15min 后剩余压力：19KPa</p> <p>1.5. 符合国家防汛物资橡皮舟验收标准 SL297-2004</p> <p>#1.6. 橡皮艇材质经向拉伸强度：90kN/m，纬向拉伸强度；80kN/m，经向梯形撕裂强度：530N；</p> <p>粘着强度；65kN/m；</p> <p>热空气老化（100° Cx24h）：经向拉伸强度降低率；2.5%，纬向拉伸强度降低率≤2.5%（需提供国家级检测机构出具的带 CMA 标识的检测报告）</p> <p>1.7. 橡皮艇原材料依据 GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008 标准方法进行耐高低温检测，材料在-50℃至 72℃环境内存放不低于 24h，结果外观完好；</p> <p>依据 GB/T16422.3-2022 方法标准，进行 UV 紫外灯老化标准，材料 UV 灯照射不低于 24h 结果无褪色无变形。（提供第三方检测报告）</p> <p>2.30 马力船外机</p>
----	------------------	-------	---	---	-----------------------------	-------	-------	--

30	高扬程潜水泵 (含200米水带)	SM1500 HL	2	台	上海市/林昂 (上海)机械有限公司	82600	165200	<p>2.1. 重量: 55KG; 最高转速: 5500r/min; 额定输出功率: 22kW; 冲程: 二冲程; 缸数: 二缸; 排量: 490cm<sup>3</sup>; #2. 2. 超负荷转速≥5500rpm、超负荷功率≥23kW。 #3. 橡皮艇 (含 30 匹舷外机) 提供中国船级社检测认证且持有中国船级社型式认可证书。</p> <p>(一) 水泵技术参数</p> <p>1. 水泵类型: 永磁同步电机防汛泵; #2. 当流量 100m<sup>3</sup>/h 时, 扬程 55m; 3. 当流量 150m<sup>3</sup>/h 时, 扬程 50m; 当流量 200m<sup>3</sup>/h 时, 扬程: 40m; 额定功率: 37kW; 出水口径: 150mm; #4. 电泵机组效率: 57%; 5. 电机冷态绝缘电阻: 500MΩ; 通过颗粒物直径: 15mm; 运行转速: 3900rpm; 水泵材质: 叶轮及网罩采用 304 不锈钢材质; #6. 重量: 泵体铝合金轻型重量: 40kg; 7 泵应配备不锈钢滤网包裹, 具有有效的通过率; 泵两侧应有搬运提手, 便于搬运; 泵绝缘等级: F; 泵电缆材质: JHS 级潜水电线; 电泵防护等级: IP68; 泵自带电缆线长≥20 米;</p> <p>(二) 控制柜参数</p> <p>1. 有可视化操作界面, 实时监测运行参数。带有漏电、电流过载、缺相、过压、欠压、过频、欠频、电机过热等保护功能; 泵机组供</p>
----	------------------	--------------	---	---	----------------------	-------	--------	--

31	移动电源 (10kwh)	BY-PV1 5000-1 6KWH-F	3	台	深圳市/深圳市 博亿智能设备 科技有限公司	37500	112500	<p>电可以使用柴油机或380V市电供电工作；柜体车上型可移拆卸，有脚轮可移动；</p> <p>控制柜有防护等级证书：IP55；</p> <p>具有变频控制器，具备本地手动一键启停、远程遥控控制启停功能；</p> <p>具备调速功能，通过旋钮开关调节频率大小，从而控制水泵流量和扬程大小；</p> <p>具备运行时间统计功能；设备应支持统计运行时间；</p> <p>远程控制功能有功率、转速、电压、频率、电流等运行参数显示，有多长时间工作设定功能性，远程功能性能属可选项。</p> <p>(三) 其他附件参数</p> <p>1. 不锈钢快速接头；</p> <p>DN150 水带卡箍一个；200 米水带；</p> <p>高强度聚氨酯一体成型浮圈 1 只，满足水泵浮力要求。</p> <p>#1. 额定容量：10KWh, 输出功率：10kW；</p> <p>2. 电池类型：磷酸铁锂电池；</p> <p>3. 具备交流输出 AC220V（纯正弦波），插口数量不少于 4 个；</p> <p>具备直流输出，支持快充协议，具备 type-c、USB 和点烟器输出；</p> <p>支持汽车亏电搭电功能；</p> <p>具备漏电、过流、过载、短路、过热、过充、过放保护；</p> <p>具备液晶显示屏，可显示电量、负载率等信息；</p> <p>具备远程控制功能，可在手机端实时监控和控制应急电源启停，查看电源状态；</p> <p>4. 外壳材质为 A1 级防火铝合金材质；</p> <p>设备重量：80kg；</p> <p>充电方式：支持太阳能板充电、点烟器充电、市电充电；</p> <p>设备运行噪音：40dB；</p> <p>市电充电时间：6h；</p> <p>5. 提手及万向轮设计，转运方便。</p>
32	全方位移	HSG280 0+HSG2	7	套	湖北省黄山市/ 华士光科技湖	25500	178500	<p>1. 照明单元：4x500W 灯组+300W LED 灯组+60W 探照灯组；</p> <p>5. 单灯头独立云台机构：主持 360° 水平旋转±90° 俯仰调节；</p>

33	对讲机	BP510	112	台	深圳市/海能达通信股份有限公司	1040	116480	<p>2.升降系统：可通过开关或遥控器控制伸缩气缸升降，收起尺寸不大于1350*500*800，最大升起高度不低于4.5m；</p> <p>动力系统：5kW工业级发电机组（满载续航13h）；</p> <p>移动底盘：重型万向脚轮（带驻车制动）+皮卡/工程车装载适配结构；承载结构高强度合金钢框架；</p> <p>#3.全域照明覆盖率：4灯组协同实现无死角照明矩阵；</p> <p>4.双模控制系统：本地机械式控制面板、无线遥控系统有效距离不小于30m；发电机组：低压/过频/过压异常自动停机；</p> <p>电气安全：接地故障断路器（30mA敏感度）；</p> <p>5.抗风等级：8级（伸展状态）；自重：130kg（含发电机组）；</p> <p>温度范围：-25℃~+55℃。</p> <p>1.频率范围：UHF450-470MHz；</p> <p>信道数：16个信道，信道容量：256；</p> <p>信道间隔：25KHz/12.5KHz；</p> <p>电池：1300mAh（锂电池）；</p> <p>电池平均工作时间：11小时；</p> <p>频率稳定度：±2.5ppm；</p> <p>工作温度范围：-25℃~+60℃；</p> <p>天线阻抗：50Ω；</p> <p>输出功率：4W/1W；</p> <p>2.调制方式：11K0F3E@12.5kHz；14K0F3E@20kHz；16K0F3E@25kHz；</p> <p>传导/辐射发射：-36dBm&lt;1GHz、-30dBm&gt;1GHz、调制限制：±2.5kHz@12.5kHz、±4.0kHz@20kHz、±5.0kHz@25kHz；</p> <p>FM交流声与噪声：40dB@12.5kHz、43dB@20kHz、45dB@25kHz；</p> <p>邻道功率：60dB@12.5kHz、70dB@20/25kHz；</p> <p>音频响应：+1~-3dB、音频失真：3%；</p> <p>数字接收灵敏度：0.18μV/BER5%、邻道选择性：60dB@12.5kHz、70dB@20/25kHz、互调：65dB@12.5/20/25kHz；</p> <p>杂散响应抑制：70dB@12.5/20/25kHz、阻塞：84dB、交流声与噪声：</p>
700+HS G2301B	北有限公司							
动照明组								

						<p>40dB@12.5kHz、43dB@20kHz、45dB@25kHz;          额定音频输出功率: 0.5W; 额定音频失真: 5% (0.5W);          3. 外形尺寸: 120×60×40mm (带电池, 不带天线);          重量: 250g (带天线和电池); 对讲机支持 Type-C 接口, 支持用 Type-C 数据线来充电;          #4. 防尘防水: IP67;          #5. 符合 GJB150A 标准。</p>	
34	800 兆对讲机	PT590	54 台	深圳市/海能达通信股份有限公司	7600	410400	<p>1. 频率范围: UHF806-821MHz;          频率稳定度: ±2.5ppm; 信道带宽: 25KHz;          2. 显示屏: 2.4 英寸, 320*240 像素;          电池: 2000mAh (锂电池);          工作温度范围: -20℃~+60℃;          外形尺寸: 130×60×35mm (带电池, 不带天线);          重量: 290g (带天线和电池); 输出功率: 3W;          3. 射频功率精度: ±2dB;          射频功率控制: 2.5dB 步进;          静态接收灵敏度: -116 dBm (最小值); 119 dBm (典型值);          动态接收灵敏度: -108 dBm (最小值); -110 dBm (典型值);          音频输出功率: 3W;          最大响度: 100 Phons (标准模式) 106 Phons (户外模式);          #4. 提供《无线电发射设备型号核准证》          #5. 防尘防水等级 IP68;          对讲机须具有良好的可靠性及耐用性, 须同时符合 GJB150A-2009 标准          #6. 对讲机应支持独立北斗定位功能;          对讲机应具备 Type-C 口硬件设计, 同时还支持快速充电、写频和升级操作;</p>
35	发电机	KC-S44 LZM	2 台	江苏省扬州市/江苏凯晨电力设备有限公司	80000	160000	<p>一、发电机组          1. 额定电流: 70A; 输出电压: 380/220V;          2. 静音箱尺寸: 2200×1000×1500; 重量: 900kg;</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	备注
					是 <input checked="" type="checkbox"/> / 否 <input type="checkbox"/>	
1	抽液泵	50SFB-22D	2	上海鄂泉泵业有限公司		
2	化学品吸液棉	40cm x 50cm x 2mm	30	山东胜德源环保科技有限公司		
3	吸污泵	65HB-32	1	上海鄂泉泵业有限公司		
4	多功能滤毒盒	A2B2E2K2KP100	100	唐山市化学厂有限公司		
5	佩戴式防爆照明灯	FD-FBP 240/HSG1200	30	华士光科技湖北有限公司		
6	全面罩	TF10D	70	唐山市化学厂有限公司		
7	送风式长管呼吸器	HG-DHZK12AH3.0A	2	沧州海固安全防护科技有限公司		
8	防爆型轴流风机	BSFT-BYDF32-500	4	浙江沪一风机制造有限公司		
9	吸液泵	DM40	2	上海东明动力设备有限公司		
10	液压潜水消防泵动力站	HP35DTi	1	林昂(上海)机械有限公司		
11	氩气瓶	YA-10L	15	山东永安特种设备有限公司		
12	硫化氢检测仪	KP820	2	河南中安电子探测技术有限公司		
13	充电式电动排烟机	XDKD1.5/5.2-7-60	1	泰州翔达消防器材有限公司		
14	通风机	UB30	1	优兰特安全设备(宁波)有限公司		
15	机动链锯	PJRL/450	2	欧盾科技有限公司		
16	正压式空气呼吸器	RHZK6.8/A	2	沧州海固安全防护科技有限公司		
17	救生抛投器	PTQ20-Y100S70	2	江苏亚斯安防科技有限公司		
18	新能源便携式照明灯组	HSG1540+XXN-D+HSG 2480	1	华士光科技湖北有限公司		
19	卷带机	10-12寸	1	中安消防设备(山东)有限公司		

20	卷带机	6-8 寸	1	中安消防设备（山东）有限公司		
21	卫星电话	YT1100	10	深圳市云天智能通讯有限公司		
22	管道疏通机	WT200	1	上海德沁机械有限公司		
23	车载发电机	KC-S64LZM	2	江苏凯晨电力设备有限公司		
24	便携式氧气检测仪	KP820	2	河南中安电子探测技术有限公司		
25	救援三脚架	ZYJSJS300/30	1	南通卡恩安全设备有限公司		
26	苏生器	MZS-30	3	抚顺市东华矿山安全救护装备厂		
27	油锯	K770	2	欧盾科技有限公司		
28	氧气呼吸器	HZY4	12	山西中元华泰安全救护科技有限公司		
29	橡皮艇（含 30 匹舷外机）	CL380	2	青岛沧龙船舶设备有限公司		
30	高扬程潜水泵（含 200 米水带）	SM1500HL	2	林昂（上海）机械有限公司		
31	移动电源（10kwh）	BY-PV15000-16KWH-F	3	深圳市博亿智能设备科技有限公司		
32	全方位移动照明组	HSG2800+HSG2700+HSG2301B	7	华士光科技湖北有限公司		
33	对讲机	BP510	112	海能达通信股份有限公司		
34	800 兆对讲机	PT590	54	海能达通信股份有限公司		
35	发电机	KC-S44LZM	2	江苏凯晨电力设备有限公司		

验收人签字：

供货单位：北京京恒竭诚消防安全技术有限公司

供货人签字：

验收日期：