

合同登记编号：

市级专业应急救援队伍防汛及危化物资 配备服务采购合同

甲方（采购方）：北京市应急管理局

乙方（供货方）：北京东川金正科贸有限公司



签订地点：北京市通州区

签订日期：2024年6月28日

市级专业应急救援队伍防汛及危化物资 配备服务采购合同

甲方（采购方）：北京市应急管理局

法定代表人：李志杰

联系电话：010-55579991

地址：北京市通州区运河东大街 57 号

乙方（供货方）：北京东川金正科贸有限公司

法定代表人：陈昆平

联系电话：13522644802

地址：北京市通州区观音庵南街 4 号院保利大都汇 1 号楼 B 座 201

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	单价（元）	合价（元）	备注
1	橡皮艇（含 30 匹舷外机）	19	31880	605720	
2	冲锋舟（含 18 匹舷外机）	5	38650	193250	
3	全方位移动照明灯组	10	23800	238000	
4	手提式强光灯	120	260	31200	
5	无线遥控智能动力救生圈	4	35900	143600	
6	▲大流量便携式潜水泵	10	62460	624600	核心产品
7	高扬程便携式潜水泵	9	69900	629100	
8	高压软体排水管	30	6520	195600	
9	高压软体排水管	30	6320	189600	

10	水陆两用绳索抛投器	6	14200	85200	
11	水域安全绳	20	480	9600	
12	水域安全绳	30	930	27900	
13	水域救援充气担架	5	3420	17100	
14	救生圈	80	90	7200	
15	发电机	2	12300	24600	
16	发电机	8	19850	158800	
17	发电机	2	39650	79300	
18	卫星电话	15	7700	115500	
19	移动电源	10	11500	115000	
20	防爆套筒扳手	2	2800	5600	
21	防爆链钳	2	780	1560	
22	高压消防水带（配套接头/卡箍）	8	760	6080	
23	高压消防水带（配套接头/卡箍）	4	580	2320	
24	高压消防水带（配套接头/卡箍）	8	430	3440	
25	手持式钢筋速断器	1	8800	8800	
26	救援支架	1	7900	7900	
27	便携式氨气检测仪	2	4300	8600	
28	便携式甲烷检测仪	2	3450	6900	
29	便携式硫化氢检测仪	2	3400	6800	
30	便携式四合一检测仪	2	4350	8700	
合计金额：大写人民币叁佰伍拾伍万柒仟伍佰柒拾元整，小写¥：3557570元整					

二、产品的交付

1. 交付时间：签订合同后 50 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：叁佰伍拾伍万柒仟伍佰柒拾元整（¥3557570 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. 付款方式：

(1) 合同签订后 45 天内，甲方支付乙方本合同总价款的 70%作为项目首付款，计人民币贰佰肆拾玖万零贰佰玖拾玖元整（¥2490299 元整）；

(2) 乙方交货、安装调试完毕并经甲方全部验收合格后 30 天内，甲方向乙方支付本合同项目尾款，计人民币壹佰零陆万柒仟贰佰柒拾壹元整（¥1067271 元整）；

3. 乙方指定开户银行信息如下：

开户名称：北京东川金正科贸有限公司

开户银行：北京农商银行张家湾支行

账 号：0712000103020011156

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。

4. 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。

5. 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 10 个工作日内甲方负责及时验收产品的数量、性能、品牌型号和质量进行初步验收。待全部产品运抵甲方指定地点并经乙方安装调试正常运行后，甲方组织专家对产品进行最终验收。（详见附件 2：产品验收单）

2. 履约验收的程序

初步验收如存在数量、品牌型号、质量不符合约定和产品破损、灭失等情况，甲方应当及时向乙方提出异议，乙方应负责在10个工作日内进行更换，直至初步验收合格。

如设备经甲方最终验收不合格的，乙方应于收到甲方通知后2日内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

交货前乙方应对货物的质量、规格、性能、数量等进行详细而全面的检验。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、单价等均以合同要求为准。

对培训服务进行验收，乙方应提供免费培训服务。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。乙方需留存培训相关培训记录（培训登记及佐证照片），满足以上标准即为培训服务验收合格。

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. 运输费、装卸费等运输过程中产生的一切费用由乙方承担。

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、保修单和售后服务承诺书等材料交给甲方指定单位，技术资料、保修单和售后服务承诺书应该与投标文件相一致。

3. 本合同所涉产品等由乙方负责到现场安装。现场安装服务的时间及人数由乙方向甲方提出建议，经甲方认可后方可执行。

4. 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。

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. 核心产品为非制造厂家的，乙方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2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2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2年质量保证期。

3. 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的培训，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。乙方需留存培训相关培训记录（培训登记及佐证照片）。

4. 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。

5. 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。

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，按其合同履行影响的程度，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或甲方信息，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。因财政原因导致付款延迟或不足的，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合同总价款 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款 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，并向甲方支付合同总价款 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，并向甲方支付合同总价款 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,并向甲方支付合同总价款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;如发生【2】次以上或经甲方书面通知后【3】日内仍然拒不履行的,乙方除向甲方支付违约金外,还应赔偿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】次及以上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款 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. 组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，解释合同的优先顺序如下：（1）合同及附件；（2）中标通知书；（3）招标文件；（4）投标文件；（5）其他合同文件。上述各项合同文件包括双方就该项合同文件作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

4. 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。

（本页以下无正文）

(本页无正文，为【市级专业应急救援队伍防汛及危化物资配备服务采购合同】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）



李志杰

乙方（盖章）：北京东川金正科贸有限公司
法定代表人或授权代表（签字）



陈昆华

日期：2024年6月25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)	性能参数
1	橡皮艇(含舷外机)	HSP380	19	艘	广东/中国 广东海上漂游艇制造有限公司	31880	605720	<p>1、船体采用3层加厚夹网PVC气艇专用面料橡胶涂覆粗织。</p> <p>2、船体有360度加厚防撞弦。防撞弦以上有胶合PVC或同等性能材质加强防护。</p> <p>3、船体采用快速排水孔和船外机护板,使用内置船桨固定扣加自动锁设计,具备耐磨和防锈包特性。</p> <p>4、船体采用胶合甲板,船体两侧有多个金属拉环用于运送和固定。</p> <p>5、艇身材质:0.9毫米,采用PVC胶布硫化后冷粘成型。规格:长3800毫米,宽1700毫米,深度450毫米,底部可拆卸防护铝板(提供中国船级社证书复印件加盖厂家公章)。</p> <p>6、船体载重:850公斤,核载人数:8人,毛重:80公斤,气室数量:4个,单个破裂可保证橡皮艇不沉,底板厚度12毫米,并由阳极氧化的铝合金纵梁加固。</p> <p>7、挂机板与舟体粘接一体,符合国家标准。</p> <p>8、配套:铝合金底板、红蓝警示灯、坐板、船充气泵、修理包、船头拖线、安全绳、排水阀、尾板、把手等。</p> <p>9、主体材料为氯磺化聚乙烯橡胶,胶布骨架材料采用聚酯织布,舟体为橡胶涂覆织物制造,舟舷、舟底龙骨均为气室式。</p> <p>10、橡胶涂覆织物:经向拉伸强度38千牛/米,纬向拉伸强度34千牛/米,经向梯形撕裂强度200牛。耐压性:气囊充气40千帕,静放5分钟无异常,龙骨充气40千帕,静放5分钟无异常。气密性:气囊在充气40千帕,静放120分钟时,剩余压力35千帕;龙骨在充气20千帕,静放15分钟时,剩余压力16千帕。(提供CMA水利检测报告复印件加盖厂家公章)</p>

2	冲锋舟(含18匹外舷机)	HSP400B	5	艘	广东/中国 广东海上漂 游艇制造有 限公司	38650	193250	<p>11、配置30匹舷外机；发动机类型:2冲程；油箱20升；点火方式:CDI。</p> <p>12、控制方式:舵柄；档位:前-空-后；汽油/机油混合比:30/50:1。</p> <p>13、提供产品生产厂家出具针对本项目的授权及售后服务承诺书。</p> <p>1、船体使用优质玻璃钢制造，双层壳体，坚固耐用，船体光滑，表面光滑流线型和深“V”船型，减少水阻力，适应环境强，主要包括无碱布、中碱布、表面毡、短切毡，船用耐水型聚酯树脂。</p> <p>2、配置有牵引环、系留环、吊艇环金属件，为钢制，表面热镀锌或镀铬；尾部挂机垫板为铝制。</p> <p>3、规格:长4000毫米，宽1400毫米，高550毫米。</p> <p>4、乘员:6人</p> <p>5、用途:可作为防汛救援船、救灾、巡逻、水上救援船使用，也可作为渡河、打捞等。</p> <p>6、载重:600公斤。</p> <p>7、尾板高度:60毫米。</p> <p>8、配置18匹舷外机；功率:13千瓦，油箱20升。</p>
3	全方位移动照明灯组	HSG2820	10	台	黄石市/中国 华士光科技 湖北有限公 司	23800	238000	<p>1、灯头LED；启动方式:手启动/电启动。</p> <p>2、燃油:汽油；相数:单相；两节伸缩气缸。</p> <p>3、额定输出功率:500瓦。</p> <p>4、灯头功率:2×150瓦；灯光通率:35000流明，5米处中心照度550流明。</p> <p>5、灯泡平均使用寿命:100000小时。</p> <p>6、发电机组一次注满燃油:6小时。</p> <p>7、最小高度:2200毫米；最大升起高度:3200毫米。</p> <p>8、升降时间:30秒。</p> <p>9、长×宽×高:1470×500×800毫米。</p> <p>10、灯盘9.3公斤；升降气缸:8.3公斤；发电机组:50公斤。</p> <p>#11、提供国家认可检测机构出具的检测报告。</p>
4	手提式强	HSG2310	120	个	黄石市/中国 华士光科技	260	31200	<p>1、产品符合 GB3836.1-2010、GB3836.4-2010 防爆标准(提供检测报告)。</p>

5	无线智能动力生教图	FYD-01-1	4	个	湖北有限公司	<p>2、采用 3 瓦白色 LED 光源，电压 3.7 伏。</p> <p>3、具有工作光、强光、爆闪、爆闪、红色信号四种配光设计。</p> <p>4、防爆结构设计，防爆等级 Ex ib IIC T4 Gb(提供检测报告)。</p> <p>5、灯头可作 90 度调节，满足不同角度的照明需求。</p> <p>6、具有超强磁力吸附功能，能吸附在铁质设备上。</p> <p>7、高能无记忆锂电池 4.4 安时，使用时间：强光 10 小时，工作光 20 小时。</p> <p>8、防护等级 IP65。</p> <p>9、带有格段电量显示屏，可随时查看电量使用情况。</p> <p>10、可采用手提、肩挎、卡扣等携带方式。</p> <p>11、提供产品生产厂家出具针对本项目的授权及售后服务承诺书。</p>	143600
5	无遥控智能动力生教图	FYD-01-1	4	个	深圳/中国 深圳富字达电子有限公司	<p>1、遥控方式应能满足对快艇进行可靠控制的要求，控制左右及前进后退，航向连续行驶、保持航向无明显偏航。</p> <p>2、应具有一键返航功能，返回位置距设定位置误差 0.8 米。</p> <p>3、在控制信号失锁时，产品应能自行返回到起始位置。</p> <p>4、遥控器屏幕应显示电压数值闪烁提示低电报警。</p> <p>5、自定义返航点功能：在实操救援时，应具有自定义返航点设置功能（不少于两种可选设置方式，能通过机器人的位置设置或选择拓展手机 APP 设置返航点）。</p> <p>6、动力装置：螺旋桨驱动，螺旋桨区域配备保护罩，无伤及被救援人员风险。</p> <p>7、空载速度：6.7 米/秒；载人速度：2.2 米/秒。</p> <p>8、电池续航时间：90 分钟。</p> <p>9、遥控距离：1500 米。</p> <p>10、水上最大载重：360 公斤。</p> <p>11、具有双面行驶功能。</p> <p>12、产品外形：长 1000 毫米，宽 800 毫米，高 220 毫米。</p> <p>13、导航模式：北斗导航，定位精度误差 0.8 米，定位精度误差 0.8 米。</p> <p>14、开机自检时间：自检时间 2.4 秒。</p>	35900
						<p>15、提供由国家消防装备质量监督检测中心出具的有效检测报告复印件并逐页加盖厂商公章，并同时提供检测机构网页查</p>	

<p>询截图, 所提产品的技术要求和功能要求的响应情况, 应以“国家消防装备质量监督检验中心”出具的检测报告为事实依据。</p>			
<p>1、具有效率高, 重量轻、体积小, 流量大, 移动轻便等特点。 2、泵转速无级可调, 调节转速可调节扬程流量的大小。 3、转速不随电网电压的高低而变化, 在电压变化时特别是电压较低时仍能保持扬程流量不变。 #4、配套的电器柜, 有面板显示或触摸屏显示的控制柜, 内置变频驱动器, 具有频率, 电压, 电流, 转速显示, 具有过热、过流、过载, 过电压, 缺相自动保护, 到水抽完后会在半分钟内自动停机, 保护线圈永不烧毁。 5、泵叶轮轮不锈钢精密铸造, 泵轴为不锈钢材质, 机身、泵体为有铝合金材质, 出线头橡胶护套外加不锈钢弹簧防护, 使用安全可靠。 6、参数要求: 6.1 重量: 72 公斤。 #6.2 流量: 1000 立方米/小时 6.3 扬程: 10 米。 6.4 功率: 45 千瓦。 6.5 出水口径: 12 寸。 6.6 介质温度不超过 60 摄氏度, PH 值在 5-9 范围内。 6.7 各部分均应达到 IP65 防护等级。 #7、水泵电机提供中国节能产品证书复印件加盖厂家公章。 8、提供具有 CMA、CNAS 检测报告复印件加盖厂家公章。 9、提供产品生产厂家出具针对本项目的授权及售后服务承诺书。</p>	<p>624600</p>	<p>浙江/中国 浙江创美机电有限公司</p>	<p>6 ▲ 大量便携式潜水泵</p>
<p>1、具有效率高, 重量轻、体积小, 流量大, 移动轻便等特点。 2、泵转速无级可调, 调节转速可调节扬程流量的大小。 3、转速不随电网电压的高低而变化, 在电压变化时特别是电压较低时仍能保持扬程流量不变。 #4、配套的电器柜, 有面板显示或触摸屏显示的控制柜, 内置变频驱动器, 具有频率, 电压, 电流, 转速显示, 具有过热、过流、过载, 过电压, 缺相自动保护, 到水抽完后会在半分钟内</p>	<p>62460</p>	<p>浙江/中国 浙江创美机电有限公司</p>	<p>7 高程便携式潜水泵</p>

8	高压软管	10-300-200	30	盘	泰州/中国 五行科技股份有限公司	6520	195600	<p>内自动停机，保护线圈永不烧毁。</p> <p>5、泵叶轮不锈钢精密铸造，泵轴为不锈钢材质，机身、泵体为铝合金材质，出线头橡胶护套外加不锈钢弹簧防护，使用安全可靠。</p> <p>6、参数要求：</p> <p>6.1 重量：78 公斤。</p> <p>6.2 流量：400 立方米/小时。</p> <p>6.3 扬程：30 米。</p> <p>6.4 功率：55 千瓦。</p> <p>6.5 出水口径：8 寸。</p> <p>6.6 介质温度不超过 60 摄氏度，PH 值在 5-9 范围内。</p> <p>6.7 各部分均应达到 IP65 防护等级。</p> <p>6.8、水泵电机提供中国节能产品证书复印件加盖厂家公章。</p> <p>9、提供产品生产厂家出具针对本项目目的授权及售后服务承诺书。</p>
9	高压软管	28-200-200	30	盘	泰州/中国 五行科技股份有限公司	6320	189600	<p>1、用于透水事故的抢险，由耐高压轻型软质材料制造，耐震、抗静电、耐老化、抗拉断，使用寿命长，可扁平盘卷，便于运输铺设，采用快速接头连接方式。</p> <p>2、工作压力：1 兆帕。</p> <p>3、最低爆破压力：3 兆帕。</p> <p>4、内径：300 毫米。</p> <p>5、壁厚：4.2 毫米。</p> <p>6、重量：4.2 公斤/米。</p> <p>1、用于透水事故的抢险，由耐高压轻型软质材料制造，耐震、抗静电、耐老化、抗拉断，使用寿命长，可扁平盘卷，便于运输铺设，采用快速接头连接方式。</p> <p>2、工作压力：1.5 兆帕。</p> <p>3、最低爆破压力：4.5 兆帕。</p> <p>4、内径：200 毫米。</p> <p>5、壁厚：4 毫米。</p> <p>6、重量：3.3 公斤/米。</p>

10	水陆两用绳抛器	PTQ7-Y15 OS100	6	个	东台市/中国 江苏亚斯安 防科技有限公司	14200	85200	<p>1、水陆两用,可连续发射炮弹。</p> <p>2、采用双肩背包式设计,枪身重量:5公斤,总重量:12公斤。</p> <p>3、工作压力800;发射瓶容量0.8升;发射距离:150米(陆用)、60米(水用);抛枪充气时间:5秒。</p> <p>4、发射气瓶充满一次可连续发射15次。</p> <p>4#5、抛绳弹内置高强度的牵引绳,最大破断拉力2000牛。抛绳偏差角度1度(提供国家消防装备质量监督检验中心提供的检测报告复印件佐证)。</p> <p>6、标准配置:发射枪1支、充气瓶(含接口)1个、回收线圈轮1个、枪体延长管1根、抛绳弹4支、气动收绳装置1套、随机配件1套、便携式背包一个。</p>
11	水域安全绳	Φ12(50 米)	20	条	扬州市/中国 江苏朝佳绳 网带有限公 司	480	9600	<p>1、直径12毫米,长度50米,颜色橘黄色,采用高强度轻质纤维丙纶制成,强度高、延伸率小、抗击性能好、可漂浮水面。</p> <p>2、提供特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检测报告。</p>
12	水域安全绳	Φ12(100 米)	30	条	扬州市/中国 江苏朝佳绳 网带有限公 司	930	27900	<p>1、直径12毫米,长度100米,颜色橘黄色,采用高强度轻质纤维丙纶制成,强度高、延伸率小、抗击性能好、可漂浮水面。</p> <p>2、提供特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检测报告。</p>
13	水域充气救援担架	YS-SY-CQ DJ	5	个	东台市/中国 江苏亚斯安 防科技有限公司	3420	17100	<p>1、充气担架为软体便携式,包装体积小,重量轻,方便携带,于特殊情况下应急使用。</p> <p>2、材料采用TPU双面涂层布。</p> <p>3、充气担架设有把手及可调节紧固带。</p> <p>4、可承受150公斤的重量。</p> <p>5、可做为水中救生垫及其它漂浮产品用。</p>
14	救生圈	5556	80	个	东台市/中国 江苏亚斯安 防科技有限公司	90	7200	<p>1、尺寸:外径710mm内径440mm厚度110mm。</p> <p>2、浮力:14.5公斤。</p> <p>3、材料:外壳为高密度聚乙烯为壳体;内芯填充高密度聚氨酯闭孔泡沫塑料。</p>
15	发电	BR6500E(5KW)	2	台	上海/中国 上海东明动 力设备有限	12300	24600	<p>1、额定功率5千瓦。</p> <p>2、额定电压220伏。</p> <p>3、启动方式:手/电启动。</p>

16	发电	DM10000 CXD(8KW)	8	台	上海/中国 上海东明动力设备有限公司	19850	158800	<p>4、相数：单相。</p> <p>5、燃油容积 15L。</p> <p>1、额定功率 8 千瓦。</p> <p>2、额定电压 220 伏。</p> <p>3、启动方式：手/电启动。</p> <p>4、相数：单相。</p> <p>5、燃油容积 25L。</p>
17	发电	DMDS18 000CXD(16KW)	2	台	上海/中国 上海东明动力设备有限公司	39650	79300	<p>1、额定功率 15 千瓦。</p> <p>2、额定电压 220 伏。</p> <p>3、启动方式：手/电启动。</p> <p>4、相数：单相。</p> <p>5、燃油容积 25L。</p>
18	卫星电话	YT1100	15	个	深圳/中国 深圳市云天智能通讯有限公司	7700	115500	<p>1、网络制式：单模天通；天通工作频段：上行 1980MHz~2010MHz、下行 2170MHz~2200MHz。</p> <p>2、操作系统：Android8.0 系统及以上、CPU：四核，主频 2.0GHz；RAM1GB；ROM8GB，并支持 128G 的扩展卡。</p> <p>3、屏幕：高清屏，屏幕尺寸 2.8 英寸，多点触摸触屏类型。</p> <p>4、可拆卸高容量聚合物电池：5000mAh，充电接口为 TYPE-C 与手机通用，支持座充。</p> <p>#5、带强光手电筒，便于应急照明；支持 SOS 物理按键一键求救/一键报警。</p> <p>6、导航模式：北斗导航，带辅助搜星软件，可靠连接，支持加密，卫星天线支持可拆卸可外接全向或车载天线便于不同场合应用。</p> <p>7、支持 WIFI、蓝牙，内置光感传感器、磁力传感器、重力传感器、距离传感器、陀螺仪。</p> <p>8、工作温度：可满足 -35℃~59℃（需提供第三方检测报告复印件并加盖制造商公章）。</p> <p>#9、防护等级 IP68，跌落防护 1.8 米（需提供第三方检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）。</p> <p>#10、具备智能降噪功能，能消除环境噪音，确保语音通话清晰（需提供相关检测报告或专利证书并加盖制造商公章佐证）。</p> <p>11、具备五星级售后服务体系认证，天通卫星电话辅助搜星软</p>

19	移动电源	T20	10	个	深圳/中国 深圳市佳荣 科创有限公 司	11500	115000	<p>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)。</p> <p>#12、需提供:终端制造商售后服务承诺函(需提供复印件加盖公章)。</p> <p>1、采用一体化金属外壳。 2、具有八重安全防护智能管理系统。 3、电池容量2200瓦时 4、输出功率:220伏。 5、带太阳能充电板。</p>
20	防爆筒扳手	32件套	2	套	河北/中国 河北四凯防 爆工具制造 有限公司	2800	5600	<p>1、以铝青铜为原料,在撞击或摩擦时不发生火花,可在易爆、易燃、强磁及腐蚀性场合下使用。 2、规格(毫米)8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、30、32、棘轮、弯柄、旋具接头、直接头、长接杆、短接杆万向接头、滑手柄、摇柄、方接头。</p>
21	防爆链钳	链型管钳	2	套	河北/中国 河北四凯防 爆工具制造 有限公司	780	1560	<p>1、以铝青铜为原料,在撞击或摩擦时不发生火花,可在易爆、易燃、强磁及腐蚀性场合下使用。 2、长度600毫米。</p>
22	高压消防水带(配套接头/卡箍)	13-150-20	8	套	泉州/中国 泉州市三星 消防设备有 限公司	760	6080	<p>1、长度20米。 2、工作压力1.3兆帕。 3、公称内径:150毫米。</p>
23	高压消防水带(配套接头/卡箍)	13-100-20	4	套	泉州/中国 泉州市三星 消防设备有 限公司	580	2320	<p>1、长度20米。 2、工作压力1.3兆帕。 3、公称内径:100毫米。</p>

24	高压消防水(配套接头/卡箍)	13-80-20	8	套	泉州/中国 泉州市三星 消防设备有 限公司	430	3440		1、长度 20 米。 2、工作压力 1.3 兆帕。 3、公称内径：80 毫米。			
25	手持式钢筋速断器	BE-RC-20 B	1	台	浙江/中国 欧盾科技有 限公司	8800	8800		1、自带电池液压泵，重量 8.5 公斤。 #2、配有夜间照明 LED 灯，方便光线暗的场所使用。 3、机身部份 360° 可自由旋转，刀头 4 面可用，可随身携带。 4、剪切钢筋直径 20 毫米。 5、锂电池，充电电压 12 伏。 6、充电时间 30 分钟。			
26	救援支架	JDSJ/22	1	套	北京/中国 嘉工应急装 备(北京)有 限公司	7900	7900		1、金属框架，备有手摇式绞盘。 2、卷扬机技术参数： 2.1、工作负荷 300 公斤。 2.2、钢缆长度 30 米，阻断力 22 千牛。 2.3、齿轮比例：8：1。 3、三角架参数： 3.1、完全展开 220 厘米。 3.2、完全收缩 140 厘米。 3.3、工作负荷 260 公斤。 3.4、阻断力 1800 公斤。 4、卷扬机重量 16.5 公斤。 5、提供国内第三方权威检测机构出具的检测报告，复印件加盖厂家公章。			
27	便携式氨气检测仪	MS400-N H3-H	2	台	深圳/中国 深圳市逸云 天电子有限 公司	4300	8600		1、高清 TFT 彩色液晶显示屏，带仪器开机校准功能。 2、采用泵吸的方式检测气体，量程范围 0-100PPM，泵速大小可以调节。 3、支持中英文显示界面，气体浓度单位 ppm、mg/m ³ 可一键切换			

28	便携式甲烷检测仪	MS400-C H4-H	2	台	深圳/中国 深圳市逸云天电子有限公司	3450	6900	<p>换, 超高蜂鸣报警音, 声、光双重报警提示, 可设置气体通道的高低报警。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、高清 TFT 彩色液晶屏, 带仪器开机校准功能。 2、采用泵吸的方式检测气体, 量程范围 0-5%VOL, 泵速大小可以调节。 3、支持中英文显示界面, 气体浓度单位 ppm、mg/m³ 可一键切换, 超高蜂鸣报警音, 声、光双重报警提示, 可设置气体通道的高低报警。
29	便携式硫化氢检测仪	MS400-H 2S-H	2	台	深圳/中国 深圳市逸云天电子有限公司	3400	6800	<ol style="list-style-type: none"> 1、高清 TFT 彩色液晶屏, 带仪器开机校准功能。 2、采用泵吸的方式检测气体, 量程范围 0-100PPM, 泵速大小可以调节。 3、支持中英文显示界面, 气体浓度单位 ppm、mg/m³ 可一键切换, 超高蜂鸣报警音, 声、光双重报警提示, 可设置气体通道的高低报警。
30	便携式四合一检测仪	MS104K-4	2	台	深圳/中国 深圳市逸云天电子有限公司	4350	8700	<ol style="list-style-type: none"> 1、高清 TFT 彩色液晶屏。 2、采用自然扩散方式检测气体, 可同时检测 氧气 0-30%VOL、一氧化碳 0-1000ppm、可燃气 0-100%LEL、硫化氢 0-100ppm。 3、支持中英文显示界面, 超高蜂鸣报警音, 声、光双重报警提示。 4、气体浓度单位 ppm、mg/m³ 可一键切换显示。 5、四个气体通道的高低报警可切换设置, 带鳄鱼夹 在作业过程中方便携带。

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 (是否合格)	备注
1	橡皮艇(含30匹舷外机)	HSP380	19	广东海上漂游艇制造有限公司		
2	冲锋舟(含18匹舷外机)	HSP400B	5	广东海上漂游艇制造有限公司		
3	全方位移动照明灯组	HSG2820	10	华士光科技湖北有限公司		
4	手提式强光灯	HSG2310	120	华士光科技湖北有限公司		
5	无线遥控智能动力救生圈	FYD-01-L	4	深圳富宇达电子有限公司		
6	▲大流量便携式潜水泵	12SZQ1000-10-45	10	浙江创美机电有限公司		
7	高扬程便携式潜水泵	8SZW400-30-55	9	浙江创美机电有限公司		
8	高压软体排水管	10-300-200	30	五行科技股份有限公司		
9	高压软体排水管	28-200-200	30	五行科技股份有限公司		
10	水陆两用绳索抛投器	PTQ7-Y150S100	6	江苏亚斯安防科技有限公司		
11	水域安全绳	Φ12(50米)	20	江苏朝佳绳网带有限公司		

12	水域安全绳	Φ12(100米)	30	江苏朝佳绳网带有限公司		
13	水域救援充气担架	YS-SY-CQDJ	5	江苏亚斯安防科技有限公司		
14	救生圈	5556	80	江苏亚斯安防科技有限公司		
15	发电机	BR6500E(5KW)	2	上海东明动力设备有限公司		
16	发电机	DM10000CXD(8KW)	8	上海东明动力设备有限公司		
17	发电机	DMDS18000CXD(16KW)	2	上海东明动力设备有限公司		
18	卫星电话	YT1100	15	深圳市云天智能通讯有限公司		
19	移动电源	T20	10	深圳市佳荣科创有限公司		
20	防爆套筒扳手	32件套	2	河北四凯防爆工具制造有限公司		
21	防爆链钳	链型管钳	2	河北四凯防爆工具制造有限公司		
22	高压消防水带(配套接头/卡箍)	13-150-20	8	泉州市三星消防设备有限公司		
23	高压消防水带(配套接头/卡箍)	13-100-20	4	泉州市三星消防设备有限公司		
24	高压消防水带(配套接头/卡箍)	13-80-20	8	泉州市三星消防设备有限公司		

25	手持式钢筋速断器	BE-RC-20B	1	欧盾科技有限公司		
26	救援支架	JDSJJ/22	1	嘉工应急装备(北京)有限公司		
27	便携式氨气检测仪	MS400-NH3-H	2	深圳市逸云天电子有限公司		
28	便携式甲烷检测仪	MS400-CH4-H	2	深圳市逸云天电子有限公司		
29	便携式硫化氢检测仪	MS400-H2S-H	2	深圳市逸云天电子有限公司		
30	便携式四合一检测仪	MS104K-4	2	深圳市逸云天电子有限公司		
验收人签字:						
供货单位:				供货人签字:		
验收日期:						