

## 采购需求

序号	品名	数量	技术要求
1	雨衣	260 件	1、厚薄：常规；防水布料：PVC 胶； 2、雨衣前后各一个高度反光条，在雨夜作业更具安全性。面料采用涤纶布高密度环保面料，具有耐磨、超强防水、防风、透气等特点。
2	雨鞋	260 双	1、材质（鞋面、鞋底）：橡塑 PVC； 2、颜色为黑色； 3、规格：筒高：37cm（允许偏差±1cm），跟高 3cm（允许偏差±0.5cm）； 4、尺码：36-44 码； 5、性能要求：鞋头圆头设计，脚趾有足够的空间活动； 6、鞋跟防滑设计；鞋底柔软舒适防滑耐磨。防水、防滑、防油、耐磨、耐弱酸碱（低浓度）；
3	迷彩大衣	260 件	面料：全涤 里料：棉 内里：白棉花（100%棉花） 规格（cm）：衣长 118、袖长 58、肩宽 55、胸围 128-34 重量：≥2.5kg
4	锄	200 把	不锈钢带木把 10.5cm*24cm 重量≥1KG
5	铲	200 把	总长 1200mm 重量≥1.7Kg 锰钢加槐木手柄
6	救生衣	300 件	1、救生衣面料为牛津防水化纤布。 2、其物理性能指标：经、纬向拉断强度≥800N(20cm×5cm)。经、纬向密度≥106 根(10cm)。 3、浮力材料应为聚丙烯闭孔型泡沫塑料，要求发泡均匀，孔径一致，无分解、开裂现象。具有吸水少浮力大特点。 4、缝线应为耐油、耐海水的机缝线，其断裂强度≥22N。 5、缚带为 2.5CM 黑色平纹缚带，其断裂强度≥1200N。配快速卡扣，结实牢固，在激流中不易使救生衣脱落，造成人员伤亡。 6、救生衣颜色为橙色，每件浮力≥75N，配高音哨笛 1 只，逆向反光片≥200c m <sup>2</sup> ，单件质量≤0.8kg。
7	救生圈	300 只	1、颜色：橙色 2、重量：2.5kg±0.1kg 3、外观：平滑，无毛刺 4、逆向反光片：≥200cm <sup>2</sup> 5、外径：74cm 内径：45cm 6、把手索：Φ≥9.5mm，长度不小于外径的 4 倍 7、浮力：负重 14.5kg，漂浮 24 小时以上 8、抗拉强度：悬挂 90kg 重物，30 分钟圈体无永久性变形 9、材质：闭孔型泡沫塑料
8	折叠床	150 张	床头附带一个可搭扣的枕头；床面上半部位加垫塑料板块，塑料板块在使用时向床尾方向推；床背面配置可调节束缚带两条；产品规格 1850*700*350MM；床架材质：钢管中 25mm*1.1mm；床面布料：天蓝色 600d 涂层牛津布，印制“应急救援”字样。
9	编织袋	20000 只	1. 材质：聚丙烯树脂。

序号	品名	数量	技术要求
			2. 经纬密度（根/10cm）：40×40--48×48； 3. 外观质量：无跳丝，断丝，缝合完好，色泽明亮。 4. 物理力学性能指标应符合以下的要求。 5. 经向断裂伸长率（%）：≥15 6. 纬向断裂伸长率（%）：≥15 7. 等效孔径 $\phi_{95}$ （mm）：0.1~0.5 8. CBR 顶破强度（kN）：≥1.2 9. 垂直渗透系数（cm/s）：10 <sup>-3</sup> ~10 <sup>-2</sup> 10. 接缝强度（kN/m）：≥7 11. 符合《防汛储备物资验收标准》（SL297-2004）检验结果 12. 尺寸 85cm×50cm 尺寸：±1.0 cm； 13. 单袋质量：77g（±3g）； 14. 外包装需标明防汛用编织袋，规格，生产日期，重量，外包装印字。每包 500 条装。
10	麻袋	10000 只	型号(mm)：40*70 重量(g)：>300g 颜色：黄色 底面侧面：有底有侧 加工定制：可定制 材质：黄麻
11	棉被（含被套）	500 床	一、棉胎 1、规格：尺寸：1.8 米×2.2 米，重量：4.0 kg（允许正负偏离 3%）； 2、棉胎等级：二级以上。 3、原料要求：不得直接或间接作为产品的原料：医用纤维性废弃物；使用过的殡葬用纤维制品；来自传染病疫区无法证明未被污染的纤维制品；国家禁止进口的废旧纤维制品；其他被严重污染或有毒有害的物质；被污染的纤维下脚；废旧纤维制品或其再加工纤维；纤维制品下脚或其加工纤维（符合 GB18383 4.1.3 规定的除外）；GB/T5705 中规定的二、三类棉短绒；经脱色漂白处理的纤维下脚、纤维制品下脚、再加工纤维；未洗净的动物纤维；发霉变质的絮用纤维。不得检出蚤、蟑、臭虫等可能传播疾病与危害健康的节足动物和蟑螂卵夹。不得有异味。 4、含杂率%≤0.8 5、研磨率%≥80 <b>需提供有资质的机构出具的质检报告对以上 3-5 点进行佐证，原件现场备查。</b> <b>外观要求</b> 1、铺棉均匀平坦，厚薄一致，手感无棉块 2、包边整齐，四边平直，四角方正，无缺花，不塌边。 二、被套 1、被套尺寸：1.85 米×2.25 米 2、全棉平纹被套纤维成份及含量（%）：100%棉； 3、甲醛含量（mg/kg）：≤75mg/kg 4、PH 值：4.0—7.5 5、耐磨擦色牢度（级）：干摩≥3，湿摩≥3； 6、耐水色牢度（级）：变色≥3，沾色≥3； 7、耐洗色牢度（级）：变色≥4，沾色≥4；

序号	品名	数量	技术要求
			<p>8、织物起球性能（级）：<math>\geq 3</math></p> <p>9、织物断裂强力（N）：经向<math>\geq 250</math>，纬向<math>\geq 250</math>；</p> <p>10、水洗尺寸变化率（<math>\pm 5\%</math>）：经向：<math>+2.0</math>—<math>-5.0</math> 纬向：<math>+2.0</math>—<math>-5.0</math>；</p> <p>11、耐汗渍色牢度（酸）（碱）（级）：原样变色<math>\geq 3</math>，毛布沾色<math>\geq 3</math>；</p> <p>12、异味：无</p> <p><b>需提供有资质的机构出具的质检报告复印件加盖投标人公章对以上 2-12 点进行佐证，原件现场备查。</b></p> <p><b>开标时需提供样品（含被套）一件作为技术参数佐证依据，不提供或提供样品与采购需求不符为无效投标。</b></p>
12	帐篷	30 顶	<p>1、标准规格：<math>3\text{m} \times 4\text{m}</math>（<math>12\text{ m}^2</math>）</p> <p>2、帐篷结构：<math>3\text{m}</math> 位置处开门，用“一门四窗”的设计方式，更大程度上实现密闭性和通风通烟性能，以保障其取暖效果和保证人身生命安全。另外，帐篷还设计有防蚊防虫纱窗，PVC 涂层顶棚布，<math>6\text{cm}</math> 不锈钢挂钩，人性化排风排烟口，加长挡风防雨屋檐。</p> <p>3、帐篷材质：采用防雨、透气、防晒的 600D 天蓝色牛津外篷布。</p> <p>4、支架材质：<math>25\text{mm}</math> 喷塑镀锌管，壁厚 <math>1.0\text{mm}</math>。</p> <p>5、缝制工艺：门窗和边高四角缝制有魔术贴和拉链，内绑带位置有筋条，全部双针净边缝纫，接缝处过防水胶条。</p> <p>6、大顶两侧印字：应急救援，门口印字：救灾。</p>
13	警戒线	2000 卷	涤纶布 12 丝 100 米*4CM
14	围堤堵漏布	$5000\text{ m}^2$	<p>1、规格：<math>15\text{M} \times 3.2\text{M}</math></p> <p>2、材质要求： 防水布厚度：<math>\leq 0.87\text{mm}</math>； 墙体布断裂强度： 经向断裂强力<math>\geq 23.0\text{KN/m}</math> 纬向断裂强力<math>\geq 14.0\text{KN/m}</math></p> <p>3、断裂伸长率： 经向断裂伸长率<math>\geq 20.0\%</math>； 纬向断裂伸长率<math>\geq 13.0\%</math>；</p> <p>4、防水布断裂强度： 经向断裂强力<math>\geq 18.5\text{KN/m}</math>， 经向断裂强力<math>\geq 13.0\text{KN/m}</math></p> <p>5、断裂伸长率： 经向断裂伸长率<math>\geq 51.0\%</math>； 纬向断裂伸长率<math>\geq 18.0\%</math>；</p>
15	移动折叠式堵水墙	30 套	<p>1、底宽 <math>70\text{CM}</math>、面宽 <math>40\text{CM}</math>、高度 <math>70\text{CM}</math> 每条长 <math>6\text{M}</math>；</p> <p>2、堵水墙具有内胆，均为梯形设计，每个堵水墙分若干节点，有打桩装置；</p> <p>3、每个节点均采用直径 <math>4\text{cm}</math>，长度 <math>100\text{cm}</math> 的铁管作为支架；</p> <p>5、堵水墙节点与节点之间互联串接，专用防水布的联接处采用双线缝合，并将面料抗老化及防漏水技术处理；</p> <p>6、每个堵水墙均有两个进水口，一个出水口；</p> <p>7、多个堵水墙之间可进行无缝联接，堵水墙可回收循环使用；</p> <p>8、材质：防水布厚度：<math>\leq 0.87\text{mm}</math>；</p>

序号	品名	数量	技术要求
			9、包装尺寸约： $\geq 70\text{cm} \times \geq 40\text{cm} \times \geq 70\text{cm}$ (背负式)； 10、充水容积每米： $\geq 0.38\text{m}^3$ 。 11、配件：专用背包一只、桩条4根。 <b>开标时需提供有资质的机构出具检测报告或厂家盖章的参数确认函和样品一件作为技术参数佐证依据，现场查验，不提供或提供样品与采购需求不符为无效投标。</b>
16	家庭应急包	50个	1、迷彩应急包包体：防水牛津布 规格（cm）：32*13*39 2、七合一哨：带指南针，ABS抗摔耐高温材料制成 3、应急逃生绳：涤纶20米，直径8mm 4、灭火毯：规格（m）：1.0*1.0 5、消毒湿巾：无纺布制成 6、多功能钳：锻钢制造， 7、多功能手电筒：带收音机、报警器、UAB充电等功能 8、防毒面具：消防过滤式自救呼吸器
17	抽水泵	50台	1、进出水口径：4寸 2、标定流量： $80\text{m}^3/\text{h}$ 3、最大流量： $110\text{m}^3/\text{h}$ 4、扬程：25m 5、最大吸程：8m 6、排量：270ml 7、标定转速：3600rpm
18	对讲机	150部	1、基于时分多址（TDMA）调频数字对讲机，满足国家对于数字对讲机相关检测标准，具有国家工信部颁发的型号核准证。 2、支持DMR协议Tier1和Tier2模式，兼容其它标准DMR终端，支持中转模式下同一信道两组同时通讯。 3、最多支持256个信道，模拟模式支持12.5/20/25KHz带宽选择。 4、支持数字和模拟双模式，可实现模拟系统平滑过渡。 5、采用先进的窄带数字语音编码技术及高端品牌音频芯片，确保语音质量清晰洪亮。 6、采用ARC算法的40位数字加密技术，全方位保障通信安全。 7、配置4000mAh锂电池，满足更长的续航需求。 8、支持多种呼叫模式，可实现全呼、组呼、个呼、紧急呼叫功能。 9、具有遥毙、激活、单独工作、远程监听等功能，可实现对讲机的远程控制。 10、具有数模混合扫描模式，可实现同时扫描数字和模拟信号。 11、支持只接收功能，满足特殊应用场景的客户应用需求。 12、具有色码功能，实现鉴权作用，可以限制非法对讲机接入。 13、具有4*3组报警类型和模式应用，满足不同客户群体的需求，安全更有保障。 14、体积（宽×高×厚）要求 $\leq 116\text{mm} \times 54\text{mm} \times 32\text{mm}$ （不包含天线）。重量要求 $\leq 280$ 克（含电池、背夹、天线）。 15、电池（标准配置）：DC 7.4V $\pm$ 20% 4000mAh锂电池 16、电池工作时间：（5-5-90工作循环，高功率发射）模拟/数字：18/20小时（4000mAh）
19	防爆强光工作灯	35台	1、多种防爆结构相结合，适用于各种易燃易爆的危险场所。 2、多功能照明，聚泛光可调，黄光信号警示功能，且灯头能在0-90°调节。 3、超长续航时间：强光续航时间 $>10$ 小时，工作光续航时间 $>24$ 小时，弱光续航时间

序号	品名	数量	技术要求
			<p>达 80 小时以上。</p> <p>4、快充功能：两小时可充电至 80%以上，3.5 小时可完成充电，提高工作效率。</p> <p>5、人性化设计：电量显示+低电量报警、时刻掌握电量状态，可采用台面放置、手提、磁力吸附、吊挂等多种安装固定方式，方便客户使用。</p> <p>6、额定电压：11.1v，额定功率：12w，电池容量：5Ah。</p> <p>7、外壳防护等级：IP66。</p> <p>8、防爆等级：Ex d e ib mb IIC T6 Gb。</p> <p>9、灯具重量：1.7kg。</p> <p>10、外形尺寸：171*56*208mm</p> <p><b>开标时需提供有资质的机构出具检测报告或厂家盖章的参数确认函和样品一件作为技术参数佐证依据，现场查验，不提供或提供样品与采购需求不符为无效投标。</b></p>
20	防爆手电	300 台	<p>1、额定电压：DC14.8V；</p> <p>2、额定容量：4000mAh</p> <p>3、额定功率：3×3W</p> <p>4、光源（LED）平均使用寿命≥100000h</p> <p>5、连续放电时间：8h（强光）/16h（工作光）/32h（频闪）</p> <p>6、充电时间：6h（正常使用）/ 8h（电池耗尽）</p> <p>7、电池使用寿命≥1000（循环）</p> <p>8、外形尺寸：68×162mm（直径×长）</p> <p>9、重量：≤ 1.2 kg</p> <p>10、外壳防护等级：IP68</p>
21	发电机	6 台	<p>1、标定频率：50HZ</p> <p>2、标定电压：220V</p> <p>3、标定功率：5.0kw</p> <p>4、最大功率：5.5kw</p> <p>5、标定转速：3000rpm</p> <p>6、最大转速：3600rpm</p> <p>7、相数：单相</p> <p>8、启动方式：手拉启动</p> <p>9、燃油箱容积：25L</p> <p>润滑油容量：1.1L</p> <p>11、排量：420ml</p>
22	油锯	40 台	<p>1、功率&gt;3.7kw；二冲程风冷发动机/</p> <p>2、发动机常温启动性能≤10s；</p> <p>3. 锯切效率&gt;80cm<sup>2</sup>/s；</p> <p>4. 锯切燃油消耗率&lt;80g/m<sup>2</sup>；</p> <p>5. 离合器结合转速&gt;1.3 倍；</p> <p>6. 主机比质量≤2.0kg/kw；</p> <p>7. 发动机最低燃油消耗率&lt;540g/kw·h</p> <p>8. 耳旁噪音：≤105 dB(A)；</p> <p>9. 泵油方式：链条润滑自动泵油；</p> <p>10. 油箱容积：1.0 L；(塑料油箱外加护罩)</p> <p>11. 最高转速 r/min≥6500；</p>

序号	品名	数量	技术要求
			12. 净重量: <6.8kg;
23	多功能检测仪	1 台	<p>1、手持式, 具备扩散和泵吸采样两功能。有背景光 LCD 连续实时显示气体浓度一弱光下和警报时背景光自动打开。自动校准与自动归零。</p> <p>2、全功能自动测试: 确认传感器、电路和电池完整性; 听觉/视觉警报。传感器: 催化燃烧、电化学传感器, 防毒 (配备可消除硅蒸气和硫化物毒作用的滤网)。</p> <p>3、警报方式: 清楚地以听觉和视觉两种方式指示警报级别。视觉警报: 广角报警器透视镜外另加 ALARM LCD 读数。听觉警报: 距检测仪 0.3 米处<math>\geq 90</math> 分贝处的声脉冲。</p> <p>4、其他报警: 低电池电量; 关闭警告; 传感器故障。</p> <p>5、内部振动器与听觉和视觉警报同步振动。</p> <p>6、防冲击 ABS 外壳。</p> <p>7、防爆等级: Exia II CT4</p> <p>8、防护等级: IP65</p> <p>9、电池: 3.8 伏锂电充电电池 (3.6VDC, 4500MA 可充电高分子聚合物电池)</p> <p>10、电池使用时间: 10 小时</p> <p>11、充电时间: 3-5 小时</p> <p>12、电池寿命: 500-600 次充</p> <p>13、单按钮操作, 使用简单;</p>