

## 一、项目概述

1、本项目为防汛物资费用。

2、采购金额：78万元。

3、采购属性：本项目专门面向中小企业，采购属性为货物类，中小企业所属行业：工业。

4、采购清单（如下）：

序号	产品名称（采购标的）	单位	数量	所属行业	
1	防汛编织袋	条	100000	工业	
2	防汛专用沙袋	条	40000	工业	
3	救生衣	件	500	工业	
4	防汛格宾石笼	m <sup>2</sup>	19000	工业	

## 二、技术要求：

注：“▲”条款为产品重要参数。

序号	名称	技术参数及要求	数量
1	防汛编织袋	1、抗紫外线全新聚丙烯塑料编织袋； ★2、规格型号：850mm×550mm A型 ★3、经密度（根/100mm）≥44； 纬密度（根/100mm）≥44； ★4、尺寸： 长度850mm允许偏差+15~-10mm； 宽度550mm允许偏差+15~-10mm； ★5、袋的单位面积质量偏差（%）：±7； ★6、物理性能如下：拉伸负荷（N/50mm）； 经向≥565；纬向≥535；缝底向≥275； ★7、外观质量： 断丝要求：经、纬扁丝交错处不应同时断丝； 清洁要求：油或其他明显污点，每平方米内50mm <sup>2</sup> 以下的不应多于3处，50mm <sup>2</sup> 以上的不应有； 切断要求：应无散边；	100000条

		<p>缝合要求：应无缝线脱针、断线、未缝住卷折边现象；袋缝线两端至少留30mm线套或回针20mm以上；</p> <p>颜色要求：原色</p> <p>★8、跌落性能：袋应不破裂，包装物不漏失；</p> <p>★9、耐热性能：袋应无粘着、溶痕等异常现象</p> <p>★10、抗紫外线性能：抗紫外线的经向、纬向、缝底向试样紫外老化后的拉伸负荷不应小于原始拉伸负荷的50%；</p> <p>▲11、外包装袋：塑料编织袋，要求：</p> <p>（1）尺寸：长1300mm*宽850mm（±30mm）；</p> <p>（2）需印刷内容为：本次采购编织袋的命名、标识、制造厂名、厂址、电话、数量、批号、执行标准号、出厂日期、防火标志、防潮标志、堆码标志、防晒标志等。（红色或黑色印刷）</p> <p>12、其他质量证明应符合标准规定；每500条为一件，用封边机对外包装袋进行封口；交货时每个编织袋上必须印有红色“西昌防汛”字样标志。</p>	
2	防汛专用沙袋	<p>★1、加厚帆布抽绳尺寸30*70cm，可装25公斤沙。</p> <p>2、交货时每个沙袋上必须印有红色“西昌防汛”字样标志。</p>	40000条
3	救生衣	<p>▲1、布料：牛津布；颜色：橙色或橙红色；重量（kg）：≤0.45</p> <p>▲2、浮力材料：闭孔型泡沫塑料。要求：发泡均匀，孔径一致，无分解、开裂现象。</p> <p>★3、材料参数要求：</p> <p>包布抗光照性能：不低于5级</p> <p>包布抗摩擦性能：不低于3级</p> <p>包布抗海水性能：不低于4级</p> <p>包布抗拉强度（N/50mm）：≥784</p> <p>缚带抗拉强度（N/根）：≥882</p> <p>缝线抗拉强度（N/根）：≥19.6</p> <p>耐高低温稳定性：经历10个温度循环，浮力材料应无收缩、破裂、膨胀、融化等结构上的损失。</p> <p>浮力损失：浸水1d和7d后，未经过柴油浸泡的浮力材料的浮力损失应≤5%，经过柴油浸泡的浮力损失应不大于10%，且应无皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏迹象。</p> <p>★4、主要扣具：扣具挂重882N，历时30min后应无破裂、变形或滑动超过25mm。</p> <p>★5、外观：应能两面穿着或明显只能单面穿着。系固应采用快速系固方式。配件应无尖角、毛刺等导致穿着者受伤的缺陷。穿着救生衣的人员在水中处于静平衡状态时，救生衣上的逆反光材料露出水面的面积应不小于200cm<sup>2</sup>。两面穿着的救生衣，两面均应满足此要求。</p>	500件

	<p>★6、加工质量：救生衣包布缝边的向里折进应不小于10mm。救生衣的明缝线距离边缘应不小于1mm，且缝线应无跳针。救生衣机缝线密度每50mm长度应不少于16针，缝线端头应打回结。缚带端头镶于包布的长度应不小于30mm。绱缚带应用不小于3趟缝线等方法加固。</p> <p>★7、哨笛参数要求： 应配备声音响度（声压级）达到100db的哨笛一只。 材料应是非金属，表面无毛刺，且不依赖任何移动物体能发出声响。 在浸于淡水后应能立即在空气中发出声音。 用细索系固在救生衣上，放置位置不应影响救生衣的性能，且穿戴者的双手应都能使用。 细索应能承受200~250N载荷力3min不损坏。</p> <p>★8、耐高低温：在承受10个高低温循环后，救生衣应无皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏，外观应无变化。</p> <p>★9、浮力损失（N）：浸入淡水中24h后浮力应不小于74N。</p> <p>★10、耐燃烧：救生衣过火2S后，继续燃烧时间应不超过6S或无继续熔化。</p> <p>★11、强度：衣身在1764N的作用力下持续30min应无损坏；肩部在882N的作用力下持续30min应无损坏。</p> <p>★12、浮态：受试人员穿着救生衣在水中竖直或后倾，且口部露出水面，应无将受试者面部浸入水中的倾向。</p> <p>★13、跳水：受试人员从高度不低于4.5m处跳入水中应不受伤害，且救生衣应无移位和损坏。</p> <p>14、救生衣包装、标志</p> <p>（1）编制袋包装，每袋内必须放置合格证，每袋50件。</p> <p>（2）外包装有如下标志：××型救生衣，装袋件数、规格、厂名、制造年月。</p> <p>（3）每件救生衣印有船舶检验局（ZC）或中国船级社（CCS）标记、商标、型号、产品编号、制造年月。</p> <p>（4）每件救生衣附使用说明书或穿着示意图。</p> <p>印字：西昌防汛。</p>	
4	<p>防汛格宾石笼</p> <p>▲1、规格：长2×宽1×高1(m)（连接后展开面积六个面即10m<sup>2</sup>）。</p> <p>★2、编制结构：三绞三拧。</p> <p>★3、网孔尺寸（mm）：100（±5%）×120（±5%）。</p> <p>★4、网丝直径（mm）：2.6±0.07；网丝锌层重量（g/m<sup>2</sup>）≥45；网丝抗拉强度（未编织，Mpa）：295~540；网丝断后伸长率（未编织，%）≥12。</p> <p>★5、边丝直径（mm）：3.4±0.07；边丝锌层重量（g/m<sup>2</sup>）≥45；边丝抗拉强度（未编织，Mpa）：295~540；边丝断后伸长率（未编织，%）≥12。</p> <p>★6、边丝最大镀层厚度≥26 μm，边丝最小镀层厚度≥14 μm，网丝最大镀层厚度≥26 μm，网丝最小镀层厚度≥14 μm。</p>	19000m <sup>2</sup>

	<p>★7、锌层缠绕：缠绕实验后，附着在钢丝上的锌层不得有开裂或起层到裸手擦掉的程度；盐雾试验：NSS试验≥100小时，试验结束后，检验面不允许出现红锈（两端除外）。</p> <p>★8、2.6mm网丝化学成分（%）：碳（C）：≤0.12，锰（Mn）：0.25~0.50，硅（Si）：不大于0.3，硫（S）：不大于0.040，磷（P）：不大于0.035</p> <p>★9、网面拉伸强度（KN/m）：≥13。</p> <p>★10、承载试验：笼中装载≥800kg，重物离地1米以上≥100小时后，无损坏。</p> <p>★11、跌落试验：装载800kg以上重物，吊升3米以上，自由跌落，网体无损坏。</p> <p>12、包装：每100套为一捆，用钢丝捆扎3—4道。</p>	
--	--	--

注：1、本项目核心产品为：救生衣

2、以上带★参数为实质性要求，产品供应商需提供生产厂家经国家认可的第三方有资质的质量检测机构出具的检验或检测报告复印件佐证（加盖供应商鲜章），若与招标文件中的配置技术参数要求不符的，视为无效投标。