

# 用户需求书

## 一、项目需求

(1) 保障海南热带雨林国家公园管护人员野外作业人身安全和身体健康，降低野外作业风险隐患，提高野外作业效率，推进国家公园高质量发展。

(2) 统一国家公园管护人员着装以及装备配置，促进国家公园管护队伍规范化、专业化，展示国家公园管护队伍良好形象，提升国家公园管护队伍集体归属感。

## 二、采购意向

1、项目名称：购置林草野外作业安全保障装备

2、采购单位：海南省林业局

3、采购金额及最高限价：5070000.00 元（大写：伍佰零柒万元整）

5、合同履行期限（交货期）：合同签订之日起 180 日内完成供货；

6、交货地点：用户指定地点。


7、付款方式：（具体以合同签订为准）


(1) 预付款：签订合同后 10 个工作日内，甲方支付不少于合同总价 30%的预付款；

(2)货物全部送至采购人指定的交货地点，经甲方验收合格后 10 个工作日内，甲方支付剩余尾款。(因财政拨款未到位等原因，甲方付款时间顺延到位后支付)。

采购计划一览表

序号	品名	单位	数量	是否提供样品	产品描述及技术参数	示例图样
1	夏装	套	5192	是	<p>产品描述：军绿色；亲肤柔软、舒适透气。</p> <p>1、纤维成分含量 (%)：60 棉 (允差±2) ,40 聚脂纤维 (允差±2)；</p> <p>2、密度 (根/10 cm)：经密 555 (允差±10), 纬密 255 (允差±5)；</p> <p>3、单位面积质量 (g/m<sup>2</sup>) :155 (允差±5)；</p> <p>4、线密度 (tex) :经纱 18 (允差±2) ,纬纱 20 (允差±2)</p> <p>5、甲醛含量: (mg/kg) ≤75; PH 值 4.0-8.5; 无异味；</p> <p>6、染色牢度 (级)：耐水≥3, 耐酸汗渍≥3, 耐碱汗渍≥3, 耐干摩擦≥3; 可分解致癌芳香胺染料: 禁用 (≤20mg/kg)；</p> <p>7、透气率 (mm/s)≥80</p>	

2	秋装	套	2596	是	<p>产品描述：军绿色；耐脏耐劳耐磨，抗撕裂，不褪色，不起球，抗皱。</p> <p>1、纤维成分含量（%）：20 棉（允差±2）,80 聚脂纤维（允差±2）</p> <p>2、密度（根/10 cm）：经密 375（允差±10），纬密 190（允差±5）</p> <p>3、单位面积质量（g/m<sup>2</sup>）:220（允差±5）</p> <p>4、甲醛含量:（mg/kg）≤75, PH 值 4.0-8.5, 无异味；可分解致癌芳香胺染料：禁用（≤20mg/kg） 甲醛含量:（mg/kg）≤75, PH 值 4.0-8.5, 无异味；可分解致癌芳香胺染料：禁用（≤20mg/kg）</p> <p>5、染色牢度（级）：耐水≥3, 耐酸汗渍≥3, 耐碱汗渍≥3, 耐干摩擦≥3</p> <p>6、耐磨性能（次）≥30000</p>	
---	----	---	------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

3	冬装 冲锋衣	件	2596	是	<p>产品描述：(1) 面料颜色：黄绿加灰色； (2) 内胆：藏蓝色。三合一可拆卸内胆，防风防水防雨，透气保暖。</p> <p>1、外壳：面层 100%锦纶；底层 100%聚脂纤维；PH 值 4.0-8.5；甲醛含量：(mg/kg) <math>\leq</math> 75；无异味；可分解致癌芳香胺染料：禁用 (<math>\leq</math>20mg/kg)；染色牢度 (级)：耐水 <math>\geq</math>3，耐酸汗渍 <math>\geq</math>3，耐碱汗渍 <math>\geq</math>3；耐皂洗色牢度 4-5；耐干摩擦 <math>\geq</math>3；耐磨性能 (次) <math>\geq</math>30000；防水性能 (kPa) <math>\geq</math>50。</p> <p>2、内胆：藏蓝色；面层 95%聚脂纤维 (允差 <math>\pm</math>2)，5%氨纶 (允差 <math>\pm</math>2)；底层 95%聚脂纤维 (允差 <math>\pm</math>2)，5%氨纶 (允差 <math>\pm</math>2)；PH 值 4.0-8.5；甲醛含量：(mg/kg) <math>\leq</math>75；无异味；可分解致癌芳香胺染料：禁用 (<math>\leq</math>20mg/kg)；染色牢度 (级)：耐水 <math>\geq</math>3，耐酸汗渍 <math>\geq</math>3，耐碱汗渍 <math>\geq</math>3；耐干摩擦 <math>\geq</math>3。</p>	
---	-----------	---	------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

4	冰爽 无痕 翻领 POLO 衫	件	2596	否	<p>产品描述：浅蓝色；吸湿快干，冰爽清肤，不易起皱，透气性强。</p> <p>1、纤维成分含量(%)：87锦纶(允差±2),13氨纶(允差±2)</p> <p>染色牢度(级)：耐水≥3,耐酸汗渍≥3,耐碱汗渍≥3,耐干摩擦≥3;单位面积质量(g/m<sup>2</sup>):157(允差±5)</p> <p>3.甲醛含量:(mg/kg)≤75;PH值4.0-8.5;无异味;可分解致癌芳香胺染料:禁用(≤20mg/kg)</p>	
5	巡护 鞋	双	5192	是	<p>产品描述：黑色；轻便耐滑，耐脏耐磨，舒适透气，抗菌防臭。</p> <p>1、耐折性能：折后割口裂口长度≤20.0mm,折后外底可以出现新裂纹,单处长度≤5.0mm并且不应超过3处,帮面不应出现破损,帮底、围条、沿条、底墙结合部位无开胶,复合底无脱层,鞋底、底墙涂饰层不得脱落。。</p> <p>2、外底耐磨性能≤14.0mm;成型底鞋跟硬度(邵尔A)≥55</p>	

6	作训帽	顶	2596	否	<p>产品描述：军绿色；轻薄透气，不褪色，不起球，帽檐可折叠，易收纳</p> <p>1.面料：纤维含量 100%锦纶；里料：100%聚脂纤维。。</p> <p>2.甲醛含量：(mg/kg) <math>\leq 75</math>；PH 值 4.0-8.5；无异味。。</p> <p>3.染色牢度（级）：耐水<math>\geq 3</math>，耐酸汗渍<math>\geq 3</math>，耐碱汗渍<math>\geq 3</math>，耐干摩擦<math>\geq 3</math></p> <p>4.可分解致癌芳香胺染料：禁用 (<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>)</p>	
7	双肩包（双层）	个	2596	否	<p>产品描述：军绿色双层；规格：高 55 cm，宽 35 cm，厚 21 cm</p> <p>1.面料：100%聚脂纤维</p> <p>2.游离甲醛(mg/kg)<math>\leq 300</math></p> <p>3.可分解致癌芳香胺染料：禁用 (<math>\leq 20\text{mg/kg}</math>)</p> <p>4.耐摩擦色牢度（级）：干擦<math>\geq 3-4</math>，湿擦<math>\geq 2-3</math></p>	

8	水壶 (不 锈钢)	个	2596	否	<p>产品描述：军绿色；容量：800ML，带壶套，304 食用级不锈钢内胆，带汤勺，24 小时保温。</p> <p>1、耐腐蚀性能<math>\geq 9</math>级  2、甲醛含量：<math>(\text{mg}/\text{kg}) \leq 75</math>  3、PH 值 4.0-8.5；可分解致癌芳香胺染料：禁用 (<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>)。</p>	
9	皮带	条	2596	否	<p>产品描述：扣头银灰色，编织带军绿色，尼龙耐磨腰身，合金头不生锈，不易变形，经久耐用。</p> <p>1.耐腐蚀性能<math>\geq 9</math>级；  2.甲醛含量：<math>(\text{mg}/\text{kg}) \leq 75</math>；PH 值 4.0-8.5；可分解致癌芳香胺染料：禁用 (<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>)</p>	
10	头灯	条	2596	否	<p>产品描述：产品描述：轻巧方便，头带可调节大小，散热性好，带挥手感应功能，灯头可伸缩调焦；双核 Q5-45W 灯芯；4 节 18650 充电锂电池；1 个双槽座充，1 根 USB 充电线；常规最大射程：50-500 米；续航时间：大于 10 小时。。</p> <p>1、符合 GB/T26572-2011《电子电气产品中限用物质的限量要求》</p>	

注：需求清单中所列的品牌、型号、技术参数等仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。

#### 售后服务等要求

- 1、所有货物必须是全新、未使用过的原装合格正品，具有完整齐全的产品合格证书。
- 2、中标人在接到采购人通知后，应在四小时内响应、到达，对有问题的产品予以无条件更换。产品质量经国家质检机构鉴定不符合质量要求的，或者不符合投标条款的按合同约定承担违约责任。
- 3、中标人在签订合同后，3个工作日内到达采购人指定地点提供测量尺寸服务。



---

### 三、验收方案

由采购人组织专业人员根据采购合同条款对货物进行验收，并出具验收结论。项目采购资金支付、采购信息及档案管理、采购工作职责等分别执行《海南省林业局林业项目管理办法（试行）》第五、六、七章等相关条款规定。

项目供应商提供不符合招标文件和本合同规定的货物，我方有权拒绝接受。

采购物品到达现场后，双方必须到现场确认采购物品的完好性，再由采购人收货。采购人在3个工作日内进行验收。项目供应商应按采购人安排的时间派人到现场，对采购物品进行清点验收，并签字确认。若采购物品与合同要求不符，项目供应商负责补齐。

采购人组成验收小组按有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。采购物品若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准或相关技术规范进行验收。

采购人对验收有异议的，在验收10个工作日内以书面形式向项目供应商提出，项目供应商应自收到我方书面异议后10个工作日内及时予以解决。