

## 一、项目概况

普格县林业和草原局拟采购森林草原防灭火物资 1 批，本项目共 1 个包。

## 二、采购清单

序号	名称	数量	单位
1	阻燃护目镜	390	个
2	灭火弹	300	个
3	割灌机	10	台
4	多功能水壶	390	个
5	手提式电筒	15	个
6	喊话器	13	个
7	防潮垫	390	床
8	单兵应急照明（核心产品）	390	个
9	扑火头套	390	个
10	单兵背包	390	个
11	挎包	40	个
12	点火器	2	个
13	报警器	5	个

## 三、技术参数要求

序号	名称	技术参数要求
1	阻燃护目镜	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 质量：≤107g</li><li>2. 防刮擦涂层，镜腿长度可调节，聚碳酸酯镜片，阻隔≥99%紫外线</li><li>3. 具有良好的透气性</li><li>4. 不能有对使用者造成伤害的突出部位、尖锐边缘或其他缺陷</li><li>5. 可调零件或结构部件易于调节和更换</li><li>6. 抗高速粒子冲击性能：能承受直径≥6mm、质量为≥0.86g、速度 120m/s 的钢珠在正面和侧面两个冲击点的冲击试验，试验后镜片不能破损（提供省级或以上部门检测报告复印件并加盖</li></ol>

		<p>供应商公章)。</p> <p>7. 防雾试验：镜片在<math>\geq 8s</math>内不得起雾</p>
2	灭火弹	<p>8. 投掷式焰感干粉灭火弹、超细干粉灭火剂（提供国家级相关质量监督检验部门出具的检测报告复印件加盖公章）。</p> <p>9. 拉发式，不含危险性爆炸品，安全可靠，无毒无害，灭火类型 A、B、C，并可协助救火人员脱离火区，达到自救和解救他人的目的。</p> <p>10. 使用温度：<math>-30^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>11. 灭火面积<math>\geq 6\text{m}^2</math>（提供国家级相关质量监督检验部门出具的检测报告复印件加盖公章）。</p> <p>12. 重量 <math>1000\text{g}\pm 50\text{g}</math>。</p>
3	割灌机	<p>13. 排量<math>\geq 42\text{cc}</math></p> <p>14. 功率<math>\geq 1.7\text{kW}</math></p> <p>15. 发动机怠速 <math>3000\text{r}/\text{min}\pm 200\text{r}/\text{min}</math></p> <p>16. 最大空载转速 <math>10000\text{r}/\text{min}\pm 500\text{r}/\text{min}</math></p> <p>17. 油箱容量<math>\geq 1000\text{ml}</math></p> <p>18. 采用膜片式化油器</p> <p>19. 操作杆长度：<math>1650\text{mm}\pm 5\text{mm}</math></p> <p>20. 发动机采用风冷单缸二冲程</p> <p>21. 净重：<math>8\text{kg}\pm 0.5\text{kg}</math></p>
4	多功能水壶	<p>22. 07 武警款式，容量：<math>\geq 1000\text{mL}</math>，重量：<math>260\text{g}(\pm 10\text{g})</math></p> <p>23. 附件：至少包括铝制壶体、壶盖（与壶体相连）、餐盒、餐盒盖、帆布防烫袋。</p>
5	手提式电筒	<p>24. 执行标准：《GB30734-2014 消防员照明灯具》外形尺寸。</p> <p>25. 灯头壳、灯身筒、提手、隔爆材料采用铝合金；灯头盖、尾盖材料采用铝合金。（提供样品）</p> <p>26. 透明件采用<math>\geq 12\text{mm}</math>钢化玻璃。</p> <p>27. 防爆等级：隔爆和本安型防爆设计，隔爆型最高防爆等级：<math>\text{EX dia IIC T6 Gb}</math>，防护等级：灯具的外壳防护等级<math>\geq \text{IP66}/\text{IP}</math></p>

		<p>68 (2m, 30min), 电池<math>\geq 6</math>节串联。</p> <p>28. 提供具有资质的第三方机构出具的防爆合格证并加盖供应商公章。</p> <p>29. 充电时间: 快充模式: <math>\leq 2h</math>, 正常模式: <math>\leq 3h</math>; 快充模式可实现充电 15min, 强光工作<math>\geq 1h</math> (提供具有 CMA 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>30. 散热性能: 灯具 LED 铝基板与散热支架之间紧密贴合, 散热架与灯具外壳设计为整体机构, 同时在散热外壳上设计有<math>\geq 14</math>条 3mm<math>\pm 0.1</math>mm 高度的散热筋, 充分保证灯具的散热面积; 常温下, 强光连续放电 2 小时, 灯具表面的温度不高于 48 度。(提供具有 CMA 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>31. 照度: 5 米处灯具中心, 强光初始照度<math>\geq 5000lx</math>, 弱光初始照度<math>\geq 1900lx</math> (提供具有 CMA 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>32. 重量: <math>\leq 1.39kg</math> (不含电池和附件)</p> <p>33. 电池: 电压<math>\geq 20V</math>, 电池容量<math>\geq 2Ah</math> (提供具有 CMA 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>34. 抗跌落测试: 试验高度为 1 米; 跌落方向为 X、Y、Z, 每个轴向跌落次数 1, 试验后, 灯具应无机械损伤和紧固件松动现象, 且能可以正常进行开、关和强、弱光切换。(提供具有 CMA 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p>
6	喊话器	<p>35. 功能: 扩音、哨音、<math>\geq 240</math>秒录音、放音、MP3 (支持 U 盘和 TF 卡)。</p> <p>36. 传输距离: <math>\geq 500</math>米。最大功率: 35W。工作电压: 12V。</p> <p>37. 录音时间: <math>\geq 240</math>秒。电池: 锂电池充电。</p> <p>38. 输出声级: <math>\geq 120dB</math>。</p>
7	防潮垫	<p>39. 产品尺寸: 长<math>\geq 180cm</math> 宽<math>\geq 59cm</math>, 厚度<math>\geq 2.5cm</math></p> <p>40. 材质: <math>\geq 190T</math> 涂塔夫复合 PVC</p>

		<p>41. 充气垫填充：高回弹海绵原料</p> <p>42. 充气垫气咀：ABS 抗冲击工程塑料气咀</p> <p>43. 充气垫重量：≤0.9kg</p>
8	<p>单兵应 急照明 (核心 产品)</p>	<p>44. 具有强光，工作光，中光，弱光，爆闪，SOS 六档光。(提供样品进行现场演示)</p> <p>45. 精选用进口高硬度合金材料做外壳，确保产品抗强力冲击和碰撞：防水及耐高低温、高湿性能好，可在各种恶劣环境和气候条件下使用。</p> <p>46. 开关处具有电量显示功能，满电为绿色，警示电为红色。(提供具有资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章) (提供样品进行现场演示)</p> <p>47. 结构检查：该产品为本安型防爆产品，外壳为铝合金材质，供电选用带有双重化保护的锂离子电池，额定电压 DC3.7V。火花点燃试验；防爆级别 IIC，试验气体：采用 21%氢气和空气的混合气体，所检试验未发生点燃。(提供具有资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>48. 外壳防护试验：符合 GB/T4208-2017 中防护等级 IP68@1.5m1h 相关规定。</p> <p>49. 灯具具有尾部绿色警示方位灯设计，可作信号传递、方位指示、警示功能使用。(提供样品进行现场演示)</p> <p>50. 额定容量：2200mAh (±5%)，光源类型：LED，光源功率：3W (±5%)。</p> <p>51. 连续放电时间：8 小时(强光)/16 小时(工作光)/20h(中光)/35h(弱光)/25h(频闪)/20h(SOS)。(提供具有资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>52. 可实现聚、泛光功能，聚光模式可照射 200 米以上 (提供具有资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)(提供样品进行现场演示)</p> <p>53. 提供国家低压防爆电器质量检验检测中心出具的防爆合格</p>

		证复印件并加盖供应商公章。
9	扑火头套	<p>54. 材料要求：芳纶针织布，没有有洗涤脱色现象，头套有弹性，贴合面部，佩戴舒适。符合 GA869-2010《消防员灭火防护头套》的标准要求。</p> <p>55. 经向续燃时间<math>\leq 0s</math>，经向损毁长度<math>\leq 19mm</math></p> <p>56. 纬向阻燃性能续燃时间<math>\leq 10s</math></p> <p>57. 热稳定性能尺寸变化<math>\leq 2\%</math></p> <p>58. 水洗尺寸变化率直向<math>\leq 1.2\%</math>，横向<math>\leq 1.8\%</math></p> <p>59. 抗起球性能<math>\geq 4</math>级</p> <p>60. 甲醛含量<math>\leq 0mg/kg</math></p> <p>61. 单位面积质量<math>\geq 230g/m^2</math>（提供具有资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>62. 接缝强力<math>\geq 1170N</math>（提供具有资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>63. 缝制明暗线每 3cm<math>\geq 14</math> 针</p>
10	单兵背包	<p>64. 迷彩类型：林地迷彩；</p> <p>65. 振荡冲击性能（次）：双背带：振荡 400 次后各部件完好（提供具有资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>66. 缝合强度（N）：<math>\geq 247</math>（提供具有资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章）</p> <p>67. 材质：牛津布，面料具备防雨水功能、卡扣均为工程塑料；牢固耐用、无色差、无异味</p> <p>68. 具有内架包式背负系统</p> <p>69. 规格：<math>\geq 64cm \times 40cm \times 26cm</math></p> <p>70. 背囊左右配两个耳包、背部有海绵垫、顶部配防雨遮盖、肩带加防护垫</p>
11	挎包	<p>71. 帆布面料、单肩包</p> <p>72. 尺寸：<math>350 \times 200 \times 100mm</math>（<math>\pm 10mm</math>）</p>
12	点火器	73. 规格： $135 \times 280$ （mm）（ $\pm 5\%$ ）

		<p>74. 装油量<math>\geq 3.3</math> (kg)</p> <p>75. 出油管长度:<math>\geq 430</math> (mm)</p> <p>76. 净重:<math>\leq 1.5</math> (kg)</p> <p>77. 外观质量: 金属零件表面作防锈处理, 没有有损产品外观和影响安全使用性能的缺陷。点火器与人直接接触的零部件外形圆滑, 没有粗糙的磨削面</p>
13	报警器	<p>78. 采用红蓝两种灯光, 警示距离<math>\geq 300\text{m}</math>;</p> <p>79. 内置多条警示语音, 也可自行更换警示语音, 根据不同工况切换警示语音, 使用范围广;</p> <p>80. 采用职能芯片, 可探测误入禁区人员并自动开启声光警示;</p> <p>81. 额定充电电压:<math>\geq \text{DC}5\text{V}</math>; 红蓝光源: 工作电压 <math>\text{DC}2.0\sim 3.4\text{V}</math>, 平均使用寿命<math>\geq 31000\text{h}</math> (提供具有 CNAS 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>82. 全亮模式 (电池供电) 连续放电时间: 标准型常温下<math>\geq 6</math> 天 (提供具有 CNAS 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>83. 重量 (标准型): <math>\leq 500\text{g}</math>;</p> <p>84. 耐风力性能: 灯具倒转 <math>90^\circ</math>, 按正常固定方式固定在支持物使上, 使最大迎风面处于水平位置, 均匀施加压力, 历时 10 min。然后将灯具翻转 <math>180^\circ</math>, 重复上述试验。试验后灯体的偏移不应超过 25mm, 而且不应产生塑性变形, 易折装置不应折断。 (提供具有 CMA 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>85. 高温试验: 按 GB/T2423.2-2008 中规定的方法进行, 温度为 <math>40^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}</math>, 时间为 2h, 工作状态: 工作, 试验后, 样品放在标准大气下 2 小时达到温度稳定, 试验后, 灯具性能正常。(提供具有 CMA 标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章)</p> <p>86. 低温试验: 按 GB/T2423.2-2008 中规定的方法进行, 温度</p>

		为-20℃±2℃，时间为2h，工作状态：工作，试验后，样品放在标准大气下2小时达到温度稳定，试验后，灯具性能正常。（提供具有CMA标识资质的第三方机构出具的检测报告并加盖供应商公章）
--	--	---

#### 四、样品要求

##### （一）样品清单及要求

序号	名称	样品要求	样品数量	备注
1	手提式电筒	1. 灯头壳、灯身筒、提手、隔爆材料采用铝合金；灯头盖、尾盖材料采用铝合金	1个	1、供应商未提供样品或少送样品或错送样品的，响应文件将作无效处理；
2	单兵应急照明	2. 具有强光，工作光，中光，弱光，爆闪，SOS六档光。（需现场演示） 3. 开关处具有电量显示功能，满电为绿色，警示电为红色。（需现场演示） 4. 灯具具有尾部绿色警示方位灯设计，可作信号传递、方位指示、警示功能使用（需现场演示） 5. 可实现聚、泛光功能，聚光模式可照射200米以上（需现场演示）	1个	2、供应商提供的样品不满足样品要求的，响应文件将作无效处理。

##### （二）送样要求

- (1) 供应商的样品制作、搬运、撤样等相关费用由供应商承担。
- (2) 样品由供应商自行保管，在谈判现场进行演示或者交由谈判小组进行评审，谈判结束后由供应商自行带回。

## **五、商务要求**

### **（一）交货时间**

合同签订后 60 日内。

### **（二）交货地点**

采购人指定地点。

### **（三）付款方式**

合同签订后 7 个工作日内支付 50%，验收合格后支付剩余 50%。

### **（四）质保期**

验收合格后 1 年。

### **（五）包装和运输**

包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》的要求；货物由供应商负责运输至采购人处。包装和运输所需费用包含在投标人报价中，采购人不另行支付费用。

### **（六）保险**

本项目采购产品涉及保险的，应符合国家相关法律法规和其他强制性要求，所需费用包含在投标人报价中，采购人不另行支付费用。

### **（七）履约验收**

采购人在成交人交货后 7 日内按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收组织验收。

验收标准：满足本项目谈判文件、法律法规及行业的相关要求。

### **（八）售后服务要求**

(1) 供应商须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

(2) 货物到现场后由于采购人保管不当造成的质量问题，供应商亦应负



责修理，但费用由采购人负担。

(3) 货物出现质量问题时，供应商应负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担。

(4) 质保期内提供远程电话技术支持和上门维修服务，应答小于 2 小时，24 小时内到达用户现场解决问题。质保期满后也应当提供及时的服务。

(5) 具有 24 小时电话维修系统，并列明工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。

**注：1、以上技术、商务要求为本次谈判采购活动体现满足采购需求、质量和服务相等的采购项目最低要求，不允许有负偏离。**

**2. 本章所包含的全部采购需求，在谈判过程中，谈判小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组会及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。**