

# 采购内容及要求

## 一、项目概况

提升扑火队伍装备能力建设，采购包括风力灭火机、灭火水泵、灭火水枪、油锯、割灌机、灭火弹等

## 二、采购内容及产品参数要求

序号	名称	规格及参数	单位	数量	备注
1	★背负式风力灭火机 (核心产品)	1. 整机功率: $\leq 3.5\text{KW}$ 2. 排量: $\leq 80\text{cm}^3$ ▲3. 重量: $\leq 12\text{Kg}$ ▲4. 最大风速: $\geq 100\text{m/s}$	台	10	
2	★背负式风力灭火机 (核心产品)	1. 整机功率: $\leq 3.0\text{KW}$ 2. 排量: $\leq 65\text{cm}^3$ ▲3. 重量: $\leq 11\text{Kg}$ ▲4. 最大风速: $\geq 100\text{m/s}$	台	40	
3	便携式风力灭火机	1. 整机功率: $\leq 4.3\text{KW}$ 2. 工作转速: $\geq 7000\text{r/min}$ ▲3. 风筒出口风量: $\geq 0.3\text{m}^3/\text{s}$ ▲4. 有效风力灭火距离: $\geq 1.8\text{m}$ 5. 常温启动时间: $\leq 4\text{s}$ ▲6. 一次性满油连续工作时间: $\geq 25\text{min}$	台	30	
4	便携式灭火水泵	1. 发动机型式: 单缸二冲程水冷发动机 2. 最大功率: $\geq 12\text{HP}/12000\text{r/min}$ ▲3. 扬程: $\geq 200$ 米 4. 出水口压力: $\geq 2.1\text{MPa}$ ▲5. 最大射程: $\geq 35$ 米 6. 综合油耗: $\leq 3.0\text{L/h}$ 7. 发动机冷机启动: $\leq 8\text{s}$	台	3	

		8. 油箱容积：≤25L 9. 最大流量：≥6.5L/s 10. 启动方式：拉绳启动/一键式电启动 11. 配置附件：水泵专用维修工具、吸油管、引水泵、水带扳手、水带修补环、进水管、出水管、底阀、止水钳、单向阀、三通、转换接头、喷枪、启动电池。			
5	电动灭火水枪	1. 形式：背负式 2. 水箱容积：≥15L ▲3. 净重：≤5kg 4. 输出电压：≥10V 5. 最大流量：≥2.5L/min ▲6. 射程：≥6m 7. 雾状射程：≥4m。 ▲8. 电池：连续工作时间≥5小时。	台	10	
6	油锯	▲1. 导板长度：≥38cm 2. 排量：≥40cm <sup>3</sup> 3. 功率：≥1.8kW 4. 重量：≤5.0Kg 5. 锯链节距：≤3/8" P	台	8	
7	割灌机	1. 排量：≥35cm <sup>3</sup> 2. 功率：≥1.4KW 3. 重量：≤7.9Kg 4. 声功率级：≤120dB 5. 总长度：≤190cm ▲6. 切割圆直径：≥400mm	台	5	
8	灭火弹	1. 灭火剂种类：干粉 2. 灭火剂净重：≥1000克 ▲3. 灭火剂抛洒半径：≥1.8米	箱	80	

		<p>4. 响应时间：≤3 秒</p> <p>5. 作用方式：火场被动引发</p> <p>6. 有效期：≥4 年</p>			
9	铁锹	<p>1. 长度：≤1.8m；</p> <p>2. 锹头材质：钢；</p> <p>3. 硬度：≥40-50HRC；</p> <p>4. 制作工艺：恒温淬火；</p> <p>5. 木柄直径：≤3.5cm</p>	把	300	
10	单兵背包	<p>1. 材质：牛津防水耐磨抗撕裂面料</p> <p>2. 构造：主仓大容量，双背带，正面有反光条，有松紧装置</p> <p>3. 两侧有紧急侧袋，腰部设有防晃装置、便于爬山动作。</p> <p>4. 功能：具有防水防雨功能。</p>	个	10	
11	急救包	<p>1. 外包材质：牛津面料，防泼水处理</p> <p>2. 具体内容至少应包含：清创消毒类、止血包扎类、固定类、诊断治疗类、防护及辅助类、工具类、其它等 7 大类产品（包内医疗用品配置齐全、摆放科学合理，内部功能区设置科学合理）</p>	个	10	
12	组合工具	<p>1. 工具杆采用新型设计，工具包至少应由砍刀、锯、斧头、锹、扑火拍、五齿耙、连接杆、工具背等九件组成</p> <p>2. 连接杆应能与锹、扑火拍、五齿耙任意连接使用</p>	套	8	
13	铁油桶	<p>1. 铁盖油桶，铝制放气阀门设计</p> <p>2. 容积：5L</p> <p>3. 尺寸：≤300×200×240cm</p> <p>4. 重量：≤1.5Kg</p>	个	8	

14	升降照明灯	1. 额定功率：≥4×500W ▲2. 连续工作时间：≥12h 3. 发电机功率：≥2000W 4. 油箱容积：≥15L 5. 气杆最大升高：≥4m ▲6. 灯光覆盖半径：≥45m 7. 伸缩气杆外形尺寸：≥1300×480×780mm 8. 重量：≤48Kg 9. 外壳防护等级：IP65	个	1	
15	喊话器 (能插优盘)	1. 材质：ABS 材质 2. 功率：≥80W 3. 录音时长：≥200s ▲4. 传输距离：≥1500 米 5. 功能：高清喊话、USB 接口，可插 TF 卡	个	8	

注：

1、“★”项为核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条规定处理。

2、“▲”项为重要参数，供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网功能截图或宣传彩页等证明材料，否则将影响评分。

### 三、商务要求

1、**合同履行期：**自合同签订之日起 30 日历日内交货。

2、**实施地点：**采购人指定地点。

3、**质保期：**1 年，国家相关标准高于 1 年的，按国家标准执行。

4、**质量标准：**质量合格，达到采购单位质量要求和交付使用要求。

5、**售后服务要求：**免费送货上门，免费安装调试合格，免费技术培训。按国家有关产品三包规定执行“三包”；质保期内，所有产品均享受免费维护服务；上门技术支持、故障在 24 小时内及时修复。

6、**验收**

1、所供产品的规格、数量符合采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的要求。

2、所有产品均已运输至指定地点，并验收完毕。

3、采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

## **7、结算**

(1) 合同总价包括：设备采购、施工安装、运输及验收等。

(2) 合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

(3) 合同结算

3-1、付款比例：合同签订后 5 个工作日内支付合同总价款的 30%，设备安装调试验收合格后 10 个工作日内支付合同总价款的 70%。

3-2、结算方式：银行转账。

3-3、结算单位：由采购人负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。