



#### 四、履约验收

1、货物到现场安装完毕后开始验收，所供应的货物必须是制造商原装出厂的、全新的、包装完好，外观无瑕疵、配件齐全、结构无松动，各项技术指标完全符合采购清单技术要求、符合国家有关质量检测、环保标准。双方共同进行到货验收，并签署到货验收表。

2、乙方提供货物到达甲方指定的地点，所有货物需由甲方验收合格，验收不合格的产品甲方有权退回并处以合同价款的 5%的罚金。若未在规定时间内完成供货，则处合同价款的 5%-10%的罚金。

3、乙方提供的产品为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合采购文件要求和乙方响应文件。

4、由甲方负责验收通过，甲方将委托第三方检测机构按标准、规范对供货货物各个规格品种采取随机抽检，抽检结果不合格，则相关检测费用由乙方承担。验收时，乙方须提供货物的运输清单，证明货物产地。

5、乙方所交货物不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

6、乙方应保证所提供的货物不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。



#### 五、其他要求

##### 1、采购货物需满足的数量、技术参数等要求：

采购货物须满足采购清单中的数量和技术参数要求，甲方有权对于所交付货物进行检测，检测结果不符合要求的，检测中造成被检货物损坏，责任由乙方承担；检查结果符合要求的，检测中造成被检货物损坏，责任由甲方承担；抽检结果不符合要求的，甲方可拒收该批货物，乙方应承担延迟交货或解除合同而给甲方造成的全部损失（损失的具体范围以合同为准）。

##### 2、采购货物的质保期

货物质保期叁年，货物质量保证期限自验收合格后开始计算。

### 3、特别说明

(一)本项目各项报价包含但不限于所有货物采购、安装及其他相关服务(出厂检验、包装、运输、验收等)、人工、利润、保险、政策性文件规定及本项目包含的所有风险、责任等所有含税费用，以及上述未提及但有关本次采购货物的供货、安装，直至验收合格交付及质保期间所发生的所有费用。

(二)投标人的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、增加收费和降低质量的理由。

### 六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合竞争性磋商文件要求的货物有权拒绝接收和追究违约责任。

2. 甲方在合同规定期限内履行付款责任。

3. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。

4. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。

5. 乙方有义务按响应文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

### 七、违约责任

1. 甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5%的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交付，甲方有权终止合同，并请示政府采购监管部门取消其中标资格，或经甲、乙双方协商同意继续履行合同，甲方还将视情况在延迟交货期内每天按合同总额 3%的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

### 八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在服务时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### 九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

### 十、合同标的追加处理

如因在合同履行过程中，需追加与本合同标的相同货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

### 十一、合同生效及其它

1、生效：本合同自双方签字盖章之日起成立，并依法生效。

2、下列文件均为本合同不可分割的部分：

- 1) 合同书及补充协议
- 2) 成交通知书
- 3) 询标纪要（如有）
- 4) 甲乙双方签署的文件、电传、协商纪要等文件
- 5) 竞争性磋商文件及其补充文件
- 6) 响应文件及其补充文件

3、本合同一式肆份，甲乙双方各执两份。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）： 
开户行：	开户行：
账号：	账号：
税号：	税号：
法定代表人(签字)：	法定代表人(签字)：
委托代理人(签字)：	委托代理人(签字)：
电话：	电话：
传真：	传真：
邮编：	邮编：
地址：	地址：

报价清单

序号	名称	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)	制造商	参数
1	防火服 (五件套)	200	套	1700	340000	镇江林昊森 林防火装备 有限公司  (品牌: 林 晟 型号: LSFZ-5)	<p>森林防火服整体标准符合中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布的 GB/T33536-2017《防护服装森林防火服》标准。</p> <p>2) 面料: 森林防火服面料颜色为橘红色, 应符合国际标准色卡-潘通色卡, 色差 <math>\Delta E &lt; 3.5</math>。外观质量应符合 GB/T17591-2006 中 4.3 的要求。</p> <p>森林防火服面料洗涤 50 次后的阻燃、隔热性能应符合: ▲续燃时间 0s; ▲阴燃时间 0s; 热防护系数 TPP (KW. S/m<sup>2</sup>) 250; ▲损毁长度 T=19mm、W=21mm; 熔融、滴落: 无。</p> <p>森林防火服面料的理化性能应符合要求: ▲断裂强力 (洗涤 50 次后) 经向 1821N, 纬向 1718N; ▲撕破强力 (洗涤 50 次后) 经向 468, 纬向 409; 单位面积质量 189 g/m<sup>2</sup>; 水洗尺寸变化率/%-0.4~-0.5; 热稳定性 260℃±5℃=1.2%; PH 值 6.8; ▲甲醛含量 0 mg/kg; 耐光色牢度 4; 耐洗 (变色/沾色) 3-4; 耐水 (变色/沾色) 3-4; 耐干摩擦 4-5; 耐湿摩擦 3-4; 耐汗渍 (变色/沾色) 4-5。</p> <p>3) 缝纫线: 单线强力 10N; 热稳定性: 缝纫线在 260℃±5℃环境中, 经 5min 热稳定试验后, 无熔融和烧焦现象。</p> <p>4) 反光带: 逆反射系数值: 物理实验前应符合 GB20653-2006 中表 7 的要求; 按照 GB20653-2006 中表 8 规定的物力试验后, 应符合 GB20653-2006 中 6.2.2 规定的光学性能要求。</p> <p>阻燃性能: 反光带的阻燃性能应符合面料阻燃、隔热性能。</p> <p>热稳定性: 反光带在 260℃±5℃环境中, 经 5min 热稳定试验后, 表面无碳化、脱落现象。</p> <p>5) 外观: 森林防火服熨烫平展, 定型充分, 无烫黄和水渍, 折迭端正, 整洁美观; 不应有对产品美观和牢固有影响的疵点、污渍、断经、断纬和破损;</p>

6) 服装成品理化性能

成品水洗后领大(只考核立领)-1.0%; 胸围-2.0%; 衣长-2.5%; 腰围-1.0%; 裤长 $\geq$ -2.5%。

成品的接缝强力应达到以下要求: 单衣片接缝强力 $\geq$ 200N; 裤后档接缝强力 $\geq$ 650N; 肩缝接缝强力 $\geq$ 650N。

以上标注有“▲”参数需提供第三方检测机构出具的检测报告或国家消防产品及阻燃材料质量监督检验中心的检验并出具检验报告。中标后需向采购人提供检测报告原件。若为经销商, 中标后需提供生产厂家授权书原件, 中标后未提供原件, 则取消其中标资格。

2、扑火头盔满足中华人民共和国林业行业标准、GB/T33536-2017《防护服装森林防火服》标准。

1) 扑火头盔用高强度塑料压模而成, 质地坚韧, 强度高, 抗冲击, 盔壳冲击吸收性能大于 500kg, 表面光洁, 色泽(橘红色)醒目; 总重量 750g。

2) 面罩透光率好, 透光率 90%, 视角大, 视野开阔清晰;

3) 扑火头盔下部有拔肩, 可与扑火服连成一体, 提供对头部和肩部的整体保护;

4) 盔体中间有加强筋, 头盔两侧各有三个矩形孔, 方便队员头部热量散出并可方便聆听声音, 两侧有“森林防火”字样;

5) 头盔面罩采用外置有机玻璃, 耐高温, 厚度 3MM; 面罩面积大, 有效面积大、隔热效果好;

6) 头盔侧面安装有可调节的卡式强光手电卡槽, 方便强光手电快速拆卸。

7) 性能参数: ▲续燃时间 0.1s; ▲阴燃时间 0.1s; 损毁长度 T=17mm、W=18mm;

▲断裂强力(洗涤 50 次后) T=2300N

W=2000; ▲撕破强力(洗涤 50 次后)

T=730N W=700N; ▲甲醛含量 0 mg/kg; 热

稳定性 260℃ $\pm$ 5℃=0.5%; PH 值 6.8; 热

防护系数 TPP KW. S/m<sup>2</sup> 290N。

以上标注有“▲”参数需提供第三方检测机构出具的检测报告或国家消防产品及阻燃材料质量监督检验中心的检验并出具检

验报告。中标后需向采购人提供检测报告原件。若为经销商，中标后需提供生产厂家授权书原件，中标后未提供原件，则取消其中标资格。

3、扑火鞋应满足中华人民共和国劳动劳动安全行业标准森林防火鞋要求、中国国家标准化管理委员会发布的GB/T33536-2017《防护服装森林防火服》标准。

1) 鞋面采用优质阻燃翻毛皮制作；  
2) 鞋帮采用优质纯棉防水阻燃帆布制作，优质橡胶鞋底，靴底前后部模铸反纹防滑网，靴底部采用防弹材料的中底布防穿刺材料，弯曲 180 度不变形，防火防水性能好。轻便型。

3) 能防刺穿、防滑、防踢；

4) 高腰设计，腰高 15cm；

5) ▲鞋子面料续燃时间 0.1s；▲阴燃时间 0.1s；损毁长度 17mm；热防护系数 TPP KW.S/m<sup>2</sup> 290N；撕破强力 730N；缝纫线断裂强力 13.5N；热稳定性 0.5%；面料电荷面密度 4.3 uC/m<sup>2</sup>

6) 鞋腰帮口采用海绵包边，鞋底有加厚防臭鞋垫，穿着舒服，方便穿脱。鞋底与鞋帮采用热粘合工艺，并有防腐线加固缝制。以上标注有“▲”参数需提供第三方检测机构出具的检测报告或国家消防产品及阻燃材料质量监督检验中心的检验并出具检验报告。中标后需向采购人提供检测报告原件。若为经销商，中标后需提供生产厂家授权书原件，中标后未提供原件，则取消其中标资格。

4、手套满足中华人民共和国劳动劳动安全行业标准森林防火手套、GB/T33536-2017《防护服装森林防火服》标准。

1) 扑火手套整个手部采用纯皮制作，柔软并且阻燃；

2) 扑火手套加有阻燃面料，可以和扑火服连成一体，防止火星和灰尘进入，形成整体保护。

3) 产品性能参数：▲续燃时间 0.1s；▲阴燃时间 0.1s；损毁长度 15mm；▲断裂强力（洗涤 50 次后）T2300N W2000，▲撕破强力（洗涤 50 次后）T730N W700；

						<p>▲甲醛含量 0 mg/kg; 热稳定性 260℃±5℃=0.5%; PH 值 6.8; 热防护系数 TPP KW. S/m<sup>2</sup> 290N。</p> <p>以上标注有“▲”参数需提供第三方检测机构出具的检测报告或国家消防产品及阻燃材料质量监督检验中心的检验并出具检验报告。中标后需向采购人提供检测报告原件。若为经销商，中标后需提供生产厂家授权书原件，中标后未提供原件，则取消其中标资格。</p>
2	灭火弹 (干粉灭火器)	8000	只	37	296000	<p>南京浩晨馨智能科技有限公司 (品牌: 金陵 型号: JL90-135)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>拉发式动力源, 顶帽环线拉发型, 上下加盖。</li> <li>超细干粉, 高效安全。</li> <li>可靠度 98%。</li> <li>拉火延时 4.8-5.0 秒。</li> <li>防潮、塑料外壳包装。</li> <li>强塑壳, 安全内芯装药制作。</li> <li>颗粒燃烧药。</li> <li>非纸质普通鞭炮药内芯。</li> <li>灭火散开面积: 3-4 平方米。</li> <li>产品规格: 弹体圆台形, 直径约 90 毫米, 高约 135 毫米, 无炸药型, 塑性外壳, 重量 1kg (±0.15kg), 保质期两年。</li> <li>包装: 每箱 10 只进行包装, 每箱附使用说明书。</li> </ol> <p>提供省级及以上民爆中心检测报告; 中标后需向采购人提供检测报告原件。若为经销商, 中标后需提供生产厂家授权书原件, 中标后未提供原件, 则取消其中标资格。</p>

3	风力灭火机	30	台	3100	93000	<p>镇江林昊森 林防火装备 有限公司</p> <p>(品牌: 林 晟 型号: 6MF-23-51 )</p>	<p>风力灭火机应满足中国林业机械协会团体标准 T/CNFMA B001-2018《森林防扑机械》要求。</p> <p>1、1、发动机排量 75.6cm<sup>3</sup>: 两冲程环保风冷汽油发动机;</p> <p>▲2、在标定转速下出口风量 0.57m<sup>3</sup>/s;</p> <p>▲3、发动机转数 11000r/min;</p> <p>▲4、有效灭火距离 303cm;</p> <p>▲5、启动时间 5s;</p> <p>▲6、标定转数耳旁噪音 99dB (A);</p> <p>▲7、距风机中心 2.5m 处风速 33m/s;</p> <p>8、工作方式: 背负式;</p> <p>▲9、整机重量 9.5kg;</p> <p>▲10、一次性加油连续工作时间 120min;</p> <p>11、整机净质量与风功率比 5.72kg/kw;</p> <p>12、最大风速 90m/s;</p> <p>13、燃油为 90#汽油与二冲程车用机油的混合油;</p> <p>14、启动方式: 手拉绳启动;</p> <p>15、启动温度范围: -30℃至 40℃;</p> <p>16、外观质量要求: 塑料零件表面应光滑, 无裂痕和缩孔等缺陷; 冲压件应完整, 无裂纹和毛刺; 铸件应无缩孔、疏松和变形等缺陷; 焊接件焊接缝应平整, 无烧穿、裂痕和漏焊等缺陷; 镀件镀层应均匀, 附件牢固, 表面平整。以上标注有“▲”的参数需提供第三方检测机构出具的检测报告。</p> <p>中标后需向采购人提供检测报告原件。若为经销商, 中标后需提供生产厂家授权书原件, 中标后未提供原件, 则取消其中标资格。</p>
4	往复水枪	220	套	340	74800	<p>镇江正东森 防器材有限 公司</p> <p>(品牌: 正东 型号: ZD-SQ-01)</p>	<p>外背包采用军绿色高强度防水面料加工, 内水囊采用 PVC 材料热粘而成, 抗摔耐磨; 容积 ≥ 20L。整套铝合金枪体, 单喷头, pvc 水囊等制成的, 水枪自重 ≤ 0.5KG, 整套水枪全重 ≤ 2.5KG。灭火距离: 2-8 米远, 灭火水枪射程: 13 米, 水桶存水量: ≥ 20L, 空载摩擦阻力: 2.8IV。</p>

5	高枝锯	7	个	750	5250	镇江正东森防器材有限公司 (品牌: 正东 型号: ZD-GJ-06)	采用高碳钢, 高温淬火硬处理刀片配合特氟龙防锈不粘涂层, 保证剪切快速平滑。加粗加厚伸缩杆设计, 使用舒适便利。可剪切直径不超过 40 毫米的枝条, 锰钢锯片可以锯直径 200 毫米的枝条。枝剪高度可以任意调节, 切割快速准确。采用五滑轮加齿轮加力设计, 三面磨齿锯木快速, 安全稳固操作简单。长度≥6.5 米。
6	开山刀	100	个	85	8500	镇江正东森防器材有限公司 (品牌: 正东 型号: ZD-GJ-03)	刃口水磨淬火开刃, 焊接牢固不易掉头。采用优质套胶手柄防滑防震, 手柄采用不锈钢管, 管长 55CM。
7	电筒	50	个	350	17500	海洋王照明科技股份有限公司 (品牌: 海洋王 型号: JW7623)	材质: 铝合金; 重量: 0.23kg; 适用环境: 日常携带、露营、徒步、夜骑、潜水、探洞、打猎。 最大射程: 100m(含)-200m(不含); 连续照明时间: 8-15h; 防水; 可调焦; 可充电; 最高亮度(最大光通量): 100 流明(含)-240 流明(不含); 充电时间: 6h; 使用时间: 100000h; 长度≥φ35×157mm(外径×长);
8	话筒	120	个	365	43800	镇江林昊森林防火装备有限公司 (品牌: 林昊 型号: LSHH-2)	≥50w 大功率。多功能扩音喇叭, 大容量耐用锂电池 2600 毫安可连续播放 8 小时, 多功能控制面板专注细节全面提升使用舒适度, 便携式背带设计出行方便, 支持无线蓝牙连接, 有多种供电方式(锂电池、干电池、12V 车载供电)。产品规格: 380mm*230mm*100mm

9	油锯	35	台	3350	117250	<p>富士华（上海）管理有限公司 （品牌：富士华 型号：450II）</p>	<p>1、排量 50.2cm<sup>3</sup> 2、发动机最大功率 2.4kw 3、发动机额定功率/转速 2.2kw/9600r/min 4、燃油容积 0.60L 5、锯切效率 65cm<sup>3</sup>/s 6、燃油消耗率 586g/kWh 7、最大扭矩 2.7Nm/6500rpm 8、润滑油箱容积 0.26L 9、锯切消耗率 75g/m<sup>2</sup> 10、手把振动 4.2m/s<sup>2</sup> 11、链条最大速度 23m/s 12、导板长度：16"或 18" 13、主机比质量 2.1kg/KW 14、发动机额定转速及 100%负荷下所允许的进气系统最大压力降 0.04kPa 15、发动机额定转速及 100%负荷下所允许的排气系统最大压力背压 7kPa 16、净重量 4.9kg</p>
10	割灌机	10	台	3000	30000	<p>太仓安德烈·斯蒂尔动力有限公司 （品牌：斯蒂尔 型号：FS230）</p>	<p>排量 36.0cm<sup>3</sup> 热机启动性能 6s 输出净功率 1.48kw 最大输出功率转速 9000rpm 燃油容积 0.75 L 燃油消耗率 449 g/kWh 传动齿比 1:1.25 最大转速 9000 rpm 手把振动 5.5 m/s<sup>2</sup> 重量 7.5kg</p>
合计：壹佰零贰万陆仟壹佰元整						¥:1026100.00	