

# 洛浦县 2023 年第二批中央财政林业草原(森林保护修复)项目(二次)采购合同

甲方：洛浦县林业和草原局(洛浦县国有林场管理站)

乙方：新疆信安广源消防工程有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的规定，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，甲、乙双方授权代表就本合同项下货物的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款。

## 一、货物名称、型号、数量及价格(见附件)

## 二、报价币种、合同总价

本合同总金额为¥929000.00元，大写人民币玖拾贰万玖仟元整。

## 三、付款方式和履约保证金

1. 完成合同签订，甲方向乙方支付该项目合同款的50%作为预付款，即人民币¥464500元，大写人民币：肆拾陆万肆仟伍佰元整；乙方在合同约定的时间内将所供货物运至甲方指定地点，经甲方确认数量无误、包装完好无损后，相关货物检测证明材料完整，甲方在验收合格后，支付剩余50%的货款，即人民币464500元，大写人民币：肆拾陆万肆仟伍佰元整。

2. 本合同约定价款为含税价，乙方应在甲方付款前提供符合甲方财务做账需求的等额增值税发票，否则甲方有权拒付款项且不承担违约责任。

3. 履约保证金。本合同签订后7个工作日内，乙方应向甲方支付合同总价3%的履约保证金，即人民币27870元(大写：贰万柒仟捌佰柒拾元整)作为乙方认真履行合同条款的保证，履约完成后，经甲方验收合格，履约保证金转为质量保证金，自甲方验收合格之日起至一年后，无质量问题，无息退还乙方。

乙方账户信息如下：

开户名称：新疆信安广源消防工程有限公司

账号：107071335650



开户行：中国银行股份有限公司乌鲁木齐南湖北路支行

#### 四、交货地点、时间

甲方指定的地点，具体以甲方通知时指定交货地点为准。

交货时间：合同生效后30天内交货、安装调试完毕并通过甲方书面验收。

#### 五、产品质量保证

1、乙方保证提供的合同内全部产品为全新的产品。

2、乙方所提供的合同内全部产品的型号、数量、规格及技术、质量标准、售后服务必须满足甲方技术要求。

3、乙方保证提供的合同内全部产品货物按国家标准要求制作，质量完全满足用户的要求并能满足甲方的使用需求。

4、乙方的现场技术人员有义务对项目所提供的产品向甲方使用人员进行免费培训，确保使用人员能够熟练掌握所供产品的各项使用功能。

#### 六、质量保证期

1、合同内货物质保期至少为1年，具体质保期以相关产品生产厂家提供的质保期为准。生产厂家提供的质保期少于1年的，以1年为准；生产厂家提供的质保期长于1年的，以生产厂家提供的质保期为准。在质量保证期内，因产品质量出现问题，乙方负责免费更换，并承担与更换相关的运费、安装、调试、保险等一切费用。超过质保期后只收取更换部件成本费用，不收取服务费。质保期自甲方书面验收合格之日起计算。

2、质保期内，如产品发生质量问题，乙方应在【24小时】内到场进行维修。乙方接到甲方通知后未依照约定时间到场的，甲方有权另行聘请专业人员进行维修，产生的合理费用全部由乙方承担。

#### 七、技术资料

乙方需向甲方提供下述资料：

所供货物的型号、规格、数量及生产厂家的产品检验证书、出厂检验报告、使用说明书等。

## 八、包装及验收

1、所提供物资必须进行包装，免收包装费，包装物不回收。

2、因包装原因造成合同标的物在运输过程中丢失的、损坏的，乙方承担全部责任。

3、验收标准：按甲方规定的型号、技术参数、数量，并根据制造商的提供的相关资料进行现场验收，并由甲、乙双方签署验收报告（表）。如有异议，各方应当在验收后七天内以书面形式通知对方。合同标的物验收合格后由甲方提供货物的存放地点，并负责货物的保管和安全。

4、货物风险自通过甲方书面验收并交付甲方之后转移至甲方。

## 九、甲、乙双方的权利及义务

1、若甲方对订购的货物有任何更改，包括货物的型号、品种、规格、数量、颜色、交货期等事宜，应书面通知乙方，交货期从变更之日起顺延。若乙方接到通知后不予更改，由此造成的甲方损失，由乙方承担。

2、若乙方在交货时，由于甲方的原因或要求，不能及时将货物送达指定地点和验收时，则乙方可根据甲方要求延期供货，甲方给予乙方书面确认书。

3、若甲方在验收后的质量保证期内，发现货物内有部分出现质量问题，应及时通知乙方，若需要更换时，乙方应在接到通知后 10 天内给予更换。

4、乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付至甲方指定的交货地点。合同标的物需安装调试的，乙方提供免费的安装调试。

5、乙方对售予甲方的货物提供的质量保证期的质量保证范围，不包括意外事件、不可抗力原因及甲方的违规使用。

## 十、合同变更、违约及其它

1、合同的变更需甲、乙双方协商一致签订补充协议，并由法定代表人或授权代理人签字（盖章）且加盖单位公章后立即生效。补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同内容不一致的，以补充协议为

准。

2、乙方必须在本合同规定的时间内按时交货，否则由乙方负责承担全部责任。乙方逾期交货的，按日承担合同总额千分之五的违约金；逾期交货超过【15】天的，甲方有权单方解除合同，乙方除退还货款外还应当另行承担合同总额【10】%的违约金。

3、乙方应严格按甲方规定的产品规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务。乙方提供的产品或服务不符合合同约定的，甲方有权选择要求乙方重新供货或单方解除合同。甲方选择要求重新供货的，乙方逾期送达的，按照本条上一款承担违约责任；甲方选择单方解除合同的，乙方除退还货款外还应当另行承担合同总额【10】%的违约金。合同生效后，乙方中途废止合同（不可抗力原因除外），应按给甲方造成的损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额【20】%的违约金；甲方中途废止合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向乙方支付赔偿金，向乙方支付合同总金额【5】%的违约金。

4、除不可抗力及乙方违约外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，应事先告知乙方，并征得乙方同意，否则甲方应向乙方支付违约金，每迟延付款一日，违约金就应付未付款按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率计算，违约金数额不得超过应付未付金额的10%

5、合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商达成一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，方能生效。

6、合同所有附件，均与合同具有同等法律效力。

7、合同经甲、乙双方法定代表人或授权代理人签字（盖章）并加盖单位公章后立即生效。

8、甲、乙双方发生争议时，应先协商解决，经协商不能达成协议时，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

9、合同一式陆份，甲方执叁份，乙方执叁份。

10、一方违约，还应赔偿守约方因此遭受的其他损失，包括为主张权益所支付的律师费、交通费、加保全费、保全担保费等全部费用。

11、乙方违约的，甲方有权将相应违约金从应给乙方支付的货款中直接予以扣除。

12、本合同载明的双方地址、电话等信息，系双方有效联系方式，如发生变更，应提前书面通知另一方，否则依该联系方式送达相关文书的，视为送达成功。甲乙双方因履行合同发生诉讼的，本合同地址可作为法院送达司法文书的送达地址。

13、本协议中所载的书面通知方式仅指当事人亲自送达、挂号信、EMS方式。一方采取当事人亲自送达方式的，另一方有积极配合签收的义务。如一方拒绝签收而使另一方变更送达方式的，由此所生的费用应当由违约方承担；如以EMS或快递方式寄送的，如无相反证据证明，自寄送之日起的第三日为送达之日。

14、未经另外一方的事先书面同意，任何一方均不得向第三方或其关联企业转让本协议项下的权利义务。

以下无正文。

甲方：

单位名称：

洛浦县林业和草原局(洛浦县国有林场管理站)

法定代表人或

授权代理人签字：

电 话：

0903-6622435

传 真：

0903-6622435

联系人：

通讯地址：

洛浦县北京路46号

开户银行：

洛浦农村信用合作联社

帐

号：

880010012010159890028

乙 方：

单 位 名 称

新疆信安广源消防工程  
有限公司

法定代表人或

授权代理人签字：

电 话：

18999972119

传 真：

0991-5188119

联系人：

姜基军

通讯地

址：

新疆乌鲁木齐市水磨  
沟区南湖北路527号源  
凯第一城26号综合楼  
B座902室

开户银

行：

中国银行股份有限公司  
乌鲁木齐南湖北路  
支行

帐

号：

107071335650

二零二四年四月八日

合同签订地点：洛浦县

附件

序号	设备名称	参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1.	横幅	长度 8 米宽度 1 米	10	条	97.6	976
2.	制作宣传， 警示牌	视面：高度 1 米*宽度 2 米， 地面高度 2. 米，双面，铁质， 印字森林防火宣传内容	20	个	2472	49440
3.	宣传牌喷绘	宣传布，宽度 2 米，长度 1 米，印字森林防火宣传内容	160	个	49	7840
4.	防火宣传单	A3 双面、 <del>维汉双语</del>	10000	张	0.69	6900
5.	马甲	(印字-森林防火宣)拉锁， 橙色，反光，印字-森林防 火宣，	25	套	89	2225
6.	移动音箱+ 优盘	12 寸户外蓝牙拉杆户外大 功率	10	台	1088	10880
7.	微型消防宣 传车	整车 三轮微型消防车专用 3000*1050*1850mm 1 外观形象 三轮微型消防 车专用 2 承载重量 载重≥400kg 3 最高车速 ≤26km/h 4 倒车车速 ≤12 km/h 5 续行里程 20km 6 爬坡度 ≤15 。 7 整车 ≤300kg 8 外形尺寸 3000*1050*1850mm 9 轮距 880mm 10 轴距 1950mm 11 电池位置 车架电池盒 12 离地尺寸 22 公分 13 轮胎型号 3.75-12 14 加装简易棚车厢 1 材 质 1.5mm 优质碳钢 2 尺寸 1500*1000*950mm 3 开门方向 卷帘门 蓄电池 1 电池类型 免维 护 2 电池容量 48V 3 电池电压 选配 电机	1	台	34619	34619

		1 输出功率 700W 2 电机电压 48V 控制器 1 规格要求 18 管 2 额定电压 48V 后视镜 1 型号 消防车专用 用蓄电池				
8.	三轮电动车	整车 电 动 清 运 车 3010*1520*1520 1 外观形象 电动清运车 2 承载重量 载重≤500kg 3 最高车速 ≤25km/h 4 倒车车速 ≤12 km/h 5 续行里程 ≥40km 6 爬坡度 ≤15 ° 7 整车 ≤245kg 8 外 形 尺 寸 3010*1520*1520 9 车 厢 尺 寸 1510*1190*1320 10 轮距 2100mm 11 轴距 1100mm 12 电池位置 座桶电池盒 13 离地尺寸 ≤200mm 14 容积 240L*4 15 轮胎型号 375-12 蓄电池 1 电池类型 铅酸 2 电池容量 32A 3 标称电压 48V 电机 1 输出功率 1000W 2 标称电压 48V 控制器 1 规格要求 双 18 管 2 额定电压 48V	2	台	7121	14242
9.	森林救援消防四轮摩托车	细水雾灭火装置 (可调换) 细水雾水枪 1 把 卷盘 30m 水箱 40L(2 个) 发动机 力帆 5.5 马力 水雾总射程 12m 手抬机动泵 (可调换) 动力 9HP 发动机型式 四冲程	3	台	45500	136500



14242

136500

		缸数 单缸 启动方式 手/电启动 进水管 7m 出水管 20m(可增加) 直流水枪 1 把 接头 DN65 消防装备规格/数量 品名 规格型号 数量 品名 规格型号 数量 带顶棚 1 个 干粉灭火器 4kg 2 个 不 锈 钢 水 箱 40L 2 个 长排警灯 含喊话器 1 套 进水水带 13-65-20 1 条 出 水水带 3.5M/条 2 条 整车参数 启动方式 电启 动 五档国际档 带倒挡 发动机 宗申 250 水冷发 动机, 单缸 转动轴 带差速器, 踩三挑 二 长(整车) 宽*高(座驾) 2.1m*1.15m*1.15m 车座 0.8 米 轴距 1.25 米 前轮 23*7-10(铁轮) 后轮 22*10-10(铁轮) 大灯 普通 油箱 5/7L 货架 78*40 刹车 鼓刹 速度 60-80 公里 毛重 220 公斤 单仪表 单排气管 前液压刹减 后单液压减震 左上 5 个功能开关 细水雾灭火 装置具体参 数 功率 5.5HP 水雾总射程 6/12M				
10.	消防摩托车	电控 60V 智能化控制系 统; 无级调速, 制动断电, 欠压保护, 过 流保护等性 能, 稳定。 60V12 管控制 器, 强劲快速。 电池 60V 20AH 大容量深 循环铅酸蓄电池, 5 只品	2	台	11870	23740

		<p>牌超威电池，全国联保。</p> <p>电机 60V 1000W 电机，动力持久强劲，爬坡能力，载重能力强。</p> <p>充电机 60V 充电平稳、耐高温</p> <p>充电时间 7-9 小时</p> <p>音响 电喇叭；警用巡逻扬声器，声音响亮；高科技内置隐藏式喊话器系统，安全、美观、大方。</p> <p>颜色 消防红，标准色</p> <p>座椅 整体式海绵外包皮革座椅，舒适耐用。车体 钢制车架+塑料外壳；配置后备箱。</p> <p>仪表台 多功能液晶数码仪表盘，功能齐全</p> <p>车架 微型车车架，高强度钢结构件；整车采用大踏板，前后避震；搭配加固型大货架，结构硬朗、扎实、稳定。保险杠、固定</p> <p>警灯警具专用巡逻警车保险杠，采用一次成型模具，6 级电镀精工制造，耐腐蚀，经久耐用，光泽度好，美观漂亮，实用。</p> <p>灯光及信号 前照灯，前后转向灯，组合后尾灯，电喇叭；凌厉霸气的水晶的前大灯，按照仿生学原理设计，外形更美观，照明更安全</p> <p>音响 电喇叭；警用巡逻扬声器，声音响亮</p> <p>巡逻灯具 车前配置圆形警用红、蓝 警示爆闪灯；配备可伸缩后 杆式警用 LED 警灯警具；配备高科技内置喇叭、喊话器系统，安全、美观、大方；警灯警具控制器、扬声器；扬声器，采用铝合金材质，牢固、响亮、耐用、颜色为警白，内部内置双功放管，</p>				
--	--	--	--	--	--	--

	11.	
	12.	

		<p>音质更加响亮。防雨防晒，耐低温、抗高温，环境适应性强，让 巡逻形成一道威武亮丽的风景线。</p> <p>消防装备承载系统 灭火器支撑架、支撑框是采用一次成型模具， 不锈钢材质精工制造；可装载两个 4 公斤灭火器；耐腐蚀，经久耐用，光泽度好，美观实用。后视镜 左右各一手动型外后视镜</p>				
11.	消防水带 (25-40-30)	<p>1.符合 GB6246-2011《消防水带》，提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告和消防产品认证证书。</p> <p>2.工作压力<math>\geq 2.5\text{MPa}</math>，爆破压力<math>\geq 8\text{MPa}</math>，单位长度质量<math>\leq 170\text{g/m}</math>。</p> <p>3.延伸率<math>\leq 1.2\%</math>，膨胀率<math>\leq 5.5\%</math>，织物层与衬里附着强度<math>\geq 70\text{N}/25\text{MM}</math>，扯断伸长率<math>\geq 440\%</math>，扯断强度<math>\geq 49\text{MPa}</math>，热空气老化，织物层与衬里附着强度<math>\geq 95\%</math>，爆破压力<math>\geq 100\%</math>。每卷长度为 30 米。</p> <p>4.水带两头均配有 40 口径的森林接口，水带与消防接口连接处 不应渗漏、滑脱。</p> <p>5.水带一端清楚的标志着生产企业名称、产品名称和规格、生产日期及经纬线和衬里材料.印刷的相关信息永不掉落。</p> <p>防火器材演练培训</p>	15	套	396	5940
12.	储水罐采购 及安装	<p>1、总体性能符合市场准入标准的要求，提供省级或省级以上检测机构出具的检测报告；</p> <p>2、高强度 PVC 材质，耐酸碱、耐高温、抗低温；</p> <p>3、容积<math>\geq 20\text{T}</math>；</p> <p>4、配备脚踏泵、减压阀、高压气瓶，充气时间<math>\leq 10\text{min}</math>；</p>	2	套	59350	118700

		<p>5、设置进水口和泄水口，进水口管径 80mm，内扣式接口。</p> <p>6、材质：厚度：≥1.0mm；撕裂强度：≥8400 N/5cm；拉伸强度：≥4950 N/5cm；剥离强度：≥480N/5cm；耐刺穿：≥400 N。</p> <p>7、环境适应：耐氙灯老化：500h 膜面无明显龟裂；低温性能： 在-40℃低温冲击后，无裂纹；耐湿热空气老化：温度 70℃、湿度 95% 环境下，500h 罐体表面无粘连；使用环境温度 0℃~70℃；储存环境温度 -40℃~70℃。</p>				
13.	灭火器 500~520ml	<p>1、规格:500~520ml；铝罐灌装；驱动气体：压缩空气；高度 260mm±5mm，直径 66mm±5mm，采用二元包装。</p> <p>2、适用温度≤-20℃至 55℃。</p> <p>3、20℃有效喷射时间≥20s，有效喷射距离≥3.5m。（需提供检验报告，并盖生产厂家公章）</p> <p>4、20℃喷射滞后时间≤1s。（需提供检验报告，并盖生产厂家公章）</p> <p>5、20℃喷射剩余率≤1%（需提供检验报告，并盖生产厂家公章）</p> <p>6、水系灭火药剂型号：S-100-AB，</p> <p>7、灭火种类：A/B/E/F；（需提供检验报告，并盖生产厂家公章）</p> <p>8、灭火级别：0.5A 13B E 5F；（需提供检验报告，并盖生产厂家公章）</p> <p>9、电绝缘性：当灭火器喷射到带电金属板时，整个过程，灭火器操作机构或喷嘴与大地之间，以及大地与灭火器筒体之间的电流不</p>	10	具	80	800

	<p>10. 型号: 5-100A, 5-100A/100A, (需提供检测报告, 并盖生产厂家公章)</p> <p>11. 保质期: 6年。</p> <p>12. 响应的指令: 需提供符合 GB 25129 的检测报告并向制造商 应急管理消防产品合格评定中心 出具的 GB 25129 检测报告 (需生产厂家盖章)。</p> <p>13. 内装灭火剂为环保、无毒无刺激, 并提供相关检测报告, 产品通过国家强制性认证认证。(需生产厂家盖章)</p> <p>14. 内装灭火剂经第三方检测证明不含持久性有机污染物并提供相关检测报告。(需生产厂家盖章)</p>				
<p>16.</p>	<p>1. 灭火剂: 5-100A, 不腐蚀性;</p> <p>2. 适用温度: 0℃至 55℃;</p> <p>3. 25℃有效喷射时间≥25s, 有效喷射距离≥5m。(需提供检测报告, 并盖生产厂家公章)</p> <p>4. 25℃喷射速率≥12L/s。(需提供检测报告, 并盖生产厂家公章)</p> <p>5. 25℃喷射距离≥2.5m。(需提供检测报告, 并盖生产厂家公章)</p> <p>6. 水系灭火剂型号: 5-100-A8;</p> <p>7. 灭火种类: A/B/E/F; (需提供检测报告, 并盖生产厂家公章)</p> <p>8. 灭火级别: 1A 34B E 5F; (需提供检测报告, 并盖生产厂家公章)</p> <p>9. 电绝缘性: 当灭火器喷射到带电金属板时, 整个过程中, 灭火器操作机构或喷嘴与大地之间, 以及大地与灭火器筒体之间的电流不应</p>	<p>10</p>	<p>具</p>	<p>149</p>	<p>1490</p>

		<p>大于 0.2mA , Dvo0.90≤1000μm。(需提供 检验报告,并盖生产厂家公 章)</p> <p>保质期 3 年, 11、响应文件中应提供符合 XF 86--2009 的检测报告复 印件和应急管理部消防产 品合格评定中心出具的 CCC 认证证书复印件(需生产厂 家盖章)。</p> <p>12、内装灭火剂为环保、无 毒无刺激。并提供相关检测 报告,产品通过国家绿色环 保认证。(需生产厂家盖公 章)</p> <p>13、内装灭火剂经第三方检 测证明不含持久性有机污 染物并提供相关检测报告。 (需生产厂家盖章)</p>				
15.	灭火器 9L	<p>1、规格:手提式水基型灭 火器 9L</p> <p>2、灭火种类: A/B/E 类(需 提供检验报告,并盖生产 厂家公章) B 类灭火级别: 4A/183B/E(需提供检验报 告,并盖生产厂家公章)</p> <p>4、内装灭火剂符合 GB17835 规定标准,充装水系灭火剂 S-100-AB(需提供检验报告, 并盖生产厂家公章)</p> <p>5、保质期: 3 年</p> <p>6、使用温度: -20℃~+55℃</p> <p>7、有效喷射时间 (20℃):≥40s(需提供检验 报告,并盖生产厂家公章)</p> <p>8、有效喷射距离 (20℃):≥7.5m(需提供检验 报告,并盖生产厂家公章)</p> <p>9、喷射剩余率(20℃):≤1% (需提供检验报告,并盖生 产厂家公章)</p> <p>10、内装灭火剂为环保、无 毒无刺激。并提供相关检测 报告,产品通过国家绿色环 保认证。(需生产厂家盖公</p>	10	具	300	3000

16.
17.
18.
19.
20.
21.

		章) 11、内装灭火剂经第三方检测证明不含持久性有机污染物并提供相关检测报告。 (需生产厂家盖公章)				
16.	电动水系灭火器 S-100-AB	1、规格：灭火器充装灭火剂容积为≥20 L，灭火剂型号：S-100-AB 系列水系灭火剂；灭火器总质量：≥32kg； 2、有效喷射时间≥100s； 3、最大喷射距离≥10m； 4、喷射剩余率≤2% 5、动力采用聚合锂电池，连续工作时间不小于 1 小时。 7、灭火种类： A/B/E/F 8、灭火级别： 6A /297B/E/40F 9、灭火器外观外观光洁无瑕疵，整体外表为流线型，箱体背部 弧线符合人体生理结构。 10、内装灭火剂为环保、无毒无刺激。并提供相关检测报告，产品通过国家绿色环保认证。（需生产厂家盖公章） 11、内装灭火剂经第三方检测证明不含持久性有机污染物并提供 相关检测报告。（需生产厂家盖公章） 12、★灭火器须提供 CMA 或 CNAS 标志的检测报告作为证明材料； (需生产厂家盖公章)	3	具	17600	52800
17.	设备架子	铁质	55	套	200	11000
18.	扩音器	火灾现场指挥专用	9	个	70	630
19.	消防作训服	五件套（厚款）	58	套	760	44080
20.	冬季迷彩服	上衣+下裤	58	套	300	17400
21.	防火鞋	1、产品符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准，提供省级以上检测机构	58	双	755	43790

		<p>出具的检验报告。</p> <p>2、款式：长靴款式，高<math>\geq 18\text{cm}</math>，颜色为黑色，鞋帮为U型口门系带式结构；鞋面为铬鞣黄牛头层黑色阻燃防水革，鞋里为黑色涤纶经编间隔网眼织物；鞋底为阻燃橡胶大底，帮底结合采用胶黏工艺；鞋底具有防加塞泥沙功能，防穿刺，耐磕碰性能。</p> <p>3、靴头性能：靴头分别经10.78kN静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后，其间隙高度：耐压力试验左：18mm，右18mm。耐冲击试验：22mm，右22mm。</p> <p>4、鞋帮抗刺穿性能245N；鞋底抗刺穿性能最低1774N；防滑性能：始滑角24。；</p> <p>5、隔热性能：在隔热性能实验中加热30min时，鞋底内表面的温升<math>7.5^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>6、鞋帮抗辐射热渗透性能：鞋帮表面经辐射热通量为<math>10\text{Kw}/\text{m}^2</math>辐照1min后期内表面温升<math>4.4^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>7、阻燃性能：火焰离开试样各试验点后，离火自熄时间0s；</p> <p>损毁长度44mm；无熔融、熔滴或剥离。</p>				
22.	帐篷	内衬材质：内衬布，外帐材质：牛津布，帐底材质：防雨布，双层帐，迷彩，12平方	3	顶	3260	9780
23.	红外热成像夜视仪	<p>红外 红外热成像通道 氧化钒探测器，8 <math>\mu\text{m}</math>~14 <math>\mu\text{m}</math>，17<math>\mu\text{m}</math>，</p> <p>384x288, &lt;math&gt;50\text{mK}&lt;/math&gt; @F/1.0, 30Hz</p> <p>视场角 17. x13。</p> <p>快门 无快门自适应场景校</p>	2	台	19680	39360



9780

39360

		<p>正 微光 微光成像通道 0.4um ~ 1.2um , 2048x2048, &lt;0.0001Lux, 30Hz 视场角 10。×7。 系统性能 图像模式 热像波段/红外伪 彩/微光波段/融合热像/融 合伪彩/ 融合聚焦(画中画) 光学变焦 4 倍光学变焦画 中画 智能算法 融合热点目标自 动追踪 亮度/对比度 手动/全自动 图像增强 融合透雾增强 图像拍摄 轻按拍摄图像,长 按录像, 以及录像回放图像 存储 内置 32GSD 卡, 可存 储不小于 15000 幅静态图 片或 6h 视频 图像下载 USB 视频显示 支持 PAL 制式 模拟显示 内置显示屏 720x540, LCOS 电气接口 电源、USB、模 拟视频 机械接口 1/4 寸三角架 充电 USB, 电源适配器 5VDC 电池持续工作时间 ≥4h 融合成像作用距离 融合成 像: 1.8x0.5m 人; 探测 ≥800m, 识别≥400m 电子罗盘 支持 三维姿态 支持 融合图像测距 支持 物理性能 重量 ≤500 克 尺 寸 ≤175mm×88mm×50mm 工作温度 -20℃~+60℃ 存储温度 -40℃~+60℃ 产品特点 红外和微光双通 道融合, 无快门热像, 电子 罗盘, 小巧灵活, 方便携带</p>				
--	--	---	--	--	--	--

24.	高压灭火水泵	<p>1.产品符合《Q/QN005-2020 森林消防水泵》，提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告或消防产品认证证书。</p> <p>2、发动机：二冲程，汽油发动机，强制水冷。</p> <p>3、最大扬程 m: <math>\geq 260m</math></p> <p>4、最大射程: <math>\geq 35m</math></p> <p>5、最大流量 L/s: <math>\geq 5.3L</math></p> <p>6、发动机功率 HP/rpm<math>\geq 12HP</math>.</p> <p>7、整机质量<math>\leq 13KG</math></p>	3	套	38575	115725
25.	灭火水枪	<p>1、产品符合《GB/T10280-2008 林业机械便携式风力灭火机》标准，提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告或消防产品认证证书。</p> <p>2、喷头有直线及散射状两种喷射方法，直线及散射可通过手握手柄力度调节即可，人体化设计，背着舒适。</p> <p>3、最大流量 L/min: <math>\geq 2.4</math></p> <p>4、最大射程 m: <math>\geq 10</math></p> <p>5、电池:12V12 A(密封，免维护)充电 12 小时，能连续使用<math>\geq 4</math> 小时以上</p> <p>6、容量:<math>\geq 18L</math></p> <p>7、净重: <math>\leq 4kg</math></p>	18	套	880	15840
26.	高压细水雾灭火器	<p>进口本田 GX35 四冲程发动机</p> <p>最大压力: 8MPa</p> <p>最大流量: 喷水 9L/min 泡沫 7L/min</p> <p>泡沫装载容器: 22L</p> <p>枪体: 组合式集成枪体</p> <p>配航空箱</p>	18	套	6876	123768
27.	森林消防油桶	<p>1.20L 背油桶: 桶材质冷轧钢板，全桶身电塑喷漆处理，三栏式 提手设计外加迷彩背包可手提可背负。</p> <p>2.20L 背油桶产品尺寸长 345mm 宽 165mm 高 465mm</p> <p>3.产品净重: 3kg</p>	10	套	180	1800

28.	油锯	<p>1、产品符合《GB/T17219-1998 生活饮用水输配设备及防护材料的安全性评价标准》，提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告或消防产品认证证书。</p> <p>2、发动机：混合2冲程发动机，符合国II排放标准</p> <p>3、功率≥2.2Kw/3.0hp</p> <p>4、气缸排量≥45 cm<sup>3</sup></p> <p>5、重量≤5 Kg</p> <p>6、动力重量比≥2.2 Kg/Kw</p> <p>7、导板长度：18”</p> <p>8、链条类型：325”</p> <p>9、燃油消耗率≤602 g/kw.h</p> <p>10、锯切效率≥47 cm<sup>2</sup>/s</p> <p>11、手感振动≤5.5 m/s<sup>2</sup></p>	3	套	5040	15120
29.	水囊	<p>1、产品符合《GB/T17219-1998 生活饮用水输配设备及防护材料的安全性评价标准》，提供省级或省级以上检测机构出具的检验报告或消防产品认证证书。</p> <p>2、额定容水量：2m<sup>3</sup></p> <p>3、贮水卫生性：无毒、无味、不污染水质。</p> <p>4、耐磨性能≥1600次</p> <p>5、面料抗刺穿性能≥80N。</p> <p>6、拉伸强度 N/m：纵向≥45000、横向≥41000。</p> <p>7、撕裂强度 N：纵向≥340、横向≥320</p> <p>8、外形尺寸（口径×底径×高）： 1400mm×1920mm×900mm</p>	5	个	2475	12375
30.	储水罐	卧方特厚，尺寸：126*70*74cm，装水量：1100斤，容量 550L	3	套	1980	5940
31.	二号工具	<p>1、便携式连接杆采用精拔管或铝合金防静电处理直径≥23mm；</p> <p>2、连接方式：采用螺丝纹 2-3 连接方式工具杆长度(单</p>	50	套	46	2300

		节) $\geq 70\text{cm}$ 两连接或三连接; 3.橡胶条长 $\geq 55\text{cm}$ ; 4.橡胶条宽 $\geq 1.8\text{cm}$ ; 5.橡胶条厚度 $\geq 2\text{mm}$ ; 6.条数 $\geq 31$ 每条橡胶条均为带线阻燃橡胶条, 一次性切割, 切口均匀; 7.外配单跨迷彩背包便于携带单兵作战; 8.整体重量: $\leq 2.04$ 。 项必须在检测报告中体现, 并满足要求提供国家林业机械质量检测报告				
		合计				929000