

(三) 货物说明一览表

项目名称：西藏自治区那曲市巴青县、聂荣县、索县、班戈县草原防火（高风险区）建设项目第二标段：设备购置项目（二次招标）

序号	货物名称	原产地和制造商名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价	合价	备注
1	风力灭火器	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	Wind Power-30	台	400	2480 元	992000.00	无
2	灭火机加油器	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	10114628000-01	台	20	430 元	8600.00	无
3	管带背囊	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MN-SDB02	套	108	300 元	32400.00	无
4	消防管带	中国、五行科技股份有限公司	五行	25-40-30	节	288	456 元	131328.00	无
5	便携式水泵	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	Water Power-170W	套	96	39800 元	3820800.00	无
6	移动式蓄水池	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MN-2T	个	76	1980 元	150480.00	无
7	背负式灭火水枪	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MNSQ-2.2/E	台	400	2370 元	948000.00	无
8	两用耙	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MN-XFP	个	40	68 元	2720.00	无
9	电灯式头盔	中国、黄山博盛消防装备有限公司	博盛	FTK-Q/B	个	400	580 元	232000.00	无
10	消防手套	中国、黄山博盛消防装备有限公司	博盛	STBS-2	副	400	320 元	128000.00	无
11	消防安全腰带	中国、黄山博盛消防装备有限公司	博盛	FZL-YD-S	条	400	105 元	42000.00	无

12	抢险救援靴	中国、黄山博盛消防装备有限公司	博盛	HMJ-88	双	400	460 元	184000.00	无
13	防护眼镜	中国、黄山博盛消防装备有限公司	博盛	RMT-88	副	400	76 元	30400.00	无
14	防火手套	中国、黄山博盛消防装备有限公司	博盛	3101182001-BS	个	400	120 元	48000.00	无
15	阻燃防火服	中国、黄山博盛消防装备有限公司	博盛	MNFH-T01	套	400	1080 元	432000.00	无
16	风雨衣	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MNFH-T02	套	400	155 元	62000.00	无
17	马甲	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	RLB-LA	件	400	78 元	31200.00	无
18	避火罩	中国、青岛美康防火科技股份有限公司	美康	MNZP-2	套	40	2480 元	99200.00	无
19	便携帐篷	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MNSD-02	个	40	1920 元	76800.00	无
20	羽绒睡袋	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MNRD-02	个	400	590 元	236000.00	无
21	防潮褥垫	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MNQD-02	件	400	80 元	32000.00	无
22	气垫床	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	SF-BN-1	件	400	200 元	80000.00	无
23	防火专业背囊	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MN-518D	个	400	156 元	62400.00	无
24	多功能工兵铲	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技		个	40	62 元	2480.00	无

25	急救包	中国、杭州科洛生物技术有限公司	科洛	N-001A	个	40	85 元	3400.00	无
26	药品盒	中国、上海民宁科技有限公司	民宁	MNPP	个	40	28 元	1120.00	无
27	安全绳	中国、黄山博盛消防装备有限公司	博盛	FZL-S-912	个	40	580 元	23200.00	无
28	望远镜	中国、上海哈迈信息科技有限公司	哈迈	31011402HB1050	个	40	2000 元	80000.00	无
29	发电照明灯	中国、上海晚灿照明设备有限公司	晚灿	SMG6188A	台	8	15000 元	120000.00	无
30	照明设备	中国、亿嘉照明科技有限公司	亿嘉	YJ7620A	个	80	248 元	19840.00	无
31	发电机	中国、苏州维度电子科技有限公司	维度	WD10000	件	20	4500 元	90000.00	无
32	摩托车	中国、重庆宗申摩托车工业制造有限公司	宗申	ZS250-15	个	40	16800 元	672000.00	无
33	水车	中国、湖北江南专用特种汽车有限公司	江特	JDF5121GSSE6	辆	4	268000 元	1072000.00	无
34	对讲机	中国、北京中兴高达通信技术有限公司	中兴高达	PH790	个	80	2800 元	224000.00	无
35	无人机	中国、安徽大疆创新科技有限公司	安徽大疆	Z6050	台	12	68500 元	822000.00	无
36	喊话器	中国、河南科真电子科技有限公司	双河	SH-10BU	个	80	156 元	12480.00	无
37	宣传牌	中国、上海民宁科技有限公司	民宁科技	MNXC-02	块	40	16400 元	656000.00	无

乔华

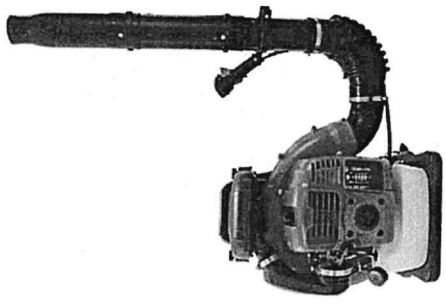
38	语音宣传杆	中国、广州市嘉阳电子有限公司	嘉阳	RD200	套	40	3580元	143200.00	无
¥11,804,048.00 元 大写：人民币壹仟壹佰捌拾万零肆仟零肆拾捌元整									无

投标人名称（盖章）：上海民宁科技有限公司


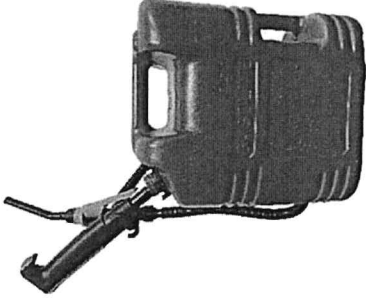


法定代表人或其授权委托代理人（盖章或签字）：乔东华


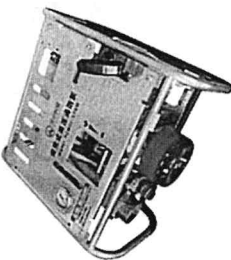
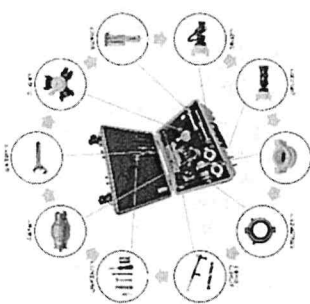
注：本表可扩展，也可将纸张方向调整为横向。各项货物详细技术性能应另页描述。

1. 货物详细技术性能


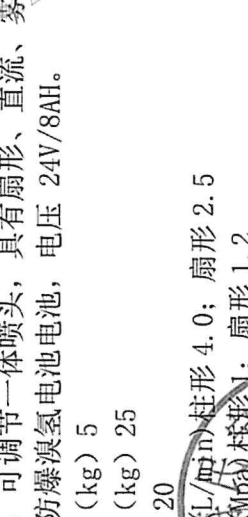
产品名称	货物详细技术性能	数量	产品图片
风力 灭火 机	<p>1. 出口风量 0.56m³/s; 2. 发动机额定净功率/转速 4.5kw/11000r/min; 3. 有效灭火距离 302cm; 4. 发动机最大净扭矩/转速 4.75Nm/5500 r/min; 5. 标定转数耳旁噪音 99dB (A); 6. 距风机中心 2.5m 处风速 34m/s; 7. 工作方式: 背负式; 8. 净重 9.5kg; 9. 标定转速下手传振动加速度 26m2/s; 10. 整机净质量与风功率比 5.72kg/kw; 11. 一次加工时间 120 分钟 12. 出口风流量 105m³/s。</p>	400 台	

乔华



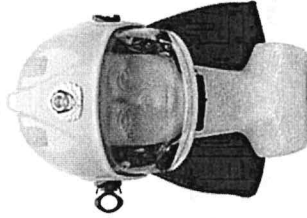
灭火 机加 油器	<p>1. 单吸式齿轮泵，动力：干电池， 2. 油桶汽油容量：20L；机油容量：1L 注油方式：电动；注油连续时间：连续不 间断注油，有感应装置加满自动停止； 3. 流量：/min 9.5L/min；出油管口直径：25mm； 4. 进油管口直径：33mm；整套设备质量：3kg。</p> 	20 台	
管带 背囊	<p>防水牛津布制成，内有铝合金框架；重量：2KG，可装载森林消防水带 3-4 条。</p> 	108 套	

消防管带	<p>1. 采用高强度涤纶长丝进行斜纹圆织工艺编织，具有表面光滑平整、编织均匀的优点。</p> <p>2. 单位长度：30m 内径：管带内径参数与便携式水泵匹配</p> <p>3. 单位长度质量 167g/m</p> <p>4. 工作压力：2.5MPa，爆破压力 9.3MPa</p> <p>5. 延伸率 0.9%，膨胀率 5.0%</p> <p>6. 水带符合 GB 6246—2011《消防水带》标准。</p> <p>7. 水带织物层与衬里之间的附着强度 75N/25mm。</p> <p>8. 扯断伸长率 486%，扯断强度 57MPa。</p>	288 节	
便携式水泵	<p>1. 采购的水泵需满足高海拔地区（4570 米，低温（-10℃）区域使用</p> <p>2. 框架尺寸：420x390x240mm。（全包围保护框架）</p> <p>3. 启动方式：手拉启动。</p> <p>4. 最大工作压力：1.7MPa，</p> <p>5. 最大扬程：177.2 米。</p> <p>6. 在 30 米扬程下，流量 378 升/分钟。在 90 米扬程下，流量 252 升/分钟。</p> <p>7. 最大射程：86.2 米。</p> <p>8. 整机重量：15 公斤。</p> <p>9. 进水口直径：50mm 接口，出水口直径：40mm 接口。</p> <p>附件箱一套：包含进水管、底阀，附件箱背包，止水钳，水带扳手，单向阀，串联接头，多功能喷枪，水枪，轻型材料三通分水器等</p>	96 套	 



<p>移动水池容量:2000L</p> <p>材质:聚氨酯涂层织物; 纱线粗细: 1000D×6000D, 织物密度: 18×18, 特点: 强度高、重量轻、无毒、无味、耐老化、耐水性好;</p> <p>纤维含量: 100%;</p> <p>断裂强力: 经向 75kN/m、纬向 70kN/m;</p> <p>涂层剥离强力: 经向 2kN/m、纬向 2kN/m;</p> <p>低温冲击: 无裂缝、不分层;</p> <p>焊缝强力: 60kN/m;</p>		<p>76 个</p>	<p>背负式灭水枪</p>
<p>1. 配用一个水囊和一套集中供电基站。</p> <p>2. 喷水方式: 可调节一体喷头, 具有扇形、直流、雾化三种喷射方法。</p> <p>3. 电池采用防爆溴氢电池, 电压 24V/8AH。</p> <p>4. 整机重量 (kg) 5</p> <p>5. 装备质量 (kg) 25</p> <p>6. 水囊 (L) 20</p> <p>7. 额定流量 (L/min) 柱形 4.0; 扇形 2.5</p> <p>8. 额定压力 (Mpa) 柱形 1; 扇形 1.2</p> <p>9. 最大压力 (Mpa) 2.2</p> <p>10. 最大流量 (L/min) 8</p> <p>11. 喷水量 (ml) 150</p>		<p>400 台</p>	<p>背负式灭水枪</p>



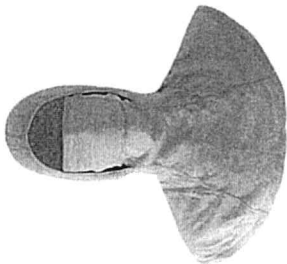
两用 耙	 <p>锄、耙头与连接柄孔一次性锻压成型，锄、耙头规格：31厘米×9厘米，耙与把连在一起重量轻，便于操作人员背负。</p>	40 个	
电灯 式头 盔	<p>1. 材质：帽壳材质为聚酰胺材料（PA66），缓冲层及下颏带材质为对人体无毒、无自然伤害的阻燃材料，面罩材质为聚亚苯基砜（PPSU），帽壳为一次性注塑成型。</p> <p>2. 披肩：应为装卸式，采用芳纶阻燃面料复合的三层结构，颜色为藏蓝。</p> <p>3. 滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。</p> <p>4. 反光标识条：荧光黄色，荧光桔红色。下颏带抗拉强度：延伸长度14.8mm。</p> <p>5. 侧向刚性：帽壳最大变形31.5mm，卸载后变形2.5mm，帽壳无碎片脱落。</p> <p>6. 面罩光学性能：面罩透光率69.1%。</p> <p>7. 披肩防水性能：耐静水压>17kPa。</p> <p>8. 符合国家标准GA44-2015《消防头盔》标准要求，头盔段面板要有显著的森林消防标志或图案。</p>	400 个	



消防手套	<p>1. 手套掌心面: 经向续燃时间 0s, 阴燃时间 0s, 损毁长度 20mm; 纬向续燃时间 0s, 阴燃时间 0s, 损毁长度 18mm; 无熔融、滴落现象; 2. 手套手背面: 经向续燃时间 0s, 阴燃时间 0s, 损毁长度 20mm; 纬向续燃时间 0s, 阴燃时间 0s, 损毁长度 30mm; 无熔融、滴落现象; 衬里无熔融、滴落现象。 3. 手套本体: 经向续燃时间 0s, 阴燃时间 0s, 损毁长度 11mm; 纬向续燃时间 0s, 阴燃时间 0s, 损毁长度 11mm; 无熔融、滴落现象; 衬里无熔融、滴落现象。 4. 整体热防护性能 35.7cal/cm²。 5. 产品符合国家 GA7-2004《消防手套》标准要求。</p>		400 副
消防安全腰带	<p>1. 带宽 70mm, 织带厚度 3mm, 拉环厚度 6mm, 正立方向静拉力 13KN, 重量 0.798kg; 2. 静负荷性能: 各项指标符合标准要求。 3. 抗冲击性能: 各项指标符合标准要求。 4. 耐高温性能: 各项指标符合标准要求。 5. 金属零件的耐腐蚀性能: 各项指标符合标准要求。 6. 符合国家标准 GA494-2004《消防用防坠落装备》标准要求。</p>		400 条



抢险救援靴	<p>1. 靴帮抗穿刺性能: 195N。 2. 鞋帮抗热辐射性能: 内表面温升 6.7℃。 3. 靴底抗穿刺性能: 1702N。 4. 外底耐弯折性能: 1.8mm。 5. 防滑性能: 始滑角 > 15°。 6. 电绝缘性能: 泄漏电流 0.06mA。 7. 阻燃性能: 离火自熄时间 0S, 损毁长度 0mm。 8. 隔热性能: 鞋底内表面温升 9.2℃。 9. 重量 1.957kg。 10. 符合《消防员抢险救援防护服装试验大纲》标准要求。</p> 	400 双	
防护眼镜	<p>1. 头带宽度 20mm, 可调节; 2. 质量 111.33g; 3. 球镜度 0.02D, 柱镜度 0.03D; 4. 左、右镜片的棱镜度: 0.1°, 水平方向棱镜度互差: 基底向内: 0.12°, 垂直方向棱镜度互差: 0.1°; 5. 光透射比 90.1%; 6. 左右镜片参考点所对应的光透射比局部变化 0.44%; 7. 耐紫外线老化性能: 透射比相对变化量 0.5%; 8. 耐热性能: 置于 55℃ 烘箱内 1h 后, 取出并放置于常温 1h, 经检查, 无异常现象; 9. 镜片防雾性能: 镜片在 8s 内不起雾。 10. 符合 XF1273-2015、GB14866-2006《个人用眼防护具技术要求》和 XF44-2005 标准的要求。</p>	400 副	


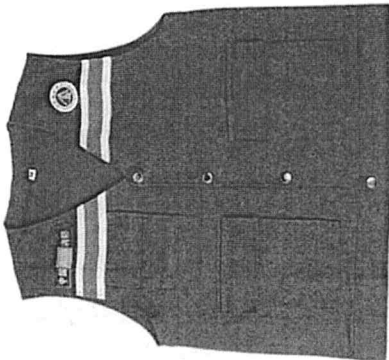
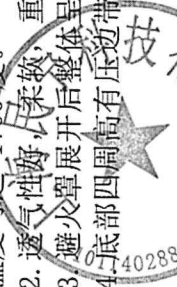

<p>防火 手套</p>	<p>1. 阻燃性能: 经向损毁长度 86mm、纬向损毁长度 82mm、续燃时间 0s, 无熔融、滴落现象; 2. 热稳定性: 尺寸变化率 4%, 无变色、熔融和滴落现象; 3. 水洗尺寸变化率: 纵向-1.2%、横向-4.0%; 4. 抗起球性能: 4 级; 5. 甲醛含量: 无; 6. PH 值: 6.2 7. 缝纫线耐高温性能: 无熔融、炭化现象; 8. 整体性能: 接缝强力: 1352N; 9. 面部开口尺寸稳定性 2.0%; 10. 针距密度: 缝制明暗线 15 针/3cm; 11. 质量: 106g; 12. 符合国家标准 GB 869-2010 《消防员灭火防护手套》标准要求。</p>	<p>400 个</p>	
------------------	---	------------------	---





阻燃 防火 服	<p>1. 面料阻燃性能: 续燃时间(s): 经向: 0s, 纬向: 0s, 阴燃时间(s): 经向: 0s, 纬向: 0s。损毁长度(mm): 经向: 36mm, 纬向: 36mm; 热防护系数 TPP307kW·s/m²;</p> <p>2. 断裂强力: 经向 1300, 纬向 1100N;</p> <p>3. 撕破强力: 经向 240N, 纬向 210N;</p> <p>4. 单位面积质量(g/m²): 199g/m²</p> <p>5. 热稳定性: 尺寸变化率(%): 经纬向: 1%;</p> <p>6. 甲醛含量(mg/kg): 0;</p> <p>7. 缝纫线强力: 单线强力 18N;</p> <p>8. 色牢度: 耐光色牢度 4 级, 耐水色牢度 4 级, 耐干摩擦、耐湿摩擦、耐汗渍色牢度 4 级。</p> <p>9. 接缝强力: 单衣片 670N, 裤后档 660N, 肩接缝 760N;</p> <p>10. 符合 GB/T33536-2017《防护服装森林防火服》标准, 按照采购方要求进行标识喷涂。</p>	400 套	
风雨 衣	<p>总长 1.5 米, 材料: PVC</p>	400 套	


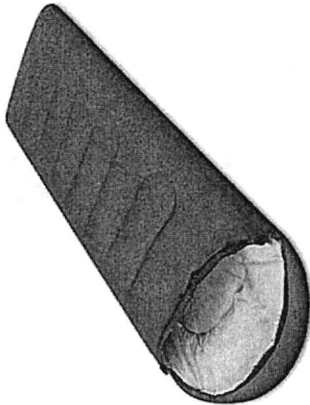
乔华

马甲	桔红面材料且具有阻燃性。		400 件	
避火罩	<p>1. 逃生避火罩(避火帐篷)是扑火人员在被林火和烟雾围困时使用的一种由铝箔复合材料制作而成的应急自救逃生装备。表面层采用铝箔耐火布及铝箔玻纤布二层材料组成。具有好的耐高温, 耐热性和绝缘性. 接近温度可达1700度。</p> <p>2. 透气性好, 重量轻, 便于携带。</p> <p>3. 避火罩展开后整体呈上小下大的形状。</p> <p>4. 底部四周高有压边带, 中间镂空。</p>		40 套	

乔华


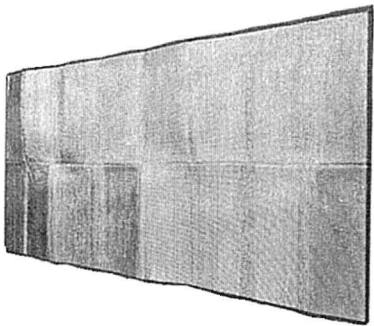


36



便携帐篷	<p>1. 规格 长宽高: 外层 $3 \times 3.5 \times 2.5\text{m}$;</p> <p>2. 支架: 防锈镀锌圆管, 直径 25.0mm, 壁厚 2mm;</p> <p>3. 面料: 防水牛津布;</p>		40 个
羽绒睡袋	<p>1. 尺寸规格: $(1.90 \pm 0.35) \text{m} \times 0.9\text{m}$</p> <p>2. 面料: 腈纶面料, 防水阻燃, 填充物 90% 羽绒, 防潮保暖, 睡袋总重量 2.0kg。面料安全性能指标甲醛、PH 值、纤维成分、禁用染料、色牢度等指标满足纺织品安全性能标准 GB 18401-2010 标准要求。</p> <p>3. 款式及缝制: 防护保暖效果好, 睡袋拉链设计, 可收拢, 方便使用, 带包装袋, 便于携带。长条形格固定缝制, 不跑绒, 拉链质量好, 做工精细。</p>		400 个


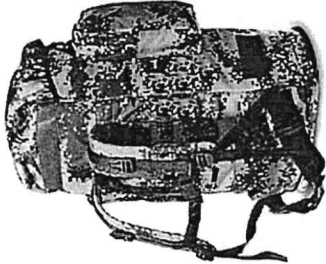


乔华

37



防潮褥垫	 长 2.0 米、宽 1.0 米，铝箔防潮材质	400 件	
气垫床	长 1.8 米，宽 0.6 米；耐压强度 15.7kpa；气床充压 6.5-7.5kpa；剩余压力不低于 0kpa，自动充气，自带充气枕头，便携式小包装单独包装，内部填充进口高弹海绵，回弹率超过 95%；充气厚度 3CM。 	400 件	

乔华


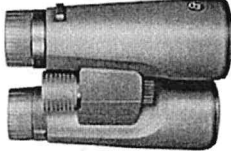
38

防火专业背囊	<p>1. 容积:50L; 2. 材质:数码迷彩防水帆布拼合而成 3. 双肩背负, 缝合强力(N):2002 4. 耐摩擦色牢度级:干摩擦4、湿摩擦:3; 5. 拉链耐用度:200 次无掉牙、无错牙、无损坏; 6. 加宽背带设计, 可调节长短, 适合不同体型 7. 最大载量 35 公斤</p> 	400 个	
多功能工兵铲	<p>手柄长度 1.25 米, 手柄顶头有三角握手, 锹头采用钢板一次冲压成型, 锹刃经过防锈水防锈处理。</p> 	40 个	

乔华




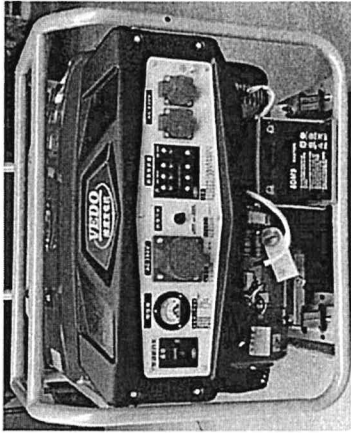
急救包	<p>  安装有拉链防止包内货物掉出；内含医疗绷带，镊子，医疗纱布，药水棉，消毒创可贴；碘酒药水，酒精瓶，牙签棉，脱脂棉，消肿药类，喷雾剂，纱布等常用医疗用品十多样。适合于登山队员及时处理伤口。 </p>	40 个	
药品盒	<p>  材质：塑料，有多层设计和多格子设计。 </p>	40 个	

40
 乔华

安全绳	<p>1. 直径: 12.2mm, 长度 50 米。 2. 破断强度: 31.5KN。 3. 延伸率: 当承重达到破断强度的 10% 时, 安全绳的延伸率为 3.7%。 4. 耐高温性能: 经 (204±5) °C 耐高温性能试验后, 未出现熔融、焦化现象。 5. 符合国家 GA494-2004 《消防用防坠落装备》标准。</p>	40 个	
望远镜	<p>光学性能: 放大率: 10 倍, 出瞳直径: φ5mm、出瞳距离: 18mm、分辨率: 5.6'。 重量: 0.95kg</p>	40 个	

乔华


发电 照明 灯	<p>1. 发电机组升降用时 35S; 2. 照明方向: 可手动上下调节旋转灯头光束照射角度; 3. 发电机组额定输出功率/燃油箱额定容量: 50kW/100/L; 3. 连续工作时间: 发电机组一次注满油工作时间 60h; 3. 灯头功率 4*1000W 灯头; 4. 灯头工作电压 220V; 5. 材质: 金属材料。 发电机组参数: 1. 常用功率 KW: 50kW 2. 备用功率 KW: 55kW 3. 额定功率因数: COS=0.8(滞后); 额定输出电压: 400V/230V; 额定电流 (常用/备用): 90A/99A 额定转速: 1500rpm; 额定频率: 50Hz; 4. 启动控制方式: 电启动; 燃油牌号: 标准 0 轻柴油 (常温) 机组重量: 1050 kg; 拖车尺寸: 2800*1700*1800mm 稳态电压调整率 (%): ± 1; 电压波动率 (%): ± 0.5; 瞬态电压调整率 (%): $\pm 20 \sim 15$ 电压稳定时间 (s): 1; 稳态频率调整率 (%): ± 1 频率波动率 (%): ± 0.5; 瞬态频率调整率 (%): $\pm 10 \sim 7$; 频率稳定时间 (s): 3; 燃油消耗 (100% 负载): 213 g/kW.h;</p>	8 台	
---------------	--	-----	---

照明设备	 <ol style="list-style-type: none"> 1. 额定容量 2200mAh 2. 额定功率 (LED) 3W 3. 光源 (LED) 平均使用寿命 100000h 4. 连续放电时间 5h (强光) 10h (工作光) 5. 充电时间 6h 6. 电池使用寿命 1000 (循环) 7. 外形尺寸 23×127mm (直径×长度) 8. 重量 90g 9. 防爆执行标准符合 GB3836.1-2010、GB3836.4-2010 国家标准。 	80 个	
发电机	 <p>功率: 8kW, 风冷式, 4 冲程, 手/电启动, 450cc</p>	20 件	



摩托车	<div data-bbox="272 1003 582 1332"></div> <div data-bbox="272 927 1268 1879"><p>1. 发动机: (单缸、风冷、四冲程)</p><p>2. 发动机排量 (ml): 229</p><p>3. 发动机最大功率 (Kw/rpm): 10.5/7000</p><p>4. 发动机最大扭矩 (N.m/rpm): 16.5/5500</p><p>5. 启动方式: 电/脚启动</p><p>6. 变速形式: 5 档变速</p><p>7. 燃油供给: 电喷</p><p>8. 轴距 (mm): 1330</p><p>9. 座高 (mm): 770</p><p>10. 整车整备质量 (Kg): 132</p><p>11. 最低离地间隙 (mm): 165</p><p>12. 油箱容积 (L): 14</p><p>13. 前减震系统: 正置减震</p><p>14. 后减震系统: 双后减震</p><p>15. 制动系统: 前: 盘式; 后: 盘式</p><p>16. 轮胎规格 (前): 2.75-18</p><p>17. 轮胎规格 (后): 3.00-18</p><p>18. 最高车速 (Km/h): 95</p><p>19. 组套工具: 主要包括铁锹、五齿耙、扑火拍、连接杆、砍刀、锯、斧头、工具包八件组成。</p><p>19.1 组合锹: 钢板厚度 2.0mm, 锹面有效尺寸 220mmx155mm, 镐外形尺寸 140x30mm;</p><p>19.2 五齿耙: 钢板冲压一次成型五齿, 外形尺寸 176x245mm, 厚度 2mm, 耙齿尺寸 110x25mm;</p><p>19.3 扑火拍: 拍体阻燃橡胶条材质; 拍头尺寸 550x200mm, 胶条尺寸 550x18x2mm, 条数 10;</p></div>	40 个	
-----	--	------	--


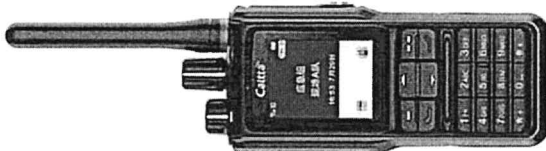

	<p>19.4 连接杆：金属材质，表面喷塑；两节可组合连接；连接杆长度600mm；</p> <p>19.5 手锯：手锯外形尺寸500x110mm，锯齿长度420mm；</p> <p>19.6 斧：锻钢制造；厚度23mm，宽度42mm；</p> <p>19.7 砍刀：重量0.70kg，刀体长255mm，刀刃厚度4.0mm；</p> <p>19.8 工具包：防潮材料. 防火迷彩帆布，能合理放置以上7种工具；外形尺寸650x360x70mm</p> <p>20. 便携式风力灭火器：</p> <p>1. 发动机：两冲程风冷汽油发动机，功率：4.5kw；</p> <p>2. 出口风量：0.56 m³/s；</p> <p>3. 发动机转数：11000r/min；</p> <p>4. 有效灭火距离：302cm；</p> <p>21. 囊式电动灭火水枪：</p> <p>1. 整机采用整体设计，水囊与喷射泵合设计，所有接头采用不锈钢材质或铜质的快速插拔接头。</p> <p>2. 同时具备手动作业和电动作业功能，背负式使用和行军。配用一个水囊和一套集中供电基站。</p> <p>3. 整机重量5kg</p> <p>4. 整机装备质量kg25</p>	
--	--	--

水车	<p>整车主要参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 外廊尺寸 6830×2350×2550mm 2. 最大总质量 11995kg 3. 载液量 7200kg 4. 整备质量 4800kg 5. 额定载质量 7000kg 7. 消防泵额定流量 30.04L/s, 1.003MPa 8. 消防炮额定流量 30L/s, 1.0MPa。 9. 消防炮射程: 55m。 发动机排量 4000ml。 11. 发动机排放标准: GB17691-2018 国 VI。 12. 驱动形式: 4×2。 13. 轴距 3800mm。 15. 最小转弯半径: 7m。 16. 变速箱: 手动或自动。 17. 车载水炮: 回转角度: 360° 水平回转, 最大仰/俯角: 俯角-15°, 仰角 +60°, 流量 30L/s, 射程 55m。 <p>消防控制系统:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 附加电路: 设独立电路。 2. 辅助照明: 泵房设有照明灯。 3. 警示装置: 长排全红警灯, 安装在驾驶室顶部。 4. 报警器: 其控制盒在驾驶员前方。 <p>表面处理: 颜色: 车体外表面主色为 R03 消防红。</p> <p>器材配备:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吸水管: DN100×3 米 2 根, 螺纹式。 2. 吸水管扳手: FS100 2 件。 	4 辆	
----	---	-----	---

	<div> <div> <div>3、直流水枪：QZ3.5/7.5；65 1 支</div> <div>4、滤水器：FLF100 1 件，螺纹式。</div> <div>5、随车工具 1 套；</div> <div>高压机动泵：</div> <div>1.可实现单兵便携灭火作战和串并联灭火作战；</div> <div>2.扬程：35M。</div> <div>3.射程：16M。</div> <div>4.吸程：6M。</div> <div>5.多功能水枪 1 支（含喷雾和直流功能）、直流水枪 1 支、转换接头（快速卡扣接口）2 套，进水管一套，板手 1 个；</div> <div>注：1、整车须具备办理地方牌证手续条件。</div> <div>2、整车须通过中国国家强制性产品认证。</div> </div> <div>  </div> </div>	
--	--	--

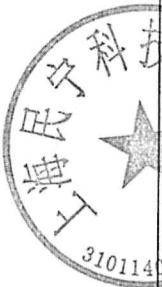



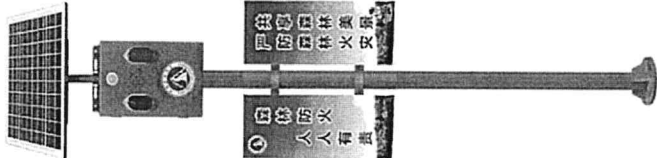


对讲机	<p>1. 产品为国产自主品牌</p> <p>2. 频率范围: 350-400MHz; 400-470MHz;</p> <p>3. 信道容量: 1024, 区域容量: 64</p> <p>4. 发射功率: 高功率 4W, 低功率 1W</p> <p>5. 支持中文短信的发射和接收, 支持个呼、组呼中文短信。</p> <p>6. 支持发送和接收彩色信图片。</p> <p>8. 报警方式: 支持内置倒地报警, 顶部独立 SOS 键报警</p> <p>9. 防护等级不低于 IP68, 遵循 GB/T 4208-2008 标准</p>	 <p>80 个</p>	
无人机	<p>1. 尺寸 (展开, 不包含桨叶) 470×585×215 mm (L×W×H) 尺寸 (折叠) 365×215×195 mm (L×W×H)</p> <p>2. 对角线电机轴距 668 mm</p> <p>3. 重量 (含两块电池) 3770g</p> <p>4. 最大起飞海拔高度 7000 m (1676 高原桨叶)</p> <p>5. 最高可承受风速 15 m/s (七级风)</p> <p>6. 最长飞行时间 41 分钟</p> <p>7. IP 防护等级 IP55</p> <p>8. 变焦相机、影像传感器 1/2" CMOS, 有效像素 4800 万</p> <p>9. 广角相机、影像传感器 1/2" CMOS, 有效像素 1200 万</p>	12 台	



	<p>10. 激光模块 波长 905 nm 测量范围 3-1200 m 20%反射率的垂直反射面)</p> <p>11. 红外相机 热成像传感器 非制冷氧化钒 (VOx)</p> <p>12. 可控距离 15KM</p> <p>电池要求: 配备 3 块备用电池:</p> <p>1. 容量 5880 mAh</p> <p>2. 电压 26.1 V</p> <p>3. 电池类型 Li-ion 6S</p> <p>4. 能量 131.6 Wh</p> <p>5. 电池整体重量约 685 g</p>		
喊话器	<p>具有多功能为一体式设计</p> <p>多功能按键, 可拆卸背带, 蓝牙连接, 手机智能 APP 语音合成, 实时喊话, U 盘播放, 多种充电方式, 大容量电池, 50W 大功率/超远传播距离, 360° 原声环绕</p>	80 个	

宣传牌	<div>  </div> <div> 双面的，画面尺寸 1.5 米乘 2.5 米，铝牌材质，柱子 150 镀锌管，采用预埋的方式，离地高度 5 米，质保 5 年 </div> <div>  </div>	40 块	<div>   </div>
-----	--	------	--

<p>语音宣传杆</p>	<p>1. 具有红外人体感应、光伏供电、智能语音、LED 灯、高新技术集于一体具有创新功能的光伏应用产品，高效的火灾报警应用产品，可有效预防和减少森林火灾的发生。</p> <p>2. 产品功能齐全，可满足不同的防火需求，可安装在林区、公墓区、森林公园、旅游景区等，特别适合没有供电和网络的地方，人员和车辆经过时，发出真人语音提示，即有声音对进入林区人员的用火安全警示，可有效警示震慑和记录纵火、盗伐、盗猎等违法行为。</p> <p>3. 太阳能充电，太阳能板：18V；免维护大容量电池：12V/12AH；方便户外安装使用，阴雨天无充电状态工作时间可达 10 天左右；</p> <p>4. 配备 USB 接口，连接电脑更换各种应用场合适用的提示语音。</p> <p>5. 主机具有 U 盘拷贝更换语音功能，U 盘插到主板上传语音文件，语音单元具备单曲播放功能（感应后每次播放内容相同）；</p> <p>6. 支撑杆杆径 89mm，整体高度 2.9m。</p>	<p>40 套</p>	
--------------	--	-------------	---

