

第一包：

序号	物资名称	数量	预算单价(元)	参数
1	水枪头	5 个		材质：铝合金 铝合金枪体配有一个快接头，三个铝合金枪头，口径分别为1/2、3/8、3/4。不同的枪头口径，可以调节射程，压力。
2	油桶 (10 升)	10 个		材质：铁皮 颜色：军绿色 桶壁厚度不小于 3mm，三栅式提手设计，双人提行更方便。 配迷彩双肩背包，背包加装背垫 容量：10L 重量不大于 1.6kg
3	油锯链条	100 根		标准件 材质：合金 适用范围：油锯、电链锯 节数：34 刀 68 节 节距：9.525mm
4	割灌机 (锯齿式、刀片式)	5 台	3900	排量不小于 37 cm ³ 总长度不大于 1.8m 功率不小于 1.7/2.3kw/hp 重量不大于 7.5kg 空转转速(1/min ³) 不小于 2800 调节转速(1/min ³) 不小于 12500 油箱容量不小于 0.75L 带减震系统，一台机器配两个直刀片
5	茶炉	2 个	18000	1、电开水器要求电压：380V 功率：6KW,要求采用三相五线。 2、额定容量：40L,一次性连续供开水量≥35L。 3、电开水器须具有 CMA、CAL、CNAS、ilac-MRA 标识的整机检测报告，投标人需提供检测报告复印件并加盖生产厂家鲜章（供货前提供检测报告原件检查）。 4、电开水器采用步进式加热技术，出水即开水，水不烧不开出水,整机检测报告中产品特殊描述中需明确为：步进式。并提供生产厂家的步进式加热技术专利证书复印件并加盖厂家鲜章（供货前提供专利证书原件检查）。 5、电开水器采用一体式 304 不锈钢外壳，含镍量 8%以上，整体美观大气，整机检测报告中外观颜色需明确为：不锈钢原色。 6、电开水器保温层采用阻燃环保保温棉，具有优良的保温阻燃性能，不得使用可燃的发泡型保温层，并提供具有 CMA、CAL、CNAS、ilac-MRA 标识的保温材料阻燃检测报告。 7、电开水器要求配备两个电子按键式龙头，一开水一常温直饮水。 8、电开水器内胆采用食品级 304 低碳不锈钢及连续氩保焊接工艺，耐 100 度高温蒸汽腐蚀，开水器卫生许可批件中主要成份或部件需明确为：SUS304 不锈钢内胆（桶）。并提供

			<p>相关的内胆所用不锈钢产品质量说明书和带有 CMA、CAL 认证标志的内胆检测合格报告。</p> <p>9、电开水器的加热管须选用铜质或 SUS316L 不锈钢加热管，开水器卫生许可批件中主要成份或部件需明确为：铜加热管或 SUS316L 不锈钢加热管；并提供带有 CMA、CAL 认证标志的加热管检验合格报告。</p> <p>10、电开水器为 LED 电脑智能触摸屏控制，全自动运转，自动开、关机。至少可以设置三个开关机时间段。整机检测报告中显示方式需明确为：LED 显示。</p> <p>11、电开水器开水温度 40-99 度任意可调。整机检测报告中温控器需明确为：可调式温控器。</p> <p>12、有缺水、漏电、溢流等故障自动报警，并显示故障报警代码。</p> <p>13、电开水器可以设置成显示水箱里实际温度或显示当前时间。</p> <p>14、具有临时运转功能，方便休息时间临时加班时使用开水器，而不影响原来的程序设定。</p> <p>15、LED 显示屏带有适饮提示，适饮亮绿灯，未到适饮温度亮红灯。</p> <p>16、电开水器具有智能休眠功能。在用户长时间不接水的情况下使开水器自动进入休眠状态，省电节能。</p> <p>17、电开水器具有净水流量统计功能，方便及时更换滤芯耗材。</p> <p>18、提供电开水器公开发行的出厂原版说明书。</p> <p>19、提供电开水器公开发行的产品样册。</p> <p>20、为适用现场安装空间，开水器最大尺寸（宽深高）550*450*1700mm，上下误差不超过 10%。</p> <p>21、包含设备三年的滤芯更换。</p> <p>资质要求：</p> <p>1、电开水器生产企业须获得中国质量认证中心（CQC）出具的 ISO9001:2015 质量管理体系认证证书，须提供有效的年审材料，应当年审而未年审的视为无效。</p> <p>2、电开水器生产企业须获得中国质量认证中心（CQC）出具的 OHSAS18001:2007 职业健康安全管理体系认证证书，须提供有效的年审材料，应当年审而未年审的视为无效。</p> <p>3、电开水器生产企业须获得中国质量认证中心（CQC）出具的 ISO14001:2015 环境管理体系认证，须提供有效的年审材料证书，应当年审而未年审的视为无效。</p>
6	引水管	100 根	<p>涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯，公称直径 25mm，水带编织均匀，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤，表面整洁无油迹。经线纬线均采用高强度涤纶长丝环编而成，内衬进口聚氨酯材料，产品具有耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠，轻便柔软、使用寿命长、表面光滑、平整、编织均匀等优点。工作压力：3.0Mpa</p>

				<p>爆破压力$\geq 9.0\text{Mpa}$ 口径：25mm 水带编织层与衬里之间的附着强度$\geq 40\text{N}/25\text{mm}$，轴向延伸率$\leq 8\%$，直径膨胀率$\leq 8\%$。 接扣采用铝合金锻造而成，经阳极氧化处理，具有耐高压性能。 水带配有外扣式水带接口，接口采用高强度铝合金锻造而成。 长度：30m/盘。</p>
7	蒸车 (厨房)	2 台	2000	<p>门数：单门 盘数：12 盘 机器电压：380v 机器功率：12kw 整机尺寸不大于 700*600*1470mm 整机采用 304 不锈钢板材制作，厚度不小于 0.8mm。 采用成型内胆，配加厚硅胶密封圈，全不锈钢发热管，带防干烧系统；全发泡剂填充保温。 带脚轮，方便移动。</p>
8	洗衣机	1 台	1600	<ol style="list-style-type: none"> 1、全自动波轮洗衣机 2、能效等级不高于 1 级 3、箱体材质：金属 4、内筒材质：不锈钢 5、电机类型：变频电机 6、排水方式：下排水 7、开合方式：上开式 8、尺寸不大于 580*590*971mm 9、毛重不大于 48kg 10、洗涤重量：不小于 10kg 11、最高转速不小于 700 转/分钟 12、功率不小于 450w 13、洗衣程序：常用、浸泡洗、洗涤、脱水、漂洗、筒自洁。
9	细水管	1 盘		<p>材质：内外壁为软 PVC，中间增强层为纤维的透明、无毒软管 规格：4 分（英制） 内径不大于 11.5mm 壁厚不小于 1.7mm 水管表面涂油耐磨成分，水管耐磨损、耐老化、耐折性好 适用温度：$-20^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ 工作压力不小于 10kg，50 米/卷</p>
10	喷雾器	2 台	1200	<p>配套动力：单缸、风冷、二冲程发动机 药箱容积不小于 14L 叶轮转速不小于 5800r/min 液剂最大喷量不小于 3kg/min 射程不小于 12m 外形尺寸不大于 435*500*603mm</p>

				<p>净重不大于 10kg 使用燃油：混合油 点火方式：电子点火 启动方式：手拉自回绳</p>
11	水囊 (4T)	3 个	4000	<p>1、水囊主体为进口高强网格聚酰胺纤维，双面环保聚氯乙烯涂层，厚度 0.9mm；纵向拉伸强度不小于：2000N，横向拉伸强度不小于：2000N。高强度，防水，防紫外线，耐老化，无污染，耐候性好。</p> <p>2、长 2.0m，宽 2.0m，高 1.2m，容水量：4m³。</p> <p>3、储水卫生性：无毒、无味、不污染水质。</p> <p>4、使用环境温度：0℃~70℃，储存环境温度：-40℃~70℃。</p> <p>5、垫布为加强聚酯纤维，聚氯乙烯双面涂层布。厚度为 0.5mm。耐磨，防水，防紫外线，耐老化，无污染，耐候型好。</p> <p>6、背包材质：数码迷彩牛津布，800D，涂 PVC。强度好，耐老化，防紫外线。</p> <p>7、上口为独立设计的圆形充气圈结构，便于包装，体积小，浮力大。充分保证水袋自升功能和稳定性。</p> <p>8、整体水袋采用严格力学稳定性的圆锥台式结构，保证水袋无外力支撑和固定下的稳定放置。</p> <p>9、囊体宣传内容整体尺寸：约 50*70cm，画面精度达到 600dpi-1400dpi。色彩逼真清晰，字迹醒目，具有极强的标志和警示作用。上方印制“中国森林防火”LOGO 标志。中间印刷“森林防火，人人有责；森林消防专用设施，注意保护”警示标语；并印刷“森林火险报警电话：88800110 88802110”标语。下方印制“崂山区森林防火指挥部”落款。</p>
12	串联水泵 (迷你)	1 台	45000	<p>★重量：≤10kg ★最大工作压力：≥1.9MPa， ★最大扬程：≥190m， ★最大射程：≥35m ★最大流量≥250 升/min ★泵类型：单级离心泵。 ★油箱容积≤12L，带独立加油口，保证机器运行时可连续加油。</p> <p>★质量要求：必须通过国家权威机构的检测并提供质检报告加盖生产厂家公章（检测报告中需体现以上★参数内容，签订合同前，签订合同前提供检测报告原件并进行现场测试）。 动力类型：8hp 二冲程风冷汽油机。 连续工作≥8h，不会出现自动停机现象。 发动机冷启动性能：≤10s 叶轮采用：闭合式铜质或不锈钢叶轮，不易破损，变形，且耐腐蚀。 引水：采用结构紧凑的铜质手动引水泵。 启动方式：一键式电启动/配备手拉反冲式启动盘，启动马</p>

				<p>达与发动机一体式设计，使用寿命长，故障率低。</p> <p>外置启动电源：容量：8500mAh；输出电压 12v、5v/2A；尺寸：140*80*20mm</p> <p>作为水泵启动电源，同时具有 5V 电压充电功能及照明功能。尺寸小，容量大，可放置油箱背包内，仅连接启动线即可使用，无需取出。</p> <p>每台水泵配置：超高压耐磨管一根/3 米，水泵专用附件背包 1 个，止水钳 1 把、逆止阀 1 个、水带修补环 2 个、含森防专用快速接头的输水带 300 米、水带承压≥ 30 公斤，；两用直流喷枪 1 把，雾化喷枪 1 把，水带扳手 2 个，活接三通 1 个，串联接头 1 个，水带接头 2 个，火花塞 1 个，套筒 1 个。</p>
12	串联水泵 (小)	7 台	45000	<p>★重量：$\leq 15\text{kg}$</p> <p>★最大工作压力：$\geq 1.6\text{MPa}$，</p> <p>★连续工作$\geq 8\text{h}$，不会出现自动停机现象，并具有燃油油位表以显示燃油箱容积。</p> <p>★泵进口承受压力：$\geq 0.4\text{MPa}$</p> <p>★质量要求：产品必须通过国家消防装备质量监督检验中心的检测报告加盖生产厂家公章（检测报告中需体现以上★参数内容，签订合同前，签订合同前提供检测报告原件并进行现场测试）。</p> <p>整机为中国境内生产制造，动力为原装进口二冲程风冷汽油机。</p> <p>泵类型：单级离心泵。</p> <p>额定功率：$\geq 8\text{hp}$。</p> <p>流量：$0.7\text{MPa} \geq 11\text{m}^3/\text{h}$，$1\text{MPa} \geq 8\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>可实现无限串联及并联。扬程：160m 时射程必须在 8 米以上。（签订合同前，可实地测试）</p> <p>泵壳泵盖采用：铝合金铸造，不易破损，变形，且耐腐蚀。</p> <p>引水：采用结构紧凑的铜质手动引水泵。</p> <p>★油箱容积$\leq 12\text{L}$，带独立加油口，保证机器运行时可连续加油。</p> <p>★启动方式：一键式电启动/配备手拉反冲式启动盘，启动马达与发动机一体式设计。</p> <p>★外置启动电源：\geq容量：8500mAh；输出电压：$\geq 12\text{v}$、5v/2A；尺寸：$\leq 140*80*20\text{mm}$ 作为水泵启动电源，同时具有 5V 电压充电功能及照明功能。尺寸小，容量大，可放置油箱背包内，仅连接启动线即可使用，无需取出。</p> <p>★附件包中配置三通球阀：入口采用 2" 外螺纹，接 2" 转 1.5" 旋转接头，有效防止水带扭曲、打结，附件包中配置单向阀：单向阀进口及出口端均设置横杆，解决了因橡胶球逆向弹出单向阀阀体造成消防事故的隐患以及单向阀失效、消防泵损坏的问题，且便于更换。单向阀进口及出口端均配置颜色规格一致的 1.5" 接头。</p> <p>每台水泵配置：超高压耐磨管一根/3 米，水泵专用附件背包</p>

				1 个, 止水钳 1 把、逆止阀 1 个、水带修补环 2 个、含森防专用快速接头的输水带 300 米、水带承压 ≥ 30 公斤,; 两用直流喷枪 1 把, 雾化喷枪 1 把, 水带扳手 2 个, 活接三通 1 个, 串联接头 1 个, 水带接头 2 个, 火花塞 1 个, 套筒 1 个。
13	急救包	20 个	300	<p>急救包: 内含 32 种急救用品, 出现伤情可用来紧急自救、处理伤口, 防止感染。</p> <p>急救包主包材质: 1000D 尼龙</p> <p>主包尺寸不大于 20*13*10mm</p> <p>急救用品配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 主包 1 个; 2. 急救说明书 1 份; 3. 酒精棉球 1 瓶; 4. 碘伏棉球 1 瓶; 5. 棉签 1 包; 6. 创可贴 10 个; 7. 大号创可贴 2 个; 8. 纱布块 2 个; 9. 弹性绷带 1 卷; 10. 医用胶带 1 卷; 11. 三角绷带 1 卷; 12. 金属镊子 1 个; 13. 绷带剪刀 1 个; 14. 曲别针 10 个; 15. 卡扣式止血带 1 个; 16. 水银体温计 1 个; 17. 碘伏消毒棒 6 支; 18. 酒精消毒片 6 个; 19. 退热贴 1 贴; 20. 晕车贴 2 贴; 21. 清凉油 1 个; 22. 一次性口罩 2 个; 23. 橡胶检查手套 1 双; 24. 压缩毛巾 1 根; 25. 求救口哨 1 个; 26. 人工呼吸面罩 1 个; 27. 急救毯 1 个; 28. 多功能军卡刀 1 个; 29. 打火镁棒 1 个; 30. 指南针 (指北针) 1 个; 31. 紧急联系卡 1 个; 32. 应急强光手电 (LED 灯珠, 最远照射距离不小于 30 米; 规格不大于 178*47*60mm; 手摇一分钟续航时间不小于 30 分钟, 可为手机等设备进行应急充电 (手摇 3 分钟约供手机通话 2-8 分钟); 带报警功能, 报警声音不小于 84Db)。

14	灭火器 (背负式)	15 台	6000	<p>发动机形式：单杠，风冷，二冲程</p> <p>发动机排量不小于 79ml</p> <p>发动机功率不小于 3.0kw/7000r/min</p> <p>有效灭火距离不小于 1.9m</p> <p>风机出口风量不小于 0.4 m³ /s</p> <p>一次加油连续工作不小于 80 分钟</p> <p>耳旁噪声不大于 101db(A)</p> <p>整机质量不大于 13.5kg</p> <p>手感震动不大于 4.6m/s²</p>
15	水泵启动 总成	2 个	1700	<p>标准件</p> <p>反冲启动总成，手拉盘，森林消防泵专用配件</p>
16	保温壶	100 个		<p>材质：杯身，奥氏体 304 不锈钢；密封圈，硅胶树脂；手柄/底托，聚丙烯 PP；盖子，奥氏体 304 不锈钢、聚丙烯 PP。</p> <p>容量：1.5L</p> <p>杯子样式：直身式，可收缩式手柄，带背带</p> <p>保温性能不小于 12 小时</p> <p>尺寸不大于 Φ120*300mm</p>

★表格中具有预算单价的，不得超出其预算单价，否则为无效响应。