

采购清单及技术参数

品目编号：XYZZ2024-GKZB005							品目名称：品目一：森林防火应急装备拟采购清单（普通物资）				
编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1	背负式风力灭火器（核心产品）	台	470				是				
2	2号灭火工具（打火拖把）	把	15533				是				
3	防火服(含头盔、阻燃防火服、逃生面罩、护目镜、防扎鞋、阻燃手套、腰带)	套	2103				是				
4	夜间照明器材	把	1070				是				
5	油锯	台	181				是				
6	水囊	个	25				是				
7	灭火水枪	把	760				是				
8	砍刀	把	460				是				
9	便携式水泵	台	15				是				
10	急救包	个	18				是				
11	药瓶盒	个	18				是				
12	手持喊话器	个	61				是				
13	货架（200kg）	个	100				是				
14	货架（500kg）	个	40				是				
15	托板	个	50				是				
16	手推车	台	2				是				
17	电动叉车	台	1				是				
合计											

规格、技术参数明细表

编号： 1	货物名称： 背负式风力灭火器（核心产品）
详细参数：	
<ol style="list-style-type: none"> 1.功率:≥4.5kw/7000r/ min 2.油箱容积:≥1.5L 3.常温启动:≤7s 4.一次加油工作时间:≥ 25min 5.出风口风量:≥0.50m³ /s 6.耳旁噪音dB (A) :≤105 7.净重:≤11kg 8.有效风力灭火距离:≥ 2.2m 9.混合燃料:92号汽油、二冲程专用机油，混合燃料配比:25:1，油耗≤3.5L/h; 10.启动方式：手拉启动； 11.手感振动:18m/s² 12.外侧印刷有醒目的“云岩应急”字样 	
编号： 2	货物名称： 2号灭火工具（打火拖把）
详细参数：	
<ol style="list-style-type: none"> 1.木杆直径:≥32mm 2.木杆长度:≥1300mm 3.胶条数量:≥18根 4.胶条长度:≥60cm 5.规格:杂木双箍 	
编号： 3	货物名称： 防火服(含头盔、阻燃防火服、逃生面罩、护目镜、防扎鞋、阻燃手套、腰带)
详细参数：	
<ol style="list-style-type: none"> 1.衣服:1、颜色：橘红色 2.阻燃性能:防火等级B1 3.面料:纯棉阻燃布 4.鞋: 5.颜色:沙漠迷彩 6.款式:高帮帆布 7.鞋底:采用军用阻燃橡胶制作，鞋底厚：≥1.2cm，鞋底带有防滑块。 8.防穿刺材料:50锰钢，厚：≥0.8mm 9.鞋腰高度:≥18cm，鞋腰外侧有醒目的“中国森林防火”标志 10.头盔:1、材质：高密度聚乙烯 11.功能:绝缘、耐热、抗腐蚀 12.款式:普通外置 13.披肩:阻燃布、可拆分 14.带手电支架 15.手套: 16.材质:外部仿皮 17.材料厚度:≥1.3mm 18.阻燃布的长度:25cm 19.腰带: 20.高密度帆布材质 21.可承受≥100N拉力 22.卡紧不松脱 23.防毒面具:符合GB 2890-2009《呼吸防护用品 自吸过滤式防毒面具》带检测报告 24.护目镜:符合：GB 14866-2006《个人用眼护具技术要求》及《特种劳动防护用品安全标志产品检测检验规范》带检测报告 	
编号： 4	货物名称： 夜间照明器材
详细参数：	
<ol style="list-style-type: none"> 1.输出功率:≥8W 2.照亮时间:≥3h 3.光源:LED，可调光带爆闪、SOS 4.亮度:≥110LM 5.兼容车充、USB充电、电池:≥1800mA锂电池 6.有效射程:≥300m 7.材质:外壳轻质合金 8.跌落高度≥1.4米、防水防尘IP45级 	

编号：5	货物名称：油锯
详细参数： 1.排量:≥54CC 2.功率:≥2.2kw 3.重量:≤8kg 4.最大空载转速:11500r/min怠速:3000r/min 5.发动机:两冲程 6.汽油箱容量:≥550ml 机油箱容量:≥260ml 7.切割长度:≥430mm	

编号：6	货物名称：水囊
详细参数： 1.材质：PVC 2.直径*高：2x0.97m 3.尺寸：3立方 使用时间：5年	

编号：7	货物名称：灭火水枪
详细参数： 往复式水桶款： 1、最大射程：≥12m 2、储水容量：≥20L 3、单次喷水量：≥0.12L 4、重量：≤2.8kg 5、金属或合金枪体 6、喷射状态可调节为雾化、散射/直射	

编号：8	货物名称：砍刀
详细参数： 1、材质：锰钢 2、重量：≥650g 3、刀刃长度：≥24cm 4、刀背厚度：≥0.7cm 5、把手长度：木制手柄≥20cm 6、总长度：≥54cm	

编号：9	货物名称：便携式水泵
详细参数：	

1.1 工况（吸深6m）：流量≥4.3L/s（当压力≥0.3MPa时，1/2喷嘴），流量≥3.2L/s（当压力≥0.6MPa时，3/8喷嘴），流量≥2.7L/s（当压力≥1.2MPa时，1/4喷嘴）；

1.2 ▲最大流量：≥4.8L/s

1.3 最大射程：≥37m

1.4 最大压力：≥2.3MPa

1.5 ▲最大扬程：≥230m

1.6 吸水深度：≥7m

1.7 出水尺寸：1.5寸标准接口；

1.8 进水尺寸：内1.5寸，外2寸，标准接口；

1.9 引水时间：≤7s；

1.10 ▲启动方式：手拉启动、储能式一键式电启动、遥控启动；

1.11 启动性能：电池充满电启动次数应不小于120次（电启动马达与水泵主机一体式）；

1.12 整机净质量：<12kg

1.13 综合油耗：≤2.3L/h（工况2状态）

1.14 引水手泵形式：配备防漏气不锈钢引水泵；

1.15 水泵材质：泵壳、泵体采用高强度抗腐蚀铝合金铸造，水泵部件采用抗腐蚀材料制成；

1.16 水泵结构：闭合式双级不锈钢叶轮离心泵（出水口自带单向阀，具有减震支撑结构，防反转保护结构）；

1.17 启动电源和发电系统：应具备可反复充电的可拆卸式锂电池。电池质量≤500g，应带有LED灯（照明、爆闪、SOS）、USB接口、5V输出及Type-C充电接口，同时具备12V汽车应急启动；另可对手机、平板、笔记本电脑、MP3、MP4、数码相机、PDA等产品充电；自带指南针；自带应急安全锤等多种功能。

1.18 配套动力：单缸两冲程强制水冷和自然风冷复合汽油发动机，功率≥12Hp/12000r/min，排量≥100cc；

1.19 发动机冷却方式：闭路循环、强制水冷循环系统（水冷缸头）和自然风冷复合冷却方式；

1.20 保护系统：发动机带高温自动保护装置、启动过流自动保护功能、无水保护功能、超速保护功能；

1.21 冷启动性能：在油路充满燃油的情况下，冷启动时间≤5s；

1.22 发电系统：自带发电系统，发电电压≥14.6V。点火电路及启动控制系统应为全防水封装；

1.23 控制面板及显示系统：启动电路系统与发动机集成一体式，不锈钢面板，集成启动按钮、熄火开关、热启动按钮、电源指示灯；

1.24 串并联性能：泵与泵之间可以串联架设、并联架设、并串联架设，并能正常工作；

1.25 横、纵向倾斜性能：泵在横向、纵向倾斜90°的条件下，在额定工况下，各连续运转1h，泵应能正常工作。1.26 内置燃油过滤器，油泵中装有滤网；具有防水防尘功能的化油器；

1.27 燃油箱容积：≥12升（设置独立加油口，可实现不停机加油。）；

1.28 背架形式：应配备全方位保护框架，具有减震支撑结构，可以使水泵在各个方向都可存放。设备应设有便于提拿的把手，可立、可卧、可侧方位存放，背架应采用不锈钢耐腐材质；

1.29 外形尺寸：≤390×290×170mm（长×宽×高）

1.30 消声器：发动机配备蜂窝状多孔环形设计消声器，材质：合金制造。

2、水泵配置配备30-40-30型号30米水带，基础15套之外，额外附带600米水带。水泵专用油箱1套（含油管）、专用吸水管1套、底阀1个、直流喷枪1支、水雾喷枪1支、止水钳1把、接头板手1把、三通1个、单向阀1个、转换接头1个、内牙1个、引水泵1套、附件背包1个。

3、要求以上▲项重要技术参数需提供国家级检验报告影印件佐证并加盖制造商鲜章（签订合同时提供检验报告原件核查）；否则作为无效响应。

编号：10	货物名称：急救包
详细参数：	
配置清单：体温计1支、烧烫伤膏1支、创口贴100片、口罩2个、棉签50根、碘伏片10片、酒精片20片、PBT绷带3卷、止血带1根、人工呼吸膜1个、冰袋1包、无纺布胶带1个、剪刀1把、镊子1把、三角绷带1包、手套1双、急救毯1包、大号别针10个、急救手册1本	

编号：11	货物名称：药瓶盒
详细参数：	
1、材质：PS 2、品名：6格盒 尺寸：62mmx62mmx25mm	

编号：12	货物名称：手持喊话器
详细参数：	
1、传送距离：≥500米 2、工作电压：≥20W 3、录音时间：≥240秒 4、材质：ABS 5、功能：喊话、录音循环播放 6、失真率：<1%	

编号：13	货物名称：货架（200kg）
详细参数：	
1、仓储货架每层平均载重：200kg，4层板 2、立柱80*40 横梁60*40 3、颜色：蓝色或白色 4、材质：钢材Q235 5、横梁厚度1.3mm 立柱1.0mm 6、长度：2m,厚度：60cm，高度：2m	

编号：14	货物名称：货架（500kg）
详细参数：	
1、仓储货架每层平均载重：500kg，4层板 2、立柱70*50 横梁80*40 3、颜色蓝色或白色 4、材质：钢材Q235 5、横梁厚度1.8mm 立柱1.5mm 6、长度：2m,厚度：60cm，高度：2m	

编号：15	货物名称：托板
详细参数：	
1、材质：高密度聚乙烯 2、尺寸：1200*1000*150mm，自重≥10KG 3、载重：动载≥1000KG，静载≥4000KG 4、底部结构：网格川字形单面，四面叉车	

编号：16	货物名称：手推车
详细参数：	
1、材质：冷轧钢板 2、尺寸：48*73cm 3、板车厚度：≥2cm 4、载重：≥1000斤 5、轮子：4寸静音轮，离地高度12cm	

编号：17	货物名称：电动叉车
详细参数：	
1、载重≥1.5吨，升高≥2.5m 2、货叉长度≥110cm 3、电机：提升电机≥2.5KW 4、驱动电机≥1.5KW 5、电池：24V/150AH 6、转弯半径≤1.9m	