

# 政府采购项目采购需求

采购单位：达州市通川区林业发展保护中心

所属年度：2023年

编制单位：达州市通川区林业发展保护中心

编制时间：2023年07月24日

## 一、项目总体情况

(一) 项目名称： 2023年森林防火器材项目采购

(二) 项目所属年度： 2023年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 837,076.00元 ， 大写（人民币）： 捌拾叁万柒仟零柒拾陆元整

(五) 项目概况： 2023年森林防火器材项目采购

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

## 二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

(一) 需求调查方式

(二) 需求调查对象

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

2. 市场供给情况

3. 同类采购项目历史成交信息情况
4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
5. 其他相关情况

### 三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式：分散采购

(二) 预算采购方式：非公开招标

采购方式：竞争性谈判

(三) 本项目是否单位自行组织采购：否

(四) 采购包划分：不分包采购

(五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为837076.000000元, 总体预留比例为100.0000%, 其中, 面向小微企业采购金额为0元, 占0%。

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

(六) 是否采购环境标识产品：是

(七) 是否采购节能产品：是

(八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否

(九) 采购标的是否属于政府购买服务：否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

#### 四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模： 中小企业

3) 预留形式： 设置专门采购包

4) 预留比例： 100.0%

2、预算金额（元）： 837,076.00 ， 大写（人民币）： 捌拾叁万柒仟零柒拾陆元整

最高限价（元）： 837,076.00 ， 大写（人民币）： 捌拾叁万柒仟零柒拾陆元整

3、评审方法： 最低评标价法

4、定价方式： 固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	农林牧渔业产品	标的名称	2023年森林防火器材项目采购
	数量	1.00	单位	包
	合计金额（元）	837,076.00	单价（元）	837,076.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：2023年森林防火器材项目采购

参数性质	序号	技术参数与性能指标						
	1	1、技术要求						
		序 号	产品名称	技术参数	数 量	单 位	所属 行业	备注
		1	割草（灌） 机	1. 发动机类型：四冲程； 2. 油箱容积：≤0.8L； 3. 重量：≤8KG； 4. 功率：≥0.75KW 5. 排量：≤31cm <sup>3</sup>	20	台		

2	铁耙子	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质: 优质钢;</li> <li>2. 齿数: 九齿;</li> <li>3. 手柄材质: 木柄。</li> </ol>	40 0	把		
3	砍刀	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材质: 50#钢;</li> <li>2. 刀总长度: <math>\geq 870\text{mm}</math>;</li> <li>3. 铁柄长: <math>\geq 60\text{cm}</math>;</li> <li>4. 重量: <math>\leq 0.95\text{kg}</math>;</li> <li>5. 手柄: 铁柄。</li> </ol>	50 0	把		
4	二号工具	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 直径: <math>\geq 20\text{mm}</math>;</li> <li>2. 长 <math>\geq 1200\text{mm}</math>, 不易断裂;</li> <li>3. 扑火带长为 <math>\geq 450\text{mm}</math>、宽 <math>\geq 15\text{mm}</math>、厚为 <math>\geq 2\text{mm}</math>、每条扑火带均含有加强线/捆绑处用 2 道钢箍加固、具有耐用不脱落的特点, 每把扑火带均在 18 条或以上。</li> </ol>	50 0	把		
5	便携式风力 灭火器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 发动机功率: <math>\geq 4\text{kW}/7000\text{r}/\text{min}</math>;</li> <li>2. 出口风流量: <math>\geq 0.5\text{m}^3/\text{s}</math>;</li> <li>3. 有效灭火距离: <math>\geq 2.2\text{m}</math>;</li> <li>4. 常温启动时间: <math>\leq 3\text{s}</math>;</li> <li>5. 标定转速下耳旁噪声: <math>\leq 105\text{db (A)}</math>;</li> <li>6. 整机重量: <math>\leq 7.5\text{kg}</math>;</li> <li>7. 手感振动: <math>\geq 18\text{m}/\text{s}^2</math></li> </ol>	32	台		
6	森林消防水 泵	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★电路高温保护: 具有过热、高温保护自动关机功能;</li> <li>2. ★框架保护形式: 全方位高强度不锈钢防护型框架, 无缝不锈钢钢管;</li> <li>3. ★发动机: 2冲程侧排气水冷却发动机;</li> <li>4. ★裸机重量: <math>\leq 11.9\text{kg}</math>;</li> <li>5. 汽缸排量: <math>\leq 85\text{CC}</math>;</li> <li>6. 最大功率: 10HP;</li> <li>7. 综合油耗: 2.9L/小时;</li> </ol>	10	台		

8. ★水泵结构：双级不锈钢叶轮离心泵，具有减震支持结构；
9. ★最大扬程： $\geq 265$ 米（流量为零）
10. 最大流量： $\geq$ 每秒4.85升；
11. 最大射程： $\geq 35.6$ 米；
12. ★冷却方式：低压平衡管强制水冷却及空气复合冷却；
13. ★控制方式：超越式内置电启动、具备无接触感应式控制启停功能，一体化启动马达；
14. 启动方式：手电一体
15. ★发电电压：14.5V，具有随机自充电功能；
16. 启动电池：超轻锂电池；
17. 电池重量： $\leq 460$ g；
18. 出水尺寸：1.5寸标准接口；
19. 进水尺寸：内1.5寸，外2寸，标准接口；
20. 控制面板：不锈钢面板
21. ★外形尺寸： $\leq 420\text{mm} \times 290\text{mm} \times 170\text{mm}$ ；
22. 引水手泵形式：防漏气不锈钢手泵；
23. 油箱容量： $\leq 12$ 升；
24. 显示功能：具有压力显示功能
25. 减震装置：水泵与框架、框架与地面间装有双层八个减振胶垫、配有水泵专用全包围双肩背包；
26. 配件包括但不限于：止逆阀 1个，潜头1个，直流水枪 1支，开花水枪1支，三通1个，止水钳2把，管接头扳手2把，补漏环2只，引水器1个，进水管组件1组，油管组件1组，油箱组件1组

		(15L), 配比壶1个, 27. 工具包包括但不限于: 说明书、合格证、8×10套筒1只、两用起子1只、火花塞1只、火花塞套筒1只。				
7	油锯	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 发动机类型: 二冲程汽油发动机;</li> <li>2. 排量: <math>\leq 54.5\text{cc}</math>;</li> <li>3. 发动机标定功率: <math>\geq 2.4\text{kw}</math>;</li> <li>4. 发动机最低燃油消耗率: <math>\leq 590\text{g/kw.h}</math>;</li> <li>5. 导板长度: <math>\geq 45\text{cm}</math>;</li> <li>6. 油箱容积: <math>\geq 0.32\text{L}</math>;</li> <li>7. 重量: <math>\leq 5.8\text{kg}</math>;</li> <li>8. 手把振动: <math>\leq 7.6\text{m/s}^2</math></li> <li>9. 耳旁噪声: <math>\leq 105\text{dB(A)}</math>;</li> <li>10. 锯切燃油消耗率: <math>\leq 75\text{g/m}^3</math>。</li> </ol>	32	台		
8	喊话器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品功能: 扩音、警音、录音等功能;</li> <li>2. 工作电压: 7.4-12V;</li> <li>3. 充电时间: <math>\leq 4</math>小时;</li> <li>4. 频率响应: 300Hz-20kHz;</li> <li>5. 最大输出功率: <math>\geq 50\text{W}</math>;</li> <li>6. 喊话距离大于500米; 录音时间<math>\geq 12</math>秒。</li> </ol>	10 0	个		
9	森林消防 护服	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用纯棉面料制作, 桔红色立体口袋设计;</li> <li>2. 有森林消防标志和醒目夜光带; 前胸、后背、手臂、腿部有醒目反光材料, 左臂有“森林消防”专用臂章, 背后有“森林消防”字样, 反光条总宽度<math>\geq 5\text{CM}</math>, 反光部分<math>\geq 3\text{CM}</math>, 确保扑火人员的夜间可视度;</li> </ol>	32 0	套		



		3. 胸口和裤腿口采用紧扣设计，防止灰尘进入。				
10	森林消防防护鞋	<p>1. 鞋底为优质橡胶，与防穿刺网模压成鞋底；</p> <p>2. 剥离强度<math>\geq 60\text{N/cm}</math>；</p> <p>3. 耐折<math>\leq 10\text{mm}</math>，耐磨<math>\leq 7\text{mm}</math>；</p> <p>4. 硬度(邵式A)60-80；</p> <p>5. 鞋底防穿刺、防滑设计，帮和舌头一体设计，正面开口系鞋带，鞋眼<math>\geq 7</math>对，鞋带压舌结构，舌与面一体设计，防尘。</p>	320	双		
11	森林消防防护头盔	<p>1. 采用高强度ABS增强塑料模压而成。</p> <p>2. 外置加长头盔面罩，视角宽阔、清晰，面罩透光率：<math>\geq 85\%</math>。</p> <p>3. 头盔顶部有加强凸棱，后部有<math>\geq 5\text{cm}</math>帽沿，对头顶、颈部有很好的保护。</p> <p>4. 头盔内部大小、松紧可调节，并配置缓冲纱网、海绵，帽箍等减震结果，舒适性更强。</p> <p>5. 阻燃铝箔披肩可与扑火服连成一体，防热辐射，能够更好地保护扑火队员头部、颈部。</p> <p>6. 前部有森林防火帽徽，两侧有森林消防字样。</p>	100	个		
12	森林消防防护手套	<p>1. 手套部分采用皮革制作，具有阻燃防滑，抗刮、耐磨的作用；</p> <p>2. 手腕以上用橘红色全棉阻燃布做延长袖，在扑火工作时有效阻止火星从缝隙进入。</p>	320	双		
13	手电筒	<p>1. 功率：<math>\geq 15\text{W}</math>；</p> <p>2. 亮度：<math>\geq 850</math>流明，射程<math>\geq 180</math>米；</p> <p>3. 高亮连续照明时间3小时左右，省电模式会更长；</p>	100	把		

		<p>4. 重量: ≤170g;</p> <p>5. 档位: 强光、弱光、爆闪、极光档位;</p> <p>6. 适时变焦系统: 远近两用、广角、远射模式快速切换。</p>				
14	马甲	<p>1. 面料: 棉;</p> <p>2. 尺码: M-4XL;</p> <p>3. 领型: 立领;</p> <p>4. 衣门襟: 拉链;</p> <p>5. 颜色: 双反光条红色。</p>	15 0	件		
15	灭火弹	<p>1. 超细干粉, 高效安全;</p> <p>2. 可靠度: ≥98%;</p> <p>3. 拉火延时: 4-6秒;</p> <p>4. 灭火面积: 3-4 平方米;</p> <p>5. 重量: 1kg(±0.15kg);</p> <p>6. 保质期两年。</p>	50 0	枚		

注:

1. 本采购项目核心产品为: 森林消防水泵。
2. 标★参数为实质性参数, 负偏离作无效投标处理。

## 8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	力。	章。
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

## 9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

## 10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
-------	-------	-------	------	----	-------

## 11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起15日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 5) 支付方式：一次付清
- 6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

- 7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定:

1、 付款条件说明: 验收合格, 达到付款条件起 30 日, 支付合同总金额的 100.00 %;

9) 验收交付标准和方法: 验收合格后, 由采购人向当地财政局提交支付申请相关资料, 在申请通过审核后, 采购人按当地财政局的支付管理办法向成交供应商进行支付 (具体以合同签订为准) 一次性验收合格

10) 质量保修范围和保修期: 按国家相关规定执行售后和质保

11) 知识产权归属和处理方式: 按合同约定。

12) 成本补偿和风险分担约定: 按合同约定。

13) 违约责任与解决争议的方法: 按合同约定。

14) 合同其他条款: 按合同约定。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式: 自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商: 否

3) 是否邀请专家: 否

4) 是否邀请服务对象: 否

5) 是否邀请第三方检测机构: 否

6) 履约验收程序: 一次性验收

7) 履约验收时间:

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项: 按合同约定。

9) 技术履约验收内容: 按合同约定。

10) 商务履约验收内容: 按合同约定。

11) 履约验收标准: 采购人严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)、《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22号的要求、采购文件规定的要求和响应文件及合同承诺的内容进行验收

12) 履约验收其他事项: 按合同约定。

## 五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否