**营口市政府采购项目**

**采购需求**

**项目名称：盖州市林业和草原局购置扑火物资采购项目**

**项目编号：GZC2022-02**

**编制单位：盖州市林业和草原局**

# 采购需求详细信息

采购人应对招标货物提出详细的数量、技术规格及相关要求。

本部分一般应包含但不限于如下主要内容：

1.交货时间及交货地点

2.付款方式

3.货物名称、数量、货物用途、需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

4.技术规格及参数要求、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

5.需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

6.备品备件

7.安装调试

8.技术服务及培训

9.验收标准及方法

10.质量保证和售后服务要求，需满足的服务标准、期限、效率等

**第一包灭火机采购需求**

# 一、 项目名称

盖州市林业和草原局购置扑火物资采购项目

# 二、 项目概况

盖州市林地总面积297万亩，其中，公益林94万亩，天然林66万亩，被省政府列为重点森林防火县（市）。我市近年来天气十分干旱，林内杂草厚积，森林防火形势十分严峻。扑火机具使用频繁，大部分扑火机具已损坏，无法满足我市2支专业森林扑火队和23支乡镇半专业扑火队扑火机具的需要。为充分做好扑救山火的物资准备，保证在发生山火时，森林扑火队能够有充足的扑火机具及时的将山火扑灭，以确保我市森林资源和人民群众生命财产的安全。

# 三、供应商资格条件

1、供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、本项目不接受联合体投标。

# 四、采购内容

## 背负式风力灭火机1型号100台，背负式风力灭火机2型号100台。及服务售后工作

# 五、 采购要求

（一）货物需求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **数量** | **单位** | **技术规格** |
| 背负式风力灭火机1型号 | 100 | 台 | 1、发动机：环保发动机，须提供中国环境保护部颁发的型式核准证书复印件或官网截图复印件；  ▲2、须提供国家便携式林业机械质量监督检验中心的检验报告复印件；  ▲3、有效风力灭火距离m: ≥1.95；  4、排量cm3：≥75.5；  5、整备质量Kg：≤13；  ▲6、出风口风量m3/h：≥1540；  7、最大风速m/s：≥92；  ▲8、常温起动s ：≤3；  9、耳旁噪声Db(A):≤100；  ▲10、手感振动m/s2：≤4；  ▲11、一次加油连续工作时间min：≥75；  连续运转可靠性：在标定转速下连续运转首次出现故障时间应不小于5h,5h后转速下降不应超过标定转速的5%，二次起动后应正常工作；  安全防护（不漏油、不漏电）、超速试验、叶轮静平衡试验、外观质量、热防护罩均应符合GB/T10280-2008规定；  发动机功率和标定转速kW/rpm：≥3.1/7200；  背带需具有快速脱卸装置；  ▲16、油管不得完全裸露在外，需做必要保护防止使用中意外刮出  17、出风口全钢风筒 |
| 背负式风力灭火机2型号 | 100 | 台 | 1、排量cm³：＜63.5；  2、功率Kw：≥3.05；  3、额定功率Kw：≥2.8；  4、整备质量kg：≤11.5；  5、燃油箱容积L：≤2.02；  6、一次加油连续工作时间min：＞81 ；  7、有效风力灭火距离m：≥1.74；  8、出风口风量m³/s：≥0.4；  9、常温启动s：≤6；  10、耳旁噪声dB(A)：≤95；  11、手感振动m/s²：≤2.5；  12、风管前端需配备金属套管 |

（二）供货时间：合同签订后7个工作日。

（三）响应时间：4小时响应，12小时到达

（四）核心产品：背负式风力灭火机1型号

（五）非专门面向中小企业或小型、微型企业采购

# 六、技术标准

符合国家标准、行业标准及企业标准

# 七、付款方式及条件

## 付款方式：按盖州市财政局专项资金拨款进度支付。

**八、质量保证期：**

1年

**九**、交货时间：

自合同签订之日起七日内交货。

**十、收货地点**：

盖州市

**第二包扑火服、工作服采购需求**

# 项目名称

盖州市林业和草原局购置扑火物资采购项目

# 二、 项目概况

盖州市林地总面积297万亩，其中，公益林94万亩，天然林66万亩，被省政府列为重点森林防火县（市）。我市近年来天气十分干旱，林内杂草厚积，森林防火形势十分严峻。出现场使用频繁，大部分服装已损坏，现有半专业队员无法保证一人一套扑火服，指挥人员没有专门标志，专业扑火队没有统一制服。

# 三、供应商资格条件

# 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购管理暂行办法》和有关法律法规及规章规定。

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)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；

(6)单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动。

# 四、采购内容

## 森林防火装备及服务售后工作

# 技术标准

符合国家标准、行业标准及企业标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 技术参数要求 |
| 一 | 扑火服 | 520套 | (一)阻燃服（纯棉橘色）  1、面料：（1）面料阻燃性能：洗涤50次后续燃时间/s≤0.1，阴燃时间/s≤0.1 ；（2）损毁长度/mm≤49;（3）PH值≤7.2；（4） 耐洗色牢度≥4级；耐水色牢度≥4级；（5）撕破强力（T)≥30N，撕破强力（W)≥28N;（6）弯曲长度(T）（cm)≤28;弯曲长度(W）（cm)≤1.9;（7）面料热稳定性≤0.9；（8）水洗尺寸变化率：-1%~+1%。  2上 衣：  2.1样 式：夹克式；上衣正面单层设计确保透气度；上衣下摆左右底部有松紧，袖口处采用有金属扣松紧带；  2.2上衣领：立领设计。  2.3衣 袋：上衣整体含4个衣袋：左右各胸部有1个带盖贴袋，金属扣扣合；腰部两侧上方有2个口袋；  2.4串 带：左胸部贴袋上方装有用来佩戴对讲机的串带；  2.5配 件：上衣整体采用树脂拉链、金属钮扣和魔术贴；门襟上下部位钉有2个金属按扣；芳纶反光带：宽5cm；手腕处缝有单排芳纶反光带，后背上方缝有单排芳纶反光带。  3裤 子：  3.1样 式：裤子臀部、膝盖处单层设计确保透气度；裤腰两侧采用松紧式，适合不同体型的人，增加穿着的舒适性。  3.2裤 袋：裤子共有4个裤袋，腰部下方前侧有2个斜插入式和2个面包裤袋；裤口钉有松紧带。 |
| (二)森林消防头盔  头盔采用优质塑料，颜色为红色，后部有加长檐，抗冲击力强，可以保护重物对头部的冲击，适用于扑火人员在扑火现场保护头部的安全；  配有耐高温内置面罩，采用可透视的耐用材料,防止火和烟尘对扑火人员的面部伤害；  头盔四周加以披肩,可以与扑火服连接一起.具有防砸，防热辐射和防火等多种功能。  面罩透光率≥90％；  披肩氧指数＞35 LIO％，  重量＜1300g。 |
| (三)扑火手套  1、面料：手掌采用头层翻毛皮制作；手腕处采用桔红色永久阻燃芳纶面料，抗刮耐磨；2、整体设计：手套腕部加有桔红色26cm永久阻燃芳纶袖子，可有效保护手部、小臂等部位，同时具有良好的舒适性和透气性。手臂外侧有长度大于13cm的反光带;手臂内侧有刺毛帖粘合，可调节松紧。 |
| (四)轻便森防靴  1.鞋帮耐磨性能：经过20000次循环摩擦后，不应出现被摩穿现象。2. 靴头性能：分别经过10.78KN静压力试验和冲击锤质量23kg, 落下高度300mm的冲击试验后，其间隙≥15mm。3.阻燃性能：（a）离火自熄时间≤2.0s；（b）损毁长度≤80mm；（c）熔融、滴落不允许。4. 扯断强度≥15Mpa。5.撕裂强度≥100N/㎜。7. 防水性能：放入120㎜水深的水箱中保持≥12分钟，靴内未渗水。6.隔热性能：被加热30min后，靴底内表面温度升高≤20℃。 |
| 二 | 个护单兵装备 | 80套 | (一)芳纶防火服  1、服装主要材料  ★（1）面料：芳纶含量100%，单位面积质量≤210（g/m2）；开标时需提供检测报告复印件须加盖公章； ★（2）缝纫线：芳纶缝纫线，单线强力不小于10N； （3）面料热稳定性能(260℃±5)%：经向≤-0.1、纬向≤-0.1； （4）面料耐洗色牢度（级）  原样变色≥4、涤布沾色≥3-4；棉布沾色≥3-4；耐摩擦色牢度（级） 耐干摩擦≥3-4、耐湿摩擦≥3； （5）面料耐酸汗渍色牢度（级）色泽变化≥3-4、 涤布沾色≥3-4；棉布沾色≥3-4； （6）耐光色牢度（级）≥4 2、服装成品质量 ★（1）阻燃性能：面料洗涤50次后 续燃时间（s）：径向≤0.2、纬向：≤0.2；阴燃时间(s)：径向≤0.2、纬向：≤0.2 ；损毁长度（mm）：经向≤19、纬向≤21；需在检测报告中体现 ★（2）断裂强度(N)：经≥1700，纬≥1400；需在检测报告中体现 （3）热防护系数TPP/(kW·s/㎡)：≥320； （4）水洗尺寸变化率%： -2.5 ～ +2.5； ★(5)成品水洗尺寸变化率%：领大≥-1.0、 胸围≥-2.0、衣长≥-2.5、腰围≥-1、裤长≥-2.5；需在检测报告中体现。 ★（6）接缝强力：裤后裆接缝和肩接缝断裂强≥675N；单衣片接缝断裂强力≥200N。需在检测报告中体现。 （7）缝纫线单线断裂强力（N）：≥12。 （8）甲醛含量（mg/kg）：无。 （9）PH值：4.0-8.5。 3、服装样式 （1）上下分体式：上装夹克款，下装长裤款；上衣长度穿着时与下裤重叠部分不低于20cm。 （2）上衣左胸设有对讲机专用绊带；裤子裤腰两边加橡筋。袖口、脚口可收紧。 （3）上装下两侧口袋与下装外侧两口袋重叠部分由阻燃魔术贴固定。 （4）上装胸围与肘臂、下装小腿处加装360度反光标志带； （5）背后印有“森林消防”银色反光字； ★（6）服装膝盖处加有高强度隔热层面料，高强度隔热层面料洗涤50次后：1）断裂强力：经向≥3000N、纬向≥3000N；2）撕破强力：经向≥1200N、纬向≥1200N；3）续燃时间：径向≤0s、纬向≤0s;4）熔融、滴落：无；高强度隔热层布料参数需在检验报告上体现。 4、服装颜色  （1）橘红色； （2）反光带和印字为银色。 |
| (二)芳纶阻燃隔热手套  参考技术参数：  1.阻燃手套外层面料颜色按用户要求，可选橘红色或藏蓝色。  ★2.阻燃手套由耐磨层、隔热层和阻燃层组成。★3.外层面料阻燃性能 ：（1）洗涤50后续燃时间≤0.3s；（2）洗涤50后阴燃时间≤0.3s；（3）损毁长度≤20mm；★4.面料热稳定性（260℃±5℃）≤ 0.1％ 。 |
| (三)轻便森防靴  黑色翻毛皮森防靴参考技术参数： 1.鞋帮耐磨性能：经过20000次循环摩擦后，不应出现被摩穿现象。2. 靴头性能：分别经过10.78KN静压力试验和冲击锤质量23kg, 落下高度300mm的冲击试验后，其间隙≥15mm。3.阻燃性能：（a）离火自熄时间≤2.0s；（b）损毁长度≤80mm；（c）熔融、滴落不允许。4. 扯断强度≥15Mpa。5.撕裂强度≥100N/㎜。7. 防水性能：放入120㎜水深的水箱中保持≥12分钟，靴内未渗水。6.隔热性能：被加热30min后，靴底内表面温度升高≤20℃ 。 |
| (四)森林消防员防护面罩  1．整体由芳纶头套，硅胶半面罩和湿式防护滤芯组成。 2．面罩高低温适应性、面罩呼气阀气密性、面罩泄漏率、面罩的吸气阻力、面罩的呼气阀阻力满足GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》的要求。 3．湿式防护滤芯过滤件的滤烟性能：按GB2890-2009《呼吸防护 自吸过滤式防毒面具》检测，滤烟性能达95%以上。 4．湿式防护滤芯过滤件的降温性能：在空气流量高于35升/分，空气温度高于85℃时，经过滤芯后温度须低于40℃，并维持不少于10分钟。 |
| (五)防火头盔  头盔采用优质塑料，颜色为红色，后部有加长檐，抗冲击力强，可以保护重物对头部的冲击，适用于扑火人员在扑火现场保护头部的安全；  配有耐高温内置面罩，采用可透视的耐用材料,防止火和烟尘对扑火人员的面部伤害；  头盔四周加以披肩,可以与扑火服连接一起.具有防砸，防热辐射和防火等多种功能。  面罩透光率≥90％；  披肩氧指数＞35 LIO％，  重量＜1300g。 |
| (六)阻燃防水斜挎背包  背包面料：340gsm±5 亮桔色永久阻燃防水帆布，  洗涤50次后续燃时间s ：经向≤1 纬向≤1；  洗涤50次后阴燃时间s ：经向≤1 纬向≤1；  洗涤50次后损毁长度mm ：经向≤50 纬向≤50； |
| 三 | 森林防火指挥服 | 35套 | （一）服装  面 料：芳纶纤维含量100%，面料阻燃性能洗涤50次后续燃时间/s≤0.9，阴燃时间/s ≤0.5 ；损毁长度/mm ≤21；甲醛含量：0 mg/㎏;耐洗色牢度≥3级 ；耐水色牢度≥3级；面料洗涤50次后断裂强力≥1300N;面料洗涤50次后撕破强力≥105N；水洗尺寸变化率：-1%~+1%。  （二）指挥帽  布料采用藏蓝色纯棉帆布经阻燃处理（含棉量100%），帽子的大小可以调节，帽子前面有“森林防火“帽徽。 |

# 六、付款方式及条件

## 付款方式：按盖州市财政局专项资金拨款进度支付

七、交货时间：

自合同签订之日起七日内交货。

八、服务地点：盖州市