**广州南方学院2023年消防器材采购项目**

**需求书**

1. **项目概况**

1.项目名称：广州南方学院2023年消防器材采购项目需求书

2.项目概况：学校低压配电房、东学楼35号、综合楼、学生活动中心灭火器即将过期；学校微型消防站、图书馆消防控制室防毒面具已过期，作训服、灭火毯等物资老化；部分教学楼、师生宿舍消火栓水带已老化破损，以上器材计划更新。

3.项目地址：广州市从化区温泉镇温泉大道882号。

4.项目预算金额：\*\*\*元。

5.项目资金来源：2023年度公用设备设施预算。

1. **采购内容技术要求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **分项设备名称** | **规格配置或技术参数要求** | **数量** | **备注** |
| 手提式干粉灭火器 | 5KG | 1. 筒（瓶）体壁厚测量≥1.19mm，钢体；喷头为铜体；磷 酸二氢铵含量50%、硫酸铵含量25%；灭火剂充装量5±0.10kg；有效喷射时间≧13S；有效喷射距离≧3.5m。
2. 符合国标：符合国标GB4351.1-2005，提供CMA认证的检测机构出具的检测报告。
3. 产品认证：提供应急管理部（或公安部门）消防产品合格评定中心出具的在有效期内的中国国家强制性产品认证证书。
4. 出厂日期：至交货日期不超3个月。
5. 配送：配置于采购人指定位置。
 | 236 |  |
| 手提式干粉灭火器 | 3KG | 1. 筒（瓶）体壁厚测量≥1.12mm，钢体；喷头为铜体；磷酸二氢铵含量50%、硫酸铵含量25%；灭火剂充装量3±0.09kg；有效喷射时间≧13S；有效喷射距离≧3.5m。
2. 符合国标：符合国标 GB4351.1-2005，提供CMA 认证的检测机构出具的检测报告。
3. 产品认证：提供应急管理部（或公安部门）消防产品合格评定中心出具的在有效期内的中国国家强制性产品认证证书。
4. 出厂日期：至交货日期不超3个月。
5. 配送：配置于采购人指定位置。
 | 634 |  |
| 手提式二氧化碳灭火器 | 5KG | 1. 筒（瓶）体壁厚测量≥3.5mm，钢体；喷头为铜体；灭火剂充装量 5±0.60kg；有效喷射时间≧8S；喷射距离≧2m。
2. 符合国标：符合国标GB4351.1-2005，提供CMA认证的检测机构出具的检测报告。
3. 产品认证：提供应急管理部（或公安部门）消防产品合格评定中心出具的在有效期内的中国国家强制性产品认证证书。
4. 出厂日期：至交货日期不超3个月。
5. 配送：配置于采购人指定位置。
 | 240 |  |
| 消防员灭火防护服 | 6件套(衣服型号XXL,鞋子42码) | 1. 符合国标：应符合17式消防员灭火防护服款式标识统型要求，GA 494-2004《消防用防坠落装备》标准，提供CMA认证的检测机构出具的检测报告。
2. 产品认证：提供应急管理部（或公安部门）消防产品合格评定中心出具的在有效期内的消防产品认证证书。
3. 整体热防护性能TPP：≥34.4al/c㎡。
4. 阻燃性能：外层：续燃时间：径向、纬向：≤1s，损毁长度：经向≤35mm、纬向≤37mm；防水透气层（隔热层）：续 燃时间：经、纬向：≤1s；损毁长度：损毁长度：经向：≤ 11mm、纬向：≤13mm、舒适层：续燃时间：经、纬向：≤1s； 损毁长度经向：≤30mm、纬向：≤17mm
5. 反光标志带：续燃时间：经、纬向：≤1s；损毁长度： 经向：≤20mm、纬向：≤16mm；不应有熔融、滴落现象。
6. 断裂强力：外层经向≥1352N，纬向≥1032N 舒适层经向 ≥376N，纬向≥351N；撕破强力：经向≥220N，纬向≥162N；接缝断裂强力：经向≥937N，纬向≥747N。
7. 单位面积质量：外层：195±9.75g/㎡；防水透气层：108±5.4g/㎡；舒适层：120±6g/㎡。
8. 防水透气层：耐静水压：≥50KPa；拒油性能≥4 级；透湿率:≥5900g/m2•24h。
9. 抗刺穿性能：≥1605N。
10. 出厂日期：至交货日期不超过3个月。
11. 配送：配置于采购人指定位置。
 | 2 |  |
| 消防员消防训练服 | 6件套(衣服型号XXL,鞋子42码) | 1. 符合国标：应符合97式消防员灭火训练服款式标识统型要求，提供CMA认证的检测机构出具的检测报告。
2. 产品认证：提供应急管理部（或公安部门）消防产品合格评定中心出具的在有效期内的消防产品认证证书。
3. 具有耐高温，耐磨，抗力强。
4. 出厂日期：至交货日期不超3个月。
5. 配送：配置于采购人指定位置。
 | 8 |  |
| 防毒面具 | TZL30过滤式 | 1. 符合国家标准GB2890-2009D的有关规定。
2. 面罩泄露率：＜0.05％，面罩死腔：＜1％，视野：总视野＞70％，双目视野＞55％，下方视野＞35％，呼吸阀气密性＞45S，空气阀对空气流阻力：＜100Pa。
3. 面罩和过滤器强度符合GB2890-2009D5。1.10的要求。
4. 头带的强度符合GB2890-2009中5.1.11的要求。
5. 过滤件采用小型过滤件，其整体要求不超过500g。
6. 过滤件级别：1级，滤烟性能：P1级。
 | 43 |  |
| 防火毯 | 1.5\*1.5m | 1. 符合国家标准要求GA1205-2014灭火毯验收规范，检验由国家消防装备检验中心检验合格。
2. 灭火效果达到国家标准。
3. 包装具有防潮、防尘、防磨损。
4. 出厂日期：至交货日期不超3个月。
5. 配送：配置于采购人指定位置。
 | 2 |  |
| 防火水带 | 8型2.5寸25m含接口 | 1. 符合国标：GB 6246-2011，提供CMA认证的检测机构出具的检测报告。
2. 产品认证：提供应急管理部（或公安部门）消防产品合格评定中心出具的在有效期内的中国国家强制性产品认证证书。
3. 爆破压力：≥3.0MPa。
4. 延伸率：≤5%，膨胀率：≤5%。
5. 附着强度、织物层与衬里（N/25mm）：≥20。
6. 扯断伸长率：≥280%。
7. 扯断强度：≥12 MPa。
8. 产品认证：提供应急管理部（或公安部门）消防产品合格评定中心出具的在有效期内的中国国家强制性产品认证证书。
9. 出厂日期：至交货日期不超3个月。
10. 配送：配置于采购人指定位置。
 | 100 |  |

**三、供应商资质要求**

1.具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2022年度财务状况报告，成立不满一年的提供至少一个月财务状况报告）；

3.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺）；

4.参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（提供参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明）；

5.投标人须具备消防器材销售资格（营业执照包含消防器材相关经营范围）。

6.法律、行政法规规定的其他条件（信用记录查询证明）。

**四、商务要求**

1.供应商在投标时，必须根据“设备技术参数”的要求提供样板，样板清单如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **样板名称** | **数量** | **样板规格及其他** |
| 1 | 干粉灭火器3kg | 1瓶 | 同需求书第二部分：**采购内容技术要求****需进行喷射测试，不退换** |
| 2 | 干粉灭火器5kg | 1瓶 | 同需求书第二部分：**采购内容技术要求****需进行喷射测试，不退换** |
| 3 | 二氧化碳灭火器5kg | 1瓶 | 同需求书第二部分：**采购内容技术要求****需进行喷射测试，不退换** |
| 4 | 防毒面具 | 1个 | 同需求书第二部分：**采购内容技术要求** |
| 5 | 消防员消防训练服 | 1套 | 同需求书第二部分：**采购内容技术要求** |
| 6 | 消防员灭火防护服 | 1套 | 同需求书第二部分：**采购内容技术要求** |
| 7 | 消防水带 | 1盘 | 同需求书第二部分：**采购内容技术要求****需进行喷射测试，不退换** |

2.供应商报价需包括设备及相关附件的采购、试验、送货、安装、验收、培训、税费、技术服务（包括技术资料的提供）、保修期间效期内，仍不能正常使用的产品，凭修理者提供的修理记录和证明，由供应商负责为消费者调换等一切支出。免费保修期届满后，如甲方需要乙方继续提供维修，由甲乙双方另行协商。

3.物品采购包含上门安装、摆放及旧器材的收整服务；

4.合同签字生效后，以甲方发出书面通知之日起，20个日历天内将采购物品送到目的地并安装完毕。

5.付款方式：

（1）工程安装完工后，甲乙双方办理正式竣工验收及结算手续后，甲方于10个工作日内支付至结算款的95%；

（2）余款5%作为质量保证金，甲方在1年产品质量保证期满后10个工作日内无息向乙方结清余下货款。

**五、项目售后服务要求**

1.提供原厂商对本项目的1年免费售后服务和服务承诺函服务。

2.货物质量保证期为1年，1年内货物如发生质量问题，供货方提供备件并派工作人员更换以保证器材正常使用，全部费用由供货方承担。

 保卫处

 2023年5月18日