附件1

采购项目需求及技术参数

**一、采购品种及数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品类** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | 灭火装置 | 七氟丙烷气体灭火装置 | 套 | 2 |

1. **主要技术参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **需求** |
| **1** | 七氟丙烷气体灭火装置 | 本工程有两个房间：  1.一个档案室7.16m\*4.8m\*高2.27m，药剂充装不低于50kg；  2.一个冷冻室10.9m\*7.9m\*高2.8m，药剂充装不低于180kg；  3.由柜体、灭火剂瓶组、管路、喷头、信号反馈部件、压力显示部件、驱动部件等组成，与火灾警报器、灭火控制器组成一套自动灭火系统；  4.可直接放置于防护区内，具有可移动，方便安装的特点；  5.充装压力（20℃时）：2.5Mpa；  6.电磁阀工作电压：DC24V；  7.启动电流：1～1.5A；  8.喷射时间：≤10S；  9.使用环境：温度：0℃～50℃。 |

**三、商务要求**

1、售后服务要求

（1）验收通过之日起对设备免费保修5年。因设备配置或制造质量问题而引起的故障，乙方应在24小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

（2）技术支持响应时间。一般问题2小时内电话支持，难点、重点问题1天内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。除本文件规定服务要求外，供应商所能承诺的售后服务应详细说明，同时负责免费向采购人提供设备维修或操作人员的培训。报修响应时间为路程正常时间加3小时。

（3）供方在交货验收时须向买方免费提供全套资料，含产品合格证（国产设备）、出厂计量合格证（强检设备）、操作手册、维修手册（含详细电路图），如供应商为授权代理商须提供制造商的授权书，如资料不全，买方有权不支付货款。

（4）供应商所投报价包含货物在买方医院内的安装、搬运及设备就位的一切费用。

（5）供应商要制定详细的售后服务体系、售后服务人员组织结构、维护体系、技术支持、方案等。

2、交货时间、地点

（1）采购合同签订后按照采购人要求完成交付并安装完毕。

（2）交货地点：采购人指定地点。

3、付款方式

付款条件：合同签订后先付30%，安装验收合格后付清剩余货款。