**气体灭火系统采购需求**

一、项目概述

本项目为“交钥匙”项目，采购内容包括采购清单中货物供货、运输、质保期内的售后服务等。报价总价包括货物供货、运输、验收、安装调试、售后服务、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切费用。

**二、采购清单及参数**

本次采购柜式七氟丙烷灭火系统1套；悬挂(温控）七氟丙烷系统41套。其中柜式七氟丙烷灭火系统采用感烟探测器和感温探测器同时报警联动启动气体灭火，启动时现场声光报警启且启动、故障时向主机提供反馈信号；悬挂(温控）七氟丙烷系统采用在温度≥68℃时定温型感温玻璃球融化启动气体灭火。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **柜式七氟丙烷灭火系统** | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 70升七氟丙烷钢瓶 | 个 | 1 |
| 2 | 七氟丙烷药剂 | 公斤 | 50 |
| 3 | 泄压口 | 个 | 2 |
| 4 | 感烟探测器 | 个 | 1 |
| 5 | 感温探测器 | 个 | 1 |
| 6 | 手自动转换开关 | 个 | 1 |
| 7 | 输入模块 | 个 | 3 |
| 8 | 声光报警器 | 个 | 2 |
| 9 | 气体控制盘 | 台 | 1 |

**备注：**灭火剂最大充装密度≤1120kg/m3，贮存压力（20℃）：2.5Mpa，最大工作压力（50℃）：4.2Mpa，工作温度范围：0℃-50℃，启动电压/电流：DC24V/1.8A；泄压口需安装在离吊顶15公分以下的位置。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **悬挂(温控）七氟丙烷系统** | | | |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 10公斤悬挂(温控）七氟丙烷设备 | 套 | 14 |
| 2 | 20公斤悬挂(温控）七氟丙烷设备 | 套 | 13 |
| 3 | 30公斤悬挂(温控）七氟丙烷设备 | 套 | 14 |
| 4 | 七氟丙烷药剂 | 公斤 | 680 |

**备注：**灭火剂贮存压力：1.6 MPa（20℃），最大工作压力：2.5 MPa（50℃），灭火剂充装密度≤1000（kg/m3），定温型感温玻璃球启动温度：68℃，灭火剂喷射时间：≤10 S，驱动气体：氮气，使用环境温度：0℃-50℃。

三、供货要求

1、所供的货物必须为符合国家标准的合格产品；

2、送货地址：采购人指定地址并根据采购人要求安装到位。

3、质保期为3年，配有专业技术队伍，按采购人要求的时间进行供货、安装。

4、本项目采购清单中七氟丙烷灭火剂用量系指所有钢瓶灭火剂数量，供应商应严格控制技术环节充装灭火剂。

5、按钢瓶充装容量要求进行充装。

四、其他要求

1、柜式七氟丙烷灭火系统参照执行标准GB16670-2006，悬挂(温控）七氟丙烷系统参照执行标准GA13-2006。

2、供应商应提供营业执照，3C认证证书，三体系认证证书。

3、施工及验收规范：气体灭火系统及部件标准（GB25972-2010）、气体灭火系统设计规范(GB50370-2005)、气体灭火系统施工及验收规范(GB50263-2007)等国家规定的标准及规范，按最新的标准及规范执行。

五、付款方式

签订合同生效以及具备实施条件后7个工作日内，支付合同金额的40%作为预付款，预付款在后续货款中作相应抵扣。其余合同款项在安装验收合格，收到发票后2个月内支付。