**七氟丙烷气体灭火钢瓶充装项目需求**

| **序号** | **服务名称** | **项目特征描述** | **单位** | **数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 七氟丙烷钢瓶检测 | 1、名称：七氟丙烷钢瓶检测 2、说明：钢瓶检测及瓶身打钢印且重新喷涂；如检测不合格须更换为合格钢瓶，费用包含在报价内。 3、由具有钢瓶检测资质的单位出具检测报告，费用包含在报价内。 | 只 | 有管网30无管网25驱动瓶3（合计58） |
| 2 | 七氟丙烷气体充装 | 1、名称：七氟丙烷气体充装 2、规格：国标 | kg | 6363.5 |
| 3 | 七氟丙烷钢瓶打包 | 1、名称：七氟丙烷钢瓶打包 2、规格：打包至木架内，直立运输，防止倾倒 | 项 | 58 |
| 4 | 七氟丙烷钢瓶运输 | 1、名称：七氟丙烷钢瓶运输 2、规格：具有危险品营运车资质车辆运输 | 台班 | 2 |
| 5 | 有管网、无管网气体灭火装置 | 1、名称：七氟丙烷钢瓶拆、装 2、规格：七氟丙烷钢瓶拆、装每瓶各一次 | 台 | 58 |
| 6 | 气体灭火系统装置调试 | 1、名称：七氟丙烷气体灭火系统调试 2、规格：调至系统正常工作 | 点 | 58 |

# **需要提供七氟丙烷气体灭火装置气体充装阶段院内安全保障方案**

**需具备危化品充装许可、特种设备操作资质及作业人员持证情况（100% 持证上岗），严禁无资质单位或人员参与充装。**