

# 七氟丙烷灭火装置检测及充装服务项目 采购需求

## 一、项目概况

- 1.项目名称：七氟丙烷灭火装置检测及充装服务项目
- 2.采购人：惠州市第六人民医院
- 3.项目地点：惠州市第六人民医院

## 二、需求一览表

序号	项目类别	型号	单位	数量	具体位置	备注
1	七氟丙烷灭火剂瓶组检测 充装(含拆装)	QMP70/4.2	瓶组	1	⑤号妇儿大楼负一楼 发电机房储油间	含：七氟丙烷装置贮存气瓶外部 检查、内部检查、瓶口螺纹检查、 内部干燥、水压试验、气密试验 (具备生产资质的厂家检验)
2	七氟丙烷灭火剂瓶组检测 充装(含拆装)	QMP100/4.2	瓶组	11	⑥号住院大楼负一楼 配电机房	
3	七氟丙烷灭火剂瓶组检测 充装(含拆装)	QMP120/4.2	瓶组	4	⑤号妇儿大楼负一楼 发电机房	
4	七氟丙烷灭火剂瓶组检测 充装(含拆装)	QMP140/4.2	瓶组	3	⑥号住院大楼一楼 计算机中心	
5	阀头维修及密封圈、膜片更 换	标准	套	19	/	含：瓶头阀的密封圈、膜片更换、 对储瓶内壁和虹吸管、瓶头阀、 安全泄放装置进行除锈、清洗、 防腐和打油
6	七氟丙烷灭火剂损耗补充	HFC-227ea	Kg	621	/	把原瓶内气体取出，钢瓶检测完 成后再回冲，补充损耗的气体。

## 三、项目要求

### (一) 执行标准

1. GB 25972 《气体灭火系统及部件》
2. GB50370 《气体灭火系统设计规范》

3. TSG R0006 《气瓶安全技术监察规程》
4. GB/T 13004 《钢质无缝气瓶定期检验与评定》
5. Q/SS J0003-2019 《消防灭火用钢制无缝气瓶定期检验与评定》
6. GB 18614-2002 《七氟丙烷（HFC-227ea）灭火剂》
7. 国家其他相关规定

## （二）技术要求

1.交付时需提供消防部门认可的钢瓶检测报告等资料，报告上明确检测有效期为3年，并在钢瓶上打上钢印，标明下次检测日期（指3年后的日期）。

2.七氟丙烷药剂质量检测需符合国家相关技术要求，并出具有效气体检测报告。

3.检测拆装开始至安装调试完成周期不得超过10日历天，每超过一天扣除合同价的1%。不可抗力因素除外。

4.钢瓶检测过程中，投标人要提供视频影像资料，必要时业主可赴厂家进行现场监督检测。

5.中标人必须对本院内的现有钢瓶提供一对一的备用瓶组，拆除的同时安装上备用瓶，保证系统的正常运行；提供的备用瓶需提供消防部门认可的检测报告。

6.检测和充装后的七氟丙烷气体灭火系统须合格，质保3年；验收合格后3年内，免费对设备、系统出现的各种质量缺陷、故障（非使用单位工作人员操作所致，包括出现漏气及误

动作后的充气)予以修复、更换,并免费协助解决有关技术问题、协助使用单位对本系统的运营管理和维护以及操作人员、维护人员的技术培训等。

