

## 第三章 采购需求

### 一、概述

- 1、采购人：中国医学科学院阜外医院
- 2、工程名称：中国医学科学院阜外医院本部院区2号楼净化空调机组高效过滤器采购更换项目
- 3、工程地点：北京市西城区北礼士路167号

### 二、服务要求

- 1、所有空气过滤器成交人负责按采购人要求的时间和数量送至指定地点存放。
- 2、高效过滤器成交人负责按采购人要求的时间、数量、地点分别进行安装并将原有的高效拆除、清理外运。新高效安装完成后应立即配合采购人进行全洁净区域的空气质量检测，发现不合格成交人无条件更换，直至合格为止，否则采购人拒绝付款。
- 3、此次采购范围为单次更换所需过滤器的规格及数量。
- 4、各供应商根据磋商文件要求如实报出最优惠价格（单次更换以上尺寸及数量过滤器的总价格），所有报价应含材料费、人工费、利润、安全措施费、税金等。
- 5、付款方式：所有过滤器现场验收合格后付全款。

### 三、供应商具备的能力

- 1、须具有制造或销售高效空气过滤器的能力。
- ▲2、供应商如为生产厂家，则须具有 ISO9001 质量体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证（需提供有效证书的复印件）。供应商如为销售商，则需提供生产厂家出具的授权委托书文件（需提供授权委托书文件的复印件）。
- 3、所投产品应是全国知名品牌，并应在全国多家三甲医院有良好的销售业绩。
- ▲4、所有产品必须有CMA、CNAS资质的检测机构出的检验报告（需提供检验报告复印件）。

5、外地单位应在北京设有办事处（须有生产厂家的独立授权）以保证供货时间。

四、具体技术要求

▲1、所有高效过滤器必须使用玻纤滤材，生产环境必须是净化厂房。

GB/T13554-2008《高效空气过滤器》			根据欧洲标准 EN1882:2002		
过滤器种类	效率%		过滤器种类	效率%	
高效	钠焰法	$99.999 \leq E$	H14	最易穿透 粒径法	$99.995 \leq E$ $< 99.9995$

▲2、有隔板

(1) 效率：H14，钠焰法效率 99.999%；

(2) 用材：玻纤，外框为镀锌框，铝合金或不锈钢，每平方米截面滤料展开面积不小于 23m<sup>2</sup>；

(3) 风阻：截面风速 1m/s 时，初阻力不大于 200Pa；

(4) 检测：必须逐台检漏，并有数据记录。

▲3、无隔板

(1) 效率：H14，钠焰法效率 99.999%；

(2) 用材：玻纤，外框为铝合金或不锈钢，每平方米截面滤料展开面积不小于 30m<sup>2</sup> (35m<sup>2</sup>)；

(3) 风阻：截面风速 1m/s 时，初阻力不大于 250Pa (180Pa)；

(4) 防护：出风面有金属网防护；

(5) 检测：必须逐台检漏，并有数据记录。

4、货物清单

货物明细表				
序号	更换地点	货物型号	数量	备注
1	王字楼二层高效	484*484*220	69	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
2		320*320*220	10	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
3		500*500*100	6	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护

4		500*400*100	18	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护
5		500*300*100	42	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护
6	王字楼三层高效	484*484*220	53	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
7		320*320*220	17	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
8		500*500*100	5	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护
9		500*400*100	18	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护
10		500*300*100	13	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护
11	王字楼四层高效	484*484*220	40	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
12		320*320*220	22	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
13		1110*375*69	14	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
14		1110*700*69	14	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
15		1310*500*69	14	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
16		1310*375*69	14	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
17	王字楼五层高效	500*500*100	34	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护
18		500*400*100	50	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护
19		500*300*100	14	纸隔板高效过滤器，进风面密封条，出风面有金属网防护
20	王字楼D段四层手术室和辅房高效	484*484*220	27	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
21		320*320*220	10	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
22		762*610*66	4	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
23		915*610*66	4	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
24		915*762*66	8	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
25		623*991*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条

26		603*991*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
27		344*726*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
28		638*590*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
29		284*623*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
30		616*623*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
31		616*603*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
32		590*991*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
33		344*746*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
34		638*623*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
35		638*603*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
36		284*1213*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
37		616*590*70	1	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
38	王字楼D段四层恢复室高效	484*484*220	40	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
39		320*320*220	20	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
40	协同手术室高效过滤器	490*592*292*25	4	密褶式，进风面贴密封条
41		287*592*292*25	6	密褶式，进风面贴密封条
42		610*610*292	1	大风量过滤器，进风面贴密封条
43		610*305*292	4	大风量过滤器，进风面贴密封条
44		484*484*220	7	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
45		320*320*220	4	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
46		950*630*70	4	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
47		550*350*70	2	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条

48	多模态手 术室	1075*175*69	6	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
49		475*475*60	10	无隔板高效过滤器，双面金属护网，进风面贴密封条
50		616*305*292	12	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
51		475*475*292	6	铝隔板高效过滤器，进风面密封条，
合计			659	