**一、项目名称**

上海交通大学医学院附属新华医院2025年度整体初、中、高效过滤器采购项目

**二、项目参数**

（一）交付日期：2025年 1月 1 日至 2025年 12 月 31 日，根据医院申购单，分批次交付。

（二）交付地址：上海市控江路1665号

（三）主要技术参数

1. 初效过滤器：
   1. 外框：铝合金（表面氧化）
   2. 滤料：棉纤及化纤混合无纺布滤料或合成纤维
   3. 护网：喷塑钢网或铝合金网
   4. G4(EN779)Avg.arrestance90-95%，＞95@(≥5um)
   5. 连续运行温度≤70℃
   6. 最大压损：≤250Pa
   7. 建议最大允许终阻力≤250Pa
2. 中效过滤器：
   1. 外框：铝合金（表面氧化）
   2. 滤料：合成纤维
   3. 效率：F5(EN779):40-50%ASHRSE52/76；F6(EN779):60- 65%ASHRSE52/76；F7(EN779):90%ASHRSE52/76；F8、F9(EN779):95%ASHRSE52/76
   4. 耐湿性：≤100%RH
   5. 连续运行温度：≤70℃
   6. 最大压损：≤450Pa
   7. 建议最大允许终阻力：≤450Pa
3. 亚高效过滤器：
   1. 外框：镀锌钢板
   2. 滤料：抗水性玻璃纤维滤纸
   3. 密封胶：聚氨酯
   4. 效率: H10(EN1822): ≥85atMPPS
   5. 耐湿性≤100%RH
   6. 连续运行温度≤70℃
   7. MMPS=最易穿透粒径
   8. 建议最大允许终阻力 ≤600Pa
4. 高效过滤器：
   1. 外框：铝合金（表面氧化）
   2. 滤料分隔：热溶胶
   3. 滤料：抗水性玻璃纤维滤纸
   4. 密封胶：聚氨酯
   5. 密封垫：EVA/EPDM
   6. 保护网：钢网喷塑，白色，进出风面均有
   7. 效率：H11≥99%at0.3um@0.45m/s；H13≥99.995%at0.3um@0.45m/s；H14≥99.999%at0.3um@0.45m/s
   8. MMPS=最易穿透粒径
   9. 耐湿性 ：≤100%RH
   10. 连续运行温度：≤70℃

★（四）质量保证期：≥1年

★（五）其他要求（格式详见“承诺函 ”）

1.招标人对每批次的过滤器产品质量进行抽检考核，如若质量考核中发现有 5 个以上产品质量不合格，则视为考核不合格。合同期内考核不合格，招标人有权终 止本期合同。

2. 在医院院感每月或不定期进行所有净化区域的空气细菌培养检测中，如因 过滤器原因造成净化区域空气污染或细菌超标，医院有权随时终止合同。并对可能 产生的损失进行追责。

3. 售后服务：要求至少 1 人驻点，提供售后服务和应急响应。

（六）★报价要求：投标人需根据下述采购清单分别报出单价，并按预估数量合 计总价作为评标价，实际总支付费用根据所报单价及实际采购数量结算。报价包括但不限于材料费、更换人工费、运输费、被更换原有过滤器的垃圾清运费等相关费用。

（七）采购清单

**1.（初、中、亚高效）过滤器清单（数量只作招标参考，结算按实际支付）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 楼宇 | 尺寸规格（mm\*mm\*mm） | 预估数量（件） |
| 1 | 制剂楼 | 472\*472\*450/G4/4P | 48 |
| 472\*412\*450/G4/4P | 32 |
| 472\*472\*550/F5/4P | 80 |
| 2 | 动物房 | 690\*460\*400/F7 | 16 |
| 600\*490\*400/F7 | 16 |
| 490\*490\*400/F7 | 16 |
| 3 | 妇儿楼 | 540\*585\*330/G4 | 24 |
| 4 | 科教楼 | 592\*592\*600/F7 | 92 |
| 592\*287\*600/F7 | 96 |
| 5 | 干保楼 | 592\*592\*600/F7 | 144 |
| 592\*287\*600/F7 | 80 |
| 592\*592\*292/H10 | 18 |
| 592\*287\*292/H10 | 14 |
| 6 | 新静配 | 592\*592\*250/F7 | 8 |
| 592\*287\*250/F7 | 8 |
| 592\*387\*550/F7 | 16 |
| 592\*490\*380/F7 | 16 |
| 490\*387\*550/F7 | 16 |
| 594\*594\*280/H10/4V | 48 |
| 594\*287\*280/H10/4V | 48 |
| 7 | 外科楼 | 592\*592\*360/G4 | 32 |
| 592\*287\*360/G4 | 96 |
| 592\*592\*600/F7 | 100 |
| 592\*287\*600/F7 | 84 |
| 592\*592\*350/F8/8P | 4 |
| 592\*287\*350/F8/4P | 4 |
| 490\*592\*650/F8 | 40 |
| 292\*592\*600/F7 | 20 |
| 8 | 门诊楼 | 490\*592\*650/F8 | 40 |
| 490\*490\*550/F7 | 20 |
| 490\*287\*550/F7 | 12 |
| 592\*490\*550/F7 | 68 |
| 545\*545\*360/F7 | 40 |
| 9 | 门诊 IVF | 595\*595\*360/F8/6P | 40 |
| 595\*295\*360/F8/6P | 32 |
| 10 | 急诊楼 | 592\*592\*600/F7 | 160 |
| 592\*287\*600/F7 | 80 |
| 649\*455\*350/F8/7P | 20 |
| 592\*490\*380/F7 | 88 |
| 490\*287\*380/F7 | 88 |
| 490\*490\*380/F7 | 88 |
| 594\*594\*280/H10/4V | 88 |
| 11 | 儿外楼 | 490\*592\*292/H10 | 8 |
| 592\*287\*292/H10 | 36 |
| 592\*592\*292/H10 | 32 |
| 592\*592\*600/F7 | 110 |
| 592\*287\*600/F7 | 50 |
| 592\*592\*380/F7 | 20 |
| 592\*287\*380/F7 | 20 |
| 287\*287\*380/F7 | 12 |
| 460\*670\*280/G4 | 48 |
| 287\*287\*600/F7 | 12 |
| 12 | 科研二期 | 592\*287\*600/F7 | 20 |
| 13 | 儿科综合楼 | 493\*592\*380/F7 | 4 |
| 592\*287\*380/F7 | 16 |
| 592\*592\*380/F7 | 8 |
| 592\*592\*350/F8 | 114 |
| 592\*287\*350/F8 | 62 |
| 449\*513\*350/F8 | 8 |
| 592\*490\*550/F8 | 32 |
| 592\*287\*550/F8 | 48 |
| 592\*592\*550/F8 | 100 |
| 592\*287\*550/F8 | 48 |
| 490\*592\*550/F8 | 116 |
| 592\*592\*600/F8 | 64 |
| 592\*287\*600/F8 | 8 |
| 490\*490\*550/F8 | 36 |
| 490\*287\*550/F8 | 24 |
| 592\*353\*550/F9 | 48 |
| 287\*287\*550/F8 | 8 |
| 592\*592\*350/G4 | 164 |
| 592\*490\*292/4V/H10 | 17 |
| 592\*592\*292/4V/H10 | 17 |
| 592\*287\*292/2V/H10 | 12 |
| 490\*490\*292/3V/H10 | 16 |
| 493\*592\*292/3V/H10 | 4 |
| 14 | 临清路 | 592\*353\*550/F9/4P | 20 |
| 592\*592\*550/F9/6P | 26 |
| 15 | 发热门诊 | 592\*490\*380/F8 | 20 |
| 287\*490\*380/F8 | 20 |
| 990\*190\*200/H10 | 10 |
| 640\*698\*110/F7 | 20 |
| 16 | 28 号楼顶层 | 493\*592\*380/8P/F7 | 4 |
| 287\*592\*380/4P/F7 | 16 |
| 592\*287\*380/8P/F7 | 48 |
| 592\*592\*380/8P/F7 | 8 |
| 493\*592\*292/3V/H10 | 4 |
| 287\*592\*292/2V/H10 | 4 |
| 17 | 28 号楼楼层 | 592\*592\*350/8P/F8 | 80 |
| 287\*592\*350/4P/F8 | 92 |
| 449\*513\*350/5P/F8 | 8 |
| 592\*490\*550/8P/F8 | 32 |
| 18 | 28 号楼 M 层 | 287\*592\*550/4P/F8 | 48 |
| 592\*592\*550/8P/F8 | 100 |
| 592\*287\*550/4P/F8 | 48 |
| 490\*592\*550/5P/F8 | 116 |
| 592\*592\*600/6P/F8 | 64 |
| 592\*287\*600/4P/F8 | 8 |
| 490\*490\*550/5P/F8 | 36 |
| 287\*490\*550/3P/F8 | 24 |
| 287\*287\*550/4P/F8 | 8 |
| 592\*592\*350/6P/G4 | 164 |
| 594\*594\*280/H10/4V | 68 |
| 592\*490\*292/4V/H10 | 17 |
| 592\*592\*292/4V/H10 | 17 |
| 287\*592\*292/2V/H10 | 20 |
| 490\*490\*292/3V/H10 | 16 |
| 19 | 科教 3F 新风机房 | 592\*592\*292/4V/H10 | 20 |
| 20 | 15 号楼医疗综合保障楼 | 592\*592\*381/F8 | 24 |
| 287\*592\*381/F8 | 28 |
| 490\*592\*381/F8 | 8 |
| 287\*490\*381/F8 | 8 |
| 490\*592\*292/H10 | 6 |
| 287\*592\*292/H10 | 6 |
| 592\*592\*292/H10 | 6 |

**2.高效过滤器清单（数量只作招标参考，结算按实际支付）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 楼宇 | 尺寸规格（mm\*mm\*mm） | 预估数量（件） |
| 1 | 干保楼手术室 | 915\*610\*90/H13 | 24 |
| 762\*610\*90/H13 | 38 |
| 1220\*762\*90/H13 | 34 |
| 920\*762\*90/H13 | 32 |
| 1220\*610\*90/H13 | 32 |
| 920\*610\*90/H13 | 31 |
| 610\*610\*70/H13 | 42 |
| 610\*305\*70/H13 | 40 |
| 305\*305\*70/H13 | 7 |
| 915\*610\*70/H13 | 1 |
| 610\*305\*120/H13 | 7 |
| 305\*305\*120/H13 | 3 |
| 2 | 干保 4F ICU CCU | 610\*305\*70/H13 | 55 |
| 610\*610\*70/H13 | 30 |
| 305\*305\*70/H13 | 5 |
| 915\*610\*70/H13 | 1 |
| 3 | 干保 5F ICU | 530\*530\*120/H13 | 10 |
| 530\*330\*120/H13 | 16 |
| 4 | 急诊楼 5F | 1020\*665\*90/H13 | 58 |
| 5 | 急诊楼手术室 | 915\*610\*70/H13 | 21 |
| 760\*610\*70/H13 | 4 |
| 610\*610\*70/H13 | 27 |
| 915\*305\*70/H13 | 12 |
| 610\*305\*70/H13 | 47 |
| 6 | 外科手术室 | 610\*610\*70/H13 | 20 |
| 610\*305\*70/H13 | 20 |
| 610\*610\*90/H13 | 2 |
| 915\*610\*70/H13 | 15 |
| 915\*305\*70/H13 | 6 |
| 320\*320\*150/H13 | 12 |
| 484\*484\*150/H13 | 21 |
| 630\*630\*150/H13 | 13 |
| 7 | IVF | 320\*320\*80/H14 | 12 |
| 484\*484\*80/H14 | 8 |
| 570\*570\*80/H14 | 8 |
| 915\*610\*80/H14 | 4 |
| 8 | 制剂室 | 320\*320\*220/H13 | 43 |
| 484\*484\*220/H13 | 12 |
| 630\*630\*220/H13 | 2 |
| 9 | 儿外手术室 | 915\*610\*50/H13 | 8 |
| 915\*305\*50/H13 | 6 |
| 610\*305\*50/H13 | 8 |
| 915\*610\*80/H13 | 10 |
| 610\*762\*80/H13 | 10 |
| 510\*510\*65/H13 | 17 |
| 305\*305\*65/H13 | 6 |
| 610\*610\*65/H13 | 20 |
| 610\*305\*65/H13 | 19 |
| 915\*610\*65/H13 | 4 |
| 915\*610\*69/H13 | 3 |
| 915\*305\*69/H13 | 2 |
| 305\*200\*69/H13 | 2 |
| 10 | 儿外 3F ICU | 305\*305\*65/H13 | 11 |
| 610\*305\*65/H13 | 30 |
| 915\*610\*65/H13 | 2 |
| 610\*610\*65/H13 | 9 |
| 510\*510\*65/H13 | 12 |
| 11 | 儿外 B1F 供应室 | 484\*484\*90/H13 | 5 |
| 484\*290\*90/H13 | 13 |
| 12 | 儿外手术室 | 610\*305\*150/H11 | 10 |
| 510\*510\*150/H11 | 4 |
| 305\*305\*150/H11 | 1 |
| 13 | 动物房 | 484\*484\*220/H13 | 16 |
| 320\*320\*220/H13 | 9 |
| 320\*320\*120/H13 | 12 |
| 910\*630\*70/H13 | 4 |
| 530\*530\*70/H13 | 2 |
| 14 | 妇儿 B1F | 484\*484\*70/H13 | 4 |
| 320\*320\*70/H13 | 5 |
| 630\*630\*90/H13 | 1 |
| 15 | 门诊 7F 骨移 | 484\*484\*69/H13 | 3 |
| 610\*610\*69/H13 | 4 |
| 823\*552\*90/H13 | 12 |
| 16 | 外科 2F ICU | 610\*610\*70/H13 | 12 |
| 610\*305\*70/H13 | 31 |
| 17 | 新静配 | 610\*305\*65/H13 | 1 |
| 550\*550\*65/H13 | 32 |
| 820\*450\*150/H13 | 4 |
| 18 | 新供应室 | 610\*305\*70/H13 | 1 |
| 305\*305\*70/H13 | 4 |
| 510\*510\*70/H13 | 4 |
| 610\*610\*70/H13 | 26 |
| 19 | 15 号楼 | 795\*585\*69/H13 | 10 |
| 610\*305\*292/H13 | 6 |
| 484\*484\*90/H13 | 2 |
| 320\*320\*90/H13 | 10 |
| 1020\*665\*90/H13 | 65 |
| 20 | 儿科综合楼骨移  儿科综合楼静配  儿科综合楼  5F 手术室 6F NICU 7F 8PICU | 915\*610\*95/H13 | 8 |
|  |
|  |
| 610\*305\*95/H13 | 9 |  |
| 484\*484\*220/H13 | 14 |  |
| 320\*320\*220/H13 | 5 |  |
| 550\*550\*65/H13 | 14 |  |
| 610\*610\*65/H13 | 4 |  |
| 550\*550\*65/H13 | 14 |  |
| 762\*610\*80/H13 | 14 |  |
| 762\*305\*80/H13 | 14 |  |
| 848\*610\*80/H13 | 8 |  |
| 484\*484\*90/H13 | 14 |  |
| 320\*320\*90/H13 | 34 |  |
| 797\*320\*90/H13 | 19 |  |
| 797\*320\*98/H13 | 3 |  |
| 1020\*665\*90/H13 | 64 |  |
| 21 | 临青路 | 320\*320\*220/H13 | 34 |  |
| 22  23  24  25  26 | 发热门诊  科教楼 3F 实验室  28 号楼静配中心  28 号楼 7 楼 PICU  28 号楼 5 楼手术室 | 610\*915\*95/H13 | 9 |  |
| 610\*305\*95/H13 | 1 |  |
| 305\*305\*70/H13 | 20 |  |
| 915\*610\*70/H13 | 1 |  |
| 484\*484\*70/H13 | 20 |  |
| 485\*485\*95/H13 | 2 |  |
| 250\*450\*70/H13 | 10 |  |
| 750\*350\*70/H13 | 10 |  |
| 250\*250\*70/H13 | 10 |  |
| 1050\*350\*70/H13 | 10 |  |
| 550\*550\*65/H13 | 14 |  |
| 610\*305\*65/H13 | 4 |  |
| 484\*484\*90/H13 | 57 |  |
| 320\*320\*90/H13 | 10 |  |
| 484\*484\*90/H13 | 64 |  |
| 320\*320\*90/H13 | 34 |  |

**四、资格条件**

1、应为法人、其他组织或者自然人，具有独立承担民事责任的能力；法人的分支机构以自己的名义参与本项目采购活动时，应提供依法登记的相关证明文件和由法人出具的对本项目采购活动承担全部直接责任的授权书；自然人应提供身份证明文件；

2、参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3、本次招标不接受联合体投标。

4、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

5、投标人为代理商的，应提供有效的生产厂家授权书或合法获得该产品的其他证明。

**五、付款方式**

1、根据中标单价按实结算。

2、按批次结算，经招标人账务核对无误后，投标人提供发票和清单，招标人收到乙方正规发票后90日内付款。