# 新风净化设备维保服务商征集通知

# 根据《医院洁净手术部建筑技术规范》《医院空气净化管理规范》要求，我院建华院区手术室、导管室、供应室、生殖医学科、检验科（含PCR实验室）需定期维保，并及时更换空气过滤器，为保证建华院区重点科室新风净化设备维保合格，现向社会征集建华院区手术室及重点科室新风净化机组维保服务商，需求详见附件一。

# 报名需提供：

# 公司资质：具有相关业务经营范围，有效的营业执照，组织机构代码证，税务登记证(三证合一只需提供营业执照)。

# 2、法人参加询价会，提供法人证明及身份证复印件，委托代理人参加询价会，则提供法定代表人授权书及受托人身份证复印件。

# 3、另附技术参数要求。

# 以上资料，装订后在规定时间内送至建华院区后勤保障部。

# 报名截止时间：2023年8月3日16:30

# 报名地址：石家庄市建华大街365号 后勤保障部

# 联系电话：18032038662

#  后勤保障部

#  2023年7月31日

附件一：

一、维保服务明细

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科室名称 | 设备名称 | 设备数量 | 房间数量 | 其他 |
| 1 | 手术室 | 新风机组 | 3 | 17间手术室辅房及走廊 | 黑网周清洗定期更换过滤器 |
| 循环净化机组 | 14 |
| 2 | 导管室 | 新风机组 | 1 | 4间手术室辅房及走廊 | 黑网周清洗定期更换过滤器 |
| 循环净化机组 | 3 |
| 3 | 供应室 | 新风净化机组 | 1 |  |  |
| 4 | 检验科 | 新风机组 | 3 |  |  |
| 5 | PCR实验室 | 新风净化机组 | 2 |  |  |
| 6 | 生殖医学科 | 新风净化机组 | 4 |  |  |

以上重点科室都有空调室外机，定期（每三个月）对室外机进行清洗、除尘工作，沙尘天气增加除尘频率。

二、更换空气过滤器明细

1. 手术室

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机组/房间名称 | 过滤器级别/效率 | 过滤器尺寸 | 数量 | 年更换次数 | 年更换数量 |
| 1 | PAU-S401 | G4(90%Arr) | 592\*592\*350 | 9 | 12 | 108 |
| 2 | PAU-S401 | F8(90%Dus) | 592\*490\*550/6P/D | 6 | 4 | 24 |
| 3 | PAU-S401 | F8(90%Dus) | 592\*287\*550/6P/D | 3 | 4 | 12 |
| 4 | PAU-S401 | H11(95%MPPS) | 592\*490\*292 | 6 | 2 | 12 |
| 5 | PAU-S401 | H11(95%MPPS) | 592\*287\*292 | 3 | 2 | 6 |
| 6 | PAU-S402 | G4(90%Arr) | 592\*592\*350 | 9 | 12 | 108 |
| 7 | PAU-S402 | F8(90%Dus) | 592\*490\*550/6P/D | 6 | 4 | 24 |
| 8 | PAU-S402 | F8(90%Dus) | 592\*287\*550/6P/D | 3 | 4 | 12 |
| 9 | PAU-S402 | H11(95%MPPS) | 592\*490\*292 | 6 | 2 | 12 |
| 10 | PAU-S402 | H11(95%MPPS) | 592\*287\*292 | 3 | 2 | 6 |
| 11 | PAU-S403 | G4(90%Arr) | 592\*592\*350 | 9 | 12 | 108 |
| 12 | PAU-S403 | F8(90%Dus) | 490\*592\*550/6P/D | 4 | 4 | 16 |
| 13 | PAU-S403 | F8(90%Dus) | 592\*592\*550/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 14 | PAU-S403 | H11(95%MPPS) | 592\*490\*292 | 4 | 2 | 8 |
| 15 | PAU-S403 | H11(95%MPPS) | 592\*592\*292 | 2 | 2 | 4 |
| 16 | AHU-S401 | G4(90%Arr) | 595\*493\*46 | 2 | 12 | 24 |
| 17 | AHU-S401 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 4 | 4 | 16 |
| 18 | AHU-S401 | H11(95%MPPS) | 592\*490\*292 | 2 | 2 | 4 |
| 19 | AHU-S402 | F8(90%Dus) | 592\*287\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 20 | AHU-S402 | F8(90%Dus) | 592\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 21 | AHU-S404 | F8(90%Dus) | 592\*287\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 22 | AHU-S404 | F8(90%Dus) | 592\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 23 | AHU-S406 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 24 | AHU-S407 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 25 | AHU-S408 | F8(90%Dus) | 287\*592\*350/3P/D | 2 | 4 | 8 |
| 26 | AHU-S408 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 1 | 4 | 4 |
| 27 | AHU-S409 | F8(90%Dus) | 592\*490\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 28 | AHU-S409 | F8(90%Dus) | 592\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 29 | AHU-S410 | F8(90%Dus) | 592\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 30 | AHU-S410 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 4 | 4 | 16 |
| 31 | AHU-S411 | F8(90%Dus) | 592\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 32 | AHU-S411 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 4 | 4 | 16 |
| 33 | AHU-S412 | F8(90%Dus) | 287\*592\*350/3P/D | 2 | 4 | 8 |
| 34 | AHU-S412 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 35 | AHU-S412 | F8(90%Dus) | 592\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 36 | AHU-S413 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 37 | AHU-S413 | F8(90%Dus) | 592\*490\*350/6P/D | 1 | 4 | 4 |
| 38 | AHU-S413 | F8(90%Dus) | 490\*490\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 39 | AHU-S413 | F8(90%Dus) | 592\*592\*350/6P/D | 1 | 4 | 4 |
| 40 | AHU-S414 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 41 | AHU-S414 | F8(90%Dus) | 490\*490\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 42 | AHU-S414 | F8(90%Dus) | 287\*592\*350/3P/D | 1 | 4 | 4 |
| 43 | AHU-S414 | F8(90%Dus) | 287\*490\*350/3P/D | 1 | 4 | 4 |
| 44 | AHU-S415 | F8(90%Dus) | 490\*592\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 45 | AHU-S415 | F8(90%Dus) | 490\*490\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 46 | AHU-S415 | F8(90%Dus) | 287\*592\*350/3P/D | 1 | 4 | 4 |
| 47 | AHU-S415 | F8(90%Dus) | 287\*490\*350/3P/D | 1 | 4 | 4 |
| 48 | AHU-S416 | F8(90%Dus) | 592\*490\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 49 | AHU-S416 | F8(90%Dus) | 490\*490\*350/6P/D | 4 | 4 | 16 |
| 50 | AHU-S416 | F8(90%Dus) | 490\*287\*350/6P/D | 2 | 4 | 8 |
| 51 | AHU-S416 | F8(90%Dus) | 592\*287\*350/6P/D | 1 | 4 | 4 |
| 52 | 1#手术室 | 底回风F6/袋式 | 797\*330\*98 | 2 | 4 | 8 |
| 53 | 1#手术室 | 底回风F6/袋式 | 1097\*330\*98 | 2 | 4 | 8 |
| 54 | 1#手术室 | 底排风F6/板式 | 570\*320\*50 | 1 | 4 | 4 |
| 55 | 1#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 56 | 1#手术室 | 底排风H13/板式 | 1097\*320\*50 | 2 | 1 | 2 |
| 57 | 1#手术室 | 送风天花H13 | 290\*610\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 58 | 2#手术室 | 底回风F6/板式 | 800\*270\*20 | 3 | 4 | 12 |
| 59 | 2#手术室 | 底回风F6/板式 | 1100\*270\*20 | 1 | 4 | 4 |
| 60 | 2#手术室 | 顶排风F5 | 530\*330\*20 | 1 | 1 | 1 |
| 61 | 2#手术室 | 送风天花H13 | 610\*305\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 62 | 3#手术室 | 底回风F6/板式 | 800\*270\*20 | 4 | 4 | 16 |
| 63 | 3#手术室 | 顶排风F5 | 530\*330\*20 | 1 | 1 | 1 |
| 64 | 3#手术室 | 送风天花H13 | 610\*305\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 65 | 4#手术室 | 底回风F6/板式 | 800\*270\*20 | 4 | 4 | 16 |
| 66 | 4#手术室 | 顶排风F5 | 530\*330\*20 | 1 | 1 | 1 |
| 67 | 4#手术室 | 送风天花H13 | 610\*305\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 68 | 7#手术室 | 底回风F6/板式 | 800\*270\*20 | 4 | 4 | 16 |
| 69 | 7#手术室 | 顶排风F5 | 530\*330\*20 | 1 | 1 | 1 |
| 70 | 7#手术室 | 送风天花H13 | 610\*305\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 71 | 8#手术室 | 底回风F6/板式 | 800\*270\*20 | 4 | 4 | 16 |
| 72 | 8#手术室 | 顶排风F5 | 530\*330\*20 | 1 | 1 | 1 |
| 73 | 8#手术室 | 送风天花H13 | 610\*305\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 74 | 9#手术室 | 底回风F6/板式 | 800\*270\*20 | 4 | 4 | 16 |
| 75 | 9#手术室 | 顶排风F5 | 530\*330\*20 | 1 | 1 | 1 |
| 76 | 9#手术室 | 送风天花H13 | 610\*305\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 77 | 12#手术室 | 底回风F6/袋式 | 797\*330\*98 | 4 | 4 | 16 |
| 78 | 12#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 79 | 12#手术室 | 送风天花H13 | 290\*610\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 80 | 13#手术室 | 底回风F6/袋式 | 797\*330\*98 | 4 | 4 | 16 |
| 81 | 13#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 82 | 13#手术室 | 送风天花H13 | 290\*610\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 83 | 14#手术室 | 底回风F6/袋式 | 797\*330\*98 | 4 | 4 | 16 |
| 84 | 14#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 85 | 14#手术室 | 送风天花H13 | 290\*610\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 86 | 15#手术室 | 底回风F6/袋式 | 797\*330\*98 | 4 | 4 | 16 |
| 87 | 15#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 88 | 15#手术室 | 送风天花H13 | 290\*610\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 89 | 16#手术室 | 底回风F6/袋式 | 797\*330\*98 | 4 | 4 | 16 |
| 90 | 16#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 91 | 16#手术室 | 送风天花H13 | 290\*610\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 92 | 17#手术室 | 底回风F6/袋式 | 797\*330\*98 | 4 | 4 | 16 |
| 93 | 17#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 94 | 17#手术室 | 送风天花H13 | 290\*610\*292 | 4 | 1 | 4 |
| 95 | 18#手术室 | 底回风F6/袋式 | 1097\*330\*98 | 8 | 4 | 32 |
| 96 | 18#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 97 | 18#手术室 | 送风天花H13 | 848\*610\*80 | 2 | 1 | 2 |
| 98 | 18#手术室 | 送风天花H13 | 305\*726\*80 | 6 | 1 | 6 |
| 99 | 18#手术室 | 送风天花H13 | 726\*610\*80 | 6 | 1 | 6 |
| 100 | 19#手术室 | 底回风F6/袋式 | 1097\*330\*98 | 10 | 4 | 40 |
| 101 | 19#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 102 | 19#手术室 | 送风天花H13 | 848\*610\*80 | 2 | 1 | 2 |
| 103 | 19#手术室 | 送风天花H13 | 305\*726\*80 | 6 | 1 | 6 |
| 104 | 19#手术室 | 送风天花H13 | 726\*610\*80 | 6 | 1 | 6 |
| 105 | 19#手术室 | 送风天花H13 | 726\*484\*90 | 2 | 1 | 2 |
| 106 | 20#手术室 | 底回风F6/袋式 | 1097\*330\*98 | 10 | 4 | 40 |
| 107 | 20#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 108 | 20#手术室 | 送风天花H13 | 748\*410\*80 | 8 | 1 | 8 |
| 109 | 20#手术室 | 送风天花H13 | 748\*610\*80 | 4 | 1 | 4 |
| 110 | 20#手术室 | 顶送风H13 | 726\*484\*90 | 2 | 1 | 2 |
| 111 | 21#手术室 | 底回风F6/袋式 | 1097\*330\*98 | 10 | 4 | 40 |
| 112 | 21#手术室 | 顶排风F5 | 497\*318\*96 | 1 | 4 | 4 |
| 113 | 21#手术室 | 送风天花H13 | 848\*610\*80 | 2 | 1 | 2 |
| 114 | 21#手术室 | 送风天花H13 | 305\*726\*80 | 6 | 1 | 6 |
| 115 | 21#手术室 | 送风天花H13 | 726\*610\*80 | 6 | 1 | 6 |
| 116 | 21#手术室 | 顶送风H13 | 726\*484\*90 | 2 | 1 | 2 |
| 117 | 洁净走廊及辅房 | 顶送风高效H13 | 380\*380\*90 | 6 | 1 | 6 |
| 118 | 洁净走廊及辅房 | 顶送风高效H13 | 484\*484\*90 | 37 | 1 | 37 |
| 119 | 洁净走廊及辅房 | 顶送风高效H13 | 726\*484\*90 | 32 | 1 | 32 |

2. 导管室

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机组/房间名称 | 过滤器级别/效率 | 过滤器尺寸 | 数量 | 年更换次数 | 年更换数量 |
| 1 | PAU-D401 | G4(90%Arr) | 592\*490\*50 | 4 | 12 | 48 |
| 2 | PAU-D401 | G4(90%Arr) | 490\*287\*50 | 2 | 12 | 24 |
| 3 | PAU-D401 | F8(90%Dus) | 592\*490\*381 | 4 | 4 | 16 |
| 4 | PAU-D401 | F8(90%Dus) | 490\*287\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 5 | AHU-D401 | F8(90%Dus) | 490\*490\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 6 | AHU-D401 | F8(90%Dus) | 490\*287\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 7 | AHU-D402 | F8(90%Dus) | 490\*490\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 8 | AHU-D402 | F8(90%Dus) | 490\*287\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 9 | AHU-D403 | F8(90%Dus) | 592\*592\*381 | 6 | 4 | 24 |
| 10 | 房间排风 | G4板式 | 300\*300\*20 | 4 | 4 | 16 |
| 11 | 房间排风 | G4板式 | 502\*312\*20 | 17 | 4 | 68 |
| 12 | 房间送风 | H13高效 | 320\*320\*220 | 6 | 1 | 6 |
| 13 | 房间送风 | H13高效 | 484\*484\*220 | 39 | 1 | 39 |
| 14 | 房间送风 | H13高效 | 630\*630\*220 | 5 | 1 | 5 |

3. 供应室

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机组/房间名称 | 过滤器级别/效率 | 过滤器尺寸 | 数量 | 年更换次数 | 年更换数量 |
| 1 | 净化机组 | 初效过滤器G4 | 595\*595\*46 | 6 | 12 | 72 |
| 2 | 净化机组 | 初效过滤器G4 | 595\*290\*46 | 3 | 12 | 36 |
| 3 | 净化机组 | 中效过滤器F8 | 595\*595\*550 | 6 | 4 | 24 |
| 4 | 净化机组 | 中效过滤器F8 | 595\*287\*550 | 3 | 4 | 12 |
| 5 | 房间送风 | 高效过滤器H14 | 484\*484\*220 | 31 | 1 | 31 |
| 6 | 房间送风 | 高效过滤器H14 | 320\*320\*220 | 4 | 1 | 4 |

4. 检验科新风及PCR实验室

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机组/房间名称 | 过滤器级别/效率 | 过滤器尺寸 | 数量 | 年更换次数 | 年更换数量 |
| 1 | MAU-01 | G4板式 | 595\*595\*46(100E) | 1 | 24 | 24 |
| 2 | MAU-01 | G4板式 | 595\*290\*46(100E) | 2 | 24 | 48 |
| 3 | MAU-01 | F8袋式 | 592\*592\*381-6 | 1 | 12 | 12 |
| 4 | MAU-01 | F8袋式 | 592\*287\*381-6 | 1 | 12 | 12 |
| 5 | MAU-01 | F8袋式 | 287\*592\*381-3 | 1 | 12 | 12 |
| 6 | MAU-01 | H10塑料框化纤密褶式 | 592\*592\*292 | 1 | 2 | 2 |
| 7 | MAU-01 | H10塑料框化纤密褶式 | 592\*287\*292 | 2 | 2 | 4 |
| 8 | MAU-02 | G4板式 | 595\*595\*46(100E) | 1 | 24 | 24 |
| 9 | MAU-02 | G4板式 | 595\*290\*46(100E) | 2 | 24 | 48 |
| 10 | MAU-02 | F8袋式 | 592\*592\*381-6 | 1 | 12 | 12 |
| 11 | MAU-02 | F8袋式 | 592\*287\*381-6 | 1 | 12 | 12 |
| 12 | MAU-02 | F8袋式 | 287\*592\*381-3 | 1 | 12 | 12 |
| 13 | MAU-02 | H10塑料框化纤密褶式 | 592\*592\*292 | 1 | 2 | 2 |
| 14 | MAU-02 | H10塑料框化纤密褶式 | 592\*287\*292 | 2 | 2 | 4 |
| 15 | 一期 | H14无隔板过滤器（送风） | 320\*320\*90 | 4 | 1 | 4 |
| 16 | 一期 | H14隔板过滤器（送风） | 484\*484\*90 | 7 | 1 | 7 |
| 17 | 一期 | G4板式 | 300\*300\*46 | 4 | 1 | 4 |
| 18 | 一期 | G4板式 | 500\*500\*46 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 一期 | H14无隔板过滤器（排风） | 700\*320\*90 | 4 | 1 | 4 |
| 20 | 二期 | H14无隔板过滤器（送风） | 320\*320\*90 | 5 | 1 | 5 |
| 21 | 二期 | H14无隔板过滤器（送风） | 484\*484\*90 | 8 | 1 | 8 |
| 22 | 二期 | G4板式 | 300\*300\*46 | 5 | 1 | 5 |
| 23 | 二期 | G4板式 | 500\*500\*46 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | 二期 | H14无隔板过滤器（排风） | 700\*320\*90 | 5 | 1 | 5 |
| 25 | MAU01 | G4板式 | 595\*595\*46 | 2 | 12 | 24 |
| 26 | MAU01 | G4板式 | 595\*290\*46 | 3 | 12 | 36 |
| 27 | MAU01 | F8袋式 | 592\*592\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 28 | MAU01 | F8袋式 | 592\*287\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 29 | MAU01 | F8袋式 | 287\*592\*381 | 1 | 4 | 4 |
| 30 | MAU02 | G4板式 | 595\*290\*46 | 4 | 12 | 48 |
| 31 | MAU02 | F8袋式 | 287\*592\*381 | 4 | 4 | 16 |
| 32 | MAU03 | G4板式 | 595\*290\*46 | 4 | 12 | 48 |
| 33 | MAU03 | F8袋式 | 287\*592\*381 | 4 | 4 | 16 |

5.生殖医学科

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 机组/房间名称 | 过滤器级别/效率 | 过滤器尺寸 | 数量 | 年更换次数 | 年更换数量 |
| 1 | JK1 | G4板式 | 595\*595\*46 | 2 | 12 | 24 |
| 2 | JK1 | G4板式 | 290\*595\*46 | 1 | 12 | 12 |
| 3 | JK1 | G4板式 | 290\*493\*46 | 1 | 12 | 12 |
| 4 | JK1 | G4板式 | 493\*595\*46 | 1 | 12 | 12 |
| 5 | JK1 | F8袋式 | 592\*592\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 6 | JK1 | F8袋式 | 287\*592\*381 | 1 | 4 | 4 |
| 7 | JK1 | F8袋式 | 287\*490\*381 | 1 | 4 | 4 |
| 8 | JK1 | F8袋式 | 592\*490\*381 | 2 | 4 | 8 |
| 9 | JK2 | G4板式 | 493\*595\*46 | 4 | 12 | 48 |
| 10 | JK2 | F8袋式 | 592\*490\*381 | 4 | 4 | 16 |
| 11 | JK3 | G4板式 | 290\*595\*46 | 1 | 12 | 12 |
| 12 | JK3 | G4板式 | 493\*595\*46 | 1 | 12 | 12 |
| 13 | JK3 | F8袋式 | 287\*592\*381 | 1 | 4 | 4 |
| 14 | JK3 | F8袋式 | 490\*592\*381 | 1 | 4 | 4 |
| 15 | 房间 | 顶送风高效H13 | 320\*320\*90 | 2 | 1 | 2 |
| 16 | 房间 | 顶送风高效H13 | 484\*484\*90 | 12 | 1 | 12 |
| 17 | 房间 | 顶送风高效H13 | 630\*630\*90 | 19 | 1 | 19 |
| 18 | 房间 | 顶送风高效H13 | 600\*600\*90 | 2 | 1 | 2 |

三、

二、标准和规范：

1.执行国家现行相关标准和规范。

2.按规范要求定期更换各级别空气过滤器。

3.过滤器需符合GB/T14295-2019《空气过滤器》文件标准要求，以及其他相应的规范性文件，符合医院感控要求。

三、空气过滤器质量要求

（1）保证严格执行医院的工作安排，按要求及时配送过滤器，符合环保及防火性要求。

（2）过滤器用材料应满足JG/T404的相关要求。

（3）过滤器用粘结剂的剪力强度和拉力强度不应低于所用滤料强度，其耐温耐湿性能应与所用滤料相同。

（4）空气过滤器用密封胶应能保证过滤器在最大运行风量或终阻力条件下，运行时不开裂、不脱胶，且有弹性，其耐温耐湿性能应与所用滤料相同。

（5）过滤器的结构应符合以下规定：

a）框架或支撑体应有满足要求的强度和刚度，应能承受安装、运行和维修时所需重量和压力。

b）边框的四个角和拼接处不应松动和开裂，滤料在边框中不应松动和变形。

c）密封垫与边框应粘结牢固，密封垫的内外边缘不应超过边框的内外边缘。

（6）过滤器应在明显位置固定标牌，标明气流方向或进/出气口位置，出厂日期和编号。包装内应附有产品合格证和安装使用说明书。

四、维保服务要求：

（1）保证严格执行医院的工作安排，需值班人员24小时在岗。

（2）按照医院要求的时间及时清洗更换各级过滤器。

（3）每天四次（间隔两个小时）巡检抄计每个手术室（对应机组）温湿度。

（4）定期巡检净化机组内设施设备，发现问题及时维修，若无法及时维修及时上报医院后勤保障部，保证设备正常运行。

（5）免费提供单价200元以内设备维保过程中的零配件及更换服务，如温度表、压力表、皮带等五金维修配件。