**公开比选文件**

**项目编号：ZCB-2023045**

**项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院**

**南北院区及南海精准免疫转化创新中心**

**洁净空调滤网采购项目**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**2023年4月6日**

**目 录**

**[第一章 比选邀请函](#_Toc417914517)**

**[第二章 用户需求书](#_Toc417914518)**

**[第三章 响应须知](#_Toc417914519)**

**第四章 合同参考文本**

**第五章 响应文件编制要求**

# 第一章 比选邀请函

**比选邀请函**

**各供应商：**

中山大学孙逸仙纪念医院（以下简称“我院”）依据我院的需求，现对我院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调滤网采购项目公开挂网采购，欢迎符合条件的供应商参加响应。

1. **项目编号：ZCB-2023045**
2. **项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调滤网采购项目**
3. **项目内容及需求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购标的** | **数量** | **技术规格、参数及要求** | **采购预算**  **（最高限价）** | **供货期** |
| 南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调初、中、高效空气过滤器 | 1批 | 详见附件1比选文件  第二部分用户需求书 | 人民币646812.60 | 自合同生效之日起1年 |

1. 详细技术规范请参阅比选文件中的“用户需求书”。

2、项目时间：按采购人需求，分批次供货；

3、项目地点：采购人指定地点。

4、本项目不接受联合体响应，成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目。

****四、提供资料相关事项****

**1.报名方式：**电子邮件报名。

2.邮件主题：洁净空调滤网采购-某某公司

3.邮件正文：公司名称全称、项目联系人、联系电话（手机号码）

4.报名截止时间：2023年4月12日下午17:00，以邮件接收时间为准，超时视为无效报名。

**5.报名所需提供资料及要求**：详见附件2报名资料。

****\*温馨告知：****报名资料打印出来盖章后，扫描成PDF版，各报名供应商应确保所提供报名资料一定要真实、完整、清晰可辨，报名资料模糊不清、难以辨认，视为未提供处理，由此造成报名不成功、不能进入比选环节等严重后果由供应商自行负责。

**五、供应商资质要求（提供声明函，模板详见附件2报名资料）**

1、供应商应具备以下条件：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（3）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、被“信用中国”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的采购活动。

3、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，不得参加同一合同项下的采购活动。

4、为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的响应。

5、供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件,加盖公章；如为分公司报名，必须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书。

6、本项目不接受联合体响应，成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目。

**注：供应商若不能同时满足以上条件则视为响应参与无效。（如发现提供虚假材料者，取消其参加比选资格，并列入采购人黑名单供应商。）**

**六、采购人联系方式**

联系人：梁老师

电话：020-81338019、81338035工作日8:30-12:00、15:00-17:00，其余时间请勿电联。

电子邮箱：syxzcbgs02@163.com

联系地址：广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心（原威力斯大楼）907室 中山大学孙逸仙纪念医院招投标与采购管理办公室

邮编：510120

**七、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**八、响应文件、样品提交的截止时间、地点：2023年4月14日中午12:00，广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心（原威力斯大楼）907室。**

1、本项目有提交样品的要求，详见用户需求书。

2、响应文件仅受理纸质，纸质材料一式叁份（正本1份/副本2份），具体要求详见格式《公开比选文件》的第五章响应文件编制要求；

3、纸质响应文件、样品原则上接受快递寄送形式递交。**如若采取快递寄送，请务必于响应文件、样品提交截止时间前寄达。**

**九、比选会议时间、地点：待定**（根据医院工作安排开展评审，供应商无需出席比选现场）**。**

中山大学孙逸仙纪念医院 2023年4月6日

# 

# 第二章 用户需求书

**用户需求书**

**说明：**

**1.响应人须对本项目所有标的物进行整体响应，任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。**

**2.《用户需求书》中标注有“★”号的条款为不可负偏离条款，响应人要特别加以注意，必须对此作出一一响应。任一项未响应或不满足要求的，将导致响应无效。**

**3.《用户需求书》中标注有“▲”号的条款为重要条款要求，如不满足将导致严重扣分，但不作为无效响应处理。**

**4.响应人在响应详细内容中必须列出具体数值或作出具体承诺。如果响应人只注明“正偏离”或“无偏离”，将可能被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评分结果。**

1. **采购项目内容**

本项目为中山大学孙逸仙纪念医院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调初、中、高效空气过滤器采购，包含所有空气过滤器更换、安装、调试和检测。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **采购标的** | **数量** | **供货期** | **采购预算（最高限价）** |
| 南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调初、中、高效空气过滤器 | 1批 | 自合同生效之日起1年 | ¥646812.60 |

详细技术规范请参阅比选文件中的“用户需求书”。供应商必须对本项目的全部内容进行响应报价，如有缺漏或超出采购预算（最高限价），将导致响应无效。

1. **采购项目基本要求：**
2. 供应商必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的货物。
3. 货物必须符合国家各种标准及规范，以及本项目用户需求的质量要求和技术指标与出厂标准；若无国家标准则必须符合或优于行业标准。
4. 供应商所提供的货物必须是经检验合格的，并与响应时承诺的质量相一致。同时，供应商须提供所供货物的出厂检测报告。
5. 对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，供应商都应提供并在响应文件中明确列出。
6. 由成交供应商负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。
7. 因产品的质量问题发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。采购人与成交供应商认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，广东省质检部门与广州市质检部门的鉴定结论不一致的，以广东省质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由成交供应商承担。
8. 凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，供应商须在交货时提供该产品的《中国强制认证》（CCC认证）。
9. 本项目核心产品：初效过滤器、高效过滤器。
10. ★本项目涉及所有过滤器必须为同一品牌。

**三、货物清单及单价限价**

**（一）北院区空气过滤器1年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **材料名称** | **规格（mm）** | **效率** | **数量（个）** | **更换周期** | **合计数量**  **（个/年）** | **单价限价**  **（元）** |
| 骨髓移植中心 | 初效过滤器 | 592\*592\*45 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 85 |
| 初效过滤器 | 287\*592\*45 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 59 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 4 | 6个月/次 | 8 | 127 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 4 | 6个月/次 | 8 | 71 |
| 初效过滤器 | 270\*240\*6 | G4 | 8 | 3个月/次 | 32 | 18 |
| 初效过滤器 | 800\*240\*6 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 40 |
| 初效过滤器 | 265\*200\*6 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 17 |
| G3棉过滤器 | 280\*375 | G4 | 2 | 1个月/次 | 24 | 65 |
| 生殖中心 | 高效过滤器 | 610\*610\*66 | H13 | 24 | 3年/次 | 24 | 284 |
| 高效过滤器 | 305\*305\*66 | H13 | 4 | 3年/次 | 4 | 102 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*95 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 130 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*95 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 98 |
| 中效过滤器 | 490\*592-6\*534 | F7 | 4 | 3个月/次 | 16 | 102 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 4 | 3个月/次 | 16 | 71 |
| 初效过滤器 | 285\*330\*110 | G4 | 16 | 1年/次 | 16 | 70 |
| 初效过滤器 | 340\*730\*45 | G4 | 12 | 1年/次 | 12 | 86 |
| 初效过滤器 | 245\*285\*5 | G4 | 16 | 1年/次 | 16 | 22 |
| 初效过滤器 | 290\*200\*5 | G4 | 2 | 1年/次 | 2 | 20 |
| 生殖中心妇科 | 初效过滤器 | 592\*287\*46 | G4 | 1 | 1个月/次 | 12 | 60 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*46 | G4 | 1 | 1个月/次 | 12 | 83 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3p | F7 | 1 | 3个月/次 | 4 | 54 |
| 中效过滤器 | 490\*592\*381\*5p | F7 | 1 | 3个月/次 | 4 | 79 |
| 中效过滤器 | 592\*490\*534\*6P | F7 | 1 | 3个月/次 | 4 | 106 |
| 胸科ICU | 初效过滤器 | 295\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 52 |
| 中效过滤器 | 295\*295\*534\*4P | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 52 |
| 中效过滤器 | 295\*495\*534\*4p | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 72 |
| 中效过滤器 | 495\*495\*534\*6p | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 92 |
| 中效过滤器 | 495\*295\*534\*6P | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 75 |
| ICU | 初效过滤器 | 530\*460\*46 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 73 |
| 初效过滤器 | 592\*592\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 94 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 4 | 6个月/次 | 8 | 127 |
| 10楼新生儿科 | 初效过滤器 | 295\*295\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 52 |
| 初效过滤器 | 295\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 55 |
| 初效过滤器 | 495\*295\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 58 |
| 初效过滤器 | 495\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 72 |
| 医研中心 | 初效过滤器 | 592\*490\*95 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 130 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 144 |
| 初效过滤器 | 490\*289\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 86 |
| 初效过滤器 | 594\*287\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 9 | 6个月/次 | 18 | 127 |
| 初效过滤器 | 475\*390\*10 | G2 | 1 | 根据实用情况 | 1 | 30 |
| 生物治疗中心 | 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 | E10 | 1 | 1年/次 | 1 | 572 |
| 中效过滤器 | 592\*287-4\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 55 |
| 中效过滤器 | 592\*287-4\*534 | F7 | 3 | 6个月/次 | 6 | 55 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 3 | 6个月/次 | 6 | 127 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 1个月/次 | 12 | 144 |
| 高效过滤器 | 475x475\*66 | H13 | 21 | 3年/次 | 21 | 188 |
| 检验科 | 初效过滤器 | 525\*429\*46 | G4 | 12 | 3个月/次 | 48 | 76 |
| 初效过滤器 | 440\*803\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 94 |
| 中效过滤器 | 590\*485-6\*380 | F7 | 6 | 6个月/次 | 12 | 80 |
| 中效过滤器 | 490\*592-6\*534 | F7 | 3 | 6个月/次 | 6 | 102 |
| 静配中心 | 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 3 | 1个月/次 | 36 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 4 | 1个月/次 | 48 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 3个月/次 | 4 | 127 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F7 | 4 | 3个月/次 | 16 | 65 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F7 | 2 | 3个月/次 | 8 | 92 |
| 高效过滤器 | 320\*320\*90 | H13 | 3 | 3年/次 | 3 | 127 |
| 高效过滤器 | 484\*484\*90 | H13 | 4 | 3年/次 | 4 | 144 |
| 高效过滤器 | 320\*320\*90 | H13 | 3 | 3年/次 | 3 | 162 |
| 高效过滤器 | 965\*484\*90 | H13 | 1 | 3年/次 | 1 | 420 |
| 高效过滤器 | 630\*630\*90 | H13 | 3 | 3年/次 | 3 | 380 |
| 院本部手术室 | 初效过滤器 | 600\*400\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 73 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*46 | G4 | 16 | 3个月/次 | 64 | 95 |
| 初效过滤器 | 594\*492\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 83 |
| 初效过滤器 | 594\*287\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 60 |
| 中效过滤器 | 592\*592-6\*534 | F8 | 16 | 6个月/次 | 32 | 127 |
| 中效过滤器 | 592\*492-5\*534 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 65 |
| 中效过滤器 | 592\*287-3\*534 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 65 |
| 手术室 | 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 98 |
| 初效过滤器 | 592\*592\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 144 |
| 中效过滤器 | 592\*287\*6P\*534\*21 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 65 |
| 中效过滤器 | 592\*490\*6P\*534\*21 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 105 |
| 亚高效过滤器 | 592\*490\*292\*4V | H10 | 2 | 1年/次 | 2 | 480 |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292\*4V | H10 | 1 | 1年/次 | 1 | 349 |
| 亚高效过滤器 | 287\*592\*292\*2V | H10 | 1 | 1年/次 | 1 | 349 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 93 |
| 初效过滤器 | 592\*592\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 137 |
| 中效过滤器 | 592\*287\*6P\*534\*21 | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 65 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 121 |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292\*4V | H10 | 1 | 1年/次 | 1 | 545 |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292\*4V | H10 | 1 | 1年/次 | 1 | 349 |
| 初效过滤器 | 592\*592\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 137 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 121 |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292\*4V | H10 | 1 | 1年/次 | 1 | 545 |
| 病理科细胞分子中心 | 初效过滤器 | 595\*290\*46 | G4 | 3 | 3个月/次 | 12 | 57 |
| 中效过滤器 | 592\*287\*381 | F8 | 3 | 6个月/次 | 6 | 57 |
| 初效过滤器 | 595\*290\*46 | G4 | 3 | 3个月/次 | 12 | 57 |
| 中效过滤器 | 592\*287\*381 | F8 | 3 | 6个月/次 | 6 | 57 |
| 产房 | 初效过滤器 | 592\*490\*95 | G4 | 10 | 3个月/次 | 40 | 144 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F7 | 3 | 6个月/次 | 6 | 98 |
| 眼科手术室 | 初效过滤器 | 592\*592\*45 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 85 |
| 初效过滤器 | 287\*592\*45 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 59 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*534\*8P | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 127 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*534\*4P | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 71 |
| 发热门诊 | 初效过滤器 | 594\*594\*46 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 95 |
| 初效过滤器 | 594\*287\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 71 |
| 初效过滤器 | 594\*492\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 85 |
| 初效过滤器 | 594\*287\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 71 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 95 |
| 中效过滤器 | 590\*485-6\*380 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 130 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3p | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 65 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3p | F7 | 4 | 6个月/次 | 8 | 65 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | F7 | 2 | 6个月/次 | 4 | 127 |

**（二）南院区空气过滤器1年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **材料名称** | **规格（mm）** | **效率** | **数量（个）** | **更换周期** | **合计数量（个/年）** | **单价限价（元）** |
| 南院静配中心 | 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 2 | 1个月/次 | 24 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 3 | 1个月/次 | 36 | 98 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 1个月/次 | 12 | 144 |
| 初效过滤器 | 594\*287\*95 | G4 | 2 | 1个月/次 | 24 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*534 | F7 | 1 | 3个月/次 | 4 | 127 |
| 中效过滤器 | 592\*287\*534 | F7 | 1 | 3个月/次 | 4 | 65 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*534 | F7 | 1 | 3个月/次 | 4 | 65 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 2 | 3个月/次 | 8 | 127 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F7 | 1 | 3个月/次 | 4 | 65 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 2 | 3个月/次 | 8 | 71 |
| 南院供应室 | 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 98 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 144 |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 60 |
| 初效过滤器 | 590\*490\*96 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 130 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 98 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 144 |
| 初效过滤器 | 590\*490\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 5 | 6个月/次 | 10 | 127 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F7 | 6 | 6个月/次 | 12 | 92 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F7 | 3 | 6个月/次 | 6 | 65 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 3 | 6个月/次 | 6 | 71 |
| 南院ICU | 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*490-8\*534 | F7 | 2 | 6个月/次 | 4 | 110 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F7 | 2 | 6个月/次 | 4 | 65 |
| 亚高效过滤器 | 490\*592\*292 | E10 | 2 | 1年/次 | 2 | 545 |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 | E10 | 2 | 1年/次 | 2 | 366 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 144 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 4 | 6个月/次 | 8 | 127 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 2 | 6个月/次 | 4 | 74 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 98 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*95 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F7 | 2 | 6个月/次 | 4 | 68 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F7 | 2 | 6个月/次 | 4 | 97 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 71 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 130 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 71 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 144 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 | E10 | 1 | 1年/次 | 1 | 572 |
| 中效过滤器 | 425\*285-4\*300 | F5 | 4 | 1年/次 | 4 | 40 |
| 初效过滤器 | 592\*592\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 127 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*4\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 74 |
| 南院区CCU | 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 4 | 1年/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 4 | 1年/次 | 4 | 127 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 1年/次 | 1 | 127 |
| 南院麻醉科 | 初效过滤器 | 592\*490\*95 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F7 | 4 | 6个月/次 | 8 | 92 |
| 中效过滤器 | 425\*285-4\*300 | F7 | 3 | 6个月/次 | 6 | 40 |
| 南院心血导管 | 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 2 | 1年/次 | 2 | 98 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*95 | G4 | 2 | 1年/次 | 2 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F7 | 2 | 1年/次 | 2 | 65 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F7 | 2 | 1年/次 | 2 | 92 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 98 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 144 |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 60 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 65 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 71 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 | E10 | 2 | 1年/次 | 2 | 366 |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 | E10 | 1 | 1年/次 | 1 | 572 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 4 | 1年/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 594\*594-8\*534 | F7 | 4 | 1年/次 | 4 | 127 |
| 南院整形科 | 初效过滤器 | 592\*490\*95 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 92 |
| 亚高效过滤器 | 592\*490\*292 | H10 | 1 | 1年/次 | 1 | 504 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 98 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F7 | 1 | 1年/次 | 1 | 71 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 130 |
| 中效过滤器 | 594\*594-8\*534 | F7 | 1 | 1年/次 | 1 | 127 |
| 南院博爱楼手术室 | 初效过滤器 | 690\*395\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 82 |
| 初效过滤器 | 594\*594\*46 | G4 | 12 | 3个月/次 | 48 | 95 |
| 中效过滤器 | 592\*592-6\*534 | F8 | 16 | 6个月/次 | 32 | 112 |
| 高效过滤器 | 305\*610\*292 | H14 | 20 | 2年/次 | 20 | 430 |
| 高效过滤器 | 510\*560\*66 | H13 | 36 | 2年/次 | 36 | 228 |
| 高效过滤器 | 510\*480\*66 | H13 | 4 | 2年/次 | 4 | 202 |
| 高效过滤器 | 150\*150\*66 | H13 | 4 | 2年/次 | 4 | 102 |
| 高效过滤器 | 475\*475\*66 | H13 | 6 | 2年/次 | 6 | 188 |
| 高效过滤器 | 305\*610\*66 | H13 | 4 | 2年/次 | 4 | 162 |
| 南院博爱楼手术室 | 初效过滤器 | 594\*594\*46 | G4 | 10 | 3个月/次 | 40 | 95 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 112 |
| 南院博爱楼手术室八楼恢复室 | 初效过滤器 | 594\*594\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 97 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 南院博爱楼手术室八楼新增风柜 | 初效过滤器 | 595\*495\*45 | G4 | 3 | 3个月/次 | 12 | 97 |
| 初效过滤器 | 495\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 72 |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 | G4 | 3 | 6个月/次 | 6 | 60 |
| 初效过滤器 | 400\*350\*96 | G4 | 1 | 6个月/次 | 2 | 125 |
| 中效过滤器 | 495\*495\*534\*6 | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 97 |
| 中效过滤器 | 595\*495\*534\*8 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 144 |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 | H10 | 2 | 1年/次 | 2 | 366 |
| 亚高效过滤器 | 592\*490\*292 | H10 | 2 | 1年/次 | 2 | 572 |
| 南院逸仙楼手术室 | 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 74 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 74 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 74 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 2 | 1年/次 | 2 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 74 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 68 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 74 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 97 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 60 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 97 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 97 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 97 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 97 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 4 | 1年/次 | 4 | 134 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 4 | 1年/次 | 4 | 97 |
| 初效过滤器 | 590\*490\*96 | G4 | 4 | 1年/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 4 | 1年/次 | 4 | 97 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 74 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 74 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 6 | 1年/次 | 6 | 130 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 3 | 1年/次 | 3 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 6 | 1年/次 | 6 | 97 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 3 | 1年/次 | 3 | 74 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 4 | 1年/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 4 | 1年/次 | 4 | 97 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 4 | 1年/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 4 | 1年/次 | 4 | 97 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 98 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 144 |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 60 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 74 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 134 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 68 |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 | E10 | 4 | 1年/次 | 4 | 366 |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 | E10 | 4 | 1年/次 | 4 | 572 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 98 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 144 |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 60 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 74 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 134 |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 68 |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 | E10 | 4 | 1年/次 | 4 | 366 |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 | E10 | 4 | 1年/次 | 4 | 572 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 9 | 3个月/次 | 36 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 | G4 | 3 | 3个月/次 | 12 | 98 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 9 | 6个月/次 | 18 | 134 |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 | F8 | 3 | 6个月/次 | 6 | 74 |
| 初效过滤器 | L-592\*490\*96 | G4 | 4 | 1年/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 4 | 1年/次 | 4 | 97 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 6 | 1年/次 | 6 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 3 | 1年/次 | 3 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 6 | 1年/次 | 6 | 134 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 3 | 1年/次 | 3 | 97 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 4 | 1年/次 | 4 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 4 | 1年/次 | 4 | 97 |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 | G4 | 6 | 1年/次 | 6 | 144 |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 | G4 | 3 | 1年/次 | 3 | 130 |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 | F8 | 6 | 1年/次 | 6 | 134 |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 | F8 | 3 | 1年/次 | 3 | 97 |
| 中效过滤器 | 425\*285-4\*300 | F5 | 22 | 1年/次 | 22 | 37 |
| 逸仙楼1号手术室新增 | 中效过滤器 | 595\*295\*534\*8P | F8 | 1 | 3个月/次 | 4 | 60 |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 | H10 | 1 | 1年/次 | 1 | 366 |
| 初效过滤器 | 595\*595\*46 | G4 | 2 | 1年/次 | 2 | 95 |
| 初效过滤器 | 595\*295\*46 | G4 | 2 | 1年/次 | 2 | 60 |
| 中效过滤器 | 595\*595\*534\*8P | F8 | 2 | 1年/次 | 2 | 134 |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534\*8P | F8 | 2 | 1年/次 | 2 | 85 |
| 南院儿科层流 | 初效过滤器 | 512\*250\*46 | G4 | 32 | 3个月/次 | 128 | 49 |
| 中效过滤器 | 592\*287\*381 | F8 | 8 | 3个月/次 | 32 | 60 |
| 初效过滤器 | 490\*490\*46 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 71 |
| 初效过滤器 | 490\*290\*46 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 52 |
| 中效过滤器 | 490\*490\*381\*5P | F8 | 2 | 3个月/次 | 8 | 73 |
| 中效过滤器 | 490\*287\*381 | F8 | 2 | 3个月/次 | 8 | 52 |
| 南院博爱楼后座十楼风柜 | 初效过滤器 | 290\*595\*46 | G4 | 7 | 3个月/次 | 28 | 60 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381 | F8 | 7 | 6个月/次 | 14 | 63 |
| 初效过滤器 | 595\*595\*46 | G4 | 3 | 3个月/次 | 12 | 95 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381 | F8 | 3 | 6个月/次 | 6 | 117 |
| 高效过滤器 | 320\*320\*90 | H13 | 10 | 1年/次 | 10 | 138 |
| 高效过滤器 | 484\*484\*90 | H13 | 2 | 1年/次 | 2 | 232 |
| 高效过滤器 | 610\*610\*90 | H13 | 11 | 1年/次 | 11 | 391 |
| 中效过滤器 | 592\*490\*381 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 115 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 117 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381 | F8 | 8 | 6个月/次 | 16 | 63 |
| 中效过滤器 | 287\*490\*381 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 52 |
| 逸仙楼八楼心外ICU | 初效过滤器 | 595\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 87 |
| 中效过滤器 | 495\*595\*534\*6P | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 112 |
| 初效过滤器 | 295\*595\*45 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 60 |
| 595\*595\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 95 |
| 295\*295\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 55 |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534\*3P | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 60 |
| 595\*595\*534\*6P | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 120 |
| 295\*295\*534\*3P | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 43 |
| 南院检验科PCR | 初效过滤器 | 595\*595\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 95 |
| 初效过滤器 | 290\*595\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 65 |
| 初效过滤器 | 295\*595\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 65 |
| 初效过滤器 | 295\*295\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 42 |
| 中效过滤器 | 595\*595\*534 | F8 | 1 | 3个月/次 | 4 | 120 |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 | F8 | 1 | 3个月/次 | 4 | 60 |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 | F8 | 1 | 3个月/次 | 4 | 60 |
| 中效过滤器 | 295\*295\*534 | F8 | 1 | 3个月/次 | 4 | 58 |
| 高效过滤器 | 500\*350\*90 | H13 | 3 | 2年/次 | 3 | 270 |
| 高效过滤器 | 401\*260\*69 | H13 | 7 | 2年/次 | 7 | 144 |
| 前座6楼胃镜室 | 初效过滤器 | 595\*495\*46 | G4 | 3 | 1个月/次 | 36 | 85 |
| 中效过滤器 | 492\*595\*534\*6p | F7 | 1 | 6个月/次 | 2 | 127 |
| 15楼ICU | 初效过滤器 | 595\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 95 |
| 初效过滤器 | 295\*595\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 65 |
| 中效过滤器 | 495\*595\*534\*6P | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 120 |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 60 |
| 初效过滤器 | 595\*595\*45 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 95 |
| 初效过滤器 | 295\*595\*46 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 65 |
| 初效过滤器 | 295\*595\*46 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 65 |
| 初效过滤器 | 295\*295\*45 | G4 | 1 | 1年/次 | 1 | 42 |
| 中效过滤器 | 595\*595\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 120 |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 65 |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 65 |
| 中效过滤器 | 295\*295\*534 | F8 | 1 | 1年/次 | 1 | 58 |
| 16楼ICU | 初效过滤器 | 495\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 85 |
| 初效过滤器 | 295\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 58 |
| 中效过滤器 | 495\*495\*534\*6p | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 117 |
| 中效过滤器 | 495\*295\*534\*6P | F8 | 1 | 6个月/次 | 2 | 117 |
| 逸仙楼10楼ICU | 初效过滤器 | 495\*495\*46 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 85 |
| 初效过滤器 | 295\*495\*45 | G4 | 1 | 3个月/次 | 4 | 58 |
| 初效过滤器 | 595\*492\*46 | G4 | 2 | 1年/次 | 2 | 92 |
| 初效过滤器 | 595\*295\*46 | G4 | 2 | 1年/次 | 2 | 65 |
| 中效过滤器 | 595\*495\*534 | F8 | 2 | 1年/次 | 2 | 115 |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 | F8 | 2 | 1年/次 | 2 | 65 |

**（三）南海精准免疫转化创新中心空气过滤器1年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **材料名称** | **规格（mm）** | **效率** | **数量（个）** | **更换周期** | **合计数量**  **（个/年）** | **单价限价**  **（元）** |
| 制剂中心 | 初效过滤器 | 493\*595\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 95 |
| 中效过滤器 | 592\*490\*381 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 117 |
| 初效过滤器 | 493\*595\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 95 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 63 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 117 |
| 初效过滤器 | 290\*595\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 65 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 63 |
| 初效过滤器 | 493\*595\*46 | G4 | 4 | 3个月/次 | 16 | 95 |
| 初效过滤器 | 290\*493\*46 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 60 |
| 中效过滤器 | 592\*490\*381 | F8 | 4 | 6个月/次 | 8 | 117 |
| 中效过滤器 | 287\*490\*381 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 65 |
| 医研中心 | 初效过滤器 | 250\*500\*46 | G4 | 64 | 3个月/次 | 256 | 58 |
| 中效过滤器 | 250\*500\*381 | F8 | 64 | 6个月/次 | 128 | 58 |
| 动物中心 | 初效过滤器 | 618\*510\*46 | G4 | 48 | 2个月/次 | 288 | 117 |
| 初效过滤器 | 617\*539\*46 | G4 | 48 | 2个月/次 | 288 | 117 |
| 中效过滤器 | 665\*388\*762-8P | F8 | 36 | 2个月/次 | 216 | 134 |
| 中效过滤器 | 656\*422\*762-6P | F8 | 36 | 2个月/次 | 216 | 124 |
| 初效过滤器 | 290\*595\*46 | G4 | 16 | 2个月/次 | 96 | 72 |
| 化学过滤器（H11） | 287\*592\*292-N4G1-Y | / | 16 | 1年/次 | 16 | 1200 |
| 初效过滤器 | 595\*595\*46 | G4 | 4 | 2个月/次 | 24 | 95 |
| 初效过滤器 | 290\*595\*46 | G4 | 2 | 2个月/次 | 12 | 60 |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381-4P | F7 | 2 | 3个月/次 | 8 | 85 |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | F7 | 4 | 3个月/次 | 16 | 144 |
| 板式能量回收换热器 | 型号QB197-439；尺寸435\*195\*195 | / | 6 | 1年/次 | 6 | 350 |
| 阻尼网过滤器 | 442L\*197H(197双槽）450\*495\*10 | / | 6 | 1年/次 | 6 | 40 |
| 初效过滤器 | 720\*330\*30 | G4 | 2 | 2个月/次 | 12 | 85 |
| 中效过滤器 | 720\*330\*30 | F6 | 2 | 2个月/次 | 12 | 95 |
| 高效过滤器 | 980\*400\*65 | H13 | 2 | 1年/次 | 2 | 420 |
| 初效过滤器 | 318\*188\*21 | G4 | 2 | 3个月/次 | 8 | 72 |
| 中效过滤器 | 335\*260\*50 | F8 | 2 | 6个月/次 | 4 | 85 |
| 高效过滤器 | 318\*188\*150 | H13 | 2 | 1年/次 | 2 | 210 |
| 初效过滤器 | 374\*182\*10 | G4 | 22 | 2个月/次 | 132 | 62 |
| 高效过滤器 | 450\*200\*100 | H14 | 22 | 2年/次 | 22 | 185 |
| 高效过滤器 | 320\*320\*220 | H13 | 35 | 1年/次 | 35 | 320 |
| 高效过滤器 | 484\*484\*220 | H13 | 154 | 1年/次 | 154 | 410 |
| 高效过滤器 | 630\*620\*220 | H13 | 20 | 1年/次 | 20 | 530 |
| 排风网 | 350\*160 | / | 100 | 1年/次 | 100 | 35 |
| 化学过滤器（H11） | 287\*592\*292-N4G1-Y | / | 34 | 1年/次 | 34 | 1200 |

以上空气过滤器说明：

①新风洁净空调柜机、循环洁净空调柜机内：A:风口金属网空气过滤器；B:折叠式空气过滤器；C:袋式空气过滤器；D:亚高效空气过滤器。

②洁净空调系统末端：E:大风量高效空气过滤器；F:无隔板空气过滤器；G:有隔板高效过滤器;H:净化高分子均流膜。

③空气过滤器数量为1年合计的预估量，仅报价供参考之用，实际供货以采购人每次更换的空气过滤器数量为准，并按成交供应商在响应文件中承诺的单价下浮率执行，按实结算。

**四、各规格空气过滤器技术参数及要求：**

▲A:风口金属网空气过滤器：

外框采用壁厚不低于1.0mm铝合金型材外框, 四角铝合金连接码固定；

滤网材质采用多层铝合金扩张波浪网和铝合金平网叠合而成（46mm厚初效过滤器铝合金扩张波浪网不低于7层、21mm厚初效过滤器铝合金扩张波浪网不低于3层）；

效率等级：G2（EN779）平均计重效率≥60%(ASHRE 52.1-1992)；

▲B:折叠式空气过滤器：

外框采用不低于1.0×46(或96)×18mm铝合金型材外框，四角铝合金连接码固定；

内框采用8号铁丝（表面需喷漆）子母架固定模式，滤料呈线形褶状结构（折距保证不大于50mm），具有很高的容尘量；

滤料与外框体压边处密封剂密封性良好，以防漏气；初效过滤器滤料采用优质聚酯合成纤维（需表面高温烫平处理，保证不掉纤维），滤料厚度：5mm，绿白无胶棉；

中效过滤器滤料采用聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混合材料（必须带有熔喷）。

效率等级：

初效过滤器：G4（EN779）平均计重效率≥90%(ASHRE 52.1-1992)；

中效过滤器：F8（EN779）（比色法）效率≥90%(ASHRE 52.1-1992)。

▲C:袋式空气过滤器：

外框采用1.0×21×18mm铝合金型材外框，四角铝合金连接码固定；

铝合金压条、内框采用镀锌板折叠支撑架整体固定模式；

滤料与外框体压边处密封剂及铝合金压条密封性良好，以防漏气；

滤料采用A型成品滤袋，滤料结构：PP＋针棉＋熔喷，滤料厚度：7mm；

效率等级：F8（EN779）（比色法）效率≥90%(ASHRE 52.1-1992)。

▲D:亚高效空气过滤器：

HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；

V型结构、无隔板滤芯、四隔八面，镀锌钢板外框；

密封胶采用耐高温聚氨酯密封；

效率等级：H12效率≥99.5%，对粒径≥5.0um。

▲E:大风量高效空气过滤器（610×305×292mm）:

HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；

V型结构、无隔板滤芯、五隔十面，镀锌钢板外框；

密封胶采用耐高温聚氨酯密封；

效率等级：H14效率≥99.995%，对粒径≥0.3um。

▲F:无隔板空气过滤器:

HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；

采用铝合金型材外框、双面喷塑金属护网、双面注塑成型无接缝聚氨酯密封垫；

滤芯折纸要求：10公分长度折数不低于32折、69mm厚规格滤芯高度不低于52mm，风速为0.45m/s条件下初阻力不高于90Pa；

效率等级：

H13效率≥99.95% ，对粒径≥0.3um；

H14效率≥99.995%，对粒径≥0.3um。

▲G:有隔板高效过滤器：

HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；

采用铝合金型材外框、分隔物采用铝箔波纹板、双面压边(增加强度及有效防止划破滤纸)；

密封垫采用注塑成型无接缝的聚氨酯；

效率等级：H14效率≥99.995%，对粒径≥0.3um。

H:净化高分子均流膜。

▲**五、样品清单及要求（样品仅作为评分因素，不作为资格性审查和符合性审查范围）：**

（一）供应商递交响应文件的同时需提供以下3款样品以备评审。响应样品的要求、数量、规格应严格按照“样品清单”和“四、各规格空气过滤器技术参数及要求”提供。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **样品名称** | **数量** | **样品规格** |
| 1 | 高效过滤器 | 1件 | 同技术参数要求，提供实物样品，提供该样品的最小尺寸即可 |
| 2 | 中效过滤器 | 1件 |
| 3 | 初效过滤器 | 1件 |

（二）样品接收与响应文件递交截止时间、地点一致，逾期不予接收。

（三）本项目样品外包装应剔除一切与制造厂商有关的标识（如厂名、品牌等），若有，则供应商自行负责遮掩。

（四）样品的运送、检测、包装、保管费等一切费用由供应商自理。

（五）本项目响应产品必须是正规生产厂家生产的产品，不得以三无产品或仿冒产品进行报价和供货。

（六）由于我院存放样品的空间有限，请未成交供应商在本项目成交结果公示结束后3个工作日内主动取回，否则视同供应商不再认领，我院有权进行处理。成交供应商提供的样品不得取回，作为该项目合同履行过程的验收标准及验收依据。

（七）在收取样品时我院没有对实物样品外观验收及性能测试，所以对样品的破损或质量概不负责。

（八）供应商的样品不能相互共用。

（九）样品内包装须有供应商名称和产品名称的标识，并且装于密封完好的信封或包装。同时在响应文件中提供实物样品说明表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 品牌 | 规格（mm） | 效率等级 |
| 高效过滤器 |  |  |  |
| 中效过滤器 |  |  |  |
| 初效过滤器 |  |  |  |

注：请在表格中详细列出实物样品的各项规格尺寸等内容，以作为样品说明。

**六、服务要求**

1.过滤器更换周期：

（1）新风空调柜机

中效袋式过滤器：更换周期为1次/3个月；

亚高效过滤器：更换周期为1次/6个月。

（2）循环空调柜机

初效过滤器：更换周期为1次/3个月；

中效袋式过滤器：更换周期为1次/3-6个月；

亚高效过滤器：更换周期为1次/6-12个月。

1. 中效回风口的过滤器：更换周期为1次/3个月。
2. 铝网和尼龙网过滤器

定期半个月清洗一次（视具体情况更换）。

（5）高效过滤器

通用情况下更换周期为12-24个月（1-2年），不同科室在周期内可根据时间情况需要进行更换。

（6）排风系统的过滤器

初效过滤器：更换周期为1次/3个月；

中效袋式过滤器：更换周期为1次/3-6个月；

亚高效过滤器：更换周期为1次/12个月。

2.安装、调试要求：

1. 所有进入洁净区参与现场施工人员，应佩戴无尘鞋、口罩、无尘服；高危病菌区域需穿着一级防护才可以进入。
2. 为不耽误各院区各科室工作，安装过程必须快速、高效地进行，人员配备要求如下：

①供应商拟安排为本项目服务的工程师、技术员、品质检验员及安装施工人员须具备相应的上岗资质。

②投入本项目的团队人员不少于8人，设项目经理1~2人，负责本项目的24小时联络、施工组织、技术咨询、现场安装指导、安装进度记录更新等工作，并负责项目范围内洁净中央空调系统过滤器的维护和正常使用。其他服务人员在安装、调试过程中提供技术服务，按采购人维修具体内容负责对中央空调设备进行认真有序的安装、调试，确保采购人洁净中央空调系统安全、可靠、高效、无故障运行。

③成交供应商自备安装过程所需的物件并承担所有费用。

④服务期间，供应商服务人员应遵纪守法，佩戴有效工作证件，遵守采购人单位的各项规章管理制度，如安装人员不服从采购人现场工作人员的指挥管理，采购人有权要求供应商更换服务人员。

1. 过滤器更换安装要求：

①各类过滤器在安装前，不允许打开包装袋或包装膜；并按包装箱上标注的方向存放过滤器；在搬运过程中，应轻拿、轻放，避免剧烈的振动和碰撞。

②过滤器安装前，应对洁净室进行全面清扫、擦净，净化空调系统内部如有积尘，应再次清扫、擦净，达到清洁要求。如在技术夹层或吊顶内安装高效过滤器，则技术层或吊顶内也应进行全面清扫、擦净。

③高效过滤器安装前，应在安装现场拆开包装进行外观检查，内容包括：滤纸、密封胶和框架有无损坏；边长、对角线和厚度尺寸是否符合要求；框架有无毛刺和锈斑（金属框）；有无产品合格证，技术性能是否符合设计要求。然后按照国家标准《洁净室施工及验收规范》〔GB 50591-2010〕的规定的方法进行检查，合格的应立即安装。安装高效过滤器时，外框上箭头应和气流方向一致；当其垂直安装时，滤纸折痕方向应垂直于地面。

④安装初效平板式或折叠式过滤器，应使镀锌网面在出风背面方向。安装中效袋式过滤器，则应使滤袋长度方向垂直于地面，不可使滤袋方向平行于地面安装。

1. 洁净空调柜机初、中、亚高效过滤端安装前后须定期用干抹布或酒精等其它工具材料进行清洁，保持空调处于洁净工作状态。
2. 每次过滤器安装完毕后，成交供应商需提交经采购人管理人员签名确认的空气过滤器安装明细、空气过滤器统计表、空气过滤器安装维护记录表和空调柜机清洁记录表。
3. 安装结束后所有系统调试：按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。
4. 安装、调试所需工具设施、材料由成交供应商运到现场，完工后搬走，此项费用包含在响应报价中。
5. 其它要求：

①在安装环境外围除去产品外包装，保留内包装防止外包装对施工场地造成污染同时保护产品不受污染。

②对于必须进入场地的施工工具进行清洁处理，条件允许使用酒精在清洁同时有消毒功效。

③进入室内洁净场地时相关人员需穿戴洁净无尘工作服。进入工作场地后首先注意观察室内设备物品，有必要时现场设备做适当防护。

④安装更换产品时应仔细确认产品完好性，现场原有设备是否还正常，排除原有设备因时间久而容易出现的问题，主要是原有设备老化后容易出现的泄漏。

⑤安装时确保安装更换后的产品与原设备的密闭性，必要时需用专业检测设备检测，安装前且应对产品相关部位进行清洁消毒，相关的清洁消毒用品费用包含在响应报价中。同时对产品安装需按相关注意事项不能在安装时对产品造成损坏。

⑥安装时如有需要移动物品应先征得采购人许可，不可贸然行事，事后需还原位置。成交供应商需严格按照采购人的指定时间安装，不得影响采购人的正常医疗秩序。

⑦完成安装更换后需对残留旧产品和包装品进行整理处理，特别注意旧产品的处理防止对场地环境造成污染。人员离开时需将包装品和更换后旧的过滤器由成交供应商带离医院并做合规处理，该项费用包含在响应报价中。

⑧成交供应商作为相关货物安装、维护、检测的安全负责人，对相关货物安装、维护等工作安全负责。成交供应商须采取一切措施对相关货物安装、维护，检测等环节进行安全保护管理，确保杜绝一切安全事故。因成交供应商的过错（包括故意和管理过失）发生操作、消防、用电等事故，由成交供应商承担一切责任，因非可归咎于采购人的原因而发生人身伤亡或财产损失事件的，采购人不承担任何责任。

⑨成交供应商在实施货物供货期间，不得将供货的实际数量及采购人相关信息泄露给其他企业或者个人，送货人员需注意采购人、病人的隐私，未经采购人许可，不得随意进出采购人科室、诊室。成交供应商必须指派相对固定的人员完成货物配送服务，货物配送人员必须遵纪守法、品行良好，无违法犯罪记录。

3.检测要求：

（1）北院区主要位置洁净等级概况：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 楼层 | 科室 | 位置 | 级别 |
| 博济楼前座7F | 生物治疗中心 | 层流房 | Ⅲ级（万级） |
| 走廊公共区域 | 十万级 |
| 药厂1F | 制剂室 | 生产车间 | 十万级 |
| 小教堂 | 检验科 | 产物分析区 | 十万级 |
| 基因扩增区 | 十万级 |
| 样品制备区 | 十万级 |
| 试机准备区 | 十万级 |
| 微生物室 | 十万级 |
| HIV初筛实验室 | 十万级 |
| 银行宿舍 | 静配中心 | 普配区 | Ⅰ 级（百级） |
| 化疗区 | Ⅰ 级（百级） |
| 岭南楼24F | 手术室 | 手术室1 | 千级 |
| 手术室2 | 千级 |
| 手术室3 | 千级 |
| 手术室4 | 千级 |
| 手术室5 | 千级 |
| 手术室6 | 千级 |
| 手术室7 | 千级 |
| 手术室8 | 千级 |
| 手术室9 | 千级 |
| 手术室10 | 千级 |
| 手术室11 | Ⅰ 级（百级） |
| 手术室12 | Ⅰ 级（百级） |
| 手术室13 | Ⅰ 级（百级） |
| 中山楼13F | 骨髓移植中心 | 1#房 | Ⅰ 级（百级） |
| 2#房 | Ⅰ 级（百级） |
| 缓冲区 | 千级 |
| 公共区域 | 千级 |
| 中山楼12F | 生殖中心 | 手术室 | 千级 |
| 培养室 | Ⅲ级（万级） |
| 公共区域 | 十万级 |
| 岭南楼15F | ICU | 大厅 | Ⅲ级（万级） |
| 房间 | Ⅲ级（万级） |
| 岭南楼16F | 胸外ICU | 病区 | Ⅲ级（万级） |
| 门诊B区2F | EICU | 病区 | Ⅰ 级（百级） |
| 公共区域 | Ⅲ级（万级） |
| 博济楼后座5F | 医研中心 | 细胞层流室 | Ⅲ级（万级） |
| 公共区域 | 十万级 |
| 博济楼后座3F | 309妇科实验室 | 实验室 | 十万级 |

备注：检测数据应达到以上洁净等级标准。

（2）南院区主要位置洁净等级概况：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 楼层 | 科室 | 位置 | 级别 |
| 逸仙楼7F东 | ICU | 一区单人间1-2房 | 千级 |
| 一区大厅 | Ⅲ级（万级） |
| 二区单人间1-4房 | 千级 |
| 二区双人1-2房 | 千级 |
| 二区大厅 | Ⅲ级（万级） |
| 隔离病房 | 千级 |
| 逸仙楼7F西 | CCU | 大厅辅房 | Ⅲ级（万级） |
| VIP1-2房 | 千级 |
| 心导管室 | DSA辅房 | Ⅲ级（万级） |
| 操作室 | 千级 |
| 逸仙楼9F东 | 整形外科 | 手术室 | Ⅲ级（万级） |
| 博爱楼后座4F | 儿科层流室 | 1床 | 千级 |
| 2床 | 千级 |
| 3床 | 千级 |
| 4床 | 千级 |
| 5床 | 千级 |
| 6床 | 千级 |
| 7床 | 千级 |
| 8床 | 千级 |
| 大厅 | 千级 |
| 逸仙楼5F | 麻醉科 | 麻醉间 | Ⅲ级（万级） |
| 逸仙楼4F、5F | 手术室 | 手术室1 | Ⅲ级（万级） |
| 手术室2 | Ⅲ级（万级） |
| 手术室3 | 千级 |
| 手术室4 | 千级 |
| 手术室5 | 千级 |
| 手术室6 | Ⅲ级（万级） |
| 手术室7 | Ⅲ级（万级） |
| 手术室8 | Ⅲ级（万级） |
| 手术室9 | Ⅲ级（万级） |
| 手术室10 | Ⅲ级（万级） |
| 手术室11 | 千级 |
| 手术室12 | 千级 |
| 手术室13 | 千级 |
| 手术室14 | 千级 |
| 手术室15 | 千级 |
| 手术室16 | 千级 |
| 手术室17 | 千级 |
| 手术室18 | 千级 |
| 博爱楼8F | 手术室 | 手术室1 | 千级 |
| 手术室2 | 千级 |
| 手术室3 | Ⅰ 级（百级） |
| 手术室4 | Ⅰ 级（百级） |
| 手术室5 | 千级 |
| 手术室6 | 千级 |
| 手术室7 | 千级 |
| 走廊 | Ⅲ级（万级） |
| 逸仙楼3F西 | 静配中心 | 普药配制间 | 千级 |
| 肿瘤药及抗生素配间 | 千级 |
| 逸仙楼4F东 | 供应室 | 辅料打包器械包装区 | Ⅲ级（万级） |
| 无菌药物存放间 | 千级 |

备注：检测数据应达到以上洁净等级标准。

（3）南海精准免疫转化创新中心主要位置洁净等级概况：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 楼层 | 科室 | 位置 | 级别 |
| 动物中心 | 各房间 | / | Ⅲ级（万级） |

备注：检测数据应达到以上洁净等级标准。

（4）洁净度级别等于和高于100级洁净室用的高效过滤器，安装前应按《洁净室施工及验收规范》〔GB 50591-2010〕的规定的方法检漏允许利用手术室正压渗漏其前室送风，须符合以下规定的要求，并提供检测数据。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 等级 | 最小送风 (换气次) | 新风量 |
| Ⅰ级 | 0.25m/s | 1000 m³/h |
| Ⅱ级 | 30 h-1800m³/h |  |
| Ⅲ级 | 18 h-1800m³/h |  |
| Ⅳ级 | 12 h-1600m³/h |  |

（5）中国医院消毒卫生标准GB15928-1995

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 环境类别 | 场所范围 | 卫生标准（cfu/cm2） | | |
| 空气（m3） | 物体表面 | 手上 |
| Ⅰ类 | 层流洁净手术室、层流洁净病房 | ≤10 | ≤5 | ≤5 |
| Ⅱ类 | 普通手术室、产房、婴儿室、隔离室烧伤病房、ICU、供应室无菌区和早产儿室 | ≤200 | ≤5 | ≤5 |
| Ⅲ类 | 儿科病房、妇产科检查室、注射室、治疗室、急诊室、化验室、普通病房、供应室清洁区 | ≤500 | ≤10 | ≤10 |
| Ⅳ类 | 传染病科和传染病房 | —— | ≤15 | ≤15 |

★（6）除每次安装结束必须检测外，须定期检测的各院区科室：手术室、骨髓移植、ICU室、CCU室、生殖中心培养室、静配中心，以上区域每月例行一次检测，提供纸质版检测数据报告（数据包含尘埃粒子数、换气次数、风速、压差等）；医研中心、制剂室等其他上表所列区域每三个月例行一次检测，提供纸质版检测数据报告（数据包含尘埃粒子数、换气次数、风速、压差等)并给予必要说明，所有定期检测记录作为验收及支付依据之一。

（7）检测数据满足：

标准一：洁净室及洁净区空气中悬浮粒子洁净度等级(ISO146441)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 空气洁净等级 | 大于或等于表中粒径的最大浓度限值(**PC/m³)** | | | | | |
| **0.1UM** | **0.2UM** | **0.3UM** | **0.5UM** | **1UM** | **3UM** |
| 1 | 10 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 100 | 24 | 10 | 4 |  |  |
| 3 | 1OOO | 237 | 102 | 35 | 8 |  |
| 4 | 1OOOO | 2370 | 1020 | 352 | 83 |  |
| 5 | 100000 | 23700 | 10200 | 3520 | 832 | 29 |
| 6 | 1OOOOOO | 237000 | 102000 | 35200 | 8320 | 293 |
| 7 |  |  |  | 352000 | 83200 | 2930 |
| 8 |  |  |  | 3520000 | 832000 | 29300 |
| 9 |  |  |  | 35200000 | 8320000 | 293000 |

或标准二： 美国联邦标准209E（1992年）



以上使用的检测设备自备及检测所产生的费用包含在响应报价中。

4.包装、保险及发运、保管要求

（1）空气过滤器的包装应是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由供应商承担。

（2）成交供应商负责将空气过滤器货物到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

（3）供应商应提供各类空气过滤器装箱清单，采购人按装箱清单验收货物。

（4）货物在现场的保管由成交供应商负责，直至项目安装、验收完毕。

（5）货物在系统安装调试验收合格前的保险由成交供应商负责，成交供应商负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

（6）各院区空气过滤器至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由成交供应商负责。

5.质量保证要求

（1）供应商无偿提供基本操作培训和常见故障排除培训（≥1次/年），此项费用包含在响应报价中。

★（2）为保证高效空气过滤器产品质量，成交供应商交货时须提供HV超细玻璃纤维滤纸材料来料证明的相关文件。

（3）所有货物保修服务方式均为成交供应商上门保修，即由成交供应商派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。

★（4）本项目货物为易耗品，按需供货并更换，故所有规格自更换之日起至下一次更换时，此时间段为该型号货物的质保期。质保期内出现的非人为因素导致的货物功能丧失、破损等质量问题，成交供应商须及时免费更换并整改。

6.交货期、地点

（1）交货期：按既定更换频率或每次接到采购人通知后15日历日内送货至采购人指定地点并安装验收合格。

（2）交货地点：采购人指定地点。

**七、验收要求**

1．采购标的需执行的国家标准：中华人民共和国国家标准《空气过滤器》（GB/T 14295-2019）。

2．所有过滤器的拆箱、安装、调试等各项工作由成交供应商负责，但需在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

3．所有过滤器在开箱时应完好，无破损。数量、质量及性能不低于本比选文件中提出的要求。

4．验收由采购人、成交供应商及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。

5．验收（履约）标准：成交供应商所供货物应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；符合比选文件和响应承诺中采购人认可的参数及各项要求。验收标准以成交供应商响应样品和响应文件为准，如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应作现场记录，或由双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充和更换损坏、缺失部件的有效证据。由此产生的有关费用由供应商承担。

**八、履约保证金**

1.成交供应商需缴纳履约保证金，按人民币叁万元整（¥30000.00）收取。供货期结束后或双方协商解除合同后，采购人将无息退还履约保证金给成交供应商。成交供应商在合同签署后15个工作日内以非现金形式向采购人支付履约保证金，逾期不缴纳视为放弃此次供货协议，成交供应商将承担所有责任后果。

2.供货期结束后采购人收到成交供应商退还履约保证金申请之日起30个工作日内一次性无息退还成交供应商。

下列任何一种情况发生时，采购人有权不予退还履约保证金：

①有明显证据证明成交供应商未完全履行本合同约定的；

②成交供应商有明显过错致采购人造成损失的。

**九、报价要求**

1．本项目采用下浮率的报价形式，下浮率由各供应商自行报价，响应下浮率不可改变。下浮率不能为负数，且是固定唯一，不能为区间值。供应商若成交，响应单价[对应品种货物的单价限价×（1-成交下浮率）]不可改变，供货时按采购人需求的实际品种数量采购及办理合同结算手续。

2.报价中应包括但不限于以下全部费用：货物价格、包装费、安装费、检测费、保险费、运输费、备品备件专用工具费、装卸费、搬运费、二次搬运费、保管费、就位费、验收费、培训费、售后服务费、综合费率、总利润、税金等、施工中可能发生的一切费用。

**十、结算方式**

1. 结算价格＝对应品种货物的单价限价×（1-成交下浮率）×经采购人确认的实际供货量。
2. 成交供应商按照采购人要求将所有货物送达并安装至指定地点，货物品种和数量以采购人验收合格为准。
3. 每季度按实结算货款，根据上一季度送货的品种和数量，按成交单价[对应品种货物的单价限价×（1-成交下浮率）]结算。成交供应商于每季度结束后的次月10日前凭正式发票及经采购人确认的送货清单，向采购人提出付款申请。采购人收到申请审核无误后60日内向供应商支付结算款项。
4. 付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

**十一、违约责任**

1. 采购人有按时与供应商结算货款的义务。
2. 成交供应商逾期交货或交货少于合同规定的，如采购人仍然需要的，成交供应商应如数补交，并向采购人偿付逾期货或少交部分货物总值的15％的违约金；如采购人不需要的，除不予以结算该批次货品以外，成交供应商应按逾期或少交部分货款总值50％的违约金。
3. 成交供应商交付的货品规格、型号、技术参数与响应文件或比选文件不符时，采购人有权拒收且不予以结算，并且成交供应商需向采购人偿付不合格货物总值的50％的违约金。一批次送货5个品种货物出现这类情况的和单一品种每月累计出现3次这类情况的，按违约处理，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金。
4. 若成交供应商不供应采购人指定型号、规格、技术指标的货物，提出书面申请要更换成其他型号、规格和技术指标货物的，但经采购人证实指定型号、规格和技术指标的货物在市场上是有充裕货源的，此类情况出现3次及以上，按违约处理，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金。
5. 采购人在收货时或在使用货品过程明确指出成交供应商供货质量与比选文件及响应文件不符的，成交供应商应无条件退换。成交供应商对于出现不符合质量、服务标准的产品实行包退包换；成交供应商须于接到采购人通知的1个工作日内，派专业人员上门服务，在3个工作日内保证按要求完成更换等服务。
6. 双方在货物质量上存在异议且协商不成时，经第三方检测机构鉴定成交供应商所供货品确为伪劣商品或不符合比选文件要求的，采购人有权拒收，成交供应商需向采购人偿付不合格货物总值的三倍违约金；情节严重的，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金，成交供应商应承担货品的检测费用及违约费用并负一切法律责任。
7. 成交供应商工作人员须服从采购人的管理，保持良好的服务态度、服务质量，不能与采购人工作人员、患者或家属等人员发生口角冲突、打架等情况，供货期内发生上述情况，第1次扣罚500元、第2次扣罚5000元、此类情况出现3次及以上的，采购人有权终止合同并不予退还履约保证金。
8. 成交供应商转包或分包本项目的，按违约处理，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金，成交供应商承担一切违约责任。
9. 其它违约责任按合同其他条款约定及《中华人民共和国民法典》规定处理。

# 第三章 响应须知

**响应须知**

**一、响应文件格式**

响应人须按本比选文件中提供的响应文件编制要求（见第五章）以A4版面统一编制（每份内页须按顺序加注页码），以及按有关要求提供相关的证明资料等。

**二、响应文件的递交**

（一）响应文件的密封和标记

1.响应人应将纸质响应文件正本和副本分开密封装在单独的信封中，每一信封封口处应加盖公章，并在每一密封的信封封面上按以下要求清楚标明：

|  |
| --- |
| **响应文件（正/副本）**  收件人：中山大学孙逸仙纪念医院  项目名称：填写比选文件第一章“比选邀请函”中写明的项目名称  响应人名称（加盖公章）：  联 系 人：  联系电话：  **本项目采购比选会议之前不得启封** |

1. 响应人应编制响应文件正本一份和副本贰份，响应文件的副本可采用正本的复印件，并在封面及骑缝均加盖**鲜章**。若副本内容与正本不符，以正本内容为准。
2. 对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由响应人承担。
3. 响应文件的“正本”及所有“副本”的封面及骑缝均须加盖响应人**鲜章**。

（二）对响应文件投递的要求

响应人应当在响应文件提交截止时间前，将响应文件密封送（寄）达我院指定地点。

（三）响应文件的修改和撤回

1. 响应人在响应文件提交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容应当按比选文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。
2. 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。
3. 在响应文件提交截止时间之后，响应人不得对其响应文件做任何修改和补充。
4. 不接受《比选邀请函》中规定外的响应文件递交形式。
5. 响应人所提交的响应文件在采购比选会议结束后，无论采购结果与否都不退还。

（四）样品

1. 本项目如要求提交样品的，我院在收取样品时没有对样品外观进行验收及性能测试，对样品的破损或质量概不负责。
2. 由于我院存放样品的空间有限，如采购人无需留存样品的情况下，请各有关响应人在参与本项目采购比选会议结束后当日内主动取回，否则视同响应人不再认领，我院有权进行处理。
3. 响应文件的拒收

在响应文件提交截止时间后送达的或未送达指定地点的响应文件或响应文件未密封的，均为无效文件，我院有权利拒收。

**三、采购比选会议和评审原则**

（一）组织采购比选会议

1.报名结束后采购人组织采购比选会议。

2.报价一览表内容与响应文件中的明细报价表内容不一致的，以报价一览表为准。

3根据评审委员会对各响应人响应文件的综合评分情况，编写评审报告。

（二）评审原则

1.评审委员会由采购人组织的评审专家组成，评审专家从专家库中随机抽取。

2.本次评审采用综合评分法，**只接受一次报价**。

3.采购人根据《资格审查表》内容逐条对响应文件的资格性进行评审，审查每份响应文件是否满足资格要求。

4.评审委员会根据《符合性审查表》内容逐条对响应文件进行符合性评审，审查每份响应文件是否符合比选文件的商务、技术中的实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评审委员会按少数服从多数原则表决决定。

5.资格审查或符合性审查不通过的均视为无效响应。无效响应不能进入技术、商务及价格评审。

6.评审内容：评审委员会对通过资格审查和符合性审查的响应文件进行商务、技术和价格的评审。

7.资格审查

**《资格审查表》**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 响应人应具备以下条件：（响应人出具有效的承诺函并加盖公章）  ①具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  ②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  ③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；  ④参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 |
| 2 | 评审现场查询：经查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，均不得参加本采购项目。（响应人无需提供证明资料，以比选会议现场查询结果为准） |
| 3 | 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，不得参加同一合同项下的采购活动。（响应人出具有效的承诺函并加盖公章） |
| 4 | 响应人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件,加盖公章；如为分公司报名，必须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书。 |
| 5 | 本项目不接受联合体响应，成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目（出具有效的加盖公章声明函）。 |
| 6 | 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的响应。（响应人出具有效的承诺函并加盖公章） |
| 7 | 出具加盖公章、有单位负责人（法定代表人）签名的《供应商廉洁守约承诺书》（格式和内容详见第五章，不得擅自删改） |
| 8 | 已成功报名本项目。 |

资格审查第7条所要求的《供应商廉洁守约承诺书》，响应人除了在响应文件中装订成册，须在递交响应文件时另外提供一份盖章签字版的承诺书。若未单独提供，可能影响对响应文件的评价，但不作为一票否决的条款。

8.符合性审查

**《符合性审查表》**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内容 |
| 1 | 响应报价：  ①响应报价未超过本项目最高限价。  ②对本项目的全部内容进行响应报价。  ③响应报价不存在明显低于其他通过符合性审查响应人报价的，或报价虽明显低于其他通过符合性审查响应人报价，但响应人能够提供证明其诚信履约且不影响产品质量的书面说明等相关证明材料的。  ④响应报价是唯一确定的，不得存在区间值（如15%～20%）。  ⑤响应报价均应包含国家规定的税费。 |
| 2 | 提供《响应承诺函》，响应有效期为提交响应文件的截止之日起90天 |
| 3 | 法定代表人资格证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件) |
| 4 | 响应文件按照比选文件规定要求签署、盖章（包括封面、骑缝以及含有“签字”“盖章”字眼的每一处），不得改动本比选文件中已明确要求不得擅自删改的部分，以及遵守比选文件中已列明必须遵照执行否则按无效响应处理的各类要求。 |
| 5 | 本公开比选文件中的“★”号条款要求：响应方案一一满足比选文件“★”号条款要求 |
| 6 | 响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。 |

9.分值（权重）分配

（1）评分总值最高为100分，商务、技术及最终报价得分分值（权重）设置如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分值比例（100%）** | **商务评分（29%）** | **技术评分（41%）** | **价格得分（30%）** |
| 得分100 | 29分 | 41分 | 30分 |

（2）商务评分：评审小组就各响应文件对商务评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《商务评审表》：

**商务评审表（29分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审内容** | **分值** | **评审细则** |
| 同类项目业绩 | 6 | 根据供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来，具有供货洁净空调过滤器的同类项目业绩进行评分，每提供一个得2分，最高得6分。注：供应商需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目内容、签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件，并加盖公章，不提供不得分。同一客户单位不重复计分。 |
| 履约评价情况 | 3 | 供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩并经服务单位考核评价为优或满意的，每提供1项得1分，本项最高得3分。  注：须提供与上述同类项目业绩吻合的履约评价情况（提供具有用户盖章确认的相关证明资料，评价材料必须达到90分或带有“满意”或“好评”或“优秀”等相关正面评价字眼）。同一客户单位不重复计分。如提供履约评价的采购合同未被评审指标中“经验业绩”认可，则该履约评价无效。 |
| 企业体系认证情况 | 3 | 供应商具有有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每有一项得1分，本项最高得3分。 注：须提供有效期内的证书复印件，加盖供应商公章，未提供不得分；若所提供的证书认证范围与本项目无关的，不得分。 |
| 产品授权 | 3 | 为了保证产品具有追溯性且保证质量：若供应商为所响应产品（过滤器）的代理商、经销商，提供生产企业或其授权的经销商（代理商）出具的有效授权证明的，得3分；若供应商为所响应产品（过滤器）生产企业的，提供相关有效的证明文件，得3分。本项最高得3分。 |
| 对空气过滤器的独立安装检测能力 | 3 | 供应商拟投入过滤器安装检测设备情况：风速仪，得1分；压差表，得1分；尘埃粒子计数器，得1分。没有或不提供相关证明文件的得0分。最高得3分。注：须提供设备有效的购买发票或购买合同或有效期内的租赁合同复印件，加盖响应人公章。不清晰或未提供均不得分。非响应人名义租赁或拥有的不得分。 |
| 团队人员 | 11 | ①拟投入项目经理（不超过2人）具有机电类中级工程师及以上职称，每1人得2分，最高得4分。（须提供证书复印件，以及自2022年8月以来至今任意1个月由响应人缴纳社保的证明材料，加盖响应人公章。）  ②拟投入团队成员中（项目经理除外），具有《特种作业操作证》（作  业类别：制冷与空调作业）资质，每1人得7分，最高得7分。（须提供证书复印件，以及自2022年8月以来至今任意1个月由响应人缴纳社保的证明材料，加盖响应人公章。） |

1. 技术评分：评审小组就各响应人对技术评审内容的各项要求进行评分，评审的具体内容见《技术评审表》。

**技术评审表（41分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评审内容** | **分值** | **评审细则** |
| 高效过滤器实物样品的比较  （注：此项对供应商递交的样品（非检测报告）进行现场评审，不提供样品的不得分。） | 3 | 根据供应商提供的高效过滤器实物样品进行评分：  铝框表面平整、整体牢固，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得3分。  铝框表面平整，有轻微晃动变形，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得2分。  铝框表面平整，有较大晃动变形，滤材完整无破损,无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得1分。  其余的不得分。 |
| 中效过滤器实物样品的比较  （注：此项对供应商递交的样品（非检测报告）进行现场评审，不提供样品的不得分。） | 3 | 根据供应商提供的中效过滤器实物样品进行评分：  铝框表面平整、整体牢固，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得3分。  铝框表面平整，有轻微晃动变形，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得2分。  铝框表面平整，有较大晃动变形，滤材完整无破损,无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得1分。  其余的不得分。 |
| 低效过滤器实物样品的比较  （注：此项对供应商递交的样品（非检测报告）进行现场评审，不提供样品的不得分。） | 3 | 根据供应商提供的低效过滤器实物样品进行评分：  铝框表面平整、整体牢固，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得3分。  铝框表面平整，有轻微晃动变形，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得2分。  铝框表面平整，有较大晃动变形，滤材完整无破损,无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得1分。  其余的不得分。 |
| 空气过滤器技术参数响应程度 | 14 | 根据供应商对比选文件第二章用户需求书“四、各规格空气过滤器技术参数及要求”中“风口金属网空气过滤器、折叠式空气过滤器、袋式空气过滤器、亚高效空气过滤器、大风量高效空气过滤器、无隔板空气过滤器、有隔板高效过滤器”7个产品的响应程度进行评审：  每一个产品的参数完全满足技术参数要求，得2分，最高得14分。  注：须提供产品彩页或厂家使用说明书或检验检测报告或出厂合格证等能完整体现产品技术参数的证明材料，加盖供应商公章。 |
| 产品可靠性 | 6 | 技术水平在同类产品中领先，技术成熟性、设备可靠性强，明显优于同类产品的得6分；  技术水平在同类产品中属于中等，技术成熟性、设备可靠性较好的得4分；  技术水平在同类产品中较落后，技术成熟性、设备可靠性一般的得2分； 其余情况不得分。 |
| 安装服务方案 | 6 | 根据供应商提供的安装服务方案（包括但不限于进入洁净区人员着装方案、过滤器更换方案、检测方案等）进行评审：  安装调试及验收方案具体、详细、可行，有利于项目实施的得6分；  安装调试及验收方案较具体、较详细、可行，较有利于项目实施的得4分；  安装调试及验收方案一般、较详细、可行性一般，利于项目实施的得2分； 其余情况不得分。 |
| 售后服务方案 | 6 | 根据供应商提供的售后服务方案（包括但不限于服务承诺、应急预案、突发事件的处理措施、退换货方案等）进行评审：  供应商提供的售后服务方案及退换货方案详细，解决问题快速，科学性、服务便利程度、合理性高，退换手续制度完善合理，服务承诺优于采购需求，得6分；  供应商提供的售后服务方案及退换货方案较详细，科学性、服务便利程度、合理性较高，退换手续制度较完善，服务承诺满足采购需求，得4分；  供应商提供的售后服务方案及退换货方案不详细，服务便利程度及合理性较低，退换手续流程不够便捷，服务承诺低于采购需求，得2分；  其余情况不得分。 |

1. 价格评分：

本项目统一采用低价优先法计算，以（1-响应下浮率）作为价格评分的评审依据。

满足比选文件要求且（1-响应下浮率）最低的价格为评分基准价，价格得分＝（评分基准价/响应报价）\*30，保留两位小数）。

10.综合比较与评价：

根据每个响应人在上述各评审阶段中的得分，采用下面公式算出每个响应人的综合得分：

W＝C ＋ T ＋ M

其中：

W 某个响应人的综合得分；

C 某个响应人的价格得分；

T 某个响应人的技术评审得分；

M 某个响应人的商务评审得分；

（注： T、M均为所有评审专家评分的算术平均值）

11.评审委员会对响应文件中的报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照该条款规定的顺序修正。修正后的报价经响应人书面确认后产生约束力，响应人不确认的，其响应无效。

12.评审报告应当由评审委员会全体人员签字认可。评审委员会成员对需要共同评定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，若拒绝在评审报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

**四、推荐成交候选人名单**

评审委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分排名第一的响应人为成交候选人。综合得分相同的，按照响应报价由低到高的顺序推荐成交候选人。综合得分且响应报价相同的，按照技术部分得分（由高到低）顺序推荐。

**五、发布成交结果**

采购人在医院官方网站的采购专栏公告成交结果。

**六、质疑与投诉**

（一）质疑

1、提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

2、供应商认为比选文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起3个工作日内，以书面形式由法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后，向采购人提出质疑。

3、供应商应在限定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4、采购人不得拒收质疑供应商在限定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

5、供应商对评审过程、中标或者成交结果提出质疑的，采购人可以组织原评审委员会协助答复质疑。

6、超出限定质疑期限的质疑函，采购人将依法不予接收。

7、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明资料。质疑函应当包括下列内容：

1. 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
2. 质疑项目的名称、编号；
3. 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
4. 事实依据；
5. 必要的法律依据；
6. 提出质疑的日期。

供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

8、接收质疑的联系方式：

质疑接收机构名称：中山大学孙逸仙纪念医院纪检监察部、招投标与采购管理办公室

质疑接收机构地址：广州市越秀区沿江西路107号、广州市越秀区长堤大马路171号一方长堤健康产业中心（原威力斯大楼）907室

质疑接收机构电话：020-81332501、020-81338035（工作时间：8：00-12:00,14:30-17：30）

（二）投诉

质疑供应商对采购人的答复不满意，或者采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向监督部门提起投诉。

**七、合同的订立**

采购人与成交供应商自成交通知书发出之日起三十日内，按比选文件要求和成交供应商响应文件承诺签订采购合同，但不得超出比选文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

# 第四章 合同参考文本

**合同编号：**

**(项目)**

**合 同 书**

**货物类**

|  |
| --- |
| **项目编号：** |
|  |
| **项目名称：** |
|  |

**注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。**

**中山大学孙逸仙纪念医院合同**

合同编号：

甲方（采购方）：中山大学孙逸仙纪念医院

乙方（成交方）：

根据《中华人民共和国民法典》及中山大学孙逸仙纪念医院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调滤网采购项目（项目编号：ZCB-20230xx）及采购结果的要求，甲方向乙方订购下列货物及其服务。为明确双方责任和权利，甲乙双方经商议后特签订本合同，共同遵守。具体条款如下:

1. 采购内容及合同单价

1.乙方负责向甲方供应下表中所列产品，详见附件货物清单。

2.具体品牌、规格等须与响应样品相符，且以甲方确认后的为准。

3.合同单价为供货期内的固定价格，不随市场行情改动。合同单价包括但不限于货物价格、包装费、安装费、检测费、保险费、运输费、备品备件专用工具费、装卸费、搬运费、二次搬运费、保管费、就位费、验收费、培训费、售后服务费、综合费率、总利润、税金等、施工中可能发生的一切费用。

4.附件货物清单所列数量为计划采购数量，实际采购品种和结算数量以双方共同确认的为准。

二、合同暂定价

本合同暂定价为(大写)： 元，即￥ 元。依据合同所签订的单价和实际供货品种、数量办理结算手续。

三、质量标准

1.乙方必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的货物。

2.货物必须符合国家各种标准及规范，以及本项目用户需求的质量要求和技术指标与出厂标准；若无国家标准则必须符合或优于行业标准。

3.乙方所提供的货物必须是经检验合格的，并与响应时承诺的质量相一致。同时，乙方须提供所供货物的出厂检测报告。

4.对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，乙方都应提供并在响应文件中明确列出。

5.由乙方负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

6.因产品的质量问题发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。双方认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，广东省质检部门与广州市质检部门的鉴定结论不一致的，以广东省质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

7.各规格空气过滤器的技术参数及要求按照本项目用户需求书第四大点要求执行。

四、包装、保险及发运、保管要求

1.空气过滤器的包装应是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2.乙方负责将空气过滤器货物到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3.乙方负责提供各类空气过滤器装箱清单，甲方按装箱清单验收货物。

4.货物交付甲方验收合格之前的保管责任及毁损灭失等风险及相关费用由乙方承担，乙方应及时安排更换。货物交付甲方验收合格之后的责任由甲方承担，由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，费用由甲方负担。

5.货物在系统安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6.各院区空气过滤器至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

五、交货时间、地点

1.交货期：按既定更换频率或每次接到甲方通知后15日历日内送货至甲方指定地点并安装验收合格。

2.交货地点：甲方指定地点。

3.乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

六、货物的验收

1．采购标的需执行的国家标准：中华人民共和国国家标准《空气过滤器》（GB/T 14295-2019）。

2．所有过滤器的拆箱、安装、调试等各项工作由乙方负责，但需在甲方指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

3．所有过滤器在开箱时应完好，无破损。数量、质量及性能不低于本比选文件中提出的要求。

4．验收由甲乙双方及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。

5．验收（履约）标准：乙方所供货物应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；符合比选文件和响应承诺中甲方认可的参数及各项要求。验收标准以乙方响应样品和响应文件为准，如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作现场记录，或由双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充和更换损坏、缺失部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

七、质量保证要求

1.乙方无偿提供基本操作培训和常见故障排除培训（≥1次/年）。

2.所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.本项目货物为易耗品，按需供货并更换，故所有规格自更换之日起至下一次更换时，此时间段为该型号货物的质保期。质保期内出现的非人为因素导致的货物功能丧失、破损等质量问题，乙方须及时免费更换并整改。

八、服务要求

1.乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

2.乙方应配合甲方及有关单位，按甲方提供的合同执行进度计划完成本项目的货物及相关服务。

3.过滤器更换周期、安装调试要求、检测要求按照本项目用户需求书第六大点“服务要求”执行。

九、结算方式

1.根据成交单价[对应品种货物的单价限价×（1-成交下浮率）]，按甲方需求的实际品种数量采购及办理合同结算手续。

2.乙方按照甲方要求将所有货物送达并安装至指定地点，货物品种和数量以甲方验收合格为准。

3．每季度按实结算货款，根据上一季度送货的品种和数量，按成交单价[对应品种货物的单价限价×（1-成交下浮率）]结算。乙方于每季度结束后的次月10日前凭正式发票及经甲方确认的送货清单，向甲方提出付款申请。甲方收到申请审核无误后60日内向乙方支付结算款项。

4.付款方式：采用支票、银行汇付（含电汇）等形式。

十、履约保证金

1.乙方在合同签署后15个工作日内向甲方支付履约保证金人民币叁万元整（¥30000.00），逾期不缴纳视为放弃此次供货协议，乙方将承担所有责任后果。

2.履约保证金用于补偿甲方因乙方不能完成其合同义务而蒙受的损失。

3.履约保证金采用非现金形式提交。

4.供货期结束后或双方协商解除合同后，甲方收到乙方退还履约保证金申请之日起30个工作日内一次性无息退还乙方。

下列任何一种情况发生时，甲方有权不予退还履约保证金：

①有明显证据证明乙方未完全履行本合同约定的；

②乙方有明显过错致甲方造成损失的。

十一、双方责任

1.甲方有按时与乙方结算货款的义务。

2.乙方逾期交货或交货少于合同规定的，如甲方仍然需要的，乙方应如数补交，并向甲方偿付逾期货或少交部分货物总值的15％的违约金；如甲方不需要的，除不予以结算该批次货品以外，乙方应按逾期或少交部分货款总值50％的违约金。

3.乙方交付的货品规格、型号、技术参数与响应文件或比选文件不符时，甲方有权拒收且不予以结算，并且乙方需向甲方偿付不合格货物总值的50％的违约金。一批次送货5个品种货物出现这类情况的和单一品种每月累计出现3次这类情况的，按违约处理，甲方有权终止合同，不予退还履约保证金。

4.若乙方不供应甲方指定型号、规格、技术指标的货物，提出书面申请要更换成其他型号、规格和技术指标货物的，但经甲方证实指定型号、规格和技术指标的货物在市场上是有充裕货源的，此类情况出现3次及以上，按违约处理，甲方有权终止合同，不予退还履约保证金。

5.甲方在收货时或在使用货品过程明确指出乙方供货质量与比选文件及响应文件不符的，乙方应无条件退换。乙方对于出现不符合质量、服务标准的产品实行包退包换；乙方须于接到甲方通知的1个工作日内，派专业人员上门服务，在3个工作日内保证按要求完成更换等服务。

6.双方在货物质量上存在异议且协商不成时，经第三方检测机构鉴定乙方所供货品确为伪劣商品或不符合比选文件要求的，甲方有权拒收，乙方需向甲方偿付不合格货物总值的三倍违约金；情节严重的，甲方有权终止合同，不予退还履约保证金，乙方应承担货品的检测费用及违约费用并负一切法律责任。

7.乙方工作人员须服从甲方的管理，保持良好的服务态度、服务质量，不能与甲方工作人员、患者或家属等人员发生口角冲突、打架等情况，供货期内出现1次扣罚500元、出现第2次扣罚5000元、此类情况出现3次及以上的，甲方有权终止合同并不予退还履约保证金。

8.乙方转包或分包本项目的，按违约处理，甲方有权终止合同，不予退还履约保证金，乙方承担一切违约责任。

9.其它违约责任按合同其他条款约定及《中华人民共和国民法典》规定处理。

十二、不可抗力

1.不可抗力指战争、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

2.任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题。

十三、争议的解决方式

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，双方应继续履行。

十四、合同解除与终止

1.如果一方违反合同，并在收到对方违约通知书后30天内仍未能改正违约情形的，另一方可立即终止本合同。

2.如因法律法规或监管政策变化致使本合同无法继续履行，双方均可解除合同且无需因此向对方负赔偿责任。

十五、合同补充和修改

1.在合同有效期内，甲乙双方须严格执行合同，原则上双方不得随意调价或变动合同内容。

2.对合同其他条款作任何改动或增加补充条款，均须由甲乙双方签订书面补充协议。

十六、其它约定事项

1.合同生效后，除不可抗力或国家政策变更外，不得无故解除和变更合同。

2.本合同一式 份，甲方执叁份，乙方执 份，具有同等法律效力。合同自双方法定代表人或授权代表签字、单位加盖公章之日起生效。

3.本项目的比选文件、成交响应文件、成交通知书、附件等均为合同的组成部分。

附件：货物清单

甲方：中山大学孙逸仙纪念医院 乙方:

地址：广州市越秀区沿江西路107号 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

盖章： 盖章：

日期： 日期：

附件：

**货物清单**

**（一）北院区空气过滤器清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **材料名称** | **规格（mm）** | **品牌** | **效率** | **合计数量**  **（个/年）** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 骨髓移植中心 | 初效过滤器 | 592\*592\*45 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 287\*592\*45 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 270\*240\*6 |  | G4 | 32 |  |  |
| 初效过滤器 | 800\*240\*6 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 265\*200\*6 |  | G4 | 16 |  |  |
| G3棉过滤器 | 280\*375 |  | G4 | 24 |  |  |
| 生殖中心 | 高效过滤器 | 610\*610\*66 |  | H13 | 24 |  |  |
| 高效过滤器 | 305\*305\*66 |  | H13 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*95 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*95 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 490\*592-6\*534 |  | F7 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 285\*330\*110 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 340\*730\*45 |  | G4 | 12 |  |  |
| 初效过滤器 | 245\*285\*5 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*200\*5 |  | G4 | 2 |  |  |
| 生殖中心妇科 | 初效过滤器 | 592\*287\*46 |  | G4 | 12 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*46 |  | G4 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3p |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 490\*592\*381\*5p |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490\*534\*6P |  | F7 | 4 |  |  |
| 胸科ICU | 初效过滤器 | 295\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 295\*295\*534\*4P |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 295\*495\*534\*4p |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 495\*495\*534\*6p |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 495\*295\*534\*6P |  | F8 | 2 |  |  |
| ICU | 初效过滤器 | 530\*460\*46 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*592\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 8 |  |  |
| 10楼新生儿科 | 初效过滤器 | 295\*295\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 495\*295\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 495\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 医研中心 | 初效过滤器 | 592\*490\*95 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 490\*289\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*287\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 18 |  |  |
| 初效过滤器 | 475\*390\*10 |  | G2 | 1 |  |  |
| 生物治疗中心 | 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 |  | E10 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-4\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-4\*534 |  | F7 | 6 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 6 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 12 |  |  |
| 高效过滤器 | 475x475\*66 |  | H13 | 21 |  |  |
| 检验科 | 初效过滤器 | 525\*429\*46 |  | G4 | 48 |  |  |
| 初效过滤器 | 440\*803\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 590\*485-6\*380 |  | F7 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 490\*592-6\*534 |  | F7 | 6 |  |  |
| 静配中心 | 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 36 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 48 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F7 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F7 | 8 |  |  |
| 高效过滤器 | 320\*320\*90 |  | H13 | 3 |  |  |
| 高效过滤器 | 484\*484\*90 |  | H13 | 4 |  |  |
| 高效过滤器 | 320\*320\*90 |  | H13 | 3 |  |  |
| 高效过滤器 | 965\*484\*90 |  | H13 | 1 |  |  |
| 高效过滤器 | 630\*630\*90 |  | H13 | 3 |  |  |
| 院本部手术室 | 初效过滤器 | 600\*400\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*46 |  | G4 | 64 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*492\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*287\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-6\*534 |  | F8 | 32 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*492-5\*534 |  | F8 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-3\*534 |  | F8 | 8 |  |  |
| 手术室 | 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*592\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287\*6P\*534\*21 |  | F8 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490\*6P\*534\*21 |  | F8 | 4 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*490\*292\*4V |  | H10 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292\*4V |  | H10 | 1 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 287\*592\*292\*2V |  | H10 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*592\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287\*6P\*534\*21 |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292\*4V |  | H10 | 1 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292\*4V |  | H10 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*592\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292\*4V |  | H10 | 1 |  |  |
| 病理科细胞分子中心 | 初效过滤器 | 595\*290\*46 |  | G4 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287\*381 |  | F8 | 6 |  |  |
| 初效过滤器 | 595\*290\*46 |  | G4 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287\*381 |  | F8 | 6 |  |  |
| 产房 | 初效过滤器 | 592\*490\*95 |  | G4 | 40 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F7 | 6 |  |  |
| 眼科手术室 | 初效过滤器 | 592\*592\*45 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 287\*592\*45 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*534\*8P |  | F8 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*534\*4P |  | F8 | 4 |  |  |
| 发热门诊 | 初效过滤器 | 594\*594\*46 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*287\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*492\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*287\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 590\*485-6\*380 |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3p |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3p |  | F7 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P |  | F7 | 4 |  |  |

**（二）南院区空气过滤器清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **材料名称** | **规格（mm）** | **品牌** | **效率** | **合计数量（个/年）** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 南院静配中心 | 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 24 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 36 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 12 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*287\*95 |  | G4 | 24 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 8 |  |  |
| 南院供应室 | 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*490\*96 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*490\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 10 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F7 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F7 | 6 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 6 |  |  |
| 南院ICU | 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-8\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 490\*592\*292 |  | E10 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 |  | E10 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*95 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 |  | E10 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 425\*285-4\*300 |  | F5 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*592\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*4\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 南院区CCU | 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 1 |  |  |
| 南院麻醉科 | 初效过滤器 | 592\*490\*95 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F7 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 425\*285-4\*300 |  | F7 | 6 |  |  |
| 南院心血导管 | 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*95 |  | G4 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 |  | E10 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 |  | E10 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 594\*594-8\*534 |  | F7 | 4 |  |  |
| 南院整形科 | 初效过滤器 | 592\*490\*95 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F7 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*490\*292 |  | H10 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F7 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*95 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 594\*594-8\*534 |  | F7 | 1 |  |  |
| 南院博爱楼手术室 | 初效过滤器 | 690\*395\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 594\*594\*46 |  | G4 | 48 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-6\*534 |  | F8 | 32 |  |  |
| 高效过滤器 | 305\*610\*292 |  | H14 | 20 |  |  |
| 高效过滤器 | 510\*560\*66 |  | H13 | 36 |  |  |
| 高效过滤器 | 510\*480\*66 |  | H13 | 4 |  |  |
| 高效过滤器 | 150\*150\*66 |  | H13 | 4 |  |  |
| 高效过滤器 | 475\*475\*66 |  | H13 | 6 |  |  |
| 高效过滤器 | 305\*610\*66 |  | H13 | 4 |  |  |
| 南院博爱楼手术室 | 初效过滤器 | 594\*594\*46 |  | G4 | 40 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 南院博爱楼手术室八楼恢复室 | 初效过滤器 | 594\*594\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 2 |  |  |
| 南院博爱楼手术室八楼新增风柜 | 初效过滤器 | 595\*495\*45 |  | G4 | 12 |  |  |
| 初效过滤器 | 495\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 |  | G4 | 6 |  |  |
| 初效过滤器 | 400\*350\*96 |  | G4 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 495\*495\*534\*6 |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*495\*534\*8 |  | F8 | 4 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 |  | H10 | 2 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*490\*292 |  | H10 | 2 |  |  |
| 南院逸仙楼手术室 | 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*490\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 6 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 3 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 6 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 3 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 |  | E10 | 4 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 |  | E10 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*290\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287-6\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 |  | E10 | 4 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 |  | E10 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 36 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*287\*96 |  | G4 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 18 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592-4\*534 |  | F8 | 6 |  |  |
| 初效过滤器 | L-592\*490\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 6 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 3 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 6 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 3 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 590\*590\*96 |  | G4 | 6 |  |  |
| 初效过滤器 | 592\*490\*96 |  | G4 | 3 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592-8\*534 |  | F8 | 6 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490-6\*534 |  | F8 | 3 |  |  |
| 中效过滤器 | 425\*285-4\*300 |  | F5 | 22 |  |  |
| 逸仙楼1号手术室新增 | 中效过滤器 | 595\*295\*534\*8P |  | F8 | 4 |  |  |
| 亚高效过滤器 | 592\*287\*292 |  | H10 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 595\*595\*46 |  | G4 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 595\*295\*46 |  | G4 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*595\*534\*8P |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534\*8P |  | F8 | 2 |  |  |
| 南院儿科层流 | 初效过滤器 | 512\*250\*46 |  | G4 | 128 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*287\*381 |  | F8 | 32 |  |  |
| 初效过滤器 | 490\*490\*46 |  | G4 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 490\*290\*46 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 490\*490\*381\*5P |  | F8 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 490\*287\*381 |  | F8 | 8 |  |  |
| 南院博爱楼后座十楼风柜 | 初效过滤器 | 290\*595\*46 |  | G4 | 28 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381 |  | F8 | 14 |  |  |
| 初效过滤器 | 595\*595\*46 |  | G4 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381 |  | F8 | 6 |  |  |
| 高效过滤器 | 320\*320\*90 |  | H13 | 10 |  |  |
| 高效过滤器 | 484\*484\*90 |  | H13 | 2 |  |  |
| 高效过滤器 | 610\*610\*90 |  | H13 | 11 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490\*381 |  | F8 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381 |  | F8 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381 |  | F8 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*490\*381 |  | F8 | 4 |  |  |
| 逸仙楼八楼心外ICU | 初效过滤器 | 595\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 495\*595\*534\*6P |  | F8 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*595\*45 |  | G4 | 8 |  |  |
| 595\*595\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 295\*295\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534\*3P |  | F8 | 4 |  |  |
| 595\*595\*534\*6P |  | F8 | 2 |  |  |
| 295\*295\*534\*3P |  | F8 | 2 |  |  |
| 南院检验科PCR | 初效过滤器 | 595\*595\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*595\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*595\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*295\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*595\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 295\*295\*534 |  | F8 | 4 |  |  |
| 高效过滤器 | 500\*350\*90 |  | H13 | 3 |  |  |
| 高效过滤器 | 401\*260\*69 |  | H13 | 7 |  |  |
| 前座6楼胃镜室 | 初效过滤器 | 595\*495\*46 |  | G4 | 36 |  |  |
| 中效过滤器 | 492\*595\*534\*6p |  | F7 | 2 |  |  |
| 15楼ICU | 初效过滤器 | 595\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*595\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 495\*595\*534\*6P |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 |  | F8 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 595\*595\*45 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*595\*46 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*595\*46 |  | G4 | 1 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*295\*45 |  | G4 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*595\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 中效过滤器 | 295\*295\*534 |  | F8 | 1 |  |  |
| 16楼ICU | 初效过滤器 | 495\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 495\*495\*534\*6p |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 495\*295\*534\*6P |  | F8 | 2 |  |  |
| 逸仙楼10楼ICU | 初效过滤器 | 495\*495\*46 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 295\*495\*45 |  | G4 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 595\*492\*46 |  | G4 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 595\*295\*46 |  | G4 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*495\*534 |  | F8 | 2 |  |  |
| 中效过滤器 | 595\*295\*534 |  | F8 | 2 |  |  |

**（三）南海精准免疫转化创新中心空气过滤器清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科室** | **材料名称** | **规格（mm）** | **品牌** | **效率** | **合计数量**  **（个/年）** | **单价（元）** | **小计（元）** |
| 制剂中心 | 初效过滤器 | 493\*595\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490\*381 |  | F8 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 493\*595\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381 |  | F8 | 4 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381 |  | F8 | 4 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*595\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381 |  | F8 | 8 |  |  |
| 初效过滤器 | 493\*595\*46 |  | G4 | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*493\*46 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*490\*381 |  | F8 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*490\*381 |  | F8 | 4 |  |  |
| 医研中心 | 初效过滤器 | 250\*500\*46 |  | G4 | 256 |  |  |
| 中效过滤器 | 250\*500\*381 |  | F8 | 128 |  |  |
| 动物中心 | 初效过滤器 | 618\*510\*46 |  | G4 | 288 |  |  |
| 初效过滤器 | 617\*539\*46 |  | G4 | 288 |  |  |
| 中效过滤器 | 665\*388\*762-8P |  | F8 | 216 |  |  |
| 中效过滤器 | 656\*422\*762-6P |  | F8 | 216 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*595\*46 |  | G4 | 96 |  |  |
| 化学过滤器（H11） | 287\*592\*292-N4G1-Y |  | / | 16 |  |  |
| 初效过滤器 | 595\*595\*46 |  | G4 | 24 |  |  |
| 初效过滤器 | 290\*595\*46 |  | G4 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 287\*592\*381-4P |  | F7 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 592\*592\*381-8P |  | F7 | 16 |  |  |
| 板式能量回收换热器 | 型号QB197-439；尺寸435\*195\*195 |  | / | 6 |  |  |
| 阻尼网过滤器 | 442L\*197H(197双槽）450\*495\*10 |  | / | 6 |  |  |
| 初效过滤器 | 720\*330\*30 |  | G4 | 12 |  |  |
| 中效过滤器 | 720\*330\*30 |  | F6 | 12 |  |  |
| 高效过滤器 | 980\*400\*65 |  | H13 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 318\*188\*21 |  | G4 | 8 |  |  |
| 中效过滤器 | 335\*260\*50 |  | F8 | 4 |  |  |
| 高效过滤器 | 318\*188\*150 |  | H13 | 2 |  |  |
| 初效过滤器 | 374\*182\*10 |  | G4 | 132 |  |  |
| 高效过滤器 | 450\*200\*100 |  | H14 | 22 |  |  |
| 高效过滤器 | 320\*320\*220 |  | H13 | 35 |  |  |
| 高效过滤器 | 484\*484\*220 |  | H13 | 154 |  |  |
| 高效过滤器 | 630\*620\*220 |  | H13 | 20 |  |  |
| 排风网 | 350\*160 |  | / | 100 |  |  |
| 化学过滤器（H11） | 287\*592\*292-N4G1-Y |  | / | 34 |  |  |

注：空气过滤器数量为1年预估量，实际供货以甲方每次更换空气过滤器的品种和数量为准，按实结算。

# 第五章 响应文件编制要求

**（请响应人按照以下文件的要求格式、内容、顺序制作响应文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对响应文件的评价。）**

**温馨提示**

（本提示内容非比选文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以比选文件为准。）

1. 响应人应仔细阅读比选文件中所有的事项、格式、条款和规范等，完整、真实、准确的填写比选文件中规定的所有内容。
2. 按照比选文件的要求编制响应文件，对比选文件提出的实质性要求和条件做出响应。否则，其响应将被拒绝。
3. 凡关于比选文件的所有响应资料（包含但不限于：承诺函、声明函等各类函件，资质证书等证明资料复印件，项目具体实施方案等)，都必须盖上响应人公章。
4. 响应文件所附的相关资料复印件若模糊不清的，将影响其评审得分。
5. 响应人必须对其响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，且无条件接受集中采购机构或采购人及政府采购监管部门等对其中任何资料进行核实的要求。
6. 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，已报名并获取了比选文件而决定不参加本项目响应的供应商，在响应文件递交截止时间的前3日，按《比选邀请函》中的联系方式，以电子邮件形式告知我院指定联系人（否则影响到供应商今后参加我院采购项目的评价）。对您的支持与配合，谨此致谢。
7. 因场地有限，我院无法提供停车位，不便之处敬请谅解。

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**项目**

**响 应 文 件**

**(正本/副本）**

**公司名称（盖章）：**

**法定代表人或法定授权代表（签字）：**

**联系方式：**

**日 期：**

## 响应文件目录

一、 报价………………………………………………………………………第（ ）页

（一）报价一览表………………………………………………………………第（ ）页

（二）分项报价明细表…………………………………………………………第（ ）页

[二、](http://192.168.70.199/seeyon/office/cache/20190929/-1981683210483646217/-1981683210483646217.html?rnd=94104.10036287415) 资格审查…………………………………………………………………第（ ）页

（一）资格自查表………………………………………………………………第（ ）页

（二）资格审查证明资料………………………………………………………第（ ）页

三、 符合性审查………………………………………………………………第（ ）页

（一）符合性自查表……………………………………………………………第（ ）页

（二）符合性审查证明资料……………………………………………………第（ ）页

四、 商务评审…………………………………………………………………第（ ）页

（一）商务评审自查表…………………………………………………………第（ ）页

（二）商务评审证明资料………………………………………………………第（ ）页

五、 技术评审…………………………………………………………………第（ ）页

（一）技术评审自查表…………………………………………………………第（ ）页

（二）技术评审证明资料………………………………………………………第（ ）页

特别提示与要求：

1.请响应人按照以下要求的格式、内容、顺序制作响应文件，并请**编制目录及页码**，否则可能将影响对响应文件的评价。

2.**响应人所递交的所有资料，要求加盖响应人公章。**

## 一、报价表

**（一）报价一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： | 中山大学孙逸仙纪念医院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调滤网采购项目 | | |
| 响应公司： |  | 响应日期： |  |
| 联系人： |  | 联系电话： |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购内容** | **数量** | **品牌** | **生产商** | **响应下浮率** | **供货期限** | **备注** |
| 南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调初、中、高效空气过滤器 | 1批 |  |  |  | 1年 |  |

注：

1、响应人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2、报价应为响应人完成本项目全部内容所需费用的含税价（包括但不限于货物价格、包装费、安装费、检测费、保险费、运输费、备品备件专用工具费、装卸费、搬运费、二次搬运费、保管费、就位费、验收费、培训费、售后服务费、综合费率、总利润、税金等、施工中可能发生的一切费用）。

3、此表是响应文件的必要组成文件。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

## （二）分项报价明细表（详细报价清单）

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调滤网采购项目

1.分项报价明细表另附，详见附件3：《中山大学孙逸仙纪念医院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调滤网采购项目分项报价明细表》

2.响应人须按照上述附件内的要求进行填写报价，标黄色的区域须一一填写完整。不得修改分项报价明细表内任何公式。

3.分项报价明细表均需打印放入响应文件中作为响应明细报价表内容。

注：1.此表为报价总表的产品报价明细表。

2.报价人应按分项报价明细表的各项内容要求进行填写，不得更改此表格式。

3.必须将分项报价明细表内标黄色的区域一一填写完整。

4.不得修改本表格内的计算公式。

5.分项报价明细表中已有计算公式，响应人只需填写响应下浮率、响应品牌（即表格内所有标黄色的区域），即可自动计算，计算公式不得修改。

6.未完全按第2-5点要求执行的，均按无效响应处理。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

## 二、资格审查

**（一）资格自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 比选文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 合格条件 | 供应商应具备以下条件：  ①具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；  ②有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；  ③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；  ④参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，不得参加同一合同项下的采购活动。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的响应。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 本项目不接受联合体报名，成交供应商不得以任何方式转包或分包本项目。（出具有效的声明函加盖公章，格式详见“1、资格声明函”） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 评审现场查询：经查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）网站和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn），被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，均不得参加本采购项目。（响应人无需提供证明资料，以比选会议现场查询结果为准） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 响应人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。提供有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件，如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件,加盖公章；如为分公司报名，必须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书。 | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 出具加盖公章、有单位负责人（法定代表人）签名的《供应商廉洁守约承诺书》。（出具有效的加盖公章承诺书，格式详见“3、供应商廉洁守约承诺书”，不得擅自删改） | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 已成功报名本次项目。 | □通过  □不通过 | / |

备注：

1、以上材料将作为响应人资格审核的重要内容之一，响应人必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。

2、响应人须在“自查结论”栏勾选通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

3、资格审查中要求的《供应商廉洁守约承诺书》，响应人除了在响应文件中装订成册，须在递交比选文件时另外单独提供一份盖章签字版的承诺书。若未单独提供，可能影响对响应文件的评价，但不作为一票否决的条款。

4、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（二）资格审查证明资料**

**1、资格声明函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

关于贵单位发布的中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*采购 项目的比选邀请，本单位（企业）自愿参加报名响应，现声明如下：

(1)本单位（企业）已完全清楚本项目比选文件的内容和要求。

(2)本单位（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

(3)本公司（企业）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

(4)本公司（企业）承诺绝不存在“法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，参加同一合同项下的采购活动”的情况。

(5)本公司（企业）参加本次采购活动，具备独立实施能力，属于非联合体响应。

(6)本公司（企业）承诺绝不存在“为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务”的情况。

(7)本公司（企业）承诺如若成交，绝不以任何方式转包或分包本项目。

(8)关于本公司（企业）信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）信用记录信息的查询，截至规定的响应截止时间，我司没有被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合规定条件的供应商名单中。

(9)本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我单位承担。

特此声明。

**（注：本资格声明函内容不得擅自删改）**

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**2、营业执照副本（复印件）**

（如为分公司报名，必须同时提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目响应的授权书,加盖公章）

**3、供应商廉洁守约承诺书**

**要求本承诺书除了在响应文件中装订成册，须在递交响应文件时另外提供一份盖章签字版的承诺书。若未单独提供，可能影响对响应文件的评价，但不作为一票否决的条款。（注：本承诺书内容不得擅自删改）**

**中山大学孙逸仙纪念医院**

**廉洁守约承诺书**

项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调滤网采购项目

为加强医疗卫生行业作风建设，切实纠正损害人民群众利益的不正之风，保障合同双方的权利与义务，根据《中华人民共和国药品管理法》、《中华人民共和国执业医师法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，结合中山大学孙逸仙纪念医院（下称医院）的规章制度，我公司特作出以下廉洁守约承诺：

一、我司及工作人员严格遵守医院的有关规定，不通过给予医院工作人员“红包”（含礼品、礼金、消费卡和有价证券、股权、其他金融货物等财物，公司及工作人员安排、组织或者支付费用的宴请或者旅游、健身、娱乐等活动安排，下同）、回扣、提成、货物及以其它不正当利益等手段进行促销；不以任何名义、形式给予医院工作人员及其特殊关系人“红包”、回扣、提成、货物以及其他不正当利益，或邀请医院工作人员及其特殊关系人参加涉及商业利益的活动等。

前款所称“特殊关系人”，是指医院工作人员的近亲属、特殊利害关系人等 。

二、我司及销售人员不在医院诊疗时间、诊疗区域进入各医疗科室进行货物推介活动，不干扰医务人员的医疗活动；未经医院批准，不在院内召开任何形式的货物宣传、推广活动；不在院内张贴、派发涉及货物的宣传资料和赠品。

三、我司承诺需要在医院进行货物宣传、推广工作时，一定向医院相关职能部门提出书面申请。经审批后，由医院有组织、有计划地予以安排。

四、我司承诺遵守国家有关招标采购法律法规规章，在参加医院招标采购活动时，保证诚信投标、不串标、不陪标，严格按照有关规定及合同执行。

五、我司承诺

☑不销售、不使用假冒伪劣以及无生产批准文号或无相关经营许可证、经营注册证的药品、试剂、医疗设备、医疗器械、医用耗材及其它货物。（药品、医疗设备、医用耗材及其他货物的生产和经营企业勾选此项）

□严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策，不违反工程建设管理、施工安装和监理的规章制度。按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行工程建设和监理的有关方针、政策，尤其是有关建筑施工安装和监理的强制性标准和规范。（工程建设项目勾选此项）

六、我司承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》第四十六条、《中华人民共和国招标投标法》第四十六条及医院招标采购相关规章制度的规定，在医院中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照招标比选文件和成交供应商的响应文件或其他响应文件签订书面合同。

若违反上述承诺，我司自愿接受中山大学孙逸仙纪念医院以下处理：医院将我司违规行为予以曝光；医院取消我司中标成交资格并不予退还履约保证金；医院有权解除双方签订的买卖合同、技术服务合同及建筑工程施工合同等合同，停用相关货物，并断绝与我司业务往来，且不承担我司因此造成的任何损失；取消我司参加医院招标采购投标资格两年；报请上级主管部门，依据有关规定在系统内通报、公布药品、医疗设备、医用耗材违法违规情况及其它处理。

双方订立买卖合同、技术服务合同、建筑工程施工合同等合同以后，本承诺书同时作为双方合同的构成部分。

本承诺书一式两份，一份由医院相关职能部门保存，一份由经营单位保存。

供货商名称：

（盖章）

单位负责人（法定代表人）：

（签名）

日期： 年 月 日

**二、符合性审查**

**（一）符合性自查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审内容 | 比选文件要求 | 自查结论 | 证明资料 |
| 响应报价 | 响应报价：  ①响应报价未超过本项目最高限价。  ②对本项目的全部内容进行响应报价。  ③响应报价不存在明显低于其他通过符合性审查响应人报价的，或报价虽明显低于其他通过符合性审查响应人报价，但响应人能够提供证明其诚信履约且不影响产品质量的书面说明等相关证明材料的。  ④响应报价是唯一确定的，不得存在区间值（如15%～20%）。  ⑤响应报价均应包含国家规定的税费。 | □通过  □不通过 | / |
| 响应有效期 | 提供《响应承诺函》，响应有效期为提交响应文件的截止之日起90天 | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 法定代表人证明书及授权委托书 | 法定代表人资格证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件) | □通过  □不通过 | 见响应文件第（）页 |
| 响应文件签署、盖章 | 响应文件按照比选文件规定要求签署、盖章（包括封面、骑缝以及含有“签字”“盖章”字眼的每一处），不得改动本比选文件中已明确要求不得擅自删改的部分，以及遵守比选文件中已列明必须遵照执行否则按无效响应处理的各类要求。 | □通过  □不通过 | / |
| 本公开比选文件中的“★”号条款要求 | 本公开比选文件中的“★”号条款要求：响应方案一一满足比选文件“★”号条款要求 | □通过  □不通过 | 见“3、响应承诺函” |
| 其他 | 响应文件未含有采购人不能接受的附加条件。 | □通过  □不通过 | 见“3、响应承诺函” |

备注：

1、以上材料将作为响应人符合性审核的重要内容之一，响应人必须严格按照其内容及序列要求在响应文件中对应如实提供，对符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效响应。

2、响应人须在“自查结论”栏勾选通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

3、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（二）符合性审查证明资料**

**1、法定代表人（负责人）证明书**

中山大学孙逸仙纪念医院：

\_\_\_\_\_\_\_\_现任我单位\_\_\_\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别：\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_ 身份证号码：

注册号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 企业类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

经营范围：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应供应商(公章)：

地址：

法定代表/负责人（签名）：

日期： 年 月 日

法定代表人

**有效期内的**居民身份证复印件（正面） 粘贴处

法定代表人

**有效期内的**居民身份证复印件（反面） 粘贴处

**2、法定代表人（负责人）授权委托书**

**（如适用)**

中山大学孙逸仙纪念医院：

本授权书声明： （法定代表人姓名） 代表 （公司全称） 授权 （姓名、职务） 为我司的合法代理人，就中山大学孙逸仙纪念医院\*\*\*项目采购活动，全权代表我司参与本项目报名响应和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书自签字之日起生效，特此声明。

响应供应商(公章)：

地址：

法定代表/负责人（签名）：

授权代理人（签名）：

日期： 年 月 日

被授权人（授权代表）

**有效期内的**居民身份证复印件（正面） 粘贴处

被授权人（授权代表）

**有效期内的**居民身份证复印件（反面） 粘贴处

**3、响应承诺函**

致：中山大学孙逸仙纪念医院

依据贵方（项目名称/项目编号： )的响应邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（响应人名称、地址）提交响应文件正本 1 份，副本 2 份。

在此，我方承诺如下：

1、同意并接受比选文件的各项要求，遵守比选文件中的各项规定，按比选文件的要求提供报价。

2、响应有效期为递交响应文件之日起九十天，成交供应商响应有效期延至合同验收之日。

3、我方已经详细地阅读了全部比选文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解比选文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、如果我单位成交，我方将保证按照院方认可的条件，以本比选文件内写明的金额、方式和时间要求提交履约保证金（如有）。

5、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

6、我方承诺能够完全对比选文件所有带“★”号条款作出响应，具体如下：

（1）★我方为本项目响应的所有过滤器为同一品牌。

（2）★除每次安装结束必须检测外，我方承诺将定期检测的各院区科室，包括但不限于：手术室、骨髓移植、ICU室、CCU室、生殖中心培养室、静配中心，以上区域每月例行一次检测，并向贵院提供纸质版检测数据报告（数据包含尘埃粒子数、换气次数、风速、压差等）；医研中心、制剂室等其他所列区域每三个月例行一次检测，并向贵院提供纸质版检测数据报告（数据包含尘埃粒子数、换气次数、风速、压差等)且给予必要说明，我方同意将所有定期检测记录作为验收及支付依据之一。

（3）★为保证高效空气过滤器产品质量，交货时我方承诺提供HV超细玻璃纤维滤纸材料来料证明的相关文件。

（4）★本项目货物为易耗品，我方同意货物的质保期为该货物自更换之日起至下一次更换的此时间段。质保期内出现的非人为因素导致的货物功能丧失、破损等质量问题，我方及时免费更换并整改。

7、我方承诺在本次采购活动中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

8、我方承诺响应文件未含有贵院不能接受的附加条件。

9、我方完全服从和尊重评审委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

**（注：本响应承诺函内容不得擅自删改）**

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**三、商务评审**

**（一）商务评审自查表**

**响应人应根据《商务评审自查表》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响响应人的得分。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审细则 | | 提供情况 | 证明资料（如有） | 自评分 |
| 1 | 具有有效的质量管理体系认证证书，得1分。 | 注：须提供有效期内的证书复印件，加盖供应商公章，未提供不得分；若所提供的证书认证范围与本项目无关的，不得分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 具有有效的职业健康安全管理体系认证证书，得1分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 具有有效的环境管理体系认证证书，得1分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 2 | 根据供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来，具有供货洁净空调过滤器的同类项目业绩进行评分，每提供一个得2分，最高得6分。 | 注：供应商需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目内容、签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件，并加盖公章，不提供不得分。同一客户单位不重复计分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 3 | 供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来具有同类项目业绩并经服务单位考核评价为优或满意的，每提供1项得1分，本项最高得3分。 | 注：须提供与上述同类项目业绩吻合的履约评价情况（提供具有用户盖章确认的相关证明资料，评价材料必须达到90分或带有“满意”或“好评”或“优秀”等相关正面评价字眼）。同一客户单位不重复计分。如提供履约评价的采购合同未被评审指标中“经验业绩”认可，则该履约评价无效。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 4 | 为了保证产品具有追溯性且保证质量：  若供应商为所响应产品（过滤器）的代理商、经销商，提供生产企业或其授权的经销商（代理商）出具的有效授权证明的，得3分；  若供应商为所响应产品（过滤器）生产企业的，提供相关有效的证明文件，得3分。  本项最高得3分。 | | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 5 | 供应商拟投入过滤器安装检测设备情况：  风速仪，得1分；  压差表，得1分；  尘埃粒子计数器，得1分。  没有或不提供相关证明文件的得0分。  最高得3分。 | 注：须提供设备有效的购买发票或购买合同或有效期内的租赁合同复印件，加盖响应人公章。不清晰或未提供均不得分。非响应人名义租赁或拥有的不得分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| 6 | ①拟投入项目经理（不超过2人）具有机电类中级工程师及以上职称，每1人得2分，最高得4分。 | 注：须提供证书复印件，以及自2022年8月以来至今任意1个月由响应人缴纳社保的证明材料，加盖响应人公章。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |
| ②拟投入团队成员中（项目经理除外），具有《特种作业操作证》（作  业类别：制冷与空调作业）资质，每1人得7分，最高得7分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 | （ ）分 |

注：

1、请在表格下方附上相关证明资料，提供所需证书（或证明文件）复印件且加盖公章方可得分，不提供不得分。

2、本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

3、本表要求提供的证书等证明文件，如存在有效期的，须在有效期内，否则不予得分。

4、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。

5、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（二）商务评审证明资料（如有）**

**1、响应人情况介绍表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | | |
| 联系方式 | 法人代表姓名 |  | | 电话/技术职称 | |  |  |
| 授权代表姓名 |  | | 电话/职务 | |  |  |
| 成立时间 |  | 经济类型 | |  | | 登记机关 |  |
| 邮编 |  | 联系电子邮箱 | |  | | | |
| 单位简介及机构设置  (单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量、经营场所、主要或关键货物介绍、生产场所及工艺流程等) |  | | | | | | |
| 单位概况 | 注册资本 | 万元 | 占地面积 | | M2 | | |
| 职工总数 | 人 | 建筑面积 | | M2 | | |

注：1、文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2、图片描述：经营场所、主要或关键货物介绍、生产场所及工艺流程等。

3、如响应人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**2、企业股东构成情况表（如有）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | |  | | | | | | | |
| 注册地址 | |  | | | 企业类型 | |  | | |
| 法定代表人姓名 | |  | | | 电话 | |  | | |
| 股东及出资信息 | | | | | | | | | |
| 序号 | 股东名称(姓名/股东全称) | | 股东类型  (法人股东) | 身份证号  /统一社会信用代码 | | 出资额(万元) | | 出资方式 | 占全部股份比例 |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |  |

备注：

1.股东或出资人为法人的，填写法人企业全称及统一社会信用代码。出资方式填写：货物、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

2.响应人必须如实填写股东构成情况，具体信息情况须与“国家企业信用信息公示系统”网站查询的信息一致。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**3、企业体系认证情况（如有）**

**（与本项目相关的）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 颁发日期 | 名称 | 颁发机构 | 有效期 |
| 年月日 |  |  |  |
| 年月日 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

注：1.响应人应如实填写获得的认证情况，不得弄虚作假；

2.如果响应人获得过认证证书，**请在上表后附认证证书复印件并加盖公章**；

3.如果响应人未获得过任何认证，请在上表正文内容第一行填写“无”。

4.凡证书认证范围与本项目无关的，一律不得分。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**4、同类项目业绩（如有）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **客户单位名称** | **项目名称** | **合同标的内容** | **签约日期** | **合同总价** | **联系人及电话** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.响应人应如实填写同类项目业绩，不得弄虚作假；

2.提供自2020 年1月1日起（以合同签订时间为准）响应人具有供货洁净空调过滤器的同类项目业绩进行评分。

3.每份业绩须提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目内容、签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件，并加盖公章，不提供不得分。同一客户单位不重复计分。证明文件不符合要求或未提供不得分。公章或合同章上的供应商名称与响应人名称不一致的视为无效，如响应人变更过名称，需提供有关部门证明。

4.如果响应人没有同类经验业绩的，请在上表正文内容第一行填写“无”。

**5、履约评价情况（如有）**

须提供与上述同类项目业绩吻合的履约评价情况（提供具有用户盖章确认的相关证明资料，评价材料必须达到90分或带有“满意”或“好评”或“优秀”等相关正面评价字眼）。同一客户单位不重复计分。如提供履约评价的采购合同未被评审指标中“同类项目业绩”认可，则该履约评价无效。

**6、产品授权（如有）**

若供应商为所响应产品（过滤器）的代理商、经销商，提供生产企业或其授权的经销商（代理商）出具的有效授权证明的，得3分；

若供应商为所响应产品（过滤器）生产企业的，提供相关有效的证明文件，得3分。

本项最高得3分。

**7、拟投入过滤器安装检测设备（如有）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 自有/租赁 |
|  |  | …… |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

注：

1. 供应商须如实填写。在填写表格时，如有不适合供应商的实际情况，可根据本表格格式自行划表填写。
2. 须提供设备有效的购买发票或购买合同或有效期内的租赁合同复印件，加盖响应人公章。不清晰或未提供均不得分。非响应人名义租赁或拥有的不得分。

**8、团队人员（如有）**

采购项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院南北院区及南海精准免疫转化创新中心洁净空调滤网采购项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 资格证书 | 经验年限 | 本项目拟担任职务 |
|  |  |  |  |  | …… |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.响应人应如实填写拟配备团队人员资质情况，不得弄虚作假；

2.请在表格下方附上所列人员的相关证明资料：须同时提供证书复印件和供应商为证书持有人购买的自2022年8月以来至今任意1个月的社保证明，证明资料缺一不可，加盖供应商公章。

**四、技术评审**

**（一）技术评审自查表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审指标 | 评审细则 | 提供情况 | 证明资料（如有） |
| 1 | 高效过滤器实物样品的比较  **（注：此项对供应商递交的样品（非检测报告）进行现场评审，不提供样品的不得分。）** | 根据供应商提供的高效过滤器实物样品进行评分：  铝框表面平整、整体牢固，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得3分。  铝框表面平整，有轻微晃动变形，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得2分。  铝框表面平整，有较大晃动变形，滤材完整无破损,无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得1分。  其余的不得分。 | □有 □无 | / |
| 2 | 中效过滤器实物样品的比较  **（注：此项对供应商递交的样品（非检测报告）进行现场评审，不提供样品的不得分。）** | 根据供应商提供的中效过滤器实物样品进行评分：  铝框表面平整、整体牢固，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得3分。  铝框表面平整，有轻微晃动变形，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得2分。  铝框表面平整，有较大晃动变形，滤材完整无破损,无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得1分。  其余的不得分。 | □有 □无 | / |
| 3 | 低效过滤器实物样品的比较  **（注：此项对供应商递交的样品（非检测报告）进行现场评审，不提供样品的不得分。）** | 根据供应商提供的低效过滤器实物样品进行评分：  铝框表面平整、整体牢固，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得3分。  铝框表面平整，有轻微晃动变形，滤材无破损、无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得2分。  铝框表面平整，有较大晃动变形，滤材完整无破损,无脏污，密封胶无接缝，密封条接口平整、无缝隙的得1分。  其余的不得分。 | □有 □无 | / |
| 4 | 空气过滤器技术参数响应程度 | 根据供应商对比选文件第二章用户需求书“四、各规格空气过滤器技术参数及要求”中“风口金属网空气过滤器、折叠式空气过滤器、袋式空气过滤器、亚高效空气过滤器、大风量高效空气过滤器、无隔板空气过滤器、有隔板高效过滤器”7个产品的响应程度进行评审：  每一个产品的参数完全满足技术参数要求，得2分，最高得14分。  注：须提供产品彩页或厂家使用说明书或检验检测报告或出厂合格证等能完整体现产品技术参数的证明材料，加盖供应商公章。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 5 | 产品可靠性 | 技术水平在同类产品中领先，技术成熟性、设备可靠性强，明显优于同类产品的得6分；  技术水平在同类产品中属于中等，技术成熟性、设备可靠性较好的得4分；  技术水平在同类产品中较落后，技术成熟性、设备可靠性一般的得2分； 其余情况不得分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 6 | 安装服务方案 | 根据供应商提供的安装服务方案（包括但不限于进入洁净区人员着装方案、过滤器更换方案、检测方案等）进行评审：  安装调试及验收方案具体、详细、可行，有利于项目实施的得6分；  安装调试及验收方案较具体、较详细、可行，较有利于项目实施的得4分；  安装调试及验收方案一般、较详细、可行性一般，利于项目实施的得2分； 其余情况不得分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |
| 7 | 售后服务方案 | 根据供应商提供的售后服务方案（包括但不限于服务承诺、应急预案、突发事件的处理措施、退换货方案等）进行评审：  供应商提供的售后服务方案及退换货方案详细，解决问题快速，科学性、服务便利程度、合理性高，退换手续制度完善合理，服务承诺优于采购需求，得6分；  供应商提供的售后服务方案及退换货方案较详细，科学性、服务便利程度、合理性较高，退换手续制度较完善，服务承诺满足采购需求，得4分；  供应商提供的售后服务方案及退换货方案不详细，服务便利程度及合理性较低，退换手续流程不够便捷，服务承诺低于采购需求，得2分；  其余情况不得分。 | □有 □无 | 见响应文件（ ）页 |

**响应人应根据《技术评审自查表》的各项内容填写此表，并提供相应的证明资料及填写页码，如未提供，评审委员会有权认为不具备或不符合，并影响响应人的得分。**

备注：

1、请在表格下方附上相关证明资料，提供所需证书（或证明文件）复印件且加盖公章方可得分，不提供不得分。

2、本表中所要求提交的与评分项目相关的各类证明文件或资料，需清晰反映相关的数据及印章等，如模糊不清无法辨别的，视为未按要求提交，该项评分不得分。

3、承诺以上响应情况属实，如有虚假响应，同意本项目一票否决，并列入采购人黑名单供应商。

4、本自查表不得擅自删改。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**（二）技术评审证明资料（如有）**

**1、实物样品（如有）**

样品内包装须有供应商名称和产品名称的标识，并且装于密封完好的信封或包装。同时在响应文件中提供实物样品说明表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 品牌 | 规格（mm） | 效率等级 |
| 高效过滤器 |  |  |  |
| 中效过滤器 |  |  |  |
| 初效过滤器 |  |  |  |

**注：请在表格中详细列出实物样品的各项规格尺寸等内容，以作为样品说明。**

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**2、空气过滤器技术参数响应程度（如有）**

注：须提供产品彩页或厂家使用说明书或检验检测报告或出厂合格证等能完整体现产品技术参数的证明材料，加盖供应商公章。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**3、产品可靠性（如有）**

（按照实际情况自行拟写）

包括但不限于：所供产品的技术水平在同类产品的情况，生产商（制造商）对生产空气过滤器的技术、设备方面的介绍，产品实力或者历来获奖情况等。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**4、安装服务方案（如有）**

（按照实际情况自行拟写）

包括但不限于进入洁净区人员着装方案、过滤器更换方案、检测方案等。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

**5、售后服务方案（如有）**

（按照实际情况自行拟写）

包括但不限于服务承诺、应急预案、突发事件的处理措施、退换货方案等。

响应人名称（盖公章）：

响应人法定代表人或法定授权代表（签字）：

日期： 年 月 日