项目需求

# *注：本章全部内容均为必须响应内容。*

1. 项目基本需求及清单

1、高效过滤器品牌：烟台宝源。

2、质保期：三年（自验收合格之日起计算）。

3、规格数量（本清单数量为一年预估量，具体数量按实际需求为准）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科室 | 名称 | 型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 806血液净化舱 | 高效过滤器H13 | WUGE  787\*991\*69 | 只 | 24 |  |
| 高效过滤器H13 | 320\*320\*220 | 只 | 12 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE  610\*610\*69 | 只 | 2 |  |
| 第一  手术部 | 高效过滤器H13 | 484\*484\*220 | 只 | 89 |  |
| 高效过滤器H13 | 610\*305\*292 | 只 | 34 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE 610\*545\*70 | 只 | 8 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE 610\*610\*70 | 只 | 16 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE 610\*305\*70 | 只 | 16 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE 935\*460\*70 | 只 | 8 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE 762\*610\*70 | 只 | 12 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE 848\*610\*70 | 只 | 4 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE 762\*305\*70 | 只 | 12 |  |
| 204心脏大血管手术室 | 高效过滤器H13 | WUGE  762\*610\*80 | 只 | 12 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE  762\*305\*80 | 只 | 12 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE  848\*610\*80 | 只 | 4 |  |
| 高效过滤器H13 | WUGE  762\*484\*80 | 只 | 2 |  |
| 高效过滤器H13 | 484\*484\*220 | 只 | 12 | 外框两边折板 |
| 合计 |  | 总计 | 只 | 279 |  |

注：实际数量或尺寸如有变更，以实际为准。

二、技术要求

1、高效过滤器须满足GB/T13554-2020《高效过滤器》技术标准，效率级别：H13。产品标签上须具初阻力、效率、风量、气流方向、生产日期等基本信息，产品表面应光滑，无毛刺。

2、高效过滤器滤料须采用美国HV阻燃玻璃纤维材质（**提供佐证材料**）。热熔胶、密封胶具有环保型、无毒、无异味。

3、高效过滤器分为：无隔板过滤器、有隔板过滤器、W型大风量过滤器。

4、有隔板高效过滤器（**提供高效过滤器国家空调设备质量检验检测中心的第三方检测合格报告**）：

4.1边框采用镀锌钢板制作，厚度不小于2mm；

4.2隔板采用优质铝箔瓦楞板分隔；

4.3采用一体成型聚氨酯发泡密封条；

4.4初始阻力：[＜180Pa（@0.63m/s）。](mailto:＜180Pa（@0.63m/s）；)

5、无隔板高效过滤器（**提供高效过滤器国家空调设备质量检验检测中心的第三方检测合格报告**）：

5.1边框采用铝合金制作，厚度2mm；

5.2初始阻力：＜110Pa（H13@0.45m/s）；

5.3采用一体成型聚氨酯发泡密封条。

6.W型大风量过滤器【参考无隔板高效过滤器参数】（**提供高效过滤器国家空调设备质量检验检测中心的第三方检测合格报告**）。

7、供应商承诺：每只产品出厂前均按GB/T 6165-2021《高效空气过滤器性能试验方法效率和阻力》标准逐台扫描检测并提供工厂的实测报告，对产品质量做到可追溯管控，并随货提供出厂检测报告，否则视为无效供货，采购人有权拒收。**（提供承诺函加盖供应商公章）**

三、安装检测要求

1、安装完成后，供应商须对安装区域进行现场自行测试，出具测试结果，且测试结果须满足GB-50333《手术室洁净规范标准》要求。（含菌浓度测试除外）

2、供应商完成现场自行测试后，采购人邀请具有检测资质的第三方质量监督检验权威机构对安装区域有关项目（含菌浓度测试）进行测试，并出具检测报告。（检测费用采购人承担一次，因安装或产品质量原因导致的再次检测，由供应商承担费用）

3、因供应商产品质量、安装工艺导致的检测不合格，并影响使用，造成采购人损失的，供应商须赔偿相关损失。

4、本项目中高效过滤器更换时间均为节假日及夜间。

四、其他要求

1、人员要求

*供应商应提供专有人员和制度来保证售后服务，且对应人员有能力提供技术支持。*

*本项目中血液净化舱、心脏大血管手术室实施更换时不少于2名技术人员持有相关专业操作证书（制冷与空调证书）同时进行更换操作；*

*第一手术部实施更换时，需要夜间施工，人员不少于6人其中至少有3名技术人员持有相关专业操作证书（制冷与空调证书）同时进行更换操作。（****提供承诺书及证书复印件加盖供应商公章以及供应商为其缴纳的近三个月内任意一个月的社保缴纳证明加盖供应商公章****）*

*2、本项目中高效过滤器更换时间均为节假日及夜间同时完成自检，必须满足此条款。（****提供承诺函加盖供应商公章****）*

3、售后服务承诺情况

*供应商须提供优质快捷的售后服务，响应时间：应在0.5小时内响应2小时以内到达现场。（****提供切实可行的第三方导航截图（目的地为广陵区南通西路98号）、承诺书（格式自拟）加盖供应商公章****）*