

遴选公告

1.1 遴选单位：张家口市第一医院

1.2 项目名称：张家口市第一医院 2024 年度（西院区）净化区域初、中效过滤器采购项目

1.3 遴选编号：DYHHQC 2024-0801

1.4 项目内容：为张家口市第一医院 2024 年度（西院区）净化区域初、中效过滤器采购项目的全部内容；

1.5 服务期限：合同签订后 15 个日历日完成验收。

1.6 预算金额：人民币 48000 元；大写（肆万捌仟元整）

1.7 单价最高限价：

序号	产品名称	规格(mm)	技术要求	数量	单位	单价 (元)
1	板式中效过滤器	270*770*90	铝合金框架，复合纤维滤料（PP+针棉+熔喷），子母架固定模式过滤效果达到 F6	1	只	73
2	板式中效过滤器	270*560*70	铝合金框架，复合纤维滤料（PP+针棉+熔喷），子母架固定模式过滤效果达到 F6	1	只	67
3	初效过滤器	595*595*46	铝合金框架，无纺布滤料，镀锌钢带加强筋，子母架固定模式过滤效果达到 G4	1	只	46
4	初效过滤器	493*595*46	铝合金框架，无纺布滤料，镀锌钢带加强筋，子母架固定模式过滤效果达到 G4	1	只	44
5	初效过滤器	290*595*46	铝合金框架，无纺布滤料，镀锌钢带加强筋，子母架固定模式过滤效果达到 G4	1	只	39
6	初效过滤器	290*493*46	铝合金框架，无纺布滤料，镀锌钢带加强筋，子母架固定模式过滤效果达到 G4	1	只	38
7	回风过滤网	540*290*10	铝合金框架，无纺布滤料过滤效果达到 G4	1	只	33
8	回风过滤网	740*290*10	铝合金框架，无纺布滤料，过滤效果达到 G4	1	只	34

9	中效过滤器	592*592*381	铝合金框架, 玻纤滤料, 采用镀锌内框压条, 过滤效果达到 F8	1	只	51
10	中效过滤器	490*592*381	铝合金框架, 玻纤滤料, 采用镀锌内框压条, 过滤效果达到 F8	1	只	48
11	中效过滤器	287*592*381	铝合金框架, 玻纤滤料, 采用镀锌内框压条, 过滤效果达到 F8	1	只	41
12	中效过滤器	450*490*381	铝合金框架, 玻纤滤料, 采用镀锌内框压条, 过滤效果达到 F8	1	只	43
13	中效过滤器	287*490*381	铝合金框架, 玻纤滤料, 采用镀锌内框压条, 过滤效果达到 F8	1	只	39
14	初效过滤器	290*290*46	铝合金框架, 无纺布滤料, 镀锌钢带加强筋, 子母架固定模式, 过滤效果达到 G4	1	只	39
15	回风过滤网	355*375*7	铝合金框架, 无纺布滤料, 过滤效果达到 G4	1	只	36
16	回风过滤网	560*275*7	铝合金框架, 无纺布滤料, 过滤效果达到 G4	1	只	37
17	回风过滤网	780*275*7	铝合金框架, 无纺布滤料, 过滤效果达到 G4	1	只	39

1.8 技术要求概述

本项目的技术要求包括过滤效率、结构材质、物理性能、测试标准、使用寿命等多个方面。采购的过滤器需符合国家相关标准及项目特定的使用条件。

1.8.1 产品性能要求

1.8.1.1 粗效过滤器技术要求

过滤效率：等级：G1 至 G4（符合 GB/T 14295-2019）效率：针对 $\geq 5 \mu\text{m}$ 的颗粒物，效率范围为 40%至 90%

初阻力： ≤ 50 帕 (Pa) 终阻力： ≤ 150 帕 (Pa)

容尘量： ≥ 500 克/ m^2 ，确保较高的容尘能力以延长使用寿命

额定风量：根据不同型号，风量应在 1000 至 5000 立方米/小时范围内

1.8.1.2 中效过滤器技术要求

过滤效率：等级：M5 至 M6（符合 GB/T 14295-2019）效率：针对 $1 \mu\text{m}$ 至 $5 \mu\text{m}$ 的颗粒物，效率范围为 60%至 95%

初阻力： ≤ 100 帕 (Pa) 终阻力： ≤ 300 帕 (Pa)

容尘量： ≥ 700 克/ m^2 ，以适应更复杂的应用环境

额定风量：根据不同型号，风量应在 1500 至 6000 立方米/小时范围内

应用场合：中央空调系统、洁净室二级过滤、医疗卫生领域及高洁净度要求场合

1.8.2. 材质要求

1.8.2.1 滤材

粗效过滤器滤材：合成纤维或无纺布，具有良好的耐湿性和防霉性能

中效过滤器滤材：玻璃纤维或超细合成纤维，提供高效率的颗粒捕捉能力

1.8.2.2 框架材质

材质选择：铝合金或镀锌钢板，需具备耐腐蚀性和高强度

结构设计：框架需稳固且易于安装、更换，确保密封性良好

1.8.2.3 物理性能要求

温度耐受性：适用温度范围： $-10^{\circ}C$ 至 $70^{\circ}C$

湿度耐受性：最高可承受相对湿度：100%

阻燃性：需符合 GB/T 5169.17-2017《电工电子产品着火危险试验 第 17 部分：成品的着火试验通用规范》中的阻燃要求

1.8.3 设计与结构要求

1.8.3.1 结构形式

粗效过滤器：板式、折叠式或袋式设计，根据使用场合的不同需求选择

中效过滤器：袋式、V 型结构或组合式设计，以增强过滤面积和效率

1.8.3.2 密封性

接口设计：需具备良好的密封性，防止空气泄漏，确保系统的过滤效果

1.8.4. 检验与测试要求

1.8.4.1 检测项目

过滤效率：按照 GB/T 14295-2019 进行效率检测

阻力测试：测量初阻力和终阻力，确保在规定范围内

容尘量测试：通过计重法或比色法进行检测

气密性测试：确保过滤器在高风量下无泄漏

1.8.4.2 检测标准

GB/T 14295-2019《空气过滤器》

ISO 16890-2016《空气过滤器用于一般通风的性能和分级》

1.8.5 检测机构

所有产品需经过 CNAS 认可的第三方检测机构检测，确保符合标准要求

1.8.6 安装与维护要求

安装说明：提供详细的安装说明书，确保用户能够正确安装和使用

维护指南：提供维护和更换指南，包括更换周期建议和注意事项

服务支持：提供售后服务支持，包括技术咨询和故障排除

1.8.7. 包装与运输要求

包装材料：使用环保材料，确保包装能够防潮、防尘、防震

运输要求：运输过程中需确保产品不受损坏，提供合适的运输方式和防护措施

1.8.8. 质量保证与售后服务

质保期：提供不少于一年的质量保证期，质保期内因产品质量问题导致的故障需免费更换或维修

售后服务：设立专业的售后服务团队，提供及时的技术支持和服务响应

1.9. 法规与合规性

符合标准：所有产品需符合国家和行业相关标准，如 GB/T 14295、ISO 16890

环保要求：产品需符合环保法规要求，材料无害且可回收

2.0 参选人资格要求：

2.1 独立企业法人资格，具有有效的营业执照；

2.1.2 获得相关的空气过滤器生产许可证，保证产品的质量和安全；

2.1.3 参选人关于财务状况良好、正常缴纳税收和社会保障资金的承诺；

2.1.4 参选人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

2.1.5 信誉要求：在中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/>) 全国范围内未被列入失信被执行人名单；在国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/>) 未被列入严重违法失信企业名单；

2.1.6 法律、行政法规规定的其他条件。

2.2 本次招标不接受联合体投标。

2.3 遴选文件的获取

2.3.1 凡有意参加遴选者，请于2024-08-06 09:00至2024-08-08 17:00（北京时间，下同），参选人将报名资料扫描件发送至v19900629@163.com邮箱。邮箱中还需明确完善如下信息，以便于通知遴选信息等事项：公司名称、联系人、电话、邮箱等。参选人报名资料包括：加盖公章的营业执照、法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书（包含法定代表人身份证明书）扫描件获取遴选文件。

2.4 遴选文件售价0元，售后不退。

2.5 遴选响应文件的递交

2.6 遴选响应文件递交的截止时间为2024-08-12 09:00参选人应在截止时间以书面形式将遴选响应文件递交至张家口市第一医院西院区后勤管理处（会议室）。

2.7 逾期送达的遴选响应文件，予以拒收。

2.8. 发布公告的媒介

本次遴选公告在张家口市第一医院官网上发布因轻信其他组织、个人或媒体提供信息而造成损失的，采购人概不负责。

2.9 联系方式

采购人：张家口市第一医院

地址：张家口市桥西区礼拜寺巷6号

邮编：075000

联系人：左玉平 电话：0313-8046015