(BIBO)袋进袋出高效过滤器

产品名称	(BIBO)袋进袋出高效过滤器
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

(BIBO)袋进袋出高效过滤器

招标技术指标编号

招标技术指标名称

招标技术指标值

1

工作条件

1.1

运输环境

温度-20°C～+50°C，相对湿度：≤90%

1.2

工作环境

温度：0°C～50°C，相对湿度：≤90%

2

袋进袋出（BIBO）送、排风高效过滤系统

2.1

功能、用途描述

用于生物安全三级实验室高效过滤。

2.2

适用标准

2.2.1

系统整体设计符合《实验室生物安全通用要求》（GB 19489-2008）

2.3

系统构成

2.3.1

用于生物安全三级实验室的排风高效过滤系统由：零泄漏生物安全气密阀、高效过滤器箱体、高效过滤器、原位检漏系统、原位消毒设备接口构成。

2.4

整体要求

2.4.1

高效过滤器采用插入式无隔板过滤器。过滤器外框为复合板材质，易于焚烧处理。

2.4.2

高效过滤段设计风量详见货物需求一览表

2.4.3

高效过滤段在设计风量下的初阻力≤250Pa

2.4.4

结构应牢固，应能承受3000Pa压力。气密性测试压力为3000Pa时，压力下降不超过2.5%（75Pa）。

2.4.5

整体应易于安装，密封可靠，维修方便

2.4.6

应提供出厂检测报告

2.5

高效过滤、原位检漏系统和原位消毒段箱体

2.5.1

304不锈钢材质。

2.5.2

箱体结构形式和整体要求相适应

2.6

过滤器

2.6.1

高效过滤器效率

符合欧洲EN1822标准的H13过滤效率等级。对于粒径0.3μm的微粒，过滤效率>99.95%

2.6.2

过滤器与箱体的密封方式为机械压紧密封。需配备高效过滤器更换气密性测试装置，用于过滤器滤芯与箱体之间的泄露测试。在2000Pa(200mm水柱)正压下允许泄漏量（依据DIN 1946,第四部分规定）不应超过额定风量的0.003%。须提供气密性检测原理图和方法。

2.7

原位消毒接口

有可与国际通行标准消毒设备进行快速气密连接的接口。

2.8

过滤器阻力检测

2.8.1

系统上高效过滤器段均应有本地阻力显示装置。

2.8.2

压力表管路应设有高效过滤器。

2.9

过滤器原位检漏系统

2.9.1

过滤器检漏应是手动扫描。采样方式为行平均采样法。

2.9.2

系统中高效过滤段上游均应有单独的气溶胶注入口，下游应具备取样口，所有的注入口和取样口均应有气密快速连接栓

2.10

袋进袋出装置

2.10.1

高效过滤器段均具有单独的袋进/袋出安全更换功能

2.10.2

高效过滤器密闭袋的更换要符合人体操作要求，可由两位人员操作，即可顺利完成全部更换过程

2.10.3

安全更换使用的密闭袋为厚度≥0.15mm的透明PVC材料

3

免费提供投标设备的使用、维护、保养知识现场培训

4

安装设计

投标方应明确安装设备的一切条件（例如：明确墙体预留安装孔洞的尺寸，明确安装所需的供电等各类管线的敷设预埋布局以及具体参数等）。明确需用户配合的具体事项，负责完成设备的安装及性能检测。

5

必配件

5.1

高效过滤器更换气密性测试装置一套，用于过滤器滤芯与箱体之间的泄露测试。配备流量计。气密性符合DIN1946标准，在2000Pa下，允许泄漏量不应超过额定风量的0.003%

6

标配零配件、附件一套

7

售后服务

7.1

需要更换较重的部件或较重要的部件、器件时，修复时间一般不超过7天

7.2

在设备使用寿命内，卖方保证零配件及易损件的供应

7.3

免费提供使用、维护、保养知识现场培训

8

产品质量标准

设备须适合中国国家相应标准和国际相应标准。