2024年洁净空调过滤器年度采购及维保项目招标文件 (第一次)

一、项目名称：2024年洁净空调过滤器年度采购及维保项目

二、采购数量及最高上限价：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **级别** | **规格** | **单位** | **数量** | **最高限价 (元/个)** |
| 1 | 初效过滤器 | G4 | 595\*595\*46 | 个 | 318 | 70 |
| 2 | 初效过滤器 | G4 | 595\*490\*46 | 个 | 228 | 62 |
| 3 | 初效过滤器 | G4 | 595\*287\*46 | 个 | 324 | 55 |
| 4 | 初效过滤器 | G4 | 595\*288\*46 | 个 | 108 | 55 |
| 5 | 初效过滤器 | G4 | 595\*595\*10 | 个 | 12 | 70 |
| 6 | 初效过滤器 | G4 | 490\*595\*10 | 个 | 6 | 62 |
| 7 | 初效过滤器 | G4 | 290\*595\*10 | 个 | 12 | 55 |
|  | **初效过滤器**  小计 | **个** | **1008** |  |
| 1 | 袋式中效过滤器 | F8 | 595\*595\*300 | 个 | 204 | 87 |
| 2 | 袋式中效过滤器 | F8 | 595\*490\*300 | 个 | 180 | 85 |
| 3 | 袋式中效过滤器 | F8 | 595\*287\*300 | 个 | 324 | 71 |
| 4 | 袋式中效过滤器 | F8 | 828\*338\*20 | 个 | 456 | 80 |
| 5 | 袋式中效过滤器 | F8 | 1025\*338\*20 | 个 | 72 | 87 |
| 6 | 中效过滤器 | F8 | 595\*595\*20 | 个 | 114 | 70 |
| 7 | 中效过滤器 | F8 | 595\*288\*20 | 个 | 108 | 71 |
| 8 | 中效过滤器 | F8 | 595\*490\*20 | 个 | 48 | 80 |
| 9 | 板式中效过滤器 | F7 | 428\*228\*20 | 个 | 18 | 55 |
| 10 | 板式中效过滤器 | F7 | 525\*338\*20 | 个 | 6 | 60 |
| 11 | 板式中效过滤器 | F7 | 828\*338\*20 | 个 | 30 | 80 |
|  | **中效过滤器**  小计 | **个** | **1560** |  |
| 1 | 亚高效过滤器 | H11 | 595\*490\*290 | 个 | 54 | 360 |
| 2 | 亚高效过滤器 | H11 | 595\*290\*290 | 个 | 36 | 240 |
| 3 | 亚高效过滤器 | H11 | 595\*595\*290 | 个 | 18 | 395 |
|  | **亚高效过滤器 小计** | **个** | **108** |  |
| 1 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 320\*320\*220 | 个 | / | 405 |
| 2 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 484\*484\*220 | 个 | / | 560 |
| 3 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 630\*630\*220 | 个 | / | 680 |
| 4 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 510\*765\*70 | 个 | / | 630 |
| 5 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 570\*610\*70 | 个 | / | 590 |
| 6 | 无隔板高效过滤器 | H14 | 700\*1110\*70 | 个 | / | 990 |
| 7 | 无隔板高效过滤器 | H14 | 500\*1310\*70 | 个 | / | 1180 |
| 8 | 无隔板高效过滤器 | H14 | 375\*1310\*70 | 个 | / | 1130 |
| 9 | 无隔板高效过滤器 | H14 | 375\*1110\*70 | 个 | / | 920 |
| 10 | 高效过滤器 | H13 | 912\*610\*150 | 个 | / | 1120 |
|  | **高效过滤器**  小计 | **个** | **10** |  |

三、服务期限：2024年7月1日-2025年6月30日

四、付款方式：乙方应向甲方提供合法的发票，凭使用科室及设备科签字确认的维保验收单，按实际使用量进行结算每半年支付一次维保维修费用。

五、评标办法：竞争性议价，现场需二次议价。

六、投标人的资格要求

1、营业执照（需备注三证合一或五证合一）

2、法定代表人身份证明

3、法定代表人授权委托书（如有）

4、投标人须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，企业三年内无不良业绩

5、投标人进行了有效的税务登记和依法纳税证明；投标人进行了有效的社保登记和依法纳税社保证明；

6、具有履行合同所必需的检测设备、专业技术能力；

7、具有产品的合法代理商资格

8、需提供产品生产企业的ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证复印件、《国家空调设备质量监督检验中心》出具的初、中、亚高效、高效过滤器检测报告；

七、技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **过滤效率** | **产品特点** | **适用条件** |
| 初、中、亚高、高效过滤器外观要求 |  | （1）过滤器上不应有污染物（泥、油、粘性物）和损伤，不允许出现框架凹凸、扭曲或破裂、涂料层不均匀及剥落。滤料、分隔物、防护网无变形、密封垫无松脱。（2）密封胶齐整无裂纹，沿滤料和分隔板浸润高度不大于5mm（3）尺寸偏差：边长大于500mm的，偏差为0-3.2mm。边长小于等于500mm的，偏差0-1.6mm,深度尺寸的偏差为0-1.6mm。过滤器每个端面的两对角线之差应小于或等于4.5mm（当对角线长度大于700mm时）过滤器每个端面的两对角线之差应小于或等于2.3mm（当对角线长度小于或等于700mm时）。框架端面应与侧面垂直（其偏差不应大于±3°）过滤器端面及侧板平面度应小于或等于1.6mm;两端面平行度偏差应小于或等于1.6mm。滤芯分隔板和褶皱纹应垂直于框架的上下端板。 |  |
| 初、中亚高、高效过滤器外观标识 |  | 外框上必须有标签，标签内必须标明以下内容：（1）制造商的名称及符号；（2）过滤器型号、规格尺寸及编号；（3）额定风量：以m³/h表示；（4）额定风量下的效率或透过率；（5）额定风量下的初阻力；（6）指示气流方向的箭头；（7）产品出厂日期； |  |
| 初、中、高效过滤器制作要求 |  | \*所有初、中、高效过滤器必须为铝合金外框，外框连接角为铝合金角且铆钉连接，初、中效过滤器中间必须是钢筋轮毂框架（加强型）。 |  |
| 合格证 |  | 生产厂家盖章后置于产品包装箱内 |  |
| 初效板式过滤器技术性能要求 | G4 | 能过滤 5um 以上尘埃粒子。以无纺布为滤料，采用铝合金外框内附钢筋支架，波纹式设计。 | 温度≦80℃湿度≦80% |
| 中效袋式过滤器技术性能要求 | F8 | 能捕集1um以上的颗粒灰尘及各种悬浮物。采用铝合金外框，内附钢筋支架。滤袋采用热熔技术，具有良好的气密性，结合力强。滤袋内均有内衬，防止滤袋随着风压的增加而过度膨胀后出现滤料表面相互遮蔽而降低有效过滤面积的现象。 |
| 亚高效过滤器技术性能要求 | H11 | 能捕集0.3um以上的颗粒灰尘及各种悬浮物，外框为黑色塑料框，中间为V型过滤.用热熔胶为分隔物与塑料框结合而成，采用超细玻璃纤维纸作滤料 |
| 高效空气过滤器技术性能要求 | H14 | 能捕集0.3um及以上的颗粒灰尘及各种悬浮物，作为各种过滤系统的末端过滤。由滤芯和壳体两部分组成，采用超细玻璃纤维纸作滤料，胶板纸、铝箔板等材料折叠作分割板，新型聚氨酯密封胶密封，并铝合金型材为外框制成 |

说明：根据本院手术室的设计要求：空气净化循环机组采用G4+袋式F8，新风机组采用纱网+G4+亚高效过滤器，手术室末端为H14高效过滤器。

八、投标文件编制要求

1、投标文件必须采用装订成册，一式三份（一份正本，两份副本）。投标文件制作格式见附件1。

2、投标文件必须加盖投标单位公章和法人代表签字或委托代理人签字，并用密封袋密封，密封袋上也必须加盖投标单位公章，否则作废标处理。

3、投标需提供(1)中标后的服务措施及服务承诺；(2)服务方案；(3) 供货质量保证措施；(4) 合理化建议； (5) 企业及技术员资质文件（复印件），长沙地区业绩表（附合同复印件）

九、投标截止时间、开标时间及地点：

1、投标截止及开标时间：2024年6月20日09:00，超过截止时间的投标将被拒绝（★）。

2、开标地点：浏阳市人民医院中央区四楼二会议室

逾期送达或未送达指定地点的或未按招标文件要求密封的投标文件，招标人可拒绝接收。投标人法定代表人或授权委托人须亲自到场参加投标。

十、有关此次招标事宜，可与下列人员联系：

联系电话：李女士：0731-83620086  宋先生：0731-83605784

浏阳市人民医院

2024-6-12

**附件1：投标文件制作格式**

**投 标 文 件**

**采购项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**投标单位：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（公章）**

**企业法人营业执照注册号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**投标人或委托人:：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（现场签名）**

**投标人或委托人联系电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（现场手签）**

**投标日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（现场手签）**

年 月 日

**投标文件组成**

1. 营业执照（需备注三证合一或五证合一）
2. 法定代表人身份证明（彩印）
3. 法定代表人授权书(委托代理人参加开标) （彩印）
4. 报价文件

五、 供应商认为需要提供的其它资料

**一、营业执照**（需备注三证合一或五证合一）

**二、法定代表人身份证明书（彩印）**

供应商名称：

注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：主营： ；兼营：

姓名： 性别： 年龄： 系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证（正面） | 法定代表人身份证（背面） |

供应商名称（盖单位章）：

日期：年月日

**三、法定代表人授权委托书（彩印）**

本人（姓名、职务）系 （供应商名称）的法定代表人，现授权（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件，其法律后果由我方承担。

委托期限： 。

代理人无转委托权。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证明

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人二代身份证复印件（正面） | 委托代理人二代身份证复印件（正面） |
| 法定代表人二代身份证复印件（反面） | 委托代理人二代身份证复印件（反面） |

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

日期：年月日

**注：授权代表递交此授权委托书并附法定代表人身份证明参加开标（授权代表由法人本人担任的，仅需提供法定代表人身份证明）。**

**四、报价文件**

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **级别** | **规格** | **单位** | **数量** | **最终报价** | **备注** |
| 1 | 初效过滤器 | G4 | 595\*595\*46 | 个 | 318 |  |  |
| 2 | 初效过滤器 | G4 | 595\*490\*46 | 个 | 228 |  |  |
| 3 | 初效过滤器 | G4 | 595\*287\*46 | 个 | 324 |  |  |
| 4 | 初效过滤器 | G4 | 595\*288\*46 | 个 | 108 |  |  |
| 5 | 初效过滤器 | G4 | 595\*595\*10 | 个 | 12 |  |  |
| 6 | 初效过滤器 | G4 | 490\*595\*10 | 个 | 6 |  |  |
| 7 | 初效过滤器 | G4 | 290\*595\*10 | 个 | 12 |  |  |
|  | **初效过滤器**  小计 | **个** | **1008** |  |  |
| 1 | 袋式中效过滤器 | F8 | 595\*595\*300 | 个 | 204 |  |  |
| 2 | 袋式中效过滤器 | F8 | 595\*490\*300 | 个 | 180 |  |  |
| 3 | 袋式中效过滤器 | F8 | 595\*287\*300 | 个 | 324 |  |  |
| 4 | 袋式中效过滤器 | F8 | 828\*338\*20 | 个 | 456 |  |  |
| 5 | 袋式中效过滤器 | F8 | 1025\*338\*20 | 个 | 72 |  |  |
| 6 | 中效过滤器 | F8 | 595\*595\*20 | 个 | 114 |  |  |
| 7 | 中效过滤器 | F8 | 595\*288\*20 | 个 | 108 |  |  |
| 8 | 中效过滤器 | F8 | 595\*490\*20 | 个 | 48 |  |  |
| 9 | 板式中效过滤器 | F7 | 428\*228\*20 | 个 | 18 |  |  |
| 10 | 板式中效过滤器 | F7 | 525\*338\*20 | 个 | 6 |  |  |
| 11 | 板式中效过滤器 | F7 | 828\*338\*20 | 个 | 30 |  |  |
|  | **中效过滤器**  小计 | **个** | **1560** |  |  |
| 1 | 亚高效过滤器 | H11 | 595\*490\*290 | 个 | 54 |  |  |
| 2 | 亚高效过滤器 | H11 | 595\*290\*290 | 个 | 36 |  |  |
| 3 | 亚高效过滤器 | H11 | 595\*595\*290 | 个 | 18 |  |  |
|  | **亚高效过滤器 小计** | **个** | **108** |  |  |
| 1 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 320\*320\*220 | 个 | / |  |  |
| 2 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 484\*484\*220 | 个 | / |  |  |
| 3 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 630\*630\*220 | 个 | / |  |  |
| 4 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 510\*765\*70 | 个 | / |  |  |
| 5 | 有隔板高效过滤器 | H13 | 570\*610\*70 | 个 | / |  |  |
| 6 | 无隔板高效过滤器 | H14 | 700\*1110\*70 | 个 | / |  |  |
| 7 | 无隔板高效过滤器 | H14 | 500\*1310\*70 | 个 | / |  |  |
| 8 | 无隔板高效过滤器 | H14 | 375\*1310\*70 | 个 | / |  |  |
| 9 | 无隔板高效过滤器 | H14 | 375\*1110\*70 | 个 | / |  |  |
| 10 | 高效过滤器 | H13 | 912\*610\*150 | 个 | / |  |  |
|  | **高效过滤器**  小计 | **个** | **/** |  |  |

注：本项目采用费用包干方式，供应商应根据项目要求和现场情况，详细列明项目所需的设备（软件开发）及材料购置，以及产品运输保险保管、项目安装调试、试运行测试通过验收等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦成交，在项目实施中出现任何遗漏，均视为包含在报价中，采购人不再支付任何费用。

供应商（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年月日

**五、供应商认为需要提供的其它资料**