重庆市中医骨科医院

招标文件

项目名称：化龙桥院区手术室、ICU、供应室空气净化系统维保服务

采购人：重庆市中医骨科医院

二〇二五年五月

一、招标项目内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目名称 | 最高限价（三年）（万元） | 中标人数量（名） |
| 化龙桥院区手术室、ICU、供应室空气净化系统维保服务 | 28.5 | 1 |

二、资金来源

### 单位自筹资金，采购预算金额为28.5万元（三年）。

三、供应商资格条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）本项目的特定资格要求：

无

四、投标、开标有关说明

（一）凡有意参加投标的投标人，请在重庆市中医骨科医院官网下载本项目招标文件以及图纸、澄清等开标前公布的所有项目资料，无论投标人领取或下载与否，均视为已知晓所有招标内容。

（二）招标文件公告期限：2025年5月28日8:30-2025年5月30日17:30。

（三）投标人必须实地踏勘并签到，结合实地情况报价。

现场踏勘时间和地点：

时间：2025年5月29日上午10:00-12:00

（四）供应商须满足以下二种要件，其投标才被接受：

1、按时递交了投标文件；

2、按时踏勘并签到。

（五）投标文件要求

1、投标文件必须密封并在外包装上加盖公章

2、投标文件构成

（1）开标一览表

（2）分项报价表

（3）投标函

（4）法定代表人身份证明书；

（5）法定代表人授权委托书；

（6）基本资格条件承诺函；

（7）营业执照（复印件，盖鲜章）；

（8）特定资格条件

（9）服务方案

3、投标文件正本一份。

（六）投标地点：重庆市渝中区富华路19号A栋负一楼49 （后勤保障科）

（七）投标截止时间：2025年5月30日北京时间17:30。

（八）投标截止后，我院将组织院内评标，并将中标结果公示在医院官网，对未中标人不另行告知。

五、投标有关规定

（一）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一招标项目。

（二）本项目若有补遗、澄清文件一律在重庆市中医骨科医院官网上发布，请各投标人注意下载；无论投标人下载与否，均视同投标人已知晓本项目补遗、澄清文件的内容。

（三）超过投标截止时间递交的投标文件，恕不接收。

（四）投标费用：无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

（五）本项目不接受联合体参与投标，否则按无效投标处理。

六、联系方式

（一）采购人：重庆市中医骨科医院

联系人：任老师

邮　编：400012

电 话：（023）63931178

地 址：重庆市渝中区富华路19号A栋负一楼49办公室

（二）质疑联系部门：重庆市中医骨科医院

联系人：刘老师

邮　编：400012

电 话：（023）63931178

地 址：重庆市渝中区富华路19号A栋负一楼48办公室

七、服务要求

（一）服务内容：

（1）6楼手术室新风预处理机组2台，洁净净化机组8台。

（2）8楼ICU重症监护室净化机组2台。

（3）5楼消毒供应室净化机组1台、新风预处理机组1台。

（4）主机系统130模块机4台、65模块机四管制热回收机组3台。

（5）自动化恒温恒湿控制柜13台。

（6）空调水系统常规维护保养。（不包含管道损坏后的更换）

（7）净化机组过滤器的清洗和更换。

（8）净化空调机组和模块机组需定期检查运行参数、清洗壁板、内表面、电机运行情况以及消毒除垢等。

（9）自控系统需定期检查运行参数、更换损坏配件等。

（10）空调水系统需定期检查各阀门、水泵等运行情况，清洗堵塞阀门过滤器等。

（11）电气系统、装饰系统、内嵌设备及门系统、弱电系统、医用供氧系统等维护维修保养工作

（12）维保服务的具体内容及方式

|  |
| --- |
| 一、空气处理机组（新风机组及循环机组）系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 检查新风机组内部卫生情况并作定期清洁维护。 | 每月1次 |
| 2 | 检查和处理新风、排风的卫生情况并作定期清洁维护。 |
| 3 | 检查循环机组内部清洁情况并作定期清洁维护。 |
| 4 | 空气处理机组箱门、壁板密封性检查。 |
| 5 | 灭菌灯表面卫生、故障情况检查以及维护。 |
| 6 | 冷、热水盘管检查保养。 |
| 7 | 机组密封情况检查。 |
| 8 | 轴承有无磨损及润滑油泄露的检查及维护。 |
| 9 | 轴承锁定螺栓及其他螺栓的松紧度的检查及维护。 |
| 10 | 机组皮带松动情况及张力的检查及维护。 |
| 11 | 空气处理机组压差感应计的检测以及维护。 |
| 12 | 空气处理机组温湿度传感计检测以及维护。 |
| 13 | 空气处理机组加湿器的检查、清洁、维护。 |
| 14 | 清洗冷凝水排水口，保证不得有污物，死水。 |
| 15 | 定期对每个洁净手术室进行压力监测。 |  |
| 16 | 定期对洁净手术部各个区域进行温湿度校正及监测。 |  |
| 二、水系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 电动三通阀外观及运行状况检查。 | 每月1次 |
| 2 | 供水管水过滤器检查、清洗。 |
| 3 | 电磁阀检查、清洗。 |
| 4 | 温度计的检测以及维护。 |
| 5 | 水管道进出阀门目前使用情况检查。 |
| 6 | 水系统的管道内的水，在每年过渡季节更换一次，避免水中杂质沉积。 |
| 三、电气系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 强弱电系统运行情况检查 | 每月1次 |
| 2 | 动力电箱分电箱螺丝松紧检查 |
| 3 | 动力电箱分电箱开关闭合、漏电按钮试验 |
| 4 | 应急照明（UPS）电池组定期充放电 |
| 5 | 控制系统空气开关检查及调试 |
| 6 | 控制系统交流接触器检查及调试 |
| 7 | 控制模式转换及调试 |
| 8 | 控制柜全面清洁及维护 |
| 四、 装饰系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 气密灯罩气密性检查。 | 每月1次 |
| 2 | 透光板使用情况检查。 |
| 3 | T8或T5灯管照明检查。 |
| 4 | 开关插座检查。 |
| 5 | 洁净手术部中心照度检测. |
| 6 | 地面装饰面层完好性检查 |
| 7 | 墙体装饰面层完好性检查 |
| 8 | 吊顶装饰面层完好性检查 |
| 五、 内嵌设备及门体系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 电动感应门控制器、电机检查机调试。 | 每月1次 |
| 2 | 电动感应门皮带、脚轮运行检查机调试调试。 |
| 3 | 电动感应门密封条检查及调试。 |
| 4 | 电动感应门门体及门把手检查及调试。 |
| 5 | 单开或双开气密门密封条检查及调试。 |
| 6 | 单开或双开气密门门体及门把手检查及调试。 |
| 7 | 单开或双开气密门五金件检查及调试。 |
| 8 | 洗手池感应器和龙头检查及调试 |
| 9 | 洗手池龙头定期清洗 |
| 10 | 内嵌设备的五金件及门把手使用情况检查及调试。 |
| 11 | 内嵌观片灯使用照度检查及调试。 |
| 六、洁净手术部洁净区送风和回风系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 洁净区内送风天花的层流效果测试以及更换告之。 | 每月1次 |
| 2 | 洁净区内回风口过滤网的维护。 |
| 3 | 洁净区内排风口的维护。 |
| 4 | 洁净区内各级用房的净化状态，配合医院做细菌数测试。  |
| 5 | 洁净区内控制面板的检测以及调试。 |
| 6 | 空气处理机组（净化空调）系统亚高效、高效过滤器检漏测试。 |
| 七、弱电系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 手术室呼叫系统检查及调试。 | 每月1次 |
| 2 | 手术室等的自动化控制系统检查及调试。 |
| 3 | 电话、网络、手术示教系统布线检查及调试。 |
| 4 | 控制系统程序检查及调试。 |
| 八、 电极加湿器系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 排除加湿罐中所有水垢和淤泥。 | 每月1次 |
| 2 | 敲打加热电极，去除电极上的水垢。 |
| 3 | 检查加湿桶上部的水位探测器， 并作定期维护。 |
| 4 | 冲洗蒸汽桶中的过滤器。 |
| 5 | 对加湿系统的导电率进行调试。 |
| 九、手术室、供应室及ICU的医用气体系统 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 医用中心供氧系统。 | 每月1次 |
| 1.1 | 管道、阀门定期的巡检、维护。 |
| 1.2 | 氧气压力表箱、二级稳压箱、氧气流量计定期维护。 |
| 1.3 | 氧气终端定期巡检。 |
| 2 | 医用中心吸引、压缩空气系统。 | 每月1次 |
| 2.1 | 管道、阀门、压力表箱定期的巡检、维护。 |
| 2.2 | 吸引及压缩空气终端定期巡检。 |
| 3 | 手术部麻醉废气系统终端、管网、站房等的巡检。 |
| 4 | 设备带的维护：包括设备带上的开关、插座、灯以及设备带的安装情况定期检测。 |
| 5 | 输液天轨：包括输液轨道以及输液小车的调试维护。 |
| 6 | 笑气系统包括气体站房、配套的管道、终端的检查及调试。 |
| 7 | 二氧化碳气体包括气体站房、配套的管道以及终端的检查及调试。 |
| 十、行业规范告之及日常操作建议 |
| 序号 | 服务内容 | 备注 |
| 1 | 《医院空气净化管理规范》WS/T368—2012 |  |
| 2 | 《医院洁净手术部建筑技术规范》GB50333-2013 |
| 3 | 日常维保操作建议 |
| 注：维保范围内单独购置的医用设备，比如麻醉机、呼吸机、吊塔等非净化系统内的医疗设备不在此维护保养范围之内。 |

（二）服务要求

（1）净化空调系统要求每月定期上门一次巡检工作、维保维护清理并填写维保记录表。

（2）提供 7\*24 小时全天候随时应急服务。接到故障电话 1小时内到达现场，一般问题 2 小时内解决，特殊问题 48 小时内解决（不含厂家发货周期）。

（3）每年初效过滤器至少清洗3次(清洗超过三次必须更换)。中效过滤器至少清洗2次(清洗超过2次必须更换)。

（4）维保过程中，需要更换配件及材料的，配件及材料费单价300元以下由中标人免费提供，300元以上需报采购人审核后由采购人承担，由中标人免费安装。

（5）每年一次委托重庆市疾病预防控制中心或者有资质的第三方单位对维保区域（4间5级（100级）洁净手术室，2间7级（10000级）洁净手术室，2间辅助用房和供应室的1间无菌物品存放间）进行生物学检测（检测标准为GB 50333-2013），费用由中标人支付。

（三）其他要求

（1）投标人需能提供空调的安装、移机，风管的制作、安装，水系统管道焊接、补漏以及保温等服务。（单独结算）

（2）投标人需能提供净化空调系统制冷剂添加等服务。（单独结算）

（3）若发生工伤、安全事故等，责任由中标人承担。因中标人工作人员的原因，导致发生工伤、安全事故、医疗纠纷等，引起法律、经济责任的，由中标人承担全部责任。

（4）服务期内必须服从采购人管理，严格执行采购人各项规章制度。

八、商务需求

（一）服务期限

本次招标项目服务期限为三年，合同一年一签。如采购人暂未委托新的维保单位，中标人可继续提供服务。

（二）服务地点

重庆市中医骨科医院化龙桥院区

## 地址：重庆市渝中区富华路19号

## （三）验收方式

1、每月定期上门一次安全检查、维保维护清理并填写维保记录表。

2、每次清洗或更换滤网、阀门后，由使用科室指定人员签字确认。

3、每次出现故障并解决后，填写维修记录单，内容包含故障原因及解决方式。

## （四）报价要求

1、本次报价须为人民币报价，投标报价包括但不仅限于：人工费、管理费、交通费、材料费、保险费、所有税费等费用，因投标人自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

2、投标人自行考虑并承担一切安全风险。

（五）付款方式

按每个季度（三个月）支付，中标人需每季度向招标人提供该季度内每个月运行维护管理资料，该季度支付金额等于服务费减去扣款（如果有）金额。付款前中标人需提供相应金额的有效发票，中标人提供发票时间迟延则招标人付款时间相应顺延，且不承担任何延期付款的责任。

（六）其他

其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

九、评标方法

（一）本项目采用综合评分法进行评标。

（二）评标标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素及权重** | **分值** | **评分标准** | **说明** |
| 1 | 投标报价（40%） | 40分 | 有效的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。 |  |
| 2 | 服务部分（40%） | 服务方案（10分） | 投标人根据项目实际情况编制维保维修服务方案。根据方案合理性、内容详细、完整性、操作性，评委综合评价，优10分，良得6分，一般2分，差或不能体现0分。※投标人必须提供承诺书，承诺全部满足本次招标文件中第七条 “服务内容”、第八条 “商务需求”内的全部内容。无承诺书按无效投标处理。 | 提供方案，格式自定； |
|  | 人员方案（10分） | 投标人根据项目实际情况编制人员架构、员工培训、管理制度等方案。根据方案合理性、内容详细、完整性、操作性，评委综合评价，优10分，良得6分，一般2分，差或不能体现0分。 |  |
|  | 安全管理方案（10分） | 投标人提供针对本项目的消防安全、人身安全、操作安全管理等方案。内容包括日常培训、操作规范、考核措施、落实办法等。评委综合评价，优10分，良6分，一般2分，差或不能体现0分。 |  |
|  | 应急管理方案（10分） | 投标人提供火灾、高空作业、重大活动应急保障等突发事件应急方案。评委根据各个应急方案的内容科学、合理、完整等方面进行综合考评。评委综合评价，优10分，良6分，一般2分，差或不能体现0分。 |  |
|  | 人员要求（5分） | 投标人拟派人员具有下列证书的，可得1分，每项最多得1分。1、制冷与空调设备安装修理作业证，得1分。2、具有特种设备安全管理和作业人员证（A或R1）得1分，最多得1分。3、具有低压电工作业证，得1分。4、具有高处作业证，得1分。5、具有焊接与热切割作业证，得1分。（注：同一维保人员持有多个证书不可重复计分） | 提供“应急管理局”或“市场监督管理局”颁发的证书复印件加盖投标人公章 |
|  | 商务部分（15%） | 实力（3分） | 投标人具有下列证书的，可得1分，每项最多得1分。1、建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质，得1分。2、建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质，得1分。3、第二类医疗器械经营备案凭证，得1分。 | 提供“住房和城乡建设委员会”或“市场监督管理局”颁发的证书复印件加盖投标人公章 |
| 3 | 业绩（12分） | 提供维保终止期或执行期在2022年1月1日至今手术室净化空调系统维保业绩，其中三级公立医院业绩1个得3分，其他业绩1个得1分，最多得12分。 | 业绩提供合同复印件加盖公章，原件备查。 |

十、无效投标条款

投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（一）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（二）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（三）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（四）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（五）投标人串通投标的；

（六）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

十一、定标

（一）采购人评标委员会按照评标报告中得分由高到低的顺序推荐综合得分排名前三的投标人为本项目的中标候选人，排名第一的为第一中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由服务部分得分由高到低顺序排列。

（二）中标人变更

中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人顺序，确定排名下一位的候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

十三、投标人须知

（一）投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

（二）投标人提供虚假证明材料的经采购人核实，将会评定为无效投标。

（三）签订合同前，采购人有权要求中标人提供投标文件中各类证明材料的原件，如中标人提供虚假证明材料的经采购人核实，采购人可取消其中标资格。

（四）质疑

质疑人以书面形式提出质疑，本人或其授权代表持有效身证到质疑联系部门现场递交质疑函原件。提出质疑的应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。投标人对招标文件提出质疑的，应在2025年5月29日17:30前以书面形式递交。

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，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；

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；

7、营业执照（或事业单位法人证书，或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明）复印件；

8、法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件和其授权代表的身份证复印件（供应商为自然人的提供自然人身份证复印件）；

9、供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（六）质疑答复

采购人应当在开标前作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

（一）开标一览表

招标项目名称：

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 序号 | 项目名称 | 投标报价（小写） |
|  |  |  |
| 投标报价（大写）：  |
| 备注：  |

投标人： 法定代表人/授权代表：

（投标人公章） （签字或盖章）

 年 月 日

说明：

1.开标一览表按格式填列；

2.开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误。

（二）分项报价清单

一：主要设备

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1 | 净化机组 | 11台 |  |  | 包含手术室8台、ICU室2台、供应室1台 |
| 2 | 风冷热泵模块机组 | 3台 |  |  | 65模块机组 |
| 3 | 风冷热泵模块机组 | 4台 |  |  | 130模块机组 |
| 4 | 自动化恒温恒湿控制系统启动柜 | 13台 |  |  | 包含净化机组启动11台，水泵启动2台 |
| 5 | 新风预处理机组 | 3台 |  |  | 包含手术室2台、供应室1台 |
| 6 | 生物学检测 | 1项 |  |  | 手术室、供应室共9间 |
| 7 | 总价 |  |

二：过滤器（含运费）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格/型号 | 设备编号 | 数量(套) | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JX-01 | 4 |  |  | 镀锌框 |
| 2 | G4板式初效过滤器 | 490\*490\*46 | JX-02 | 9 |  |  | 镀锌框 |
| 3 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JX-01 | 4 |  |  | 镀锌框 |
| 4 | F8袋式中效过滤器 | 490\*490\*381-6P | JX-02 | 9 |  |  | 镀锌框 |
| 5 | H10亚高效密褶式过滤器 | 592\*592\*292-4V | JX-01 | 4 |  |  | 塑框，PP |
| 6 | H10亚高效密褶式过滤器 | 490\*490\*292-3V | JX-02 | 9 |  |  | 塑框，PP |
| 7 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-01 | 12 |  |  | 镀锌框 |
| 8 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-01 | 12 |  |  | 镀锌框 |
| 9 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-03 | 12 |  |  | 镀锌框 |
| 10 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-03 | 12 |  |  | 镀锌框 |
| 11 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-02 | 12 |  |  | 镀锌框 |
| 12 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-02 | 12 |  |  | 镀锌框 |
| 13 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-04 | 12 |  |  | 镀锌框 |
| 14 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-04 | 12 |  |  | 镀锌框 |
| 15 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-07 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 16 | G4板式初效过滤器 | 595\*290\*46 | JK-6-07 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 17 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-07 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 18 | F8袋式中效过滤器 | 592\*287\*381-8P | JK-6-07 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 19 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-08 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 20 | G4板式初效过滤器 | 595\*290\*46 | JK-6-08 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 21 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-08 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 22 | F8袋式中效过滤器 | 592\*287\*381-8P | JK-6-08 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 23 | G4板式初效过滤器 | 290\*595\*46 | JK-6-09 | 2 |  |  | 镀锌框 |
| 24 | F8袋式中效过滤器 | 287\*592\*381\*4P | JK-6-09 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 25 | G4板式初效过滤器 | 490\*595\*46 | JK-6-10 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 26 | G4板式初效过滤器 | 490\*490\*46 | JK-6-10 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 27 | F8袋式中效过滤器 | 490\*592\*381-6P | JK-6-10 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 28 | F8袋式中效过滤器 | 490\*490\*381-6P | JK-6-10 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 29 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-11 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 30 | G4板式初效过滤器 | 595\*290\*46 | JK-6-11 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 31 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-11 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 32 | F8袋式中效过滤器 | 592\*287\*381-8P | JK-6-11 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 33 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-12 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 34 | G4板式初效过滤器 | 595\*490\*46 | JK-6-12 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 35 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-12 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 36 | F8袋式中效过滤器 | 592\*490\*381\*8P | JK-6-12 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 37 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JK-6-13 | 27 |  |  | 镀锌框 |
| 38 | F8袋式中效过滤器 | 592\*592\*381-8P | JK-6-13 | 27 |  |  | 镀锌框 |
| 39 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | X-5-01 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 40 | F8袋式中效过滤器 | 287\*592\*381\*4P | X-5-01 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 41 | G4初效袋式过滤器 | 490\*592\*381-6P | JK-8-01 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 42 | G4初效袋式过滤器 | 490\*490\*381-6P | JK-8-01 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 43 | F8袋式中效过滤器 | 490\*592\*381-6P | JK-8-01 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 44 | F8袋式中效过滤器 | 490\*490\*381-6P | JK-8-01 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 45 | H10亚高效密褶式过滤器 | 490\*592\*292-3V | JK-8-01 | 6 |  |  | 塑框，PP |
| 46 | H10亚高效密褶式过滤器 | 490\*490\*292-3V | JK-8-01 | 6 |  |  | 塑框，PP |
| 47 | G4板式初效过滤器 | 595\*595\*46 | JX-8-02 | 3 |  |  | 镀锌框 |
| 48 | F8袋式中效过滤器 | 287\*592\*381\*4P | JX-8-02 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 49 | H10亚高效密褶式过滤器 | 287\*592\*292-2V | JX-8-02 | 6 |  |  | 塑框，PP |
| 50 | G4板式初效过滤器 | 290\*595\*46 | AHU-501 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 51 | F8袋式中效过滤器 | 287\*592\*381\*4P | AHU-501 | 6 |  |  | 镀锌框 |
| 52 | G2初效过滤器 | 595\*490\*10 | XF-01 | 3 |  |  | 尼龙网 |
| 53 | 总价 |  |  | 357 |  |  |  |

说明：该数量为一年所需更换的总数量，上述更换材料费用包含在本次招标总价内。

（三）投标函（格式）

招标项目名称：

致：（采购人名称）：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标项目的技术（质量）服务。

四、我方按招标文件要求提交的投标文件为：投标文件正本1份，副本 份。

五、我方承诺：本次投标的投标有效期为投标截止时间起90天。

六、我方投标报价为闭口价。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

七、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及合同约定条款承担我方责任。

八、我方未为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

十、我方同意按有关规定及招标文件要求，交纳足额投标保证金。

（投标人公章或自然人签署）

年 月 日

（四）法定代表人身份证明书（格式）

招标项目名称：

致：（采购人名称）：

（法定代表人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

（投标人公章）

 年 月 日

法定代表人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若授权他人办理并签署投标文件的可不填写）

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（五）法定代表人授权委托书（格式）

招标项目名称：

致：（采购人名称）：

（投标人法定代表人名称）是（投标人名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签署负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 投标人法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

（投标人公章）

年 月 日

被授权人电话：XXXXXXX 电子邮箱：XXXXXX@XXXXX（若法定代表人办理并签署投标文件的可不填写）

注：1.若为法定代表人办理并签署投标文件的，不提供此文件。

2.若为联合体投标的，法定代表人授权委托书由联合体主办方（主体）出具。

（六）基本资格条件承诺函（格式）

基本资格条件承诺函

致（采购人名称）：

（投标人名称）郑重承诺：

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

 （投标人公章）

年 月 日

（七）特定资格条件证书或证明文件

（结束）