

北京肿瘤医院手术部及供应中心等净化区 运行维保服务采购项目

项目编号/包号：11000026210200170125-XM006/1

合 同 书

招标单位：北京肿瘤医院

中标单位：北京灵镜医疗净化科技有限公司

二零二六年六月



手术部及供应中心等净化区运行维保合同

甲方：北京肿瘤医院

地址：北京市海淀区阜成路 52 号

乙方：北京灵镜医疗净化科技有限公司

地址：北京市通州区胡家垡村甲 8 号院 10 号楼 5 层 502 室

联系人：张东良

联系电话：13121300932

邮箱：bjlingjing@163.com



甲方就 北京肿瘤医院手术部及供应中心等净化区运行维保服务项目（项目名称）中所需外科楼、门诊楼、新病房楼共计 27 间手术室及辅房、供应中心、配液机器人等洁净区域的全部净化空调系统，包含初中亚过滤器采购更换，含 270 元以内的配件的采购更换；含相应净化区域内的强电、弱电、给排水、医用气体、建筑装饰基础设施和部分固定家具仪器等部分（具体维保范围详见附件一、二、三）。（项目服务内容）经 中信国际招标有限公司（招标代理机构）以 11000026210200170125-XM006/1 号招标文件在国内 公开 招标。经评标委员会评定乙方为中标人。甲乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

第一条 合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 本合同
- (2) 中标通知书
- (3) 运维方案
- (4) 招标文件（含招标文件补充通知）及附件
- (5) 投标文件及附件
- (6) 甲、乙双方商定并经共同确认的补充合同、修改文件及其他附件

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

第二条 服务内容

1、服务内容乙方提供甲方本院区净化运行维保服务，服务范围主要包括甲方外科楼、门诊楼、新病房楼共计 27 间手术室及辅房、供应中心、配液机器人等洁净区域的全部净化空调系统，以及在此区域内的部

分强弱电、医疗气体、给排水、建筑装饰基础设施和部分固定家具仪器等，保障医院净化区域的安全运行。

2、服务地点：甲方本院手术室及供应中心等净化区运行维保服务的地点主要包括甲方外科楼、门诊楼、新病房楼共计 27 间手术室及辅房、供应中心、配液机器人等区域。

3、服务范围：详见附件一。

4、服务面积：约为 7713.22 平方米。

5、最终运维方案以甲方审定并书面签字盖章确认的最终方案为准。本合同约定的维保期限内，乙方应根据甲方提出的各项服务周期及内容、标准等要求，对运维方案进行调整。

第三条 乙方承诺

1、维修保养期限，从 2026 年 7 月 1 日起至 2028 年 6 月 30 日止，期限为 2 年。在维修保养期间内，乙方应确保本合同范围内的各项设备和洁净区域的技术指标满足原设计要求。

2、乙方列出维护保养项目计划表及例行检查表，交由甲方认可后，按计划进行维护，并填写维护检查表。在维护期间对各项设备根据所列保养周期进行保养维护服务。

3、人员要求：（1）维保服务期间按照甲方情况制定维保人员岗位，配置驻场人员和机动人员，项目负责人 1 名（工程专业职称级别不应低于中级，提供证书电子件）进行驻场指导安排工作、维护人员 6 名（持有制冷空调系统安装维修工（或制冷设备维修工）高级技术职称，提供证书电子件），电工 5 名（具备《特种作业操作证》（“高压电工”或“低压电工”）），有手术室及层流病房维保经验，能够胜任手术室、层流病房的维保工作、工作能力强、有责任心的维保人员，且维修技术人员都具有 5 年以上工作经验，身体健康，年龄在 18-60 岁并提供年度医院正规有效体检报告；负责甲方净化区域内的设备运行维保项目及日常维修工作。服务期内要求 24 小时有维保人员在岗，其中法定工作日至少安排 9 个岗位维保人员，具体分配为白班与中班至少各 4 人，夜班至少 1 人；法定节假日至少安排 3 个岗位维保人员，具体分配为白班、中班、夜班至少各 1 人，以上要求人员应全部持证上岗，并根据甲方情况制定维保人员岗位职责。

（2）“电工”须至少有 5 人具备《特种作业操作证》（“高压电工”或“低压电工”），提供姓名和证书电子件。

4、维保材料要求：服务范围内所有净化机组相关配件与非净化维修材料维修及更换均由乙方负责，其中，单件 270 元以内配件的购买由乙方负责，并提供证明文件及相应的更换记录报甲方负责人签字确认，单件 270 元（含）以上配件的购买由甲方负责。乙方对常用易损的配件做充足的备份，确保设备正常运行；对耗材（比如过滤器），乙方确保三家或三家以上的供货商供货，保证日常和备战期间（注：疫情或备战）有两套备件在现场，满足设备正常运行。

5、过滤器更换要求：服务范围内新风机组及循环机组的初效、中效、亚高效过滤器的采购及清洗更换由乙方负责，高效过滤器的采购由甲方负责，更换由乙方负责；乙方应按照国家 and 北京市地方标准 DB 11/T 408—2016《医院洁净手术部污染控制规范》与甲方的要求采购及清洗更换过滤器，并提供证明文件及清洗更换记录报甲方负责人签字确认；维保服务期间甲方不再支付除高效以外的任何过滤器耗材费用。

6、年检要求：按照国家和北京市地方标准 DB 11/T 408—2016《医院洁净手术部污染控制规范》要求，乙方每年需对手术室各项净化指标进行一次检测，出具有 CNAS 认证的第三方检测报告，并向甲方报告检测结果，甲方若对乙方的检测有疑问，可请有资质的检测部门进行复测，并事先通知乙方参加，若复测不合格，则由乙方支付复测费用，并承担因此造成的一切损失（包括但不限于误工费、材料费）。

7、日巡检要求：

1) 每天早 6 点 50 开始必须进行巡检工作，确保手术正常开展。值班时间从早上 6 点 50 开始到晚上 23 点手术结束，每天不少于 2 次巡视并做好记录。

2) 保障手术室温度应在 22-25℃，相对湿度为 40—60%，手术中保持正负压状态在正常范围。

3) 保障手术室各医用气体压力正常（氧气 0.40—0.60Mpa，负压吸引-0.04—0.07Mpa，压缩空气 0.45—0.9Mpa，氮气 0.35—0.40Mpa，二氧化碳 0.35—0.40Mpa，氩气 0.35—0.40Mpa）。

4) 每日对洁净手术部空调进行巡视检查，并对机组设备进行日常保养，发现问题及时维修、处理。同时加强入冬后新风机组的防冻巡查和盘管排水项目。

5) 每日对手术部日光照明、看片灯、插座排、控制面板、刷手池、自动门、书写台、药品柜等的基础设施、附属间设备进行巡视检查，对手术室各区域时钟进行统一校正，发现问题及时维修、处理。

6) 每日对设备层进行巡检，有无漏水、设施损坏、停电故障。

7) 对于巡检过程中发现的问题，立即着手解决，对于需甲方协调的故障第一时间通知甲方主管人员，每日巡检结束后工作人员做好巡检记录并签字确认后留存备查。乙方每日做早、中、晚三次巡检。

8、月巡检要求：

1) 每月对空调机组和设备进行维修保养，填写“净化空调机组巡查记录表（月度表）”，并由甲方主管人员在检查、核实后给予签字确认。乙方进行季度和年度表检查记录，由甲方主管人员在检查、核实后给予签字确认。

2) 每月对净化机组控制柜进行巡检维护，内容有：电源正常指示、变压器 TX1、TX2、应急故障及指示、机组自动启停、变频器本遥控启停、电柜排风扇、加湿器运行测试、加湿器排水测试、紧急停机、消防停机、故障远程监控、运行远程监控、继电器板指示灯检查、送风机热继电器设定、外接端子控制输出、外接端子电压输出。

3) 每月对中央控制箱进行巡检维护，内容有：时钟板，计时钟板、电话板、手术照明开关、值机开关、麻醉废气开关、控制箱内空气开关、控制箱内继电器、变压器、气体报警板。

4) 月度巡检报告应在乙方工作人员签字确认后由维保单位留底存档备查。

9、季度巡检要求：

1) 每一季度对空调机组和设备进行维修保养，填写“净化区域设施巡查记录表（季度表）”，并由甲方主管人员在检查、核实后给予签字确认。维修保养内容有：缺风保护报警信号、中效过滤网报警信号、高效过滤器报警信号、送风机运行信号、送风机故障信号、加湿器故障、高温报警信号、遥控启停控制、遥控值机控制、冬夏工况转换信号、机组自动报警信号、消防报警信号、回风温度信号、回风湿度信号、远程温

度设定信号、回风压差信号、变频调节控制、加湿器调节控制、送风机启停控制、加湿器排水控制、起停远程控制、运行指示、值机指示、故障指示、水阀开启控制、水阀关闭控制、起停控制、值机控制、主屏控制、报警监控、变频定频控制切换、温度设定切换、参数设定。

2) 每一季度对中央控制箱进行维修保养, 内容有: 各类灯具开关、器械柜药品柜、回风百叶、看片灯、净化天花板、室内排风扇、插座排、书写台、自动门电子板、自动门磁性开关、自动门限高轮、自动门滚动轮、自动门感应开关、自动门手按开关、自动门电源开关、自动门电机、自动门减速箱、把手、变频器、门头灯、同步轮、皮带轮、地脚轮、皮带架、门体。对以上配件更换使用原厂配件。

3) 季度巡检报告应在乙方工作人员签字确认后由维保单位留底存档备查。

10、初、中效、亚高效、高效过滤器的清洗更换:

定期做好系统中过滤器的清洗更换工作。初、中效、亚高效、高效过滤器的检测、清理、更换工作均由乙方人员具体实施, 不再收取甲方费用, 并认真做好相应的记录工作。检测、清理、更换记录应在乙方工作人员签字确认后由维保单位留底存档备查。

11、净化区域的墙面墙漆、橡胶地板或 PVC 地板, 修补面积在 5 m² 及以内由乙方负责, 5 m² 以上由甲方承担费用。

12、其他

包括但不限于:

1) 净化区域内施工配合(吊顶拆除及恢复等)、防寒等甲方要求的其他工作。

2) 应甲方安全部门要求开展的零星安全配合工作;

3) 乙方需自行考量仓库、人员办公、夜间值守等空间, 做好空间使用及管理工作, 确保安全。

4) 乙方应严格遵守劳动法, 为本单位从业人员购买保险, 并做好本单位从业人员管理工作, 服务期间避免出现意外事件。

13、应急预案要求

针对甲方手术部与供应室等净化区运行状况、净化空调系统设备设施可能出现的突发状况, 乙方应结合甲方实际制定详细的、有针对性的应急管理预案及措施, 确保应急事件发生时能快速响应, 及时处理。

第四条 甲方义务

1、按合同规定按时支付维修保养费给乙方。

2、系统正常运行时, 操作人员必需按照乙方的正确指示操作各设备。

3、甲方应为乙方提供原施工的竣工资料, 并为乙方提供相关专业参数, 以便于乙方开展工作。

4、甲方应协助乙方做好对合同维修范围内的安全和卫生管理工作。保证乙方负责的设备材料不受其他人员的侵扰, 并为乙方提供存放工具和设备材料的安全场所。

5、甲方负责为乙方提供正常维护工作所需要的条件: 包括供水、供电、以及照明等基本条件。

6、甲方负责指定各部门责任人对乙方工作人员的工作进行确认并予以核实, 在得到部门责任人的肯定

后给予签字认可。

第五条 合同金额

1、本合同总价款为人民币2,495,800.00元（大写：贰佰肆拾玖万伍仟捌佰元整）。

2、维保费每三个月支付一次，为人民币311,975.00元（大写：叁拾壹万壹仟玖佰柒拾伍元），自本合同生效之日起，乙方每结束三个月维保，甲方确认乙方提供的维保服务符合本合同约定及甲方要求的，由甲方向乙方支付该三个月的维保费；乙方提供服务不符合本合同约定及甲方要求的，甲方有权要求乙方限期整改，整改合格后，甲方向乙方支付相应款项。

3、甲方每次付款前，乙方应向甲方提供符合甲方要求的发票，甲方确认发票内容及金额无误后，在收到乙方发票之日起 10 个工作日内，向乙方支付款项。乙方未提供发票，或者提供发票的内容或金额有误的，甲方有权拒绝支付相应的款项且无需承担任何违约责任。

第六条 违约责任

1、乙方应按本合同约定及甲方要求完成运维服务工作，乙方每延迟一日，需支付合同总价款 0.3%的违约金。延迟达 15 日的，甲方有权单方解除本合同，要求乙方返还甲方已支付的合同价款，并承担相当于合同总价款 20%的违约金。若因归责于甲方原因导致延迟，或乙方因特殊原因导致延迟且事前取得甲方书面同意的，乙方不承担违约责任。

2、乙方未能在本合同规定时间内到达现场及时处置、解决故障问题的，每延迟 4 小时，需支付合同总价款 0.3%的违约金。但因特殊情况，甲方同意适当延长解决时间的除外。

3、乙方维修不及时而给甲方造成损失，由乙方承担全部损失，同时，甲方有权要求乙方支付本合同总价款的 3%作为违约金。

4、乙方在接到甲方的要求后 24 小时内未能解决问题的，甲方有权指定第三方提供服务，由此造成的额外费用及给甲方造成的损失均由乙方承担。

5、乙方出现违约 3 次以上（含 3 次）的，或者延迟时间累积 24 小时（含 24 小时）时，或者本合同服务期内考核结果 2 次不合格的，甲方有权利单方解除本服务合同，并要求乙方支付相当于本合同总价款 20%的违约金。

6、违约金不足以弥补甲方因此遭受的损失，乙方还需就不足部分承担赔偿责任。

7、甲方有权从剩余应向乙方支付的款项中优先扣减乙方应向甲方支付的款项（包括但不限于违约金、赔偿金等）。

8、乙方未按本合同约定提供服务的，甲方有权要求乙方延长免费运维期。延长的免费运维期限由甲方决定。如乙方对甲方提出的运维期限有异议的，应提出书面异议并说明理由。乙方提出书面异议的，甲乙双方通过协商决定延长的免费运维期限的时长，但该免费运维期限不得低于乙方未按照本合同约定提供服务的合计时长。

9、甲方未按本合同约定付款达 15 个工作日的，乙方可书面催告甲方付款。甲方收到乙方的书面催告后 15 个工作日内，甲方无正当理由仍未付款的，每延迟一日，需支付甲方应付未付金额 0.3%的违约金，违约金总金额不超过合同总价款的 10%。延迟付款达 15 日的，乙方有权单方解除本合同。

10、乙方如出现串标、围标等违法违规行为被行政主管部门查处的，由乙方承担一切损失和法律后果；给甲方造成损失的，乙方承担并赔偿甲方的所有损失。

第七条 不可抗力

因自然灾害、战争、政府指令、政府主权行为、法律变化等不可预见、不可避免、不可克服的不可抗力事件导致本合同一方当事人无法履行本合同的，受不可抗力事件影响的一方不承担违约责任，但遭受不可抗力一方因迟延履行本合同义务后遭遇的不可抗力事件除外。受到不可抗力事件影响的一方应采取合理措施将不可抗力事件的负面影响降到最低，否则应对对方当事人的损失扩大部分承担赔偿责任。受到不可抗力事件影响的一方应在不可抗力发生后 2 日内书面通知对方当事人，并在不可抗力发生后 5 个工作日内向对方当事人出示不可抗力发生地有权部门出具的不可抗力事件的证明。没有在约定时间内通知对方当事人，给对方当事人造成损失的，负有通知义务的一方应承担相应的赔偿责任。

第八条 权利义务的转让

未经甲方事前书面同意，乙方不得将其基于本合同的权利义务的全部或者部分向第三人转让，也不得用以提供担保。

第九条 合同变更及终止

1、乙方发生以下各项的任何一种情形的，甲方无需催告等其他手续，可直接解除全部或者部分本合同。

- (1) 开具的票据或者支票不能承兑，或者陷于停止支付、不能支付的；
- (2) 受到监管机构停止营业或者吊销营业执照等处分的；
- (3) 申请或者被申请破产、清算、拍卖等任何一种手续及与其类似的其他手续；
- (4) 被第三人申请财产保全、强制执行、申请拍卖或者受到其他公权力处分；
- (5) 作出解散决议的；
- (6) 由于灾害、劳动争议或者其他原因，导致本合同履行困难；
- (7) 发生类似前述各项导致经营困难的事由的。

2、甲乙双方可以在取得对方书面同意的情况下，解除本合同或变更本合同。

第十条 争议解决

本合同未尽事宜以及因本合同发生的争议，由双方友好协商解决，协商不成的，任何一方有权向甲方所

在地有管辖权的人民法院起诉。

第十一条 其他

1、本合同经甲乙双方的法定代表或授权代表签字并加盖公章后生效。

2、本合同未尽事宜，甲乙双方协商一致后签订书面补充协议。补充协议作为本合同的一部分，与本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式 6 份，甲方执 4 份，乙方执 2 份，各份具有同等法律效力。

甲方：北京肿瘤医院

(盖章)

法定代表人

或授权代表 (签字)



李瑞

日期：2026 年 6 月 30 日

乙方：北京灵镜医疗净化科技有限公司

(盖章)

法定代表人

或授权代表 (签字)



陈文平

开户行：工行北京东四支行

银行账号：0200 0041 0902 4562 752

日期：2026 年 6 月 30 日

附件一：服务范围：

服务内容	服务范围		
	新病房楼	内科楼及门诊楼	外科楼
墙、顶、地、门、窗等建筑设施	①5、6、8层手术部以南北电梯厅防火门与内部楼梯间防火门为界，防火门（不含）以内部分 ②9层ICU两间正负压病房内部分 ③上述范围内各类柜、书写台 ④4层供应室净化区域内	①穿刺手术室、门诊手术室、介入手术室与配液机器人室等区域及其辅房； ②上述范围内各类柜、书写台	①9、10层手术部均以电梯厅防火门为界，防火门（不含）以内部分 ②上述范围内各类柜、书写台
通风空调系统	①5、6、7、8层以南北电梯厅防火门为界，防火门以内区域 ②4层净化区域 ③9层ICU两间正负压病房区域 ④初、中、亚高效过滤器购买及清洗更换，详见后附清单 ⑤不含水系统及独立机组运行切换	①穿刺手术室、门诊手术室、介入手术室等区域及其辅房、配液机器人室 ②含穿刺、门诊手术室、介入手术室及配液机器人室的初、中、亚高效过滤器的购买及清洗更换，详见后附清单	①9、10、11层以电梯厅防火门为界，防火门以内区域 ②初、中、亚高效过滤器购买及清洗更换，详见后附清单 ③不含水系统及独立机组运行切换
空调机组冷热水管道	以净化机组冷热水所在支管上的阀门为界，包含阀门（不含）以后至空调机组的冷热水管道部分及其阀门配件。	以净化机组冷热水所在支管道上的阀门为界，包含阀门（不含）以后至空调机组的冷热水管道部分及其阀门配件。	以净化机组冷热水所在支管道上的阀门为界，包含阀门（不含）以后至空调机组的冷热水管道部分及其阀门配件。
强电系统	①4、5、6、7、8层强电系统由北侧强电间主配电箱分界，包含从主配电箱下口开始至净化区域内所有分配电箱（自控箱）、线路及末端开关、插座、照明设备；不含电池及UPS。 ②不含7层气动物流系统与汇流排间线路及末端开关、插座、照明设备 ③9层两间ICU病房内线路及末端开关、插座、照明设备 ④不含所有应急照明及疏散指示系统	①穿刺手术室、门诊手术室、介入手术室与配液机器人室等区域强电系统由主配电箱为界，包含从主配电箱下口开始至净化区域内所有分配电箱（自控箱）、线路及末端开关、插座、照明设备；不含电池及UPS。 ②不含所有应急照明及疏散指示系统	①9、10层强电系统由主配电箱为界，包含从主配电箱下口开始至净化区域内所有分配电箱（自控箱）、线路及末端开关、插座、照明设备；不含电池及UPS。 ②不含所有应急照明及疏散指示系统
弱电系统	ICU探视系统	空调触摸屏（护士站）	
给排水系统	①5、6、7、8层给水以管井阀门处为界，包含阀门后端管路及末端设备（工程采购类） ②9层两间ICU房间内给水管路及末端设备		仅含不锈钢感应/膝控制刷手池

	③5-9层洁净区内部排水管路 ④不含所有消防水系统		
蒸汽系统	以7层蒸汽加湿装置为界， 包含装置后端管路及阀件	无	无
医用气体系统	4、5、6、8、9层以气体减压箱（不含）为界，减压箱后端管路及末端设备	仅包含气体终端	9、10层以气体减压箱（不含）为界，减压箱后端管路及末端设备

王

附件二：服务范围内主要设备清单

大楼 编号	楼层 编号	设备编号	对应部位	风量 m ³ /h	新风 量 m ³ /h	加湿 量 kg/h	电 机 功 率 kw	机组品牌	备注
	四层 供应 室	AHU-401	无菌打包区	4200	2050	30	4.0	爱科	
		AHU-402	检查包装区	10000	5000	60	7.5	爱科	
		AFU-401	去污区	1650	1650	/	1.5	爱科	
		HY- BJZLYY- AHU-402	自控柜 AHU402	HY-F-7.5				江苏 环亚	
		HY- BJZLYY- FAU-401	自控柜 FAU401	HY-F-1.1				江苏 环亚	
		HY- BJZLYY- AHU-401	自控柜 AHU401	HY-F-4.0				江苏 环亚	
	五层 手术 室	AHU-501	OR1	3200	900	15	3.0	爱科	
		AHU-502	OR2	2900	900	15	3.0	爱科	
		AHU-503	OR3	2800	900	15	3.0	爱科	
		AHU-504	OR4	2900	900	15	3.0	爱科	
AHU-505		OR5	2800	900	15	3.0	爱科		

新病房楼	AHU-506	五层洁净走廊和无菌房间	8250	2050	30	5.5	爱科	
	AHU-507	五层污物走廊及辅助房间	3500	1700	20	3.0	爱科	
	PAU-501	五层净化机组	8250	8250	/	7.5	爱科	
	HY-BJZLYY-PAU-501	自控柜 PAU501	HY-F-7.5				江苏环亚	
	HY-BJZLYY-AHU-506	自控柜 AHU506	HY-F-5.5				江苏环亚	
	HY-BJZLYY-AHU-501	自控柜 AHU501	HY-F-1.5				江苏环亚	
	HY-BJZLYY-AHU-502	自控柜 AHU502	HY-F-1.5				江苏环亚	
	HY-BJZLYY-AHU-507	自控柜 AHU507	HY-F-2.2				江苏环亚	
	HY-BJZLYY-AHU-505	自控柜 AHU505	HY-F-1.5				江苏环亚	

	HY- BJZLYY- AHU-504	自控柜 AHU504	HY-F-1.5				江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-503	自控柜 AHU503	HY-F-1.5				江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼5层 501手术室					江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼5层 502手术室					江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼5层 503手术室					江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼5层 504手术室					江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼5层 505手术室					江苏 环亚	
	控制面板	西侧楼5层 走廊					江苏 环亚	
	自动门	西侧楼5层 501手术室					GEZE	
	自动门	西侧楼5层 502手术室					GEZE	

新病房楼		自动门	西侧楼5层 503手术室					GEZE	
		自动门	西侧楼5层 504手术室					GEZE	
		自动门	西侧楼5层 505手术室					GEZE	
		自动门	西侧楼5层 换车间					GEZE	
		自动门	西侧楼5层 转运电梯					GEZE	
		洗手池	西侧楼5层 走廊					江苏 环亚	
	六层 手术 部	AHU-601	OR1	2200	900	15	3.0	爱科	
		AHU-602	OR2	2800	900	15	3.0	爱科	
		AHU-603	OR3	2800	900	15	3.0	爱科	
		AHU-604	OR4	2800	900	15	3.0	爱科	
		AHU-605	OR5	2400	900	15	2.2	爱科	
		AHU-606	六层洁净走 廊和无菌房 间	8150	2100	25	5.5	爱科	
		AHU-607	六层污物走 廊及辅助房 间	4400	2550	30	4.0	爱科	

	PAU-601	六层净化机组	9150	9150	/	11.0	爱科	
	HY- BJZLYY- AHU-601	自控柜 AHU601	HY-F-1.1				江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-607	自控柜 AHU607	HY-F-2.2				江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-605	自控柜 AHU605	HY-F-1.1				江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-604	自控柜 AHU604	HY-F-1.5				江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-606	自控柜 AHU606	HY-F-5.5				江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- PAU-601	自控柜 PAU601	HY-F-7.5				江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-602	自控柜 AHU602	HY-F-1.5				江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-603	自控柜 AHU603	HY-F-1.5				江苏 环亚	

新病房楼	控制面板及观片灯	西侧楼6层 601手术室		江苏 环亚	
	控制面板及观片灯	西侧楼6层 602手术室		江苏 环亚	
	控制面板及观片灯	西侧楼6层 603手术室		江苏 环亚	
	控制面板及观片灯	西侧楼6层 604手术室		江苏 环亚	
	控制面板及观片灯	西侧楼6层 605手术室		江苏 环亚	
	控制面板	西侧楼6层 走廊		江苏 环亚	
	自动门	西侧楼6层 601手术室		欧宝	
	自动门	西侧楼6层 602手术室		欧宝	
	自动门	西侧楼6层 603手术室		欧宝	
	自动门	西侧楼6层 604手术室		欧宝	
	自动门	西侧楼6层 605手术室		欧宝	

		自动门	西侧楼6层 换车间					欧宝	
		自动门	西侧楼6层 转运电梯					欧宝	
		洗手池	西侧楼6层 走廊					江苏 环亚	
八层 手术 部	AHU-801	OR1		3300	900	15	3.0	爱科	
	AHU-802	OR2		2800	900	15	3.0	爱科	
	AHU-803	OR3		2800	900	15	3.0	爱科	
	AHU-804	OR4		2400	900	15	2.2	爱科	
	AHU-805	八层洁净走 廊和无菌房 间	12000	4450	50	7.5	爱科		
	AHU-806	八层污物走 廊及辅助房 间	3300	1550	20	3.0	爱科		
	PAU-801	八层净化机 组	9600	9600	/	7.5	爱科		
	HY- BJZLYY- AHU-801	自控柜 AHU801	HY-F-1.5					江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- PAU-801	自控柜 PAU801	HY-F-7.5					江苏 环亚	

	HY- BJZLYY- AHU-804	自控柜 AHU804	HY-F-1.1	江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-803	自控柜 AHU803	HY-F-1.5	江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-806	自控柜 AHU806	HY-F-1.5	江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-802	自控柜 AHU802	HY-F-1.5	江苏 环亚	
	HY- BJZLYY- AHU-805	自控柜 AHU805	HY-F-5.5	江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼8层 801手术室		江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼8层 802手术室		江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼8层 803手术室		江苏 环亚	
	控制面板 及观片灯	西侧楼8层 804手术室		江苏 环亚	
	控制面板	西侧楼8层		江苏	

新病房楼		走廊						环亚	
	自动门	西侧楼8层 801手术室						欧宝	
	自动门	西侧楼8层 802手术室						欧宝	
	自动门	西侧楼8层 803手术室						欧宝	
	自动门	西侧楼8层 804手术室						欧宝	
	自动门	西侧楼8层 换车间						欧宝	
	自动门	西侧楼8层 转运电梯						欧宝	
	自动门	西侧楼8层 麻醉准备间						欧宝	
	自动门	西侧楼8层 苏醒室						欧宝	
		洗手池	西侧楼8层 走廊						江苏 环亚
九层 ICU	AHU-901	ICU负压病房	1450	950	15	2.2		爱科	含两台深度除湿用多联机
	FAU-901	非净化区病房	5600	5600	65	4.0		爱科	

		HY- BJZLYY- FAU-901	自控柜 FAU901	HY-F-2.2	江苏 环亚	
		HY- BJZLYY- AHU-901	自控柜 AHU901	HY-F-1.5	江苏 环亚	
		自动门	西侧楼9层 正压间		欧宝	
		自动门	西侧楼9层 负压间		欧宝	
		探视系统	ICU	YT-295	深圳迈瑞生 物	

新病房楼									
门诊楼	二层 穿刺	AHU-01	超声穿刺室	1500	450	5	1.5	雅士	直膨式 (含外机)
		AHU-1	PLC恒温恒湿控制柜	AEU3-D-4.0				雅士	
		电极式加湿器							
		刷手池	门诊楼2层 超声科穿刺手术室						
	门诊 手术室	AHU-1	门诊手术室	3800	1250	15	3.0	雅士	直膨式 (含外机)
		AHU-1	恒温恒湿控制柜	AAHM4.5H-6+4BP				宝赛	
		电极式加湿器							
		自动门	门诊楼2层 日间手术室大门					灵镜	

	自动门	门诊楼2层 日间手术室 后门						灵镜	
	控制面板	门诊楼2层 日间手术室							
	观片灯	门诊楼2层 日间手术室							
	刷手池	门诊楼2层 日间手术室							
配液 机器 入室	PAU-1	门诊二层配 液机器人区 域	3000			3.0		维克	
介入 手术 室	KJ-1	手术室 (左)	4400	1500	12	3.0		爱科	
	KJ-2	手术室 (右)	3000	1000	9	2.2		爱科	
	KJ-3	洁净区走廊 及辅房	5800	1800	15	4.0		爱科	
	XJ-1	KJ-1~3	4300	4300	/	3.0		爱科	含一 台深 度除 湿用 多联 机
	XJ-1	恒温恒湿控 制柜	AKBJ170211						珠海富蓝克

	KJ1-3	恒温恒湿控制柜	AKBJ170214				珠海富蓝克	
	KJ3-3	恒温恒湿控制柜	AKBJ170213				珠海富蓝克	
	KJ2-3	恒温恒湿控制柜	AKBJ170212				珠海富蓝克	
	17010045	电热式加湿器	SRD3-16K				北京思探得	
	17010047	电热式加湿器	SRD3-16K				北京思探得	
	17020067	电热式加湿器	SRD3-10K				北京思探得	
	自动门	内科楼2层 介入手术室 二道大门					欧尼克	
	自动门	内科楼2层 介入手术室 1号					欧尼克	
	自动门	内科楼2层 介入手术室 2号					欧尼克	
	自动门	内科楼2层 介入手术室 走廊					欧尼克	

		自动门	内科楼2层 介入手术室 办公室大门					欧尼克	
		控制面板	内科楼2层 介入手术室 1号						
		控制面板	内科楼2层 介入手术室 2号						
		控制面板	内科楼2层 介入手术室 走廊						
		观片灯	内科楼2层 介入手术室 1号						
		观片灯	内科楼2层 介入手术室 2号						
		刷手池	内科楼2层 介入手术室 走廊						
外科 楼	九层 手术 部	AHU-901	OR8	1900	800	8	2.2	高美	
		AHU-902	OR9	1900	800	8	2.2	高美	
		AHU-903	九层洁净走 廊及辅助房 间	5300	3000	30	5.5	高美	

		PAU-901	AHU-901_3	4800	4800	/	5.5	高美	
		控制面板	外科楼9层8号手术室					佛山顺德怡辉空调	
		控制面板	外科楼9层9号手术室					佛山顺德怡辉空调	
		控制面板	外科楼9层走廊					佛山顺德怡辉空调	
		观片灯	外科楼9层8号手术室					海南灵镜	
		观片灯	外科楼9层9号手术室					海南灵镜	
		刷手池	外科楼9层走廊					海南灵镜	
		自动门	外科楼9层8号手术室					海南灵镜	
		自动门	外科楼9层9号手术室					海南灵镜	
外科楼	十层手术部	AHU-1001	OR1	2000	800	8	2.2	高美	
		AHU-1002	OR2	1800	800	8	3.2	高美	
		AHU-1003	OR3	1800	800	8	4.2	高美	
		AHU-1004	OR4	1800	800	8	5.2	高美	
		AHU-1005	OR5	1800	800	8	6.2	高美	
		AHU-1006	OR6	1800	800	8	7.2	高美	

	AHU-1007	OR7	1400	800	8	8.2	高美	
	AHU-1008	十层洁净走廊及辅助房间	8000	3900	39	7.5	高美	
	PAU-1001	AHU-1001_8	9800	9800	/	11.0	高美	
	控制面板	外科楼10层1号手术室					佛山顺德怡辉空调	
	控制面板	外科楼10层2号手术室					佛山顺德怡辉空调	
	控制面板	外科楼10层3号手术室					佛山顺德怡辉空调	
	控制面板	外科楼10层4号手术室					佛山顺德怡辉空调	
	控制面板	外科楼10层5号手术室					佛山顺德怡辉空调	
	控制面板	外科楼10层6号手术室					佛山顺德怡辉空调	
	控制面板	外科楼10层7号手术室					佛山顺德怡辉空调	
	控制面板	外科楼10层走廊					佛山顺德怡辉空调	
	观片灯	外科楼10层1号手术室					海南灵镜	
	观片灯	外科楼10层2号手术室					海南灵镜	

	观片灯	外科楼10层 3号手术室					海南灵镜	
	观片灯	外科楼10层 4号手术室					海南灵镜	
	观片灯	外科楼10层 5号手术室					海南灵镜	
	观片灯	外科楼10层 6号手术室					海南灵镜	
	观片灯	外科楼10层 7号手术室					海南灵镜	
	刷手池	外科楼10层 走廊					海南灵镜	
	刷手池	外科楼10层 走廊					海南灵镜	
	自动门	外科楼10层 1号手术室					海南灵镜	
	自动门	外科楼10层 2号手术室					海南灵镜	
	自动门	外科楼10层 3号手术室					海南灵镜	
	自动门	外科楼10层 4号手术室					海南灵镜	
	自动门	外科楼10层 5号手术室					海南灵镜	

	自动门	外科楼10层 6号手术室					海南灵镜	
	自动门	外科楼10层 7号手术室					海南灵镜	
	自动门	外科楼10层 外大门					海南灵镜	
	自动门	外科楼10层 二道大门					海南灵镜	

附件三：服务范围内过滤器更换清单

北京肿瘤医院净化区域过滤器更换清单						
机组系统类型	机组编号	过滤器级别	过滤器尺寸	单台机组过滤器数量	规范要求更换频次（月/次）	实际要求更换频次（月/次）
新风机系统	FAU401 (全新风)	粗效板式	582*582*70	2	定期检查，保持清洁，每周清扫1次	1
		初效板式	592*592*46	1	1~2	1
		中效袋式	592*592*360	1	2~4	2
	PAU501	粗效板式	582*582*70	3	定期检查，保持清洁，每周清扫1次	1
		初效板式	592*592*46	4	1~2	1
		中效袋式	592*592*360	4	2~4	2
		亚高效过滤器	592*592*292	4	每年更换，发现污染和堵塞及时更换	6
	PAU601	粗效板式	582*582*70	6	定期检查，保持	1

					清洁, 每周清扫1次	
		初效板式	592*592*46	4	1~2	1
			592*287*46	2		
		中效袋式	592*592*360	4	2~4	2
			592*287*360	2		
		亚高效过滤器	592*592*292	4	每年更换, 发现污染和堵塞及时更换	6
			592*287*292	2		
	PAU801	粗效板式	582*582*70	3	定期检查, 保持清洁, 每周清扫1次	1
		初效板式	592*592*46	4	1~2	1
			592*287*46	2		
		中效袋式	592*592*360	4	2~4	2
			592*287*360	2		
		亚高效过滤器	592*592*292	4	每年更换, 发现污染和堵塞及时更换	6
			592*287*292	2		

	FAU901	粗效板式	582*582*70	2	定期检 查, 保持 清洁, 每 周清扫1次	1
		初效板式	592*592*46	2	1~2	1
			592*287*46	2		
		中效袋式	592*592*360	2	2~4	2
			592*287*360	2		
		循环 机系 统(含 自取 新风 机组)	AHU401 (自取新风)	粗效板式	582*582*70	3
初效板式	592*592*46			1	1~2	1
	592*287*46			2		
	287*287*360			1		
中效袋式	592*592*360			1	2~4	2
	592*287*360			2		
	287*287*360			1		
亚高效过滤 器	592*592*292			1	每年更 换, 发现 污染和堵 塞及时更 换	6
	592*287*292			2		
下回风网	505*320*7			6		12

		上排风网	210*405*7	16	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面	
	AHU402 (自取新风)	粗效板式	582*582*70	3	定期检查，保持清洁，每周清扫1次	1
		初效板式	592*592*46	4	1~2	1
			592*287*46	2		
		中效袋式	592*592*360	4	2~4	2
			592*287*360	2		
		亚高效过滤器	592*592*292	4	每年更换，发现污染和堵塞及时更换	6
			592*287*292	2		
循环机系统(含自取新风机组)		上回风网	510*510*7	1	每周清洁一次，每年更换一次	12
		下回风网	505*320*7	6		
		上排风网	210*405*7	9		

					如遇特殊污染及时更换,并用消毒剂擦拭回风口内表面	
AHU501~AHU505	初效板式	592*592*46	1	1~2	6	
		592*287*46	1			
	中效袋式	592*592*360	1	2~4	6	
		592*287*360	1			
	手术室排风中效	405*405*7	1	每年更换,发现污染和阻塞及时更换	12	
	手术室回风中效	305*805*7	4			
AHU506	初效板式	592*592*46	2	1~2	6	
		592*287*46	3			
		287*287*46	1			
	中效袋式	592*592*360	2	2~4	6	
		592*287*360	3			
		287*287*360	1			
	上回风网	510*510*7	2	每周清洁一次,每年更换一次	12	
	下回风网	505*320*7	7			
	上排风网	210*405*7	2			

					如遇特殊污染及时更换,并用消毒剂擦拭回风口内表面	
	AHU507	初效板式	592*592*46	1	1~2	6
			592*287*46	1		
		中效袋式	592*592*360	1	2~4	6
			592*287*360	1		
		上回风网	510*510*7	4	每周清洁一次,每年更换一次 如遇特殊污染及时更换,并用消毒剂擦拭回风口内表面	12
		循环机系统(含自取新风)	AHU601~AHU605	初效板式	592*592*46	1
592*287*46	1					
中效袋式	592*592*360			1	2~4	6
	592*287*360			1		

机 组)		手术室排风网	405*210*7	1	每年更换, 发现污染和阻塞及时更换	12
		手术室回风中效	315*805*7	4		
	AHU606	初效板式	592*592*46	4	1~2	6
		中效袋式	592*592*360	4	2~4	6
		上回风网	510*510*7	2	每周清洁一次, 每年更换一次 如遇特殊污染及时更换, 并用消毒剂擦拭回风口内表面	12
		下回风网	505*320*7	7		
	AHU607	初效板式	592*592*46	1	1~2	6
			592*287*46	1		
		中效袋式	592*592*360	1	2~4	6
			592*287*360	1		
		上回风网	510*510*7	7	每周清洁一次, 每年更换一次 如遇特殊	12

					污染及时更换, 并用消毒剂擦拭回风口内表面	
	AHU801~AHU804	初效板式	592*592*46	1	1~2	6
			592*287*46	1		
		中效袋式	592*592*360	1	2~4	6
			592*287*360	1		
		手术室排风网	405*210*7	1	每年更换, 发现污染和阻塞及时更换	12
	手术室回风网	315*805*7	4			
循环机系统(含自取新风机组)	AHU805	初效板式	592*592*46	4	1~2	6
			592*287*46	2		
		中效袋式	592*592*360	4	2~4	6
			592*287*360	2		
		上回风网	510*510*7	2	每周清洁一次, 每年更换一次 如遇特殊污染及时更换, 并用消毒剂	12
		下回风网	505*320*7	8		
上排风网	210*405*7	6				

					擦拭回风口内表面	
AHU806	初效板式	592*592*46	1	1~2	6	
		592*287*46	1			
	中效袋式	592*592*360	1	2~4	6	
		592*287*360	1			
上回风网	510*510*7	4	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面	12		
AHU901 (自取新风)	粗效板式	582*582*70	2	1~2	1	
	初效板式	592*592*46	1	1~2	1	
	中效袋式	592*592*360	1	2~4	2	
	亚高效过滤器	592*592*292	1	每年更换，发现污染和堵塞及时更换	6	
	下回风网	505*320*7	2		12	

		上排风网	210*405*7	3	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面	
	AHU-1 (门诊自取新风)	初效板式	592*592*96	1	1~2	1
			592*287*96	1		
		中效袋式	592*592*360	1	2~4	2
			592*287*360	1		
循环机系统(含自取新风机组)		手术室排风中效	290*290*70	3	每年更换，发现污染和阻塞及时更换	12
		手术室下回风中效	475*275*70	4		
		上回风网	695*300*46	4	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂	12

					擦拭回风口内表面	
AHU-1 (穿刺自取新风)	初效板式	592*490*46	1	1~2	1	
	中效袋式	592*490*534	1	2~4	2	
	手术室上回风中效	475*475*70	3	每年更换, 发现污染和阻塞及时更	12	
AHU-1 (配液机器人自取新风)	初效板式	592*490	2	1~2	1	
	中效袋式	592*287	4	2~4	2	
	亚高效过滤器	592*287	2	每年更换, 发现污染和堵塞及时更换	6	
AHU-1001 (外科楼手术室)	初效板式	592*490*96	1	1~2	1	
	中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2	
	回风中效	325*285*96	4	每年更换, 发现污染和阻塞及时更换	12	
	排风中效	290*290*96	1	每年更换, 发现污染和阻	12	

					塞及时更换	
		初效板式	592*490*96	1	1~2	1
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	1
循环机系统(含自取新风)	AHU-1002 (外科楼手术室)	回风中效	325*285*96	4	每年更换,发现污染和阻塞及时更换	12
		排风中效	290*290*96	1	每年更换,发现污染和阻塞及时更换	12
	AHU-1003 (外科楼手术室)	初效板式	592*490*96	1	1~2	1
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2
		回风中效	325*285*96	4	每年更换,发现污染和阻塞及时更换	12
		排风中效	290*290*96	1	每年更换,发现污染和阻塞及时更换	12

机 组)	AHU-1004 (外科楼手术 室)	初效板式	592*490*96	1	1~2	1
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2
		回风中效	325*285*96	4	每年更 换, 发现 污染和阻 塞及时更 换	12
		排风中效	290*290*96	1	每年更 换, 发现 污染和阻 塞及时更 换	12
	AHU-1005 (外科楼手术 室)	初效板式	592*490*96	1	1~2	1
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2
		回风中效	325*285*96	4	每年更 换, 发现 污染和阻 塞及时更 换	12
		排风中效	290*290*96	1	每年更 换, 发现 污染和阻 塞及时更 换	12
	AHU-1006	初效板式	592*490*96	1	1~2	1
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2

	(外科楼手术室)	回风中效	325*285*96	4	每年更换, 发现污染和阻塞及时更换	12
		排风中效	290*290*96	1	每年更换, 发现污染和阻塞及时更换	12
	AHU-1007 (外科楼手术室)	初效板式	592*490*96	1	1~2	1
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2
		回风中效	325*285*96	4	每年更换, 发现污染和阻塞及时更换	12
		排风中效	290*290*96	1	每年更换, 发现污染和阻塞及时更换	12
	AHU-901 (外科楼手术室)	初效板式	592*490*96	1	1~2	1
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2
		回风中效	325*285*96	4	每年更换, 发现	12

循环 机系 统(含 自取 新风 机组)					污染和阻 塞及时更 换	
		排风中效	290*290*96	1	每年更 换,发现 污染和阻 塞及时更 换	12
	AHU-902 (外科楼手术 室)	初效板式	592*490*96	1	1~2	1
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2
		回风中效	325*285*96	4	每年更 换,发现 污染和阻 塞及时更 换	12
		排风中效	290*290*96	1	每年更 换,发现 污染和阻 塞及时更 换	12
	AHU-1008 (外科楼10层走 廊机)	初效板式	592*490*96	2	1~2	1
			592*592*96	2		
		中效袋式	592*490*20*380	2	2~4	2
			592*592*20*380	2		
		回风网	730*290*7	4		12

			770*335*7	1	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面	
			635*335*7	1		
		排风中效	290*290*96	1	每年更换，发现污染和阻塞及时更换	12
		回风网	335*380*7	7	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面	12
		回风中效	1095*455*70	5	每年更换，发现污染和阻	12

					塞及时更换	
		排风中效	290*290*96	6	每年更换，发现污染和阻塞及时更换	12
		回风网	1095*495*7	5	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面	12
循环机系统(含自取新风)	AHU-903 (外科楼9层走廊机)	初效板式	592*490*96	1	1~2	1
			592*287*96	2		
		中效袋式	592*490*20*380	1	2~4	2
			592*287*20*380	2		
		回风网	740*300*7	3	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时	12

机 组)					更换, 并用消毒剂 擦拭回风 口内表面	
		回风中效	1095*455*70	5	每年更 换, 发现 污染和阻 塞及时更 换	12
		排风中效	290*290*96	2	每年更 换, 发现 污染和阻 塞及时更 换	12
		回风网	1095*495*7	5	每周清 洁一 次, 每 年更 换一 次 如遇特 殊污 染及 时更 换, 并 用消 毒剂 擦 拭回 风 口 内 表 面	12
循 环 机 系 统 (含 自 取	PAU-901 (9层手术室新 风机)	初效板式	592*287*46	1	1~2	1
			592*592*46	1		
		中效袋式	592*287*20*380	1	2~4	2

新风 机 组)			592*592*20*380	1			
		亚高效过滤 器	592*287*292	1	每年更 换, 发现 污染和堵 塞及时更 换	6	
			592*592*292	1			
	PAU-1001 (10层手术室新 风机)	初效板式		592*490*46	4	1~2	1
		中效袋式		592*490*20*380	4	2~4	2
		亚高效过滤 器		592*490*292	4	每年更 换, 发现 污染和堵 塞及时更 换	6
循环 机系 统(含 自取 新风 机组)		初效板式	592*592*47	1	1~2	1	
			592*287*47	2			
			287*287*47	1			
	XJ-1 (介入手术室 新风机)	中效袋式		592*592*600	1	2~4	2
				592*287*600	2		
				287*287*600	1		
		亚高效过滤 器		592*592*290	1	每年更 换, 发现 污染和堵 塞及时更 换	6
				592*287*290	2		
				290*290*290	1		
	KT-1	中效袋式		592*592*600	1	2~4	2

	(介入1号手术室)		592*287*600	2		
			287*287*600	1		
		排风网	320*320*7	2	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面	12
KT-2 (介入2号手术室)	中效袋式		592*592*600	1	2~4	2
			592*287*600	1		
		回风网	745*315*7	4	每周清洁一次，每年更换一次 如遇特殊污染及时更换，并用消毒剂擦拭回风口内表面	12
		排风网	320*320*7	2	每周清洁一次，每年更换一	12

					次 如遇特殊 污染及时 更换, 并 用消毒剂 擦拭回风 口内表面	
KT-3 (介入手术室走 廊机)	中效袋式	592*592*600	1	2~4	2	
		592*287*600	2			
		287*287*600	1			
	回风网	510*510*7	10	每周清洁 一次, 每 年更换一 次 如遇特殊 污染及时 更换, 并 用消毒剂 擦拭回风 口内表面	12	
	排风网	320*320*7	3	每周清洁 一次, 每 年更换一 次 如遇特殊 污染及时 更换, 并	12	

					用消毒剂 擦拭回风 口内表面	
--	--	--	--	--	----------------------	--

[Handwritten signature]



附件四：合同信息

单位名称：北京灵镜医疗净化科技有限公司 简称：北京灵镜

开户银行：工行北京东四支行

开户银行账号：0200 0041 0902 4562 752

单位地址：北京市通州区台湖镇胡家堡村甲8号院10号楼502室

纳税识别号：91110112674271202F

法人代表：陈义平 单位联系人：张彦峰 单位电话：010-85301979

省：北京 市：北京市 类别：有限责任公司（自然人投资或控股）



廉洁诚信协议

致：北京肿瘤医院（北京市肿瘤防治研究所）

为防止经济活动中违法违纪行为和不廉洁现象的发生，根据相关法律法规、政策以及有关廉政建设的各项规定，我方在贵院（所）北京肿瘤医院手术部及供应中心等净化区运行维保服务项目项目中，自愿签订本协议，并严格执行，保证双方经济合作关系正常健康发展。

第一条 具备参与贵院（所）招标文件规定的资格、资质要求。自觉遵守国家法律法规，遵循诚实信用原则，不发生损害各方当事人合法权益的不正当行为。

第二条 严格执行合同，自觉按合同办事。与贵院（所）有关人员保持正常的业务交往，遵循以下规定：

（一）不得为相关部门、人员赠送礼金、储值卡、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）不得为相关部门、人员安排宴请、健身、娱乐等活动。

（三）不得为相关人员报销应由个人支付的费用。

（四）不得为相关部门、人员提供违反合同约定的通讯、交通工具和高档办公用品。

（五）不得为相关人员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等方面提供方便。

（六）不得介绍亲友从事与双方合作有关的业务活动。

（七）不得以技术、劳务、投资或其他任何形式，向相关人员支付挂名工资、佣金报酬、股份和红利等。

（八）不得为相关人员提供违反规定的其它不正当利益。

第三条 如自愿表示对贵院（所）给予其它形式优惠或捐赠，应在合同书中写明。

第四条 发现各方当事人有违规或受贿、索贿行为以及徇私舞弊、滥用职权等行为时，及时提醒，予以纠正；情节严重的，主动向贵院（所）纪检监察室举报。

第五条 如未履行上述协议，自愿被取消中标或供货资格并按贵院（所）有关规定办理。造成损失的贵院（所）有通过法律途径进行追究的权利。

第六条 本协议一式两份，随合同一并签署并报贵院（所）备案，具有同等法律效力。

签约单位（单位公章）

法人代表或授权代表（签字）：陈义军

地址：北京市通州区胡家垓村甲8号院10号楼5层502室

电话：01085301579



年 月 日