

河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）
医疗设备第三方维保服务项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2026-859

采购人：河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）

采购代理机构：河南大明建设工程有限公司

日 期：二〇二六年八月

目录

第一章	竞争性磋商公告	2
第二章	供应商须知	5
第三章	评审办法（综合评分法）	19
第四章	合同条款及格式	27
第五章	采购需求	37
第六章	响应文件格式	101

第一章 竞争性磋商公告

河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医疗设备第三方维保服务项目竞争性磋商公告

项目概况

河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医疗设备第三方维保服务项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心电子交易平台获取招标文件，并于2026年08月25日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：豫财磋商采购-2026-859

2、项目名称：河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医疗设备第三方维保服务项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：3000000.00元

最高限价：3000000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采(2)20261383-1	河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医疗设备第三方维保服务项目	3000000.00	3000000.00

5、采购需求

5.1. 采购内容：河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医院本部所有医疗设备（器械）以及在服务期内新购置的所有医疗设备（器械）维保服务，具体维保设备（器械）详见磋商文件第五章“采购需求”。

5.2. 服务期限：3年（根据考核要求，合同一年一签）；

5.3. 服务地点：采购人指定地点；

5.4. 服务要求：满足采购人工作质量要求，开机率：≥95%，生命支持类设备完好率达到100%，但因医院原因自行停机的除外；

5.5. 服务标准：依据国家法律法规、行业标准、规范指南及医院的规章制度，保证所负责设备的正常运行；

5.6. 标包划分：1个标包。

6、合同履行期限：同服务期限

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求

3.1. 维保实施期间，供应商采购、更换第二类、第三类医疗器械配件应当严格遵守《医疗器械监督管理条例》相关规定，确保全部配件来源合法、资质齐全、可追溯。供应商外购第二类医疗器械配件的，配件供货单位须持有有效的第二类医疗器械经营备案凭证；外购第三类医疗器械配件的，配件供货单位须持有有效的第三类医疗器械经营许可证。

3.2. 信用记录：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和豫财购〔2016〕15号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动。查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin/）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单。注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应。

3.3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，供应商提供承诺书或“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，查询截图需显示公司基本信息、出资人或股东信息、主要人员信息。

三、获取采购文件

1. 时间：2026年08月13日至2026年08月19日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台

3. 方式：凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载采购文件及资料；供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台交易系统参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的“新交易平台使用手册（培训资料）”。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2026年08月25日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台。各供应商应在响应文件提交截止时间前，通过河南省公共资源交易中心交易系统上传加密的电子投标（响应）文件，加密电子投标（响应）文件逾期上传，采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间：2026年08月25日09时00分（北京时间）
2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-2

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议及递交纸质投标（响应）文件，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在采购文件确定的截止时间前，登录河南省公共资源交易中心网（hnsggzyjy.henan.gov.cn）——不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密、答疑澄清等。

2. 不见面开标大厅操作具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的“新交易平台使用手册（培训资料）”。

3. 本项目落实节约能源、保护环境，优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，支持脱贫攻坚，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

4. 本项目代理服务费参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协[2023]002号）收费标准计取，采购代理服务费由成交供应商支付。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）

地址：河南省新乡市牧野区前进路207号

联系人：崔光慧

联系方式：0373-3373936

2. 采购代理机构信息

名称：河南大明建设工程管理有限公司

地址：郑州市金水区花园路27号河南省科技信息大厦12层

联系人：张领涛、蔡静、黄倩

联系方式：0371-55679799

3. 项目联系方式

项目联系人：张领涛、蔡静、黄倩

联系方式：0371-55679799

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	内 容
1.1.2	采购人	名称：河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院） 地址：河南省新乡市牧野区前进路207号 联系人：崔光慧 联系方式：0373-3373936
1.1.3	采购代理机构	名称：河南大明建设工程管理有限公司 地址：郑州市金水区花园路27号河南省科技信息大厦12层 联系人：张领涛、蔡静、黄倩 联系方式：0371-55679799
1.1.4	项目名称	河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医疗设备第三方维保服务项目
1.1.5	项目编号	豫财磋商采购-2026-859
1.1.6	采购方式	竞争性磋商
1.1.7	采购项目属性	服务
1.1.8	采购标的对应的所属行业	工业
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	预算金额 (最高限价)	预算金额：3000000.00元； 最高限价：3000000.00元； 供应商响应报价不得超过最高限价，超过最高限价的响应文件按无效处理。
1.3.1	采购内容	河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医院本部所有医疗设备（器械）以及在服务期内新购置的所有医疗设备（器械）维保服务，具体维保设备（器械）详见磋商文件第五章“采购需求”
1.3.2	服务期限	3年（根据考核要求，合同一年一签）
1.3.3	服务要求	满足采购人工作质量要求，开机率：≥95%，生命支持类设备完好率达到100%，但因医院原因自行停机的除外
1.3.4	服务标准	依据国家法律法规、行业标准、规范指南及医院的规章制度，保证所负责设备

		的正常运行
1.3.5	服务地点	采购人指定地点
1.4.1	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无 3、本项目的特定资格要求 3.1. 维保实施期间，供应商采购、更换第二类、第三类医疗器械配件应当严格遵守《医疗器械监督管理条例》相关规定，确保全部配件来源合法、资质齐全、可追溯。供应商外购第二类医疗器械配件的，配件供货单位须持有有效的第二类医疗器械经营备案凭证；外购第三类医疗器械配件的，配件供货单位须持有有效的第三类医疗器械经营许可证。（供应商提供书面承诺函） 3.2. 信用记录：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和豫财购〔2016〕15号的规定，对列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业，拒绝参与本项目政府采购活动。查询渠道：“中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn/shixin/）”查询：失信被执行人名单；“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询：重大税收违法失信主体名单；“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询：政府采购严重违法失信行为记录名单。注：采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应。 3.3. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，供应商提供承诺书或“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，查询截图需显示公司基本信息、出资人或股东信息、主要人员信息。
1.9	踏勘现场	不组织
2.2.2	采购人澄清或修改竞争性磋商文件的截止时间	递交响应文件截止之日5日前在“河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商
2.2.3	供应商确认收到竞争性磋商文件澄清或修改的时间	澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商
3.2.3	样品或演示	无
3.3.2	响应报价次数	1. 报价次数：二次，第二次报价为最后报价。

		2. 供应商登录河南省公共资源交易中心网站（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）——市场主体登录，在评审过程中收到远程报价通知时，即可远程在线二次报价。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况自愿退出磋商。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。所有实质性响应供应商须在交易系统规定时限内提交最后报价；除系统故障等非供应商原因外，未在在规定时间内提交最后报价的，其响应文件按无效响应处理。 注：二次报价（或最终报价）通知信息以市场主体系统右上角系统提醒——开标提醒的推送时间为准！系统自评委点击发送二次报价（或最终报价）通知时开始计时，请各潜在投标人及时关注系统提醒，在规定的时间内完成二次报价（或最终报价）；评委点击发送二次报价（或最终报价）通知后，系统同时会以手机短信形式发送信息，手机短信提醒可能因运营商网络问题造成延误。无论收到手机短信提醒与否，均不作为二次报价（或最终报价）开始的依据。具体通知可在河南省公共资源交易中心网（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）——通知公告——关于规范非招标采购方式政府采购项目二次报价（或最终报价）的有关通知中查看。
3.4.1	磋商有效期	60日历天（从首次响应文件递交截止时间起开始计算）
3.5	磋商保证金	无
3.6	是否允许递交备选磋商方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	所有要求供应商加盖公章的地方都应加盖供应商单位电子印章。 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都应加盖法定代表人或其委托代理人的电子印章。（如未办理电子印章，可手写签字扫描替换原页面上传）。
4.1.1	响应文件上传/递交截止时间及地点	时间：2026年08月25日09时00分（北京时间） 地点：河南省公共资源交易中心电子交易平台
4.1.2	响应文件的递交	供应商应在不迟于“供应商须知前附表”中规定的截止时间前将响应文件加密上传至交易平台，并在系统规定的时间内使用CA数字证书进行解密。迟交的电子响应文件将不被接收。
5.1	开启时间和地点	时间：2026年08月25日09时00分（北京时间） 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(五)-2
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3人，其中采购人代表1人，经济技术专家2人组成。 评审专家确定方式：从河南省政府采购专家库中随机抽取。

6.3.2	是否授权磋商小组确定成交供应商	否；推荐的成交候选供应商数量：3名
7.3.1	履约保证金	履约保证金的形式：转账或银行保函 履约保证金的金额：成交价的5% 履约保证金的缴纳时间：发布成交公告5个工作日内，以银行转账方式将履约保证金汇至甲方银行账户或递交银行保函。 履约担保期限：合同服务期满且经甲方书面验收合格后7个工作日内无息退还。
7.5.1	付款方式	详见“第四章 合同条款及格式”内容
9.5.2	提出质疑的次数	供应商应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）
9.5.3	质疑函接收联系方式	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址 联系单位：河南大明建设工程管理有限公司 联系部门：招标代理部 联系人：张领涛、蔡静、黄倩 联系电话：0371-55679799 通讯地址：郑州市金水区花园路27号河南省科技信息大厦12层
10	需要补充的其他内容	
10.1		代理服务费：本项目代理服务费参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知（豫招协[2023]002号）收费标准计取，采购代理服务费由成交供应商支付。以上费用由供应商综合考虑到报价中，不再单独列项。 代理费缴纳账号： 公司名称：河南大明建设工程管理有限公司 收款账号：76110078801900000064 开户行：上海浦东发展银行郑州花园路支行 行号：310491000108
10.2		供应商须独立制作、修改和上传响应文件，若因“响应文件制作机器码”与其他供应商一致，机器码一致的所有响应文件按无效文件处理，所造成的不良后果由供应商自行承担。
10.3		解释权：构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、供应商须知前附表、评审办法、响应文件格式的编排顺序在后者为准解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

10.4	政府采购政策执行： 1. 监狱企业、残疾人福利性企业、小型和微型企业价格评审给予扣除标准： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，本项目对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，监狱企业视同小型、微型企业。 根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。中标/成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 2. 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
10.5	本竞争性磋商文件的最终解释权归采购人

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备磋商条件，现对本项目进行磋商。

1.1.2 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 项目编号：见供应商须知前附表。

1.1.6 本项目采购方式：见供应商须知前附表。

1.1.7 本项目采购项目属性：见供应商须知前附表。

1.1.8 本项目采购标的对应的所属行业：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源

1.2.1 本采购项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目预算金额（最高限价）：见供应商须知前附表。

1.3 采购需求及其他相关要求

1.3.1 本项目采购内容：见供应商须知前附表。

1.3.2 本项目服务期限：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目服务要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目服务标准：见供应商须知前附表。

1.3.5 本项目服务地点：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 本项目供应商资格要求：见供应商须知前附表。

1.5 费用承担

不论采购活动的结果如何，供应商准备和参加本次政府采购活动发生的费用均应自行承担

1.6 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构来往的文件、资料均使用中文。如果供应商提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

见供应商须知前附表。

2. 磋商文件

2.1. 磋商文件构成

2.1.1 磋商文件共六章，内容如下：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 评审办法（综合评分法）

第四章 合同条款及格式

第五章 采购需求

第六章 响应文件格式

2.1.2 供应商应认真阅读磋商文件所有的事项、格式、条款等。如供应商没有按照磋商文件要求提交资料，或者响应文件没有对磋商文件做出实质性响应，可能导致其响应文件被认定为无效响应。

2.2. 磋商文件的澄清与修改

2.2.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应及时在河南省公共资源交易中心电子交易平台进行提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，在响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

2.2.2 采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在递交首次响应文件截止时间至少5日前，在河南省公共资源交易中心电子交易平台公布给所有下载竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距响应文件递交截止日不足5日的，并且澄清内容影响响应文件编制的，应当顺延响应文件提交截止时间及响应文件开启时间。

2.2.3 澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清内容一经在项目公告网站和电子交易平台发布，视作已送达所有供应商，对所有磋商文件的收受人具有约束力。

2.2.4 因河南省公共资源交易中心电子交易平台在响应文件递交截止时间前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、下载竞争性磋商文件的澄清或者修改等，因供应商未及时查看和下载而造成的后果自负。

3. 响应文件的编制

3.1. 响应范围

3.1.1 项目有分包的，供应商可对磋商文件其中某一个分包或几个分包进行响应。

3.1.2 供应商应当对所响应分包磋商文件中“采购需求”所列的所有服务内容进行响应，如仅响应分包中某一部分内容，其该包响应文件将被认定为无效响应。

3.2. 响应文件组成

3.2.1 响应文件的组成：见第六章 响应文件格式。

3.2.2 供应商应按磋商文件提供的格式编写响应文件。磋商文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

3.2.3 样品或演示要求见供应商须知前附表。

3.3. 响应报价

3.3.1 供应商报价超过竞争性磋商文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其磋商响应无效。

3.3.2 报价次数：见“供应商须知前附表”，最后一次报价为最后报价。

3.3.3 报价（含税）应是竞争性磋商文件（包括合同条款及采购人提供的技术资料等）所确定的采购范围内全部工作内容的价格体现。应涵盖除根据采购人要求的变更外，采购人在竞争性磋商文件中所要求的所有采购内容。

3.3.4 初次竞争性磋商响应只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

3.3.5 供应商各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。最高限价见“供应商须知前附表”。

3.4. 磋商有效期

3.4.1 响应文件在供应商须知前附表中规定的磋商有效期内保持有效。磋商有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为无效响应。

3.4.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原磋商有效期截止之前，要求供应商延长响应的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件，供应商可以拒绝延长磋商有效期的要求，其磋商失效。上述要求和答复都应以书面形式提交。

3.5. 磋商保证金

按照河南省财政厅豫财购（2019）4号规定，本项目不再向供应商收取保证金。

3.6. 备选磋商方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7. 响应文件的编制

3.7.1 响应文件应按“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，响应文件在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以在响应文件内容汇总中提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 响应文件应当对磋商文件有关服务期限、磋商有效期、服务要求、服务标准、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 响应文件由供应商的法定代表人或其委托代理人签字和加盖单位公章。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 供应商在制作电子投标（响应）文件时，应按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子投标（响应）文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站首页→办事指南及下载专区。

4. 响应文件的递交

4.1. 响应文件的递交

4.1.1 响应文件上传/递交截止时间及地点：见供应商须知前附表。

4.1.2 响应文件的递交：供应商应在不迟于“供应商须知前附表”中规定的截止时间前将响应文件加密上传至河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）电子交易平台，并在系统规定的时间内使用CA数字证书进行远程解密。迟交的电子响应文件将不被接收。供应商因交易中心交易系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.2. 响应文件的修改与撤回

4.2.1 在响应文件提交截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的响应文件。

4.2.2 在响应文件提交截止时间后，供应商不得修改或撤回其竞争性磋商响应文件。

4.2.3 在竞争性磋商文件规定的响应文件有效期内，供应商不得实质上修改或撤回其磋商响应文件。

5. 磋商会议

5.1. 磋商会议时间及地点

采购人和采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的时间和地点组织磋商会议并邀请所有供应商代表在线参加。

供应商不足3家的，不得继续磋商。

5.2. 磋商会议程序

（1）提交响应文件截止，公布供应商名单；

（2）供应商对响应文件进行解密（供应商应在规定的时间内使用上传响应文件的CA密钥进行解密，未在规定的时间内进行解密的，响应文件将会被退回）；

- (3) 批量导入供应商响应文件；
- (4) 公布开标结果；
- (5) 磋商会议结束。

5.3. 磋商会议异议

供应商对磋商会议结果有异议的，应当在不见面开标系统中提出，采购人（或采购代理机构）应及时作出答复。供应商未参加远程开标或未在远程开标过程中提出异议的，视同认可开标结果。

温馨提示：请各供应商认真学习河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》

注：在磋商、评审过程中，若出现异常情况导致无法正常采用电子磋商时，如出现网络中断、服务器发生故障或停电等其它不可抗力情形，导致电子交易系统无法正常运行的，应由采购人、采购代理机构视情况提出解决方案，及时通报监管部门和交易中心研究处理。

6. 评审会议

6.1. 组建磋商小组

6.1.1 采购人按照《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》有关规定依法组建磋商小组，负责本项目评审工作。磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成。达到公开招标数额的项目，磋商小组应该由5人以上单数组成。本项目磋商小组组成见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

6.2. 评审原则

评审活动遵循客观、公正、审慎的原则。

6.3. 评审

6.3.1 磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评审报告和成交候选供应商名单。磋商小组推荐成交候选供应商的数量见供应商须知前附表。

7. 确定成交

确定成交供应商

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交供应商外，采购人在收到评审报告5个工作日内，采购人依据磋商小组推荐的成交候选供应商确定成交供应商，磋商小组推荐成交候选供应商的数量见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名靠前的供应商为成交候选供应商，若排名在前的成交候选供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新磋商。

7.1. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，且对受影响的供应商不承担任何责任。

7.2. 成交通知

7.2.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起2个工作日内，在发布公告同一媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

7.2.2 成交通知书是合同的组成部分。

7.3. 履约保证金

7.3.1 成交供应商应按供应商须知前附表的规定向采购人提交履约保证金。

7.3.2 成交供应商不能按要求提交履约保证金的，视为放弃成交，给采购人造成损失的，成交供应商还应当予以赔偿。

7.4. 签订合同

7.4.1 采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起15日内，根据竞争性磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格；给采购人造成的损失的，成交供应商还应当予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5. 付款方式

7.5.1 付款方式：见供应商须知前附表

8. 重新采购

8.1. 重新采购

有下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）除本办法第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

9. 纪律和监督

9.1. 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2. 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商成员行贿谋取成交，不得以他人名义参与磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

9.3. 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员不得擅自离职，影响评审程序正常进行，不得使用“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评审。

9.4. 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评审程序正常进行。

9.5. 质疑提出与接收

9.5.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人、采购代理机构提出质疑。

9.5.2 提出质疑的供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商须知前附表的规定。

9.5.3 质疑函接收联系部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

9.5.4 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在

规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向省级财政部门提起投诉。投诉人投诉时，请按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）的要求提交相关内容及材料。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 评审办法（综合评分法）

一、评审方法

本次评审采用综合评分法，总分值100分。

磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，根据综合评分情况由高到低顺序推荐成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

二、评审标准

2.1 初步评审标准

评审因素	评审标准
标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
供应商名称	与营业执照或其他相关证明一致
磋商响应函签字盖章	符合竞争性磋商文件规定
具有独立承担民事责任的能力	提供合法有效的营业执照或其他相关证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告。2026年以后新成立企业，可提供成立以来的财务报表或其基本开户银行出具的资信证明。
具有履行合同所必需的设备 and 专业技术能力	提供相关证明材料或承诺书。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2026年1月1日以来任意1个月的相关缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不需要缴纳税收和缴纳社会保障资金的供应商，须出具有效证明文件。
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	提供承诺书，格式自拟。
医疗器械配件承诺	维保实施期间，供应商采购、更换第二类、第三类医疗器械配件应当严格遵守《医疗器械监督管理条例》相关规定，确保全部配件来源合法、资质齐全、可追溯。供应商外购第二类医疗器械配件的，配件供货单位须持有有效的第二类医疗器械经营备案凭证；外购第三类医疗器械配件的，配件供货单位须持有有效的第三类医疗器械经营许可证。（供应商提供书面承诺函）

信用记录	采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的，则该供应商为无效响应。查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	供应商提供承诺书或“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图，查询截图需显示公司基本信息、出资人或股东信息、主要人员信息。
磋商响应报价	只能有一个有效报价，且未超出该项目最高限价
响应内容	符合第二章 供应商须知前附表1.3.1项规定
服务期限	符合第二章 供应商须知前附表1.3.2项规定
服务要求	符合第二章 供应商须知前附表1.3.3项规定
服务标准	符合第二章 供应商须知前附表1.3.4项规定
服务地点	符合第二章 供应商须知前附表1.3.5项规定
磋商有效期	符合第二章 供应商须知前附表3.4.1项规定
其他要求	符合竞争性磋商文件其他实质性要求

2.2 评分标准

评分因素	评分内容	评分标准
经济标 15分	响应报价 (15分)	价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最终响应报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=(评标基准价/最终报价)×15 注：1. 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的评审价格计算评标基准价和响应报价得分。对于小型和微型企业以扣除10%后的价格作为报价参与评审。2. 磋商小组评审时发现供应商的报价明显低于其他通过初步

		评审供应商的报价时，应按本章节3.5.3项规定启动异常低价投标（响应）审查程序。
技术标 60分	项目实施 方案 (10分)	磋商小组根据各供应商对本项目第五章“采购需求”整体服务的内容理解、计划、进度、措施等方面进行综合评分： (1) 内容详实完整、可行性强、优于服务需求且具有针对性、创新优越性得10分； (2) 内容完整、具有可行性、满足服务需求、具有一定的针对性得7分； (3) 内容基本完整，基本满足服务需求，可行性和针对性需进一步提高得3分； (4) 未提供方案不得分。
	维保设备、工具 配置方案 (10分)	供应商须提供维保工作的设备、工具配置方案，由磋商小组根据各供应商提供的维保设备、工具配置方案进行综合评审： (1) 能提供种类丰富数量充足的维保设备所需工具、仪器仪表和检测工具，得10分； (2) 能提供满足维保设备所需工具、仪器仪表，得7分； (3) 能提供维保设备、工具、仪器仪表和检测工具种类基本完整、数量种类尚需完善，得3分； (4) 未提供方案不得分。
	备件更换 计划 (10分)	根据供应商针对本项目提供的备件更换计划进行评审，包括但不限于：①涉及的备品备件储备情况；②备品备件储备管理措施；③备品备件采购渠道管理；④备品备件质量控制措施及备件配送时间控制措施。 (1) 计划完善，备件更换计划全面优于本项目采购需求，采购渠道多元稳定且具备应急采购通道，质量控制体系完善，得10分； (2) 计划基本完整，备件更换计划符合本项目采购需求，具备规范的库存管理及定期盘点制度，采购渠道可靠，质量控制措施符合常规要求，得7分； (3) 计划有欠缺，管理措施笼统，采购渠道描述不清晰，质量控制或配送时间控制措施缺乏细节，得3分； (4) 未提供计划不得分。
	维保服务 方案 (10分)	供应商须根据采购文件要求提供维保服务实施方案，实施方案包括但不限于维保方案、维修方案、设备保养计划等，由磋商小组根据各供应商提供的维保服务实施方案进行综合评审： (1) 方案详实完善、条理性强，针对性强，切合采购人实际需求的，得10分； (2) 方案完整，具有一定的条理性，基本符合采购人实际需求的得7分；

		(3) 方案基本完整，条理性有待加强，整体方案需进一步加强完善得 3 分； (4) 未提供方案不得分。
	应急服务方案 (10 分)	磋商小组根据供应商提供的针对本项目的应急预案及质量保证措施方案进行综合评价： (1) 应急预案及质量保证措施方案服务高效、具有针对性强的措施和合理化建议，可行性高的得 10 分； (2) 应急预案及质量保证措施方案服务基本满足采购要求、具有合理化建议，有一定可行性的得 7 分； (3) 应急预案及质量保证措施方案服务满足采购要求但较简单、可行性差的得 3 分； (4) 未提供不得分。
	培训服务方案 (10 分)	磋商小组根据供应商所提供培训服务方案，包括但不限于培训计划安排、培训措施、培训内容（操作使用培训、维护维修培训）、培训地点（院内、院外）、培训人次等方面进行打分： (1) 培训内容详实、范围充分、表述清晰，针对性强得 10 分； (2) 培训内容及范围基本满足医院需求、表述逻辑基本清晰，具有一定针对性的得 7 分； (3) 培训内容及范围尚需完善、表述简单，针对性有待提高的得 3 分； (4) 未提供方案不得分。
综合标 25分	企业业绩 (10 分)	供应商自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准），供应商承担过医疗设备（必须包含大型放射类CT、核磁等）托管维保服务类似业绩，每提供1个得5分，本项满分10分。 注：同一业主单位业绩不重复计算，提供业绩合同扫描件，如合同中无法体现签订时间、托管服务期限、项目内容的，须另提供业主单位出具的证明材料扫描件。以上所需材料未提供的不得分。
	服务团队 (10分)	根据采购需求，供应商组织管理机构完善、合理，团队人员构成专业性强，经验丰富，对供应商提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括维修工程师的资质、从业年限、承担类似项目经验等） (1) 供应商组织架构体系完整科学、权责划分清晰合理，项目管理机制健全；拟派驻项目团队配置齐全，维修工程师持证资质齐全有效、从业年限符合采购需求，项目团队承接过同类设备维保项目，实操经验极其丰富，整体人员专业度与履约保障能力极强，得 10 分； (2) 供应商组织机构较为完善，内部管理流程基本规范；项目团队人员配置基本满足项目运行要求，维修工程师持证资质齐全有效、从业年限符合

		采购需求，参与过部分相近类型维保项目，专业能力可基本覆盖本项目需求，得 7 分； （3）供应商组织架构存在一定短板，管理制度不够完善；项目团队人员配置偏少，维修工程师资质不够全面、从业年限较短，同类项目承接案例较少，人员专业水平和项目履约经验有待提升，得 3 分； （4）供应商未提交项目组织架构、拟投入人员名单、工程师资质证书、从业履历及过往类似项目业绩证明材料的，本项不得分。 注：响应文件中需提供人员相关证书、人员类似项目业绩（业绩需体现人员名字）等证明材料。
	服务承诺 (5分)	针对本项目工作质量要求做出服务承诺，磋商小组根据各响应文件进行综合评价，量化分档次打分： （1）内容完整，措施可行，响应及时，完全覆盖采购需求且保障力度充足，得5分； （2）承诺保障措施较为完整和可行，响应较为及时，能满足采购需求，得3分； （3）承诺保障措施内容笼统，可行性较差，响应时限不明确，仅能勉强关联采购需求，得1分； （4）未提供服务承诺不得分。

三、评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 初步评审是指依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性和完整性对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。未通过初步评审的供应商不能进入下一阶段评审，其响应将被认定为无效响应；通过初步评审的供应商数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

3.1.2 采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中通过初步评审的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续。

3.1.3 如发现下列情况之一的，其响应做废标处理：

- （1）响应文件制作机器码一致的；
- （2）响应文件附有采购人不能接受的条件；
- （3）竞争性磋商文件及法律法规规定的其他情形。

3.1.4 根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号），参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（五）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（七）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（八）其它涉嫌串通的情形。

3.2 磋商

3.2.1 磋商小组将集中根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

3.2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况，经采购人代表确认后变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条例等实质性内容。

3.2.3 对磋商文件作出实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（或非法人组织负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3.2.5 供应商应随时关注交易系统中发起的磋商内容。

3.3 最后报价

3.3.1 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，且提交最后报价的供应商不少于3家。

3.3.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

3.3.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和磋商文件中规定的相应责任。

3.4. 比较与评价

3.4.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

3.4.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.4.3 供应商的最终得分以全部磋商小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.4.4 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

3.5. 响应文件的澄清和补正

3.5.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应文件将被作为无效响应处理。

(1) 供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

(2) 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

3.5.2 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件将被认定为无效响应。

3.5.3 异常低价审查

评审中出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

(1) 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即
投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

(2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即
投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

(3) 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

(4) 磋商小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

磋商小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

磋商小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为磋商小组在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。磋商小组借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及磋商小组有关互联网浏览、查询历史一并归档。

3.5.4 供应商应随时关注交易系统中发起的澄清内容，因供应商原因未能及时回复的视为不能提供，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

3.6. 成交候选供应商的推荐原则及标准

3.6.1 磋商结束后，除了报价修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的响应价格进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。

3.6.2 除第二章“供应商须知前附表”授权直接确定成交供应商外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选供应商。

3.6.3 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.6.4 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

第四章 合同条款及格式

河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院） 医疗设备第三方维修保养外包服务

合同编号：YGB-2026-XXX

合 同

甲方：_____

乙方：_____

签署日期：_____年____月____日

合同签订地：_____新乡市牧野区_____

合 同 书

甲方：

乙方：

经过甲、乙双方友好协商，依据《中华人民共和国民法典》、《医疗器械监督管理条例》等相关法律法规之规定，就河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医疗设备第三方维修保养外包服务达成以下协议（以下简称“合同”），合同内容如下：

第一条 服务模式：整体医疗设备全生命周期管理服务

1、乙方免费提供医疗设备维修、保养管理软件，承担软件后续升级维护产生的全部费用。

2、乙方派驻1名熟悉办公软件的工作人员，主要负责医疗设备全生命周期运维及管理系统软件数据正常录入、系统维护、档案整理、工作电话接听等工作，遵照甲方医院工作时间，服从医院工作安排。

3、乙方派驻4名工程师到甲方指定工作区域驻点工作，主要负责医疗设备安装验收、设备巡检、设备盘点、二级保养、三级保养、质量检测、风险评估、维修响应以及临时任务。项目负责人：_____，联系电话：_____，根据甲方设备维修工作需要，乙方应按照甲方实际需求免费增加服务人员。

4、乙方对甲方医疗设备清单中及合同存续期间所新增的所有设备进行维修、配件采购、日常保养、定期巡检保养以及其他相应的管理服务，包括但不限于：

（1）甲方医疗设备清单不在保设备的维修及配件更换，具体服务设备清单详见合同附件（附设备清单，见表1）。

（2）乙方负责定期对甲方医疗设备的完好状况、运行状况、正常开机时间、质量控制及使用效率等进行定期评估，并及时将评估结果形成书面报告上报给甲方。

5、乙方在向甲方提供约定的所有服务时，均需要接受甲方的监督。对乙方及其工作人员的失职行为，甲方有权要求乙方及其工作人员承担相应的违约责任，并要求乙方及其工作人员赔偿因此给甲方造成的全部损失。

6、乙方对甲方医疗设备的服务不符合约定或甲方要求时，甲方有权自行或要求乙方寻找第三方完成相关工作任务，由此所产生的费用和全部损失均由乙方承担，甲方有权从应付服务费中优先扣除。

7、乙方提供服务期间，在维保服务范围内的医疗设备，均由乙方全程跟踪完成。如乙方迟迟解决不了，医院有权找第三方解决，费用由乙方支付。若医院设备仍在购买时的保修期内，则由乙方负责监督原设备销售方对设备进行维修、维保服务。

第二条 服务期限

自_____年_____月_____日至_____年_____月_____日止。（合同1年1签，服务满1年后，根据考核

情况续签下一年合同，本项目合同服务期共3年）

第三条 服务金额及付款办法

1、项目费用总金额为大写人民币_____元整/年（小写：¥_____元/年）。此外甲方不再另付任何服务费用。

2、采用半年度付款方式。甲方每月对乙方进行考核一次，乙方在每半年度的最后一个月月底前，开具服务费发票，甲方收到发票且无异议后，根据考核情况即本合同后附设备维修外包公司满意度调查表（附满意度调查表，见表2）汇总结果，于次月月底之前支付给乙方医疗设备维修保养服务费（即半年服务费_____元减去考核应扣费用后）。

3、考核要求：乙方需接受甲方医院的监督考核，医院主管部门每月对乙方工作质量进行综合考核，满意度达90%为合格；满意度在86-89%之间者，每降低1%扣人民币200元；满意度85%以下，每降低1%扣人民币400元；连续一个季度满意度低于85%，甲方有权终止合同。有使用科室投诉者，一次扣人民币500元。解除合同后，甲方有权拒付当次及之后的服务费用，乙方赔偿由此给甲方造成的全部经济损失，并向甲方支付本合同服务费用总额20%的违约金。

第四条 服务范围

一、甲方医院本部所有医疗设备（器械）以及在服务期内新购置的所有医疗设备、器械，具体如下：

1. 医用电动门、辐射防护门
2. 病区呼叫对讲系统、生物安全柜、超净工作台
3. 车类（手术对接车、治疗车、抢救车、发药车、器械车、平车、医疗废物车、担架车）
4. 椅类（轮椅、治疗椅等）
5. 水机类，包含纯水机、超纯水机等
6. 体重秤、灯类，包含观片灯、烤灯等
7. 特种设备及相关附属设备如灭菌消毒压力容器等国家认定的特种设备
8. 超声类、电生理类及光学仪器设备等
9. 物理治疗类（经颅磁刺激、脑功能治疗仪、生物反馈治疗仪等）
10. 消毒类包括紫外线灯车、空气消毒机等
11. 科研项目医疗设备如重点实验室、药物临床试验办公室等；
12. 培训用医疗设备的日常管理如临床技能培训中心；
13. 常规医疗设备（除以上设备外的所有医疗设备）

14. 各类可重复使用且不限次数附件，如：监护仪的电源线、导线连、耳机、吸球、普通指脉氧（特殊型号除外），血压计袖带、袖带延长管、治疗车轮子、治疗车抽屉轨道、电刀负极板、各种电生理线、空气消毒机灯管及滤网、电针治疗仪连接线等；

二、不包括以下医疗设备（器械）：

1. 医院已经购买生产厂家（或其他公司）维保服务的医疗设备
2. 医用耗材、体外诊断试剂
3. 所有设备的探测器、球管、磁体、线圈，超声类设备探头、设备主板只包含维修费用，不包含探头更换费用；
4. 人为损坏：如进水、摔坏等人为造成的设备故障。
5. 以下类别的配件或附件：
 - （1）非医疗器械：无医疗器械注册证的设备设施，如：除工作站以外的电脑及打印机、空调、制药机、发药机等；
 - （2）基建类：层流、氧气供给系统、物流传输系统等；
 - （3）一次性耗材：手套、口罩、鞋套、呼吸面罩、鼻塞、插管及管路、输液器、注射器、吹嘴、比色/样品杯、体外诊断试剂、一次性血氧探头等厂家配套配件定义的一次性用品；
 - （4）消耗性物品或厂家有明确使用次数或时间限制的物品：液氮、胶片、打印纸、色带、耦合剂、导电膏、腿套、绑带、气体、清洗液、反应杯、指示卡、高低温包装材料、电刀笔、单机电凝线、超声刀刀头、检验科及各种特殊灯泡、搅拌棒、试剂针等。

对于服务范围界定不清晰的项目，可每月汇总，双方协商解决。

第五条 服务内容

1、信息化管理：

- （1）乙方提供的医疗设备全生命周期管理服务软件，在合同签订后开始资产盘点工作，一个月内软件须正式投入使用。
- （2）乙方提供的医疗设备全生命周期管理服务软件中包含医疗设备从申请购买、安装调试、医院维修维护、计量、质控直至设备报废的全生命周期功能，且具有一定的优化、扩展、评估、升级能力。
- （3）信息化管理功能：记录设备的基本信息如型号、序列号、采购记录等，安装调试、按照医院既定的条件自动产生巡检、强检、保养、报废等信息并及时提醒，统计分析相关数据并生成报表。
- （4）服务期内，甲方有权无偿使用乙方提供的医疗设备维修、保养及管理软件、硬件等各类设施。甲方具有平台的监管权、使用权及系统内存储数据的所有权。由乙方承担软件后续升级维护产生的全部费用；
- （5）确保医疗设备从安装验收到报废，所有业务流程都能做到线下进行，线上同步记录。具有强大、灵活的数据报表功能，实现资产监控看板展示。
- （6）系统维修管理功能要求具备二维码扫码报修、手机APP派单、工程师响应、维修进度查询、工单评价等功能，并能提供相关功能图片。
- （7）在双方停止合作后，甲方免费享有乙方维修维护保养服务期间提供的系统、设施或平台继续使用权，该系统、设施或平台的升级及有关技术服务，可根据协商结果另行签订书面合作协议，乙方提供服务价格不得高于行业内同等项目的价格。

2、对设备清单上在保修期内的或者甲方医院已经购买生产厂家（或其他公司）维保服务的医疗设备（详见附件1）提供计量检测、日常巡检、接修、联系厂家、跟踪并且督促厂家及时有效的履行售后服务条款。

3、对设备清单上无保修的（详见附件1）医疗设备提供接修、维修、巡检、计量检测、风险评估、周期保养及日常维护保养计划的建立、实施和管理、人员技术培训、不良事件上报、维修响应以及临时任务等，协助安装验收、资产盘点、报废处置等工作。

4、医疗设备安装管理：对于医院新购医疗设备，乙方有义务协助医院进行安装及技术验收工作，建立医疗设备保养档案，并根据诚实守信原则，为医院提供医疗设备技术咨询。

5、设备巡检与维护：按照法律法规及甲方的要求对相关设备进行定期巡检，编制各科室医疗设备巡检计划，每月按计划对医院的医疗设备进行巡检管理。对不符合设备正常运行或有可能造成医疗安全隐患的设备，出具书面的解决改进方案。每次服务需详细记录，所有数据需采集至设备管理系统。

6、定期保养：乙方需对医院的医疗设备进行预防性维护及清理工作，根据医院医疗设备使用情况及相关要求，制定详细的保养计划，并出具保养证书。

7、维修管理：当医院的医疗设备出现故障时，乙方需按既定的服务模式、响应时间及时进行处理，确保医疗设备的正常使用。每台次医疗设备故障维修时，乙方需填写电子版或纸质版维修单，注明故障现象、故障原因分析、处理结果，并由临床相关人员签字确认，同时记录入设备管理系统保存。

8、计量校准：对医院的医疗设备（含临床基础类、临床检验类、生命支持类、应急保障类、辐射安全及医学影像类、医疗压力容器类）、生物实验类等，严格按照《中华人民共和国计量法》的要求及相关法规条例履行周期性计量检定，建立台账，并张贴计量检测合格标志，100%在有效期内；对计量检测不合格的设备进行维修后重新检测，直至达到国家相关法律法规的要求，并向医院提供合法有效的校准证书或检测报告；

9、设备盘点：根据医院统一安排，对医疗设备资产进行盘点和统计。

10、医疗设备报废管理：依据医院医疗设备报废管理制度相关要求，乙方协助医院对于设备状况进行相关分析、评估，作出相应的文字报告，对符合报废条件按医院流程配合并协助医院进行相关工作。

11、档案管理：乙方需对医院所有医疗设备建立维修档案，并对相关技术资料如用户操作手册、电路图等进行分类、归档，随时备查。乙方负责该档案的保密工作，承担因失密、泄密等对医院造成的所有后果。服务期满，所有设备生命周期内的所有档案（维护保养检测维修）的原件，全部移交医院。

12、根据工作需要，乙方对医疗设备操作人员进行集中培训、新员工培训、新设备培训等，各临

床医技科室每季度培训至少1次。

第六条 工作质量要求

1. 开机率： $\geq 95\%$ ，生命支持类设备完好率达到100%，但因医院原因自行停机的除外。乙方还应保证，其所有提供服务的设备年度故障率（以第一年合作期间的故障率为基准）逐年下降。

2. 根据需要，急救生命支持类需提供备用机，其他设备应加强保养，提前排除隐患，保障开机率，维修时效超过7天的，提供备用机；因停机造成的不良事件责任由乙方承担。

3. 接到维修通知后，乙方维保人员应迅速响应，要求在15分钟到达现场，生命支持、急救类设备的响应时间不得超过5分钟。负责预判故障原因并提出解决方案，申请维修配件，做好维修记录。小型设备简单故障要求在24小时内排除，中型设备或需要购置配件的，要求在3日内排除故障，若超过72小时未完成的，乙方需每日作出跟踪报告，且超出72小时未完成的事件比例不得超过 5%。大型设备或复杂故障，需联系厂家维修的，一般要求5-7日内解决。

4. 维修设备的专业人员均需建立完整的维修记录，每次设备维修后及时填写《维修报告单》，交由院方相关人员签字确认后将维修报告单保存在册。并将超过 24 小时未完成的事件进行动态汇报，保证每日与使用科室、医学工程部沟通反馈。

5. 乙方提供服务期间，其所提供的全部服务，均应符合环保、计量检定等相关法律、法规的要求。

6. 所有工作记录符合《三级甲等精神疾病专科医院评审标准实施细则》、《三级公立医院绩效考核操作手册》等有关评审要求。

7. 每月提交书面工作报告，包括数据统计和分析报表，并提出工作改进建议。

8. 保障施工安全，需要使用大功率电器、焊接等危险性操作的，需要向保卫科报备，若未履行报备手续，因操作所致一切后果由乙方承担。

后附清单1所有的不在保的医疗设备提供全保服务，包含所有的配件（所有设备的消耗性材料、超声探头、人为损坏除外）及人工费用，但不包含医疗装备内部的系统软件升级、改造和大型设备的移机费用。

违约责任：上述乙方服务标准内容，若乙方未履行或怠于履行，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金 2000 元，并承担因此给甲方造成的全部损失；发生三次及以上，甲方有权单方解除本合同，乙方除承担因此给甲方造成的全部损失外，还应按照本合同服务费总价的20%向甲方支付违约金。

第七条 甲方的权利与义务

1、甲方有权利对乙方的工作进行全面监督管理,重点对维修费用、维修服务的评价、设备完好状态、临床满意度以及合同履行的程度进行监管；

2、甲方免费为乙方提供能够正常进行工作的工作场所及基础设施，为乙方驻院员工办理医院职

工餐厅就餐卡，但需乙方自行充值消费；

3、甲方有义务配合乙方与医疗设备临床使用科室进行必要的协调与沟通；

4、甲方可协调设备购进单位为乙方提供维修所需的技术资料、维修代码、维修手册以及备品备件；

5、甲方有义务对乙方提交的所有服务方案及合同协议内容进行保密，未经乙方书面同意，不得将本协议之内容或其执行情况以任何方式披露给任何第三方，法律要求披露的除外。

第八条 乙方的职责与义务

1、乙方有义务对医疗设备维修保养管理软件提供免费升级服务；

2、乙方可要求甲方的设备购进单位提供维修所需的技术资料、维修代码、维修手册以及备品备件，并与甲方共同进行万元以上设备的验收；

3、乙方有义务对甲方的所有数据进行保密，未经甲方书面同意，乙方不得将医院所有数据以任何方式披露给任何第三方，法律要求披露的除外；

4、乙方有义务每月提交维修的数据分析情况以及下月服务计划，便于甲方监督管理与整体规划；

5、乙方有义务对于万元以上的医疗设备维修出具相应的维修报告以及维修后检测报告；如因维修技术或配件质量等乙方原因出现不良事件，造成的所有损失由乙方负责；

6、乙方有义务按照甲方要求做好医疗仪器、设备的档案、资料管理和操作规程的制定工作，做到每次维修、保养每次记录，建立维修档案，分析故障原因；

7、医疗设备报废管理：依据医院医疗设备报废管理制度相关要求，乙方协助医院对于设备状况进行相关分析、评估，作出相应的文字报告，对符合报废条件按医院流程配合并协助医院进行相关工作。200万元以下设备维修费用高于设备残值，若要报废，乙方出具报废评估报告，甲方组织人员评估后按程序审批同意后，方可报废；200万元以上设备超过设备使用年限、维修费用高于设备残值且设备收益率高于设备原值的，按照200万元以下设备报废评估程序执行。若设备未达到资产使用年限、维修费用高于设备残值且设备收益率低于设备原值提出报废评估报告的，需由第三方评估公司评估及甲方批准后，方可报废。以上各类情况中的设备在待报废期间，该设备的全部配件及所属物未经甲方允许，乙方不得随意拆卸、挪用或擅自处理。如出现上述及有关违规情况，甲方保留追究乙方法律责任的权利，并按照损失配件原值的十倍向乙方索赔。情节严重的，甲方有权解除本合同，乙方除按照损失配件原值十倍向甲方赔偿外，还应向甲方支付本合同服务费总价20%作为违约金；

8、对高风险医疗设备以及使用年限较长但运行及维护良好的医疗设备乙方应重点监控，定期巡查并每月用书面材料汇报其隐患与注意事项；

9、由于乙方工程师的失误维修工具遗落在病房，造成不良事件的，由乙方负责因此产生的全部责任；

10、乙方应根据甲方设备情况在甲方提供的工作场所建立充足并符合需要配件库；

- 11、乙方应遵守国家现行有效的法律法规，不得从事任何有损于甲方商业利益和形象的活动；
- 12、乙方有义务配合甲方完成科研项目，并进行数据、资料收集。如：质控、监测数据登记。

第九条 紧急预案

- 1、遇到突发或紧急情况，立刻汇报甲方联系人（科室负责人）（联系人：_____，电话：_____），按照甲方管理程序逐级上报，避免事态扩大及造成恶劣影响。同时乙方应立即协调、调配相应的人力、物力积极处理突发或紧急情况。
- 2、建立针对本合作项目的专项应急小组，应急小组负责人：_____，联系电话：_____；对于紧急事件第一时间响应并赶到现场处理。
- 3、汇总甲方使用的各大设备厂家或服务工程师资料，以备紧急联络；
- 4、建立院内备件及配件库。

第十条 配件质量保障

- 1、乙方保证提供的所有备件、配件质量合格，进货渠道正规。乙方保证所提供产品不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等的指控。如受任何第三方因前述侵权提出指控，乙方须与第三方积极交涉并承担可能发生的一切费用，若甲方因此遭受损失的，乙方还应当赔偿甲方全部损失；
- 2、乙方保证按照甲方的需求，提供全新的原厂或兼容配件及设备日常运行所消耗的附件并保证能全部正常使用；所有备件、配件与附件保修期为一年（如合同终止，自更换配件日期起保修期为一年，在保修期间内乙方仍应免费承担维修、维护、更换等责任）；
- 3、乙方为医院设备所更换的破旧、损坏的零备件，在保证甲方医院设备相应配件正常使用的前提下，经甲方医院书面允许，乙方可回收。

第十一条 合同免责

因不能预见、不能避免并不能克服的客观情况而造成的不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任，但法律另有规定的除外。乙方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。甲乙双方有一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。乙方对运输过程中货物的毁损、灭失承担损害赔偿责任。

第十二条 违约责任及双方争议解决方式

- 1、本合同应依照中华人民共和国的法律进行解释。
- 2、甲、乙双方应严格执行本合同各条款，如有违约，双方均有追究对方的权利，守约方可要求违约方向守约方承担赔偿责任。
- 3、除本合同明确约定承担违约条款外，乙方违反其他合同条款，每发生一次，应向甲方支付本合同总金额1%的违约金，发生三次及以上，甲方有权单方解除本合同，乙方除承担因此给甲方造成的全部损失外，还应向甲方支付合同总金额 20 %的违约金。

4、双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决可向合同签约地法院通过法律诉讼解决。

第十三条 医疗设备全生命周期管理服务要求条款的补充或诠释

1. 急救及生命支持类设备定义：

指抢救病人必备的常规医疗设备。包括呼吸机、除颤仪、心电图机、心电监护仪、麻醉机、电动吸引机、电动洗胃机、微量注射泵、微量输液泵、简易呼吸器等。巡检每月1次，保养一年4次。

2. 开机率定义：

开机率是指在正常操作的情况下设备正常运行时间与应工作时间的比率，仪器在闲置期间，若功能正常、随时可开机并能正常使用，则视为正常状态。保证开机率大于95%以上。

3. 提供更换设备的零配件和易损件(包括但不限于以下所列出的配件)。

3.1生命支持类

3.1.1监护仪：导联线、电池、血氧探头、袖带等所有零配件，不包含打印纸。巡检每月1次，保养一年4次。

3.1.2除颤仪：电池等所有零配件，不包含打印纸。巡检每月1次，保养一年4次。

3.1.3呼吸机 麻醉机：除一次性呼吸管路外的所有零配件。巡检每月1次，保养一年4次。

3.1.4注射泵、输液泵、负压吸引器：含所有零配件。

3.2超声类：包含除超声探头外所有零配件、一般的软件升级，不包含纸张和打印机。巡检每月一次，保养一年4次。

3.3水处理机：水机的所有配件，包括过滤器滤芯、反渗透膜、平衡器、再生剂软水盐、树脂、石英砂等。

3.4检验类设备：包含设备所有配件及电极，不包含设备上所有灯泡、取样针、搅拌棒等。

3.5精神科治疗类设备：包含帽子、头套、耳夹、眼镜、等所有零配件，不包含软件升级等。

3.6消毒类设备：包含空气消毒机、紫外线灯车所有配件及滤网，不包含紫外线灯管。空气消毒机滤网常规每季度清洗一次，脏了随时清洗。

第十四条 其他事项

1、公共责任险：在签订合同时，乙方需给甲方购买一年期保额为300万的公共责任险，保险生效日期为合同签订日期。若乙方未购买，则因此产生的全部责任和后果由乙方承担。

2、合同签约：合同1年1签，服务期满1年后，根据考核情况，甲方可续签下一年服务合同，本项目合同服务期共3年。

3、服务清单未在保内的设备，原供应商维保到期后，需乙方维保的，乙方不再计取当年费用，在下年度续签合同时双方另行协商。

4、未尽事宜由双方协商解决并签订补充协议，补充协议作为本合同的一部分，具有同等法律效力。

5、投标文件是与合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

6、本合同及附件经甲乙双方代表签字并盖章后即可生效。本合同正本一式____份，甲方执____份，乙方执____份。

附件1：设备清单

附件2：满意度调查表

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

联系电话：

联系电话：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第五章 采购需求

一、项目概况

河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）是诊治精神疾病的三级甲等专科医院，诊疗科目为精神科、心理科、心身疾病科、神经内科、神经外科、急诊医学科、康复医学科、医学检验科、放射介入科、电生理科、超声科、磁共振科、重点实验室、药物实验办公室等。为保障医院医疗设备的使用维护安全，提高设备的开机率，延长设备的使用寿命，提高医疗设备综合管理水平，更好地为临床服务，将对医疗设备进行综合管理服务，医院现有设备总资产原值约为2.36亿，该数据为2026年5月统计汇总，需要买保全保型服务的设备资产原值约为9215万元。中标人中标后，服务期内院方服务年末期重新统计纳入维保设备清单，年中维保设备清单发生较大金额的变更时，由采购方与中标方协商处置，如签订补充协议，协议金额不超过中标价的10%。

二、服务范围

医院本部所有医疗设备（器械）以及在服务期内新购置的所有医疗设备、器械，具体如下：

1. 医用电动门、辐射防护门
2. 病区呼叫对讲系统、生物安全柜、超净工作台
3. 车类（手术对接车、治疗车、抢救车、发药车、器械车、平车、医疗废物车、担架车）
4. 椅类（轮椅、治疗椅等）
5. 水机类，包含纯水机、超纯水机等
6. 体重秤、灯类，包含观片灯、烤灯等
7. 特种设备及相关附属设备如灭菌消毒压力容器等国家认定的特种设备
8. 超声类、电生理类及光学仪器设备等
9. 物理治疗类（经颅磁刺激、脑功能治疗仪、生物反馈治疗仪等）
10. 消毒类包括紫外线灯车、空气消毒机等
11. 科研项目医疗设备如重点实验室、药物临床试验办公室等；
12. 培训用医疗设备的日常管理如临床技能培训中心；
13. 常规医疗设备（除以上设备外的所有医疗设备）

不包括以下医疗设备（器械）：

1. 医院已经购买生产厂家（或其他公司）维保服务的医疗设备
2. 医用耗材、体外诊断试剂

三、工作要求

投标方依据国家法律法规、行业标准、规范指南及医院的规章制度，保证所负责设备的正常运行，具

备良好的应急维修保障能力。要求签订服务承诺责任书，在服务范围内的所有医疗设备因维护不到位、响应不及时、不按时巡检或者巡检质量差导致安全隐患未及时发现、计量设备不按时检测等原因造成的责任事故与医疗纠纷，由中标方承担全部法律和经济责任。

四、人员、时间等相关要求及工作内容

1. 人员要求

1.1 派驻人员数量5名，其中1名行政助理、4名临床工程师。

1.2 临床工程师应具备生物医学工程、机电、自动化、计算机及相关专业学历，并提供相关证明。

1.3 维修人员应具备3年以上的二级以上医院医疗设备维修工作经验，并提供相关证明。

1.4 派驻人员相对固定，在院服务时间至少6个月。如需调整人员，必须事先经医院医学工程部批准。

中标方派驻人员须统一着装，佩戴工作证。

2、工作时间：根据工作需要，服从医院的统一安排，提供24小时不间断响应服务。

3、办公及维修场地：由医院提供。

4、办公及维修场地布置及工具配备：中标方须按照《三级综合医院评审标准实施细则》要求和医院实际工作需要，配置配件库货架、维修台以及维修工作区标识等必备的设备设施，同时配置相对充足的维修配套工具、物品。

5、工作内容

5.1 行政助理：1名以上熟悉办公软件的办公人员，主要负责医疗设备管理系统的数据录入、系统维护、档案整理、人员日常考勤等相关工作；

5.2 临床工程师

5.2.1 对设备清单上在保修期内的或者医院已经购买生产厂家（或其他公司）维保服务的医疗设备（详见附件1）提供计量检测、日常巡检、接修、联系厂家、跟踪并且督促厂家及时有效地履行售后服务条款。

5.2.2 对设备清单上无保修的（详见附件1）医疗设备提供接修、维修、巡检、计量检测、风险评估、周期保养及日常维护保养计划的建立、实施和管理、人员技术培训、不良事件上报、维修响应以及临时任务等，协助安装验收、资产盘点、报废处置等工作。

5.2.3 医疗设备安装管理：对于医院新购医疗设备，中标方有义务协助医院进行安装及技术验收工作，建立医疗设备保养档案，并根据诚实守信原则，为医院提供医疗设备技术咨询。

5.2.4 设备巡检与维护：按照法律法规及院方的要求对相关设备进行定期巡检，编制各科室医疗设备巡检计划，每月按计划对医院的医疗设备进行巡检管理。对不符合设备正常运行或有可能造成医疗安全隐患的设备，出具书面的解决改进方案。每次服务需详细记录，所有数据需采集至设备管理系统。

5.2.5 定期保养：中标方需对医院的医疗设备进行预防性维护及清理工作，根据医院医疗设备使用情况及相关要求，制定详细的保养计划，并出具保养证书。

5.2.6 维修管理：当医院的医疗设备出现故障时，中标方需按既定的服务模式、响应时间及时进行处

理，确保医疗设备的正常使用。每台次医疗设备故障维修时，中标方需填写电子版或纸质版维修单，注明故障现象、故障原因分析、处理结果，并由临床相关人员签字确认，同时记录入设备管理系统保存。

5.2.7计量校准：对医院的医疗设备（含临床基础类、临床检验类、生命支持类、应急保障类、辐射安全及医学影像类、医疗压力容器类）、生物实验类等，严格按照《中华人民共和国计量法》的要求及相关法规条例履行周期性计量检定，建立台账，并张贴计量检测合格标志，100%在有效期内；对计量检测不合格的设备进行维修后重新检测，直至达到国家相关法律法规的要求，并向医院提供合法有效的校准证书或检测报告；

5.2.8设备盘点：根据医院统一安排，对医疗设备资产进行盘点和统计。

5.2.9医疗设备报废管理：依据医院医疗设备报废管理制度相关要求，中标方协助医院对于设备状况进行相关分析、评估，作出相应的文字报告，对符合报废条件按医院流程配合并协助医院进行相关工作。

5.2.10档案管理：中标方需对医院所有医疗设备建立维修档案，并对相关技术资料如用户操作手册、电路图等进行分类、归档，随时备查。中标方负责该档案的保密工作，承担因失密、泄密等对医院造成的所有后果。服务期满，所有设备生命周期内的所有档案（维护保养检测维修）的原件，全部移交医院。

5.2.11根据工作需要，中标方对医疗设备操作人员进行集中培训、新员工培训、新设备培训等，各临床医技科室每季度培训1次。

五、工作质量要求

1. 开机率： $\geq 95\%$ ，生命支持类设备完好率达到100%，但因医院原因自行停机的除外。中标方还应保证，其所有提供服务的设备年度故障率（以第一年合作期间的故障率为基准）逐年下降。

2. 根据需要，急救生命支持类需提供备用机，其他设备应加强保养，提前排除隐患，保障开机率，维修时效超过7天的，提供备用机；因停机造成的不良事件责任由中标方承担。

3. 接到维修通知后，中标方维保人员应迅速响应，要求在15分钟到达现场，生命支持、急救类设备的响应时间不得超过5分钟。负责预判故障原因并提出解决方案，申请维修配件，做好维修记录。小型设备简单故障要求在24小时内排除，中型设备或需要购置配件的，要求在3日内排除故障，若超过72小时未完成的，中标方需每日作出跟踪报告，且超出72小时未完成的事件比例不得超过 5%。大型设备或复杂故障，需联系厂家维修的，一般要求5-7日内解决。

4. 维修设备的专业人员均需建立完整的维修记录，每次设备维修后及时填写《维修报告单》，交由院方相关人员签字确认后将维修报告单保存在册。并将超过 24 小时未完成的事件进行动态汇报，保证每日与使用科室、医学工程部沟通反馈。

5. 中标方提供服务期间，其所提供的全部服务，均应符合环保、计量检定等相关法律、法规的要求。

6. 所有工作记录符合《三级甲等精神疾病专科医院评审标准实施细则》、《三级公立医院绩效考核操作手册》等有关评审要求。

7. 每月提交书面工作报告，包括数据统计和分析报表，并提出工作改进建议。

8. 保障施工安全，需要使用大功率电器、焊接等危险性操作的，需要向保卫科报备，若未履行报备手

续，因操作所致一切后果由中标方承担。

后附清单1所有的不在保的医疗设备提供全保服务，包含所有的配件（所有设备的探测器、球管、磁体、线圈除外，所有设备的一次性消耗性材料、人为损坏除外）及人工费用，但不包含医疗装备内部的系统软件升级、改造和大型设备的移机费用。

9. 医疗设备信息化管理

9.1 中标方需具有医疗设备信息化管理能力，免费为医院提供医疗设备运维管理软件系统，医院具有监管权、使用权及系统内储存数据的所有权。合同有效期内，因软件升级所产生的维护费用均由中标方承担，医院不承担除本合同所约定价款之外的任何费用，合同结束后管理软件归医院所有；运行管理软件所配套使用的所有硬件也由中标方提供。

9.2 信息化管理功能：记录设备的基本信息如型号、序列号、采购记录等，安装调试、按照医院既定的条件自动产生巡检、强检、保养、报废等信息并及时提醒，统计分析相关数据并生成报表。

9.3 根据医院现有情况，设定切实可行的设备共享、或调配制度，并将之信息化，实现资产设备部门间借调的效益评估与费用结算，帮助医院实现医疗设备使用效率最大化。

9.4 确保医疗设备从安装验收到报废，所有业务流程都能做到线下进行，线上同步记录。

9.5 具有强大、灵活的数据报表功能，实现资产监控看板展示。

9.6 系统维修管理功能要求具备二维码扫码报修、手机APP派单、工程师响应、维修进度查询、工单评价等功能，并能提供相关功能图片。

六、考核要求

中标方需接受医院的监督考核，医院主管部门每月对中标方工作质量进行综合考核（附满意度调查表，见表2），满意度达90%为合格；满意度在86-89%之间者，每降低1%扣人民币200元；满意度85%以下，每降低1%扣人民币400元；连续1个季度满意度低于85%，院方有权终止合同。有使用科室投诉者，一次扣人民币500元。解除合同后，中标方应无条件返还医院已付的服务费用，赔偿由此给医院造成的全部经济损失，并向医院支付服务费用总额20%的违约金。

七、医疗设备全生命周期管理服务要求条款的补充或诠释

1. 急救及生命支持类设备定义：

指抢救病人必备的常规医疗设备。包括呼吸机、除颤仪、心电图机、心电监护仪、麻醉机、电动吸引机、电动洗胃机、微量注射泵、微量输液泵、简易呼吸器等。巡检每月1次，日常巡检每周覆盖1次，保养一年4次。

2. 开机率定义：

开机率是指在正常操作的情况下设备正常运行时间与应工作时间的比率，仪器在闲置期间，若功能正

常、随时可开机并能正常使用，则视为正常状态。保证开机率大于95%以上。

3. 提供更换设备的零配件和易损件(包括但不限于以下所列出的配件)。

零配件和易损件定义：组成设备和机器的不可拆的单个制件，其制造过程一般不需要装配工序，设备制造商定义为短期一次性使用的除外。

3.1生命支持类

3.1.1监护仪：导联线、电池、血氧探头、袖带等所有零配件，不包含打印纸。巡检每月1次，保养一年4次。

3.1.2除颤仪：电池等所有零配件，不包含打印纸。巡检每月1次，保养一年4次。

3.1.3呼吸机 麻醉机：除一次性呼吸管路外的所有零配件。巡检每月1次，保养一年4次。

3.1.4注射泵、输液泵、负压吸引器：含所有零配件。

3.2超声类：包含除超声探头外所有零配件、一般的软件升级，不包含纸张和打印机。巡检每月一次，保养一年4次。

3.3水处理机：水机的所有配件，包括过滤器滤芯、反渗透膜、平衡器、再生剂软水盐、树脂、石英砂等。

3.4检验类设备：包含设备所有配件及电极，不包含设备上所有灯泡、取样针、搅拌棒等。

3.5物理治疗类设备：包含帽子、头套、耳夹、眼镜等所有零配件。不包含电极片等。

3.6消毒类设备：包含空气消毒机、紫外线灯车所有配件及滤网，不包含紫外线灯管。空气消毒机滤网常规每季度清洗一次，脏了随时清洗。

4. 不在免费提供更换的范围内的耗材：

4.1一次性耗材：手套、口罩、鞋套、呼吸面罩、鼻塞、插管及管路、输液管路、注射器（包含一次性使用高压造影注射器及附件）、吹嘴、比色/样品杯、电极片、一次性血氧探头等厂家配套配件定义的一次性用品。

4.2消耗类耗材：普通灯泡、胶片、打印纸、打印机墨盒、色带、耦合剂、导电膏、气体、清洗液、反应杯、指示卡、清洗剂、清洗过滤器、高低温包装材料、电刀笔、单极电凝线等。

4.3高值耗材

4.4没有列明的如果双方理解有歧义的耗材，工作过程中双方协商解决。

附件1 设备清单

序号	设备名称	设备状态	所属科室	生产厂商	在保
1	训练模型	正常运行	毕教科		
2	移动空气消毒机	正常运行	超声科	郑州天使消毒设备有限公司	
3	彩色超声诊断仪	正常运行	超声科	韩国通用电气超声有限公司	
4	多功能血管超声仪	正常运行	超声科	深圳市德力凯医疗设备股份有限公司	
5	便携式彩色多普勒超声系统	正常运行	超声科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
6	彩色多普勒超声诊断仪	正常运行	超声科	佳能医疗系统株式会社	
7	超声经颅多普勒血流分析仪	正常运行	超声科	北京悦琦创通科技有限公司	
8	便携式彩色多普勒超声诊断仪	正常运行	超声科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	在保
9	彩色多普勒超声系统	正常运行	超声科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	在保
10	彩色多普勒超声系统	正常运行	超声科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	在保
11	核磁共振3.0	正常运行	磁共振科	西门子/德国	在保
12	台式血压计	正常运行	磁共振科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
13	高压注射器	正常运行	磁共振科	拜耳（中国）有限公司	
14	3.0T核磁共振设备	正常运行	磁共振科	上海联影医疗科技股份有限公司	在保
15	磁共振用高压注射器（造影剂注射器）	正常运行	磁共振科	德国欧利奇医疗用品公司	
16	紫外线灯车	正常运行	磁共振科	江阴市飞扬器械有限公司	
17	紫外线灯车	正常运行	磁共振科	江阴市飞扬器械有限公司	
18	多导睡眠监测仪	正常运行	电生理科	Respironics	
19	多导睡眠监测仪	正常运行	电生理科	Respironics	
20	便携式脑电图仪	正常运行	电生理科	上海诺诚电气有限公司	
21	肌电诱发电位仪	正常运行	电生理科	日本光电工业株式会社	
22	肌电诱发电位仪	正常运行	电生理科	日本光电工业株式会社	
23	眼动分析检测系统	正常运行	电生理科	上海医学生物技术有限公司	
24	血压脉搏测量装置	正常运行	电生理科	北京福田电子医疗器械有限公司	在保
25	超声经颅多普勒血流分析仪	正常运行	电生理科	北京欧瑞瑞鑫科技发展有限公司	
26	动态脑电图	正常运行	电生理科	上海诺诚电气有限公司	
27	视频脑电图	正常运行	电生理科	上海诺诚电气有限公司	
28	视频脑电图	正常运行	电生理科	上海诺诚电气有限公司	

29	移动空气消毒机	正常运行	电生理科	郑州天使消毒设备有限公司	
30	移动空气消毒机	正常运行	电生理科	郑州天使消毒设备有限公司	
31	视频脑电图仪	正常运行	电生理科	上海光电医用电子仪器有限公司	
32	彩色经颅多普勒诊断仪(超声)	正常运行	电生理科	深圳德力凯医疗设备股份有限公司	
33	视频脑电图仪	正常运行	电生理科	上海诺诚电气有限公司	
34	视频脑电图仪	正常运行	电生理科	上海诺诚电气有限公司	
35	眼动分析检测系统	正常运行	电生理科	上海迪康医学生物技术有限公司	
36	肌电诱发电位仪	正常运行	电生理科	内特斯制造有限公司	
37	心率变异分析系统	正常运行	电生理科	广州麦笛亚医疗器械有限公司	
38	数字化动态脑电记录分析系统(一拖二)	正常运行	电生理科	深圳市德力凯医疗设备股份有限公司	
39	肌电诱发电位仪	正常运行	电生理科	日本光电工业株式会社	
40	便携式脑电图仪	正常运行	电生理科	上海诺诚电气有限公司	
41	台式血压计	正常运行	电生理科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
42	紫外线灯车	正常运行	电生理科	江苏远燕医疗设备有限公司	
43	紫外线灯车	正常运行	电生理科	江苏远燕医疗设备有限公司	
44	动态心电血压记录器	正常运行	电生理科	西安辰方思创科技有限公司	
45	动态心电血压记录器	正常运行	电生理科	西安辰方思创科技有限公司	
46	多通道心电图采集器	正常运行	电生理科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
47	多通道心电图采集器	正常运行	电生理科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
48	多通道心电图采集器	正常运行	电生理科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
49	多通道心电图采集器	正常运行	电生理科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
50	多通道心电图采集器	正常运行	电生理科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
51	多通道心电图采集器	正常运行	电生理科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
52	倾斜试验检测系统	正常运行	电生理科	江苏斯坦德利医疗科技有限公司	在保
53	动态心电血压记录仪	正常运行	电生理科	无锡市中健科仪有限公司	
54	动态心电血压记录仪	正常运行	电生理科	无锡市中健科仪有限公司	
55	便携多导睡眠记录仪	正常运行	电生理科	施曼诺医疗有限公司	
56	便携多导睡眠记录仪	正常运行	电生理科	施曼诺医疗有限公司	

57	便携多导睡眠记录仪	正常运行	电生理科	施曼诺医疗有限公司	
58	眼动检测系统	正常运行	电生理科	上海迪康医学生物技术有限公司	在保
59	肌电诱发电位仪	正常运行	电生理科	苏州海神联合医疗器械有限公司	在保
60	精神压力分析仪（心率变异分析系统）一拖五/集成式心率变异性管理系统（一拖五）	正常运行	电生理科	北京择天众康科技有限公司	在保
61	心率变异分析系统	正常运行	电生理科	四川科瑞德制药股份有限公司	在保
62	便携多导睡眠呼吸监测仪	正常运行	电生理科	杭州菲诗奥医疗科技有限公司	在保
63	便携多导睡眠呼吸监测仪	正常运行	电生理科	杭州菲诗奥医疗科技有限公司	在保
64	便携多导睡眠呼吸监测仪	正常运行	电生理科	杭州菲诗奥医疗科技有限公司	在保
65	便携多导睡眠呼吸监测仪	正常运行	电生理科	杭州菲诗奥医疗科技有限公司	在保
66	定量数字脑电图仪	正常运行	电生理科	北京太阳电子科技有限公司	在保
67	定量数字脑电图仪	正常运行	电生理科	北京太阳电子科技有限公司	在保
68	无创呼吸机	正常运行	电生理科	江苏康尚生物医疗科技有限公司	在保
69	无创呼吸机	正常运行	电生理科	江苏康尚生物医疗科技有限公司	在保
70	便携式脑电图检测仪	正常运行	电生理科	上海诺诚电气股份有限公司	在保
71	便携式脑电图检测仪	正常运行	电生理科	上海诺诚电气股份有限公司	在保
72	数字化脑电图仪	正常运行	电生理科	深圳德力凯电子股份有限公司	在保
73	数字化脑电图仪	正常运行	电生理科	深圳德力凯电子股份有限公司	在保
74	低频电子脉冲治疗仪	正常运行	儿少科	上海华谊医用仪器有限公司	
75	空气消毒机	正常运行	儿少科	成都肯格王三氧电器设备有限公司	
76	电动吸引器	正常运行	儿少科	上海仙申医教仪器厂	
77	台式血压计	正常运行	儿少科	上海医疗器械股份有限公司	
78	治疗车	正常运行	儿少科	武汉光明医疗器械	
79	抢救车	正常运行	儿少科	河南鹏飞	
80	服药车	正常运行	儿少科	武汉光明医疗器械	

81	电子体重秤	正常运行	儿少科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
82	多通道心电图采集器	正常运行	儿少科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
83	等离子体空气消毒净化机	正常运行	儿少科	郑州天使消毒设备有限公司	
84	台式血压计	正常运行	儿少科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
85	台式血压计（儿童）	正常运行	儿少科	丹阳市健陵医疗器械有限公司	
86	电子血压计	正常运行	儿少科	欧姆龙（大连）有限公司	
87	智能抢救车	正常运行	儿少科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
88	除颤监护仪	正常运行	儿少科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
89	心电监护仪	正常运行	儿少科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
90	多功能心肺复苏机	正常运行	儿少科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
91	低频治疗仪	正常运行	儿少科	重庆航天火箭电子技术有限公司	
92	低频治疗仪	正常运行	儿少科	重庆航天火箭电子技术有限公司	
93	便携式吸痰器	正常运行	儿少科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
94	医用冷藏箱	正常运行	儿少科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
95	等离子式空气消毒机	正常运行	儿少科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
96	除颤监护仪	正常运行	放射介入科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
97	多通道高压注射器	正常运行	放射介入科	德国欧利奇公司	
98	移动空气消毒机	正常运行	放射介入科	郑州天使消毒设备有限公司	
99	电动吸引器	正常运行	放射介入科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
100	落地平板DSA	正常运行	放射介入科	西门子医疗系统有限公司	在保
101	128层螺旋CT	正常运行	放射介入科	上海西门子医疗器械有限公司	在保
102	经皮椎间盘手术系统	正常运行	放射介入科	山东冠龙医疗用品有限公司	在保
103	枪式伽马仪（含软件）	正常运行	放射介入科	福州智元仪设备有限公司	
104	胶片分配器	正常运行	放射介入科		
105	紫外线灯车	正常运行	放射介入科	江阴市健仕福器械有限公司	
106	紫外线灯车	正常运行	放射介入科	江阴市健仕福器械有限公司	

107	紫外线灯车	正常运行	放射介入科	江阴市健仕福器械有限公司	
108	空气消毒机	正常运行	放射介入科	郑州天使消毒设备有限公司	
109	台式血压计	正常运行	放射介入科	上海医疗器械股份有限公司	
110	台式血压计	正常运行	放射介入科	上海医疗器械股份有限公司	
111	等离子体空气消毒净化机	正常运行	放射介入科	郑州天使消毒设备有限公司	
112	高压注射器	正常运行	放射介入科	米特朗股份有限公司	
113	主动脉内球囊反搏泵	正常运行	放射介入科	迈柯唯（上海）医疗设备有限公司	
114	数字化摄影（DR）	正常运行	放射介入科	北京通用电气华伦医疗设备有限公司	在保
115	数字医用诊断X射线透视摄影系统（数字胃肠机）	正常运行	放射介入科	北京岛津医疗器械有限公司	在保
116	临时起搏器	正常运行	放射介入科	Livetec Ingenieurburo GmbH	
117	X射线骨密度检测仪（全身骨密度仪）	正常运行	放射介入科	通用电气医疗系统贸易（上海）发展有限公司郑州分公司	在保
118	智能血糖仪	正常运行	放射介入科	三诺生物传感股份有限公司	
119	紫外线灯车	正常运行	放射介入科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
120	紫外线灯车	正常运行	放射介入科	江苏双盛医疗器械有限公司	
121	等离子空气消毒净化器	正常运行	放射介入科	郑州天使消毒设备有限公司	
122	等离子空气消毒净化器	正常运行	放射介入科	郑州天使消毒设备有限公司	
123	X射线计算机体层摄影设备（256排及以上多排CT）	正常运行	放射介入科	上海联影医疗科技股份有限公司	在保
124	X射线计算机体层摄影设备（40排CT）	正常运行	放射介入科	上海联影医疗科技股份有限公司	在保
125	高压注射器	正常运行	放射介入科	Bayer Medical Care Inc	
126	等离子消毒机	正常运行	放射介入科	湖北才风医疗科技有限公司	
127	等离子式空气消毒机	正常运行	放射介入科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
128	医用清洗消毒机	正常运行	供应室	海尔	在保
129	切割机	正常运行	供应室		在保
130	塑封机	正常运行	供应室	逸风	在保
131	空气压缩机	正常运行	供应室	安正	在保

132	空气压缩机	正常运行	供应室	安正	在保
133	低噪声无油空气压缩机	正常运行	供应室	安正	在保
134	壁挂空气消毒机	正常运行	供应室	郑州天使消毒设备有限公司	
135	壁挂空气消毒机	正常运行	供应室	郑州天使消毒设备有限公司	
136	壁挂空气消毒机	正常运行	供应室	郑州天使消毒设备有限公司	
137	空气消毒机	正常运行	供应室	成都肯格王三氧电器设备有限公司	
138	医用纯水设备	正常运行	供应室	郑州天宇环保科技有限公司	在保
139	空气消毒机	正常运行	供应室	成都肯格王三氧电器设备有限公司	
140	空气消毒机	正常运行	供应室	成都肯格王三氧电器设备有限公司	
141	空气消毒机	正常运行	供应室	成都肯格王三氧电器设备有限公司	
142	医用器械干燥柜	正常运行	供应室	重庆优马环试医疗设备有限公司	
143	浸油煮沸槽	正常运行	供应室	宁波新芝生物科技有限公司	在保
144	3M快速生物阅读器	正常运行	供应室	3M	在保
145	医用超声波清洗机	正常运行	供应室	宁波新芝生物科技有限公司	在保
146	AED训练器	正常运行	护理部	挪度医疗器械（苏州）有限公司	
147	AED训练器	正常运行	护理部	挪度医疗器械（苏州）有限公司	
148	有创呼吸机	正常运行	急诊科	瑞士哈美顿医疗	
149	有创呼吸机	正常运行	急诊科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
150	病人监护仪	正常运行	急诊科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
151	病人监护仪	正常运行	急诊科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
152	电动吸引器	正常运行	急诊科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
153	电动洗胃机	正常运行	急诊科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
154	医用制氧机	正常运行	急诊科	佛山市顺德区键合电子有限公司	
155	多功能心肺复苏机	正常运行	急诊科	河南迈松医用设备制造有限公司	
156	紫外线灯车	正常运行	急诊科	江阴市飞扬器械有限公司	
157	抢救车	正常运行	急诊科	河南鹏飞	

158	台式血压计	正常运行	急诊科	上海医疗器械股份有限公司	
159	治疗车	正常运行	急诊科	武汉光明	
160	治疗车	正常运行	急诊科	武汉光明	
161	治疗车	正常运行	急诊科	武汉光明	
162	治疗车	正常运行	急诊科	武汉光明	
163	治疗车	正常运行	急诊科	武汉光明	
164	治疗车	正常运行	急诊科	武汉光明	
165	治疗车	正常运行	急诊科	武汉光明	
166	台式血压计	正常运行	急诊科	上海医疗器械股份有限公司	
167	轮椅	正常运行	急诊科	北京逍遥医疗器械	
168	除颤监护仪	正常运行	急诊科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
169	臭氧消毒机	正常运行	急诊科	四川奥洁消毒设备有限公司	
170	体重秤	正常运行	急诊科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
171	台式血压计	正常运行	急诊科	上海医疗器械股份有限公司医疗设备厂	
172	病人监护仪	正常运行	急诊科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
173	心电图机	正常运行	急诊科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
174	电动吸引器	正常运行	急诊科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
175	输液泵	正常运行	急诊科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
176	体外除颤监护仪	正常运行	急诊科	飞利浦金科威（深圳）实业有限公司	
177	注射泵	正常运行	急诊科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
178	紫外线灯车	正常运行	急诊科	江苏双盛医疗器械有限公司	
179	紫外线灯车	正常运行	急诊科	江苏双盛医疗器械有限公司	
180	自动洗胃机	正常运行	急诊科	扬州慧科电子有限公司	
181	电子血压计	正常运行	急诊科	欧姆龙（大连）有限公司	
182	电子血压计	正常运行	急诊科	欧姆龙（大连）有限公司	
183	电子血压计	正常运行	急诊科	欧姆龙（大连）有限公司	
184	无创呼吸机	正常运行	急诊科	北京易世恒电子技术有限责任公司	
185	多频振动治疗仪	正常运行	急诊科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
186	医用冷藏箱	正常运行	急诊科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保

187	便携式吸痰器	正常运行	急诊科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
188	血气分析仪	正常运行	检验科	上海西门子医疗器械有限公司	
189	血栓弹力图仪	正常运行	检验科	广州阳普医疗科技股份有限公司	在保
190	生物安全柜	正常运行	检验科	BIOBSE	
191	生物安全柜	正常运行	检验科	BIOBSE	
192	全自动免疫分析系统	正常运行	检验科	德国罗氏诊断有限公司	
193	电化学全自动免疫分析仪	正常运行	检验科	德国罗氏诊断有限公司	
194	凯特离心机	正常运行	检验科	盐城凯特实验仪器有限公司	
195	凯特离心机	正常运行	检验科	盐城凯特实验仪器有限公司	
196	低速离心机	正常运行	检验科	北京雷勃尔医疗器械有限公司	
197	低速离心机	正常运行	检验科	北京雷勃尔医疗器械有限公司	
198	全自动粪便分析仪	正常运行	检验科	爱威科技股份有限公司	
199	生化分析仪	正常运行	检验科	贝克曼库尔特商贸有限公司	
200	全自动模块血液体液分析仪	正常运行	检验科	希森美康株式会社	
201	全自动模块血液体液分析仪	正常运行	检验科	希森美康株式会社	
202	显微镜	正常运行	检验科	莱卡	
203	立式灭菌器	正常运行	检验科	山东新华医疗器械股份有限公司	
204	电热恒温培养箱	正常运行	检验科	长沙医疗器械有限公司	
205	显微镜	正常运行	检验科	奥林巴斯	
206	电热恒温水浴箱	正常运行	检验科	江苏姜堰新康医疗器械有限公司	
207	全自动凝血分析仪	正常运行	检验科	希森美康株式会社	
208	多通道荧光定量分析仪	正常运行	检验科	西安天隆科技有限公司	
209	干式恒温器	正常运行	检验科	杭州瑞诚仪器有限公司	
210	高速离心机	正常运行	检验科	江苏姜堰新康医疗器械有限公司	
211	实时荧光定量PCR仪	正常运行	检验科	杭州安誉科技有限公司	
212	医用低温箱	正常运行	检验科	中科美菱低温科技股份有限公司	
213	显微成像分析系统	正常运行	检验科	蔡司科技（苏州）有限公司	
214	全自动微生物鉴定药物分析仪	正常运行	检验科	Becton, Dickinson and Company	

215	全自动医用PCR分析系统	正常运行	检验科	上海宏石医疗科技有限公司	
216	全自动核酸提取仪	正常运行	检验科	中元汇吉生物技术股份有限公司	
217	全自动医用PCR分析系统	正常运行	检验科	上海宏石医疗科技有限公司	
218	全自动医用PCR分析系统	正常运行	检验科	上海宏石医疗科技有限公司	
219	医用离心机（手掌式）	正常运行	检验科	江苏姜堰新康医疗器械有限公司	
220	医用离心机（手掌式）	正常运行	检验科	江苏姜堰新康医疗器械有限公司	
221	全自动细菌培养系统	正常运行	检验科	Becton, Dickinson and Company	
222	全自动细菌培养系统	正常运行	检验科	碧迪医疗器械（上海）有限公司	
223	全自动细菌培养系统	正常运行	检验科	碧迪医疗器械（上海）有限公司	
224	全自动细菌培养系统	正常运行	检验科	碧迪医疗器械（上海）有限公司	
225	立式灭菌器	正常运行	检验科	山东新华医疗器械股份有限公司	
226	生物安全柜	正常运行	检验科	山东新华医疗器械股份有限公司	
227	糖化血红蛋白分析仪	正常运行	检验科	深圳普门科技股份有限公司	
228	电热鼓风干燥箱	正常运行	检验科	北京市永光明医疗仪器厂	
229	恒温培养箱	正常运行	检验科	中国厦门医疗电子仪器厂	
230	药品冷藏箱（医用冷藏箱）	正常运行	检验科	沈阳市医疗设备厂	
231	冰箱（医用冰箱）	正常运行	检验科	河南新飞电器有限公司	
232	医用低温保存箱	正常运行	检验科	济南鑫贝西生物技术有限公司	
233	医用离心机	正常运行	检验科	山东百欧医疗科技有限公司	
234	全自动核酸提取仪	正常运行	检验科	中山大学达安基因股份有限公司	
235	医用冷藏冷冻箱	正常运行	检验科	澳柯玛股份有限公司（科室主任说是新飞的）	
236	全自动医用PCR分析系统	正常运行	检验科	上海宏石医疗科技有限公司	
237	洁净工作台	正常运行	检验科	山东新华医疗器械股份有限公司	
238	全自动干扰化学尿液分析仪	正常运行	检验科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
239	尿液有形成分分析仪	正常运行	检验科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	

240	立式灭菌器	正常运行	检验科	山东新华医疗器械股份有限公司	
241	数显混匀器	正常运行	检验科	苏州市爱林医疗器械有限公司	
242	检验分析用纯水设备	正常运行	检验科	杭州天创环境科技股份有限公司	
243	检验分析用纯水设备	正常运行	检验科	杭州天创环境科技股份有限公司	
244	医用离心机	正常运行	检验科	江苏新康医疗器械有限公司	
245	医用冷藏冷冻箱	正常运行	检验科	安徽中科都菱商用电器股份有限公司	
246	医用冷藏冷冻箱	正常运行	检验科	安徽中科都菱商用电器股份有限公司	
247	电热恒温培养箱	正常运行	检验科	北京市永光明医疗仪器有限公司	
248	二氧化碳培养箱	正常运行	检验科	安徽中科都菱商用电器股份有限公司	在保
249	医用冷藏冷冻箱	正常运行	检验科	安徽中科都菱商用电器股份有限公司	在保
250	医用冷藏冷冻箱	正常运行	检验科	安徽中科都菱商用电器股份有限公司	在保
251	全自动凝血分析仪	正常运行	检验科	罗氏诊断公司Roche Diagnostics GmbH	在保
252	自动血液细菌培养仪	正常运行	检验科	山东鑫科生物科技股份有限公司	在保
253	细菌鉴定药敏分析仪	正常运行	检验科	山东鑫科生物科技股份有限公司	在保
254	医用离心机	正常运行	检验科	山东百欧医疗科技有限公司	
255	全自动化学发光免疫分析仪	正常运行	检验科	厦门优迈科医学仪器有限公司	
256	医用离心机	正常运行	检验科	山东博科生物产业有限公司	
257	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
258	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
259	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
260	医用冷藏冷冻箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
261	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
262	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保

263	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
264	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
265	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
266	医用冷藏冰箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
267	医用冷藏冷冻箱	正常运行	检验科	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
268	电动吸引器	正常运行	精神二科	上海汇丰	
269	治疗车	正常运行	精神二科	武汉光明	
270	服药车	正常运行	精神二科	武汉光明	
271	抢救车	正常运行	精神二科	河南鹏飞	
272	轮椅	正常运行	精神二科	北京逍遥医疗器械	
273	电子血压计	正常运行	精神二科	欧姆龙（大连）有限公司	
274	移动空气消毒机	正常运行	精神二科	郑州天使消毒设备有限公司	
275	智能血糖仪	正常运行	精神二科	三诺生物传感股份有限公司	
276	电子血压计	正常运行	精神二科	欧姆龙（大连）有限公司	
277	体重秤	正常运行	精神二科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
278	台式血压计	正常运行	精神二科	上海医疗器械股份有限公司	
279	紫外线灯车	正常运行	精神二科	江苏远燕医疗设备有限公司	
280	脑电生物反馈治疗仪 （团体型）	正常运行	精神二科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
281	多通道心电图采集器	正常运行	精神二科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
282	智能抢救车	正常运行	精神二科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
283	除颤监护仪	正常运行	精神二科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
284	心电监护仪	正常运行	精神二科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
285	多功能心肺复苏机	正常运行	精神二科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
286	等离子式空气消毒机	正常运行	精神二科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
287	多频振动治疗仪	正常运行	精神二科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
288	医用冷藏箱	正常运行	精神二科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
289	便携式吸痰器	正常运行	精神二科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保

290	电动吸引器	正常运行	精神九科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
291	移动空气消毒机	正常运行	精神九科	郑州天使消毒设备有限公司	
292	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	精神九科	常州雅思医疗器械有限公司	
293	紫外线灯车	正常运行	精神九科	上海跃进医用光学器械厂	
294	治疗车	正常运行	精神九科	武汉光明医疗器械	
295	抢救车	正常运行	精神九科	河南鹏飞	
296	智能血糖仪	正常运行	精神九科	三诺生物传感股份有限公司	
297	电子血压计	正常运行	精神九科	欧姆龙（大连）有限公司	
298	台式血压计	正常运行	精神九科	上海医疗器械股份有限公司	
299	紫外线灯车	正常运行	精神九科	江苏远燕医疗设备有限公司	
300	紫外线灯车	正常运行	精神九科	江苏远燕医疗设备有限公司	
301	恒温箱	正常运行	精神九科	北京福意联医疗设备有限公司	
302	TDP治疗仪	正常运行	精神九科	重庆市国人医疗器械有限公司	
303	多通道心电图采集器	正常运行	精神九科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
304	台式血压计	正常运行	精神九科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
305	智能抢救车	正常运行	精神九科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
306	除颤监护仪	正常运行	精神九科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
307	心电监护仪	正常运行	精神九科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
308	多功能心肺复苏机	正常运行	精神九科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
309	便携式吸痰器	正常运行	精神九科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
310	等离子式空气消毒机	正常运行	精神九科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
311	医用冷藏箱	正常运行	精神九科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
312	多频振动治疗仪	正常运行	精神九科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
313	电动吸引器	正常运行	精神六科	上海仙申医教仪器厂	
314	10人位团体生物反馈治疗仪	正常运行	精神六科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
315	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	精神六科	常州雅思医疗器械有限公司	

316	紫外线灯车	正常运行	精神六科	江阴市飞扬器械有限公司	
317	TDP治疗仪	正常运行	精神六科	重庆市国人医疗器械有限公司	
318	治疗车	正常运行	精神六科	武汉光明医疗器械	
319	治疗车	正常运行	精神六科	武汉光明医疗器械	
320	服药车	正常运行	精神六科	武汉光明医疗器械	
321	抢救车	正常运行	精神六科	河南鹏飞	
322	抢救车	正常运行	精神六科	河南鹏飞	
323	台式血压计	正常运行	精神六科	上海医疗器械股份有限公司	
324	台式血压计	正常运行	精神六科	上海医疗器械股份有限公司	
325	电子针治疗仪	正常运行	精神六科	苏州医疗用品厂有限公司	
326	轮椅	正常运行	精神六科	北京逍遥医疗器械	
327	多参数监护仪	正常运行	精神六科	广东宝莱特医用科技有限公司	
328	智能血糖仪	正常运行	精神六科	三诺生物传感股份有限公司	
329	电子体重秤	正常运行	精神六科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
330	电子血压计	正常运行	精神六科	欧姆龙（大连）有限公司	
331	电子血压计	正常运行	精神六科	欧姆龙（大连）有限公司	
332	恒温箱	正常运行	精神六科	北京福意联医疗设备有限公司	
333	等离子体空气消毒机 （移动式）	正常运行	精神六科	成都丹翔电器设备有限公司	
334	微电流刺激仪工作站	正常运行	精神六科	武汉资联虹康科技股份有限公司	
335	多通道心电图采集器	正常运行	精神六科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
336	智能抢救车	正常运行	精神六科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
337	除颤监护仪	正常运行	精神六科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
338	心电监护仪	正常运行	精神六科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
339	多功能心肺复苏机	正常运行	精神六科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
340	多频振动治疗仪	正常运行	精神六科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
341	等离子式空气消毒机	正常运行	精神六科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
342	医用冷藏箱	正常运行	精神六科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
343	便携式吸痰器	正常运行	精神六科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保

344	除颤监护仪	正常运行	精神七科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
345	电动吸引器	正常运行	精神七科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
346	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	精神七科	常州雅思医疗器械有限公司	
347	紫外线灯车	正常运行	精神七科	江阴市健仕福器械有限公司	
348	治疗车	正常运行	精神七科	武汉光明医疗器械	
349	服药车	正常运行	精神七科	武汉光明医疗器械	
350	抢救车	正常运行	精神七科	河南鹏飞	
351	电子血压计	正常运行	精神七科	欧姆龙（大连）有限公司	
352	轮椅	正常运行	精神七科	天津三通车业	
353	智能血糖仪	正常运行	精神七科	三诺生物传感股份有限公司	
354	台式血压计	正常运行	精神七科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
355	紫外线灯车	正常运行	精神七科	江苏远燕医疗设备有限公司	
356	紫外线灯车	正常运行	精神七科	江阴市健仕福器械有限公司	
357	多通道心电图采集器	正常运行	精神七科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
358	台式血压计	正常运行	精神七科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
359	等离子体空气消毒净化机	正常运行	精神七科	郑州天使消毒设备有限公司	
360	冷藏冷冻箱	正常运行	精神七科	河南新飞电器有限公司	
361	体重秤	正常运行	精神七科	无锡市衡器厂有限公司	
362	生物反馈仪	正常运行	精神七科	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
363	智能抢救车	正常运行	精神七科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
364	便携式吸痰器	正常运行	精神七科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
365	多频振动治疗仪	正常运行	精神七科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
366	等离子式空气消毒机	正常运行	精神七科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
367	电动吸引器	正常运行	精神三科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
368	紫外线灯车	正常运行	精神三科	江阴市飞扬器械有限公司	
369	治疗车	正常运行	精神三科	武汉光明医疗器械	
370	服药车	正常运行	精神三科	武汉光明医疗器械	
371	抢救车	正常运行	精神三科	河南鹏飞	
372	台式血压计	正常运行	精神三科	上海医疗器械股份有限公司	

373	电子血压计	正常运行	精神三科	欧姆龙（大连）有限公司	
374	轮椅	正常运行	精神三科	北京逍遥医疗器械	
375	多参数监护仪	正常运行	精神三科	广东宝莱特医用科技有限公司	
376	经颅直流电刺激仪	正常运行	精神三科	西安科悦医疗股份有限公司	
377	智能血糖仪	正常运行	精神三科	三诺生物传感股份有限公司	
378	体重秤	正常运行	精神三科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
379	恒温箱	正常运行	精神三科	北京福意联医疗设备有限公司	
380	台式血压计	正常运行	精神三科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
381	脑电生物反馈治疗仪 （团体型）	正常运行	精神三科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
382	多通道心电图采集器	正常运行	精神三科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
383	等离子体空气消毒净化机	正常运行	精神三科	郑州天使消毒设备有限公司	
384	电子血压计	正常运行	精神三科	欧姆龙（大连）有限公司	
385	智能抢救车	正常运行	精神三科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
386	除颤监护仪	正常运行	精神三科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
387	心电监护仪	正常运行	精神三科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
388	多功能心肺复苏机	正常运行	精神三科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
389	多频振动治疗仪	正常运行	精神三科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
390	等离子式空气消毒机	正常运行	精神三科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
391	医用冷藏箱	正常运行	精神三科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
392	便携式吸痰器	正常运行	精神三科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
393	除颤监护仪	正常运行	精神十科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
394	电动吸引器	正常运行	精神十科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
395	移动空气消毒机	正常运行	精神十科	郑州天使消毒设备有限公司	
396	紫外线灯车	正常运行	精神十科	上海跃进医用光学器械厂	
397	多参数监护仪	正常运行	精神十科	广东宝莱特医用科技有限公司	
398	抢救车	正常运行	精神十科	河南鹏飞	

399	服药车	正常运行	精神十科	武汉光明医疗器械	
400	治疗车	正常运行	精神十科	武汉光明医疗器械	
401	治疗车	正常运行	精神十科	武汉光明医疗器械	
402	电子血压计	正常运行	精神十科	欧姆龙（大连）有限公司	
403	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	精神十科	常州雅思医疗器械有限公司	
404	智能血糖仪	正常运行	精神十科	三诺生物传感股份有限公司	
405	治疗车	正常运行	精神十科		
406	治疗车	正常运行	精神十科		
407	体重秤	正常运行	精神十科	无锡市衡器厂有限公司	
408	台式血压计	正常运行	精神十科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
409	紫外线灯车	正常运行	精神十科	江苏远燕医疗设备有限公司	
410	紫外线灯车	正常运行	精神十科	江苏远燕医疗设备有限公司	
411	恒温箱	正常运行	精神十科	北京福意联医疗设备有限公司	
412	多通道心电图采集器	正常运行	精神十科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
413	冰箱	正常运行	精神十科	河南新飞电器有限公司	
414	智能抢救车	正常运行	精神十科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
415	便携式吸痰器	正常运行	精神十科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
416	等离子式空气消毒机	正常运行	精神十科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
417	多频振动治疗仪	正常运行	精神十科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
418	医用冷藏箱	正常运行	精神十科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
419	特定电磁波治疗器	正常运行	精神十科	重庆雨逸科技有限公司	
420	台式血压计	正常运行	精神四科	上海医疗器械股份有限公司	
421	电动吸引器	正常运行	精神四科	上海医疗设备厂	
422	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	精神四科	常州雅思医疗器械有限公司	
423	紫外线灯车	正常运行	精神四科	上海跃进医用光学器械厂	
424	抢救车	正常运行	精神四科	河南鹏飞	
425	治疗车	正常运行	精神四科	武汉光明医疗器械	
426	治疗车	正常运行	精神四科	武汉光明医疗器械	
427	服药车	正常运行	精神四科	武汉光明医疗器械	
428	电子血压计	正常运行	精神四科	欧姆龙（大连）有限公司	
429	智能血糖仪	正常运行	精神四科	三诺生物传感股份有限公司	
430	体重秤	正常运行	精神四科	无锡市衡器厂有限公司	

431	电子血压计	正常运行	精神四科	欧姆龙（大连）有限公司	
432	多通道心电图采集器	正常运行	精神四科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
433	等离子体空气消毒净化机	正常运行	精神四科	郑州天使消毒设备有限公司	在保
434	台式血压计	正常运行	精神四科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
435	智能抢救车	正常运行	精神四科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
436	除颤监护仪	正常运行	精神四科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
437	心电监护仪	正常运行	精神四科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
438	多功能心肺复苏机	正常运行	精神四科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
439	便携式吸痰器	正常运行	精神四科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
440	等离子式空气消毒机	正常运行	精神四科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
441	医用冷藏箱	正常运行	精神四科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
442	多频振动治疗仪	正常运行	精神四科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
443	除颤监护仪	正常运行	精神五科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
444	磁场刺激仪	正常运行	精神五科	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	
445	脑电仿生电刺激仪	正常运行	精神五科	常州雅思医疗器械有限公司	
446	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	精神五科	常州雅思医疗器械有限公司	
447	抢救车	正常运行	精神五科	河南鹏飞	
448	服药车	正常运行	精神五科	武汉光明医疗器械	
449	治疗车	正常运行	精神五科	武汉光明医疗器械	
450	治疗车	正常运行	精神五科	武汉光明医疗器械	
451	电子血压计	正常运行	精神五科	欧姆龙（大连）有限公司	
452	心电遥测系统	正常运行	精神五科	广州迪茂信息科技有限公司	
453	智能血糖仪	正常运行	精神五科	三诺生物传感股份有限公司	
454	台式血压计	正常运行	精神五科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
455	电动吸引器	正常运行	精神五科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
456	电子体重秤	正常运行	精神五科	江苏苏宏医疗器械有限公司	

457	台式血压计	正常运行	精神五科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
458	台式血压计	正常运行	精神五科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
459	酒依赖认知行为标记筛选及虚拟现实（VR）治疗系统	正常运行	精神五科	西安慧云医疗科技有限公司	
460	多通道心电图采集器	正常运行	精神五科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
461	等离子体空气消毒净化机	正常运行	精神五科	郑州天使消毒设备有限公司	
462	紫外线灯车	正常运行	精神五科	丹阳市瑞诚医疗器械有限公司	
463	智能抢救车	正常运行	精神五科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
464	除颤监护仪	正常运行	精神五科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
465	心电监护仪	正常运行	精神五科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
466	多功能心肺复苏机	正常运行	精神五科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
467	便携式吸痰器	正常运行	精神五科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
468	医用冷藏箱	正常运行	精神五科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
469	多频振动治疗仪	正常运行	精神五科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
470	除颤监护仪	正常运行	精神一科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
471	电动吸引器	正常运行	精神一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
472	治疗车	正常运行	精神一科	武汉光明	
473	服药车	正常运行	精神一科	武汉光明	
474	台式血压计	正常运行	精神一科	上海医疗器械股份有限公司	
475	台式血压计	正常运行	精神一科	上海医疗器械股份有限公司	
476	智能血糖仪	正常运行	精神一科	三诺生物传感股份有限公司	
477	电子体重秤	正常运行	精神一科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
478	电子血压计	正常运行	精神一科	欧姆龙（大连）有限公司	
479	紫外线灯车	正常运行	精神一科	江苏双盛医疗器械有限公司	
480	多通道心电图采集器	正常运行	精神一科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
481	电子血压计	正常运行	精神一科	欧姆龙（大连）有限公司	

482	等离子体空气消毒净化机	正常运行	精神一科	郑州天使消毒设备有限公司	
483	生物反馈仪	正常运行	精神一科	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
484	智能抢救车	正常运行	精神一科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
485	多频振动治疗仪	正常运行	精神一科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
486	医用冷藏箱	正常运行	精神一科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
487	便携式吸痰器	正常运行	精神一科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
488	台式血压计	正常运行	康复科	上海医疗器械股份有限公司医疗设备厂	
489	心理沙盘	正常运行	康复科		
490	腕带追踪器	正常运行	科研科	宏达国际电子股份有限公司	
491	动作捕捉手套	正常运行	科研科	北京诺亦腾科技有限公司	
492	VR虚拟眼镜	正常运行	科研科	宏达国际电子股份有限公司	
493	轮椅	正常运行	老年科	天津三通车业	
494	除颤监护仪	正常运行	老年科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
495	多参数监护仪	正常运行	老年科	广东宝莱特医用科技有限公司	
496	电动吸引器	正常运行	老年科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
497	10人位团体生物反馈治疗仪	正常运行	老年科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
498	脑电仿生电刺激仪	正常运行	老年科	常州雅思医疗器械有限公司	
499	抢救车	正常运行	老年科	河南鹏飞	
500	动态血压记录分析系统	正常运行	老年科	西安交大辰方科技有限公司	
501	智能血糖仪	正常运行	老年科	三诺生物传感股份有限公司	
502	体重秤	正常运行	老年科	无锡市衡器厂有限公司	
503	台式血压计	正常运行	老年科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
504	紫外线灯车	正常运行	老年科	江苏远燕医疗设备有限公司	
505	台式血压计	正常运行	老年科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
506	电子针治疗仪	正常运行	老年科	苏州医疗用品厂有限公司	
507	低频电子脉冲治疗仪	正常运行	老年科	上海华谊医用仪器有限公司	
508	特定电磁波治疗器	正常运行	老年科	重庆博之翰科技有限公司	

509	等离子体空气消毒机	正常运行	老年科	四川奥洁消毒设备有限公司	
510	多通道心电图采集器	正常运行	老年科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
511	电子血压计	正常运行	老年科	欧姆龙（大连）有限公司	
512	全自动电子血压计	正常运行	老年科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	在保
513	全自动电子血压计	正常运行	老年科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	在保
514	生物反馈仪	正常运行	老年科	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
515	智能抢救车	正常运行	老年科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
516	除颤监护仪	正常运行	老年科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
517	心电监护仪	正常运行	老年科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
518	多功能心肺复苏机	正常运行	老年科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
519	便携式吸痰器	正常运行	老年科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
520	便携式吸痰器	正常运行	老年科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
521	多频振动治疗仪	正常运行	老年科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
522	多频振动治疗仪	正常运行	老年科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
523	等离子式空气消毒机	正常运行	老年科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
524	医用冷藏箱	正常运行	老年科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
525	膜式电动吸引器	正常运行	临床心理科	中国天津市医疗器械二厂	
526	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	临床心理科	常州雅思医疗器械有限公司	
527	紫外线灯车	正常运行	临床心理科	江苏远燕医疗设备有限公司	
528	治疗车	正常运行	临床心理科	武汉光明医疗器械	
529	治疗车	正常运行	临床心理科	武汉光明医疗器械	
530	治疗车	正常运行	临床心理科	武汉光明医疗器械	
531	治疗车	正常运行	临床心理科	武汉光明医疗器械	
532	抢救车	正常运行	临床心理科	河南鹏飞	
533	电子血压计	正常运行	临床心理科	欧姆龙（大连）有限公司	
534	台式血压计	正常运行	临床心理科	上海医疗器械股份有限公司	
535	台式血压计	正常运行	临床心理科	上海医疗器械股份有限公司	

536	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	临床心理科	常州雅思医疗器械有限公司	
537	智能血糖仪	正常运行	临床心理科	三诺生物传感股份有限公司	
538	体重秤	正常运行	临床心理科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
539	紫外线灯车	正常运行	临床心理科	江苏双盛医疗器械有限公司	
540	紫外线灯车	正常运行	临床心理科	江苏双盛医疗器械有限公司	
541	轮椅	正常运行	临床心理科	天津市北辰区双口镇线河一村西	
542	电子针治疗仪	正常运行	临床心理科	苏州医疗用品厂有限公司	
543	电子针治疗仪	正常运行	临床心理科	苏州医疗用品厂有限公司	
544	低频电子脉冲治疗仪	正常运行	临床心理科	上海华谊医用仪器有限公司	
545	电子血压计	正常运行	临床心理科	欧姆龙（大连）有限公司	
546	多通道心电图采集器	正常运行	临床心理科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
547	生物反馈仪	正常运行	临床心理科	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
548	智能抢救车	正常运行	临床心理科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
549	除颤监护仪	正常运行	临床心理科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
550	心电监护仪	正常运行	临床心理科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
551	多功能心肺复苏机	正常运行	临床心理科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
552	等离子式空气消毒机	正常运行	临床心理科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
553	医用冷藏箱	正常运行	临床心理科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
554	紫外线灯车	正常运行	门诊	江苏苏宏医疗器械有限公司	
555	紫外线灯车	正常运行	门诊	江阴市飞扬器械有限公司	
556	热成像测温仪	正常运行	门诊	杭州海康威视数字技术股份有限公司	
557	抢救车	正常运行	门诊	河南鹏飞	
558	电子血压计	正常运行	门诊	欧姆龙（大连）有限公司	
559	电子血压计	正常运行	门诊	欧姆龙（大连）有限公司	
560	电子血压计	正常运行	门诊	欧姆龙（大连）有限公司	
561	抢救车	正常运行	门诊	河南鹏飞	
562	轮椅	正常运行	门诊	天津三通车业	
563	电子血压计	正常运行	门诊	欧姆龙（大连）有限公司	
564	电子血压计	正常运行	门诊	欧姆龙（大连）有限公司	
565	电子血压计	正常运行	门诊	欧姆龙（大连）有限公司	

566	体重秤	正常运行	门诊	江苏苏宏医疗器械有限公司	
567	电子体重秤	正常运行	门诊	江苏苏宏医疗器械有限公司	
568	体重秤	正常运行	门诊	无锡市衡器厂有限公司	
569	台式血压计	正常运行	门诊	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
570	台式血压计	正常运行	门诊	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
571	台式血压计	正常运行	门诊	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
572	台式血压计	正常运行	门诊	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
573	台式血压计	正常运行	门诊	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
574	台式血压计	正常运行	门诊	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
575	台式血压计	正常运行	门诊	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
576	台式血压计	正常运行	门诊	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
577	等离子空气消毒净化器	正常运行	门诊	郑州天使消毒设备有限公司	
578	等离子空气消毒净化器	正常运行	门诊	郑州天使消毒设备有限公司	
579	生物电刺激治疗仪	正常运行	门诊	广州绿松生物科技有限公司	
580	生物电刺激治疗仪	正常运行	门诊	广州绿松生物科技有限公司	
581	生物电刺激治疗仪	正常运行	门诊	广州绿松生物科技有限公司	
582	轮椅	正常运行	门诊	河北国宁医疗器械有限公司	
583	轮椅	正常运行	门诊	河北国宁医疗器械有限公司	
584	轮椅	正常运行	门诊	河北国宁医疗器械有限公司	
585	轮椅	正常运行	门诊	河北国宁医疗器械有限公司	
586	电子血压计	正常运行	门诊	欧姆龙（大连）有限公司	
587	便携式吸痰器	正常运行	门诊	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
588	除颤监护仪	正常运行	内科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
589	动态心电图机	正常运行	内科	无锡市中健科仪有限公司	
590	可视喉镜	正常运行	内科	浙江优亿医疗器械有限公司	

591	注射泵	正常运行	内科	深圳市深科医疗器械技术开发有限公司	
592	电动吸引器	正常运行	内科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
593	有创呼吸机	正常运行	内科	瑞士哈美顿医疗	
594	动态心电图机	正常运行	内科	无锡市中健科仪有限公司	
595	无创血管内皮功能测试仪	正常运行	内科	北京曼抡杰博医疗科技有限公司	
596	中央监护系统1+6	正常运行	内科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
597	病人监护仪	正常运行	内科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
598	病人监护仪	正常运行	内科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
599	病人监护仪	正常运行	内科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
600	病人监护仪	正常运行	内科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
601	病人监护仪	正常运行	内科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
602	病人监护仪	正常运行	内科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
603	紫外线灯车	正常运行	内科	上海跃进医用光学器械厂	
604	注射泵	正常运行	内科	深圳市深科医疗器械技术开发有限公司	
605	注射泵	正常运行	内科	浙江史密斯医学仪器有限公司	
606	注射泵	正常运行	内科	费森尤斯卡比健源（长沙）医疗科技有限公司	
607	注射泵	正常运行	内科	费森尤斯卡比健源（长沙）医疗科技有限公司	
608	动态心电图机	正常运行	内科	无锡市中健科仪有限公司	
609	恒速注射泵	正常运行	内科	惠州益邦科科技有限公司	
610	十八导联心电图机	正常运行	内科	武汉中旗生物医疗电子有限公司	
611	十六导生理记录仪	正常运行	内科	上海华思生物医疗科技有限公司	
612	高流量无创呼吸湿化治疗仪	正常运行	内科	湖南名康中锦医疗科技发展有限公司	
613	轮椅	正常运行	内科	北京逍遥医疗器械	
614	治疗车	正常运行	内科	武汉光明医疗器械	
615	治疗车	正常运行	内科	武汉光明医疗器械	
616	治疗车	正常运行	内科	武汉光明医疗器械	
617	治疗车	正常运行	内科	武汉光明医疗器械	
618	抢救车	正常运行	内科	河南鹏飞	
619	输液泵	正常运行	内科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	

620	输液泵	正常运行	内科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
621	输液泵	正常运行	内科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
622	输液泵	正常运行	内科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
623	输液泵	正常运行	内科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
624	输液泵	正常运行	内科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
625	动态心电记录器	正常运行	内科	西安交大辰方科技有限公司	
626	输液泵	正常运行	内科	佛山市艾米康医疗科技有限公司	
627	输液泵	正常运行	内科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
628	输液泵	正常运行	内科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
629	输液泵	正常运行	内科	佛山市艾米康医疗科技有限公司	
630	动态血压监测仪	正常运行	内科	深圳市博英医疗仪器科技有限公司	
631	动态血压监测仪	正常运行	内科	深圳市博英医疗仪器科技有限公司	
632	动态血压监测仪	正常运行	内科	深圳市博英医疗仪器科技有限公司	
633	智能血糖仪	正常运行	内科	三诺生物传感股份有限公司	
634	全自动血压计	正常运行	内科	爱安德电子（深圳）有限公司	
635	移动式气囊体外反搏装置	正常运行	内科	重庆普施康科技发展股份有限公司	
636	电子血压计	正常运行	内科	欧姆龙（大连）有限公司	
637	体重秤	正常运行	内科	无锡市衡器厂有限公司	
638	台式血压计	正常运行	内科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
639	紫外线灯车	正常运行	内科	江苏远燕医疗设备有限公司	
640	紫外线灯车	正常运行	内科	江苏远燕医疗设备有限公司	
641	动态心电记录器	正常运行	内科	西安交大辰方科技有限公司	
642	无创心输出量测量系统	正常运行	内科	法国MANATEC生物医学公司	
643	特定电磁波治疗器	正常运行	内科	重庆市国人医疗器械有限公司	

644	微量注射泵	正常运行	内科	浙江史密斯医学仪器有限公司	
645	多通道心电图采集器	正常运行	内科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
646	特定电磁波治疗器	正常运行	内科	重庆雨逸科技有限公司	
647	特定电磁波治疗器	正常运行	内科	重庆雨逸科技有限公司	
648	等离子体空气消毒净化机	正常运行	内科	郑州天使消毒设备有限公司	
649	冰箱	正常运行	内科	河南新飞电器有限公司	
650	动态心电血压记录仪	正常运行	内科	无锡市中健科仪有限公司	
651	动态心电血压记录仪	正常运行	内科	无锡市中健科仪有限公司	
652	心肺功能测试仪	正常运行	内科	浙江柯洛德健康科技有限公司	在保
653	数字式心电图机	正常运行	内科	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	在保
654	医用控温仪	正常运行	内科	长春市安泰电子产品有限责任公司	在保
655	智能抢救车	正常运行	内科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
656	除颤监护仪	正常运行	内科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
657	心电监护仪	正常运行	内科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
658	多功能心肺复苏机	正常运行	内科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
659	多频振动治疗仪	正常运行	内科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
660	输液泵	正常运行	神经内二科	佛山市艾米康医疗科技有限公司	
661	轮椅	正常运行	神经内二科	北京逍遥医疗器械	
662	轮椅	正常运行	神经内二科	天津三通车业	
663	除颤监护仪	正常运行	神经内二科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
664	电动吸引器	正常运行	神经内二科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
665	注射泵	正常运行	神经内二科	北京科力建元	
666	注射泵	正常运行	神经内二科	费森尤斯卡比健源（长沙）医疗科技有限公司	
667	直流感应电疗机	正常运行	神经内二科	汕头医用设备	
668	病人监护仪	正常运行	神经内二科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
669	病人监护仪	正常运行	神经内二科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
670	病人监护仪	正常运行	神经内二科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
671	多参数监护仪	正常运行	神经内二科	广东宝莱特医用科技有限公司	

672	多参数监护仪	正常运行	神经内二科	广东宝莱特医用科技有限公司	
673	多参数监护仪	正常运行	神经内二科	广东宝莱特医用科技有限公司	
674	多参数监护仪	正常运行	神经内二科	广东宝莱特医用科技有限公司	
675	电脑中频治疗仪	正常运行	神经内二科	安阳市翔宇医疗设备有限责任公司	
676	经颅磁脑病生理治疗仪	正常运行	神经内二科	安阳市翔宇医疗设备有限责任公司	
677	颈椎牵引机	正常运行	神经内二科	安阳市翔宇医疗设备有限责任公司	
678	移动空气消毒机	正常运行	神经内二科	郑州天使消毒设备有限公司	
679	输液泵	正常运行	神经内二科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
680	输液泵	正常运行	神经内二科	长沙比扬医疗器械有限公司	
681	紫外线灯车	正常运行	神经内二科	江阴市飞扬器械有限公司	
682	排痰机	正常运行	神经内二科	常州雅思医疗器械有限公司	
683	输液泵	正常运行	神经内二科	长沙比扬医疗器械有限公司	
684	输液泵	正常运行	神经内二科	长沙比扬医疗器械有限公司	
685	输液泵	正常运行	神经内二科	长沙比扬医疗器械有限公司	
686	输液泵	正常运行	神经内二科	长沙比扬医疗器械有限公司	
687	轮椅	正常运行	神经内二科	天津市欣旺轮椅厂	
688	轮椅	正常运行	神经内二科	北京市平安医疗设备	
689	治疗车	正常运行	神经内二科	武汉光明医疗器械	
690	治疗车	正常运行	神经内二科	武汉光明医疗器械	
691	治疗车	正常运行	神经内二科	武汉光明医疗器械	
692	治疗车	正常运行	神经内二科	武汉光明医疗器械	
693	治疗车	正常运行	神经内二科	武汉光明医疗器械	
694	治疗车	正常运行	神经内二科	武汉光明医疗器械	
695	抢救车	正常运行	神经内二科	河南鹏飞	
696	输液泵	正常运行	神经内二科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
697	输液泵	正常运行	神经内二科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
698	输液泵	正常运行	神经内二科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
699	治疗车	正常运行	神经内二科	武汉光明医疗器械	
700	电子血压计	正常运行	神经内二科	欧姆龙（大连）有限公司	
701	输液泵	正常运行	神经内二科	佛山市艾米康医疗科技有限公司	

702	体外反搏装置	正常运行	神经内二科	广州奥迈医疗科技有限公司	
703	输液泵	正常运行	神经内二科	佛山市艾米康医疗科技有限公司	
704	输液泵	正常运行	神经内二科	佛山市艾米康医疗科技有限公司	
705	输液泵	正常运行	神经内二科	长沙比扬医疗器械有限公司	
706	输液泵	正常运行	神经内二科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
707	全自动脑卒中筛查与检查系统	正常运行	神经内二科	浙江达美生物技术有限公司	
708	智能血糖仪	正常运行	神经内二科	三诺生物传感股份有限公司	
709	输液泵	正常运行	神经内二科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
710	体重秤	正常运行	神经内二科	无锡市衡器厂有限公司	
711	动态血压记录分析系统	正常运行	神经内二科	西安交大辰方科技有限公司	
712	电子针治疗仪	正常运行	神经内二科	苏州医疗用品厂有限公司	
713	电子针治疗仪	正常运行	神经内二科	苏州医疗用品厂有限公司	
714	电子针治疗仪	正常运行	神经内二科	苏州医疗用品厂有限公司	
715	空气压力治疗仪	正常运行	神经内二科	河北佳禾医疗器械有限公司	
716	咽部神经肌肉刺激器（吞咽语言治疗仪）	正常运行	神经内二科	德吉奥有限责任公司	
717	多通道心电图采集器	正常运行	神经内二科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
718	台式血压计	正常运行	神经内二科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
719	红光治疗仪	正常运行	神经内二科	航天光电科技发展（天津）有限公司	
720	电子血压计	正常运行	神经内二科	欧姆龙（大连）有限公司	
721	医用冷藏冷冻箱	正常运行	神经内二科	海信容声（广东）冷柜有限公司	在保
722	红外线治疗仪	正常运行	神经内二科	佛山市凌远医疗科技有限公司	在保
723	动态血压监测仪	正常运行	神经内二科	深圳星脉医疗仪器有限公司	在保
724	智能抢救车	正常运行	神经内二科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
725	除颤监护仪	正常运行	神经内二科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
726	心电监护仪	正常运行	神经内二科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
727	多功能心肺复苏机	正常运行	神经内二科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保

728	医用冷藏箱	正常运行	神经内二科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
729	多频振动治疗仪	正常运行	神经内二科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
730	等离子式空气消毒机	正常运行	神经内二科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
731	移动空气消毒机	正常运行	神经内一科	郑州天使消毒设备有限公司	
732	除颤监护仪	正常运行	神经内一科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
733	电动吸引器	正常运行	神经内一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
734	输液泵	正常运行	神经内一科	长沙比扬医疗器械有限公司	
735	床旁监护仪	正常运行	神经内一科	日本光电工业株式会社	
736	多参数监护仪	正常运行	神经内一科	广东宝莱特医用科技有限公司	
737	多参数监护仪	正常运行	神经内一科	广东宝莱特医用科技有限公司	
738	多参数监护仪	正常运行	神经内一科	广东宝莱特医用科技有限公司	
739	中央监护系统	正常运行	神经内一科	广东宝莱特医用科技有限公司	
740	多参数监护仪	正常运行	神经内一科	广东宝莱特医用科技有限公司	
741	多参数监护仪	正常运行	神经内一科	广东宝莱特医用科技有限公司	
742	多参数监护仪	正常运行	神经内一科	广东宝莱特医用科技有限公司	
743	多参数监护仪	正常运行	神经内一科	广东宝莱特医用科技有限公司	
744	吞咽语言治疗仪	正常运行	神经内一科	德国菲兹曼医用电子公司	
745	脑电仿生电刺激仪	正常运行	神经内一科	常州雅思医疗器械有限公司	
746	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	神经内一科	常州雅思医疗器械有限公司	
747	输液泵	正常运行	神经内一科	长沙比扬医疗器械有限公司	
748	紫外线灯车	正常运行	神经内一科	江阴市飞扬器械有限公司	
749	注射泵	正常运行	神经内一科	惠州益邦科技有限公司	
750	注射泵	正常运行	神经内一科	惠州益邦科技有限公司	
751	输液泵	正常运行	神经内一科	长沙比扬医疗器械有限公司	
752	输液泵	正常运行	神经内一科	长沙比扬医疗器械有限公司	
753	排痰机	正常运行	神经内一科	常州雅思医疗器械有限公司	

754	有创呼吸机	正常运行	神经内一科	瑞士哈美顿医疗	
755	颅脑降温抢救综合治疗仪	正常运行	神经内一科	长春市安泰电子产品有限责任公司	
756	可视喉镜	正常运行	神经内一科	浙江优亿医疗器械有限公司	
757	动态血压记录分析系统	正常运行	神经内一科	西安交大辰方科技有限公司	
758	轮椅	正常运行	神经内一科	霸州市民利康医疗器械	
759	治疗车	正常运行	神经内一科	武汉光明医疗器械	
760	治疗车	正常运行	神经内一科	武汉光明医疗器械	
761	治疗车	正常运行	神经内一科	武汉光明医疗器械	
762	治疗车	正常运行	神经内一科	武汉光明医疗器械	
763	治疗车	正常运行	神经内一科	武汉光明医疗器械	
764	治疗车	正常运行	神经内一科	武汉光明医疗器械	
765	治疗车	正常运行	神经内一科	武汉光明医疗器械	
766	治疗车	正常运行	神经内一科	武汉光明医疗器械	
767	抢救车	正常运行	神经内一科	河南鹏飞	
768	台式血压计	正常运行	神经内一科	上海医疗器械股份有限公司	
769	台式血压计	正常运行	神经内一科	上海医疗器械股份有限公司	
770	输液泵	正常运行	神经内一科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
771	输液泵	正常运行	神经内一科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
772	输液泵	正常运行	神经内一科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
773	输液泵	正常运行	神经内一科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
774	输液泵	正常运行	神经内一科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
775	输液泵	正常运行	神经内一科	佛山市艾米康医疗科技有限公司	
776	输液泵	正常运行	神经内一科	佛山市艾米康医疗科技有限公司	
777	输液泵	正常运行	神经内一科	河南通盛易达医用电子设备股份有限公司	
778	全自动脑卒中筛查与检查系统	正常运行	神经内一科	浙江达美生物技术有限公司	
779	体外反搏装置	正常运行	神经内一科	广州奥迈医疗科技有限公司	
780	智能血糖仪	正常运行	神经内一科	三诺生物传感股份有限公司	
781	电子血压计	正常运行	神经内一科	欧姆龙（大连）有限公司	
782	体重秤	正常运行	神经内一科	无锡市衡器厂有限公司	
783	轮椅	正常运行	神经内一科	廊坊融生医疗器械有限公司	

784	TDP治疗仪	正常运行	神经内一科	重庆市国人医疗器械有限公司	
785	紫外线灯车	正常运行	神经内一科	金华市鹰志医疗器械有限公司	
786	空气压力治疗仪	正常运行	神经内一科	河北佳禾医疗器械有限公司	
787	电子针治疗仪	正常运行	神经内一科	苏州医疗用品厂有限公司	
788	多通道心电图采集器	正常运行	神经内一科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
789	颈腰椎电动牵引床	正常运行	神经内一科	河南爱普达医疗科技有限公司	
790	冷藏冷冻箱	正常运行	神经内一科	河南新飞电器有限公司	
791	正压通气治疗机	正常运行	神经内一科	深圳市诺然美泰科股份有限公司	在保
792	智能抢救车	正常运行	神经内一科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
793	除颤监护仪	正常运行	神经内一科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
794	心电监护仪	正常运行	神经内一科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
795	多功能心肺复苏机	正常运行	神经内一科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
796	多频振动治疗仪	正常运行	神经内一科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
797	医用冷藏箱	正常运行	神经内一科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
798	等离子式空气消毒机	正常运行	神经内一科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
799	除颤监护仪	正常运行	神经外科	上海光电医用电子仪器有限公司	
800	功能神经外科生理导航系统	正常运行	神经外科	阿尔法欧米伽医疗科技公司	在保
801	术中神经电生理检测系统	正常运行	神经外科	加拿大艾泰克	在保
802	血气分析仪	正常运行	神经外科	雷度米特医疗设备有限公司	在保
803	医用输血输液加温器	正常运行	神经外科	佛山市齐汇医疗器械有限公司	在保
804	医用输血输液加温器	正常运行	神经外科	佛山市齐汇医疗器械有限公司	在保
805	射频控温热凝器（1套）及射频热	正常运行	神经外科	北京北琪医疗科技有限公司	在保
806	血液回收机	正常运行	神经外科	北京京精医疗设备有限公司	在保
807	彩色多普勒超声诊断仪	正常运行	神经外科	通用电气医疗系统（中国）有限公司	
808	麻醉系统	正常运行	神经外科	德尔格制造股份两合公司	

809	病人监护仪	正常运行	神经外科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
810	手术显微镜	正常运行	神经外科	卡尔蔡司医疗技术（德国）股份有限公司	
811	病人监护仪	正常运行	神经外科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
812	电热恒温干燥箱	正常运行	神经外科	浙江力辰仪器科技有限公司	
813	空气压力治疗仪	正常运行	神经外科	北京龙马负图科技有限公司	
814	有创呼吸机	正常运行	神经外科	伟亚安医疗器械（上海）有限公司	
815	病人监护仪	正常运行	神经外科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
816	有创呼吸机	正常运行	神经外科	伟亚安医疗器械（上海）有限公司	
817	可视软性喉镜	正常运行	神经外科	浙江优亿医疗器械有限公司	
818	颅内压无创监测仪	正常运行	神经外科	珠海益瑞科技有限责任公司	在保
819	电动吸引器	正常运行	神经外科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
820	手术动力装置	正常运行	神经外科	重庆西山科技股份有限公司	
821	病人监护仪	正常运行	神经外科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
822	颅内压无创监测仪	正常运行	神经外科	珠海益瑞科技有限责任公司	
823	空气消毒机	正常运行	神经外科	河北拓唯康医疗器械有限公司	
824	手术动力系统	正常运行	神经外科	美国美敦力施美德股份有限公司	在保
825	高频电刀	正常运行	神经外科	美国康美公司	
826	麻醉系统	正常运行	神经外科	德尔格制造股份两合公司	
827	高频电刀	正常运行	神经外科	美国康美公司	
828	双通道注射泵	正常运行	神经外科	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	
829	双通道注射泵	正常运行	神经外科	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	
830	双通道注射泵	正常运行	神经外科	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	
831	双通道注射泵	正常运行	神经外科	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	
832	手术用头架	正常运行	神经外科	美国英特格拉	
833	软轴牵开器	正常运行	神经外科	美国英特格拉	在保
834	软轴牵开器	正常运行	神经外科	美国英特格拉	在保

835	可视喉镜	正常运行	神经外科	浙江优亿医疗器械有限公司	
836	可视喉镜	正常运行	神经外科	浙江优亿医疗器械有限公司	
837	立体定向框架及手术计划软件	正常运行	神经外科	北京浪腾	在保
838	脑电双频谱指数测量仪	正常运行	神经外科	美国Covidienllc	在保
839	恒温箱	正常运行	神经外科	北京福意联医疗设备有限公司	
840	医用升温毯	正常运行	神经外科	天津中瀚云邦	
841	医用升温毯	正常运行	神经外科	天津中瀚云邦	
842	医用控温仪	正常运行	神经外科	山东玉东	
843	手术无影灯	正常运行	神经外科	山东欣雨辰医疗设备有限公司	
844	立体定向系统	正常运行	神经外科	瑞典医科达	在保
845	手术计划软件	正常运行	神经外科	瑞典医科达	
846	手术无影灯	正常运行	神经外科	美迪兰医疗设备公司	
847	手术无影灯	正常运行	神经外科	美迪兰医疗设备公司	
848	吊塔	正常运行	神经外科	美迪兰（南京）医疗设备有限公司	
849	吊塔	正常运行	神经外科	美迪兰（南京）医疗设备有限公司	
850	电动液压手术台	正常运行	神经外科		
851	电动液压手术台	正常运行	神经外科		
852	单通道注射泵	正常运行	神经外科	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	
853	单通道注射泵	正常运行	神经外科	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	
854	单通道注射泵	正常运行	神经外科	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	
855	单通道注射泵	正常运行	神经外科	深圳市好克医疗仪器股份有限公司	
856	冰箱	正常运行	神经外科	奥克斯电器中国股份有限公司	
857	紫外线灯车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
858	空气消毒机	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
859	蒸汽灭菌器	正常运行	神经外科	赛康有限公司	
860	移动式头部锥形束体层摄影设备（床旁移动CT）	正常运行	神经外科	天津金曦医疗设备有限公司	在保
861	智能血糖仪	正常运行	神经外科	三诺生物传感股份有限公司	

862	注射泵	正常运行	神经外科	费森尤斯卡比健源（长沙）医疗科技有限公司	
863	病人监护仪	正常运行	神经外科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
864	病人监护仪	正常运行	神经外科	深圳市科曼医疗设备有限公司	
865	体重秤	正常运行	神经外科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
866	台式血压计	正常运行	神经外科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
867	台式血压计	正常运行	神经外科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
868	台式血压计	正常运行	神经外科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
869	台式血压计	正常运行	神经外科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
870	台式血压计	正常运行	神经外科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
871	电子血压计	正常运行	神经外科	欧姆龙（大连）有限公司	
872	无创呼吸机	正常运行	神经外科	北京易世恒电子技术有限责任公司	
873	紫外线灯车	正常运行	神经外科	丹阳市翊东消毒设备有限公司	
874	冰箱	正常运行	神经外科	奥克斯电器中国股份有限公司	
875	ABS急救车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
876	ABS急救车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
877	ABS麻醉车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
878	ABS麻醉车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
879	不锈钢送药车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
880	ABS治疗车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
881	ABS治疗车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
882	ABS治疗车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
883	ABS治疗车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
884	ABS治疗车	正常运行	神经外科	武汉光明医疗器械制造有限公司	
885	多通道心电图采集器	正常运行	神经外科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保

886	除颤监护仪	正常运行	神经外科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
887	心电监护仪	正常运行	神经外科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
888	多功能心肺复苏机	正常运行	神经外科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
889	台式血压计	正常运行	示教室	上海医疗器械股份有限公司	
890	台式血压计	正常运行	示教室	上海医疗器械股份有限公司	
891	AED心肺复苏训练模型 (模拟人)	正常运行	示教室	挪度医疗器械(杭州)有限公司	
892	治疗车	正常运行	示教室	武汉市光明医疗器械制造有限公司	
893	治疗车	正常运行	示教室	武汉市光明医疗器械制造有限公司	
894	治疗车	正常运行	示教室	武汉市光明医疗器械制造有限公司	
895	治疗车	正常运行	示教室	武汉市光明医疗器械制造有限公司	
896	体外除颤监护仪	正常运行	示教室	深圳市科曼医疗设备有限公司	
897	腰椎穿刺训练模型 (模拟人)	正常运行	示教室	上海弘联医学科技集团有限公司全科医生	
898	腰椎穿刺训练模型 (模拟人)	正常运行	示教室	上海弘联医学科技集团有限公司全科医生	
899	高级环甲膜穿刺及气管 切开插管训练模型 (环甲膜穿刺模拟人)	正常运行	示教室	上海弘联医学科技集团有限公司	
900	高级动脉血液循环系统 (模拟人手臂)	正常运行	示教室	上海弘联医学科技集团有限公司	
901	除颤监护仪	正常运行	示教室	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
902	心电监护仪	正常运行	示教室	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
903	多功能心肺复苏机	正常运行	示教室	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
904	移动空气消毒机	正常运行	睡眠医学科	郑州天使消毒设备有限公司	
905	电动吸引器	正常运行	睡眠医学科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
906	10人位团体生物反馈 治疗仪	正常运行	睡眠医学科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
907	直流感应电疗机	正常运行	睡眠医学科	汕头医用设备有限公司	
908	紫外线灯车	正常运行	睡眠医学科	江阴市飞扬器械有限公司	

909	失眠认知行为治疗系统	正常运行	睡眠医学科	北京心康医学科技有限公司	
910	智能血糖仪	正常运行	睡眠医学科	三诺生物传感股份有限公司	
911	体重秤	正常运行	睡眠医学科	无锡市衡器厂有限公司	
912	台式血压计	正常运行	睡眠医学科	上海医疗器械股份有限公司	
913	台式血压计	正常运行	睡眠医学科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
914	电子血压计	正常运行	睡眠医学科	欧姆龙（大连）有限公司	
915	电子针治疗仪	正常运行	睡眠医学科	苏州医疗用品厂有限公司	
916	电子针治疗仪	正常运行	睡眠医学科	苏州医疗用品厂有限公司	
917	电子针治疗仪	正常运行	睡眠医学科	苏州医疗用品厂有限公司	
918	电子针治疗仪	正常运行	睡眠医学科	苏州医疗用品厂有限公司	
919	多通道心电图采集器	正常运行	睡眠医学科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
920	冷藏冷冻箱	正常运行	睡眠医学科	河南新飞电器有限公司	
921	多参数生物反馈仪	正常运行	睡眠医学科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
922	失眠治疗仪	正常运行	睡眠医学科	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
923	失眠治疗仪	正常运行	睡眠医学科	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
924	智能抢救车	正常运行	睡眠医学科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
925	除颤监护仪	正常运行	睡眠医学科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
926	心电监护仪	正常运行	睡眠医学科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
927	多功能光照心身调节系统	正常运行	睡眠医学科	青岛知松科技有限公司	在保
928	多频振动治疗仪	正常运行	睡眠医学科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
929	经颅磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	英国MAGSTIM公司	在保
930	磁场刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
931	多参数监护仪	正常运行	物理治疗中心	广东宝莱特医用科技有限公司	
932	除颤监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
933	64导脑电事件相关电位系统	正常运行	物理治疗中心	Brain Products GmbH	
934	电动吸引器	正常运行	物理治疗中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	

935	电动吸引器	正常运行	物理治疗中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
936	电动吸引器	正常运行	物理治疗中心	上海医疗设备厂	
937	多参数监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
938	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
939	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
940	无创麻醉呼吸机	正常运行	物理治疗中心	上海德尔格医疗器械有限公司	
941	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
942	麻醉机	正常运行	物理治疗中心	北京易世恒电子技术有限责任公司	
943	电痉挛治疗仪	正常运行	物理治疗中心	SOMATICS LLC	
944	电痉挛治疗仪	正常运行	物理治疗中心	SOMATICS LLC	
945	中央监护系统	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
946	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
947	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
948	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
949	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
950	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
951	病人监护仪	正常运行	物理治疗中心	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
952	不锈钢器械柜	正常运行	物理治疗中心	河南鹏飞康复医疗器械有限公司	
953	挂壁式空气消毒机	正常运行	物理治疗中心	郑州天使消毒设备有限公司	
954	挂壁式空气消毒机	正常运行	物理治疗中心	郑州天使消毒设备有限公司	
955	移动空气消毒机	正常运行	物理治疗中心	郑州天使消毒设备有限公司	
956	紫外线灯车	正常运行	物理治疗中心	金华市鹰志医疗器械有限公司	
957	紫外线灯车	正常运行	物理治疗中心	金华市鹰志医疗器械有限公司	

958	麻醉呼吸回路消毒系统	正常运行	物理治疗中心	南京东基医疗器械有限公司	
959	治疗车	正常运行	物理治疗中心	武汉光明医疗器械	
960	治疗车	正常运行	物理治疗中心	武汉光明医疗器械	
961	治疗车	正常运行	物理治疗中心	武汉光明医疗器械	
962	治疗车	正常运行	物理治疗中心	武汉光明医疗器械	
963	治疗车	正常运行	物理治疗中心	武汉光明医疗器械	
964	抢救车	正常运行	物理治疗中心	河南鹏飞	
965	抢救车	正常运行	物理治疗中心	河南鹏飞	
966	抢救车	正常运行	物理治疗中心	河南鹏飞	
967	台式血压计	正常运行	物理治疗中心	上海医疗器械股份有限公司	
968	台式血压计	正常运行	物理治疗中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
969	台式血压计	正常运行	物理治疗中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
970	高精度经颅直流电刺激	正常运行	物理治疗中心	美国Soterix Medical公司	
971	智能磁刺激治疗系统（磁刺激机器人）	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	
972	无创麻醉呼吸机	正常运行	物理治疗中心	上海德尔格医疗器械有限公司	
973	刺激同步脑电记录器（脑电图仪）	正常运行	物理治疗中心	日本光电工业株式会社	
974	深部磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	
975	体重秤	正常运行	物理治疗中心	无锡市衡器厂有限公司	
976	医学影像处理分析及定位 牙科综合治疗椅 经颅磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	西安索立德脑控医疗科技有限公司	
977	操作台	正常运行	物理治疗中心		
978	台式血压计	正常运行	物理治疗中心	上海医疗器械股份有限公司	
979	等离子体空气消毒机（移动式）	正常运行	物理治疗中心	成都丹翔电器设备有限公司	
980	电痉挛治疗仪	正常运行	物理治疗中	SOMATICS LLC	

			心		
981	电痉挛治疗仪	正常运行	物理治疗中心	SOMATICS LLC	
982	磁刺激仪（磁刺激同步脑功能电生理检测系统）	正常运行	物理治疗中心	麦克斯(郑州)医疗科技有限公司	
983	磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	
984	升降平车	正常运行	物理治疗中心	山东光华医疗设备有限公司	
985	升降平车	正常运行	物理治疗中心	山东光华医疗设备有限公司	
986	升降平车	正常运行	物理治疗中心	山东光华医疗设备有限公司	
987	升降平车	正常运行	物理治疗中心	山东光华医疗设备有限公司	
988	电子血压计	正常运行	物理治疗中心	欧姆龙（大连）有限公司	
989	等离子体空气消毒净化机	正常运行	物理治疗中心	郑州天使消毒设备有限公司	
990	磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
991	血管显像仪	正常运行	物理治疗中心	广州禾烽生物技术有限公司	在保
992	麻醉机、呼吸机内部回路消毒机	正常运行	物理治疗中心	天津市圣宁生物科技有限公司	在保
993	麻醉机、呼吸机内部回路消毒机	正常运行	物理治疗中心	天津市圣宁生物科技有限公司	在保
994	麻醉机、呼吸机内部回路消毒机	正常运行	物理治疗中心	天津市圣宁生物科技有限公司	在保
995	麻醉机、呼吸机内部回路消毒机	正常运行	物理治疗中心	天津市圣宁生物科技有限公司	在保
996	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
997	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
998	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
999	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
1000	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
1001	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
1002	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保

1003	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1004	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1005	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1006	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1007	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1008	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1009	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1010	微电流刺激仪工作站	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1011	磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1012	磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1013	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1014	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1015	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1016	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1017	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1018	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1019	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1020	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1021	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1022	经颅磁刺激治疗仪	正常运行	物理治疗中心	麦克斯（郑州）医疗科技有限公司南京	在保
1023	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1024	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1025	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保

1026	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1027	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1028	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1029	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1030	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1031	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1032	经颅重复磁刺激仪	正常运行	物理治疗中心	武汉依瑞德医疗设备新技术有限公司	在保
1033	脑电生物反馈治疗仪	正常运行	物理治疗中心	重庆沣润医疗器械有限公司	在保
1034	脑电生物反馈治疗仪	正常运行	物理治疗中心	重庆沣润医疗器械有限公司	在保
1035	脑电生物反馈治疗仪	正常运行	物理治疗中心	重庆沣润医疗器械有限公司	在保
1036	脑电生物反馈治疗仪	正常运行	物理治疗中心	重庆沣润医疗器械有限公司	在保
1037	多功能心肺复苏机	正常运行	物理治疗中心	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1038	便携式吸痰器	正常运行	物理治疗中心	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
1039	除颤监护仪	正常运行	心境障碍二科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
1040	TDP治疗仪	正常运行	心境障碍二科	重庆市国人医疗器械有限公司	
1041	电动吸引器	正常运行	心境障碍二科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1042	移动空气消毒机	正常运行	心境障碍二科	郑州天使消毒设备有限公司	
1043	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	心境障碍二科	常州雅思医疗器械有限公司	
1044	紫外线灯车	正常运行	心境障碍二科	上海跃进医用光学器械厂	
1045	电子血压计	正常运行	心境障碍二科	欧姆龙（大连）有限公司	
1046	抢救车	正常运行	心境障碍二科	河南鹏飞	
1047	治疗车	正常运行	心境障碍二科	武汉光明	
1048	治疗车	正常运行	心境障碍二	武汉光明	

			科		
1049	治疗车	正常运行	心境障碍二科	武汉光明	
1050	治疗车	正常运行	心境障碍二科	武汉光明	
1051	台式血压计	正常运行	心境障碍二科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1052	智能血糖仪	正常运行	心境障碍二科	三诺生物传感股份有限公司	
1053	体重秤	正常运行	心境障碍二科	无锡市衡器厂有限公司	
1054	体重秤	正常运行	心境障碍二科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
1055	台式血压计	正常运行	心境障碍二科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1056	紫外线灯车	正常运行	心境障碍二科	江苏远燕医疗设备有限公司	
1057	紫外线灯车	正常运行	心境障碍二科	江苏远燕医疗设备有限公司	
1058	多通道心电图采集器	正常运行	心境障碍二科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
1059	冷藏冷冻箱	正常运行	心境障碍二科	河南新飞电器有限公司	
1060	智能抢救车	正常运行	心境障碍二科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
1061	多频振动治疗仪	正常运行	心境障碍二科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
1062	医用冷藏箱	正常运行	心境障碍二科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
1063	等离子式空气消毒机	正常运行	心境障碍二科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
1064	便携式吸痰器	正常运行	心境障碍二科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
1065	电动吸引器	正常运行	心境障碍一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1066	移动空气消毒机	正常运行	心境障碍一科	郑州天使消毒设备有限公司	
1067	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	心境障碍一科	常州雅思医疗器械有限公司	
1068	紫外线灯车	正常运行	心境障碍一科	上海跃进医用光学器械厂	
1069	TDP治疗仪	正常运行	心境障碍一科	重庆市国人医疗器械有限公司	
1070	电子血压计	正常运行	心境障碍一科	欧姆龙（大连）有限公司	
1071	智能血糖仪	正常运行	心境障碍一科	三诺生物传感股份有限公司	

1072	体重秤	正常运行	心境障碍一科	无锡市衡器厂有限公司	
1073	恒温箱	正常运行	心境障碍一科	北京福意联医疗设备有限公司	
1074	经颅电磁康复治疗仪	正常运行	心境障碍一科	洛阳康贝生物工程有限公司	在保
1075	低频电子脉冲治疗仪	正常运行	心境障碍一科	上海华谊医用仪器有限公司	
1076	多通道心电图采集器	正常运行	心境障碍一科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
1077	台式血压计	正常运行	心境障碍一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1078	电子血压计	正常运行	心境障碍一科	欧姆龙（大连）有限公司	
1079	台式血压计	正常运行	心境障碍一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1080	生物反馈仪	正常运行	心境障碍一科	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
1081	智能抢救车	正常运行	心境障碍一科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
1082	除颤监护仪	正常运行	心境障碍一科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1083	心电监护仪	正常运行	心境障碍一科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
1084	多功能心肺复苏机	正常运行	心境障碍一科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1085	多频振动治疗仪	正常运行	心境障碍一科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
1086	等离子式空气消毒机	正常运行	心境障碍一科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
1087	医用冷藏箱	正常运行	心境障碍一科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
1088	便携式吸痰器	正常运行	心境障碍一科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
1089	多参数生物反馈仪	正常运行	心理咨询中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
1090	台式血压计	正常运行	心理咨询中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1091	智能宣泄放松系统	正常运行	心理咨询中心	上海惠城咨询有限公司	
1092	智能宣泄放松系统	正常运行	心理咨询中心	上海惠城咨询有限公司	
1093	抢救车	正常运行	心理咨询中心	河南鹏飞	
1094	心理健康评估与训练系统（VR）	正常运行	心理咨询中心	北京利德宏远信息技术有限公司	

1095	认知功能障碍软件系统	正常运行	心理咨询中心	南京伟思医疗科技股份有限公司	
1096	台式血压计	正常运行	心理咨询中心	上海医疗设备厂	
1097	台式血压计	正常运行	心理咨询中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1098	台式血压计	正常运行	心理咨询中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1099	台式血压计	正常运行	心理咨询中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1100	台式血压计	正常运行	心理咨询中心	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1101	心理沙盘	正常运行	心理咨询中心	中国南宁广西铭心心理学应用技术有限公司	
1102	心理机器人	正常运行	心理咨询中心	北京朴聚健康科技有限公司	在保
1103	等离子体空气消毒机	正常运行	心身医学二科	郑州天使消毒设备有限公司	
1104	电动吸引器	正常运行	心身医学二科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1105	多参数监护仪	正常运行	心身医学二科	深圳市和心重典医疗设备有限公司	
1106	10人位团体生物反馈治疗仪	正常运行	心身医学二科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
1107	轮椅	正常运行	心身医学二科	廊坊融生医疗器械	
1108	服药车	正常运行	心身医学二科	武汉光明医疗器械	
1109	治疗车	正常运行	心身医学二科	武汉光明医疗器械	
1110	治疗车	正常运行	心身医学二科	武汉光明医疗器械	
1111	治疗车	正常运行	心身医学二科	武汉光明医疗器械	
1112	治疗车	正常运行	心身医学二科	武汉光明医疗器械	
1113	智能血糖仪	正常运行	心身医学二科	三诺生物传感股份有限公司	
1114	电子血压计	正常运行	心身医学二科	欧姆龙（大连）有限公司	
1115	体重秤	正常运行	心身医学二科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
1116	台式血压计	正常运行	心身医学二科	上海医疗器械股份有限公司	
1117	台式血压计	正常运行	心身医学二科	上海医疗器械股份有限公司	
1118	电子针治疗仪	正常运行	心身医学二	苏州医疗用品厂有限公司	

			科		
1119	抢救车	正常运行	心身医学二科		
1120	电子针治疗仪	正常运行	心身医学二科	苏州医疗用品厂有限公司	
1121	电子针治疗仪	正常运行	心身医学二科	苏州医疗用品厂有限公司	
1122	微电流刺激仪工作站	正常运行	心身医学二科	武汉资联虹康科技股份有限公司	
1123	电子针治疗仪	正常运行	心身医学二科	苏州医疗用品厂有限公司	
1124	多通道心电图采集器	正常运行	心身医学二科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
1125	电子血压计	正常运行	心身医学二科	欧姆龙（大连）有限公司	
1126	智能抢救车	正常运行	心身医学二科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
1127	除颤监护仪	正常运行	心身医学二科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1128	心电监护仪	正常运行	心身医学二科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
1129	多功能心肺复苏机	正常运行	心身医学二科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1130	等离子式空气消毒机	正常运行	心身医学二科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
1131	多频振动治疗仪	正常运行	心身医学二科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
1132	医用冷藏箱	正常运行	心身医学二科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
1133	10人位团体生物反馈治疗仪	正常运行	心身医学一科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
1134	电动吸引器	正常运行	心身医学一科	上海仙申医教仪器厂	
1135	空气消毒机	正常运行	心身医学一科	成都肯格王三氧电器设备有限公司	
1136	紫外线灯车	正常运行	心身医学一科	金华市鹰志医疗器械有限公司	
1137	轮椅	正常运行	心身医学一科	廊坊融生医疗器械	
1138	抢救车	正常运行	心身医学一科	河南鹏飞	
1139	治疗车	正常运行	心身医学一科	武汉光明医疗器械	
1140	治疗车	正常运行	心身医学一科	武汉光明医疗器械	
1141	治疗车	正常运行	心身医学一科	武汉光明医疗器械	

1142	治疗车	正常运行	心身医学一科	武汉光明医疗器械	
1143	电子血压计	正常运行	心身医学一科	欧姆龙（大连）有限公司	
1144	智能血糖仪	正常运行	心身医学一科	三诺生物传感股份有限公司	
1145	体重秤	正常运行	心身医学一科	无锡市衡器厂有限公司	
1146	台式血压计	正常运行	心身医学一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1147	电子针治疗仪	正常运行	心身医学一科	苏州医疗用品厂有限公司	
1148	电子针治疗仪	正常运行	心身医学一科	苏州医疗用品厂有限公司	
1149	台式血压计	正常运行	心身医学一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1150	多通道心电图采集器	正常运行	心身医学一科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
1151	药品阴凉柜	正常运行	心身医学一科	博兴县兴福镇君利雪电器	
1152	智能抢救车	正常运行	心身医学一科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
1153	除颤监护仪	正常运行	心身医学一科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1154	心电监护仪	正常运行	心身医学一科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
1155	多功能心肺复苏机	正常运行	心身医学一科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1156	等离子式空气消毒机	正常运行	心身医学一科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
1157	医用冷藏箱	正常运行	心身医学一科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
1158	体重秤	正常运行	药物临床试验机构	无锡市衡器厂有限公司	
1159	恒温柜	正常运行	药物临床试验机构	北京福意联医疗设备有限公司	
1160	离心沉淀机	正常运行	药物临床试验机构	江苏姜堰新康医疗器械有限公司	
1161	恒温柜	正常运行	药物临床试验机构	北京福意联医疗设备有限公司	
1162	医用冷藏箱	正常运行	药物临床试验机构	北京福意联医疗设备有限公司	
1163	循环煎药包装机3+1	正常运行	药学部	北京东华源医疗设备有限公司	
1164	医用冷藏箱	正常运行	药学部	青岛海尔特种电器有限公司	

1165	医用冷藏箱	正常运行	药学部	青岛海尔特种电器有限公司	
1166	医用冷藏箱	正常运行	药学部	青岛海尔特种电器有限公司	
1167	戥秤	正常运行	药学部		在保
1168	戥秤	正常运行	药学部	江苏五金药具厂	在保
1169	台秤（案秤）	正常运行	药学部	浙江永康衡具厂	
1170	台秤（电子天平秤）	正常运行	药学部	昆山优科维特电子科技有限公司 瑞安市浩展衡器有限公司经销	
1171	ATZ弹簧度盘秤	正常运行	药学部	上海经济区企鹅衡器有限公司	
1172	紫外线灯车	正常运行	药学部	江苏远燕医疗设备有限公司	
1173	紫外线灯车	正常运行	药学部	江苏远燕医疗设备有限公司	
1174	冷藏展示柜（药品阴凉柜）	正常运行	药学部	临淄区朱台镇金宝顺厨房设备厂	
1175	药品阴凉柜	正常运行	药学部	沈阳市医疗设备厂	
1176	全自动片剂摆药机	正常运行	药学部	日本株式会社汤山制作所	
1177	冷藏冷冻箱	正常运行	药学部	北京雪花电气集团公司	
1178	药品阴凉柜	正常运行	药学部	山东广坤电气有限公司	
1179	医用冷藏冷冻箱	正常运行	药学部	青岛海尔特种电器有限公司	
1180	电热恒温鼓风干燥箱	正常运行	药学部	山东潍坊医疗器械厂	在保
1181	紫外线灯车	正常运行	药学部	江苏远燕医疗设备有限公司	
1182	中药煎药包装机	正常运行	药学部	北京中卫康技术有限公司	
1183	药品阴凉柜	正常运行	药学部	山东省淄博市广坤电器有限公司	
1184	药品阴凉柜	正常运行	药学部	山东广坤电气有限公司	
1185	台秤（电子天平秤）	正常运行	药学部	昆山优科维特电子科技有限公司 瑞安市浩展衡器有限公司经销	
1186	全自动片剂摆药机	正常运行	药学部	优雅玛医疗设备（上海）有限公司	在保
1187	体重秤	正常运行	医保科	常州市武进衡器厂	
1188	台式血压计	正常运行	医保科	上海医疗器械股份有限公司	
1189	除颤监护仪	正常运行	医学工程部	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
1190	电动吸引器	正常运行	早期干预二科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1191	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	早期干预二科	常州雅思医疗器械有限公司	
1192	紫外线灯车	正常运行	早期干预二科	上海跃进医用光学器械厂	

1193	抢救车	正常运行	早期干预二科	河南鹏飞	
1194	服药车	正常运行	早期干预二科	武汉光明	
1195	治疗车	正常运行	早期干预二科	武汉光明	
1196	治疗车	正常运行	早期干预二科	武汉光明	
1197	智能血糖仪	正常运行	早期干预二科	三诺生物传感股份有限公司	
1198	电子体重秤	正常运行	早期干预二科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
1199	电子血压计	正常运行	早期干预二科	欧姆龙（大连）有限公司	
1200	台式血压计	正常运行	早期干预二科	上海医疗器械股份有限公司	
1201	台式血压计	正常运行	早期干预二科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1202	紫外线灯车	正常运行	早期干预二科	江苏远燕医疗设备有限公司	
1203	紫外线灯车	正常运行	早期干预二科	江苏远燕医疗设备有限公司	
1204	多通道心电图采集器	正常运行	早期干预二科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
1205	生物反馈仪	正常运行	早期干预二科	南京伟思医疗科技股份有限公司	在保
1206	智能抢救车	正常运行	早期干预二科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
1207	除颤监护仪	正常运行	早期干预二科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1208	心电监护仪	正常运行	早期干预二科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
1209	多功能心肺复苏机	正常运行	早期干预二科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1210	等离子式空气消毒机	正常运行	早期干预二科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
1211	便携式吸痰器	正常运行	早期干预二科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
1212	除颤监护仪	正常运行	早期干预一科	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	
1213	电动吸引器	正常运行	早期干预一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1214	脑功能（障碍）治疗仪	正常运行	早期干预一科	常州雅思医疗器械有限公司	

1215	空气消毒机	正常运行	早期干预一科	成都肯格王三氧电器设备有限公司	
1216	10人位团体生物反馈治疗仪	正常运行	早期干预一科	南京伟思医疗科技股份有限公司	
1217	紫外线灯车	正常运行	早期干预一科	广西柳州市第二医疗器械有限公司	
1218	抢救车	正常运行	早期干预一科	河南鹏飞	
1219	治疗车	正常运行	早期干预一科	武汉光明	
1220	治疗车	正常运行	早期干预一科	武汉光明	
1221	治疗车	正常运行	早期干预一科	武汉光明	
1222	服药车	正常运行	早期干预一科	武汉光明	
1223	智能血糖仪	正常运行	早期干预一科	三诺生物传感股份有限公司	
1224	电子体重秤	正常运行	早期干预一科	江苏苏宏医疗器械有限公司	
1225	台式血压计	正常运行	早期干预一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1226	电子血压计	正常运行	早期干预一科	欧姆龙（大连）有限公司	
1227	紫外线灯车	正常运行	早期干预一科	江苏远燕医疗设备有限公司	
1228	紫外线灯车	正常运行	早期干预一科	江苏远燕医疗设备有限公司	
1229	紫外线灯车	正常运行	早期干预一科	江苏远燕医疗设备有限公司	
1230	抢救室治疗车	正常运行	早期干预一科	河南鹏飞	
1231	多通道心电图采集器	正常运行	早期干预一科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
1232	台式血压计	正常运行	早期干预一科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1233	电子血压计	正常运行	早期干预一科	欧姆龙（大连）有限公司	
1234	智能抢救车	正常运行	早期干预一科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
1235	便携式吸痰器	正常运行	早期干预一科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
1236	医用冷藏箱	正常运行	早期干预一科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保

1237	等离子式空气消毒机	正常运行	早期干预一科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
1238	多参数监护仪	正常运行	中医医科	广东宝莱特医用科技有限公司	
1239	电动吸引器	正常运行	中医医科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1240	紫外线灯车	正常运行	中医医科	江阴市飞扬器械有限公司	
1241	TDP治疗仪	正常运行	中医医科	重庆市国人医疗器械有限公司	
1242	台式血压计	正常运行	中医医科	上海医疗器械股份有限公司	
1243	电子血压计	正常运行	中医医科	欧姆龙（大连）有限公司	
1244	抢救车	正常运行	中医医科	河南鹏飞	
1245	服药车	正常运行	中医医科	武汉光明医疗器械	
1246	治疗车	正常运行	中医医科	武汉光明医疗器械	
1247	智能血糖仪	正常运行	中医医科	三诺生物传感股份有限公司	
1248	体重秤	正常运行	中医医科	无锡市衡器厂有限公司	
1249	台式血压计	正常运行	中医医科	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	
1250	多通道心电图采集器	正常运行	中医医科	厦门纳龙健康科技股份有限公司	在保
1251	等离子体空气消毒净化机	正常运行	中医医科	郑州天使消毒设备有限公司	
1252	药品阴凉柜	正常运行	中医医科	博兴县鼎驰电器有限公司	
1253	激光穴位治疗仪	正常运行	中医医科	南京小松医疗仪器研究所	
1254	电子血压计	正常运行	中医医科	欧姆龙（大连）有限公司	
1255	智能抢救车	正常运行	中医医科	郑州瑞孚智能设备有限公司	在保
1256	除颤监护仪	正常运行	中医医科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保
1257	心电监护仪	正常运行	中医医科	联赢佳士比医疗科技股份有限公司	在保
1258	多功能心肺复苏机	正常运行	中医医科	深圳市安保医疗科技股份有限公司	在保

1259	便携式吸痰器	正常运行	中医医科	衡水冠运医疗器械有限公司	在保
1260	多频振动治疗仪	正常运行	中医医科	无锡华纳医疗科技有限公司	在保
1261	医用冷藏箱	正常运行	中医医科	中科美菱低温科技股份有限公司	在保
1262	等离子式空气消毒机	正常运行	中医医科	湖北欧贝乔姆科技有限公司	在保
1263	DNA扩增仪	正常运行	重点实验室		
1264	凝胶图像分析系统	正常运行	重点实验室		
1265	倒置式生物显微镜	正常运行	重点实验室		
1266	PCR仪	正常运行	重点实验室		
1267	PCR自动系列化分析仪	正常运行	重点实验室		
1268	IVC专用超净台	正常运行	重点实验室		
1269	紫外可见光光度计	正常运行	重点实验室		
1270	离心冰冻干燥机	正常运行	重点实验室		
1271	电泳仪	正常运行	重点实验室		
1272	荧光定量PCR仪	正常运行	重点实验室		
1273	低速离心机	正常运行	重点实验室		
1274	电热鼓风干燥箱	正常运行	重点实验室		
1275	移液器	正常运行	重点实验室		
1276	移液器	正常运行	重点实验室		
1277	移液器	正常运行	重点实验室		
1278	移液器	正常运行	重点实验室		
1279	移液器	正常运行	重点实验室		
1280	移液器	正常运行	重点实验室		
1281	移液器	正常运行	重点实验室		
1282	移液器	正常运行	重点实验室		
1283	移液器	正常运行	重点实验室		
1284	移液器	正常运行	重点实验室		
1285	移液器	正常运行	重点实验室		
1286	移液器	正常运行	重点实验室		
1287	移液器	正常运行	重点实验室		
1288	移液器	正常运行	重点实验室		

1289	移液器	正常运行	重点实验室		
1290	移液器	正常运行	重点实验室		
1291	移液器	正常运行	重点实验室		
1292	酶标仪	正常运行	重点实验室		
1293	洗板机	正常运行	重点实验室		
1294	微孔板恒温混匀器	正常运行	重点实验室		
1295	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1296	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1297	超纯水仪	正常运行	重点实验室		
1298	全自动化学发光/多色 荧光图像分析系统	正常运行	重点实验室		
1299	磁珠提取系统	正常运行	重点实验室		
1300	高速台式冷冻离心机	正常运行	重点实验室		
1301	高速台式冷冻离心机	正常运行	重点实验室		
1302	迷宫	正常运行	重点实验室		
1303	多用途旋转摇床	正常运行	重点实验室		
1304	大鼠社交行为箱	正常运行	重点实验室		
1305	条件性恐惧实验箱	正常运行	重点实验室		
1306	莱卡摊片机	正常运行	重点实验室		
1307	大鼠恐惧制约试验箱	正常运行	重点实验室		
1308	大鼠恐惧制约试验箱	正常运行	重点实验室		
1309	超灵敏多功能成像仪	正常运行	重点实验室		
1310	气相液氮罐	正常运行	重点实验室		
1311	气相液氮罐	正常运行	重点实验室		
1312	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1313	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1314	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1315	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1316	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1317	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1318	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1319	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1320	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1321	海尔超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1322	真空抽滤系统	正常运行	重点实验室		
1323	三气培养箱	正常运行	重点实验室		
1324	水平电泳系统	正常运行	重点实验室		
1325	水平电泳系统	正常运行	重点实验室		
1326	制冰机	正常运行	重点实验室		
1327	低温操作台	正常运行	重点实验室		
1328	低温操作台	正常运行	重点实验室		
1329	低温操作台	正常运行	重点实验室		
1330	迷你离心机	正常运行	重点实验室		
1331	迷你离心机	正常运行	重点实验室		
1332	迷你离心机	正常运行	重点实验室		
1333	迷你离心机	正常运行	重点实验室		

1334	低温离心机	正常运行	重点实验室		
1335	低温离心机	正常运行	重点实验室		
1336	生物分析仪	正常运行	重点实验室		
1337	96梯度PCR仪	正常运行	重点实验室		
1338	96梯度PCR仪	正常运行	重点实验室		
1339	二氧化碳培养箱	正常运行	重点实验室		
1340	二氧化碳培养箱	正常运行	重点实验室		
1341	二氧化碳培养箱	正常运行	重点实验室		
1342	超微量核酸蛋白测定仪	正常运行	重点实验室		
1343	多功能酶标仪	正常运行	重点实验室		
1344	高压灭菌锅	正常运行	重点实验室		
1345	高压灭菌锅	正常运行	重点实验室		
1346	电子天平	正常运行	重点实验室		
1347	电子天平	正常运行	重点实验室		
1348	电子天平	正常运行	重点实验室		
1349	电子天平	正常运行	重点实验室		
1350	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1351	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1352	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1353	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1354	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1355	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1356	烤片机	正常运行	重点实验室		
1357	小型离心机	正常运行	重点实验室		
1358	小型离心机	正常运行	重点实验室		
1359	小型离心机	正常运行	重点实验室		
1360	小型离心机	正常运行	重点实验室		
1361	小型离心机	正常运行	重点实验室		
1362	小型离心机	正常运行	重点实验室		
1363	-40度超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1364	-40度超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1365	细胞计数和分析仪	正常运行	重点实验室		
1366	倒置显微镜	正常运行	重点实验室		
1367	纯水仪	正常运行	重点实验室		
1368	恒温干燥箱	正常运行	重点实验室		
1369	酸度计	正常运行	重点实验室		
1370	静脉可视小鼠尾注固定器	正常运行	重点实验室		
1371	静脉可视大鼠尾注固定器	正常运行	重点实验室		
1372	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1373	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1374	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1375	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1376	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		

1377	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1378	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1379	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1380	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1381	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1382	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1383	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1384	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1385	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1386	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1387	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1388	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1389	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1390	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1391	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1392	洁净工作台	正常运行	重点实验室		
1393	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1394	洁净工作台	正常运行	重点实验室		
1395	紧急喷淋洗眼器	正常运行	重点实验室		
1396	数据采集系统	正常运行	重点实验室		
1397	磨碎机	正常运行	重点实验室		
1398	磨碎机	正常运行	重点实验室		
1399	废水过滤处理设备	正常运行	重点实验室		
1400	废水过滤处理设备	正常运行	重点实验室		
1401	移液器	正常运行	重点实验室		
1402	洁净工作台	正常运行	重点实验室		
1403	动物饲养笼、架、箱	正常运行	重点实验室		
1404	动物饲养笼、架、箱	正常运行	重点实验室		
1405	洁净工作台	正常运行	重点实验室		
1406	动物饲养笼、架、箱	正常运行	重点实验室		
1407	电动移液器	正常运行	重点实验室		
1408	流式细胞仪	正常运行	重点实验室		
1409	小鼠独立通风笼具 (IVC)	正常运行	重点实验室		
1410	饮水瓶清洗机	正常运行	重点实验室		
1411	笼盒清洗机	正常运行	重点实验室		
1412	实验动物专用灭菌器	正常运行	重点实验室		
1413	大鼠独立通风笼具 (IVC)	正常运行	重点实验室		
1414	大鼠独立通风笼具 (IVC)	正常运行	重点实验室		
1415	大鼠独立通风笼具 (IVC)	正常运行	重点实验室		
1416	大鼠独立通风笼具 (IVC)	正常运行	重点实验室		
1417	动物饮用水在线灭菌 设备	正常运行	重点实验室		

1418	换笼工作站	正常运行	重点实验室		
1419	换笼工作站	正常运行	重点实验室		
1420	8道可调量程移液器	正常运行	重点实验室		
1421	离心机	正常运行	重点实验室		
1422	液氮容器	正常运行	重点实验室		
1423	液氮容器	正常运行	重点实验室		
1424	液氮容器	正常运行	重点实验室		
1425	大鼠巴恩斯迷宫	正常运行	重点实验室		
1426	医用空气消毒器	正常运行	重点实验室		
1427	亚都净化器	正常运行	重点实验室		
1428	亚都净化器	正常运行	重点实验室		
1429	八道可调量程移液器	正常运行	重点实验室		
1430	小鼠旷场实验箱	正常运行	重点实验室		
1431	小鼠旷场实验箱	正常运行	重点实验室		
1432	Supermaze软件	正常运行	重点实验室		
1433	大鼠无线蓝牙脑电检测仪	正常运行	重点实验室		
1434	涡旋混匀仪	正常运行	重点实验室		
1435	涡旋混匀仪	正常运行	重点实验室		
1436	涡旋混匀仪	正常运行	重点实验室		
1437	全自动雪花制冰机	正常运行	重点实验室		
1438	转移摇床	正常运行	重点实验室		
1439	电泳仪	正常运行	重点实验室		
1440	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室		
1441	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室		
1442	冰箱	正常运行	重点实验室		
1443	大鼠IVC笼具	正常运行	重点实验室		
1444	移液器	正常运行	重点实验室		
1445	恒温振荡器	正常运行	重点实验室		
1446	气相色谱质谱联用仪	正常运行	重点实验室		
1447	大鼠IVC通风笼具	正常运行	重点实验室		
1448	全自动五分类血液细胞分析仪	正常运行	重点实验室		在保
1449	脱色摇床	正常运行	重点实验室		
1450	转移摇床	正常运行	重点实验室		
1451	冰柜	正常运行	重点实验室		
1452	超纯水系统	正常运行	重点实验室		
1453	小鼠IVC通风笼具	正常运行	重点实验室		
1454	冰箱	正常运行	重点实验室		
1455	冰箱	正常运行	重点实验室		
1456	小动物操作性行为分析系统	正常运行	重点实验室		
1457	倒置荧光显微镜	正常运行	重点实验室		
1458	金属浴	正常运行	重点实验室		
1459	金属浴	正常运行	重点实验室		
1460	凝胶成像系统	正常运行	重点实验室		

1461	玻璃微电机注射泵	正常运行	重点实验室		
1462	二氧化碳培养箱	正常运行	重点实验室		
1463	EVC小鼠笼具	正常运行	重点实验室		
1464	干燥箱	正常运行	重点实验室		
1465	加样枪	正常运行	重点实验室		
1466	新飞冰柜	正常运行	重点实验室		
1467	磁场刺激仪	正常运行	重点实验室		
1468	洁净工作台	正常运行	重点实验室		
1469	洁净工作台	正常运行	重点实验室		
1470	电泳仪	正常运行	重点实验室		
1471	电泳仪	正常运行	重点实验室		
1472	微型离心机	正常运行	重点实验室		
1473	微型离心机	正常运行	重点实验室		
1474	进口台式高速离心机	正常运行	重点实验室		
1475	进口台式高速离心机	正常运行	重点实验室		
1476	新飞冰柜	正常运行	重点实验室		
1477	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1478	微型手持式颅钻	正常运行	重点实验室		
1479	微量注射器	正常运行	重点实验室		
1480	微量注射器	正常运行	重点实验室		
1481	微量注射器	正常运行	重点实验室		
1482	微量注射器	正常运行	重点实验室		
1483	脑立体定位仪	正常运行	重点实验室		
1484	离心机（迷你）	正常运行	重点实验室		
1485	离心机（高速冷冻）	正常运行	重点实验室		
1486	小型垂直电泳槽	正常运行	重点实验室		
1487	专印槽	正常运行	重点实验室		
1488	体视显微镜	正常运行	重点实验室		
1489	注射泵	正常运行	重点实验室		
1490	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1491	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1492	高压灭菌器	正常运行	重点实验室		
1493	制冰机	正常运行	重点实验室		
1494	超微量注射泵	正常运行	重点实验室		
1495	荧光显微镜	正常运行	重点实验室		
1496	电热恒温干燥箱	正常运行	重点实验室		
1497	显微镜	正常运行	重点实验室		
1498	显微镜	正常运行	重点实验室		
1499	大小鼠行为监测分析系统	正常运行	重点实验室		
1500	冷冻切片机	正常运行	重点实验室		
1501	在体多通道光遗传分析系统	正常运行	重点实验室		
1502	小鼠无线转轮（8通道）	正常运行	重点实验室		
1503	卧式多级离心泵	正常运行	重点实验室		

1504	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1505	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1506	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1507	生物安全柜	正常运行	重点实验室		
1508	研究级正置显微镜	正常运行	重点实验室		
1509	脑立体定位仪	正常运行	重点实验室		
1510	全自动细胞计数仪	正常运行	重点实验室		
1511	医用冰箱	正常运行	重点实验室		
1512	医用冰箱	正常运行	重点实验室		
1513	医用冰箱	正常运行	重点实验室		
1514	医用冰箱	正常运行	重点实验室		
1515	层析柜	正常运行	重点实验室		
1516	移液器	正常运行	重点实验室		
1517	移液器	正常运行	重点实验室		
1518	移液器	正常运行	重点实验室		
1519	激光共聚焦	正常运行	重点实验室		
1520	移液器	正常运行	重点实验室		
1521	移液器	正常运行	重点实验室		
1522	混匀仪	正常运行	重点实验室		
1523	混匀仪	正常运行	重点实验室		
1524	磁力搅拌器	正常运行	重点实验室		
1525	磁力搅拌器	正常运行	重点实验室		
1526	磁力搅拌器	正常运行	重点实验室		
1527	磁力搅拌器	正常运行	重点实验室		
1528	磁力搅拌器	正常运行	重点实验室		
1529	离心机（迷你）	正常运行	重点实验室		
1530	离心机（迷你）	正常运行	重点实验室		
1531	离心机（迷你）	正常运行	重点实验室		
1532	离心机（迷你）	正常运行	重点实验室		
1533	离心机（迷你）	正常运行	重点实验室		
1534	医用冰箱	正常运行	重点实验室		
1535	医用冰箱	正常运行	重点实验室		
1536	电动移液器	正常运行	重点实验室		
1537	电动移液器	正常运行	重点实验室		
1538	混匀仪	正常运行	重点实验室		
1539	混匀仪	正常运行	重点实验室		
1540	混匀仪	正常运行	重点实验室		
1541	混匀仪	正常运行	重点实验室		
1542	混匀仪	正常运行	重点实验室		
1543	混匀仪	正常运行	重点实验室		
1544	低温转运车	正常运行	重点实验室		
1545	激光散斑血流成像系统	正常运行	重点实验室		
1546	医用冰箱	正常运行	重点实验室		
1547	荧光定量PCR	正常运行	重点实验室		
1548	层析柜	正常运行	重点实验室		在保

1549	冷冻切片机	正常运行	重点实验室	深圳瑞沃德生命科技有限公司	在保
1550	全自动血液分装工作站	正常运行	重点实验室		
1551	震惊反射系统	正常运行	重点实验室	江苏赛昂斯生物科技有限公司	在保
1552	采集器（温湿度计）	正常运行	重点实验室		
1553	超声波细胞粉碎机	正常运行	重点实验室		
1554	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1555	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1556	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1557	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1558	超低温冰箱	正常运行	重点实验室		
1559	遥测试眼动仪及分析软件系统	正常运行	重点实验室		在保
1560	动物行为分析软件	正常运行	重点实验室	上海欣软信息科技有限公司	在保
1561	医用超低温保存箱	正常运行	重点实验室	冰山松洋生物科技（大连）有限公司	在保
1562	医用超低温保存箱	正常运行	重点实验室	冰山松洋生物科技（大连）有限公司	在保
1563	医用超低温保存箱	正常运行	重点实验室	冰山松洋生物科技（大连）有限公司	在保
1564	医用超低温保存箱	正常运行	重点实验室	冰山松洋生物科技（大连）有限公司	在保
1565	医用超低温保存箱	正常运行	重点实验室	冰山松洋生物科技（大连）有限公司	在保
1566	集成式超声细胞粉碎机	正常运行	重点实验室	宁波新芝生物科技股份有限公司	在保
1567	IVC小鼠笼盒25套	正常运行	重点实验室	山东新华医疗器械股份有限公司	在保
1568	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
1569	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
1570	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
1571	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
1572	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
1573	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
1574	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
1575	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保

1576	医用冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室	海信容声(广东)冷柜有限公司	在保
1577	低温保存箱	正常运行	重点实验室	青岛海容惠康生物医疗控股有限公司	在保
1578	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1579	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1580	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1581	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1582	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1583	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1584	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1585	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1586	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1587	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1588	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1589	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1590	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	
1591	冷藏冷冻箱	正常运行	重点实验室 办公室	宁波韩电电器有限公司	

附件2

医疗设备维修第三方服务满意度调查问卷

评价项及内容	评价结果			
	10	8	5	0
一、维保维修				
1、服务助理的服务态度是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
2、维修工程师的服务态度是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
3、维修工程师的响应时间是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
4、维修工程师的维保维修技术是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
5、维修结果是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
二、设备安全巡查、维护保养、计量检测				
1、巡查周期是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
2、维护保养周期是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
3、维护保养质量是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
4、计量检测时效及服务质量是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
三、医疗设备培训				
1、医疗设备培训是否满意？	☐ 满意 ☐ 良好 ☐ 一般 ☐ 不满意			
是否同意该公司继续为我院提供医疗设备维修保养服务				
意见和建议				

填写科室：

科室负责人签名：

填写时间： 年 月 日

第六章 响应文件格式

河南医药大学第二附属医院（河南省精神病医院）医疗设备第三方维 保服务项目

项目编号：

响 应 文 件

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

目 录

- 一、磋商响应函及报价一览表
- 二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
- 三、竞争性磋商承诺函
- 四、资格证明文件
- 五、商务和技术偏离表
- 六、技术标证明文件
- 七、综合标证明文件
- 八、拟派项目团队
- 九、反商业贿赂承诺书
- 十、其他材料

一、磋商响应函及报价一览表

(一) 磋商响应函

致：_____(采购人名称)_____

我方获取了_____(项目编号、项目名称)_____的竞争性磋商文件，经详细研究，我方决定参加该项目的磋商活动并提交响应文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1) 我方愿按照竞争性磋商文件中规定的条款和要求，提供完成竞争性磋商文件规定的全部内容，我方首次报价为人民币（大写）_____（¥_____）。

(2) 如果我方的响应文件被接受，我方将履行竞争性磋商文件中规定的各项要求。

(3) 我方同意按竞争性磋商文件中的规定，本响应文件的有效期为提交响应文件截止之日起60日历天。如果成交，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我方愿提供竞争性磋商文件中要求的所有文件资料。

(5) 我方已经详细审核了竞争性磋商文件的全部内容，如有需要澄清的问题，我方同意按竞争性磋商文件规定的时间向采购代理公司提出。逾期不提，我方同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低磋商报价。

(7) 我方承诺一旦成交，按竞争性磋商文件的规定向采购代理机构交纳代理服务费。

(8) 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

与本次磋商有关的正式通讯地址：

地 址：

邮 箱：

电 话：

传 真：

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）_____

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）_____

日期：____年____月____日

（二）报价一览表

项目名称	
供应商名称	
响应内容	
响应总报价（元）	大写： 小写：
年度报价（元/年）	大写： 小写：
服务期限	
服务要求	
服务标准	
服务地点	
磋商有效期	
其他声明	

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书

(一) 法定代表人(或非法人组织负责人)身份证明书

供应商名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年____月____日 经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____现任职务: _____

系_____ (供应商名称) 的法定代表人(或非法人组织负责人)。

特此证明。

(※法定代表人(或非法人组织负责人)身份证正、反面扫描件※)

供应商名称: _____ (加盖供应商电子签章)

____年____月____日

（二）法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人），现委托_____（姓名）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、签订合同和处理一切与之有关事宜，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____日签字或盖章生效，**无转委托**，特此声明。

（※委托代理人身份证正、反面扫描件※）

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

____年____月____日

三、竞争性磋商承诺函

致： （采购人及采购代理机构）

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在磋商截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次采购活动，不存在联合体磋商。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、综合等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交供应商以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交供应商的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金（如有）；
- （五）在响应文件中提供虚假材料谋取成交；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）磋商有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

四、资格证明文件

(1) 具有独立承担民事责任的能力(提供合法有效的营业执照或其他相关证明材料)。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告。2026年以后新成立企业,可提供成立以来的财务报表或其基本开户银行出具的资信证明)。

(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供相关证明材料或承诺书)。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2026年1月1日以来任意1个月的相关缴纳税收和社会保障资金的证明材料,依法免税或不需要缴纳税收和缴纳社会保障资金的供应商,须出具有效证明文件)。

(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(提供承诺书,格式自拟)。

(6) 维保实施期间,供应商采购、更换第二类、第三类医疗器械配件应当严格遵守《医疗器械监督管理条例》相关规定,确保全部配件来源合法、资质齐全、可追溯。供应商外购第二类医疗器械配件的,配件供货单位须持有有效的第二类医疗器械经营备案凭证;外购第三类医疗器械配件的,配件供货单位须持有有效的第三类医疗器械经营许可证。(供应商提供书面承诺函)

(7) 信用记录:根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)和豫财购〔2016〕15号的规定,对列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业,拒绝参与本项目政府采购活动。查询渠道:“中国执行信息公开网(zxgk.court.gov.cn/shixin/)”查询:失信被执行人名单;“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询:重大税收违法失信主体名单;“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)查询:政府采购严重违法失信行为记录名单。

注:采购代理机构在开标当天将对所有参与本项目投标的供应商信用情况进行查询、打印留存。若在开标当天查询到供应商有相关负面信息的,则该供应商为无效响应。查询之后,网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据,供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。

(8) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动,供应商提供承诺书或“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果网页截图,查询截图需显示公司基本信息、出资人或股东信息、主要人员信息。

(9) 供应商认为应附的其他资格证明材料。

五、商务和技术偏离表

序号	内容名称或条款号	竞争性磋商文件的条款要求	响应文件的条款响应内容	偏离说明

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

六、技术标证明文件

（供应商需根据自身情况结合评分办法拟定针对本项目的技术标内容）

七、综合标证明文件

（供应商需根据自身情况结合评分办法拟定针对本项目的综合标内容）

八、拟派项目团队

(一) 拟派团队人员情况表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

(二) 主要人员简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
从业年限					
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____(项目名称)_____采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：_____（加盖供应商电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十、其他材料

享受政府采购政策扶持的证明材料

（如不满足下列情形的供应商，无需填写，可直接删除格式）

（一）中小企业声明函（如有）

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：1、¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

（二）残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

（三）监狱企业证明文件（如有）

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

附：

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局
国家发展和改革委员会 财政部
二〇一一年六月十八日

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其

中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。