

卫辉市人民医院医疗设备维保 托管服务项目

竞争性谈判文件

项目编号:卫卫采2026TP026

(系统编号:卫卫采2026TPDL189号/财政编号:

卫辉竞谈-2026-35)

已审核 同意发布
谢志娟



采 购 人: 卫辉市人民医院

招标代理机构: 河南云臻项目管理有限公司

编制日期: 二〇二六年九月

卫辉市人民医院医疗设备维保 托管服务项目

竞争性谈判文件

项目编号：卫交采 2026TP026 号
(系统编号：(县区)2026TPDL189 号/财政编号：卫辉竞谈-2026-35)



采 购 人：卫辉市人民医院

招标代理机构：河南云臻项目管理有限公司

编制日期：二〇二六年九月

目 录

第一章 竞争性谈判公告	- 4 -
第二章 谈判供应商须知	- 7 -
第三章 合同条款及格式	- 24 -
第四章 采购项目需求及要求	- 34 -
第五章 评审办法及评审细则	- 87 -
第六章 响应文件格式	- 90 -
一、竞争性谈判声明函	- 92 -
二、法定代表人授权委托书	- 93 -
三、新乡市政府采购供应商信用承诺函	- 94 -
四、中小企业声明函	- 96 -
五、营业执照	- 98 -
六、《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》	- 98 -
七、采购项目承诺书	- 99 -
八、反商业贿赂承诺书	- 100 -
九、服务承诺	- 100 -
十、服务方案	- 101 -
十一、第一次报价表	- 102 -
十二、其 他 部 分	- 103 -

第一章 竞争性谈判公告

卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目竞争性谈判公告

项目概况

卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目的潜在供应商应在新乡市公共资源交易中心网获取竞争性谈判文件，并于 2026 年 09 月 08 日 8 时 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：卫交采 2026TP026 号（系统编号：（县区）2026TPDL189 号/财政编号：卫辉竞谈-2026-35）
- 2、项目名称：卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：1600000.00 元
- 最高限价：1600000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限 价(元)	是否专门面 向中小企业	采购预留金 额(元)
1	卫辉竞谈 -2026-35-1	卫辉市人民医院医 疗设备维保托管服 务项目	160000 0.00	1600000. 00	是	1600000.00

- 5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
- 5.1 采购内容：卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务（具体内容详见谈判文件“第四章 采购项目需求及要求”）。
- 5.2 项目地点：卫辉市人民医院
- 5.3 采购范围：竞争性谈判文件包含的全部内容。
- 5.4 质量要求：合格，符合国家及行业相关质量标准要求
- 5.5 服务标准：满足采购人要求
- 5.6 资金来源和落实情况：自筹资金，已落实；
- 6、合同履行期限（服务期限）：一年，服务起算时间以双方正式签订维保合同次日为准。
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 二、申请人的资格要求：
- 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：本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购

政策，本项目专门面向中小企业进行采购。

3、特定资格要求：

3.1 供应商须具有符合《医疗器械监督管理条例》要求的《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》并同时具有有效期内的《辐射安全许可证》。

3.2 信誉要求：本项目响应文件递交截止前被“信用中国（中国执行信息公开网）”网站列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动，供应商递交响应文件后，采购人或者采购代理机构将按以上信用信息查询渠道对参加本项目的供应商信用记录进行查询，供应商有上述任一不良信用记录的，其投标将被拒绝，查询的网页内容将以截图或者拍照作为证据留存；

3.2 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采购活动；（提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关信息并加盖公章；查询信息需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等相关信息，查询日期为本项目公告发布之后）

3.4 本项目采用资格后审

三、获取采购文件

1、时间：2026年09月03日00时00分至2026年09月07日23时59分（北京时间）

2、地点：新乡市公共资源交易中心网

3、方式：供应商须注册成为新乡市公共资源交易中心网站会员并取得CA密钥，凭CA密钥登陆会员专区并按网上提示自行下载谈判文件（.xxzf格式）及资料（详见新乡市公共资源交易中心网/办事指南-服务指南）。

4、售价：0元

四、响应文件提交

1、截止时间：2026年09月08日08点30分（北京时间）

2、地点：新乡市公共资源交易中心网。

五、响应文件开启

1、时间：2026年09月08日08点30分（北京时间）

2、地点：卫辉市公共资源交易中心

六、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《新乡市政府采购网》、《新乡市公共资源交易中心网》上发布。公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜：

1、供应商应当在投标截止时间前，登录中心门户网站“智能开标大厅”，在线准时参加开标活动，并在规定时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。各潜在供应商因加密电子投

标文件未能成功上传，其投标将被拒绝。供应商需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由供应商自行负责。

非招标方式政府采购项目中文件解密、谈判、询问(澄清)等环节均可实现远程线上操作，其中文件解密在“不见面开标大厅”中完成，在“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”中增设了在线谈判、澄清功能，可进行在线谈判、澄清，操作流程见新乡市公共资源交易中心网站-网上办事大厅-我是供应商-《谈判、磋商项目供应商在线多轮报价操作手册》

2、各投标供应商在谈判会议结束前务必要在远程开标大厅保持在线的状态，有谈判过程需要澄清、二次、三次或最终报价的，均要求在开始的 30 分钟内在系统内完成，未在规定的时间完成的视为放弃，造成的后果由投标供应商自行负责。

3、监督部门：

卫辉市财政局（社会统一信用代码：11410781005539275F）

联系电话：0373-4470061

卫辉市卫生健康委员会（信用代码：11410781MB0U43761R）

联系电话：0373-7065015

八、凡对本次采购提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息

名称：卫辉市人民医院

地址：卫辉市太公路击磬路交叉口

联系人：谢秀娟

联系方式：0373-4481018

2、采购代理机构信息

名称：河南云臻项目管理有限公司

地址：河南省郑州市中原区电厂路 17 号 2 号楼 12 层 1208 号

联系人：仇宁

联系方式：18003733147

3、项目联系方式

项目联系人：仇宁

联系方式：18003733147

河南云臻项目管理有限公司

2026 年 09 月 02 日

第二章 谈判供应商须知

谈判供应商须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	名称：卫辉市人民医院 地址：卫辉市太公路击磬路交叉口 联系人：谢秀娟 联系方式：0373-4481018
2	采购代理机构	名称：河南云臻项目管理有限公司 地址：河南省郑州市中原区电厂路17号2号楼12层1208号 联系人：仇宁 联系方式：18003733147
3	项目名称及编号	项目名称：卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目 项目编号：卫交采 2026TP026 号（系统编号：（县区）2026TPDL189 号/财政编号：卫辉竞谈-2026-35）
4	采购预算及最高投标限价	采购预算：160 万元 最高投标限价：160 万元 注：投标报价超过采购最高限价的作为无效投标处理。
5	项目地点	卫辉市人民医院
6	资金来源	自筹资金
7	资金落实情况	已落实
8	采购内容	详见竞争性谈判公告
9	合同履行期限（服务期限）	一年，服务起算时间以双方正式签订维保合同次日为准
10	质量要求	合格，符合国家及行业相关质量标准要求
11	服务标准	满足采购人要求
12	供应商资格要求	详见竞争性谈判公告
13	是否接受联合体谈判	不接受
14	踏勘现场	不组织
15	构成竞争性谈判文件的其他材料	采购人发出的书面答疑或补充文件。
16	响应文件有效期	提交首次响应文件截止时间起 60 日历天
17	谈判保证金	免收
18	签字或盖章要求	（1）所有要求投标供应商电子签章处都须加盖投标供应商的 CA 印章。

		(2) 所有要求法定代表人电子签章处都须加盖投标供应商法定代表人的 CA 印章。
19	响应文件要求	(1) 加密的电子响应文件 (*. xxtf 格式), 应在响应文件截止时间前通过“新乡市公共资源交易中心电子交易平台”上传, 上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功; (2) 加密的电子响应文件为“新乡市公共资源交易中心”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密电子响应文件。 (3) 投标供应商必须使用企业 CA 密钥制作电子响应文件。 (4) 不再需要递交纸质版响应文件。
20	是否退还响应文件	否
21	响应文件提交截止时间	详见竞争性谈判公告
22	响应文件递交地点	详见竞争性谈判公告
23	谈判小组的组建	谈判小组构成: 3 人, 由采购人代表 1 名及有关经济、技术方面的专家 2 名共 3 人组成; 评标专家确定方式: 评标前从政府采购专家库中随机抽取。
24	履约保证金	无
25	谈判文件的更正或补充	1. 若供应商对谈判文件有疑点或异议, 可用书面形式在响应文件提交截止时间两个工作日前通知代理公司, 代理公司将予以答复。 2. 提交响应文件截止时间前, 社会代理机构可以对谈判通知书进行澄清或者修改, 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的, 在提交响应文件截止之日三个工作日前, 以公告形式通知所有获取谈判文件的供应商, 供应商应及时下载更正或补充文件, 不足三个工作日的, 将顺延提交响应文件截止时间。更正或补充文件将作为谈判文件的组成部分, 对所有供应商有约束力。当谈判文件与更正或补充文件相矛盾时, 以代理公司最后发出的更正或补充文件为准。
26	结果公示期	1 个工作日
27	成交结果公告发布媒体	同竞争性谈判公告
需要补充的其他内容		
28	有关节能产品问题	本项目涉及节能产品的按照“财政部 发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”(财库〔2019〕9 号) 执行。
29	代理服务费支付办法	参照国家相关法律及委托代理协议约定, 本项目代理服务费为 12000 元, 由成交供应商支付。

30	付款方式	本合同服务费按照甲方《卫辉市人民医院医疗设备维保托管项目考核细则》按考核结算支付： 合同总价款分四期支付，每期支付合同总额的 25%。每季度服务期限届满后，乙方提交当季全套服务资料及合规有效的正式发票；甲方在收到完整资料及发票后 7 个工作日内组织季度考核，并将考核结果书面告知乙方。当期考核合格之日起 15 个工作日内，甲方支付该期款项。乙方未按期提交服务资料、发票或季度考核不合格的，甲方有权顺延当期款项支付期限且不承担逾期付款责任；考核不合格的，甲方可书面通知乙方限期整改，整改复核合格后方启动付款流程。
31	有关信用记录查询问题	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，本项目投标截止日期前被“信用中国”网站列入失信被执行人（失信被执行人在中国执行信息公开网查询同具效益）和重大税收违法失信主体的、被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动；【查询渠道：“信用中国”网站、中国政府采购网。】
32	是否专门面向中小企业采购	☒ 是 ☐ 否 本项目非专门面向中小企业采购。 注：采购项目专门面对中小企业采购的，不再享受价格扣除优惠政策。
33	中小企业扶持政策	1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库(2020)46 号)及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库{2022}19 号)的规定,本项目为专门面向中小企业采购。 2、监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。 3、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》并对声明的真实性负责。 4、中小企业划分标准所属行业：租赁和商务服务业

34	注意事项	1、因新乡市公共资源交易中心电子交易平台在响应文件递交截止前具有保密性，供应商须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果由供应商自负。 2、本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅，供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加谈判活动，并在规定时间内（30 分钟）进行文件解密。各潜在供应商因加密电子响应文件未能成功上传，其投标将被拒绝。供应商需在开标截止时间后 30 分钟内完成解密，否则造成的一切后果由供应商自行负责。不见面开标服务的具体事宜请查阅新乡市公共资源交易中心网站“网上办事大厅”-我是供应商栏目相关内容。 3、竞争性谈判公告同为本次竞争性谈判文件的组成部分。 4、供应商应保证 CA 数字证书在开标当日有效且能正常使用。 5、竞争性谈判过程及二次、最后（或三次）报价，将采用不见面在线方式进行。供应商登录智能不见面开标大厅进入本项目，在评审过程中收到询标通知时，即可远程在线回复专家质询及报价，如项目需要使用在线视频谈判、澄清，请务必安装好谷歌浏览器（GoogleChrome）并配备摄像头以回复可能发起的在线视频谈判、澄清。 6、供应商在谈判结束前应保持在线，以便参与谈判过程及二次、最后（或三次）报价（30 分钟内），因供应商原因未及时参与谈判过程及二次、最后（或三次）报价的，后果由供应商自行负责。操作流程见新乡市公共资源交易中心网站-网上办事大厅-我是供应商-《谈判、磋商项目供应商在线多轮报价操作手册》。竞争性谈判小组将在系统中以群发单显方式分别与各供应商进行谈判。 7、多家响应人电子响应文件“制作机器码”一致的，机器码一致的所有响应文件均做无效文件处理，采购人或代理机构有权报送相关管理部门。 8、根据国家有关信息安全产品实施政府采购的规定，本项目如涉及以下 13 类信息安全产品的，谈判供应商均应投报经国家认证的信息安全产品（须提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书扫描件），13 类信息安全产品包括：防火墙、
----	------	--

		网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件、入侵检测系统、网络脆弱性扫描、安全审计、网站恢复等。
35	其他	①项目编号（分包编号、招标编号、财政编号）说明：本项目招标文件及公告中的项目编号和交易中心电子系统产生的项目编号（分包编号、招标编号、财政编号）均为有效编号，在评审时应均予认可； ②政府采购相关政策： 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
36	河南省政府采购合同融资政策告知函	根据新乡市财政局《关于进一步推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》（新财购【2020】10号）要求，供应商在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。融资渠道和方式可以通过河南省政府采购网或新乡市政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取。
37	关于谈判报价环节	根据新办【2021】21号文件《关于加强“十四五”规划项目廉政风险防控打造廉洁工程的实施意见》的通知要求：谈判（磋商）项目采用不少于三轮谈判方式。 各供应商在谈判会议结束前务必要在远程开标大厅保持在线的状态，本项目共有三次报价，要求在开始报价的 30 分钟内完成报价，未在规定的时间内进行报价的视为放弃，造成的后果由供应商自行负责。
38	强化政府采购异常低价审查	（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序： 1. 投标报价低于全部通过符合性审查投标供应商投标报价平均值 65%的，即投标报价<全部通过符合性审查投标供应商投标报价平均值×65%； 2. 投标报价低于通过符合性审查的次低报价投标供应商投标报价 65%的，即投标报价<通过符合性审查的次低报价投标供应商投标报价×65%； 3. 投标报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标报价<采购项目最高限价×65%； 4. 评审委员会基于专业判断，认为投标供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。采购人可以结合具

		体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。 （二）评审委员会启动异常低价投标审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关投标供应商在评审现场合理的时间对投标价格作出解释，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，给予相关投标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，投标供应商已随投标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。 评审委员会依据专业经验，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，评审委员会应当将其作为无效投标处理。 采购人、采购代理机构应当为评审委员会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。评审委员会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，并随投标供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。
39	特别提醒	供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：4009980000 或 0512-58188538。

一、总则

1. 适用范围

1.1 本竞争性谈判文件仅适用于竞争性谈判文件中所述项目的服务的采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次谈判活动的采购单位。“采购代理机构”系指组织本次谈判活动的机构，采购人及采购代理机构统称“招标采购单位”。

2.2 “采购代理机构”系指协助采购人组织本次谈判活动的代理机构，具体名称见供应商须知前附表。

2.3 “谈判供应商”系指通过报名并向代理机构提交响应文件的供应商。

2.4 “供应商”系指获取谈判文件并向采购人提交响应文件的供应商。

2.5 “竞争性谈判文件”系指代理机构向供应商发出的谈判文件。

2.6 “响应文件”系指谈判供应商向代理机构提交的响应文件。

2.7 “服务”系指竞争性谈判文件规定谈判供应商须承担的服务和其提供服务有关的辅助服务。

2.8 “成交供应商”是指经谈判小组评审，授予合同的供应商。

2.9 《卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目考核细则》简称《考核细则》。

3. 合格的谈判供应商

3.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供谈判采购服务的谈判供应商。

3.2 符合竞争性谈判文件第一章关于谈判供应商资格要求的规定及在最近三年内没有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的保证承诺。

3.3 供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》《政府采购非招标采购方式管理办法》《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国反不正当竞争法》等有关法律、法规，如有违反，将视为不合格供应商，其响应文件无效。

4. 竞争性谈判费用：供应商应书面保证无论竞争性谈判过程中的做法和结果如何，谈判供应商自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

5. 踏勘现场

5.1 供应商领取竞争性谈判文件后自行踏勘本项目现场。

5.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

5.3 供应商须承诺：供应商在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失，本单位不承担任何责任。

6. 谈判文件的约束力

6.1 谈判供应商一旦向采购代理机构提交了其响应文件,即被认为接受了本谈判文件中的所有条款和规定,且对本谈判文件内容无异议。

6.2 本次竞争性谈判文件的最终解释权归为招标采购单位,当对一个问题有多种解释时以招标采购单位解释为准。

6.3 本文件未作须知明示,而又有相关法律、法规规定的,招标采购单位将依据有关法律、法规的规定对此解释。

6.4 参与招标谈判活动的各方应对竞争性谈判文件和谈判投标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,供应商应对此进行明确承诺,否则视为无效文件。

二、竞争性谈判文件

7. 竞争性谈判文件的组成

7.1 竞争性谈判文件用以阐明所需工程、货物及服务、竞争性谈判程序和合同条款等。组成原则上包括以下内容,以实际收到的文件为准:

第一章 竞争性谈判公告

第二章 谈判供应商须知

第三章 合同条款及格式

第四章 项目采购需求及要求

第五章 评审办法及评审细则

第六章 响应文件格式

供应商应仔细阅读和检查谈判文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人(或采购代理机构)提出,以便补齐。如有疑问,应在响应文件递交截止时间前在交易平台上进行提问或以书面形式提问,要求采购人(或采购代理机构)对谈判文件予以澄清。如果在上述规定时间内,供应商没有书面提出则视为对竞争性谈判文件无异议,事后供应商再对谈判文件内容提出的任何异议,采购人及代理机构不予受理。因供应商原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果,其风险概由谈判供应商自行承担。

7.2 谈判供应商被视为(或有义务)充分熟悉本竞争性谈判项目所在地的与履行合同有关的各种情况,包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等,本谈判文件不再对上述情况进行描述。

7.3 谈判供应商文件必须声明已详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式,并严格按照竞争性谈判文件响应各项条款。(本项目谈判公告也是谈判文件组成部分)。

8. 谈判文件的澄清或修改

8.1 供应商下载谈判文件后,应仔细阅读谈判文件的全部内容。如有疑问,应及时向采购人提出,以便澄清。

8.2 采购人不集中组织答疑,实行网上提疑和答疑。供应商若对谈判文件有疑问,需要

采购人予以澄清，应登录“新乡市公共资源交易中心网”通过“会员登录”入口进入交易系统以不署名的形式提出。

8.3 采购人将按供应商须知前附表规定时限前在网上解答谈判文件的疑问，并形成谈判文件的澄清答疑文件。谈判文件的澄清答疑文件将在“新乡市公共资源交易中心网”及其它招标公告发布媒体向所有供应商公示，但不指明来源。

8.4 对谈判文件所作的澄清答疑、修改，供应商在投标截止时间前，应通过新乡市公共资源交易中心网“变更公告”栏或通过新乡市公共资源交易中心网“会员登录”入口进入电子交易系统随时查看有关该项目谈判文件的澄清、修改(招标答疑、补遗文件)公告等内容。供应商应注意及时浏览网上发布的澄清和修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清答疑、修改内容而导致的任何后果，其风险由供应商自行承担。

8.5 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构在提交响应文件截止之日三个工作日前，以供应商须知前附表规定的形式通知所有获取谈判文件的供应商，供应商应及时下载更正或补充文件，不足三个工作日的，将顺延提交响应文件截止时间。

8.6 为使供应商有足够的时间按竞争性谈判文件的**更正或补充文件**修正响应文件，采购人有权决定推迟响应文件递交截止时间，并将此以公告方式告知所有获取了同一竞争性谈判文件的供应商。

8.7 谈判文件的约束力：更正或补充文件将作为谈判文件的组成部分，对所有谈判供应商均有约束力。当谈判文件与更正或补充文件相矛盾时，以最后发出的更正或补充文件为准。供应商一旦获取了本谈判文件并参加投标，即被认为对本谈判文件中的所有条件和规定均无异议。

三 响应文件的编写

9. 谈判供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按竞争性谈判文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对竞争性谈判文件做出实质性响应，否则，响应文件可能被拒绝。

10. 响应文件的语言及度量衡

10.1 响应文件以及谈判供应商与采购人或采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但应附有中文译文。在解释响应文件时，以中文译文为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则供应商将承担相应法律责任。未按上述规定提供中文译文的，竞争性谈判小组有权不予认可相关资料。

为方便评审，响应文件应当有目录且有相对应的页码，以方便谈判小组评审使用的索引，

响应文件中各项表格不能有空项，必须按照竞争性谈判文件要求制作。

10.3 除在谈判文件中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

10.4 本谈判文件所表达的时间均为北京时间。

11. 响应文件的组成

11.1 响应文件应包括资格性审查、符合性审查、第一次报价等内容（凡有具体格式要求详见谈判文件“第六章响应文件格式”）。如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。在满足谈判文件实质性要求的基础上，必须提出比谈判文件要求更有利于采购人的内容。

11.2 若谈判供应商未按竞争性谈判文件的要求提供资料或说明的，将导致响应性文件被视为无效或影响评审结果。

11.3 谈判供应商必须详阅竞争性谈判文件的所有条款、文件及表格格式，若谈判供应商未按谈判文件的要求提供资料，或未对谈判文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

11.4 响应文件应严格按照谈判文件第六章的要求提交相关附件表格，并按规定的统一格式逐项填写；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。响应文件未按规定提交，将被视为不完整响应的响应文件，其投标为无效响应文件。

11.5 未按要求及时上传的电子响应文件，采购人及代理机构不予受理。

11.6 响应文件应以中文书写。响应文件中提供的证件及证明材料扫描件须标记与原件一致的字样，并加盖电子签章。除在谈判通知书的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位(国际单位制和国家选定的其他计量单位)。

12. 未按要求及时上传的电子响应文件，采购人及代理机构不予受理。

13. 谈判报价

13.1 本次采购采用总承包方式，因此供应商的报价应包括全部服务的价格及相关验收以及其他有关的交付使用前的所有费用，包括采购项目未考虑的但项目实施过程中必要的费用，及采购项目履行过程中所需的而谈判文件中未列出的相关辅助材料和费用。谈判供应商应明确报价包括上述各项费用。一旦成交，合同签订后价格将不得变动，若无则不响应文件。

13.2 除特殊要求外，谈判供应商只允许有一个报价，采购人不接受任何有选择的报价，最后报价不得超过项目采购预算。

14. 谈判的货币：本次谈判采购的均须以人民币为计算单位。谈判文件另有规定的从其规定。

15. 谈判保证金：免收

16. 竞争性谈判有效期

16.1 竞争性谈判有效期以第二章中规定的具体时间为准，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效文件。在<谈判供应商须知前附表>规定的谈判有效期内，供应商不得要求撤

销或修改其响应文件。

16.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可于竞争性谈判有效期满之前，征得谈判供应商同意延长竞争性谈判有效期，要求与答复均应以书面形式进行。谈判供应商可以拒绝接受这一要求而放弃竞争性谈判，同意这一要求的谈判供应商，无需也不允许修改其响应文件，受竞争性谈判有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

四 响应文件的递交

17. 响应文件的密封及标记

17.1 网上上传的电子响应性文件应使用数字证书认证并加密。

17.2 响应性文件未按第 17.1 条规定书写标记和密封者，将按无效标处理。

18. 响应文件递交截止时间

18.1 网上投标上传的电子响应性文件应使用 CA 数字证书认证并加密，上传时必须得到电脑“上传成功”的确认，未按要求加密和 CA 数字证书认证的子响应性文件，将被视为无效投标文件，其投标文件将被拒绝，采购人不予受理。

18.2 除谈判供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的响应性文件不予退还。

18.3 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与系统客服联系，联系电话：400-998-0000 或 0512-58188538。

19. 响应文件的补充、修改和撤回

19.1 在谈判供应商须知前附表规定的响应性文件递交截止时间前，投标供应商可以修改或撤回已递交的响应性文件，最终响应性文件以投标截止时间前完成上传至新乡市公共资源交易中心电子交易系统最后一份响应文件为准。

19.2 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标供应商不得撤回响应性文件。

20. 响应文件的解密

20.1 采购代理机构按竞争性谈判文件规定的时间、地点主持开标大会，采购人代表及有关工作人员参加。

20.2 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商代表无需到开标现场。

20.3 各供应商应在规定时间内使用 CA 数字证书对本单位的电子谈判响应文件进行远程解密，代理机构进行二次解密，解密所有电子谈判响应文件。

20.4 因加密电子谈判响应文件未能成功上传或误传或因电子投标文件制作错误而导致的解密失败，其一切结果有供应商自行承担。

五 竞争性谈判及报价

20. 竞争性谈判及报价

20.1 按竞争性谈判文件规定的时间和地点组织竞争性谈判及报价。相关监督部门进行监督。

20.2 供应商应委派授权代表参加竞争性谈判及报价，未派授权代表或不能证明其授权

代表身份的，对响应文件的处理不承担责任。

20.3 若响应文件未按要求在规定时间内加密上传，采购人将拒绝接受该响应文件。

20.4 本次竞争性谈判项目实行远程不见面开标、电子评标，供应商需要制作加密电子投标文件（*.xxTF 格式）；

20.5 竞争性谈判过程及二次、最终(或三次)报价，将采用不见面在线方式进行。供应商登录智能不见面开标大厅进入本项目，在评标过程中收到询标通知时，即可远程在线回复专家质询及报价，如项目需要使用在线视频(谈判、澄清)，请务必安装好谷歌浏览器(GoogleChrome)并配备摄像头以回复可能发起的在线视频(谈判、澄清)。

20.6 供应商在谈判结束前应保持在线，以便参与谈判过程及二次、最终(或三次)报价(30 分钟内)，因供应商原因未及时参与谈判过程及二次、最终(或三次)报价的，后果由供应商自行负责。操作流程见新乡市公共资源交易中心网站-网上办事大厅-我是供应商-《谈判项目供应商在线多轮报价操作手册》。

(<https://www.xxggyz.cn/wsbs/093009/20231124/036da047-2acb-41fb-8202-d02cbd5a60c5.html>)评审小组可能按响应文件解密顺序分别与各供应商进行谈判。

21. 谈判小组

谈判由采购人依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人代表及有关经济、技术方面的专家组成。谈判小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

22. 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

谈判小组成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改谈判文件确定的评审程序、评审方法，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得记录、复制或带走任何评审资料。成交候选人确定后，谈判小组不得修改评审结果或者要求重新评审，但因资格性审查认定错误或价格计算错误需依法重新评审的除外。应在评审报告中明确记载。

23. 响应文件的澄清

23.1 在谈判期间，谈判小组有权要求谈判供应商对其响应文件含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。谈判供应商应派授权委托人和技术人员按谈判小组通知的时间和地点接受质询并在响应文件中书面做出承诺，否则视为不通过响应文件要求。并非每个谈判供应商都将被质询。

23.2 谈判小组认为有必要，以书面形式要求谈判供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。谈判供应商的澄清、说明或者补正应当在系统中提交，由其法定代表人签章。谈判供应商的澄清材料应作为响应文件的补充。

23.3 谈判供应商不按谈判小组规定的时间和方式作书面澄清，将视为放弃该权利。

23.4 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

23.5 如谈判小组认为某个供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场（评标系统）30 分钟内提供澄清说明，必要时提交相关证明材料，在规定时间内该供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

24. 特别注意事项：

24.1 谈判供应商出现下列情形之一的，谈判小组可取消其谈判资格

- (1) 未按谈判文件或谈判小组规定时间派授权委托人参加谈判的；
- (2) 未按谈判文件要求和规定提交有关材料的；
- (3) 相互串通的（有下列情形之一的，视为谈判供应商相互串通）；
 - A、不同谈判供应商的响应文件由同一单位或者个人编制
 - B、不同谈判供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜
 - C、不同谈判供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人
 - D、不同谈判供应商的响应文件异常一致或者谈判报价呈规律性差异
 - E、不同谈判供应商的响应文件相互混装
- (4) 有违反政府采购法律、法规行为的。

24.2 谈判供应商出现下列情形之一的，将被视为非实质性响应谈判文件要求：

- (1) 服务期限不确切或不符合谈判文件要求的；
- (2) 最后报价有选择性的；
- (3) 谈判供应商最后报价表中提供的服务中存在缺（漏）项的；
- (4) 最后报价超过采购预算金额的；
- (5) 被谈判小组认定存在重大负偏离的；
- (6) 不符合竞争性谈判文件其他实质性要求的。
- (7) 供应商未对本次招标的采购范围、质量要求、服务标准、付款方式形成文字响应的。

所谓重大负偏离是指谈判供应商对谈判文件的响应在范围、质量要求、服务期限、服务标准、技术规格要求等方面明显不能满足采购需求的。重大负偏离的认定须经谈判小组三分之二以上同意。

24.3 招标采购中出现下列情形之一的，应予废标：

- 24.3.1 对谈判文件作实质上响应的供应商不足三家的；
- 24.3.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 24.3.3 供应商的报价均超出采购预算金额或最高限价，采购人不能支付的。

24.3.4 因重大变故，采购任务取消的。

25. 确定成交候选供应商

25.1 坚持公平、公正地对待所有的谈判供应商。

25.2 按照同一评审程序及方法、标准评审谈判供应商的响应文件，详细评审办法见本谈判文件第五章。

25.3 谈判小组按谈判文件第五章中公布的评审程序、方法及标准进行评审，确定成交候选供应商。

26. 谈判过程保密

26.1 谈判是竞争性谈判的重要环节，谈判工作在谈判小组内独立进行。谈判小组将遵照评标原则，公正、平等地对待所有供应商。

26.2 在宣布成交结果之前，凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件等有关信息，相关当事人均不得泄露给任何谈判供应商或与谈判工作无关的人员。

27. 采购代理机构和谈判小组不向未成交的谈判供应商解释未成交原因，也不对谈判过程中的细节问题进行公布。

六 确定成交供应商及签约

28. 确定成交供应商的原则

28.1 谈判小组将严格按照谈判文件的要求和条件进行比较，根据谈判文件中公布的评定成交标准推荐出成交候选供应商。采购人应确定质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的成交候选人为成交供应商。采购人在收到评审报告 5 个工作日内未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。成交结果将在发布竞争性谈判公告的有关媒体进行公告。

29. 成交通知

29.1 确定成交供应商后，由代理机构向成交供应商签发《中标（成交）通知书》。成交供应商应于成交结果公告发布之日起及时网上自行下载中标（成交）通知书。

29.2 成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商拒绝签订合同，放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

30. 履约保证金：详见谈判供应商须知前附表

31. 签订合同

31.1 采购人和成交供应商应当自中标（成交）通知书发出之日起 2 个工作日内，根据竞争性谈判文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，并于 2 个工作日内完成合同备案。成交供应商须积极配合采购人完成合同备案，并且若无正当理由拒签合同的，采购人有权取消其中标资格，给采购人造成的损失还应当进行赔偿，投标供应商应对上述要求作出书面声明。

31.2 成交通知书、谈判文件、成交供应商的响应文件及谈判过程中有关澄清文件均应

是合同的组成部分。为保障采购人档案管理的完整性，成交供应商必须在成交结果发布后须向采购人提供纸质响应文件 1 份（与系统上传一致）。

31.3 成交供应商须承诺按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，给采购人和代理机构造成损失的，成交供应商还应承担赔偿责任。

31.4 签订合同后，不得将相关服务进行转包。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商还应承担相应赔偿责任。

31.5 授予合同时变更数量的权利

采购人在授予合同时有权对谈判文件中规定的服务予以增减，但追加金额不得超过原合同金额的 10%。

31.6 采购人不按照谈判文件和成交供应商的响应文件确定的事项签订政府采购合同、或者与成交供应商另行签订背离合同实质性内容的协议的、中标（成交）通知书发出后无正当理由不与成交供应商签订采购合同的，政府采购监督管理部门有权责令限期改正、警告、处中标金额的 5-10%罚款、对直接负责的主管和其他直接人员给予处分，给成交供应商造成损失的，应予赔偿，供应商应在响应文件中做出明确答复，否则视为响应文件无效。

31.7 成交供应商不按照谈判文件和成交供应商的响应文件确定的事项签订政府采购合同、或者另行签订背离合同实质性内容的协议的或中标（成交）通知书发出后无正当理由不签订采购合同的，政府采购监督管理部门有权处以成交金额的 5-10%罚款、列入不良行为记录名单、1-3 年内禁止参加政府采购活动、并予公告，没收违法所得，建议工商机关吊销营业执照、直至追究刑事责任。

31.8 政府采购合同适用合同法。采购人和成交供应商之间的在合同中约定的权利和义务，双方均应诚实守信全面履行，否则违约方将承担违约责任并赔偿对方损失。

32. 询问

供应商对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人或采购代理机构提出询问。

33. 质疑程序及处理

33.1 若谈判供应商认为其未获公平评审或谈判文件、采购过程和成交结果使自己的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，将质疑书原件送达采购人或采购代理机构。应知其权益受到损害之日是指：

- （1）对谈判文件提出质疑的，为收到谈判文件之日或谈判文件公告期限届满之日。
- （2）对采购过程提出质疑的，为各过程程序环节结束之日。
- （3）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

33.2 质疑书应当包括下列主要内容，附上相关证明材料。否则，采购人不予受理：

- （一）质疑供应商全称、地址、法定代表人、联系人及联系电话、邮政编码等；
- （二）被质疑采购项目的名称、编号；

(三) 质疑的具体事项、明确的请求和主张；

(四) 质疑所依据的法律依据（具体条款）、具体事实和具体理由。质疑书依据、理由部分只有主观陈述、推理、猜测等，而没有提供客观事实依据、法律依据的；

(五) 质疑事项按照有关法律、法规和规章规定及谈判文件要求属于保密或者处于保密阶段的事项，供应商必须提供正常的信息来源或有效证据，供应商不能提供或者拒绝提供合法的信息来源或有效证据的；

(六) 充足有效的相关证明材料；

(七) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。

(八) 提起质疑的日期。

33.3 供应商质疑实行实名制并须在质疑书上署名。供应商不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑为手段获取不当得利、实现非法目的。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人的，应当由法定代表人签字或盖章并加盖公章；供应商为其他组织的，应当由主要负责人签字或盖章并加盖公章。供应商其他工作人员或代理人员在质疑书上的署名不具有法律效力。

33.4 供应商委托代理人办理质疑事宜，应当提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。授权委托书应当由委托人签字并加盖单位公章。

33.5 提交质疑书时，供应商应同时提交本人身份证，委托他人代理质疑事宜的，还应提交被委托人的身份证，供应商是法人的，应一并提交法人营业执照和法定代表人身份证；供应商是其他组织的，应一并提交其他组织营业执照和主要负责人身份证，供应商应当提供上述证明材料的原件及复印件，原件经采购人核对无误后返还。

33.6 质疑书提交方式：**渠道一：书面质疑书(联系代理机构或采购人当面递交)；渠道二：邮寄（邮寄发出并联系代理机构）。质疑事项的处理以收到的书面质疑书为准，质疑时间的界定以发出时间为准；渠道三：交易平台系统在线提出质疑并联系代理机构。**

33.7 供应商不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍招谈判活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人将提请财政部门将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

33.8 采购人将在收到符合上述条件的书面质疑后 7 个工作日内审查质疑事项，作出答复或相关处理决定，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。（递交谈判响应文件截止时间前的质疑，如涉及采购程序的由代理机构回复，涉及竞争性谈判文件资格条件、技术方案、评审办法的由采购人进行回复）若质疑涉及谈判制度或程序，将被转交政府采购的管理部门审查。采购人遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

33.9 质疑供应商对采购人的答复不满意以及采购人或代理机构未在规定的时间内做出

答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门投诉。

34. 免责条款：

由于网络和电子化系统原因对招标(采购)活动造成的影响代理机构将不承担任何责任。

35. 河南省政府采购合同融资政策告知函（详见附件）

附件：

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。

第三章 合同条款及格式

卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务合同

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》《医疗器械监督管理条例》《中华人民共和国计量法》《中华人民共和国特种设备安全法》等法律法规，甲乙双方本着平等自愿、公平诚信、权责对等的原则，经双方充分友好协商一致，订立本合同，双方严格遵照履行。

合同主体

甲方（采购人）：卫辉市人民医院

地址：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

乙方（中标服务商）：_____

统一社会信用代码：_____

医疗器械经营许可证号：_____

第二类医疗器械经营备案凭证号：_____

地址：_____

项目负责人：_____ 联系电话：_____

第一条 项目基础信息

1.1 项目名称

卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目

1.2 服务期限

自____年__月__日起至____年__月__日止，服务周期1年；服务起算时间以甲乙双方正式签订本合同次日为准，本合同服务终止时间为____年__月__日24时止。如设备故障发生时间在服务期间内，则该设备的维保义务不受合同期满限制，仍由乙方按本合同履行，维保费用包含于本合同内。本合同期满后，甲方须重新组织公开方式招标。

1.3 服务地点

甲方院内指定区域。

1.4 合同总价

人民币_____元整（¥_____），总价包干。**包含但不限于：**驻场全部工程师、服务助理人工、社保、工伤意外险、工装、人员资质年审费用；7×24小时全年无休应急抢修加班工时、夜间/节假日上门差旅交通；全新原厂零配件、合同约定范围内全部易损件、液氮、大修辅材、清洗润滑耗材；备件运输、乙方自有外部千平备件仓库租赁与仓储管理、院内配件库搭建及运维、智慧大屏配套硬件维保；全院设备维修、拆装、移位、吊装、转运、

新设备安装验收、报废拆机调试费用；医疗设备全生命周期管理系统全套软件、不限量对接接口、配套硬件、系统初始化数据迁移、终身免费迭代升级、远程及现场运维、存储扩容费用；全院所有计量器具的周期检定、校准全套工作，均由乙方负责实施。2026 年度全院计量器具产生的检定、校准、检测所有费用以及计量器具检定/校准有效期届满日落在本维保服务期限内所发生的检定、校准、第三方现场上门检测、检测报告及合格证书申办、送检取回、贴标建档等全部配套费用，统一由乙方全额承担；本服务周期内对同一计量器具开展检定、校准、复测、复检的次数不作任何限制，空气消毒机半年性能检测、放射设备更换核心部件后专项复测、特种设备年检全部检测费、计量器具送检运输、标识贴标、证书办理归档全套配套费用；各类人员操作、设备维保、应急演练培训耗材与师资；急救备用设备采购、运输、安装、日常维保；驻场办公场地租赁、维修专用工具、全套质控检测工装；全部税金、应急故障处置、全院年度资产盘点、设备风险评估、报废技术评估、医疗器械不良事件协助上报、各级评审督查全套资料整理打印装订；原厂售后授权维护、第三方技术鉴定、设备季度/月度巡检、三级预防性保养等，本合同、《卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目采购需求》（下称：采购需求）、《卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目考核细则》（下称：考核细则）约定全部服务对应的一切成本费用。合同履行期内，除合同明确约定的球管、探测器、核磁磁体、一次性医用诊疗耗材外，甲方无需向乙方支付任何额外费用。

第二条 维保设备范围与全包界定

1. 维保范围：全院在用自有固定资产医疗设备、合同期内甲方新增采购入账固定资产设备，预估原值 1.2 亿元（影像设备 0.35 亿元，中小型设备 0.85 亿元），合计约 1160 台件；甲方无偿调拨、临时借用、租赁设备不纳入维保范围。进场后甲乙双方联合进行现场盘点，以双方签字的《维保设备清单》（附件 1）为最终维保台账。本项目总价包干，合同期内新增自有固定资产医疗设备全部免费纳入维保范围，甲方无需额外付费。

2. 新购设备原厂质保期未到期、甲方已单独签订维保协议的设备。质保期结束后医疗设备需纳入托管维保服务。

3. 整机全包包含内容：全部医疗设备维修、人工、全新原厂零配件、易损件（超声探头、线圈、血氧指套、导联线、各类探头、可复用呼吸机管路、灯管、灯泡、电池、液氮等），所有易损件按原厂说明书定期更换。

4. 全包除外部件：球管、探测器、核磁磁体、一次性医用耗材。但因乙方保养不到位或未保养、未按期更换易损件、维修操作不当造成上述部件损坏，全部采购、维修费用由乙方全额承担。

5. 乙方须在院内设立标准化配件库与运维智慧大屏；自有独立备件仓库使用面积 $\geq 1000\text{ m}^2$ ，甲方可随时突击核查仓库产权/租赁合同。乙方拒不配合核查，单次扣款 5000 元；乙方提供虚假仓库产权证明、租赁合同，单次扣款 10000 元。

6. 易损件界定标准：设备不可拆分独立单件、制造无需装配；原厂明确一次性耗材除外，界定以设备出厂说明书为准。

第三条 乙方整体服务内容

乙方提供设备全生命周期一体化托管服务，完整覆盖 7×24 医疗设备故障维修、月度全覆盖巡检、分级预防性保养维护、配件更换、设备质控、安全风险评估、年度资产盘点、报废技术评估、全院操作培训、全套电子纸质档案、特种设备维保及报检、全院所有计量器具的周期检定、校准全套工作，均由乙方负责实施。2026 年度全院计量器具产生的检定、校准、检测所有费用以及计量器具检定/校准有效期届满日落在本维保服务期限内所发生的检定、校准、第三方现场上门检测、检测报告及合格证书申办、送检取回、贴标建档等全部配套费用，统一由乙方全额承担；本服务周期内对同一计量器具开展检定、校准、复测、复检的次数不作任何限制，乙方不得另行向甲方收取任何费用。协助新设备安装验收、旧设备报废、医疗器械不良事件上报；整理全套台账资料配合医院等级评审、卫健、市场监管各类督查；配套免费交付具备软件著作权的医疗设备全生命周期管理系统，所有服务标准以《采购需求》、《考核细则》为执行依据。

第四条 医疗设备全生命周期信息化管理系统约定

1. 乙方提供的软件拥有合法有效的软件著作权，系统、院内全部设备业务数据所有权永久归甲方；报价包含全部软件、不限数量 HIS/资产系统对接接口、配套硬件，接口不再单独收费；现有院内信息系统升级改造导致接口失效，乙方免费适配开发，不得额外收取接口费用。

2. 系统完整功能：资产台账、采购验收、移动端报修派工、维修工单、月度巡检、分级保养、计量预警、质控管理、效益分析、设备调拨、不良事件上报、RFID/二维码盘点、数据可视化大屏、自定义报表导出。

3. 运维要求：系统全年免费迭代、按需个性化开发；系统故障 2 小时内工程师到场修复，超时按《考核细则》扣款；乙方签署数据保密承诺书，不得私自导出、拷贝、外传院内设备资产、诊疗相关数据，合同终止后删除乙方本地全部甲方数据，泄露数据承担全部行政处罚、民事赔偿责任。

4. 合同终止移交：乙方无条件交付完整源代码、数据库、全套实施文档、数据字典、全量备份；拒不移交，甲方全额扣除当季服务费并追偿全部损失。

5. 配备专职服务助理驻场，负责系统数据录入、档案整理、报修对接、备件台账统计，严格遵守甲方上下班作息规定。

第五条 驻场人员配置、值班与管理

1. 人员配置硬性标准：驻场维保工程师 4-5 名（含驻场负责人 1 名）、专职服务助理 1 名；人员连续 3 天配置不达标即认定缺岗；所有工程师具备 3 年以上医疗设备维保经验，提供毕业证、近 3 个月连续社保证明。

2. 资质要求：团队配备有效特种设备安全管理证（A 证）、压力容器作业证（R1 证）；乙方持续持有主流影像、超声、生命支持设备原厂售后授权（含国产联影、东软，不限进口品牌），授权到期前 15 日完成续期；因原厂退市、停止国内授权等客观不可控因素，乙方须 7 日内提供同等资质的第三方合作协议，经甲方审核通过可豁免授权过期处罚。

3. 响应要求：7×24 小时全年无休值班，每日早 8 点前在医院工作群公示当日值班人员、24 小时畅通联系电话。

4. 考勤管理：乙方在驻场区域安装专用考勤机；紧急维修、外出抢修、全院盘点经医学装备科书面确认可免打卡；未经报备离岗、脱岗按《考核细则》处罚。人员突发重大疾病、工伤，乙方当日书面报备且 24 小时配齐顶岗人员，经甲方核实免于缺岗、离岗扣款。

5. 人员更换：更换工程师/服务助理须提前 3 个工作日书面报备甲方，新人员资质核验通过方可上岗，严禁私自换人。

6. 办公场地：甲方有条件优先提供办公用房；无法提供时乙方自行在医院 500 米范围内租赁办公场所，装修、水电、电脑、维修工具全部费用由乙方承担。

7. 安全责任：乙方须为全部驻场人员足额缴纳工伤保险、购买意外伤害保险，进场前向甲方提交保单复印件；驻场人员在院内造成第三方人身、财产损害，全部赔偿责任由乙方自行承担。

第六条 维修、巡检、保养、计量、质控标准

6.1 故障维修时效

1. 急救、术中生命支持设备：报修 10 分钟内工程师抵达现场；

2. 普通医疗设备：报修 15 分钟内工程师抵达现场；

3. 一般故障 24 小时内修复，72 小时故障修复完成率 $\geq 98\%$ ；故障超过 72 小时，乙方提交书面延期报告，每日同步维修进度；停机超过 7 个工作日，每周书面汇报；维修完成率考核标准、罚则按照《考核细则》执行；

4. 单台设备 30 日内同一故障连续维修 3 次仍无法正常使用，甲方可直接委托原厂或第三方维修，全部费用由乙方承担；甲方每台设备单次扣款 1000 元；

5. 维修期间根据临床需求免费提供同规格备用机，备用机产权归属乙方；备用机使用期间，甲方正常使用自然损耗除外，人为损坏、丢失由甲方照价赔偿；维保操作、设备自身故障造成备用机损坏，由乙方自行承担。

6.2 设备运行硬性指标

1. 常规设备年均开机率 $\geq 95\%$ ；急救、生命支持设备全年开机率 $\geq 100\%$ ；科室闲置、院内改造、计划性保养停机不计入考核；

2. CT/MRI/DR 等大型影像设备年度故障停机总时长 ≤ 18 天，计划性预防性保养不计入停机统计。

6.3 月度巡检

每月全覆盖所有科室设备巡检；设备移出院区、长期停机改造、报废待处置的，科室提前书面报备装备科，免于漏巡扣款。现场排查安全隐患并出具书面整改方案，所有巡检记录当日报入管理系统。

6.4 三级预防性保养周期

1. 三级保养：按照法律法规的要求对相关设备进行定期保养维护。
2. 一级：工程师指导临床操作人员进行日常维护。
3. 二级：由工程技术人员进行巡检和维护。
4. 三级：由厂家或驻院工程技术人员进行质量检测。
5. CT、核磁、彩超等大型影像、医院重点设备：每季度至少 1 次三级深度保养；
6. 急救、生命支持设备：每季度保养；
7. 常规护理设备：每半年保养；
8. 特种设备、压力表、安全阀、空气消毒机严格按国家法规执行。空气消毒机每半年开展一次性能检测。

6.5 计量与质控管理

1. 甲方全部计量器具，包含强检类、非强检校准类器具。
2. 费用判定规则：甲方全院所有计量器具的周期检定、校准全套工作，均由乙方负责实施。2026 年度全院计量器具产生的检定、校准、检测所有费用以及计量器具检定/校准有效期届满日落在本维保服务期限内所发生的检定、校准、第三方现场上门检测、检测报告及合格证书申办、送检取回、贴标建档等全部配套费用，统一由乙方全额承担；本服务周期内对同一计量器具开展检定、校准、复测、复检的次数不作任何限制，乙方不得另行向甲方收取任何费用。
3. 乙方负责对接具备合法资质的第三方计量机构，制定计量送检计划表并报送甲方医学装备科备案，按期完成检测，取回合格证书并归档。
4. 若因乙方工作延误、漏检导致计量证书过期，引发监管部门处罚、临床设备停用产生的全部经济损失和法律责任，均由乙方承担。
5. 杜绝计量器具超期未检，不合格设备及时整改复检。因乙方怠于校验导致监管处罚、临床停运损失，全部由乙方赔付；
6. 放射设备更换球管、探测器等核心部件后，乙方自费委托第三方复测，出具合格报告后方可投入临床使用。

第七条 培训、盘点、月度/季度报告、迎检义务：

1. 年度培训要求：全年不少于 12 场培训，其中全院级培训 2 场、单科室专项培训 10 场；内容含设备规范操作、一级日常保养、简易故障处理、电气安全等。全部培训留存签到、课件、考核记录并归档。年度培训未达标：全年培训场次不足，每少 1 场扣款 1000 元；无签到、培训课件，单场扣款 500 元；未开展全院级培训 2 场，额外加扣 3000 元；

2. 资产盘点：进场完成全院设备逐台盘点，每年出具正式固定资产盘点报告，盘点台账经各科室负责人签字后录入系统。

3. 资料报送：每月提交设备运维分析报告；每季度提交故障专项分析报告，同步整改跟踪记录。

4. 评审配合：无条件配合等级评审、各级督查，按照 PDCA 闭环整理维修、计量、培训、不良事件等全套资料，使现场符合 6S 管理标准。

5. 设备调拨与报废：免费承担科室间设备拆卸、转运、安装；仅提供技术报废评估意见，全程配合甲方资产报废流程。

第八条 零配件、备用机管理

1. 所有维修更换配件必须为全新原厂合格产品，须同步提供原厂合格证及相关证明材料；无全新原厂配件时，乙方提前提交书面替代配件申请，甲方 3 个工作日内书面回复，逾期未回复视为不同意，乙方不得擅自使用替代件。

2. 乙方需配合甲方院内配件库建设，对生命急救类设备核心备件实行按需常备、优先备货机制，保障临床应急使用。院内常备通用备件、急救设备备件，承诺 8 小时内到位更换；需外部采购的备件，在无不可抗力、物流正常情况下，3 个工作日内送达院内，保障设备及修复、正常运行。

3. 针对急救设备、术中关键医疗设备，若设备发生故障且短期无法现场修复，乙方须无偿提供同规格备用设备进行调配替补，保障临床急救、手术工作不中断。乙方无正当理由拒绝备用机调配、推诿拖延保障服务的，按照医院维保《考核细则》予以追责处罚。

第九条 紧急预案

1. 遇到突发或紧急情况，应立即向甲方联系人（联系人：电话）汇报，按照甲方管理程序逐级上报，避免事态扩大，造成恶劣影响。同时，乙方应立即协调、调配相应的人力、物力积极处理以上情况。

2. 乙方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]，对于紧急事件应第一时间响应并赶到甲方现场处理。

3. 汇总、集成甲方使用的各大设备厂家或服务商工程师资料，以备紧急联络。

4. 建立院内备件及配件库。

第十条 付款规则

本合同服务费按照甲方《考核细则》考核结果结算支付：

合同总价款分四期支付，每期支付合同总额的 25%。每季度服务期限届满后，乙方提交当季全套服务资料及合规有效的正式发票；甲方在收到完整资料及发票后 7 个工作日内组织季度考核，并将考核结果书面告知乙方。当期考核合格之日起 15 个工作日内，甲方支付该期款项。乙方未按期提交服务资料、发票，或季度考核不合格的，甲方有权顺延当期款项支付期限且不承担逾期付款责任；考核不合格的，甲方可书面通知乙方限期整改，整改复核合

格后方启动付款流程。

乙方收款账户 户名：_____

账号：_____ 开户行：_____

第十一条 甲方权利与义务

11.1 甲方权利

1. 依据《采购需求》、《考核细则》开展日常抽查、月度核查、季度综合考核、年度总评；
2. 乙方人员缺岗、维修超时、使用非原厂配件、计量超期、开机率不达标等，甲方有权扣款、限期整改；连续两季度得分低于 80 分、原厂授权过期超过 15 日、批量使用非原厂配件、造成重大医疗安全隐患，甲方可单方解除合同、全额扣除当季服务费；
3. 乙方维保失职造成设备无法使用，甲方可委托第三方或原厂维修，全部费用由乙方承担，直接从款项中抵扣；
4. 有权要求更换不合格、脱岗、服务恶劣的驻场人员；
5. 可实地核查乙方院内配件库、自有千平备件仓库、系统运维记录。

11.2 甲方义务

1. 为乙方驻场工作提供必要配合，及时告知设备故障、院区改造、设备搬迁计划；
2. 考核合格后按合同约定支付服务费；
3. 配合乙方开展盘点、计量校验、设备验收、培训组织；
4. 如需合同范围外的增值服务，双方另行签订补充协议并付费。

第十二条 乙方权利与义务

12.1 乙方权利

1. 甲方按期足额支付服务费；
2. 甲方提出合同外有偿服务，可协商合理收费；
3. 因甲方人员违规操作、不可抗力造成设备故障，免除免费维保责任，配件按原厂报价 7-8 折收费。

12.2 乙方义务

1. 严格遵守院内全部管理制度，人员规范服务；因乙方人员引发医患投诉、财产损失、院内事故，全部赔偿责任由乙方承担；
2. 维修作业应落实安全防护，因乙方操作不当造成设备损毁、人员职业伤害，所有损失由乙方承担；
3. 完整保管医疗设备维修、计量、培训、资产纸质及电子档案，随时配合甲方查阅；
4. 软件、配件不得侵犯第三方知识产权，若产生诉讼、行政处罚，全部由乙方承担；
5. 每年更新应急抢修预案并报备；若发生重大故障、安全隐患，应第一时间上报甲方联系人；

6. 合同到期完整归还院内备用机、维修工具、库存配件，完整移交系统、全套档案；
7. 乙方应支付给甲方的维修费、罚款、违约金等款项逾期支付的，每逾期一日按应付金额万分之三支付违约金。

第十三条 有偿除外服务（乙方单独计费项目）

出现以下情形，乙方需按原厂报价 7-8 折计收费用（乙方需提供原厂报价单），双方另行签订补充协议。

1. 球管、探测器、核磁磁体及一次性医用耗材维修（乙方维保失职除外）；
2. 雷击、洪水、外力撞击等不可抗力造成整机及设备维修。

第十四条 服务质量考核约定

1. 《考核细则》为本合同法定附件，与正文具备同等效力，全部扣款、整改、解约标准按细则执行。

2. 乙方每季度结束后的 7 个工作日内，提交全套服务资料及合规有效的正式发票，甲方出具考核书面通知送达乙方；乙方应在 7 个工作日内签字确认，乙方拒签不影响扣款执行。

3. 综合得分 ≥ 90 分（优秀）：当期服务费全额支付，不予扣款；

4. $80 \text{ 分} \leq \text{综合得分} < 90 \text{ 分}$ （合格）：乙方须于收到考核结果后 5 个工作日内向医学装备科提交书面服务提升整改方案，并在 10 日内完成全部整改工作，甲方复查确认乙方整改完成，不予扣款；

5. $70 \text{ 分} \leq \text{综合得分} < 80 \text{ 分}$ （不合格）：甲方约谈乙方项目负责人，扣除当期应付服务费的 5%，乙方按整改方案限期整改，本项目整体服务期限顺延 15 日；

6. $60 \text{ 分} \leq \text{综合得分} < 70 \text{ 分}$ （严重不合格）：乙方限期开展全面整改，扣除当期应付服务费的 10%，本项目整体服务期限顺延 30 日；

7. 季度综合得分低于 60 分：甲方有权单方书面解除本维保服务合同，全额扣除乙方全部未支付服务费，乙方须赔偿甲方由此产生的全部直接、间接经济损失。

第十五条 违约责任

1. 人员缺岗、维修超时、漏巡检、漏保养、计量超期、系统故障逾期、拒绝备用机、档案遗失或未归档等所有违约，严格按照《考核细则》梯度扣款，扣款可叠加；

2. 未经甲方审批使用大型设备原厂核心配件，单次扣款 10000 元，无偿更换原厂配件，扩大损失由乙方承担；

3. 原厂授权过期或遗失（非伪造情形），甲方立即暂停当期季度服务费支付，给予乙方 7 个工作日补齐缓冲期；在缓冲期内补齐有效授权的，不予扣款，恢复付款流程；超过 7 日未补齐，自第 8 日起每日扣款 2000 元。过期或遗失情形超过 15 日仍未补齐有效原厂授权：扣除当期季度服务费 10%，甲方有权单方面解除维保合同，全额扣除当季服务费，乙方需赔偿甲方全部实际损失。乙方提供伪造、变造、虚假原厂售后授权文件：甲方立即全额扣除当

期季度服务费，有权单方解除合同，同时乙方承担由此给甲方造成的全部经济损失与法律责任。

4. 逾期提交季度报告、年度报告等、拒不配合评审迎检，单次扣款 3000 元；

5. 合同到期拒不移交系统源码、全套档案、院内备件，全额扣除当季服务费，并追偿甲方重建系统、档案全部成本；

6. 因乙方未按期计量、维保不当导致甲方被监管部门处罚，全部罚款、停运损失由乙方全额赔付；

7. 单季度普通违规扣款上限为当期季度服务费 20%；资质造假、伪造授权、私自使用非原厂核心配件、转包分包、造成重大医疗安全事故不受 20% 上限约束，甲方可全额追偿损失。（含设备维修费、第三方维保差价、行政罚款、临床停机损失、诉讼费、律师费、保全费等）

第十六条 不可抗力

1. 不可抗力指双方不能预见、不能避免、不能克服客观事件：地震、洪水、台风、战争、国家重大政策调整、原厂全国配件断供等。

2. 发生不可抗力，乙方须在 3 个工作日内向甲方提交书面说明及原厂缺货通知、封控文件等完整佐证材料，逾期未提交不认定为不可抗力，正常执行扣款；双方协商调整维保计划；不可抗力消除后第一时间恢复全部服务。

3. 仅不可抗力发生期间不计入时效考核，逾期未完成维保正常执行扣款。

第十七条 合同解除与终止

17.1 甲方有权单方书面解除合同、追偿全部损失的情形：

1. 季度综合考核得分低于 60 分，限期整改仍不达标；
2. 原厂授权过期超过 15 日或授权文件伪造；
3. 多次未经审批使用非原厂核心配件，造成设备重大故障；
4. 驻场人员长期大面积缺岗、脱岗，整改无改善；
5. 乙方维保失职引发重大医疗安全事件；
6. 乙方丧失医疗器械经营、维保履约资质或破产；
7. 合同到期拒不移交系统、备件、全套运维档案；
8. 乙方存在转包、违法分包。
9. 乙方存在转包、违法分包的，甲方无需支付任何未结服务费，并追偿运维差价全部损失。

17.2 合同到期终止：

服务期届满自动终止，乙方履约全部完成，7 日内完成备件清点、设备检修，将系统与档案全部移交甲方，甲方考核合格、结清扣款后退还剩余服务费。乙方逾期移交的，每逾期一日按合同总金额 0.03% 支付违约金；逾期移交产生的费用另行追偿。

第十八条 争议解决

本合同履行产生的一切争议，甲乙双方应友好协商；协商不成，应向合同签订地人民法院提起诉讼；诉讼期间，无争议条款应正常履行。

第十九条 其他约定

1. 本合同未尽事宜，双方协商一致签订书面补充协议，口头约定无效；补充协议和全部附件与本合同具备同等法律效力，冲突以采购需求、考核细则为准。

2. 乙方不得将本项目整体转包，亦不得拆分维修、计量、信息化、巡检等分项业务分包给第三方；不得私下委派非本单位在职人员驻场开展维保工作，一经查实甲方有权单方解除合同，全额扣除当季服务费，乙方赔偿全部损失。

3. 乙方所有驻场人员劳动关系、社保、薪酬、人身安全责任全部由乙方承担，与甲方不存在用工关系。

4. 本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份，甲乙双方签字盖章之日起生效。

5. 合同所有空白栏位签订时必须完整填写，未填写空白项视为乙方自愿放弃对应权利。

第二十条 合同附件，本项目招标文件或谈判文件均是本合同的组成部分，具有同等法律效力。

第二十一条 本合同未尽事宜，甲、乙双方友好协商并签订书面补充协议，补充协议参与考核细则的考评范围。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人 / 授权委托人签字：

法定代表人 / 授权委托人签字：

日期：____年__月__日

日期：____年__月__日

第四章 采购项目需求及要求

卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目采购需求

一、项目基本情况

1. 项目名称：卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目

2. 项目概况：为提升全院医疗设备维修效率、管理水平，保障设备安全运行，拟通过公开招标采购医疗设备维保托管一体化服务。采购人将全院在用医疗设备及计量器具的故障维修、日常巡检、预防性维护、质控、计量等全流程工作整体委托具备资质的第三方专业维保单位。通过引入社会化专业运维力量，优化院内设备管理流程，降低设备综合运维成本，提升设备开机率、延长设备使用寿命，确保计量检测工作全程合规，全面保障临床诊疗安全。

3. 项目预算金额：人民币 1600000 元（壹佰陆拾万元整）

4. 服务地点：卫辉市人民医院院内采购人指定区域

5. 资金来源：医院自筹资金

6. 服务期限：1 年，服务起算时间以双方正式签订维保合同次日为准

7. 付款方式：本合同服务费按照本采购需求附件《卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目考核细则》（下称：考核细则）按考核结算支付：合同总价款分四期支付，每期支付合同总额的 25%。每季度服务期限届满后，乙方提交当季全套服务资料及合规有效的正式发票；甲方在收到完整资料及发票后 7 个工作日内组织季度考核，并将考核结果书面告知乙方。当期考核合格之日起 15 个工作日内，甲方支付该期款项。乙方未按期提交服务资料、发票或季度考核不合格的，甲方有权顺延当期款项支付期限且不承担逾期付款责任；考核不合格的，甲方可书面通知乙方限期整改，整改复核合格后方启动付款流程。

二、整体服务要求

（一）服务范围

1. 维保设备范围：覆盖医院全部在用自有固定资产医疗设备、合同期内甲方新增采购入账固定资产设备；预估设备总原值 1.2 亿元，其中影像类设备 0.35 亿元，其余中小型设备 0.85 亿元，合计约 1160 台件；甲方无偿调拨、临时借用、租赁设备不纳入维保范围。最终维保设备清单、设备原值以甲乙双方现场共同盘点确认台账为准，维保结算费用据实核算，本项目总价包干，合同期内新增自有固定资产医疗设备全部免费纳入维保范围，甲方无需额外付费。新购设备原厂质保期未到期、甲方已单独签订维保协议的设备。质保期结束后医疗设备需纳入托管维保服务。

2. 医疗设备整机全保服务边界：中标服务商（乙方）实行医疗设备整机全保，本项目所有医疗设备运维相关费用全部由乙方承担，包含全部医疗设备维修、人工工时、原厂零配件、全部易损件更换费用。（1）纳入全包更换易损件：超声探头、线圈、液氮、血氧指套、各类导联线、设备配套探头、可复用呼吸机回路、各类灯管、灯泡、设备配套电池等；所有零配件、易损件必须严格按照设备原厂说明书定期更换。（2）不在全包范围内部件：球管、

探测器、核磁磁体；各类一次性医用耗材。（3）配套场地设施：根据甲方需求，乙方在院内指定区域设立专用配件库及运维智慧大屏。（4）易损件界定标准：设备不可拆分独立单件、生产无需二次装配；设备原厂定义为短期一次性消耗件除外，界定依据以设备原厂出厂技术说明书为准。

（二）整体服务内容

乙方提供覆盖设备全生命周期一体化托管运维服务，保障临床设备安全、稳定、有效运行，具体工作包含：故障维修、月度常态化巡检、分级预防性保养、零配件更换、设备质控、设备风险评估、设备运行安全监测、全院资产盘点、设备报废技术评估、全院人员操作培训、设备绩效分析评价、全套设备电子档案建立管理、特种设备年度维保及报检、全院所有计量器具的周期检定、校准全套工作，均由乙方负责实施。2026 年度全院计量器具产生的检定、校准、检测所有费用，以及计量器具检定 / 校准有效期届满日落在本维保服务期限内所发生的检定、校准、第三方现场上门检测、检测报告及合格证书申办、送检取回、贴标建档等全部配套费用，统一由乙方全额承担；本服务周期内对同一计量器具开展检定、校准、复测、复检的次数不作任何限制，乙方不得另行向甲方收取任何费用；协助甲方完成新设备安装、技术验收、老旧设备报废处置；协助填报医疗器械不良事件；完整整理、汇总维保全流程资料，配合医院完成等级评审、各级督查、考核及数据上报工作，依托自有技术团队及原厂渠道提供稳定、优质、合规全流程售后保障。

三、细分服务专项要求

（一）医疗设备全生命周期信息化管理系统建设要求

乙方须提供具备有效软件著作权的医疗设备全生命周期信息化管理系统，报价包含系统软件、不限数量院内信息系统对接接口、配套硬件设备，系统及全部业务数据所有权归属甲方；合同到期后乙方无条件配合完成系统整体交接，完整交付全套实施文档、数据字典、数据库源码；现有院内 HIS、资产系统升级改造造成接口失效，乙方免费适配开发，不得收取额外费用。系统支持根据甲方业务需求持续个性化迭代、功能升级，需与院内现有资产管理系统无缝对接，核心功能模块如下：

1. 资产管理模块：支持资产卡片新建、分类、科室调拨、全维度查询、报废处置；自动生成完整设备电子履历档案，完整记录采购、验收、转科、使用、维修、保养、报废全流程动态数据；系统自动生成维保工作计划、到期预警，完整记录维保实施、备件消耗、人工工时信息；支持 RFID / 二维码标签生成、移动端扫码盘点、设备定位管理，线下业务操作同步线上存档。

2. 合同管理模块：统一管理全院设备采购、维保相关合同，记录资金来源、合同原件、付款进度、发票台账、质保/维保周期、设备出入库关联信息。

3. 验收管理模块：支持设备采购、维保验收线上流程，供应商、医学装备科、临床科室移动端电子签名，验收资料线上永久留存。

4. 维修工单管理模块：实现移动端报修、线上派工、维修进度实时查询、完工评价闭环；系统自动区分故障响应等级，统计维修效率、故障类型、工单满意度，生成维修质量分析报表。

5. 设备运行监控模块：大数据可视化驾驶舱实时展示全院设备运行、故障维修数据，重大设备故障自动推送报警信息；对急救、生命支持类设备运行状态 24 小时实时监管。

6. 保养巡检管理模块：系统依据设备类型自动生成月度巡检、季度/半年保养计划，在计划到期前自动推送提醒；移动端现场记录巡检、保养全过程，自动生成统计分析报表。

7. 计量管理模块：建立全院计量器具电子台账，自动生成年度校准计划，临期、超期设备高亮预警，一键导出应检设备汇总报表。

8. 质控管理模块：内置标准化质控模板，覆盖全部需质控医疗设备；质控计划到期自动提醒，完整存储历次质控检测原始数据、检测报告。

9. 效益分析模块：内置设备成本、运营效益、功能利用率分析功能，投标文件中需提供同类医院落地分析案例佐证。

10. 培训管理模块：记录全院设备操作培训、考核全部信息，支持培训数据统计导出。

11. 不良事件上报模块：设备发生故障后系统自动识别需上报医疗器械不良事件，内置标准化上报表单，支持事件追溯、报告导出，对接院内不良事件上报流程。

12. 设备调配管理模块：支持科室发起设备借用、医学装备科发起跨科室调拨线上审批流程，独立统计调拨资产使用记录，支持自动计费。

13. 报表与数据导出：支持按照国家规范、院内管理需求自定义各类运维、资产、计量、培训报表，全部报表可一键导出。

14. 年度资产盘点工作：乙方进场后完成全院设备逐台实地盘点，制作固定资产台账，各科室盘点记录由科室负责人签字确认；盘点差异统一登记归档，每年出具正式全院医疗设备固定资产盘点报告，全部盘点数据完整导入管理系统。

15. 系统对接要求：乙方提供的管理系统与院内现有资产管理系统功能互补，全部业务流程服从甲方统一管理要求；乙方签署数据保密承诺书，严禁私自拷贝、外泄院内设备、诊疗相关数据。

（二）月度常态化巡检管理

1. 覆盖范围：医院所有临床、医技科室全部维保设备，无遗漏；设备移出院区、长期停机改造、报废待处置且科室书面报备的免于漏巡考核。

2. 巡检周期：每月全覆盖巡检 1 次。

3. 巡检内容：设备摆放环境、外观完好度、开机运行功能、噪音、电气安全、操作人员规范性；现场收集科室使用反馈；发现存在安全隐患、运行异常设备，出具书面整改方案；全部巡检记录实时上传设备管理系统存档。

（三）三级预防性保养（PM）管理要求

乙方依据各设备原厂保养手册制定标准化保养流程，统一提供全套设备 PM 保养、质控标准化模板，为院内新采购设备单独制定专属保养、质控流程。

1. 一级保养（科室使用人员负责）：设备表面清洁、外观、电源、稳压装置检查，零部件完整性、机械紧固润滑；科室人员日常填写使用记录，设备故障第一时间报备维保人员，严禁私自拆机。乙方负责对全院临床人员开展一级保养操作培训、现场指导。

2. 二级保养（科室人员 + 乙方维保工程师共同实施）：检查设备主机、核心组件、供电地线，精度校准；提前更换达到磨损极限的机械易损件，抽样更换性能衰减电子元器件；按期更换到期易损件，消除设备潜在故障；可自校准设备完成整机性能校准，保障设备诊疗指标达标。

3. 三级保养（乙方工程师主导，重大设备联合原厂工程师实施）：深度拆解检修设备主机、核心组件、供电线路，精度校正；批量更换老化元器件、到期易损件；全面校准设备各项性能参数；处置日常巡检发现的隐性运行隐患，避免设备突发停机造成诊疗中断；大型影像设备定期备份系统数据，保障设备运行参数符合原厂出厂标准。

4. 保养周期强制标准

（1）CT、核磁、超声等大型影像设备及院内重点设备：每季度至少 1 次；

（2）急救、生命支持类设备：每季度至少 1 次；

（3）特种设备：严格按照《特种设备管理办法》维保，乙方全权协助年度报检、现场陪检；

（4）计量器具、压力表、安全阀：按照国家计量法规定期校验，乙方委托第三方资质机构检测并出具合规报告；

（5）生物安全类设备：按国家规范维保、定期校验；

（6）常规护理普通设备：每半年至少 1 次，特殊情况按甲方要求加强保养频次。

5. 保养档案管理

（1）大型影像设备每次保养后向甲方医学装备科提交正式纸质保养报告；完整记录清洁、性能校准、电气检查、预防性维修、数据备份内容；

（2）全部保养工单录入设备管理系统，形成可追溯电子档案；

（3）工单完整记录保养时间、设备故障、配件更换明细，归档留存；

（4）按月汇总保养数据，统计故障成因、配件消耗情况，动态分析设备运行状态。

6. 硬性指标：全院设备保养完成率 100%；每月对 CT、MRI、DR 等核心大型设备出具设备健康评估报告。

7. 年度培训要求：乙方全年组织不少于 12 场设备运维培训，其中全院级培训不少于 2 场，单科室专项培训不少于 10 场；培训内容包含设备标准操作、日常保养、简易故障处置、电气安全；所有培训留存签到、课件、考核试卷、评价记录。年度培训未达标：按照《考核细则》执行。

（四）故障维修服务标准

1. 7×24 小时全天候应急响应：全年无休值守；普通设备故障报修后 15 分钟工程师抵达现场；手术室、急救生命支持类设备故障，工程师 10 分钟内到场；除不可抗力外，不得拖延到场、维修时效。

3. 修复时限：一般故障 24 小时内修复；缺少备件的复杂故障 72 小时内完成维修；无法按期修复的，乙方向甲方提交《书面报告》，全程同步更新维修进度至临床科室；维修期间根据临床需求免费提供备用设备。24 小时故障修复完成率 $\geq 85\%$ ；72 小时故障修复完成率 $\geq 98\%$ 。

4. 维修完成率不达标

（1）24 小时修复率每低于标准 1 个百分点；

（2）72 小时修复率每低于标准 1 个百分点；

（3）故障超过 72 小时未提交《书面报告》。

5. 超期故障管控 故障修复周期超过 72 小时，乙方须提交《书面报告》，每日向临床科室、医学装备科同步维修进度；设备停机超过 7 个工作日，每周一书面汇报处置进展，重复性故障界定 30 日内同一设备发生相同故障维修 3 次仍无法正常使用，判定维修不合格，甲方直接联系原厂或第三方上门维修，全部维修费用由乙方全额承担。

6. 设备运行硬性指标：维保范围内设备年均开机率 $\geq 95\%$ ；急救、生命支持类设备全年开机率 $\geq 100\%$ ；大型影像设备年度故障停机总时长不超过 18 天（计划性保养停机不计入故障停机时长）。

7. 放射设备专项检测：放射诊疗设备更换球管、探测器等核心部件后，乙方委托具备资质的第三方机构复测，承担全部检测费用，出具合格检测报告后方可投入临床使用。

8. 重复故障处置规则：30 日内同一设备发生相同故障维修 3 次仍无法正常使用，判定维修不合格，甲方直接联系原厂上门维修，由此产生的维修工时费、零部件费、交通差旅等一切相关费用，全部由乙方承担，甲方有权从应付乙方款项中直接予以抵扣。

9. 维修工单档案管理：每次维修同步生成电子工单、纸质工单，记录故障现象、成因、维修方案、更换配件；由临床科室、维保工程师、医学装备科三方签字确认，录入管理系统永久存档；更换球管、核磁磁体、超声探头等核心原厂配件时须同步提供原厂合格证及相关证明材料，与维修工单一并归档；10 万元及以上高值设备维修全过程拍摄维修前、旧件、新配件、维修完成后影像资料，定期移交甲方。

10. 安全责任划分：乙方工程师进场作业落实安全防护措施，因乙方操作不当造成院内设备、设施损坏，或发生人员职业伤害，全部经济、法律责任由乙方承担。

11. 备用机配置：乙方储备监护仪、输液泵等急救、生命支持类及常规设备备用机；急救、生命支持类、重症核心设备故障无法短期修复时，免费提供同规格备用机，备用机产权归属乙方；备用机使用期间人为损坏、丢失由甲方照价赔偿，维保操作、设备自身故障损坏

由乙方自行承担。乙方无偿更换原厂配件，故障扩大产生全部费用由乙方自行承担。

12. 增值技术服务：维保清单以外设备提供免费技术咨询；如需采购备件，按照原厂官方报价 7-8 折优惠供应。 人员管理要求：乙方驻场人员严格遵守医院各项管理制度，服务态度规范；因乙方工作人员违规造成甲方损失，由乙方全额赔偿。

（五）医疗设备质控服务

1. 乙方自行配备全套医疗设备质量检测工具，承担全部质控检测费用。

2. 按照国家医疗设备质控规范，定期完成急救、生命支持类等强制质控设备检测，出具官方认可质控报告，建立完整质控台账，协助甲方开展设备质控复查。

3. 配合甲方建立应急设备调配机制，每季度组织应急设备调配演练。

（六）计量检测专项服务

乙方严格执行《中华人民共和国计量法》《中华人民共和国特种设备安全法》及属地市场监管部门规定，编制年度计量器具校验计划，全院所有计量器具的周期检定、校准全套工作，均由乙方负责实施。2026 年度全院计量器具产生的检定、校准、检测所有费用，以及计量器具检定 / 校准有效期届满日落在本维保服务期限内所发生的检定、校准、第三方现场上门检测、检测报告及合格证书申办、送检取回、贴标建档等全部配套费用，统一由乙方全额承担；本服务周期内对同一计量器具开展检定、校准、复测、复检的次数不作任何限制，乙方不得另行向甲方收取任何费用；特种设备配套压力表、安全阀等的报检、送检、现场陪检；校验资料线上线下同步备案、台账实时更新；校验不合格设备限期整改复检，确保全院计量器具持证合规。空气消毒机每半年完成一次性能检测，全部检测费用由乙方承担。因乙方未按期完成校验导致甲方被监管部门行政处罚、临床诊疗停运产生的全部损失，由乙方全额赔付。

（七）辅助配套服务

1. 新设备配套服务：免费协助甲方完成新购医疗设备安装、技术验收，同步建立设备维保电子档案，提供全流程技术咨询。

2. 评审迎检资料支撑：全程配合医院等级评审、各类督查、考核工作，整理完整维保、巡检、培训、应急处置全套台账资料；现场运维环境符合 6S 管理标准；以 PDCA 闭环管理思路完善维修、计量、培训、不良事件、风险管控、应急演练全套支撑资料。

3. 设备调拨配套：免费承担全院跨科室设备拆卸、转运、安装调试工作。

4. 月度、季度分析报告：每月向甲方提交设备运维分析报告，汇总维修、保养工作量、重大故障事件，提出整改方案并跟踪整改成效；每季度提交故障专项分析报告。

5. 软硬件升级保障：配合甲方完成院内设备硬件、系统软件定期升级，协调原厂保障升级过程安全稳定。

6. 设备分类分级管理：乙方按照高、中、低风险、大型影像设备、急救生命支持设备、特种设备多维度对全院设备分类建档，制定差异化运维管控措施；编制标准化巡检作业指导

书、维保全流程图报甲方备案。

（八）驻场人员配置标准

1. 办公场地：甲方优先提供院内办公用房；场地紧张无法提供时，乙方自行在医院 500 米范围内租赁办公场地，场地装修、电脑、维修工具、水电暖全部费用由乙方承担；场地改造方案须经甲方审核同意。

2. 驻场技术团队：常驻维保工程师不少于 4-5 名，全部具备 3 年以上医疗设备维保从业经验，无违法违纪记录；上岗前完成安全、业务培训；团队内必须配备持有特种设备安全管理证（A 证）、压力容器作业证（R1 证）人员，持证人员专职负责特种设备维保巡检；甲方有权要求乙方更换不合格驻场工程师。 伪造从业、资质证明，同步要求立即更换对应人员。

3. 服务助理 1 名：熟练操作办公软件，专职负责管理系统数据录入、档案整理、报修对接、备件台账统计，严格遵守医院上下班作息。

4. 值班制度：乙方建立工程师夜间、节假日 24 小时值班制度，保障应急抢修响应。

5. 人员管理权责：全体驻场人员接受甲方、乙方双重管理，人员薪酬、社保、工装、工具全部成本由乙方承担；人员具备良好沟通能力，熟练操作运维管理系统，服从院内统一管理；乙方为全体驻场人员足额缴纳工伤保险、意外险，进场提交保单复印件。

（九）零配件仓储供应要求

1. 乙方在院内指定区域设立配件库；自有独立固定备件仓库面积不低于 1000 m²，投标文件须提供仓库地址、产权证明或有效期内租赁合同；甲方可随机突击核查仓库，常规故障备件 8 小时内送达院内。

2. 维修更换配件全部为全新原厂合格配件，具备医疗器械注册证的配件须提供对应注册证；市场无全新原厂配件特殊情况，乙方须提前书面报备甲方，甲方 3 个工作日内书面审批同意后方可使用替代配件；配件质量符合国家、行业及原厂出厂标准。

3. 乙方保证更换配件不存在抵押、权属纠纷，不侵犯第三方知识产权；如产生侵权纠纷，全部法律及经济责任由乙方承担。

4. 合同期内故障诊断、人工维修不限次数，原厂配件更换无数量限制，全部包含在项目总报价内。

（十）供应商综合服务能力要求

1. 投标单位为专业医疗设备维保托管企业，具备完整运维团队，投标文件提供大型影像设备原厂维修授权、原厂技术合作协议或专项服务承诺。

2. 具备放射、超声、医用电子、消毒灭菌类设备全套维修资质、技术人员持证证明，作为投标佐证材料。

3. 协助甲方监督清单外第三方维保单位履约进度，配合设备原厂工程师进场维修，统一执行同等运维管理标准。

（十一）原厂设备授权资质（一票否决专项）

1. 乙方持续持有主流影像、超声、生命支持类设备原厂售后服务授权或正式技术合作协议（不限制 GE、飞利浦、西门子，含联影、东软等国产品牌），授权文件在有效期内，到期前 15 日完成续期；因原厂退市、停止国内授权等客观原因，乙方 7 日内提交同等资质的第三方合作协议，甲方审核通过可豁免处罚。

2. 处置与扣款标准 按照《考核细则》执行。

四、季度、年度考核管理办法

本项目全部履约评价、扣款、结算、续约工作统一按照本采购需求附件《考核细则》执行，考核结果将作为服务费支付、履约扣款、年度验收及合同续约的核心依据。

1. 考核实施规则：每季度组织全院临床科室负责人、护士长开展科室服务满意度评分考核；医学装备科同步按照附件《考核细则》开展季度硬性指标专项考核。

2. 季度考核分值应用、整改与合同管理、严重违约处置、年度考评与续约相关全部标准、分值、罚则、解约条件详见附件《考核细则》。

五、供应商资格要求

1. 具备独立法人资格，持有有效营业执照，能够独立承担民事责任；
2. 具备良好商业信誉，健全规范财务会计制度；
3. 拥有完成本项目所需专业技术人员、维修设备、备件仓储等履约配套能力；
4. 参与本次采购活动前 3 年内，经营活动无重大违法违规记录；
5. 持有有效医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证，并同时具有有效期内的辐射安全许可证。

六、违约责任

1. 因乙方维保失职、配件供应不及时、维修不达标造成设备无法正常临床使用，甲方可另行委托第三方或原厂维修，产生全部费用由乙方承担；

2. 乙方未按采购需求完成设备维修、巡检、保养、计量、质控等服务，甲方有权按照附件《考核细则》酌情扣减当期服务费；同类违规连续出现 2 次及以上，甲方可直接解除合同；因乙方失职造成甲方医院、患者经济损失，全部赔偿责任由乙方承担；

3. 因乙方维修、保养操作不当造成设备损坏、性能报废，乙方承担设备维修、更换全部费用，同步承担由此引发的医疗安全相关责任；

4. 本条款未尽违约处置细则，以双方正式签订合同、附件《考核细则》为准；乙方逾期支付甲方赔偿、违约金的，按应付金额日万分之三计收违约金。

七、其他通用要求

1. 投标文件须提供完整详细维保实施方案、全年应急抢修处置预案、信息化系统定期升级书面承诺；

2. 投标单位承诺按需为故障核心诊疗设备提供备用机保障临床运转；

3. 投标单位须提供自有独立备件仓库佐证材料（仓库地址、产权/租赁合同）；

4. 合同履行期间甲乙双方未尽事宜，通过友好协商签订补充协议确定；
5. 招标文件、采购需求、维保合同、考核细则、补充协议具有同等法律效力。
6. 所有合同空白栏位签订时完整填写，未填写视为乙方自愿放弃对应权利。

八、附件清单

附件 1：维保设备清单（设备名称、型号、所属科室、购置日期等）

附件 2：卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目考核细则

附件 1:

卫辉市人民医院医疗设备清单

序号	设备名称	设备型号	所属科室	使用 状况	购置日期
1	电切镜	220.428.01	麻醉与围术期医学部	在用	2024-05-29
2	灌注泵	2215.001	麻醉与围术期医学部	在用	2012-12-31
3	30°腹腔镜	26003BA	麻醉与围术期医学部	在用	2020-02-28
4	6°输尿管镜	27002L	麻醉与围术期医学部	在用	2020-11-02
5	特定电磁波治疗器	29I	中医康复科、疼痛科	在用	2020-02-29
6	特定电磁波治疗器	29I	中医康复科、疼痛科	在用	2020-02-29
7	特定电磁波治疗器	29I	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
8	特定电磁波治疗器	29I	中医康复科、疼痛科	在用	2021-06-30
9	特定电磁波治疗器	29I	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
10	特定电磁波治疗器	29I	中医康复科、疼痛科	在用	2020-02-29
11	手持式血液分析仪	300-G	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
12	压缩空气式雾化器	403C	感染性疾病科	在用	2018-04-04
13	压缩空气式雾化器	403C	消化内科	在用	2024-01-03
14	压缩空气式雾化器	403C	消化内科	在用	2022-09-18
15	压缩空气式雾化器	403C	普外科	在用	2024-01-03
16	压缩空气式雾化器	403C	儿科	在用	2019-12-31
17	压缩空气式雾化器	403C	骨外科	在用	2016-08-31
18	压缩空气式雾化器	403C	中医康复科、疼痛科	在用	2023-12-01
19	压缩空气式雾化器	403C	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2022-07-13
20	压缩空气式雾化器	403C	神经内科	在用	2023-11-01
21	压缩空气式雾化器	403C	中医康复科、疼痛科	在用	2020-03-31
22	压缩空气式雾化器	403C	儿科	在用	2016-12-26
23	压缩空气式雾化器	403C	儿科	在用	2014-12-25
24	压缩空气式雾化器	403C	儿科	在用	2016-12-26
25	压缩空气式雾化器	403C	儿科	在用	2014-12-31
26	压缩空气式雾化器	403C	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2016-12-31
27	压缩空气式雾化器	403C	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2022-12-26
28	压缩空气式雾化器	403C	神经内科	在用	2022-09-18

29	压缩空气式雾化器	403C	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2022-06-30
30	压缩空气式雾化器	403C	耳鼻咽喉科	在用	2020-02-24
31	压缩空气式雾化器	403C	耳鼻咽喉科	在用	2020-03-24
32	压缩空气式雾化器	403C	耳鼻咽喉科	在用	2020-03-24
33	压缩空气式雾化器	403C	心血管内科	在用	2020-03-31
34	压缩空气式雾化器	403C	急诊医学科	在用	2022-12-26
35	电热恒温水浴箱	420-C	病理科	在用	2019-07-31
36	快速生物阅读器	490	消毒供应中心	在用	2018-01-31
37	高清摄像系统（HD ENDOCAM）	5509101R2	麻醉与围术期医学部	在用	2012-12-31
38	电热恒温水浴箱	600B	输血科	在用	2010-09-01
39	电热恒温水浴箱	600-B	输血科	在用	2022-04-01
40	高频电刀	60-2450-220	麻醉与围术期医学部	在用	2020-11-02
41	低速离心机	6KA	病理科	在用	2019-07-31
42	低速离心机	6KA	病理科	在用	2019-07-31
43	血液透析设备	7103072	血液净化中心	在用	2023-03-31
44	电动吸引器	7A-23B	麻醉与围术期医学部	在用	2021-09-11
45	电动吸引器	7A-23D	内镜中心	在用	2023-06-20
46	电动吸引器	7A-23D	妇产科	在用	2013-05-17
47	电动吸引器	7A-23D	心血管内科	在用	2013-01-25
48	电动吸引器	7A-23D	内镜中心	在用	2023-07-25
49	电动吸引器	7A-23D	内镜中心	在用	2016-09-15
50	电动吸引器	7A-23D	内镜中心	在用	2023-07-25
51	电动吸引器	7A-23D	麻醉与围术期医学部	在用	2015-10-17
52	电动吸引器	7A-23D	麻醉与围术期医学部	在用	2015-10-17
53	电动洗胃机	7D	急诊医学科	在用	2019-07-28
54	便携式吸痰器	7E-A	呼吸内科、老年医学科	在用	2019-06-20
55	便携式吸痰器	7E-A	神经内科	在用	2025-05-16
56	便携式吸痰器	7E-A	耳鼻咽喉科	在用	2019-06-30
57	便携式吸痰器	7E-A	中医康复科、疼痛科	在用	2022-05-03
58	便携式吸痰器	7E-A	中医康复科、疼痛科	在用	2022-05-04
59	便携式吸痰器	7E-A	中医康复科、疼痛科	在用	2017-12-31
60	便携式吸痰器	7E-A	中医康复科、疼痛科	在用	2019-06-30
61	便携式吸痰器	7E-A	中医康复科、疼痛科	在用	2022-12-31

62	便携式吸痰器	7E-A	中医康复科、疼痛科	在用	2022-06-30
63	便携式吸痰器	7E-A	中医康复科、疼痛科	在用	2019-06-30
64	便携式吸痰器	7E-A	中医康复科、疼痛科	在用	2022-12-31
65	便携式吸痰器	7E-A	出诊班	在用	2019-06-29
66	便携式吸痰器	7E-A	神经内科	在用	2018-07-23
67	便携式吸痰器	7E-A	出诊班	在用	2019-06-29
68	便携式吸痰器	7E-A	急诊医学科	在用	2022-12-20
69	离心机	80-2B	输血科	在用	2004-06-01
70	80-2 型医用离心机	80-2 型	消化内科	在用	2000-01-01
71	数字乳腺摄影系统	8100A	体检中心	在用	2023-04-01
72	超声波治疗仪	838D-T-L- I	心血管内科	在用	2015-06-30
73	10° 输尿管镜	8705. 402	麻醉与围术期医学部	在用	2012-12-31
74	医用防褥疮床垫	9P-046520-C	消化内科	在用	2023-05-10
75	血气分析仪	ABL9	重症医学科	在用	2019-01-01
76	血气分析仪	ABL9	心血管内科	在用	2019-01-01
77	动态血压监测仪	ACF-D1	神经内科	在用	2021-05-06
78	动态血压监测仪	ACF-D1	神经内科	在用	2021-05-31
79	离心涂片机	ACT-200B	病理科	在用	2021-04-30
80	钬激光治疗机	ACU-H2F+	外科二	在用	2023-05-08
81	听力计	AD104	耳鼻咽喉科	在用	2021-01-31
82	听力计	AD104	体检中心	在用	2021-01-18
83	彩色超声诊断系统	Affiniti 50	超声科	在用	2020-03-31
84	干式荧光免疫分析仪	AFS-1000	体检中心	在用	2021-01-18
85	空气波压力治疗系统	Airpro-300	神经内科	在用	2020-10-31
86	空气波压力治疗系统	Airpro-300	神经内科	在用	2020-10-31
87	空气波压力治疗系统	AirPro-600	骨外科	在用	2020-10-31
88	空气波压力治疗系统	AirPro-600	骨外科	在用	2020-10-31
89	空气波压力治疗系统	AirPro-6000	眼科	在用	2023-12-23
90	空气波压力治疗系统	AirPro-6000	妇产科	在用	2024-03-16
91	空气波压力治疗系统	AirPro-6000	妇产科	在用	2023-12-27
92	空气波压力治疗系统	AirPro-6000	急诊医学科	在用	2024-03-13
93	空气波压力治疗系统	AirPro-6000	呼吸内科、老年医学科	在用	2023-12-27
94	空气波压力治疗系统	AirPro-6000	呼吸内科、老年医学科	在用	2023-12-23
95	空气波压力治疗系统	AirPro-6000	普外科	在用	2023-12-27

96	空气波压力治疗系统	AirPro-6000	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2024-03-13
97	医用内窥镜图像处理器	AQ-100	内镜中心	在用	2022-07-25
98	医用内窥镜图像处理器	AQ-100	内镜中心	在用	2022-03-05
99	特定蛋白分析仪	Aristo	检验科	在用	2022-02-10
100	等离子射频手术系统	ARS500	麻醉与围术期医学部	在用	2023-04-10
101	脉搏波速测定仪	AS-1000	体检中心	在用	2021-01-18
102	全自动粪便分析仪	AVE-562	检验科	在用	2019-08-27
103	尿液干化学分析仪	AVE-752	检验科	在用	2020-11-28
104	尿液有形成分分析仪	AVE-764B	检验科	在用	2020-11-28
105	紫外线空气消毒器	B-1000	内镜中心	在用	2020-01-02
106	低速离心机	Baso 2005-1	输血科	在用	2005-03-01
107	医用血液冷藏箱	BBR-4V296	输血科	在用	2025-04-16
108	医用洁净工作台	BBS-SDC	检验科	在用	2020-02-29
109	全自动血液细胞分析仪	BC-5180 CRP	检验科	在用	2020-05-31
110	全自动血液细胞分析仪	BC-5180 CRP	医学装备科	在用	2022-03-10
111	全自动血液细胞分析仪	BC-6800Plus	检验科	在用	2020-11-28
112	全自动血细胞分析仪	BC-7500[N] CRP	检验科	在用	2021-12-27
113	冷藏冷冻箱	BCD-166A	检验科	在用	2017-01-31
114	变温冷冻冷藏箱	BD/BC-100J	妇产科	在用	2019-11-30
115	医用低温保存箱	BDF-25H110	检验科	在用	2020-11-28
116	医用冷冻保存箱	BDF-40V528D	输血科	在用	2025-04-16
117	BDF 系列医用低温保存箱	BDF-86V30	检验科	在用	2023-01-03
118	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2020-03-01
119	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2019-12-01
120	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2019-12-01
121	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2019-12-01
122	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2020-03-01
123	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2019-08-01
124	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2022-12-27
125	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2022-12-27
126	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2022-12-27
127	输液监护管理系统	BeneFusion DS5	重症医学科	在用	2022-12-27
128	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27

129	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
130	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
131	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
132	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
133	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
134	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
135	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
136	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
137	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
138	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
139	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2022-12-27
140	注射泵	BeneFusion SP5	消化内科	在用	2023-03-05
141	注射泵	BeneFusion SP5	消化内科	在用	2023-03-05
142	注射泵	BeneFusion SP5	消化内科	在用	2023-03-05
143	注射泵	BeneFusion SP5	消化内科	在用	2023-03-05
144	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
145	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
146	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
147	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
148	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
149	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
150	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
151	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
152	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
153	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
154	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
155	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
156	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-01
157	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
158	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-01
159	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
160	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
161	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
162	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31

163	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
164	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-01
165	注射泵	BeneFusion SP5	重症医学科	在用	2019-01-31
166	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2022-12-27
167	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2022-12-27
168	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2022-12-27
169	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2022-12-27
170	输液泵	BeneFusion VP5	普外科	在用	2022-12-27
171	输液泵	BeneFusion VP5	普外科	在用	2022-12-27
172	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2019-01-31
173	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2019-01-31
174	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2019-01-01
175	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2019-01-31
176	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2019-01-31
177	输液泵	BeneFusion VP5	重症医学科	在用	2019-08-31
178	除颤监护仪	BeneHeart D2	麻醉与围术期医学部	在用	2011-12-31
179	除颤监护仪	BeneHeart D3	医学装备科	在用	2022-04-06
180	除颤监护仪	BeneHeart D3	出诊班	在用	2023-01-03
181	除颤监护仪	BeneHeart D3	血液净化中心	在用	2023-01-03
182	除颤监护仪	BeneHeart D3	感染性疾病科	在用	2021-05-18
183	除颤监护仪	BeneHeart D3	消化内科	在用	2022-12-27
184	除颤监护仪	BeneHeart D3	重症医学科	在用	2019-11-30
185	除颤监护仪	BeneHeart D3	重症医学科	在用	2019-11-30
186	全数字多道心电图机	BeneHeart R12	老城社区	在用	2023-01-01
187	全数字多道心电图机	BeneHeart R12	重症医学科	在用	2019-11-30
188	病人监护仪	BeneView T1	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-01
189	病人监护仪	BeneView T5	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
190	病人监护仪	BeneView T5	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
191	病人监护仪	BeneView T5	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
192	病人监护仪	BeneView T5	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
193	病人监护仪	BeneView T5	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
194	病人监护仪	BeneView T5	神经内科	在用	2011-12-31
195	病人监护仪	BeneView T5	神经内科	在用	2011-12-31
196	病人监护仪	BeneView T5	神经内科	在用	2011-12-31

197	病人监护仪	BeneView T5	神经内科	在用	2011-12-31
198	病人监护仪	BeneView T5	神经内科	在用	2011-12-31
199	病人监护仪	BeneView T5	急诊医学科	在用	2011-12-31
200	病人监护仪	BeneView T5	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
201	病人监护仪	BeneVision N1	出诊班	在用	2023-04-30
202	病人监护仪	BeneVision N1	医学装备科	在用	2022-01-22
203	病人监护仪	BeneVision N1	重症医学科	在用	2019-11-30
204	病人监护仪	BeneVision N1	重症医学科	在用	2019-11-30
205	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2019-01-31
206	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2019-01-31
207	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2019-01-31
208	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2019-01-31
209	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2019-09-30
210	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2019-01-31
211	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2019-09-30
212	病人监护仪	BeneVision N12	血液净化中心	在用	2023-01-31
213	病人监护仪	BeneVision N12	血液净化中心	在用	2023-01-31
214	病人监护仪	BeneVision N12	内镜中心	在用	2022-09-30
215	病人监护仪	BeneVision N12	内镜中心	在用	2023-07-25
216	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2022-12-27
217	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2022-12-27
218	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2022-12-27
219	病人监护仪	BeneVision N12	重症医学科	在用	2022-12-27
220	病人监护仪	BeneVision N12	普外科	在用	2023-12-27
221	病人监护仪	BeneVision N12	普外科	在用	2023-12-27
222	电子支气管镜	BF-Q170	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-28
223	血气生化分析仪	BGA-102	血液净化中心	在用	2023-05-15
224	血气生化分析仪	BGA-102	呼吸内科、老年医学科	在用	2023-02-28
225	生物培养箱	BII-56	消毒供应中心	在用	2020-01-31
226	呼吸机	BiPAP S/T 30	呼吸内科、老年医学科	在用	2012-03-13
227	无创呼吸机	BiPAP S/T C Series	心血管内科	在用	2014-03-31
228	低温操作台	BJPX-PD	输血科	在用	2025-04-16
229	酶联免疫分析仪	BK-EL10B	输血科	在用	2025-04-16
230	压力蒸汽灭菌器	BKQ-B100II	检验科	在用	2018-12-31

231	压力蒸汽灭菌器	BKQ-B75II	检验科	在用	2020-11-28
232	紫外线空气消毒机	BK-Y-800	检验科	在用	2020-11-28
233	紫外线空气消毒机	BK-Y-800	检验科	在用	2020-11-28
234	超声骨密度仪	BMD-9M1	体检中心	在用	2021-01-18
235	婴儿辐射保暖台	BN-100A	妇产科	在用	2020-01-02
236	紫外线消毒车	BN-标准型	儿科	在用	2011-12-31
237	紫外线消毒车	BN-标准型	儿科	在用	2011-12-31
238	医用冷藏箱	BPR-5V298	输血科	在用	2025-04-16
239	医用冰藏箱	BPR-5V468	输血科	在用	2025-04-16
240	数字化医用 X 射线摄影系统	Brivo XR316	放射科	在用	2020-02-29
241	辅助步行训练器	BRSF-Z3	中医康复科、疼痛科	在用	2018-11-30
242	平行杠（配矫正版）	BRSG-1	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
243	踝关节矫正板	BRSHJ-3	中医康复科、疼痛科	在用	2020-02-29
244	踝关节矫正板	BRSHJ-3	中医康复科、疼痛科	在用	2020-06-30
245	踝关节矫正板	BRSHJ-3	中医康复科、疼痛科	在用	2020-06-30
246	全自动生化分析仪	BS-2000	检验科	在用	2018-12-31
247	全自动生化分析仪	BS-800M	检验科	在用	2021-12-27
248	全自动生化分析仪	BS-800M	检验科	在用	2014-01-31
249	生物安全柜	BSC-1100IIA2-X	检验科	在用	2020-11-28
250	生物安全柜	BSC-1500IIA2-X	检验科	在用	2020-11-30
251	生物安全柜	BSC-1500IIA2-X	检验科	在用	2018-11-30
252	生物安全柜	BSC-1500IIA2-X	检验科	在用	2018-09-30
253	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
254	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
255	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-09-30
256	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-09-30
257	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-08-31
258	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-08-31
259	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-09-30
260	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-08-31
261	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-08-31
262	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-04-30
263	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-04-30
264	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-04-30

265	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-06-30
266	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-06-30
267	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-04-30
268	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-04-30
269	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-08-31
270	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-04-30
271	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-09-30
272	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2020-04-01
273	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-08-01
274	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2018-12-01
275	电针仪	BT701-1B	中医康复科、疼痛科	在用	2019-04-01
276	长城牌血液冷藏箱	BXY-190	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-11-01
277	医用冷藏箱	BYC-1000	检验科	在用	2018-12-31
278	医用冷藏箱	BYC-250	医学装备科	在用	2022-12-21
279	医用冷藏箱	BYC-250	检验科	在用	2020-11-28
280	全自动凝血分析仪	C3100	医学装备科	在用	2022-11-18
281	医用电动床	CA-53380	重症医学科	在用	2019-12-31
282	医用电动床	CA-53380	重症医学科	在用	2019-12-31
283	过氧化氢低温等离子体 灭菌器	CASP-80A	消毒供应中心	在用	2012-05-31
284	生化分析超纯水机	CCH-K120	检验科	在用	2018-12-31
285	内镜清洗工作站	Center-Y4	消毒供应中心	在用	2020-01-31
286	全自动化学发光免疫分 析仪	CL-2000i	检验科	在用	2018-12-31
287	冰冻切片机	CM1860 UV	病理科	在用	2018-05-31
288	注射泵	CP-1100	呼吸内科、老年医学科	在用	2011-12-06
289	注射泵	CP-1100	呼吸内科、老年医学科	在用	2011-12-06
290	注射泵	CP-1100	儿科	在用	2011-12-06
291	注射泵	CP-1100	儿科	在用	2010-12-31
292	医用注射泵	CP-2100	心血管内科	在用	2016-01-31
293	医用注射泵	CP-2100	急诊医学科	在用	2012-10-07
294	医用注射泵	CP-660TCI	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
295	医用注射泵	CP-660TCI	感染性疾病科	在用	2018-05-07
296	特定电磁波治疗器	CQ-25M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
297	特定电磁波治疗器	CQ-25M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31

298	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
299	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
300	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
301	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
302	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
303	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
304	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
305	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
306	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-31
307	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-06-01
308	特定电磁波治疗器	CQ-27M	中医康复科、疼痛科	在用	2023-06-01
309	特定电磁波治疗仪	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
310	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
311	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2021-03-31
312	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
313	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
314	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
315	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2018-07-31
316	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
317	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
318	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
319	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
320	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
321	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
322	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
323	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
324	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-02
325	特定电磁波治疗器	CQ-29I	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-28
326	二氧化碳培养箱	CQ-80L	检验科	在用	2020-02-29
327	眼底造影机	CSL0	眼科	在用	2012-01-31
328	眼压计	CT-80	眼科	在用	2011-01-31
329	医用液压推床	CTHG	医学装备科	在用	2023-05-17
330	医用离心机	CTK80	医学装备科	在用	2019-01-02
331	医用离心机	CTK80	检验科	在用	2020-03-31

332	转运车	CTUN	普外科	在用	2024-06-20
333	内窥镜主机	CV-170	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-28
334	高频电刀	CV-2000C	内镜中心	在用	2022-03-05
335	显微镜	CX31RTSF	检验科	在用	2013-07-31
336	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
337	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
338	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
339	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
340	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
341	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
342	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
343	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
344	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
345	血液透析设备	DBB-27C	血液净化中心	在用	2023-03-31
346	干眼检测仪	DED-3H	眼科	在用	2023-05-31
347	电脑高频电刀	DGD-300B-2	麻醉与围术期医学部	在用	2022-03-15
348	电脑高频电刀	DGD-300B-2	麻醉与围术期医学部	在用	2022-03-05
349	电脑高频电刀	DGD-300B-2	麻醉与围术期医学部	在用	2012-09-30
350	电热恒温培养箱	DHP-9162	检验科	在用	2013-11-30
351	纯水机	DKR0-300	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-28
352	细菌测定系统	DL-96II	检验科	在用	2018-12-31
353	全自动血培养系统	DL-Bt64	检验科	在用	2018-12-31
354	超短波电疗机	DL-C-B	中医康复科、疼痛科	在用	2015-04-30
355	显示屏	DLS-I	重症医学科	在用	2019-11-30
356	除颤监护仪	DM10 (M240)	急诊医学科	在用	2000-01-01
357	显微镜	DM1000 LED	病理科	在用	2018-01-31
358	中耳分析仪	DM20	耳鼻咽喉科	在用	2023-05-31
359	倒置生物显微镜	DM750	病理科	在用	2016-06-30
360	卡式灭菌器	Dmax-N	麻醉与围术期医学部	在用	2022-03-21
361	医用超声雾化器	DMQ1-1	眼科	在用	2023-05-31
362	4K 内窥镜荧光摄像系统	DPM-ENDOCAM-02	麻醉与围术期医学部	在用	2023-07-04
363	医用诊断 X 射线系统	DR-F	放射科	在用	2010-09-30
364	血栓弹力图仪	DRNX-III	检验科	在用	2020-07-08
365	血栓弹力图仪	DRNX-III	检验科	在用	2020-06-21

366	麻醉呼吸回路消毒系统	DS501B	重症医学科	在用	2022-04-27
367	麻醉呼吸回路消毒系统	DS501B	麻醉与围术期医学部	在用	2022-04-27
368	空气压力治疗仪	DSM-3S	心血管内科	在用	2015-09-30
369	内镜储存柜	DSNC-1	内镜中心	在用	2022-12-25
370	内镜储存柜	DSNC-2	内镜中心	在用	2022-12-25
371	医用消化内窥镜清洗消毒设备	DSNQ-3000	内镜中心	在用	2022-10-12
372	医用消化内窥镜清洗消毒设备	DSNQ-3000	内镜中心	在用	2018-11-10
373	反渗透纯水机	DSRO-300L	内镜中心	在用	2018-11-06
374	电动手术台	DST-3004	妇产科	在用	2018-12-31
375	电动手术台	DST-3004	妇产科	在用	2018-01-31
376	电动手术台	DST-3004	妇产科	在用	2018-12-31
377	电动手术台	DST-700G	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
378	内镜转运车	DSYC-2	内镜中心	在用	2022-12-25
379	内镜转运车	DSYC-2	内镜中心	在用	2022-12-25
380	医用低温保存箱	DW-40L508	输血科	在用	2014-05-26
381	医用低温保存箱	DW-40W380	输血科	在用	2022-04-01
382	医用低温箱	DW-YW110A	检验科	在用	2008-03-31
383	血液净化机	DX-10	血液净化中心	在用	2023-01-31
384	血液净化机	DX-10	血液净化中心	在用	2023-01-31
385	床单位臭氧消毒机	DXK/CDX-2000C	重症医学科	在用	2019-12-31
386	电动吸痰器	DXT-1	急诊医学科	在用	2000-01-01
387	复合脉冲导入治疗仪	DYF-B-02	妇产科	在用	2014-12-31
388	复合脉冲导入治疗仪	DYF-B-02	妇产科	在用	2018-12-31
389	复合脉冲导入治疗仪	DYF-B-02	神经内科	在用	2014-01-31
390	复合脉冲导入治疗仪	DYF-B-02	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2014-12-31
391	DZE 耳鸣康复治疗仪	DZE-I	耳鼻咽喉科	在用	2021-06-30
392	心肺复苏机	E1	医学装备科	在用	2022-04-06
393	快速式全自动清洗消毒机	EASY-A-480	消毒供应中心	在用	2017-11-30
394	快速式全自动清洗消毒机	EASY-A-480	消毒供应中心	在用	2017-11-30
395	高频电刀	EB05	麻醉与围术期医学部	在用	2019-02-28
396	数字式多道心电图机	ECG-1220	感染性疾病科	在用	2022-01-31

397	呼吸神经肌肉刺激仪	EDAP05	重症医学科	在用	2025-03-28
398	电导测量仪	EDS- 2000	体检中心	在用	2021-01-18
399	体外除颤监护仪	Efficia DFM100	医学装备科	在用	2019-12-01
400	耳镜	EJ00. 03	耳鼻咽喉科	在用	2015-03-06
401	多参数监护仪	EM-6A	内镜中心	在用	2018-12-31
402	电动手术台	ET100	麻醉与围术期医学部	在用	2020-01-02
403	电动手术台	ET100	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
404	电动手术台	ET100	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
405	电动手术台	ET100	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09
406	电动手术台	ET200	麻醉与围术期医学部	在用	2018-10-31
407	呼叫器	ETR-2ZD	骨外科	在用	2018-04-01
408	呼叫器	ETR-2ZD	妇产科	在用	2018-04-01
409	呼叫器	ETR-2ZD	心血管内科	在用	2018-04-01
410	呼叫器	ETR-2ZD	外科二	在用	2018-04-01
411	呼叫器	ETR-2ZD	眼科	在用	2018-04-01
412	呼叫器	ETR-2ZD	神经内科	在用	2018-04-01
413	呼叫器	ETR-2ZD	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-04-01
414	呼叫器	ETR-2ZD	眼科	在用	2018-04-01
415	呼叫器	ETR-2ZD	普外科	在用	2018-04-01
416	根管预备机	E-value	口腔科	在用	2025-08-29
417	全自动生化分析仪	EXC400	医学装备科	在用	2022-12-01
418	全自动核酸提取仪	EXM6000	检验科	在用	2022-02-07
419	医用内窥镜摄像系统	F-168D	耳鼻咽喉科	在用	2023-05-31
420	通风柜	FH1000 (C)	检验科	在用	2020-11-28
421	电动诊疗椅	FK-ENT1900D	耳鼻咽喉科	在用	2022-03-15
422	电动诊疗椅	FK-ENT1900D	耳鼻咽喉科	在用	2022-03-15
423	商用阴凉冷藏展示柜	FL-400	检验科	在用	2019-12-31
424	药品阴凉柜（冷藏柜）	FL-400	血液净化中心	在用	2023-06-07
425	商用阴凉冷藏展示柜	FL-800D	检验科	在用	2022-02-28
426	双水平呼吸治疗仪	Flexo ST30	医学装备科	在用	2022-12-13
427	高频电刀	Force EZ-8C	麻醉与围术期医学部	在用	2012-01-31
428	荧光定量分析仪	FS-301	心血管内科	在用	2025-01-14
429	干式荧光免疫分析仪	FS-301	急诊医学科	在用	2025-07-31
430	紫外线灯车	FUSES 5AX20	外科二	在用	2013-12-31

431	电热培养箱	FX303-0	检验科	在用	2017-07-31
432	紫外线消毒车	FY-30DC	检验科	在用	2023-01-31
433	免疫微柱孵育器	FYQ	输血科	在用	2011-12-20
434	人体成分分析仪	GAIA KIKO	体检中心	在用	2021-01-18
435	高频电刀	GD308-P	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-28
436	高频电刀	GE-350	麻醉与围术期医学部	在用	2022-03-15
437	超声刀系统	GENERATOR 300	麻醉与围术期医学部	在用	2012-10-31
438	全自动医用 PCR 分析系统	Gentier 96E	检验科	在用	2020-11-28
439	荧光免疫定量分析仪	Getein 1100	检验科	在用	2016-12-31
440	荧光免疫定量分析仪	Getein 1600	检验科	在用	2020-02-29
441	医学影像工作站	GK-3000Y	妇产科	在用	2021-01-18
442	LED 无影灯	GMF-I35	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
443	LED 无影灯	GMF-I35	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
444	LED 无影灯	GMF-I35	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
445	LED 无影灯	GMF-I35	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
446	LED 无影灯	GMF-I35	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
447	LED 无影灯	GMF-I35	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
448	多功能电离子手术治疗机	GX-III	皮肤科	在用	2020-07-31
449	电解质分析仪	H900	检验科	在用	2022-11-30
450	电解质分析仪	H900	检验科	在用	2022-11-30
451	医用核酸分子杂交仪	HB-2012A	病理科	在用	2024-06-01
452	医用核酸分子杂交仪	HB-2012A	病理科	在用	2019-01-31
453	吞咽神经和肌肉电刺激仪	HB61DE	神经内科	在用	2020-10-30
454	微波治疗机	HB-W-R	儿科	在用	2022-07-31
455	微波治疗机	HB-W-R	儿科	在用	2021-12-13
456	电子血压计	HEM-1000	血液净化中心	在用	2023-06-07
457	电子血压计	HEM-7121	耳鼻咽喉科	在用	2020-09-12
458	电子血压计	HEM-7135	神经内科	在用	2023-11-10
459	电子血压计	HEM-7135	神经内科	在用	2024-10-21
460	电子血压计	HEM-7135	消化内科	在用	2021-05-28
461	电子血压计	HEM-7135	消化内科	在用	2021-05-28
462	电子血压计	HEM-7135	眼科	在用	2023-02-01
463	电子血压计	HEM-7135	儿科	在用	2023-03-01

464	电子血压计	HEM-7135	外科二	在用	2023-02-28
465	电子血压计	HEM-7135	呼吸内科、老年医学科	在用	2022-01-31
466	电子血压计	HEM-9200T	心血管内科	在用	2017-08-06
467	医用诊断 X 射线机	HF51-7	放射科	在用	2012-01-31
468	高流量呼吸湿化治疗仪	HF-60A	呼吸内科、老年医学科	在用	2022-07-31
469	喉镜	HG-HJD01	感染性疾病科	在用	2018-01-01
470	数显恒温水浴锅	HH-S6	医学装备科	在用	2022-07-01
471	数显三用恒温水箱	HH-W420	检验科	在用	2020-11-28
472	内窥镜图像显示系统	HK-162H	外科二	在用	2023-04-26
473	麻醉深度监护仪	HK-BI01	麻醉与围术期医学部	在用	2025-03-20
474	麻醉深度监护仪	HK-BI01	麻醉与围术期医学部	在用	2025-03-20
475	麻醉深度监护仪	HK-BI01	麻醉与围术期医学部	在用	2025-03-20
476	红外线治疗器	HLH-2	心血管内科	在用	2019-03-06
477	自动组织脱水机	H1stoCore PEARL	病理科	在用	2018-05-31
478	移动式高频医用诊断 X 射线机	HM-200	放射科	在用	2019-12-01
479	宫腔内窥镜-冷切镜	HS-L-01	麻醉与围术期医学部	在用	2022-12-31
480	紫外光 308 准分子治疗仪	HSY-L150A	皮肤科	在用	2020-07-31
481	物理降温仪	HW-2600	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
482	医用冷藏箱	HYC-198	检验科	在用	2015-08-12
483	医用冷藏箱	HYC-260	检验科	在用	2015-01-13
484	药品冷藏箱	HYC-310S	妇产科	在用	2020-01
485	医用冷藏箱	HYC-326A	输血科	在用	2022-04-01
486	碳 13 呼气检测仪	HY-IREXBplus	体检中心	在用	2021-01-18
487	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
488	医用吊塔系统	HyPort B80-i	重症医学科	在用	2019-12-31
489	医用吊塔系统	HyPort B80-i	重症医学科	在用	2019-12-31
490	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
491	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
492	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
493	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
494	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
495	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
496	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31

497	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
498	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
499	医用吊塔系统	HyPort B80-I	重症医学科	在用	2019-12-31
500	熏蒸治疗机	HYZ-IB	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
501	熏蒸治疗机	HYZ-IB	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
502	熏蒸治疗机	HYZ-IIC	中医康复科、疼痛科	在用	2020-07-31
503	储存柜	HY 单门	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-28
504	多参数监护仪	iM20	医学装备科	在用	2021-02-03
505	多参数监护仪	iM20	出诊班	在用	2023-01-03
506	病人监护仪	iM60	妇产科	在用	2020-03-31
507	病人监护仪	iM60	妇产科	在用	2020-03-31
508	病人监护仪	iM60	心血管内科	在用	2020-03-31
509	病人监护仪	iM60	感染性疾病科	在用	2020-03-31
510	多参数监护仪	iM8	妇产科	在用	2020-03-31
511	十八导心电图机	iMAC 1800	体检中心	在用	2021-01-18
512	十八导心电图机	iMAC 1800	体检中心	在用	2021-01-18
513	数字式多道心电图机	iMAC 1800	心电图室	在用	2021-03-31
514	数字式多道心电图机	iMAC 1800	心血管内科	在用	2020-03-30
515	病人监护仪	iMEC8	中医康复科、疼痛科	在用	2021-03-31
516	X 射线计算机体层摄影设备	Incisive CT	放射科	在用	2021-12-04
517	眼科光学生物测量仪	IOL Master 500	眼科	在用	2023-01-31
518	病人监护仪	iPM 12	急诊医学科	在用	2015-03-31
519	病人监护仪	iPM 12	急诊医学科	在用	2014-12-31
520	病人监护仪	iPM 12	急诊医学科	在用	2015-06-30
521	病人监护仪	iPM 12	急诊医学科	在用	2014-12-31
522	病人监护仪	iPM 12	急诊医学科	在用	2014-12-31
523	多道心电图机	iSE-1016	出诊班	在用	2023-01-03
524	多道心电图机	iSE-1016	出诊班	在用	2023-01-03
525	视野计	IVS-201B	眼科	在用	2020-11-30
526	70° 鼻内窥镜	J001	耳鼻咽喉科	在用	2023-05-31
527	鼻窦内窥镜	J0200E	麻醉与围术期医学部	在用	2023-06-01
528	鼻窦内窥镜	J0200E	耳鼻咽喉科	在用	2021-04-30
529	鼻窦内窥镜	J0200E	耳鼻咽喉科	在用	2020-02-19
530	30° 硬镜	J0230E	麻醉与围术期医学部	在用	2020-04-11

531	30° 宫腔镜	J0330E	麻醉与围术期医学部	在用	2022-04-10
532	连体式牙科综合治疗机	J20	体检中心	在用	2021-01-18
533	0° 耳鼻咽喉硬镜	J2900C	耳鼻咽喉科	在用	2013-03-05
534	弱视斜视矫治系统(4D)	JCSX-01	眼科	在用	2023-02-28
535	多媒体视觉健康训练系统	JCSX-01	眼科	在用	2023-02-28
536	弱视斜视矫治系统(4D)	JCSX-02	眼科	在用	2023-02-28
537	超声数字冲洗吸引泵	JEMA-2215-us	麻醉与围术期医学部	在用	2012-08-08
538	超声数字冲洗吸引泵	JEMA-2215-us	麻醉与围术期医学部	在用	2012-08-01
539	经皮黄疸检测仪	JH-2	儿科	在用	2022-08-31
540	无创脑血氧监测仪	JKA-015-A	麻醉与围术期医学部	在用	2025-03-20
541	YAG 激光泪道治疗机	JLER-Y11B	眼科	在用	2012-08-31
542	空气波压力治疗仪	JR-KYY-A	外科二	在用	2020-09-30
543	空气波压力治疗仪	JR-KYY-A	外科二	在用	2022-06-01
544	空气波压力治疗仪	JR-KYY-A	妇产科	在用	2019-12-31
545	医用内窥镜冷光源	JRL-I	麻醉与围术期医学部	在用	2012-12-31
546	紫外线负离子空气消毒器	JT-Y-100FX	中医康复科、疼痛科	在用	2020-02-01
547	紫外线负离子空气消毒器	JT-Y-100FX	心血管内科	在用	2020-05-31
548	紫外线负离子空气消毒器	JT-Y-100FX	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2020-05-01
549	紫外线负离子空气消毒器	JT-Y-100FX	外科二	在用	2020-02-28
550	紫外线负离子空气消毒器	JT-Y-100FX	眼科	在用	2020-05-31
551	红蓝光治疗仪	JY-A	皮肤科	在用	2020-07-31
552	干式恒温器	K30	病理科	在用	2019-09-30
553	CPAP 吸氧仪	KD—300	儿科	在用	2012-12-31
554	CPAP 吸氧仪	KD—300	儿科	在用	2012-12-31
555	超声经颅多普勒血流分析仪	KJ-2V4M	心电图室	在用	2022-08-31
556	超声经颅多普勒血流分析仪	KJ-2V4M	体检中心	在用	2021-01-18
557	电动子宫切除器	KJ-301	麻醉与围术期医学部	在用	2020-11-24
558	空气消毒净化器	KJ650G-A88	急诊医学科	在用	2019-05-02
559	空气消毒净化器	KJ650G-A88	儿科	在用	2010-01-01
560	空气消毒净化器	KJ650G-A88	妇产科	在用	2010-01-01

561	空气消毒净化器	KJ650G-A88	耳鼻咽喉科	在用	2000-01-01
562	等离子空气消毒机	KJ650G-A88	急诊医学科	在用	2010-01-01
563	空气净化器	KJ655G-T66SA	医学装备科	在用	2022-08-01
564	医用诊疗床	KK-812A	重症医学科	在用	2019-12-31
565	注射泵	KL-602	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-06-04
566	注射泵	KL-602	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-06-04
567	注射泵	KL-702	急诊医学科	在用	2014-08-20
568	注射泵	KL-702	急诊医学科	在用	2014-08-20
569	注射泵	KL-702	急诊医学科	在用	2014-08-20
570	台式压力蒸汽灭菌器	KT-22	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
571	物理加压控温仪	KWY-V	儿科	在用	2026-04-17
572	内镜清洗机	KYS-200	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-30
573	红外线治疗器	L-01	普外科	在用	2024-04-07
574	红外线治疗仪	L-01	耳鼻咽喉科	在用	2021-03-31
575	红外线治疗器	L-02	神经内科	在用	2025-07-30
576	红外线治疗器	L-02	血液净化中心	在用	2023-06-07
577	红外线治疗器	L-02BW-1	骨外科	在用	2023-05-22
578	红外线治疗器	L-02BW-1	外科二	在用	2023-05-22
579	红外线治疗器	L-02BW-1	骨外科	在用	2023-05-22
580	红外线治疗器	L-02BW-1	外科二	在用	2023-05-22
581	红外线治疗器	L-02BW-1	外科二	在用	2023-05-22
582	红外线治疗器	L-02BW-1	骨外科	在用	2023-05-22
583	红外线治疗器	L-02BW-1	骨外科	在用	2023-05-18
584	特定电磁波治疗器	L-23A	中医康复科、疼痛科	在用	2022-03-01
585	特定电磁波治疗器	L-23A	中医康复科、疼痛科	在用	2023-04-01
586	特定电磁波治疗器	L-23A	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-01
587	特定电磁波治疗器	L-23A	中医康复科、疼痛科	在用	2023-05-01
588	特定电磁波治疗器	L-23A	中医康复科、疼痛科	在用	2023-03-01
589	台式低速离心机	L4-5K	检验科	在用	2018-12-31
590	空气净化消毒机	LAD/CJG-Y1200A	重症医学科	在用	2015-03-31
591	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	妇产科	在用	2018-09-30
592	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	放射科	在用	2018-09-26
593	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	感染性疾病科	在用	2018-09-30
594	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	感染性疾病科	在用	2018-09-30

595	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	神经内科	在用	2018-10-31
596	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	感染性疾病科	在用	2018-09-30
597	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	感染性疾病科	在用	2018-09-30
598	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	感染性疾病科	在用	2018-09-30
599	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	骨外科	在用	2018-09-30
600	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	感染性疾病科	在用	2018-09-30
601	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	感染性疾病科	在用	2018-09-30
602	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	消毒供应中心	在用	2018-09-30
603	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	消毒供应中心	在用	2018-09-30
604	LAD/CJY-Y600 型空气净化消毒机	LAD/CJY-Y600	感染性疾病科	在用	2018-09-26
605	LAD/CJY-Y600 型空气净化消毒机	LAD/CJY-Y600	呼吸内科、老年医学科	在用	2018-09-26
606	空气消毒机	LAD/CJY-Y600	眼科	在用	2018-09-30
607	阿是超声波治疗仪	LCA200	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
608	液基超薄细胞制片机	LCT-2000	病理科	在用	2019-01-31
609	立式灭菌器	LDZF-30KB-II	输血科	在用	2021-09-01
610	药品冷藏柜	LF-Z0915/L-400	重症医学科	在用	2019-06-04
611	吸附式点刺激低频治疗仪	LGT-2310D	妇产科	在用	2018-12-31
612	婴幼儿监测仪	LH2805	妇产科	在用	2011-02-28
613	自动光激化学发光检测仪	LiCA800	检验科	在用	2022-03-31
614	内镜转运车	LK/NZYC-13	内镜中心	在用	2022-12-25
615	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-03-01
616	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-03-01
617	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-03-01
618	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-03-01
619	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-03-01
620	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-01-24
621	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-01-24
622	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-03-01
623	医用输液泵	LM-2000	医学装备科	在用	2023-03-01
624	注射泵	LM-Z1100	医学装备科	在用	2023-03-01
625	注射泵	LM-Z1100	医学装备科	在用	2023-03-01
626	注射泵	LM-Z1100	普外科	在用	2023-03-01

627	注射泵	LM-Z1100	医学装备科	在用	2023-03-01
628	注射泵	LM-Z1100	医学装备科	在用	2023-03-01
629	注射泵	LM-Z1100	血液净化中心	在用	2023-03-31
630	注射泵	LM-Z1100	血液净化中心	在用	2023-03-31
631	注射泵	LM-Z1100	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2023-03-31
632	注射泵	LM-Z1100	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2023-03-31
633	注射泵	LM-Z1100	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2023-03-31
634	超声诊断仪	LOGIQ E11	超声科	在用	2024-03-19
635	超声诊断仪	LOGIQ E9	超声科	在用	2018-08-31
636	超声诊断仪	LOGIQ Fortis Pro	体检中心	在用	2023-08-19
637	微量注射泵	LP215	心血管内科	在用	2010-01-01
638	微量注射泵	LP215	儿科	在用	2010-01-01
639	微量注射泵	LP215	儿科	在用	2010-01-01
640	高频手术器	LS2000	妇产科	在用	2018-12-31
641	高频手术器	LS2000	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
642	眼科裂隙灯显微镜检查仪	LS-3	体检中心	在用	2021-01-18
643	眼科裂隙灯显微镜检查仪	LS-4	眼科	在用	2020-06-29
644	LS 眼科裂隙灯显微镜检查仪	LS-4	眼科	在用	2020-06-29
645	LS 眼科裂隙灯显微镜检查仪	LS-6	眼科	在用	2023-03-31
646	除颤监护仪	M&M C 120	心血管内科	在用	2001-03-31
647	移动式摄影 X 射线机	M40-1A 型	放射科	在用	2021-08-27
648	便携式彩色多普勒超声系统	M7 Super	重症医学科	在用	2020-02-29
649	便携式彩色多普勒超声系统	M7 Super	超声科	在用	2023-01-31
650	超导型磁共振成像系统	MAGNETOM ESSENZA	放射科	在用	2013-12-31
651	MAST 脉动真空灭菌器	MAST-A	消毒供应中心	在用	2018-01-31
652	MAST 脉动真空灭菌器	MAST-A	消毒供应中心	在用	2022-04-27
653	血液冷藏箱	MBR-1000	输血科	在用	2023-07-01
654	负压吸引器	MC-600C	感染性疾病科	在用	2020-04-02
655	血液透析用制水设备	ME4-1000	血液净化中心	在用	2023-03-31

656	便携式彩色多普勒超声系统	ME7	麻醉与围术期医学部	在用	2024-09-27
657	尿液沉渣分析仪	Mejer-1700	医学装备科	在用	2022-12-23
658	尿液化学分析仪	Mejer-700I	医学装备科	在用	2022-10-22
659	尿液化学分析仪	Mejer-700I	检验科	在用	2021-12-27
660	输液泵	MI 23	中医康复科、疼痛科	在用	2019-09-30
661	颅内压无创检测分析仪	MICP-KZ20A	神经内科	在用	2023-09-12
662	空气消毒机	ML/KJF-Y120	妇产科	在用	2018-10-31
663	空气消毒机	ML/KJF-Y120	妇产科	在用	2018-10-31
664	量子点荧光免疫分析仪	Mokosensor-Q240	消化内科	在用	2021-11-30
665	注射泵	MS31	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-10-31
666	注射泵	MS31	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-11-30
667	注射泵	MS31	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-11-30
668	注射泵	MS31	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-11-30
669	注射泵	MS31	神经内科	在用	2019-12-31
670	注射泵	MS31	神经内科	在用	2019-12-31
671	注射泵	MS31	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-10-31
672	注射泵	MS31	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-11-30
673	注射泵	MS31	神经内科	在用	2019-12-31
674	注射泵	MS31	心血管内科	在用	2022-03-31
675	全自动化学发光免疫分析仪	MS-Fast pro 240	检验科	在用	2021-11-30
676	全自动样品处理系统	N96-2004S	检验科	在用	2022-10-31
677	动态脑电图机	Nation8128W	儿科	在用	2012-03-31
678	非接触式眼压计	NCT-200	眼科	在用	2020-03
679	压缩式雾化器	NE-C900	呼吸内科、老年医学科	在用	2020-01-02
680	肌电/诱发电位头盒	Neuro-MEP-Micro	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-28
681	X 射线计算机断层摄影设备	NeuViz 16 Pro	放射科	在用	2014-03-31
682	医用防褥疮气垫	Nimbus	重症医学科	在用	2019-10-30
683	医用离心机	NJ-12	检验科	在用	2020-08-31
684	脑电仿生电刺激仪	NK- I B05	神经内科	在用	2022-06-14

685	全自动核酸提取仪	NP968-C	检验科	在用	2020-02-29
686	多参数监护仪	NSC-M12	呼吸内科、老年医学科	在用	2008-09-14
687	多参数监护仪	NSC-M12	儿科	在用	2008-12-31
688	电动移位机	NY-MAA1061	重症医学科	在用	2019-12-01
689	眼科 A/B 型超声诊断仪	ODM-2100S	眼科	在用	2011-01-31
690	手术显微镜	OMS-90	麻醉与围术期医学部	在用	2011-02-28
691	X 射线计算机体层摄影设备	Optima CT670	放射科	在用	2020-02-29
692	0° 耳内镜	other	耳鼻咽喉科	在用	2011-07-08
693	0° 鼻内镜	other	耳鼻咽喉科	在用	2011-07-08
694	90° 喉镜	other	耳鼻咽喉科	在用	2021-03-23
695	70° 喉镜	other	耳鼻咽喉科	在用	2022-04-20
696	彩色多普勒超声诊断系统	P10 Plus	体检中心	在用	2021-12-04
697	耳鼻喉综合检查台	PK-3202	体检中心	在用	2021-01-18
698	等离子体手术系统	PLA-600	麻醉与围术期医学部	在用	2022-07-12
699	移动式平板 C 形臂 X 射线机	PLX119C-F	麻醉与围术期医学部	在用	2023-07-05
700	多功能气垫床组	PM100B	消化内科	在用	2018-04-30
701	多功能气垫床组	PM100B	普外科	在用	2018-04-30
702	多参数监护仪	PM-200A	消化内科	在用	2022-07-07
703	母亲/胎儿/病人多参数监护仪	PM-9000GTE	骨外科	在用	2019-01-31
704	母亲/胎儿/病人多参数监护仪	PM-9000GTE	骨外科	在用	2022-09-30
705	电动产床	PPA-AT30	妇产科	在用	2018-01-31
706	呼吸湿化治疗仪	PT101AZ	感染性疾病科	在用	2019-05-31
707	血栓弹力图仪	PW1001	检验科	在用	2023-12-05
708	血栓弹力图仪	PW1001	检验科	在用	2023-12-05
709	全自动荧光免疫分析仪	Q20	检验科	在用	2023-04-30
710	空气波压力治疗仪(肢体加压理疗设备)	QL/IPC-BII	医学装备科	在用	2022-12-29
711	空气波压力治疗仪(肢体加压理疗设备)	QL/IPC-BII	医学装备科	在用	2022-12-29
712	空气波压力治疗仪	QL/IPC-BII	重症医学科	在用	2020-03
713	空气波压力治疗仪	QL/IPC-BII	重症医学科	在用	2020-03
714	空气波压力治疗仪	QL/IPC-BII	重症医学科	在用	2020-03

715	强脉冲光治疗仪	QUEEN-95	皮肤科	在用	2020-07-31
716	呼叫器	QW-F16	妇产科	在用	2019-06-20
717	医用超声波清洗机	QX2000	消毒供应中心	在用	2011-02-28
718	RAY 系列牙科 X 射线机	RAY68 (M)	口腔科	在用	2011-08-01
719	脉搏波医用血压计	RBP-9000c	体检中心	在用	2021-01-18
720	脉搏波医用血压计	RBP-9000c	体检中心	在用	2021-01-18
721	脉搏波血压计	RBP-9805	急诊医学科	在用	2023-08-22
722	脉搏波血压计	RBP-9805	心血管内科	在用	2021-09-14
723	脉搏波血压计	RBP-9805	骨外科	在用	2023-07-05
724	医用电脑控温仪	RC-2000III	重症医学科	在用	2025-03-28
725	医用电脑控温仪	RC-2000III	重症医学科	在用	2025-03-28
726	切片机	RM2016	病理科	在用	2009-11-30
727	便携 x/γ 辐射检测仪	RP6000	放射科	在用	2022-01-24
728	X、γ 辐射剂量率仪	RP6000	放射科	在用	2022-01-24
729	X、γ 辐射剂量率仪	RP6000	放射科	在用	2022-04-18
730	便携式手功能康复训练系统	RSD R10P	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
731	婴儿秤	RTZ-10A-RT	妇产科	在用	2000-01-01
732	牙科综合治疗机	S2306	口腔科	在用	2018-07-01
733	呼吸机	Savina	急诊医学科	在用	2012-12-31
734	眼科超声乳化治疗仪	SCP680300	麻醉与围术期医学部	在用	2022-08-07
735	复式脉冲体外冲击波碎石机	SD 9600-FXB	外科二	在用	2018-08-31
736	内窥镜摄像系统	SD-HD668P	麻醉与围术期医学部	在用	2023-04-10
737	麻醉机	SD-M2000A	内镜中心	在用	2018-12-31
738	电子针疗仪	SDZ-II	中医康复科、疼痛科	在用	2015-01-31
739	电子针疗仪	SDZ-II	中医康复科、疼痛科	在用	2015-01-31
740	数字式十二道心电图机	SE-1201	出诊班	在用	2022-03-15
741	数字式十二道心电图机	SE-1201	心电图室	在用	2021-05-06
742	心电工作站	SE-1515	中医康复科、疼痛科	在用	2020-11-30
743	心电工作站	SE-1515	妇产科	在用	2021-05-06
744	心电工作站	SE-1515	儿科	在用	2021-05-06
745	心电工作站	SE-1515	麻醉与围术期医学部	在用	2021-05-06
746	心电工作站	SE-1515	外科二	在用	2021-05-06
747	心电工作站	SE-1515	骨外科	在用	2021-05-06

748	心电工作站	SE-1515	重症医学科	在用	2021-05-06
749	心电工作站	SE-1515	心血管内科	在用	2021-05-06
750	心电工作站	SE-1515	神经内科	在用	2021-05-06
751	心电工作站	SE-1515	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2021-05-06
752	心电工作站	SE-1515	急诊医学科	在用	2021-05-06
753	心电工作站	SE-1515	心电图室	在用	2021-05-06
754	心电工作站	SE-1515	呼吸内科、老年医学科	在用	2021-05-06
755	心电工作站	SE-1515	普外科	在用	2023-03-21
756	心电工作站	SE-1515	血液净化中心	在用	2020-11-06
757	心电工作站	SE-1515	眼科	在用	2020-11-06
758	心电工作站	SE-1515	消化内科	在用	2023-03-31
759	动态心电图工作站	SE-2012	心电图室	在用	2021-05-06
760	动态心电图工作站	SE-2012	心电图室	在用	2021-05-06
761	动态心电图工作站	SE-2012	心电图室	在用	2021-05-06
762	动态心电图工作站	SE-2012	心电图室	在用	2021-05-06
763	动态心电图工作站	SE-2012	心电图室	在用	2021-05-06
764	多道心电图机	SE-301	医学装备科	在用	2022-09
765	全自动凝血测试仪	SF-8200	检验科	在用	2019-06-30
766	便携智能互联身高体重测量仪	SH-200G	体检中心	在用	2021-01-18
767	呼吸机	Shangrila510S	血液净化中心	在用	2021-07-31
768	呼吸机	Shangrila515	出诊班	在用	2020-02-28
769	呼吸机	Shangrila515	出诊班	在用	2020-02-28
770	注射泵	SK-500I	儿科	在用	2014-12-31
771	注射泵	SK-500I	儿科	在用	2014-12-31
772	肠内营养泵	SK-700I	重症医学科	在用	2019-06-30
773	肠内营养泵	SK-700I	重症医学科	在用	2019-04-30
774	肠内营养泵	SK-700I	重症医学科	在用	2019-06-30
775	肠内营养泵	SK-700I	重症医学科	在用	2019-05-31
776	肠内营养泵	SK-700I	重症医学科	在用	2019-05-31
777	全自动医用 PCR 分析系统	SLAN-96P	检验科	在用	2021-02-07
778	四门冷藏冷冻冰箱	SLLDZ4-850	病理科	在用	2022-05-31
779	输液泵	SP-100	儿科	在用	2016-03-31
780	输液泵	SP-100	儿科	在用	2016-03-31

781	肺功能测定仪	Spirodoc	体检中心	在用	2021-01-18
782	肺测试仪	Spirostik Complete	呼吸内科、老年医学科	在用	2020-01-31
783	肺测试仪	Spirostik Complete	呼吸内科、老年医学科	在用	2020-04-30
784	脉冲激光治疗仪	SPLB-200A	皮肤科	在用	2020-07-31
785	电脑胎儿监护仪	SRF618B5	妇产科	在用	2018-12-31
786	电脑胎儿监护仪	SRF618B5	妇产科	在用	2018-12-31
787	电脑胎儿监护仪	SRF618B5	妇产科	在用	2018-12-31
788	电脑胎儿监护仪	SRF618B5	妇产科	在用	2018-01-31
789	电脑胎儿监护仪	SRF618B5	妇产科	在用	2018-12-31
790	电脑胎儿监护仪	SRF618B5	妇产科	在用	2018-01-31
791	电脑胎儿监护仪	SRF618B5	妇产科	在用	2018-12-31
792	低频电子脉冲治疗仪	SRL800A	妇产科	在用	2018-09-25
793	神经和肌肉刺激仪	SRL998A	妇产科	在用	2018-01-31
794	激光治疗机	SRM-H2B	麻醉与围术期医学部	在用	2012-12-31
795	无创呼吸机	ST-30A	医学装备科	在用	2021-12-01
796	无创呼吸机	ST-30A	医学装备科	在用	2021-04-01
797	酶标仪	ST-360	检验科	在用	2018-09-07
798	洗板机	ST-36WT	检验科	在用	2018-01-31
799	病人多参数监护仪	STAR8000B	骨外科	在用	2013-02-03
800	病人多参数监护仪	STAR8000B	外科二	在用	2014-06-19
801	病人多参数监护仪	STAR8000B	骨外科	在用	2013-02-03
802	病人多参数监护仪	STAR8000B	外科二	在用	2014-06-10
803	病人多参数监护仪	STAR8000B	外科二	在用	2014-07-10
804	多参数监护仪	STAR8000E	妇产科	在用	2018-12-31
805	多参数监护仪	STAR8000E	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-10-31
806	多参数监护仪	STAR8000E	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-10-31
807	多参数监护仪	STAR8000E	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-10-31
808	多参数监护仪	STAR8000E	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-10-30
809	蒸汽灭菌器	STATIM 2000E	麻醉与围术期医学部	在用	2012-08-31
810	单臂吊塔	ST-DT-002E	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
811	单臂吊塔	ST-DT-002E	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25

812	单臂吊塔	ST-DT-002E	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
813	单臂吊塔	ST-DT-002E	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
814	单臂吊塔	ST-DT-002E	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
815	纳库仑呼气分析仪	Sunvou-CA2122	呼吸内科、老年医学科	在用	2025-08-29
816	呼吸机	SV300	医学装备科	在用	2020-08-01
817	呼吸机	SV300	重症医学科	在用	2019-12-31
818	呼吸机	SV300	重症医学科	在用	2019-12-31
819	呼吸机	SV300	重症医学科	在用	2019-12-31
820	呼吸机	SV300	重症医学科	在用	2019-12-31
821	呼吸机	SV300	感染性疾病科	在用	2020-08-31
822	呼吸机	SV600	重症医学科	在用	2022-12-27
823	呼吸机	SV600	重症医学科	在用	2022-12-27
824	呼吸机	SV600	重症医学科	在用	2019-12-31
825	呼吸机	SV600	重症医学科	在用	2019-12-31
826	生物反馈神经肌肉刺激 治疗工作站	SW2000	妇产科	在用	2018-12-31
827	非接触式眼压计	SW-5000	体检中心	在用	2021-01-18
828	角膜内皮细胞计	SW-7000	眼科	在用	2023-06-30
829	紫外线消毒车	SX	病理科	在用	2023-01-31
830	紫外线消毒车	SX	病理科	在用	2019-12-31
831	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
832	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
833	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
834	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
835	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
836	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
837	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
838	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
839	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
840	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
841	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
842	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
843	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
844	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
845	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31

846	紫外线消毒车	SX	感染性疾病科	在用	2023-01-31
847	紫外线消毒车	SX	病理科	在用	2023-01-31
848	紫外线消毒车	SX	病理科	在用	2023-01-31
849	紫外线消毒车	SX UV LAMP TROLLEY	医学装备科	在用	2023-02-01
850	紫外线杀菌灯车	SX-01A	呼吸内科、老年医学科	在用	2023-02-02
851	紫外线杀菌灯车	SX-01A	消化内科	在用	2023-02-02
852	紫外线杀菌灯车	SX-01A	超声科	在用	2022-12-14
853	紫外线杀菌灯车	SX-01A	儿科	在用	2023-02-02
854	手术辅助照明灯	SX-ZMD	妇产科	在用	2022-09-30
855	手术辅助照明灯	SX-ZMD	妇产科	在用	2022-12-30
856	手术辅助照明灯	SX-ZMD	妇产科	在用	2022-12-31
857	注射泵	SYS-50	麻醉与围术期医学部	在用	2020-02-29
858	注射泵	SYS-50	心血管内科	在用	2020-02-29
859	注射泵	SYS-50	心血管内科	在用	2020-02-29
860	注射泵	SYS-50	心血管内科	在用	2020-02-29
861	注射泵	SYS-50	心血管内科	在用	2020-05-31
862	注射泵	SYS-50	心血管内科	在用	2020-02-29
863	注射泵	SYS-50	心血管内科	在用	2020-02-29
864	注射泵	SYS-50	心血管内科	在用	2020-02-29
865	注射泵	SYS-50	神经内科	在用	2021-09-17
866	输液泵	SYS-6010	心血管内科	在用	2020-02-29
867	输液泵	SYS-6010	心血管内科	在用	2020-02-29
868	输液泵	SYS-6010	感染性疾病科	在用	2020-02-29
869	输液泵	SYS-6010	心血管内科	在用	2020-02-29
870	输液泵	SYS-6010	心血管内科	在用	2020-02-29
871	输液泵	SYS-6010	心血管内科	在用	2020-05-31
872	输液泵	SYS-6010	心血管内科	在用	2020-02-29
873	输液泵	SYS-6010A	心血管内科	在用	2022-11-30
874	输液泵	SYS-6010A	神经内科	在用	2022-11-30
875	输液泵	SYS-6010A	神经内科	在用	2022-11-30
876	输液泵	SYS-6010A	神经内科	在用	2022-11-30
877	输液泵	SYS-6010A	心血管内科	在用	2020-02-29
878	轮椅秤	T605	血液净化中心	在用	2023-06-07
879	内窥镜摄像系统	TC200	麻醉与围术期医学部	在用	2020-11-02

880	基因扩增仪	TC-96/G/H(b)	病理科	在用	2019-08-31
881	血型血清学用离心机	TD-3A	输血科	在用	2011-06-03
882	台式低速离心机	TD-4M	医学装备科	在用	2022-08-01
883	血型卡离心机	TD4ZB	输血科	在用	2025-04-16
884	低速离心机	TD4Z-WS	输血科	在用	2025-04-16
885	医用离心机	TD-A	检验科	在用	2020-04-09
886	可视喉镜	TDC-C4	重症医学科	在用	2020-02-23
887	特定电磁波谱治疗器	TDP-L3	中医康复科、疼痛科	在用	2020-11-30
888	特定电磁波谱治疗器	TDP-L3	中医康复科、疼痛科	在用	2021-01-31
889	特定电磁波谱治疗器	TDP-L3	中医康复科、疼痛科	在用	2020-11-30
890	TDP 特定电磁波治疗器	TDP-XY-10X	中医康复科、疼痛科	在用	2016-01-31
891	空气消毒机	TDST-1	医学装备科	在用	2023-02-01
892	空气消毒机	TDST-1	疼痛科	在用	2023-02-01
893	空气消毒机	TDST-1	血液净化中心	在用	2023-02-01
894	空气消毒机	TDST-1	消化内科	在用	2023-02-01
895	空气消毒机	TDST-1	麻醉与围术期医学部	在用	2023-02-01
896	空气消毒机	TDST-1	医学装备科	在用	2023-02-01
897	空气消毒机	TDST-1	皮肤科	在用	2023-02-01
898	湘立离心机	TDZ5-WS	检验科	在用	2022-03-30
899	低速台式离心机	TDZ5-WS	检验科	在用	2022-03-30
900	便携式心脏除颤器	TEC-7631C	神经内科	在用	2010-02-28
901	医用离心机	TGL-16	检验科	在用	2020-02-29
902	微量振荡仪	TL-2000MM-I	检验科	在用	2005-01-31
903	显微镜	TL3100A	输血科	在用	2025-04-16
904	心电遥测中央监护系统	TMS-6016	儿科	在用	2015-01-01
905	医用红外热像仪	TMT-9000B	体检中心	在用	2021-01-18
906	可视硬性喉镜	TRS-D2	麻醉与围术期医学部	在用	2025-03-20
907	等离子体空气消毒净化机	TSB08D	血液净化中心	在用	2023-03-31
908	等离子体空气消毒净化机	TSB08D	血液净化中心	在用	2023-05-31
909	等离子体空气消毒净化机	TSB08D	血液净化中心	在用	2023-03-31
910	等离子体空气消毒净化机	TSB08D	血液净化中心	在用	2023-05-31
911	等离子体空气消毒净化机	TSB08D	血液净化中心	在用	2023-05-31

	机				
912	等离子体空气消毒净化机	TSB08D	血液净化中心	在用	2023-05-31
913	等离子体空气消毒净化机	TSB08D	血液净化中心	在用	2023-05-31
914	多功能层流空气消毒净化机	TSC25D	血液净化中心	在用	2023-03-31
915	多功能层流空气消毒净化机	TSC25D	血液净化中心	在用	2023-03-31
916	空气消毒机	TSDT-1	中医康复科、疼痛科	在用	2023-02-01
917	空气消毒机	TSDT-1	普外科	在用	2023-12-01
918	空气消毒机	TSDT-1	普外科	在用	2023-12-01
919	空气消毒机	TSDT-1	病理科	在用	2023-12-01
920	空气消毒机	TSDT-1	病理科	在用	2023-12-01
921	空气消毒机	TSDT-1	重症医学科	在用	2022-11-30
922	空气消毒机	TSDT-1	重症医学科	在用	2022-11-30
923	空气消毒机	TSDT-1	口腔科	在用	2023-01-01
924	空气消毒机	TSDT-1	骨外科	在用	2023-02-08
925	空气消毒机	TSDT-1	妇产科	在用	2022-12-01
926	空气消毒机	TSDT-1	放射科	在用	2020-05-31
927	空气消毒机	TSDT-1	放射科	在用	2022-12-14
928	空气消毒机	TSDT-1	内镜中心	在用	2023-07-31
929	空气消毒机	TSDT-1	内镜中心	在用	2023-07-25
930	空气消毒机	TSDT-1	内镜中心	在用	2023-07-25
931	空气消毒机	TSDT-1	消化内科	在用	2023-07-25
932	空气消毒机	TSDT-1	感染性疾病科	在用	2020-02-28
933	空气消毒机	TSDT-1	超声科	在用	2022-12-14
934	空气消毒机	TSDT-1	感染性疾病科	在用	2022-12-14
935	空气消毒机	TSDT-1	体检中心	在用	2020-05-31
936	空气消毒机	TSDT-1	放射科	在用	2022-11-30
937	等离子体空气消毒净化机	TSY12D	重症医学科	在用	2019-12-31
938	等离子体空气消毒净化机	TSY12D	感染性疾病科	在用	2020-03-31
939	呼吸机	TV50S	重症医学科	在用	2025-04-06
940	红外线接种环灭菌器	TYPE-I	检验科	在用	2014-10-14
941	核酸扩增检测分析仪	UC0116	检验科	在用	2022-05-28

942	X 射线计算机体层摄影设备	uCT 528	放射科	在用	2022-04-30
943	经颅超声-神经肌肉刺激治疗仪	UE860A	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-11-17
944	经颅超声-神经肌肉刺激治疗仪	UE860A	神经内科	在用	2023-09-19
945	气道管理平台	UE-AMP	麻醉与围术期医学部	在用	2025-03-20
946	可视喉镜	UED-A3	出诊班	在用	2019-11-23
947	尿液分析仪	URIT-500B	检验科	在用	2017-12-31
948	紫外线治疗机	UV 1000 L	皮肤科	在用	2020-07-31
949	内窥镜用送水装置	UW600-II	内镜中心	在用	2025-04-28
950	支气管内窥镜	VBC-Q30	内镜中心	在用	2022-07-25
951	结肠电子内窥镜	VCC-Q30JI	内镜中心	在用	2023-07-19
952	上消化道电子内窥镜	VGT-1T30J	内镜中心	在用	2022-03-05
953	上消化道电子内窥镜	VGT-Q30	内镜中心	在用	2022-03-05
954	QXG-左右心功能同步检测分析仪	VIB	心血管内科	在用	2020-03-31
955	血气电解质分析仪	Vitagas 5E	急诊医学科	在用	2025-10-31
956	血气电解质分析仪	Vitagas 5E	重症医学科	在用	2025-01-14
957	血气电解质分析仪	Vitagas 5E	麻醉与围术期医学部	在用	2024-10-01
958	呼吸机	Vivo 30	呼吸内科、老年医学科	在用	2020-02-29
959	呼吸治疗机	Vivo 30	感染性疾病科	在用	2020-03-31
960	可视喉镜	VL300M	麻醉与围术期医学部	在用	2021-07-15
961	彩色超声诊断仪	VOLUSON S8	超声科	在用	2012-10-31
962	麻醉视频喉镜	VS-10H	麻醉与围术期医学部	在用	2020-04-16
963	麻醉视频喉镜	VS-10H	麻醉与围术期医学部	在用	2020-04-16
964	维生素检测仪	VSS-A-01	体检中心	在用	2021-01-18
965	纯水处理设备	Warters-1000L	消毒供应中心	在用	2017-11-30
966	麻醉机	WATO EX-20	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
967	麻醉机	WATO EX-20	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
968	麻醉机	WATO EX-20	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
969	麻醉机	WATO EX-20	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
970	麻醉机	WATO EX-20	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
971	麻醉机	WATO EX-35	麻醉与围术期医学部	在用	2018-12-31
972	微波治疗仪	WB-3100(AI)	妇产科	在用	2021-03-29
973	微波治疗仪	WB-3100AIII	妇产科	在用	2021-03-29

974	微波治疗仪	WB-3200A	耳鼻咽喉科	在用	2021-05
975	微型电动手术吸引刀	WDX-2000-C	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-28
976	自动胸外按压心肺复苏机	WFS-01A	重症医学科	在用	2019-11-12
977	病人监护仪	X10	神经内科	在用	2022-07-30
978	病人监护仪	X10	神经内科	在用	2022-07-30
979	病人监护仪	X12	耳鼻咽喉科	在用	2020-11-28
980	封口机	XH101-PD	消毒供应中心	在用	2018-10-31
981	医用绝缘检测仪	XH606-A	消毒供应中心	在用	2019-11-30
982	血小板恒温振荡保存箱	XHZ-III 型	输血科	在用	2000-12-01
983	台式血压计	XJ11D	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2000-01-01
984	双目显微镜	XSP-BM-2C	输血科	在用	1996-01-30
985	手功能综合康复训练平台	XY-101C	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
986	矫正镜	XY-20	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
987	肩抬举训练器	XY-43	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
988	OT 综合训练工作台	XY-54	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
989	PT 训练床	XY-71	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
990	医用诊疗床	XY-71	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
991	医用诊疗床	XY-71	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
992	医用诊疗床	XY-71	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
993	PT 凳	XY-81	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
994	PT 凳	XY-81	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
995	PT 凳	XY-81	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
996	抽屉式阶梯	XYC-T2	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
997	抽屉式阶梯	XYC-T2	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
998	深层肌肉刺激仪	XY-DMS-102B	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
999	深层肌肉刺激仪	XY-DMS-102B	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
1000	训练用阶梯(双向)	XYF-T1	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1001	智能疼痛治疗仪	XYG-500IB	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1002	智能疼痛治疗仪	XYG-500IB	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1003	股四头肌训练椅	XYGS-2	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1004	激光磁场理疗仪	XY-JGC-III	中医康复科、疼痛科	在用	2022-04-30
1005	康复床	XYK-1	中医康复科、疼痛科	在用	2024-08-20
1006	短波治疗仪	XY-K-CDB-III	中医康复科、疼痛科	在用	2021-06-29

1007	生物反馈助力电刺激 (主机)	XY-K-FKZL-II	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
1008	智能艾蒸灸慰仪	XY-K-GJ-III	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1009	智能艾蒸灸慰仪	XY-K-GJ-III	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1010	痉挛肌治疗仪	XY-K-JLJ-3A	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1011	痉挛肌治疗仪	XY-K-JLJ-3A	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1012	体外冲击波治疗仪	XY-K-MEDICAL-A	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1013	红外偏振光治疗仪	XY-K-PZG-II	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1014	多体位医用诊疗床	XY-K-SF-1	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1015	多体位医用诊疗床	XY-K-SF-1	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1016	多体位医用诊疗床	XY-K-SF-4	中医康复科、疼痛科	在用	2024-08-20
1017	神经肌肉低频电刺激仪	XY-K-SISS-A	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
1018	神经肌肉低频电刺激仪	XY-K-SISS-A	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
1019	神经肌肉低频电刺激仪	XY-K-SISS-A	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
1020	经皮神经电刺激仪	XY-K-SJD-A	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1021	经皮神经电刺激仪	XY-K-SJD-A	中医康复科、疼痛科	在用	2020-07-31
1022	肌电生物反馈刺激仪	XY-K-SWFK-II	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1023	吞咽神经和肌肉电刺激 仪	XY-K-TY-II	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1024	空气波压力治疗仪	XY-K-WIC-4	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1025	空气波压力治疗仪	XY-K-WIC-4	中医康复科、疼痛科	在用	2019-06-30
1026	直立床	XYQ-5	中医康复科、疼痛科	在用	2019-12-31
1027	液压式踏步器	XYT-2	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1028	言语障碍康复训练系统	XY-YYZ-01	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
1029	多关节主被动训练仪	XY-ZBD-IIID	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1030	多关节主被动训练仪	XY-ZBD-IIID	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1031	站立架	XYZL-3	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1032	站立架	XYZL-3	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1033	电脑中频治疗仪	XYZP-ID	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1034	电脑中频治疗仪	XYZP-ID	中医康复科、疼痛科	在用	2020-08-01
1035	电脑中频治疗仪	XYZP-ID	中医康复科、疼痛科	在用	2020-01-31
1036	石蜡包埋机	YB-6LF	病理科	在用	2018-09-30
1037	电动子宫切除器	YD-2000-III	麻醉与围术期医学部	在用	2012-12-31
1038	无影灯	YDZ500 D	麻醉与围术期医学部	在用	2018-09-25
1039	臂式电子血压计	YE655B	体检中心	在用	2019-08

1040	臂式电子血压计	YE655B	中医康复科、疼痛科	在用	2011-04-01
1041	臂式电子血压计	YE655B	血液净化中心	在用	2022-06-30
1042	臂式电子血压计	YE655B	血液净化中心	在用	2022-06-30
1043	臂式电子血压计	YE655B	血液净化中心	在用	2022-06-30
1044	臂式电子血压计	YE655B	耳鼻咽喉科	在用	2019-07-14
1045	臂式电子血压计	YE655B	眼科	在用	2021-12-31
1046	臂式电子血压计	YE655B	神经内科	在用	2020-01-02
1047	臂式电子血压计	YE655B	普外科	在用	2022-08-21
1048	臂式电子血压计	YE655D	血液净化中心	在用	2021-11-07
1049	臂式电子血压计	YE655D	儿科	在用	2019-12-31
1050	臂式电子血压计	YE655D	神经内科	在用	2000-01-01
1051	臂式电子血压计	YE655D	骨外科	在用	2021-11-30
1052	数控气压止血带	YF-ATS-D	麻醉与围术期医学部	在用	2015-04-01
1053	眼科光学相干断层扫描仪	YG-100K PRO	眼科	在用	2023-07-31
1054	通风柜	YG-1500	病理科	在用	2018-10-31
1055	取材台	YG-1800	病理科	在用	2018-10-31
1056	医用干燥柜	YGZ-1600S	消毒供应中心	在用	2017-11-30
1057	幽门螺旋杆菌检测仪	YH04E	消化内科	在用	2018-10-31
1058	多功能牵引床	YHZ-IV	中医康复科、疼痛科	在用	2014-07-31
1059	多频振动排痰机	YK600-1	重症医学科	在用	2014-02-28
1060	多频振动排痰机	YK600-1	神经内科	在用	2013-04-01
1061	多频振动排痰机	YK600-1	心血管内科	在用	2023-11-28
1062	多频振动排痰机	YK600-1	中医康复科、疼痛科	在用	2022-12-27
1063	多频振动排痰机	YK600-1	重症医学科	在用	2023-11-02
1064	多频振动排痰机	YK600-3	呼吸内科、老年医学科	在用	2020-04-30
1065	多频振动排痰机	YK600-3	呼吸内科、老年医学科	在用	2020-04-30
1066	空气消毒机	YKX. P-B-1000	妇产科	在用	2018-12-01
1067	空气消毒机	YKX. P-B-1000	妇产科	在用	2018-12-01
1068	空气消毒机	YKX. P-B-1000	妇产科	在用	2018-12-01
1069	空气消毒机	YKX. P-B-600	妇产科	在用	2018-12-01
1070	麻醉视频喉镜	YL01-I	医学装备科	在用	2023-02-01
1071	麻醉视频喉镜	YL01-I	重症医学科	在用	2022-12-30
1072	麻醉视频喉镜	YL01-I	麻醉与围术期医学部	在用	2023-02-15
1073	婴儿培养箱	YP-90AB	儿科	在用	2012-12-31

1074	婴儿培养箱	YP-90AB	儿科	在用	2012-12-31
1075	婴儿培养箱	YP-90AB	儿科	在用	2012-03-05
1076	婴儿培养箱	YP-90AC	儿科	在用	2022-11-19
1077	染色机	YR-18	病理科	在用	2018-10-31
1078	磁场刺激仪	YRD CCY- II	中医康复科、疼痛科	在用	2020-03-31
1079	全胸振荡排痰机(商品名称: 气道清除系统)	YSQ01B	中医康复科、疼痛科	在用	2025-02-14
1080	生物组织摊烤片机	YT-7FB	病理科	在用	2018-10-31
1081	电动吸引器	YX932D	耳鼻咽喉科	在用	2020-08-31
1082	电动吸引器	YX932D	妇产科	在用	2021-03-29
1083	电动吸引器	YX932D	消化内科	在用	2022-02-01
1084	药品冷藏箱	YY-170	输血科	在用	2012-01-01
1085	检眼镜	YZ11	眼科	在用	2000-01-31
1086	检眼镜	YZ11D	眼科	在用	2021-12-01
1087	手术显微镜	YZ20P5	眼科	在用	2010-12-15
1088	角膜曲率计	YZ38	眼科	在用	2011-01-31
1089	颈椎牵引机	YZ-4	中医康复科、疼痛科	在用	2014-08-31
1090	照相裂隙灯显微镜	YZ-5CS1	眼科	在用	2020-01-02
1091	裂隙灯显微镜	YZ5G	眼科	在用	2011-01-31
1092	检眼镜	YZ6H	眼科	在用	2011-12-31
1093	紫外线杀菌灯车	YZSC-II	血液净化中心	在用	2023-07-10
1094	紫外线杀菌灯车	YZSC-II	超声科	在用	2019-08-31
1095	紫外线杀菌灯车	YZSC-II	耳鼻咽喉科	在用	2020-08-31
1096	充气式心肺复苏仪	ZCPR-1	感染性疾病科	在用	2020-03-05
1097	煮沸消毒设备	ZF800	消毒供应中心	在用	2019-11-30
1098	电热蒸汽发生器	ZFQ-T	消毒供应中心	在用	2017-09-30
1099	电热蒸汽发生器	ZFQ-T	消毒供应中心	在用	2017-09-30
1100	医用控温仪	ZLJ-2000	麻醉与围术期医学部	在用	2024-07-25
1101	医用控温仪	ZLJ-2000II	重症医学科	在用	2019-12-19
1102	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30
1103	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30
1104	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30
1105	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	外科二	在用	2014-08-26
1106	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-10-31
1107	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30

1108	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30
1109	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30
1110	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30
1111	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-10-01
1112	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	外科二	在用	2014-08-26
1113	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30
1114	ZNB 系列智能输液泵	ZNB-XK	呼吸内科、老年医学科	在用	2013-09-30
1115	紫外线消毒车	ZXC-II	检验科	在用	2020-11-28
1116	紫外线消毒车	ZXC-II	检验科	在用	2020-11-28
1117	单孔灯	单孔灯	妇产科	在用	2000-01-01
1118	单孔无影灯	单孔无影灯	妇产科	在用	2000-01-01
1119	妇科检查床	妇科检查床	妇产科	在用	2019-06-04
1120	热消毒装置	热消毒装置	血液净化中心	在用	2023-03-31
1121	手术床	手术床	麻醉与围术期医学部	在用	2010-01-01
1122	血压计	台式	呼吸内科、老年医学科	在用	2022-08-16
1123	血压计	台式	神经内科	在用	2018-03-31
1124	血压计	台式	神经内科	在用	2019-09-29
1125	血压计	台式	神经内科	在用	2019-04-30
1126	血压计	台式	急诊医学科	在用	2018-08-17
1127	血压计	台式	眼科	在用	2019-09-29
1128	血压计	台式	呼吸内科、老年医学科	在用	2022-01-31
1129	血压计	台式	骨外科	在用	2017-12-31
1130	血压计	台式	神经内科	在用	2000-01-01
1131	血压计	台式	外科二	在用	2019-04-30
1132	血压计	台式	呼吸内科、老年医学科	在用	2024-9-27
1133	台式血压计	台式	心血管内科	在用	2018-12-05
1134	台式血压计	台式	呼吸内科、老年医学科	在用	2019-07-10
1135	台式血压计	台式	门诊部	在用	2021-09-28
1136	台式血压计	台式	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-02-01
1137	台式血压计	台式	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2018-02-01
1138	台式血压计	台式	消化内科	在用	2022-10-08
1139	台式血压计	台式	心血管内科	在用	2000-01-01
1140	台式血压计	台式	内分泌肾病科、全科医学科	在用	2000-01-01

1141	台式血压计	台式	神经内科	在用	2000-01-01
1142	台式血压计	台式	外科二	在用	2024-06-01
1143	台式血压计	台式	普外科	在用	2022-10-08
1144	通风柜	通风柜	检验科	在用	2020-02-28
1145	通风柜	通风柜	检验科	在用	2020-02-28
1146	通风柜	通风柜	检验科	在用	2020-02-28
1147	通风柜	通风柜	病理科	在用	2020-02-28
1148	通风柜	通风柜	病理科	在用	2020-02-28
1149	通风柜	通风柜	病理科	在用	2020-02-28
1150	通风柜	通风柜	病理科	在用	2020-02-28
1151	通风柜	通风柜	病理科	在用	2020-02-28
1152	通风柜	通风柜	病理科	在用	2020-02-28
1153	通风柜	通风柜	病理科	在用	2020-02-28
1154	通风柜	通风柜	病理科	在用	2020-02-28
1155	经颅磁刺激仪	ZL-N-800	中医康复科、疼痛科	在用	2022-7-1
1156	减重步态训练系统	FL-JZB-03	中医康复科、疼痛科	在用	2024-8-1
1157	子午流注低频治疗仪	HW-4503C	中医康复科、疼痛科	在用	2024-8-1
1158	脑综合评估训练系统	HB-CRT	中医康复科、疼痛科	在用	2024-8-1
1159	重锤式手指肌力训练器	FL-SZJ-3	中医康复科、疼痛科	在用	2024-8-1
1160	四肢联动	APM07	中医康复科、疼痛科	在用	2024-8-1

提示：最终以中标供应商和采购人统计数量为准。

附件 2:

卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目考核细则

一、总则

1.1 适用对象

本项目中标维保服务商（以下简称乙方）。

1.2 考核主体

牵头部门：医学装备科 参与部门：全院各临床、医技、门诊科室、财务科， 监督部门：纪检部门。

1.3 考核周期

1. 日常：实时抽查、现场核验、系统线上动态考核；
2. 月度：每月底开展月度核查，建立问题整改台账；
3. 季度：每自然季度组织综合量化考核（满分 100 分）。

1.4 基础项目信息

项目年度总服务费：人民币_____元 扣款执行规定：各类违规罚款可叠加计算，扣款优先从当期季度应付服务费抵扣；服务费不足抵扣部分，从未支付服务费除；全部考核凭证、工单、系统截图、现场照片、科室签字记录由医学装备科统一归档留存，作为扣款唯一合法依据，乙方拒签不影响扣款执行。单季度各类违规累计扣款总额不超过当期季度服务费 20%；资质造假、伪造授权、私自使用非原厂核心配件、转包分包、造成重大医疗安全事故不受 20% 上限约束，甲方可全额追偿损失。（含设备维修费、第三方维保差价、行政罚款、临床停机损失、诉讼费、律师费、保全费等）

1.5 季度考核分值分配（总分 100 分，硬性指标占比 70%，临床医技科室服务评价指标占比 30%）

1.5.1 硬性指标：（总分 100 分，占季度考核分值 70%）

- 1.5.1.1. 驻场人员、考勤与资质管理：20 分。
- 1.5.1.2. 维修响应、故障处置及工单管理：25 分（核心考核项）；
- 1.5.1.3. 巡检、保养、质控计量管理：20 分；
- 1.5.1.4. 备件库、原厂配件、备用机保障管理：10 分；
- 1.5.1.5. 设备全生命周期信息化系统运维：15 分；
- 1.5.1.6. 设备开机率、原厂设备授权资质：一票否决专项，不计入总分；
- 1.5.1.7. 档案、迎检、综合服务管理：10 分。

二、驻场人员、考勤及资质管理（总分 20 分）

2.1 考核标准

1. 人员配置：乙方固定派驻维保工程师 4-5 名（含现场负责人 1 名）、专职服务助理 1 名，人员稳定在岗，连续 3 天缺岗即认定人员缺失，不得长期缺岗、脱岗、擅自离岗。
- 2.

人员资质硬性要求：（1）全体驻场工程师提供毕业证、3 年及以上医疗设备维保从业证明、近 3 个月连续社保证明；（2）团队配备有效特种设备安全管理证（A 证）、压力容器作业证（R1 证），所有证书在有效期内；（3）新替换人员须经医学装备科资质核验通过后方可上岗。3. 值班与考勤管理：（1）执行 7×24 小时全年值班制度，每日 8:00 前将当日值班人员、24 小时联系电话报送设备管理工作群；（2）乙方在驻场办公区安装专用考勤设备，全员上下班打卡；紧急维修、外出抢修、全院资产盘点、设备验收经医学装备科书面确认可豁免打卡。4. 人员更换流程：更换工程师、服务助理须提前 3 个工作日提交书面申请，待替换人员资质核验合格后方可到岗，严禁私自更换人员。

2.2 违规扣款标准

1. 人员缺岗：每缺少 1 人单次扣款 500 元；同一岗位连续 3 天无人值守，额外加扣 1000 元，服务助理缺岗执行同等标准。2. 考勤离岗处罚（1）迟到、早退单次扣款 100 元；（2）未经书面报备离岗 0.5-2 小时，按半天旷工扣款 200 元；离岗超 2 小时，按全天旷工扣款 300 元。3. 证件资料违规（1）社保证明、从业经验证明缺失，每份扣款 1000 元；（2）特种设备操作证书过期，每份扣款 2000 元，给予 7 个工作日补齐缓冲期，逾期每日追加 500 元；（3）伪造从业、资质证明，单次扣款 5000 元，同步要求立即更换对应人员。4. 值班联络违规：值班电话无人接听、未按时报送值班信息单次扣款 200 元；月度累计 3 次及以上，额外加扣 500 元。5. 私自更换驻场人员：未经报备换人，单次扣款 3000 元；替换人员资质不合格，叠加证件缺失处罚。

2.3 免责情形

人员突发重大疾病、工伤等不可抗力离岗，乙方当日书面报备，并在 24 小时内配齐临时顶岗人员，经装备科核实后不予扣款。

三、维修响应、故障处置及工单管理（总分 25 分，核心考核项）

3.1 考核标准

1. 到场时效（1）急救、术中生命支持类设备故障：报修后 10 分钟内工程师抵达现场；（2）普通医疗设备故障：报修后 15 分钟工程师抵达现场。2. 维修完成率指标 季度考核标准：24 小时故障修复完成率 $\geq 85\%$ ；72 小时故障修复完成率 $\geq 98\%$ 。3. 超期故障管控 故障修复周期超 72 小时，乙方须提交《故障延期处置书面报告》，每日向临床科室、医学装备科同步维修进度；设备停机超 7 个工作日，每周一书面汇报处置进展。4. 重复性故障界定 30 日内同一设备发生相同故障维修 2 次仍无法正常使用，判定维修不合格，甲方直接联系原厂或第三方上门维修，全部维修费用由乙方全额承担。5. 工单闭环要求 每次维修同步生成电子、纸质双工单，清晰标注故障现象、故障成因、更换配件、维修时长，经临床科室、维修工程师、医学装备科三方签字确认，维修当日完整录入信息化管理系统。

3.2 违规扣款标准

1. 到场超时处罚（1）普通设备超过 15 分钟到场，单次扣款 300 元；（2）急救、手术生命支持设备超时到场，扣款加倍，单次 600 元。 2. 维修完成率不达标（1）24 小时修复率每低于标准 1 个百分点，扣款 1000 元；（2）72 小时修复率每低于标准 1 个百分点，扣款 2000 元。 3. 故障超过 72 小时未提交书面跟踪报告，每台每日扣款 1500 元。 4. 科室主动向装备科催修，单次扣款 100 元；单月累计催修 3 次及以上，额外加扣 1000 元。 5. 30 日内同一故障复发 3 次及以上，每台设备单次扣款 1000 元；医院可另行委托原厂维修，全部维修费用由乙方承担。 6. 工单管理违规：工单漏填、缺少三方签字、未及时录入系统单次扣款 300 元；月度累计违规工单超 10 单，额外扣款 2000 元。

3.3 免责情形

原厂核心配件全球断货、极端雨雪灾害、交通管制等不可抗力，乙方当日提供完整有效的书面证明报备，经装备科确认后免除对应扣款。

四、设备开机率、巡检、保养、质控、计量管理（总分 20 分）

4.1 考核标准

1. 开机率硬性指标：常规医疗设备年均开机率 $\geq 95\%$ ；急救、生命支持类设备全年开机率 100%；大型影像设备年度故障停机总时长不超过 18 天（计划性保养停机不计入故障停机时长）；因科室长期闲置、院内统一停机检修、院区改造停机不计入乙方责任。 2. 月度全覆盖巡检：每月完成全院所有科室全部设备巡检；设备移出院区、长期停机改造、报废待处置且科室提前书面报备的，免于漏巡处罚。现场排查安全隐患并出具书面整改方案，所有巡检记录当日报入信息化管理系统。 3. 分级预防性保养周期：（1）CT、MRI、DR、彩超等大型影像设备：每季度至少 1 次三级深度保养，严格遵循原厂保养手册；（2）急救、生命支持设备：每季度保养；（3）常规护理设备：每半年保养；（4）特种设备、计量器具、空气消毒机严格按国家法规执行，每半年完成一次性能检测。 4. 计量器具检测与质控管理：乙方制定全院计量器具检测计划、质控工作计划，全权对接具备第三方资质的检测机构；按时完成全院所有计量器具的周期检定、校准全套工作，均由乙方负责实施。2026 年度全院计量器具产生的检定、校准、检测所有费用，以及计量器具检定/校准有效期届满日落在本维保服务期限内所发生的检定、校准、第三方现场上门检测、检测报告及合格证书申办、送检取回，贴标建档等全部配套费用，统一由乙方全额承担；本服务周期内对同一计量器具开展检定、校准、复测、复检的次数不作任何限制，乙方不得另行向甲方收取任何费用，特种设备压力表、安全阀；全院强检及非强检计量器具按期校验，杜绝超期未检；定期校准系统时间，保证检测、检定、校准周期连续衔接及运维记录时间真实准确。 5. 设备报废配合 乙方仅提供专业技术报废评估意见，全程配合医院资产盘点、拆机、报废档案整理，设备报废最终决策权归医院。6. 原厂质保期未到期、甲方已单独签订维保协议的设备。质保期结束后医疗设备需纳入托管维保服务。

4.2 违规扣款标准

1. 开机率不达标（1）常规设备开机率低于 95%，单台次扣款 1000 元；（2）急救、生命支持设备无故停机，单次扣款 1000 元；引发医疗安全隐患的，追加扣款 2000 元。 2. 巡检违规：漏巡单台设备扣款 100 元；整个科室未巡检扣款 1000 元；发现隐患未出具整改方案单次扣款 1000 元。 3. 保养违规：大型影像设备漏保、未按原厂规程作业单台扣款 1000 元；保养记录未录入系统的，扣款 500 元/台。 4. 计量器具检测、质控违规（1）未制定计量器具检测计划、未按时完成全院所有计量器具的周期检定、校准全套工作，均由乙方负责实施。2026 年度全院计量器具产生的检定、校准、检测所有费用，以及计量器具检定/校准有效期届满日落在本维保服务期限内所发生的检定、校准、第三方现场上门检测、检测报告及合格证书申办、送检取回，贴标建档等全部配套费用，统一由乙方全额承担；本服务周期内对同一计量器具开展检定、校准、复测、复检的次数不作任何限制，保证检测、检定、校准周期连续衔接。乙方不得另行向甲方收取任何费用，如乙方未能履约服务期内全院计量器具检测的，甲方有权从维保服务费中扣除相关计量器具检测相关的全部费用。（2）计量器具超期未检的，单台每日扣款 100 元，单台累计扣款上限 1000 元；（3）系统时间有轻微误差的，扣款 50 元/台；因时间记录错误引发医疗纠纷的，单次扣款 5000 元。 5. 拒不配合设备报废评估、拆机盘点，单台扣款 500 元（4）放射设备更换球管、探测器等核心部件后，乙方自费委托第三方复测，出具合格报告后方可投入临床使用，如乙方未能履约的，甲方有权自费委托第三方复测并从维保服务费中扣除相关第三方复测全部费用。 5. 新购设备原厂质保期未到期、甲方已单独签订维保协议的设备。质保期结束后医疗设备需纳入托管维保服务。新购设备原厂质保期结束设备、甲方已单独签订维保协议质保期结束的设备漏维保、漏计量、漏巡检、漏保养维护对应的每台扣款 1000 元。（5）空气消毒机未按半年完成性能检测，单台扣款 500 元；（6）更换球管或探测器未委托第三方复测即投入使用，单次扣款 2000 元，甲方可自行委托，费用从服务费抵扣。

五、备件库、原厂配件、备用机保障管理（总分 10 分）

5.1 考核标准

1. 乙方在院内指定区域设立标准化备用设备仓库，须必备生命支持类设备等通用设备、备件和全套维修工具。乙方同时须具有设备备件仓库，分区标识清晰并满足医院医疗设备维护保养需求，未配备生命支持类设备及备件仓库的视为备件缺失，不能满足医院需求单次扣款 10000 元；扣款从季度服务费抵扣。 2. CT、核磁、DR、超声等大型设备更换核心配件必须使用全新原厂配件并同步提供原厂合格证及相关证明材料；市场无全新原厂配件时，乙方提前提交书面替代方案，经医学装备科书面审批后方可使用。 3. 备件供货时效：常规备件 8 小时内送达院内，外采备件无不可抗力情况下，3 个工作日内到位。 4. 备用机保障：急救、术中高值诊疗设备故障短期无法修复，乙方免费提供同规格备用设备。

5.2 违规扣款标准

1. 配件库备件、工具缺失影响日常维修，单次扣款 1000 元；限期 3 日内未整改，每日追加 500 元。 2. 未经院方书面审批使用非原厂核心配件，单次扣款 10000 元，乙方无偿更换原厂配件，故障扩大产生全部费用自行承担。 3. 备件到货超时（无不可抗力）单次扣款 2000 元。 4. 符合备用机提供条件，无故拒绝、延迟调配单次扣款 2000 元。

六、设备全生命周期信息化管理系统运维（总分 15 分）

6.1 考核标准

1. 乙方提供管理软件具备真实有效软件著作权证书，系统部署院内服务器，不限数量免费对接院内现有资产管理系统，系统及全部业务数据所有权归医院；现有院内系统升级导致接口失效，乙方免费适配开发。2. 完整实现资产台账、报修派工、移动端操作、RFID 盘点、保养计量预警、大数据驾驶舱、报表导出、效益分析、不良事件上报全流程功能。3. 系统运维要求：系统故障 2 小时内到场修复；每年免费迭代升级，根据医院需求完成个性化功能开发；线下维保业务当日同步录入线上系统；乙方签署数据保密承诺，不得外泄院内设备、诊疗数据。

6.2 违规扣款标准

1. 无法提供有效软件著作权证书、证书造假，一次性扣款 10000 元，7 日内补齐资质，逾期暂停当期季度服务费支付。2. 单项核心功能故障每日扣款 800 元；系统整体瘫痪每日扣款 3000 元，单日扣款上限 5000 元。 3. 拒绝免费升级、不配合个性化改造单次扣款 2000 元。 4. 系统故障超出 2 小时未修复，每超 1 小时追加扣款 500 元。 5. 巡检、维修、计量记录线下完成未同步线上单条记录扣款 200 元。合同到期拒不移交系统源码、全套档案，单次全额扣除当期季度服务费。

6.3 免责情形

因医院服务器故障、院内网络中断、院内原有信息系统接口故障导致软件无法正常使用，免除乙方对应扣款。

七、原厂设备授权资质（一票否决专项）

7.1 考核标准

乙方持续持有主流影像、超声、生命支持类设备原厂售后服务授权或正式技术合作协议（不限制 GE、飞利浦、西门子，含联影、东软等国产品牌），授权文件在有效期内，到期前 15 日完成续期；因原厂退市、停止国内授权等客观原因，乙方 7 日内提交同等资质的第三方合作协议，甲方审核通过可豁免处罚。

7.2 处置与扣款标准

1. 原厂售后授权文件过期、遗失（非伪造情形）：甲方立即暂停当期季度服务费支付，给予乙方 7 个工作日补齐缓冲期；在缓冲期内补齐有效授权的，不予扣款，恢复付款流程；超过 7 日未补齐，自第 8 日起每日扣款 2000 元。

2. 过期或遗失情形超过 15 日仍未补齐有效原厂授权：扣除当期季度服务费 10%，甲方有权单方面解除维保合同，全额扣除当季服务费，乙方需赔偿甲方全部实际损失。

3. 乙方提供伪造、变造、虚假原厂售后授权文件：甲方立即全额扣除当期季度服务费，有权单方解除合同，同时乙方承担由此给甲方造成的全部经济损失与法律责任。

八、档案、迎检、综合服务管理（总分 10 分）

8.1 考核标准

1. 无条件配合医院等级评审、卫健委、市场监管各类督查，按照 PDCA 闭环整理维修、巡检、计量、培训、不良事件全套支撑资料。 2. 新增、出保设备维保价格按合同约定执行，单独维保报价不得高于本项目同等单价。 3. 规范现场管理，杜绝乙方责任医患投诉、院内安全事故；有效投诉须医务科、医学装备双部门出具书面认定。 4. 纸质、电子档案分类归档，完整留存维修、保养、质控、资产盘点全部资料，随时配合医院查阅调取。

8.2 违规扣款标准

1. 拒不配合迎检、临时专项工作单次扣款 3000 元。 2. 出保设备报价高于约定标准单次扣款 2000 元，限期整改调价。 3. 经双部门书面认定乙方责任投诉、安全事故，单起扣款 5000 元；造成重大医疗风险加倍处罚。 4. 档案违规：普通台账缺失、整理混乱单次扣款 500 元；高值设备核心维修、质控档案遗失单份扣款 2000 元。

8.3 培训、应急、易损件专项扣款标准

1. 年度培训未达标：全年培训场次不足，每少 1 场扣款 1000 元；无签到、培训课件，单场扣款 500 元；未开展全院级培训 2 场，额外加扣 3000 元；

2. 应急设备调配演练：未按季度组织演练，单次扣款 2000 元；无演练台账、调配记录，单次扣款 1000 元；

3. 易损件、液氮未按原厂周期更换：单台设备逾期未更换扣款 800 元；因未更换造成设备损坏，叠加对应开机率处罚，全部维修费用由乙方承担。

九、临床医技科室服务满意度评价（总分 30 分，占季度考核权重 30%）

临床医技科室服务满意度评价表

科室：_____ 考评人：_____ 考评日期：_____

表格

序号	项目名称	满意程度	分数	备注
1	专业技术水平	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、D 一般（6-7 分）、E 不满意（0-5 分）		
2	维修质量	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、D 一般（6-7 分）、E 不满意（0-5 分）		含备品备件质量
3	响应速度	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、D 一般（6-7 分）、E 不满意（0-5 分）		
4	维修效率	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、D 一般（6-7 分）、E 不满意（0-5 分）		

		D 一般（6-7分）、E 不满意（0-5分）		
5	设备巡查及时程度	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、 D 一般（6-7分）、E 不满意（0-5 分）		
6	设备保养及时程度	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、 D 一般（6-7分）、E 不满意（0-5 分）		
7	维修交付的及时性	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、 D 一般（6-7分）、E 不满意（0-5 分）		
8	维修交付时设备的整 洁程度	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、 D 一般（6-7分）、E 不满意（0-5 分）		
9	工作服务态度	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、 D 一般（6-7分）、E 不满意（0-5 分）		
10	能否遵守医院的规章 制度并服从医院管理	A 很满意（10 分）、B 满意（9 分）、C 合格（8 分）、 D 一般（6-7分）、E 不满意（0-5 分）		

补充规则：科室单项打分低于 5 分，必须填写书面扣分事由，无书面说明的该份评分作废，不计入总分。

十、考核分值应用、整改与合同管理规则

10.1 季度得分处置规则（总分 100 分，综合得分=硬性指标得分×70%+临床医技科室服务评价得分×30%）季度考核不合格、未完成整改复核前，甲方有权顺延当期服务费支付。

季度综合满分 100 分，考核结果直接联动季度服务费扣款、整改要求、合同履行：

10.1.1. 综合得分≥90 分（优秀）：当期服务费全额支付，不予扣款；

10.1.2. 80 分≤综合得分<90 分（合格）：乙方须于收到考核结果后 5 个工作日内向医学装备科提交书面服务提升整改方案，并在 10 日内完成全部整改工作，甲方复核乙方整改完成，不予扣款；乙方按整改方案限期整改完成后并整体顺延服务期 15 日；

10.1.3. 70 分≤综合得分<80 分（不合格）：甲方约谈乙方项目负责人，扣除当期应付服务费 5%，乙方按整改方案限期整改完成后并整体顺延服务期 30 日；

10.1.4. 60 分≤综合得分<70 分（严重不合格）：乙方限期开展全面整改，扣除当期应付服务费 10%；乙方按整改方案限期整改完成后并整体顺延服务期 60 日；

10.1.5. 季度综合得分低于 60 分：甲方有权单方书面解除本维保服务合同，全额扣除乙方全部未支付服务费，乙方须赔偿甲方由此产生的全部直接、间接经济损失。

10.2 严重违约处置标准

10.2.1 单季度内各类违规叠加扣款总额累计达到项目全年总服务费 5%的，甲方向乙方出具正式书面整改通知书，乙方须在 15 日内完成全维度整改并申请甲方复查；复查仍不合格的，甲方有权单方面解除维保服务合同，由此造成的一切损失由乙方承担。

10.2.2 甲方有权单方书面解除合同、追偿全部损失的情形：

1. 季度综合考核得分低于 60 分，限期整改仍不达标；

2. 原厂授权过期超过 15 日或授权文件伪造；
3. 多次未经审批使用非原厂核心配件，造成设备重大故障；
4. 驻场人员长期大面积缺岗、脱岗，整改无改善；
5. 乙方维保失职引发重大医疗安全事件；
6. 乙方丧失医疗器械经营、维保履约资质或破产；
7. 合同到期拒不移交系统、备件、全套运维档案；
8. 乙方存在转包、违法分包。

10.3 年度考评与续签约定

全年四个季度考核无单次综合得分低于 90 分、不存在资质造假、未经审批私自使用非原厂核心配件、急救生命支持设备长期停机等重大履约问题的，合同到期后甲方重新招标时，同等报价、同等服务条件下乙方享有优先续签权。

10.4 服务承诺书效力

乙方在投标阶段提交《设备开机率、应急响应服务承诺书》具备法定约束力，违反承诺书条款，对应违规扣款金额双倍执行。

十一、通用兜底条款

1. 因乙方人员、维修、备件、管理失职，造成设备损毁、诊疗中断、监管行政处罚，医院有权另行委托第三方或原厂维修，产生的维修、罚款、赔偿全部费用由乙方承担。
2. 乙方须每六个月更新应急维修预案、设备分级运维方案，提交医学装备科备案；按需储备足量备用设备保障临床诊疗。
3. 乙方未按《卫辉市人民医院医疗设备维保托管服务项目采购需求》、本《考核细则》完成巡检、保养、计量、人员驻场等工作，医院可酌情扣减当期服务费；同类违规连续 2 次及以上，医院有权终止合同，全部损失由乙方承担。
4. 因乙方维保操作不当造成设备报废、引发医疗安全事件，乙方承担设备重置、患者赔偿、行政罚款等全部责任。

第五章 评审办法及评审细则

一、谈判小组对谈判文件进行确认。

二、谈判小组推选组长，讨论、通过谈判工作流程和谈判要点。

三、评审程序：

1. 资格性审查

序号	审查因素	审查标准
1	法定代表人授权委托书	具备有效的法定代表人授权委托书和委托代理人身份证扫描件
2	新乡市政府采购供应商信用承诺函	符合谈判文件“第六章”内容要求
3	中小企业声明函	符合谈判文件“第六章”内容要求（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。）
4	营业执照	符合谈判文件“第六章”内容要求
5	卫辉市政府采购供应商信用承诺书	符合谈判文件“第六章”内容要求
6	《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》并同时具有有效期内的《辐射安全许可证》	供应商须具有符合《医疗器械监督管理条例》要求的《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》并同时具有有效期内的《辐射安全许可证》。 注：附原件扫描件
以上资料应在响应文件中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格供应商才能进入下一步评标程序。		
特别注意：按照新乡市财政局<<关于市本级推行政府采购信用承诺制的通知（试行）>>新财购〔2021〕13号的要求，供应商在投标（响应时），按照规定提供信用承诺函，无需再提交下述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供以下相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。		
1	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（投标时无需提供）	
2	财务状况报告,依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（投标时无需提供）	
3	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（投标时无需提供）	
4	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（投标时无需提供）	
5	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料（投标时无需提供）	

以上资料应在投标文件“资格标文件部分”中按要求提交，否则将认定为不合格。只有通过资格审查的合格供应商才能进入下一步评标程序。

2. 符合性检查

谈判小组依据谈判文件规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查。有一项不符合评审标准的，按无效响应处理。

序号	评审内容	评审标准
1	响应文件格式及签字盖章	符合“第六章”响应文件格式要求
2	竞争性谈判声明函	符合“第六章”内容要求
3	采购项目承诺书	符合“第六章”内容要求
4	反商业贿赂承诺书	符合“第六章”内容要求
5	服务承诺	符合“第六章”内容要求
6	采购项目需求及要求	符合谈判文件要求
7	采购范围	符合谈判文件要求
8	质量要求	符合谈判文件要求
9	服务标准	符合谈判文件要求
10	合同履行期限（服务期限）	符合谈判文件要求
11	第一次报价表	第一次仅供谈判小组在评审时参考比较，评标价以最终报价为准。
12	其他要求	符合法律法规及谈判文件要求

四、在资格性、符合性审查中如出现下列情况之一的响应文件，按无效响应文件处理，不再进行谈判，谈判小组当场告知供应商：

- （1）响应文件中资格证明文件不全或未实质性响应竞争性谈判文件要求的；
- （2）响应文件无法定代表人的 CA 印章，或未按竞争性谈判文件的要求加盖 CA 印章的，或授权期限不符合要求的；
- （3）响应文件有效期短于竞争性谈判文件要求的；
- （4）响应文件中提供虚假或失实资料的；
- （5）不满足谈判文件其他实质性要求的；

五、谈判小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各供应商谈判的具体内容。

六、围绕谈判要点，谈判小组在系统中的澄清程序里对通过符合性和资格性审查的合格供应商发起谈判内容，各供应商应在规定时间内答复谈判内容。

七、谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，并通知所有参加谈判的供应商，该变动是谈判文件的有效组成部分。供应商应根据谈判小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效谈判。

八、因采用远程不见面开标，谈判项目结束前，投标供应商应一直保持在线，谈判记录

及最终（三次） 报价应在 30 分钟内完成，在规定时间内没有提交最后报价的供应商，视同退出谈判。最后报价将作为评审的依据,逾期造成的一切后果由供应商自行负责。未通过实质性响应的供应商将不再进行最后报价。

九、谈判小组从通过资格及符合性检查，且质量和服务均能满足采购文件实质性响应的供应商中，按照最后报价从低到高进行排序，推荐出 1-3 名成交候选人。如出现最低报价相同的，由谈判小组组织报价相同的供应商抽签决定排序。

十、谈判小组如一致认为所有供应商报价均无法接受（或高于市场平均价）的、或一致认为存在妨碍公平竞争的行为而可能影响评审结果公正性的，可宣布项目废标或暂停谈判活动并向监督部门报告。

第六章 响应文件格式

(项 目 名 称) _____

响 应 性 文 件

项目编号：XXX

供应商：（电子签章）

法定代表人：（电子签章）

年月日

目 录

已编制软件自动生成为准

一、竞争性谈判声明函

致：（采购人名称及采购代理机构）

你们_____项目（项目编号为：_____）谈判文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加竞争性谈判：

1. 我们郑重承诺：我们是符合《政府采购法》第 条规定的供应商，并严格遵守《政府采购法》第 77 条的规定。

2. 我们接受谈判文件的所有的条款和规定。

3. 我们同意按照谈判文件第二章“谈判供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为从竞争性谈判截止时间起计算的 日 日历天，在此期间，本谈判文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们成交，本谈判文件在此期间之后将继续保持有效。

4. 我们同意提供本项目谈判文件要求的有关本次竞争性谈判的所有资料，并声明所提交的资料是准确的和真实的。

5. 我们理解，你们无义务必须接受竞争性谈判最低的报价，并有权拒绝所有的响应文件和报价。同时也理解你们不承担我们本次谈判的费用。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

年____月____日

二、法定代表人授权委托书

致：（采购人）

委托单位：_____法定代表人：_____

地 址：_____邮政编码：_____

授权委托人：_____性别：_____出生日期：__年__月__日

授权委托人的联系方式（手机）：

兹委托代表我单位参加_____项目（项目编号为：_____）的政府采购活动，授权委托人有权在该谈判活动中，以我单位名义签署谈判函和响应文件、递交响应文件，与采购人、谈判小组进行澄清、解释、谈判，签订合同书并执行一切与此有关的事项。

授权委托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。授权委托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：1、委托单位法定代表人身份证扫描件（正、反两面）

2、授权委托人身份证扫描件（正、反两面）

供应商名称(电子签章)：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：_____年 _____月 _____日

特别提示：

1、如供应商本单位法定代表人参加谈判活动的，也须按上述要求提供法人授权委托书，否则将视为无效响应文件。

2、授权委托人必须为委托单位的在职人员，供应商不得委托其他单位的人员作为授权委托人。

三、新乡市政府采购供应商信用承诺函

1、卫辉市政府采购供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

行政区划代码：

主管部门：

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

二、本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

三、本单位不与其他政府采购当事人相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不以任何手段排斥其他供应商参与竞争；不以向其他政府采购当事人行贿或者采取其他不正当手段谋取中标或者成交。

四、本单位开标后不得擅自撤销投标，对谈判文件的相关内容不再进行质疑；响应文件机器码一致，同意财政监管部门予以公示且一年内不参与新乡市政府采购项目。

五、本单位中标后积极与采购单位签订合同、履行合同义务；不得擅自变更、中止或者终止合同；不将中标项目转让给他人或非法转包他人。

六、本单位对政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用，不存在无实据、捏造事实或提供虚假材料的恶意投诉行为。

七、本单位积极配合相关部门监督检查，不提供虚假材料和情况。

八、本单位遵守政府采购相关法律法规规定需要作出的其他承诺。

九、本单位同意承诺内容在“信用河南”及相关网站公示，接受社会监督。

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年____月____日

2、新乡市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （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）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视为提供虚假材料谋取中标、成交。按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：_____

日 期： 年 月 日

注：1. 供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

四、中小企业声明函

1、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。

供应商名称：_____（电子签章）

日期： 年 月 日

注：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。

2、残疾人福利性单位声明函

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

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于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。

供应商名称：_____（电子签章）

日 期： 年 月 日

备注：供应商为残疾人福利性单位且提供的所有投报产品均为残疾人福利性单位产品的，还应在投标文件中提供相关残疾人福利性单位的合法有效的证明材料，如不能提供证明材料的，谈判小组将不予认定其为残疾人福利性单位。

3、监狱企业声明函

本单位郑重声明，我单位

☐ 不属于监狱企业单位。

☐ 属于监狱企业单位。并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。

供应商名称：_____（电子签章）

日 期： 年 月 日

注：监狱企业提供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扫描件。

五、营业执照

响应文件中附有效的企业营业执照副本或事业单位法人证书或其他有效登记证书原件扫描件

六、《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》并 同时具有有效期内的《辐射安全许可证》

供应商须具有符合《医疗器械监督管理条例》要求的《医疗器械经营许可证》和《第二类医疗器械经营备案凭证》并同时具有有效期内的《辐射安全许可证》；附原件扫描件。

七、采购项目承诺书

致：（采购人名称）

本承诺书作为我公司_____（供应商全称）参加_____（项目名称）项目响应文件不可分割的一部分。我公司参加本次竞争性谈判，如我公司有幸成为_____（项目名称、编号）的成交供应商，将郑重作如下承诺：

1、我方将严格履行谈判文件中规定的每一项要求，按所投项目要求及约定的完成时间提供服务，保证所提供的所有成果符合国家相关标准规范或强制性规定；

2、如无法按我方承诺期限完成，我方愿按合同条款承担相应违约责任，对采购人造成损失的，我方愿承担相应赔偿责任；

3、采购人验收时如发现我方所提交的成果文件中与所承诺项目要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货期超出我方承诺期限的，我方愿承担合同约定的违约责任；

4、我方提供的成果如不能满足谈判文件要求的，采购人有权拒绝接收；

5、如谈判小组确定我方为本项目的成交候选供应商或成交供应商，在公示期内或领取成交通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法及时按项目要求提交成果、资金不到位、账户无法正常使用等）放弃成交候选供应商资格或成交供应商资格，我方愿接受财政部门做出的记入不良诚信记录、网上曝光、禁止参加政府采购活动等的处理；

6、我方已详细阅读了本谈判文件，保证可以完全响应谈判文件中所有商务、技术要求，并理解你方或谈判小组对我方进行资格审查的权利，如在资格审查中发现我方存在有违规行为愿承担相应法律责任；

7、保证不将我方的有关资格、资质证书转借他人投标，不与他人进行串标、围标，不将本项目进行转包或分包。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

年 月 日

八、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在项目名称（项目编号）竞争性谈判活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性谈判活动。

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品礼金、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，我公司及参与竞争性谈判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：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

年月日

九、服务承诺

（格式自拟）

我公司承诺如下：

1、

2、

3、

.....

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

年 月 日

十、服务方案

方案编制须体现以下几点内容：

- 1、服务团队及能力（主场服务人员）；
- 2、医疗设备系统化信息化服务方案；
- 3、医疗设备维护巡检管理方案；
- 4、医疗设备预防性保养方案；
- 5、医疗设备维修方案；
- 6、质控及检测方案；
- 7、零配件供货方案
- 8、综合管理方案及其他方案。

以上内容缺少任何一项视为未实质性响应谈判文件要求。

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

年 月 日

十一、第一次报价表

项目名称	
供应商名称	
采购内容	
投标报价	(大写) (小写)
合同履行期限（服务期限）	
备注	

供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

年 月 日

十二、其 他 部 分

（供应商认为需要提供的其他资料）