

固始县医疗健康总医院辖内公立医院
医疗设备维保服务项目

招 标 文 件

采购编号：2023-03-5



采 购 人：固始县医疗健康总医院

采购代理机构：河南中启招标代理有限公司

日 期：二〇二三年三月

特别提示

1、投标人注册

投标人首先通过“固始县公共资源交易中心（www.gsggzy.cn）”网站进行注册，然后按新闻中心（通知公告）关于电子交易平台诚信库入库登记的公告（工程建设、政府采购）及关于办理 CA 数字证书及电子签章的通知要求准备齐资料，最后到固始县公共资源交易中心完成注册和办理 CA 密钥。

2、投标文件制作

2.1、投标人通过“固始县公共资源交易中心（www.gsggzy.cn）”网站下载中心（业务相关）：下载“固始县投标文件制作工具软件”。

2.2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.gszf 格式)。

2.3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：加密的电子投标文件(*.gstf 格式),应在投标文件截止时间前通过“固始县公共资源交易中心（www.gsggzy.cn）”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子投标文件为“固始县公共资源交易中心（www.gsggzy.cn）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。

2.5、投标人在制作电子投标文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“投标正文”、“投标函及投标函附录”、“工程量清单”制作完成后须加盖电子签章。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。投标函报价将作为电子开标的唱标依据。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

2.7、投标文件以外的任何资料招标人和代理机构将拒收。

2.8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行

招标人、招标代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件及招标控制价文件，以此编制投标文件。

3、因固始县公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

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。

我县合作融资平台：1、中原银行固始支行，联系人：吴宵 联系方式：13526070966。2、中国农业银行固始县支行，联系人：姚玉烛 联系方式：18037601233。

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	9
第三章 评标办法	23
第四章 采购内容及要求	28
第五章 合同主要条款及格式	29
第六章 投标文件格式	30

第一章 招标公告

固始县医疗健康总医院辖内公立医院医疗设备维保服务项目 公开招标公告

项目概况

固始县医疗健康总医院辖内公立医院医疗设备维保服务项目的潜在投标人应在《全国公共资源交易平台（河南省·固始县）》网上下载。获取招标文件，并于2023年04月11日08时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 采购编号：2023-03-5
2. 项目名称：固始县医疗健康总医院辖内公立医院医疗设备维保服务项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：2856528.80 元
最高限价：2856528.80 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	2023-03-5-1	固始县医疗健康总医院辖内公立医院医疗设备维保服务项目一标段	1354692.00	1354692.00
2	2023-03-5-2	固始县医疗健康总医院辖内公立医院医疗设备维保服务项目二标段	649002.80	649002.80
3	2023-03-5-3	固始县医疗健康总医院辖内公立医院医疗设备维保服务项目三标段	852834.00	852834.00

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：一标段：固始县人民医院医疗设备维保服务
二标段：固始县中医院医疗设备维保服务
三标段：固始县妇幼保健院医疗设备维保服务
- 5.2 采购要求：详见招标文件
- 5.3 质量标准：达到国家相关行业质量合格标准，满足采购人要求
- 5.4 服务期限：1 年
- 5.5 标段划分：本项目划分 3 个标段

6. 合同履行期限：1 年
7. 本项目是否接受联合体投标：否
8. 是否接受进口产品：否
9. 是否专门面向中小企业：否

二、供应商资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策
- 3、本项目的特定资格要求
 - 3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供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）；
 - 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年度经会计事务所或第三方审计机构审计的财务审计报告（或提供银行出具的资信证明，新成立企业，自成立之日起算起））；
 - 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供企业承诺书，格式自拟）；
 - 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2022 年 06 月 1 日以来任意 3 个月缴纳税收和社会保障金的证明材料，新成立企业，自成立之日起算起，如享有免税政策的，提供免税证明原件扫描件）；
 - 3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函、格式自拟）；
 - 3.6 法律、行政法规规定的其他条件。
 - 3.7 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）的规定，对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；供应商应通过“信用中国”网站“信用服务”-“失信被执行人”-跳转至“中国执行信息公开网”网站（或直接打开“中国执行信息公开网”点击失信被执行人，查询企业，查询“失信被执行人”；通过“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，有不良行为记录者不予接受；提供查询网页截图，打印时间需在公告发布期后。

三、获取招标文件

- 3.1 时间：2023 年 03 月 20 日至 2023 年 03 月 24 日，每天上午 08:00 至 12:00，下午 12:00 至 18:00（北京时间，法定节假日除外）

3.2 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·固始县）》网上下载。

3.3 方式：该项目实施网上获取招标文件，潜在投标人获取招标文件前须登陆《全国公共资源交易平台（河南省·固始县）》注册入库并办理 CA 后方可获取招标文件（网址：www.gsggzy.cn）。潜在投标人获取招标文件、下载招标文件需凭注册且通过中心备案的相关账号，通过《全国公共资源交易平台（河南省·固始县）》网站“投标企业登录”入口登录后进行相关操作。

3.4 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2023 年 04 月 11 日 08 时 30 分（北京时间）

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·固始县）》

五、开标时间及地点

1. 时间：2023 年 04 月 11 日 08 时 30 分（北京时间）

2. 地点：固始县公共资源交易中心六楼不见面第三开标室

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·固始县）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目执行促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

2. 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为（<http://www.gsggzy.cn:9084/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>），投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

3. 各供应商应在投标文件递交截止时间前上传加密的电子响应文件到系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4. 投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

5. 逾期解密或者没有准时在线签到参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

6. 不见面开标服务的具体事宜，请查阅固始县公共资源交易中心网站首页—下载中心—固始县不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通，否则引发的后果由投标人自行承担。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：固始县医疗健康总医院

地址：固始县王审知大道西段

联系人：张哲

联系方式：13462012335

2. 采购代理机构信息：

名称：河南中启招标代理有限公司

地址：河南省信阳市固始县蓼大道与成功大道交叉口蓼城广场11楼

联系人：王文欢

联系方式：17737650024

3. 项目联系方式

项目联系人：王文欢

联系方式：17737650024

第二章 投标人须知

(一) 投标须知前附表

条款号	条款名称	条款内容
1.1.1	采购人	采购人：固始县医疗健康总医院 地址：固始县王审知大道西段 联系人：张哲 联系方式：13462012335
1.1.2	采购代理机构	名称：河南中启招标代理有限公司 地址：河南省信阳市固始县蓼大道与成功大道交叉口蓼城广场 11 楼 联系人：王文欢 联系方式：17737650024
1.1.3	项目名称	固始县医疗健康总医院辖内公立医院医疗设备维保服务项目
1.1.4	项目投资	2856528.80 元
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	采购编号	2023-03-5
1.2.1	资金来源及落实情况	自筹资金，已落实
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	一标段：固始县人民医院医疗设备维保服务 二标段：固始县中医院医疗设备维保服务 三标段：固始县妇幼保健院医疗设备维保服务
1.3.2	质量标准	达到国家相关行业质量合格标准，满足采购人要求
1.3.3	服务期限	1 年
1.3.4	合同履行期限	1 年
1.4.1	供应商资格要求	1. 具有独立承担民事责任的能力（提供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）； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2021 年

		<p>度经会计事务所或第三方审计机构审计的财务审计报告（或提供银行出具的资信证明，新成立企业，自成立之日起算起））；</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供企业承诺书，格式自拟）；</p> <p>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2022 年 06 月 1 日以来任意 3 个月缴纳税收和社会保障金的证明材料，新成立企业，自成立之日起算起，如享有免税政策的，提供免税证明原件扫描件）；</p> <p>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函、格式自拟）；</p> <p>6. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>7. 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）的规定，对列入失信被执行人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动；供应商应通过“信用中国”网站“信用服务”-“失信被执行人”-跳转至“中国执行信息公开网”网站（或直接打开“中国执行信息公开网”点击失信被执行人，查询企业，查询“失信被执行人”；通过“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，有不良行为记录者不予接受；提供查询网页截图，打印时间需在公告发布期后。</p>
1.4.2	是否接受 联合体投标	不接受
1.5	付款方式	双方自行协商
1.6.1	踏勘现场	不组织
1.6.2	投标预备会	采购人不再统一组织投标预备会，如有疑问请书面提出，采购人和采购代理机构将以书面形式统一进行解答。
1.7	偏离	不允许

1.8.1	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件的截止之日 10 日前
1.8.2	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
1.8.3	投标人收到澄清后书面确认时间	投标人在收到澄清后的当日，以加盖公章的确认函（可采用扫描件电子邮件）的形式进行书面确认
1.9	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
2.1	投标保证金	依据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4 号）及固财[2019]587 号【固始县财政局关于转发《河南省财政厅关于优化采购营商环境有关问题的通知》】的文件要求，自 2019 年 8 月 1 日起，在固始县公共资源交易中心注册的所有政府采购类项目，不再向供应商收取投标保证金。
2.2.1	近年财务状况的年份要求	提供 2021 度财务审计报告或银行出具的资信证明
2.2.2	近年完成的类似项目的年份要求	3 年，2020 年 3 月至今
2.2.3	是否允许递交备选投标方案	不允许
2.3	投标文件签字和盖章要求	按投标文件格式要求
2.4	投标文件份数	加密电子文件按要求上传。
4.1	电子递交投标文件	<p>1、电子投标文件的递交</p> <p>各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.gstf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 http://www.gsggzy.cn:9084/BidOpening/bidopeninghalla</p>

		ction/hall/login, 投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件, 无需到现场参加开标会议, 无需到达现场提交原件资料。
5.1	开标时间和地点	开标时间: 2023年04月11日08时30分(北京时间) 开标地点: 固始县公共资源交易中心六楼不见面第 <u>三</u> 开标室
6.1	评标委员会的组建	评标委员会的组成: <u>5</u> 人 其中, 技术、经济方面的专家 <u>4</u> 人, 招标人代表 <u>1</u> 人。 技术、经济等方面的专家在河南省政府采购专家库固始县分库中随机抽取。
6.2	是否授权评标委员会确定中标人	否, 推荐3名中标候选人;
7.1	代理服务费	1、本项目采购代理服务费按招标代理合同约定收取 2、交纳时间: 领取《中标通知书》时交纳。
7.2	其他	本次招标如有变更、答疑或其他通知, 将在发布招标公告的网站上发布。
7.3	招标控制价	一标段: 1354692.00元 二标段: 649002.80元 三标段: 852834.00元 凡供应商的投标报价高于“招标控制价”的, 该供应商的响应文件作无效标处理。
8	质疑(异议)、投诉	<p>供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的有质疑(异议), 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; 在固始县公共资源交易平台上网上质疑(异议)通道一次性提出(在线上质疑(异议)的同时, 须提供法定代表人或其授权代表人身份证原件扫描件和营业执照副本(原件扫描件)且加盖单位公章一并提交; 供应商也可向招标人或招标代理机构提供书面申请, 以加盖单位公章且经法人签字向采购人或代理机构提出书面质疑, 须由法定代表人或其授权代表携营业执照副本(原件)及本人身份证(原件)一并提交(邮寄、传真件等不予受理), 并以质疑函接收确认日期作为受理时间, 超时不予受理。)</p> <p>操作流程详见</p> <p>“质疑流程 http://www.gsggzy.cn/TPFront/zyts/028001/”</p>

(二) 须知正文

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目投资：见投标人须知前附表。

1.1.6 采购方式：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源及落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容、质量要求、合同履行期限、质保期限

1.3.1 采购内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.3 合同履行期限：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期限：见投标人须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本项目前期准备提供咨询服务的；

(3) 为本项目提供招标代理服务的；

(4) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；

(5) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；

(6) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；

- (7) 被责令停业的；
- (8) 被暂停或取消投标资格的；
- (9) 财产被接管或冻结的；
- (10) 在最近三年内有骗取中标或严重违约情况的。

1.5 付款方式

见投标人须知前附表。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。本项目招标代理费按照国家计委计价格【2002】1980号文、发改办价格【2003】857号文收费标准由中标人向代理机构支付。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和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。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 投标预备会

见投标人须知前附表。

1.11 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 招标内容及技术要求；
- (5) 合同主要条款及格式；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2.1 款和第 2.2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同）提交代理机构，由代理机构要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足15天且影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括内容：

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书
- 三、资格审查材料
- 四、技术方案
- 五、综合材料
- 六、投标人认为应该提交的资料

3.2 投标报价

3.2.1 报价为一次性报价，投标文件提交截止时间后不得更改。投标报价不得超过采购人公布的项目控制价，否则其投标无效。

3.2.2 供应商的投标报价应包括服务内容、保险、税费、配合验收和培训的技术服务（包括技术资料提供）、检验、售后服务保障等验收合格前所发生的一切费用。

3.2.3 如报价表中的单价乘以数量不等于总价时，以单价为准修正总价；总价数字表示的数据与文字表示的数据不一致时，以文字表示的数据为准；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.2.4 供应商相应自行增加本项目设备或系统正常、合法运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有部件、版权、专利等一切费用，如果供应商在被确定为中标供应商并签署合同后，在服务工作过程中出现硬件、软件等的任何遗漏，均由中标供应商免费提供，采购人将不再支付任何费用。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金（如有）。

3.4 投标保证金

依据《河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购[2019]4号）及固财[2019]587号【固始县财政局关于转发《河南省财政厅关于优化采购营商环境有关问题的通知》】的文件要求，自2019年8月1日起，在县公共资源交易中心注册的所有政府采购类项目，不再向供应商收取投标保证金。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.5.2 投标文件应当对招标文件有关技术标准和要求、合同履行期限、投标有效期、质量标准等实质性内容作出响应。

3.5.3 供应商通过“固始县公共资源交易中心（www.gsggzy.cn）”网站下载中心（业务相关）：下载“固始县投标文件制作工具软件”。

3.5.4 投标人应按照招标文件的要求，规范、明确、准时的提交投标文件。如果没有按照招标文件的要求提交全部资料并保证所提供全部资料的真实性，或没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 上传的电子投标文件应使用投标人数字证书认证并加密。未按要求加密的电子投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子投标文件上传件的递交要求详见第二章“投标人须知前附表”。

4.2.2 逾期上传的投标文件，招标人不予受理。

4.2.3 投标人因电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请及时与固始县公共资源交易中心联系，新点软件技术人员联系电话：18537677109，交易中心信息科：4096606。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至固始县公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点开标。

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <http://www.gsggzy.cn:9084/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅固始县公共资源交易中心网站首页一下载中心—固始县不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚

或刑事处罚的；

(5) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标过程的保密

公开开标后，直到授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况、与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

采购人或采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

7.2 履约保证金

采购人不再收取

7.3 签订合同

7.3.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起15天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.3.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

8. 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于3个的；
- (2) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

采购人的监督部门在招标过程中有履行全程监督的权力。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 质疑 9.6 投诉

供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的有质疑（异议），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；在固始县公共资源交易平台上网上质疑（异议）通道一次性提出（在线上质疑（异议）的同时，须提供法定代表人或其授权代表人身份证原件扫描件和营业执照副本（原件扫描件）且加盖单位公章一并提交；供应商也可向招标人或招标代理机构提供书面申请，以加盖单位公章且经法人签字向采购人或代理机构提出书面质疑，须由法定代表人或其授权代表携营业执照副本（原件）及本人身份证（原件）一并提交（邮寄、传真件等不予受理），并以质疑函接收确认日期作为受理时间，超时不予受理。）。

操作流程详见

“质疑流程 <http://www.gsggzy.cn/TPFront/zyts/028001/>”

“投诉流程 <http://www.gsggzy.cn/TPFront/zyts/028002/>”

9.7 处罚

本次招标的采购人、投标人、评标委员会成员及相关人员等参与招投标活动的各单位及个人，均应在招标、投标、合同执行等过程中保持廉洁并遵守职业道德；如不遵守国家相关法律和规定，或有腐败、欺诈行为，将按国家有关规定予以处罚。

因中标人在投标过程中串标、围标或采用其他违法行为获取中标的，一旦被有关单位发现，发包人有权单方解除合同，同时中标人应赔偿由此给发包人带来的一切损失。

9.8 中标人确定后，采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人索问评标过程的情况和材料。

10. 需要补充的其它内容

10.1 本招标文件解释权归采购人。

10.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

附件一：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（供应商名称）：

_____（项目名称）的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

_____（项目名称）评标委员会

年 月 日

附件二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
-

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

第三章 评标办法

（一）初步评审

初步评审分为资格性检查和符合性检查。

1. 资格性检查：详见须知前附表供应商资格要求。

2. 符合性审查

- （1）供应商名称是否与营业执照一致
- （2）签字盖章符合招标文件的规定；
- （3）供应商的报价是否超过了项目预算；
- （4）投标质量是否满足招标文件的要求；
- （5）合同履行期限是否满足招标文件的要求；

（二）投标文件的澄清

评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内
容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求供应商作出必要的澄清、
说明或者补正。供应商的澄清、说明或补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不
得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（三）算术性错误的修正

投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商
书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- （1）投标文件的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （2）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有
明显错误的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以
中文文本为准。

（四）详细评审

评标委员会依据本章详细评分因素及分值分配表，对通过资格性检查和符合性检查的投标文
件进行投标报价、商务和技术评估，综合比较与评价。

注：小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
价格=	报价	报价	报价×（10-20%）	报价×（10-20%）

1、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、《工业和信息
化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通

知》（工信部联企业[2011]300号）、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），对货物服务采购项目，对小型和微型企业的价格给予10%-20%（建议按20%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。大中型企业与小微企业组成联合体，给予4%-6%的扣除。

2、根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的，必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

3、根据财库(2017)141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

（五）初步评审附表

项目	评审因素	评审标准
资格性审查	具有独立承担民事责任的能力	符合投标人须知前附表第1.4.1条款规定
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合投标人须知前附表第1.4.1条款规定
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	符合投标人须知前附表第1.4.1条款规定
	缴纳税收凭证和社保证明	符合投标人须知前附表第1.4.1条款规定
	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	符合投标人须知前附表第1.4.1条款规定
	法律、行政法规规定的其他条件	符合投标人须知前附表第1.4.1条款规定

	其他	符合须知前附表 1.4.1 供应商资格要求中的其他内容
依据财政部 87 号令，公开招标采购项目开标结束后，采购人或代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。		
符合性审查	供应商名称	与营业执照一致
	签字盖章	签字盖章符合招标文件的规定
	投标报价	未超过招标控制价
	质量标准	达到国家相关行业质量合格标准，满足采购人要求
	合同履行期限	1 年

(六) 详细评审附表

2.1 商务标评审内容及标准（15 分）

评审项目	分值	依据
投标报价	15 分	<p>1、评标基准价：评标价最低的为评标基准价。</p> <p>2、投标报价得分计算：评标价为评标基准价的得满分。其他投标人的投标报价得分统一按下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/评标价）*15；（保留小数点后两位，第三位四舍五入）</p> <p>注：1、最低评标价（含一个或同时多个）低于其他有效投标人的评标价平均值 50%时，评标委员会应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。该投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，视作该投标为无效投标。</p>

2.2 技术标评审内容及标准（85 分）

评审项目	分值	依据
服务要求响应	10 分	熟悉本项目背景，满足或优于采购需求中每项要求，得 10 分；注：其中标注“★”的条款技术要求须完全响应招标文件要求，必须按招标文件要求在投标文件中提供承诺或技术支持资料等证明材料，未提供的每项扣 3 分。其余每不满足一项扣 1 分，扣完为止。

维保服务方案	15 分	1、投标供应商提供针对本项目的总体维修保养服务方案，服务方案有明确的服务承诺，维护方案详尽明了，应急处理方案合理，能免费提供设备管理软件，安全性、可靠性高。优得 10-15 分，良得 5-9 分，一般得 1-4 分没有不得分。
医疗设备管理系统软件功能	10 分	依据投标供应商所提供的医疗设备管理系统软件功能综合酌情打分。（具体依据投标供应商所提供的软件功能介绍和主要功能界面截图中体现所提供软件对于招标文件中采购需求中软件功能的响应程度）优，得 7-10 分；良，得 4-6 分；一般，得 1-3 分，未提供的不得分。
投标供应商业绩	10 分	投标供应商提供一个自 2020 年 3 月 1 日以来，与医院签订的全院整体维保合同业绩的得 2 分，满分 10 分。 注：1、同一医院业绩不重复计算，提供合同扫描件并加盖投标供应商公章，扫描件应能辨识买卖双方公章、签订时间，时间以合同签订时间为准；2、提供服务医院的名称、医院等级、联系人、联系方式。3、提供中标通知书原件扫描件或中标结果公示网上截图。
投标供应商质量保证体系	7 分	投标供应商具有有效期内的： 1、ISO9001 质量管理体系认证证书，得 1 分； 2、ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书，得 1 分； 3、ISO14001 环境管理体系认证证书，得 1 分； 4、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证，得 1 分； 5、ISO27001 信息安全体系认证，得 1 分； 6、GB/T27922-2011 五星售后服务体系认证，得 1 分； 7、具备环保部门出具的有效期的《辐射安全许可证》（证书内容包含设备的使用和销售），得 1 分。 注：投标文件中提供以上证书扫描件，未提供的不得分。
投标供应商资信	3 分	投标供应商提供第三方征信机构出具的信用报告且信用等级为 3A，得 3 分。 注：以上所述的“第三方征信机构”是指符合《征信业管理条例》要求的经营企业征信业务的征信机构，在投标文件中需附第三方征信机构在银行省级分支行完成企业征信机构备案的网址和截图，否则，评

		委会不予计分。
项目组人员配备	20分	<p>1、拟派项目负责人：取得高级医学设备管理师的得 2 分，没有不得分；</p> <p>2、项目组人员需具有人力资源和社会保障厅颁发的医疗器械助理工程师，每提供一位得 1 分， 满分 4 分。</p> <p>2、项目组人员需具有辐射安全与防护考核合格证书的，每提供一位得 1 分， 满分 5 分。</p> <p>3、项目组人员需具有高压容器类特种设备操作证书的，每提供一位得 2 分， 满分 2 分。</p> <p>4、项目组人员需具高级工程师证书的，每提供一位得 1 分， 满分 1 分。</p> <p>5、项目组人员需具高级信息安全管理工程师证书的，每提供一位得 1 分， 满分 1 分。</p> <p>6、投标供应商需具备各类（放射或超声或医用电子）医疗设备维修资质工程师，每具备一名工程师加 0.5 分，满分 5 分。</p> <p>注：投标文件中提供人员名单（名单自拟）、工程师相关设备培训证书扫描件及投标单位为其购买的近 3 个月社保证明，否则不得分。</p>
项目备件库	2分	<p>投标供应商需具备 500 平米或以上备件仓库，得 2 分</p> <p>注：1、提供自有租赁合同、购买合同或者产权证扫描件加盖公章及仓库图片，否则不得分。2、中标公示期内，甲方可实际考察，若发现存在弄虚作假的情况，直接废除中标资格。</p>
项目配备人员储备	2分	<p>投标供应商与公立大专本科院校有合作实训基地，得 2 分。</p> <p>注：提供实训基地相关证明，否则不得分。</p>
合作经验	2分	<p>投标供应商需提供与相关医疗设备生产企业一家或者多家的合作授权超过 5 年以上的，得 2 分；五年及五年以下的，得 1 分。</p> <p>注：投标文件中提供以上合作授权扫描件，未提供的不得分</p>
综合评价	4分	<p>由评委进行对投标人进行综合打分，满分 4 分。</p> <p>优得 3-4 分；良，得 2-3 分；一般，得 0-1 分；未提供的不得分。</p>

(七) 评标方法

7.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章详细评审标准进行打分，本项目按综合得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，以技术标得分高的优先。

7.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个，采购人应重新招标或经省财政部门批准采用其他方式采购。

7.3 评标委员会按本章详细评审内容规定的量化因素和分值进行打分，计算出综合评估得分。

7.4 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

7.5 供应商的最终得分为全部评委打分的算术平均值。

（八）评标结果

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标或者成交供应商。

附件：无效投标的条件

无效投标的条件

本附件所集中列示的无效投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的无效投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 投标文件的关键内容字迹模糊，无法辨认的；
2. 未通过评标办法初步评审的；
3. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
4. 投标有效期不满足招标文件要求的；
5. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
6. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
7. 属于串（围）标行为的；
8. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
9. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以否决投标的其他情形。

第四章 服务内容及要求

一、采购内容：一标段：固始县人民医院医疗设备维保服务

二标段：固始县中医院医疗设备维保服务

三标段：固始县妇幼保健院医疗设备维保服务

二、服务期限：1年

三、合同履行期限：1年；

四、质量标准：达到国家相关行业质量合格标准，满足采购人要求；

五、维保设备名称：

一标段固始县人民医院需维保设备

设备名称	设备品牌	台数
监护仪	迈瑞 Mindray, 理邦 EDAN, 飞利浦 Philips, 中旗 ZONCARE	266
注射泵	好克 Hawkmed, 思路高 SLGO, 迈瑞 Mindray	116
输液泵	美瑞华, 迈瑞 Mindray, 麦科田, 深圳深科	101
电动/超声/压缩吸引器	斯曼峰 SMAF, 戴维 DAVID, 鱼跃 yuwell, 科凌 Keling	64
高频电刀外科设备	爱尔博 ERBE, 奥林巴斯 OLYMPUS, 康美 conmed, 优美高	21
心电图机/脑电图机	迈瑞 Mindray, 邦健, 理邦 EDAN, 世纪今科	58
雾化器	飞利浦 Philips, 鱼跃 yuwe, 德国百瑞, 可孚	40
紫外线/等离子/层流净化/空气消毒机	老肯 LAOKEN, 新华医疗, 白象, 奥洁 Aojie	283
空气压力治疗仪/冷疗仪	龙马负图, 阳坤, 韩国大星, 普门	32
移动护理工作站	联新 LECHESIS	43
呼吸机	德尔格 Drager, 迈瑞 Mindray, 瑞思迈 ResMed, 迈科唯 SIEMENS	53
除颤仪	恩培斯 Spacelabs, 迈瑞 Mindray, 普美康, 曼吉世 Metrax	26
高频振动呼吸排痰系统	泰雷兹	11
麻醉视频喉镜	宏济 HugeMed, 优亿	5
红光照射治疗仪/红外治疗仪	普门科技, 航天生物, 宽谱	16
光子治疗仪	普门科技	20

颅内压监测仪	柯德曼 Codman&Shurtleff, 法国索菲萨	7
经颅超声-神经肌肉刺激治疗仪	儒奥医疗 RuAo	6
脉冲磁疗/磁刺激仪	伟思医疗 VISHEE, 渡康医疗	8
脑电图仪	日本光电 NIHON KOHDEN	2
脉氧仪/智能血糖仪/糖足筛查仪	徐州天荣, 三诺生物, ARJOHUNTLEIGH	3
电动(溶栓床)	曦乐欢	3
紫外线消毒车	申星, 秋淼, 奥洁, 飞扬	15
超声经颅多普勒血流分析仪	悦琦创通, 德力凯 Delica	2
血液灌流机	健帆 Jafron	3
电热恒温培养柜	树立 SL	2
多功能泵	多泰	1
医用控温仪	阳坤, 安泰 ANTAI	7
超声手术吸引器	INTEGRA	1
周林频谱保健治疗仪	周林频谱	1
手术显微镜系统	卓创医疗	3
显微镜	奥林巴斯 OLYMPUS	6
脑血氧无创检测仪	名希医疗	1
手术无影灯/手术灯	美迪兰 Mediland, 医达	34
电动手术床/台	美迪兰 Mediland, 迈瑞 Mindray, 科凌 Kelin	20
床单位臭氧消毒机	奥洁 Aojie, 海精灵	8
彩超/超声诊断系统/超声台车	飞利浦 Philips, 西门子 SIEMENS, 佳能, GE	32
超声波骨密度仪	康宇医疗	2
超声经颅多普勒血流诊断仪	深圳德力凯电子 Delica, 科进实业 Kejin	4
血气分析/免疫定量仪	雷度米特 Radiometer, 明德生物	14
心肺复苏机	安保科技	1
低频治疗仪	NOVA	2

便携式肺功能仪	德国 Geratherm	1
心脏电生理刺激仪	东方电子	1
气囊式体外反搏系统	奥迈医疗 OMAI	2
多通道输注工作站	深圳麦科田, 鱼跃 yuwell	8
医用离心机	天力 tianli, 北京白洋, 维尔康湘鹰, 山东百欧	25
心衰超滤脱水装置	哈特凯	1
电子秤	多恩	17
生物安全柜	博科生物 BIOBASE, HDL, 新华医疗, 济南鑫贝西	14
妇产科电脑综合治疗仪	贝宁达	2
婴儿蓝光治疗仪	迪生 dison	4
婴儿辐射保暖/多功能培养/新生儿抢救台	戴维 DAVID, 德尔格 Draeger	25
听力筛查仪	MADSEN	4
麻醉机	欧美达 Datex-Ohmeda, 科曼 Comen, 航天长峰, 迈瑞 Mindray	20
多功能清创仪	普门科技 CarMaster-E	1
加压冷热敷机	蓝茗	1
高流量呼吸湿化治疗仪	迈思 RESPIRCARE	3
多功能电生理测定仪	迈康	1
肌电图/诱发电位仪	迈康	1
体外冲击波碎石机	海德小天使, 兴康	3
医用图像打印机	富士胶片	1
射频消融治疗仪	广源 (河南华南医电) gy (HUANAN MEDICAL)	1
多道生理记录仪	广源 GY, 中医科技	2
刻板机	思创科技	1
主动脉内球囊反搏泵	ARROW	1
高频电熨治疗系统	多尼尔	1
纤维镜/膀胱镜/内窥镜	上海医疗, rohtec	7

医用单级风冷无油空气压缩机	科洋	10
医用内窥镜摄像系统	三星 SAMSUNG, 北京凡星光电	4
医用清洗机	桐庐精锐医疗	1
奥林巴斯内窥镜主机系统	奥林巴斯	1
无创血液动力学系统	深圳麦德安医疗 maidean	1
防褥疮充气床泵	佳禾医疗	1
自动洗胃机	上海祁鑫	2
全自动血压计	安爱德, 欧姆龙 OMRON	10
多功能心肺复苏机	迈松医用设备 MedSonic	1
输血输液透析加温仪	麦康	2
医用冰箱/冷藏箱	Haier, 中科都菱, 海尔	25
电脑验光角膜曲率仪	TOPCON	1
非接触电脑眼压机	TOPCON	1
角膜板层刀	康明	1
快速消毒锅	赛康 SCICAN	1
裂隙灯	六六, 郑州康丽	3
眼科 A 超测量仪	suoer	1
检眼镜	六六	4
耳鼻喉诊治综合工作台	广州白云蓝天	4
中耳分析仪	丹麦 otomerics	1
眩晕检查仪	无标签	1
Hearing Level 听力	Madsen	1
蒸馏水/纯净水机	蓝野医疗, CREACE	2
实验室超纯水机	谦和	1
超声眼科乳化剥切一体机	爱尔康 Constellation	1
超声眼科乳化治疗仪	爱尔康 Constellation	1
电脑验光仪	TOPCON	1

非接触眼压计	TOPCON	1
光学相干断层扫描仪	瑞士 magnetic	1
激光眼科治疗机	保定兰箭	1
角膜内皮细胞计数仪	TOPCON	1
角膜曲率计	MOTORIZED	1
裂隙灯显微镜	六六, 重庆康华	3
免散瞳眼底/眼用照相机	佳能, Clarity	3
全自动视觉电生理检查仪	重庆康华	1
全自动视野检查仪	重庆康华	1
视觉电生理系统	重庆康华瑞明	1
眼科 A/B 型超声诊断仪	天津迈达	1
眼科超声生物显微镜	MEDA	1
眼科激光治疗仪	倍频	1
眼科裂隙灯显微镜检查仪	重庆康华	2
蒸汽灭菌器	赛康 SCICAN, 蓝野, 申安 shenan	4
角膜地形图仪	C.S.O.SRL	3
可控式冷疗器	亨利 HL	1
眼科光学生物测量仪	卡尔蔡司	1
二氧化碳激光治疗仪	华工激光 kinglaser	2
激光治疗仪	YGA	1
皮肤过敏源检测仪	TRONIK	1
高频电灼仪	Peninsula	1
牙科综合治疗机	艾捷斯 Ajax, 老港新兴医疗	16
冷光美白仪	冷光美白仪	1
牙科 X 射线机	CS-Y	1
牙科种植机	世新 SAESHIN	2
IPM 移动心身护理车	ZILLA	1

音乐放松减压仓	音乐放松减压仓	1
测评机	心得乐	4
电脑中频治疗仪	贵和医疗, 奔奥新技术	2
颈腰椎治疗功能牵引床	翔宇医疗	1
基础能力训练仪		1
音乐魔方	M1	1
母乳分析仪	HLFEK	1
生物刺激反馈仪	VISHEE	1
婴儿营养膳食分析系统	康宇医疗	1
血压脉搏测量装置	chioy	2
体腔热灌注治疗系统	保瑞 brm	1
高能聚焦超声肿瘤治疗机	YDME	1
离普刀	HKPOMED	1
HB510D 脑电仿生电刺激仪	好博 HAOBRO	2
HB—ZP1 中频干扰电疗仪	好博 HAOBRO	1
KLW-KF004 辅助步行训练器	康龙威科技	2
KLW—KF043G 站立架	康龙威科技	1
KLW-KF070 上螺丝	康龙威科技	1
KLW—SJ3 减重步态训练器	康龙威科技	1
KLW-SKF 系列智能康复训练系统	康龙威科技	2
KLW-SQ 电动起立床	康龙威科技	2
超声波治疗仪	XIANG YU	1
多体位手法治疗床	好博 HAOBRO	2
毫米波治疗仪	恒波医疗	1
红外偏振光治疗仪	健力普 JIANLIPU	1
极超短波治疗机	翔宇医疗	1

朗慈天下碳素光治疗仪	丰瑞	1
肋木	康龙威科技	1
上肢关节康复器	亿凡	1
特定电磁波谱治疗仪	重庆润扬 HENG MING 航天火箭	7
腕关节屈伸训练器	康龙威科技	1
下肢关节康复器	亿凡	1
言语吞咽治疗仪	PHYSIOMED	1
智能温热牵引系统	NX-康	1
中频干扰电疗仪	好博 HAOBRO	1
中药熏蒸机	好博 HAOBRO	1
下肢等速训练仪	好博 HAOBRO	1
电子诊疗仪	苏州医疗	2
智能科技灸	鸣图	2
生物刺激反馈仪	VISHEE	4
红外线治疗器	华伦	3
氙灯冷光源主机	桐庐精锐	2
医用灌注泵	桐庐精锐	3
压力蒸汽灭菌器	赛康 SCICAN, 蓝野, 申安 shenan, 江苏滨江	5
麻醉呼吸回路消毒系统	Lejimedical, 乐基	3
全自动气压止血带/压力止血仪	天津希翼, 麦迪克	5
C形臂 X 射线机	Genoray cO.,ltd, Technix S.p.A., BG ITALY	3
DK 手术动力装置	XISHAN	1
史赛克光源主机系统 Stryker Q-5000	STRYKER	1
冲洗吸引仪	新兴	1
内窥镜摄像机主机系统	YI Kodak	1
STORZ 内窥镜图像处理器	KARL STORZ 卡尔史托斯	1
手术显微镜-卡尔. 蔡司	卡尔. 蔡司 CARL ZEISS	1

手术显微镜工作站	新眼光	1
乳腺活检系统 ENCOR ULTRA	巴德 BARD	1
奥林巴斯 OTV-S190 CLV-S190 内窥镜	奥林巴斯 OLYMPUS	1
半导体激光治疗机	POTENT 普东医疗	2
冲击波治疗系统 chattanooga	chattanooga	1
钬激光手术系统-Samarate	意大利 Samarate	1
STORZ 冷光源主机系统	卡尔史托斯 KARL STORZ	1
手术导航系统-美敦力	美敦力 Medtronic	1
G 型臂 X 射线成像系统	东方惠尔 WHALE	1
宫腔镜手术主机系统-WOLF	WOLF	1
卡尔史托斯显示器/SONY 显示器	卡尔史托斯, SONY	2
耳鼻咽喉动力系统 -Bien-Air	Bien-Air	2
内窥镜摄像系统	KARL STORZ 卡尔史托斯	1
WOLF 内窥镜显示器	索尼	1
WOLF 内窥镜冷光源主机	WOLF	1
等离子体手术系统-MECHAN	MECHAN	2
高频手术系统-joimax	joimax	2
内窥镜摄像系统-COVIDIEN	柯惠 COVIDIEN	1
内窥镜冷光源主机 -COVIDIEN	柯惠 COVIDIEN	1
医学影像信息管理系统	高通影像	1
STORZ 医用监视器	STORZ 卡尔史托斯	3
STORZ 内窥镜冷光源主机	STORZ 卡尔史托斯	3
STORZ 内窥镜摄像系统	STORZ 卡尔史托斯	6
STORZ 气腹机系统	STORZ 卡尔史托斯	3
宫腔镜手术系统	WOLF	1
输液管理系统	迈瑞 Mindray	1

医用内窥镜冷光源主机	新兴	1
手术工作站	华科信	9
自体血液回收机	万东 WANDONG	1
超声浸油煮沸槽	超声仪器	1
低温等离子体灭菌器	白象, 老肯	2
医用干燥柜/医用干燥箱	新华医疗	2
包埋机	亚光 YAGUANG	1
病理通风柜	博科 BIOBASE	8
多功能染色机	MOTIC, 美国热电 Thermo	2
工作台,	YB-7LF	1
鼓风干燥箱	博科 BIOBASE	1
基因扩增仪	珠海黑马 HEMA	2
徕卡显微系统染色机	Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd	1
冷冻切片机	湖北泰禾	1
冷冻台,	亚光 YAGUANG	1
离心涂片机	湖北安立信	1
切片机	microm	1
生物组织烤片机	亚光医用	1
自动组织脱水机	达科为	2
微孔板孵育器	奥盛	2
洗脱仪	THERMOSTAT	1
显微镜	奥林巴斯 OLYMPUS	2
显微镜影响分析仪	奥林巴斯 OLYMPUS	1
旋转式切片机	HISTOCORE	1
液基薄层细胞涂片机	奥华	1
病理组织取材台	KZY1020	1
基因扩增仪	HEMA	1

标本冷藏柜	未统计	1
液基薄层细胞制片机	健邦锦源	1
干式恒温仪	黑马	1
快速混匀器	新康	1
图书档案消毒柜	福诺	1
超纯水系统/纯水机系统	宜科 EKEA	2
电热加温水浴箱	新康	1
隔水式恒温培养箱	上海一恒 Bluepard	1
乐普-血栓弹力图仪	乐普医疗 LEPU MEDICAL	4
全自动酶标仪	科华生物 KHB	3
酶联免疫反应加速仪	诺亚医疗	1
免疫孵育机	生科	1
全自动化学发光测定仪	安图 Autobio	6
全自动化学发光免疫分析仪	西门子 SIEMENS	3
微量振荡器	康健	1
洗板机	科华	2
小型干式生化分析仪	艾康生物	1
血浆溶化机	苏州医用仪器	1
血小板恒温振荡保存箱	苏州医用仪器	2
电解质分析仪	新汇科	3
South990 全自动血液粘度动态分析仪	重庆南方数控设备 CQNF	1
磁定量免疫分析仪	金磁纳米	2
核酸分析仪	博奥生物	2
核酸提取仪	ZYBIO, 凯普	3
加热型干式金属浴恒温器	天隆 TIANLONG	1
洁净工作台	博科 BIOBASE	1

量子点荧光免疫分析仪	南京美宁康诚	1
免疫定量分析仪	光谷生物, 明德生物 eDiagnosis	4
全自动干式生化分析仪	富士 FUJIFILM	3
全自动生化分析仪	麦迪克 Medica, 贝克曼库尔特 Beckman Coulter	2
全自动血凝分析仪	SYSMEX	1
血球计数装置	希森美康 Sysmex	1
血红蛋白分析仪/特定蛋白分析仪	普门, 锦瑞生物	5
磁定量免疫分析仪	金磁纳米	1
尿液分析系统/粪便分析仪	龙鑫科技, 科域	6
全自动 PCR 分析系统	宏石医疗	8
全自动血液细胞分析仪	迈瑞 Mindray	3
血气生化分析仪	理邦 EDAN	1
便携式多功能检查仪	三诺生物	1
电热恒温培养箱	树立 SL, 恒宇	3
二氧化碳培养箱	Heal Force	1
全自动尿沉渣分析仪	迅达 XD, 龙鑫科技	3
尿干化学分析仪	桂林华通	1
全自动电化学发光免疫分析仪	普门 Lifotronic	1
全自动血沉仪	Vital Diagnostics	3
全自动血培养仪	美国 Versa	2
全自动血液分析仪	希森美康 Sysmex, 堀场 HORIBA	4
微量元素分析仪	MEIYILIN	1
细菌鉴定及药敏测试仪	天地人	1
细菌鉴定仪	西门子 SIEMENS	1
血细胞分析仪	NIHON KOHDEN	2
血液凝固分析仪	SYSMEX	1

血液凝固分析装置	CE Rxonly	1
自动加样仪	天地人	1
尿常规检验仪	MA-4280KB	1
全自动血沉压积分析仪	希森美康 SYSMEX	2
全自动凝血测试仪	SUCCEEDER	1
干式荧光免疫分析仪	KINGFOCUS	1
高压灭菌锅	申安 shenan	1
内镜清洗工作站	新华 SHINVA	4
全自动软式内镜清洗消毒器	新华 SHINVA	3
干燥台	无标签	2
包埋机	亚光 YAGUANG	1
病理通风柜	博科 BIOBASE	8
多功能染色机	MOTIC, 美国热电 Thermo	2
工作台,	YB-7LF	1
鼓风干燥箱	博科 BIOBASE	1
基因扩增仪	珠海黑马 HEMA	2
徕卡显微系统染色机	Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd	1
冷冻切片机	湖北泰禾	1
冷冻台,	亚光 YAGUANG	1
离心涂片机	湖北安立信	1
切片机	microm	1
生物组织烤片机	亚光医用	1
自动组织脱水机	达科为	2
微孔板孵育器	奥盛	2
洗脱仪	THERMOSTAT	1
显微镜	奥林巴斯 OLYMPUS	2
显微镜影响分析仪	奥林巴斯 OLYMPUS	1

旋转式切片机	HISTOCORE	1
液基薄层细胞涂片机	奥华	1
病理组织取材台	KZY1020	1
基因扩增仪	HEMA	1
标本冷藏柜	未统计	1
液基薄层细胞制片机	健邦锦源	1
干式恒温仪	黑马	1
快速混匀器	新康	1
图书档案消毒柜	福诺	1
空气消毒机清洗年度不低于 1500 台	每俩人一组, 清洗不低于 40 分钟; 重点科室按月, 其他科室按季度需深度保养、精洗; 工作安全自行负责。	
氧气座、氧气表阀、吸引阀、吸引底座等	全院, 维修与更换	
维修推车、轮椅、治疗车、病床、额温枪、呼叫系统等	医技科室, 应急维修、焊接	

二标段固始县中医院需维保设备

设备名称	设备品牌型号	台数
多参数监护仪	迈瑞、科曼、美伦等	156
双道微量注射泵	史密斯 WZS-50F6、好克 HK400	67
单道微量注射泵	史密斯(浙大) WZS-50C6	15
双向波除颤/监护仪	日本光电 TEC5521C、TEC5621	11
精准(微量)输液泵	史密斯(浙大) SY1200	28
18 道心电图机	广州三锐	1
12 道心电图机	科曼 1200A、1200B	8
6 道心电图机	科曼	6
空气波压力治疗仪	韩国大星	16
DR	西门子、北京万东	2
数字胃肠 X 线机	北京万东	1
口腔全景 X 线机	美国柯达 KODAK-8000	1
口腔 CBCT	德国卡瓦 3D eXam	1
彩色多普勒超声诊断系统	东芝、飞利浦、西门子、GE	8
连体式牙科综合治疗仪	9200A, ZC-S400	4
震动排痰机	PTJ300A, TD3100, TD-3100SA	5
智能关节康复器	XY-CPM-11B	2
等离子/柜式/空气消毒机	新华、合肥五洋	17
手术用头灯放大镜	南北电子 EX-S30R	1
骨科电钻	合肥五洋、上海前进	7
恒温箱	50L(发泡 4-48 度)	1

营养泵	CY-300	1
电动石膏锯	SGJ-II	1
保养装置		1
侧漏器（装置）	MB155	1
低温等离子治疗仪	SM-D380A	1
高频电灼装置	LK-3	1
医用手术冲吸切割器	XX·YSG-01	1
内窥镜视频图像处理装置		1
麻醉机	德尔格 Fabius_Plus, AX600, CWM-301C	12
氩气高频电刀	YHA300	1
豪华升降平车	G-79	4
内镜清洗设备	老肯 LK-NQX	3
内窥镜用送水泵	奥林巴斯 OFP-2	1
肛肠综合治疗仪	LG2000C	1
静音手术泵		1
肠内营养泵	CY-300	5
乳腺旋切系统	Mscml	1
肺功能仪	MIRIII	1
裂隙灯显微镜	YZ5X	1
超声骨密度仪	OSTEOK J7000	1
电脑人体秤（体检机）	SK-CK	1
不锈钢妇科检查床	175*65/分体式	1
脉搏波医用血压计	RBP-9000C	1
呼吸机	德尔格 Carina, Salvia Elisa, 迈瑞 SV600	17
电动护理床（溶栓床）	YX-DC01A	1
牵引床		2
经皮黄疸仪	JH20-1B	3
黄疸治疗仪灯箱	YG-I	4
蓝光毯	GE	4
移动层流消毒罩/层流床		1
婴儿辐射保暖台/培育箱	HKN-93A, YP-90B, HKN-93A	15
消毒柜	万宝 380	1
紫外线臭氧灭菌柜	KGW/MJG-380	1
恒温水浴箱	600B	4
高级婴儿心肺复苏模拟人	BIX/CPR160	1
电脑中频治疗仪	SYZP-2D	2
多功能牵引床	YH2-2V	2
经络导频治疗仪		1
颈椎牵引机	YZ-4	2
痉挛肌肉治疗仪	SY-K-JLI-3A	1
熏蒸床（治疗机）		1
电动起立床	XYQ-3	1
平衡板（配矫正版）		1
训练用阶梯		1
药品恒温箱	50L	1
环锯	7.5*200mm	1
体外冲击波治疗仪	XY-K-MEDICAL	1

复合超声关节炎治疗仪	TY-LD-200	1
多功能牵引床	SYJ-IVB	1
肢体功能康复评定与训练系统	XRHK	1
吞咽神经肌肉电刺激仪	DK801, XY-K-TY-I	2
温热电灸综合治疗仪	HB-WZ2	2
熏蒸治疗机（舱式/探头式）	SCZ-IC, QL/XZ-IIA	3
中医封包综合治疗仪	HNJY001B	2
电动手法按摩床	SCS-3	1
深层肌肉按摩仪	QL/H-IIA	1
生物反馈康复仪	NTH-C1	1
痉挛肌低频治疗仪	QL/H-IIA	2
神经肌肉刺激仪	KT-1	2
经皮神经电刺激仪	QL/T-III, XY-K-SJD-B	2
电脑中频电疗机	MTZ-H	2
超短波电疗机	BA-CD-II	1
经颅磁刺激仪	NK-IC04	1
全自动恒温蜡疗机	QL/P-XVA	1
上下肢等速训练器	ZEPU-K2000A	3
悬吊训练系统	RLMC104	1
上肢关节康复器	YTK-E	2
下肢关节康复器	YTK-E	2
下肢关节康复器	YTK-E 膝踝款	1
PT 训练床	B-PTC-01, XY-71, JYRT-153, JYRT-154	9
系列哑铃		1
渐进式等张肌力训练系统	RL-JQ	1
下肢功率车	E-GLC-01, XY-1	4
可调式 OT 桌	O-OTZ-01	2
平行杠及附件	G-PXG-09	1
股四头肌训练椅	E-GST-01	2
髋关节训练器	E-KGJ-01	2
双轮助行器	XSL9192	2
站立架	E-ZLJ-01	2
可调式砂磨板及附件	O-SMB-01	1
OT 综合训练工作台	O-OTT-01	1
肘关节牵引训练椅	E-ZGJ	1
肋木		1
经颅磁脑病生理治疗仪	HXY-C3, HXY-B1	3
超声波治疗仪	ME740, XY-K-CSB-II	2
多关节主被动训练仪	XY-ZBD-IIID	1
关节持续被动活动仪	YTK-E 肩肘两用	1
脑电仿生电刺激仪	NK-IB05, CVFT-MG201	2
体外高频骨病治疗机	GRL	1
红外光灸疗仪	XY-HGJ-I	2
多功能神经康复诊疗系统	WOND2000F2	1
多功能康复诊疗系统	WOND2000F2	1
干扰电治疗仪	LGT-2800V2	1
短波治疗仪	EMS-92	1
超短波治疗仪	DL-CII	1

电动起立床	SCQ-2	2
训练用阶梯	G-FTI-07	1
语言障碍诊疗仪	S-YYZ-01	1
奥林巴斯显微镜	CX22RFSI	1
双目显微镜	CX22RFSI, SLAN-96P, CX31	5
包埋机	BM-IX, PBM-B	2
冰冻切片机	LQP-I	1
高低速/48孔/12孔离心机	TD5A-WSL, 12*10/5ml, L3-5K	11
生物组织推片机	孝感宏翔	1
摊片机	CS-VI	1
脱水机/组织脱水机	TS-12A	2
液基薄层细胞制片机	ZP-E	1
组织(石蜡)切片机	QP-VI	1
莱卡轮转式切片机	RM2235	1
大体标本摄像		1
电子台秤	AWH-10kg	1
恒温箱		1
凉片柜切片柜		3
索尼成像系统	日本索尼	1
通风柜		4
微创吸切刀	弯头, 直头	2
手术切割器手柄及连线		1
腔内气压弹道/冲击波/碎石机	JDPN-VA1, HK. ESWL-109, ELE 型	3
中医体质辨识健康管理系统	J2150C	1
中医切脉管理系统	MT-QM-01	1
中医经络检测仪	SHXK-JL-200F-C	1
舌面测诊信息采集系统	SMF-S1	1
动力系统工具-高速铣刀片	GD805R	6
遥控型 CT 增强注射机		1
医用显示器	4MP	3
自动推注/高压注射系统	拜尔 Stellant D-CE, Zenith-H15	2
超声波洁牙机	UDS-K	3
打磨机	204 型 90 型	2
根管测量仪	SM-DP-ZX	3
根管治疗机	DT	2
口腔科专用空气压缩机	WSC26240T	1
口腔数字内窥镜	CAM-02	1
冷光美白仪		1
抛磨机		1
喷砂洁牙机 2/4 孔		1
石膏修正机		1
手机清洗注油机		1
齿科多功能焊机		1
牙科综合治疗机	ZC-S400, 9200A, QL2028	8
无油静音空气压缩机	SKI-2EW	1
脑电图机	7128WH	1
肌电图机	NeuroCare-C	1
全数字彩色颈颅多普勒	BT1000	1

全自动洗胃机	DXW-2A、YK-II	3
数字化多功能心肺复苏机		1
免疫荧光分析仪	1100 型	1
立式冷光四孔手术无影灯		1
麻醉咽喉镜	I 型	2
超声波清洗机	老肯, UC-02	3
恒温培育箱	SD302-TA	1
扩张管	3*230MM、6.3*230MM	2
腹部牵开器	JM-II 型	2
小车清洗机		2
无油静音空气压缩机	老肯	4
过氧化氢低温等离子体灭菌器	老肯	1
医用器械干燥柜	老肯	1
纯水处理设备	老肯	1
软水处理设备	老肯	1
快速生物阅读器	老肯	1
脉动真空压力蒸汽灭菌器	老肯	1
蒸汽发生器	老肯	1
医用全自动清洗机	老肯	1
清洗水枪	老肯	1
清洗眼装置	老肯	1
立式高压消毒锅		1
列管式冷凝器		1
医用电动锯钻（多功能）	空心钻	3
纯水制水机	PDM20	1
输尿管倒齿钳	3mm*105mm	2
耳镜	3mm*105mm	1
导光束接口	3mm*105mm	1
医用气泵	TGY-30	2
导光束	艾克松	2
手术显微镜	SOM2000D	1
耳鼻喉头颈外科病人治疗椅	PK-6081	1
高压氧舱		1
医用病人升温仪	BW-I	1
转运监护仪	ML700	1
可视喉镜	TK2020WDHJ11	1
颅脑降温抢救综合治疗仪	ZLJ-2000	1
血气分析仪	雷度 Raidpoint500	1
豪华升降平车	G-79	2
医用冷藏柜(240 升)	SC-287	1
验光镜片箱	266 型	1
全自动电脑验光仪	RM900	1
便携式检眼镜	YZ6F	1
裂隙灯	YZ5J	1
听觉诱发电位系统	尔听美 EP200	1
插入式耳机		1
耳鼻喉科手术动力装置	DK-ENT-MP	1
电测听(听力计+隔音室)	AC9083	1

耳鼻喉头颈外科病人治疗椅	PK-6081	3
耳鼻咽喉科诊疗台	PK-3201 单工(I)	3
耳鼻咽喉科诊疗台	PK-3201 单工(III)	1
声阻抗(中耳分析仪)	MD-6500	1
术中脑电/肌电/诱发电位测量系统	Cascade pro	1
手术显微镜及动力系统	LEICA F40	1
胰岛素泵	PH300	2
呼吸治疗仪	Flexo ST25	1
呼气试验测试仪	碳 13 测试仪	1
裂隙灯显微镜	苏六六 YZ5E	1
电脑验光仪	RM-8900, FKR-710	1
电脑验光仪	FKR-710	1
非接触眼压计	CT-80	1
间接检眼镜	YZ25B	1
检影验光仪	YZ-24	2
角膜测厚仪	SP-3000	1
角膜内皮细胞计数	SP-3000P	1
裂隙灯显微镜	YZ5J	1
裂隙灯显微镜工作站	苏六六 YZ5J	1
验光镜片箱	SL-232	2
荧光眼底照影仪	APS-BER	1
直接检眼镜	YZ6	2
眼科 A/B 超	ODM-2100S	1
YAG 激光	MD-920	1
泪道激光机	HGL-MYL8	1
电生理	APS-2000AER	1
裂隙灯	YZ5E	2
电脑视野计	APS-6000BER	1
角膜地形图	TMS-4	1
明眼底照相	TRC-50DX	1
血液灌流机	JF-800A	1
血液透析机	5008S, 4008S, NTF-21, SURDIAL55	19
轮椅秤		1
双级反渗透水处理系统	RO-JS280C	1
肺功能仪	HI-101	1
医用全自动电子血压计	欧姆龙 HBP-9020	1
裂隙灯显微镜	YZ5E	1
超声骨密度仪	USD2002A	1
红外乳腺检测仪	ZL502	1
身高体重仪	DK-08-E	1
血压脉搏剂量装置	VS-1500	1
母婴胎儿监护仪	科曼	2
胎儿/母亲监护仪	美伦 ML900D	4
新生儿听力筛查仪		1
产科专用监护仪	C21, C22	2
超声胎心仪	双头	1
微波治疗仪	WB-3100	1
神经肌肉刺激治疗仪(一体机)	PHENIX USB4	1

电动产床	JHDC-99B	4
臭氧冲洗器	0-3	1
电子秤	RCS-20	4
妇科 LEEP 手术专用治疗系统	CM-D3000C	1
高级乳房检查模型	BIX-F14	2
十功能自动煎药机	东华原 YJD20D-GL	12
中药汤剂包装机	YB50-250	3
多功能护理床	2000*970*540MM	1
高级电脑心肺复苏模拟人	BIX-CP690	1
高级全功能护理人模型	BIX-H2400	1
静脉穿刺模型（手臂）		1
气管插管模拟人（半身）		1
心肺复苏模拟人	BIX/CPR230	4
臭氧治疗仪		1
医用病人升温仪	775	2
病人监护仪及呼吸末二氧化碳模块	C90	1
白内障超声波乳化仪	傲帝	1
超声刀	GEN04	1
开颅电转及配套铣刀	上海前进	1
妇科子宫切除器		1
射频消融治疗仪	R-2000B, GY-8100	2
前列等离子治疗仪	PK 型	1
高频移动式 C 型臂 X 线机	西门子, GE, 北京万东	3
高频电刀（具双极电凝功能）	POWER-402A, GD350-B, 赛龙 200A	8
喷射呼吸器	TKR-300JII	1
眼科多功能手术床	山东欣雨辰 99 型	1
手术无影灯	YCFZ700/500, LED700/500	9
单臂腔镜塔	YC-33	3
单臂外科塔	YC-32	6
电动手术台	山东欣雨辰 YC-D2, YC-D1	10
超轻医用 LED 头灯	南北电子 EL-Q40	1
医用 LED 冷光源	MatrixLED duo2	1
豪华升降平车	G-79	6
ABS 麻醉车	G-02	8
腹腔镜台车	通用型	1
水凝胶体位垫（套）	8 件	1
1.8 升快速卡式压力蒸汽灭菌器	KS-18	1
5.2 升快速卡式压力蒸汽灭菌器	KS-52	1
STE 压力蒸汽灭菌器		1
电动正压止血带	YTQ-E	4
灌注泵	JRJ-III, JRG-1	2
腔镜清洗槽		1
全自动磨钻	SXK-DL-302	1
蠕动式膨宫泵	DG-1	1
熏箱（电子）		1
医用电动锯钻（多功能）	YDJZ-II	1
医用冷藏柜（240 升）	SC-287	1
硬性喉镜光棒	硬管部件-K2	1

监视器	SONY LMD-2450W	1
24 小时动态心电图	SE-2012	1
动态血压分析系统	ABPM50	5
心脏电生理刺激仪（食道调搏）	DF-5A	1
运动平板动态心电图（实验）机	ST-1212	1
免疫荧光分析仪	1100 型	1
核酸检测分析仪		1
全自动核酸提取仪	EXM6000, EXM3000	3
全自动医用 PCR 分析系统，核酸扩增仪	SLAN-96P	5
半自动血凝仪（试剂开放）	URIT-610	1
比浊仪	WGZ-2XJ	1
电解质分析		1
二氧化碳培育箱		1
孵育箱	WF45	1
尿液分析仪	优利特 URIT-500B	2
培育箱		1
全自动电解质分析仪	AC9000	1
全自动化学发光分析仪		1
全自动尿沉渣分析仪（试剂开放）	优利特 URIT-1200, 贝克曼 AU5800	2
全自动生化分析仪 800 测试/小时	东芝 TBA-120FR	1
全自动五分类血球技术仪	MEK-7222K	2
全自动细菌鉴定仪及药敏分析仪	XK	1
生物显微镜	CX31	1
洗板机	ST-96W	1
血沉压级仪		1
血流变测试仪	south990jz	1
压力蒸汽灭菌器	合肥华泰	1
全自动尿液分析仪	迪瑞 H-800, FUS-2000	2
全自动尿液有形成分分析仪	迪瑞 FUS-100	1
酶标仪	ST-960	1
立式压力蒸汽灭菌器	BKQ-B100II	1
全自动化学发光测定仪及配套软件	Maglumi 4000 plus	1
全自动凝血分析仪	STA R Max, STA Compact Max	2
全自动模块式血液体液分析仪及附件套装	SYSMEX XN B3+B4	1
电化学发光全自动免疫分析仪	Spectralis OCT	1
全自动细菌分歧杆菌培养检测系统	Bart/ALERT 3D120	1
全自动微生物鉴定及药敏分析系统	VITEK 2 COMPACT 15	1
粪便分析系统	XD-F6002B	1
全自动化学发光测定仪	Autolumo A2000 Plus	1
全自动糖化血红蛋白分析仪	HLC-723G8	1
全自动血液分析仪	XS-900I	1
血栓弹力图仪	DRNX-3	1
蒸汽灭菌器	L110	1
生物安全柜	济南鑫贝西 BSC-1500IIA2X	4
医用冷藏柜(240 升)	SC-287	2
医用展示柜		1

医用冷藏保存箱	MPC-5V1006	4
纯水制水机	BC-R0-180L/EM, SR600	2
多道生理记录仪	GY-6000D	1
活检枪	MG1522	1
医用血管造影 X 射线机	optimaCL323i	1
体外起搏器	Reocor S	1
辐射检测仪	便携式 R-EDG	1
儿童平衡杠	BJ-PXG-02	1
儿童训练用阶梯	BJ-XFT-03	1
高压低频脉冲治疗仪	DS-LF1C	1
高压低频脉冲治疗仪	RH-GYDP-I 型台式	2
经颅磁脑海治疗仪	LF-V	1
痉挛损伤治疗仪	HB-JL1	1
神经康复功能评定系统	BJ-SJ	1
神经损伤治疗仪		1
神经损伤治疗仪	RH-SJSS-A	1
立式艾灸器	AY/AJQ-III A	1
下肢功率车	JYP-2	2
股四头肌训练椅	儿童	2
髋关节训练器	儿童	2
可调式砂磨板及附件	儿童	2
手功能组合训练箱	JYRT-128	2
湿热敷装置	JY-SRF-I	1
智能蜡疗仪	JYL-2	1
儿童水疗机	JY-SL-I	1
智能艾蒸灸疗仪	JY-GJ-2	1
中频治疗仪	JY-ZP-3	2
生物刺激反馈治疗仪	Myo200 (台式)	1
儿童综合素质发展评价系统	ALT-2000D	1
儿童认知训练组件	JYRT-58	1
儿童安全椅	JYRT-19	1
坐姿矫正椅	JYRT-9	3
言语构音器	JYRT-172	1
吞咽神经和肌肉电刺激仪	XY-K-TY-II	1
认知障碍训练系统	JY-RZZ	1
彩色大画板	JYRT-101	2
引导式训练组合	JYRT-18	1
训练浪桥	JYRT-4	1
训练滑梯 (30°)	JYRT-43	1
儿童滑梯 (45°)	JYRT-177	1
OT 桌 (可调式)	JYRT-36	2
儿童肋木	JYRT-141	3
上肢推举训练器	JYRT-108	1
儿童训练用阶梯	JYRT-7	1
多体位手法床	JY-SFC-6	1
悬吊康复训练器	儿童网架款	1
踝关节训练器	儿童	2
儿童直立床	电动	2

儿童上下肢训练器	SP-1100P	1
儿童健身车	JYRT-119	2
儿童倾斜站立架	JYRT-107	2
减重步态训练器	JYRT-3	1
痉挛肌治疗仪	JYRT-21	2
经颅磁肢体电治疗仪	儿童型	2
极超短波治疗仪	HYJ-I	1
超声电导治疗仪	AKS-802	1
熏蒸治疗机	HYZ-IIR	2
自闭症儿童评估工具	PEP3	1
书写阅读障碍评估工具	KD-ZA	1
物理、作业等评估工具包	KD 系列	1
儿童矫姿椅	KD-JSY	1
构音套装	KD-GY	1
沟通板	KD-GTB	1
吞咽语言诊疗仪	Vocastim-Master	1
心理评测软件	KHMJ-XL-V6.0	1
音乐治疗组件	M1	1
球浴（波波池）	KD-BBC	1
各类信息化辅具	KD-ZNX	3
分类玩教具	KD 系列	1
自理类辅具	KD 系列	3
数字 OT 训练系统	FlexTable	1
负压刮痧仪	YSTR	2
弧形红外线治疗仪	CHX-630E	1
Dore 站立架	KD-ZLJ-02	1
儿童液压踏步器	KD-YYT-02	2
儿童四肢联动康复训练器	ZUPU	1
便携式 CLAVIS 肌电刺激仪	Myonet-AOW	1
声光互动教学组件	童欢笑	1
手推式助行器	特小, 小号, 中号	3
人工晶体生物测量仪	IOL MASTER 500	1
激光眼科诊断仪	Cobas e 411	1
超乳管路	VV621003	3
注吸手柄	MR-0229T-19G	2
超乳手柄	VG800011	2
眼科 OCT	海德堡 OCT	1
粪便分析仪	科域 KU-F10	1
掌式脉搏血氧饱和度测试仪	科瑞康 Prince-100F	2
全数字多道心电图机	迈瑞 BeneHeart R12	1
除颤监护仪	迈瑞 BeneHeart D3	1
心肺复苏机	安保 E1	1
压缩空气式雾化器	鱼跃 403M	3
传染病运送负压隔离舱	鑫贝西 BFG-IV	1
血气生化分析仪	理邦 i15	1
转运平车	星达 XD-2064	1
全自动 PCR 分析系统	天隆 Gentier 48E	1
全自动血液细胞分析仪	迈瑞 BC-5180CRP	1

全自动化学发光测试仪	仁迈 ACL2800	1
输液泵	迈瑞 SK901	3
注射泵	迈瑞 SK801, HK-400A	4
病人监护仪（配置工作站软件一套）	迈瑞 uMEC10/HYPERVISOR X	3
全自动化学发光免疫分析仪	新产业 MAGLUMI X8	1
全自动生化分析仪	迪瑞 CS-1300A	1
全自动尿液分析工作站	迪瑞 FUS-2000	1
X 线计算机体层摄影设备	明峰 ScintCare Blue 755	1
空气消毒机清洗	每俩人一组,清洗不低于 40 分钟;重点科室按月,其他科室按季度需深度保养、精洗;工作安全自行负责.	
氧气座、氧气表阀、吸引阀、吸引底座等	全院, 维修与更换	
维修推车、轮椅、治疗车、病床、额温枪、呼叫系统等	医技科室, 应急维修、焊接	

三标段固始县妇幼保健院需维保设备

设备名称	品牌	台数
AED	迈瑞 MINDRAY	6
DR	迈瑞 Mindray, 联影 United Imaging, GE	3
HX 系列脉冲磁治疗仪（商品名称：HX 系列 rTMS 经颅磁治疗仪）	北京华星康泰（聖通）	1
IMAGE1 S 摄像系统主机	卡尔史托斯 Karl Storz	1
KL—2D 型综合产床	江苏科凌医疗 Keling	1
KL 系列单孔灯	江苏科凌医疗 Keling	4
LED 单孔无影灯	江苏科凌医疗 Keling	1
LED 医用内窥镜冷光源	上海世音 SHREK	1
SW-3010 乳腺病治疗仪	三维 SANWE	1
T-组合婴儿复苏器	费雪派克 Fisher & Paykel	1
V8 螺旋振荡器		2
X 系列移动工作站	诺博	5
澳柯玛展示柜		1
半导体激光脱毛仪		1
半导体冷热箱（迷你冷暖箱）		1
包埋机		1
表面肌电分析系统		1
彩超/超声台车/B 超	通用电气 GE	28
产后康复治疗仪	鑫三园	9
产后综合治疗仪		2
产科综合诊断系统	深圳理邦 EDAN	1
超高倍显微镜	上海星耀医学科技	1
超声波妇科治疗仪	重庆海扶	1
超声多普勒心率仪	CONTEC	1
超声多普勒音仪	长兴 ChangXing	1
超声脉冲电导治疗仪	河南三浪医疗	2
超声清洗机		1
超声治疗仪	菲兹曼 PHYSIOMED	2

成人 ICU 内窥镜	澳华	1
臭氧消毒柜		1
臭氧治疗仪	西安威美医疗 V-WOMEN	2
除颤仪	迈瑞 MINDRAY	16
除湿机		1
床单消毒机	新华	1
纯水机/纯水机（水处理设备）	天宇 TIANYU, 山东康辉, 山东新华	4
磁刺激仪	伟思 ViGap	2
单人净化工作台		1
等离子体空气消毒净化机	天使	2
等速肌力训练仪	雷克 RECK	1
低频治疗仪（商品名称：肌兴奋治疗仪）	北京东方明康医用设备有限公司	1
高速/迷你/低速台式离心机	湘仪 Cence, 时代北利, 维尔康湘鹰, 珠海黑马	12
低温等离子体灭菌器		1
低温降速变温仪	深圳市普润康生物科技有限公司	1
电导测量仪	Datsun	1
电动式骨手术器械	NSK	1
电动手术床/台/手术床/产科手术床	科凌医电, 康尔键, 维怡, DELTAP	10
电动吸引/吸痰器	科凌 Keling, 斯曼峰, 祁鑫医疗	32
电解质分析仪	新汇科	1
电脑熏蒸治疗床	大连麦迪科技开发有限公司	1
电脑验光仪	拓普康 TOPCON	2
电热恒温水浴箱（槽）锅		4
电热蒸汽发生器 a		1
电热蒸汽发生器 b		1
电针低频脉冲治疗仪	鑫升	4
电子血压计	松下电气 Panasonic, 欧姆龙 OMRON	21
电子阴道镜数字成像系统	飞利浦金科威	2
电子婴儿秤/婴儿秤	江苏苏宏	4
电子针疗仪	英迪 YINGDI	16
电子注射器		1
动脉真空灭菌器 A	新华医疗	1
动脉真空灭菌器 B	新华医疗	1
动态血压记录分析系统	辰方	2
督脉熏蒸熏蒸床	一真医疗	1
多功能按摩棒	温州爽泉	1
多功能产床	康辉	1
多功能粉碎机		1
多功能弱视近视综合治疗仪		1
多供能光子治疗仪	武汉奇致激光 MIRACLE LASER	1
多管涡旋振荡器	旌派	1
儿童站立架		1
耳鼻喉综合治疗台	南京美高医疗设备有限公司	1
二氧化碳激光治疗仪	武汉奇致激光 MIRACLE LASER	1
二氧化碳细胞培养箱	跃进	1
肺功能测试仪	悠视	1

分级水冷式粉碎机	安恒	1
妇科射频治疗仪	武汉半边天医疗 BanBianTian	1
腹腔镜显示器		1
腹腔镜医用监视器		1
干式血气分析仪	雅培 Abbott	1
干式血气分析仪打印机		1
高级心肺复苏模拟人		1
高级智能化妇产模拟人		1
高频电刀/电刀	奥林巴斯, 爱尔博 ERBE, 普美康 PRIMEDIC,	6
高频电离子仪	维信医疗 WBL MEDICAL	1
高频肛肠治疗仪	SAFUTE	1
高压注射器/泵	ACIIST, Accutron,	2
隔离式恒温培养箱		1
骨密度仪	毕美特 BeamMed	4
骨盆臀腹康养仪		1
光固化机/仪	啄木鸟	3
氩氦激光治疗仪	广州市激光技术应用研究所有限公司	1
恒温金属浴/2号机	杭州博日	2
恒温扩增微流控芯片核酸分析仪	博奥生物 Capitalbio	2
恒温箱		1
红外按摩棒/红外按摩器		4
红外/红外线治疗仪	普门 Lifotronic, 蜀轩	2
呼吸机	Mindray, 德尔格 Drager, 迈柯唯 MAQUET	15
呼吸气体监护仪	德尔格 Drager (Draeger)	2
黄疸仪	南科 N	1
会诊软件系统		1
肌肉功能分析仪	迈达康	1
肌兴奋治疗仪	明康 MK	2
激光治疗机	武汉奇致激光 MIRACLE LASER	1
极速生物阅读器 1H	新华医疗 SHINVA	1
煎药机		1
检眼镜	苏州六六 66 Vision-Tech	2
角膜地形图仪	suoyer	1
搅拌装置	石家庄新世纪生物工程	1
洁净工作台	鑫贝西 BIOBASE	3
经颅磁脑病生理治疗仪	翔宇医疗	1
经皮黄疸仪	南京理工大学科技咨询开发公司	1
精密美容仪		1
颈颅多普勒主机	宏基 acer	1
颈腰椎治疗多功能牵引床	翔宇医疗	1
颈椎牵引床	安阳翔宇医疗 XIANG YU	1
颈椎牵引机	安阳翔宇医疗 XIANG YU	1
痉挛肌治疗仪	翔宇医疗, 康达	4
聚焦射频仪	以色列飞顿激光 Alma Lasers	1
绝缘检测仪	萨弗纳	1
可视喉镜	优亿 UE, 麦科田	3

空气波压力/空气压力治疗	元金物产 WONJIN MULSAN, 承康	3
空气消毒机	天使 ANGEL, 安尔森	98
空气压缩机	博瑞德	4
空氧混合器	广东鸽子	1
空氧混合仪		1
口腔 X 射线数字化体层摄影设备	北京朗视仪器 LARGEV	1
口腔观察仪		1
快速生物阅读器 3H	新华医疗 SHINVA	1
冷冻切片机	徕卡 Leica	1
冷冻台		1
冷光单孔手术灯/单孔手术照明灯	江苏科凌医疗 Keling, 南宁三科	5
冷光单孔无影灯	江苏科凌医疗 Keling	2
冷光型反光灯	大头器械	1
冷光源	雪力 Schölly, 卡尔史托斯 Karl Storz	9
立式压力蒸汽灭菌器		1
立体精雕仪		1
量子点荧光免疫分析仪		1
裂隙灯显微镜	美沃 MediWorks, 苏州六六 66 Vision-Tech,	4
轮转式切片机	feica	1
裸关节锻炼运动器		1
麻醉机	迈瑞 MINDRAY, 德尔格 Drager, 迈瑞 MINDRAY	16
麻醉机工作站	CENTEM	11
脉搏波速测定仪	Datsun Biomedical	1
毛巾消毒柜	凡萨帝 Fasato	1
美国 ELLman 射频 Leep 刀		1
美容专用 PrP 注射移植离心机		1
泌尿外科输尿管镜 1		1
囊肿助吸器	西安同享	1
脑电仿生电刺激治疗仪	上海乾康医疗	2
脑电图仪/脑电图		1
脑干诱发电位仪		1
内镜储存柜	新华	1
内镜清洗工作站/台		2
内窥镜成像系统	卡尔美斯	1
内窥镜冲洗吸引系统	斯托斯	1
内窥镜冷光源	澳华内窥镜 AOHUA	1
内窥镜摄像机	IKEDA	1
内窥镜摄像系统	卡尔史托斯 Karl Storz	1
医用电子内窥镜图像处理器	HUGER	1
内窥镜图像处理器	澳华内窥镜 AOHUA	1
内窥镜影像系统	沈大内窥镜 ShenDa	1
内热针		2
尼德克自动电脑验光仪	尼德克 NIDEK	1
尿酸定量检测分析系统		1
尿液分析仪	北京华晟, 迈瑞	1
全胸多频排痰机/排痰机	芙莱特, 阳坤 YangKun, 日成	11

皮肤毛发护理器		1
气腹机	卡尔史托斯 Karl Storz	3
气压治疗仪	WONJIN, 北京美亚	2
腔镜灌注泵	沈大内窥镜 ShenDa	1
强生超声刀系统	Endo-Surgery	1
氢氧大气泡		1
取材台	湖北贝诺	1
多功能护理训练模拟人		1
全自动电脑验光仪		1
全自动核酸提取仪	Smart32	2
全自动免疫组化染色仪	JH	1
全自动尿液分析工作站	迪瑞 DIRUI	1
全自动凝血测试仪	赛科希德 SUCCEEDER	1
全自动清洗机 a/B	新华医疗	2
全自动血压仪		1
全自动眼压计	拓普康 TOPCON	1
全自动医用 PCR 分析系统	宏石 HONGSHI	4
全自动智能蜡疗系统	上海语路医疗科技有限公司	2
热风循环消毒柜	凡萨帝	1
人体身高体重测量仪		1
乳房活检与旋切系统	豪洛捷 HOLOGIC	1
乳腺摄像控制机	雪力 SCHÖLLY	1
乳腺旋切机	豪洛捷 HOLOGIC	1
弱视复合治疗仪	博视	6
射频控温热凝器	北京北琪医疗	1
身高体重测量仪		2
深层肌肉按摩器		1
深层肌肉刺激仪		1
神经肌肉刺激治疗仪	PHENIX, 利尼翁	13
全自动智能蜡疗机	上海语路医疗	1
生微显微镜	Peica	1
生物刺激反馈仪	伟思 ViGap	1
生物反馈治疗仪	上海世珈	2
生物物理治疗仪		1
生物显微镜	FOSUN	1
生物组织摊烤片机		1
实时荧光定量 PCR 仪	安誉 AGS, 达安基因 DAAN GENE	4
视力筛查仪	伟伦 Welch Allyn	4
手术辅助照明灯	威墅医疗	2
手术室输尿管肾镜		1
手术无影灯	科凌, 怡生, 欣雨	7
手术显微镜	KAPS, 苏州六六	3
手提式吸痰器	斯曼峰 SMAF	2
输尿管软镜(电子控制器)	好克	1
输血泵	贝朗	1
输液泵/	KellyMed, 史密斯, 迈瑞 Mindray	33
输液监护管理系统	深科 SK	1
数码经络导平治疗仪	南京举世数码导平仪有限公司	2

数码听觉综合干预训练系统	鸿慈童康	1
数字 OT 评估与训练系统		1
数字乳腺 X 线摄影系统	联影 United Imaging	1
双通道微量泵		1
四肢按摩器	JAWON MEDICAL	2
四肢循环按摩器	WONJIN MULSAN	6
胎儿监护系统	理邦 EDAN	1
胎心监护仪	理邦 EDAN	36
胎音仪	CHANGXING, 友嘉, 理邦 EDAN	16
碳 13 呼气分析仪	北京万联达信科	1
特定电磁波谱治疗仪	蜀轩	1
特定电磁波治疗仪	长乐硅酸盐, 新峰, 蜀轩, CQG, 益鸟	65
体外冲击波碎石机	交大南洋	1
体外冲击波治疗仪	翔宇生保	1
听力计和声阻抗仪	国际听力 Interacoustics	1
听力筛查仪	丹麦尔听美 (丹麦大北集团) Otometrics (GN)	3
通风柜	博科, 湖北贝诺	5
吞咽言语诊断治疗系统	PHYSIOMED Elektromedizin AG	2
微波治疗仪	宝兴医疗, WBL MEDICAL	2
微创旋切系统	泰维康 Devicor	1
微孔板恒温振荡器		1
胃肠镜室内窥镜	奥林巴斯 OLYMPUS	1
胃肠镜室内窥镜②-儿童肠镜	奥林巴斯 OLYMPUS	1
胃肠镜室内窥镜③-电子胃镜	奥林巴斯 OLYMPUS	1
胃肠镜室内窥镜④-电子肠镜	奥林巴斯 OLYMPUS	1
温热电针综合治疗仪	安阳翔宇医疗 XIANG YU	1
温热治疗仪		1
温热中低频治疗仪	武汉康本龙医疗, XINYUCHEN	2
无影灯	科凌医疗 Keling	4
雾化机	欧姆龙 OMRON, 爱芯达, 爱护佳, 维信	50
吸痰器	斯曼峰 SMAF	2
洗胃机	天津同业科技 TONGYE	1
细胞涂片机		1
细胞制片机		1
下肢功率车		2
显微镜	奥林巴斯 OLYMPUS, Philipines	5
消毒灯车	粤华 Yuehua	1
消毒柜	凡萨帝	1
显微放大镜		1
病人/多参数/心电监护仪	迈瑞 Mindray, 宝莱特 BIOLIGHT, 德 尔格 Draeger	140
心电图机	COMEN, 邦健 iocare, 中旗 zoncure	25
心肺复苏机	万利, 安保 Amoul	4
心肺检测仪		1
新生儿辐射台	宁波戴维医疗 DAVID	1
新生儿蓝光箱	宁波戴维	1
旋磁光子热疗仪	徐州信达医疗	1

漩涡混合器		1
血氧心电遥测发射盒		1
血液灌流机	珠海健帆生物 Jaftron	1
血液透析机/血液透析设备	费森尤斯 FRESENIUS	20
熏蒸床	一真	4
熏蒸治疗机	翔宇医疗	2
熏蒸治疗仪	翔宇医疗	1
压力蒸汽灭菌器	双哈	1
压缩空气式雾化器	鱼跃 YUWELL	1
压缩式雾化机		1
压缩式吸入器	欧姆龙 OMRON	1
牙齿冷光漂白仪		1
牙科超声震荡清洗机		1
牙科超声综合诊疗仪	BANCA	1
牙科手机清洗注油机	佛山市多易美医疗器材	1
牙科综合治疗机/椅	佛山市南海区和茂医疗器械有限公司	6
牙片机	蓝野医疗	1
烟雾净化器	酷柏净化	1
眼底照相机		1
眼科超声 A/B 诊断仪	索维 SUOER	1
眼科广域成像系统	待定品牌 待定品牌	1
眼科综合眼光台	拓普康 TOPCON	1
医用半导体冷热箱		1
医用冰箱		6
医用臭氧治疗仪	蓝海	2
医用电脑控温仪	吉林日成医用电子	1
医用电子内窥镜图像处理器	HUGER	1
医用吊塔	维怡医疗	55
医用封口机	山东新华 Shinva	1
医用干燥柜	新华医疗	1
医用洁净工作台	鑫贝西 BIOBASE	1
医用空气压缩机	北京神鹿腾飞医疗 SHENLU	2
医用空氧混合器	戴维	4
医用冷藏柜/箱	美菱 MELING, 海尔 Haier	4
医用跑台	安阳市翔宇医疗设备有限责任公司	1
移动工作站	诺博医疗	2
阴道分泌物检测仪	瑞图 REETOO	1
婴儿保温箱	宁波戴维医疗 DAVID	1
婴儿辐射保暖台	宁波戴维医疗 DAVID	10
婴儿辐射台	宁波戴维医疗 DAVID	2
婴儿培养箱	宁波戴维医疗 DAVID	31
婴儿体重秤	苏宏医疗	10
婴幼儿肺功能测试系统	康尔福盛 CareFusion	1
荧光免疫定量分析仪	基蛋 GP	1
营养泵	科力建元 KellyMed	3
硬镜清洗工作站		1
幽门螺旋杆菌抗体分析仪	大龙兴创 DragonLab	1
远红外光波浴房		1

远红外光波浴室		1
远红外线按摩床	翔宇医疗	1
运动平板	通用 GE	1
运动血压监护仪	顺泰医疗 SunTech	1
站立架		2
蒸汽灭菌器	新华 SHINVA	1
整体反射式/整体无影灯	南宁三科, 科凌	4
直立床	翔宇	3
智能化同视机工作站	长春市光电仪器有限公司	1
智能视力筛查系统	视光之家 BEST VISION	7
智能疼痛治疗仪		1
中频治疗仪	翔宇, 倍益康 beoka, 康本龙 KOMBELONG	17
中心监护系统	迈瑞 Mindray	2
煮沸消毒器		1
注射泵	迈瑞 Mindray, , KellyMed, 史密斯	78
紫外线消毒灯	远燕, 申星光电, 汉魏康, DATOU	80
自动洗胃机		1
自动组织脱水机	派斯杰医疗	1
自体血液回收机	万东康源	1
综合产床	江苏科凌医疗 Keling	1
电动/综合手术台	江苏科凌	7
空气消毒机清洗	每俩人一组, 清洗不低于 40 分钟; 重点科室按月, 其他科室按季度需深度保养、精洗; 工作安全自行负责.	
氧气座、氧气表阀、吸引阀、吸引底座等	全院, 维修与更换	
维修推车、轮椅、治疗车、病床、额温枪、呼叫系统、等	医技科室, 应急维修、焊接	

采购需求说明

标注“★”的条款技术要求须完全响应招标文件要求, 按招标文件要求在投标文件中提供承诺或技术支持资料等证明材料, 未提供的, 评标时不予认可。

一、项目总体要求

1、服务范围: 全院医疗设备、器械(含部分科研、教学设备、器材, 包括服务期内招标人新购置的设备)日常维修、保养、巡检、安装验收、报废鉴定、质量控制、操作培训、应急演练、使用评价及辅助计量检定等全生命周期管理

服务。在质保期内的和已购买维保服务的设备负责协助管理。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

2. ★服务人员：驻场人员不少于 22 人，驻场人员能提供现场或电话技术咨询，随时保持报修联系，需保证正常工作时间 15 分钟内到达现场，非正常工作时间值班制，30 分钟内到达现场，节假日正常值班，确保应急维修。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

3. 管理措施：有明确的服务承诺，维保方案详尽，应急预案合理，能定期对设备软件进行安全可靠的备份服务。

4. 管理软件：免费为医院提供一套医疗设备全生命周期专业管理软件，能够显示医疗设备从采购、验收、入库、出库、维修到报废的全生命周期管理情况。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

5. 开展保养与维护工作，建立维修、巡检、保养、送修和外修交接记录等相关记录，建立对临床使用部门的监管、培训记录。协助医院做好相关质控以及预防性维护工作，建立设备质控档案，配合医院完成每年的质控检查工作。所有记录定期整理转交医院存档。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

6. 全年全日制报修响应，节假日值班，提供详细值班表，安排 24 小时有人值守服务。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

7. ★承诺医院所有医疗设备完好率不低于 95%，如低于 95%，则按停机天数顺延保修期。急救生命支持类设备完好率达到 100%（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

8. ★本中标单位在为我院设备提供设备维修保养、整体维保服务工作中，基础类保养配件由中标公司免费提供，维修备件临时议价，不收取维修需更换

的工时费、差旅费，自行承担服务团队所需工具及日常用品、食宿等一切费用。

（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

9. 中标单位拟派人员在合同签订后 10 个工作日内驻场，并完成对我院医疗设备固定资产清查工作，同步上线其医疗设备管理系统，对我院现有设备实行条码或二维码管理，同时接手设备维修、巡检、保养、质控等各项工作。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

10. 对医院医疗设备采购前的论证和评估提供技术支持，指导医院合理引进新技术、新项目。

11. 提供 24 小时免费 400 或其他免费维修服务热线电话，提供在线技术咨询和维修诊断。

二、具体要求：

1. 工作要求：

（1）维修范围：全院医疗设备、器械（含部分科研、教学设备、器材，包括合同期内新增的设备）。对不要求中标人维护（在质保期内的和已购买维保服务）的医疗设备，按同等的各项要求进行管理，协助和监督厂家完成。

★（2）响应时间要求：全年全日制，节假日值班制，提供 24 小时有人值守的维修服务电话，确保接到报修能及时响应，驻场工程师能及时到场，一般故障 4 小时内修复，紧急情况能及时解决问题。如遇到特殊故障专家工程师正常情况 24 小时内到达设备放置场地；如需外援工程师，保证 2 个工作日内到达故障现场。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

（3）设备日常维护及保养：建立全院设备三级维护保养制度，按原厂标准和医院评审规定做好预防性维护工作，按照维保计划定期巡检、保养。完成对临床使用部门的监管、培训并形成书面记录。具体如下：

①外观检查：外观检查首先检查仪器各按钮、开关、接头插座有无松动及错位，插头插座的接触有无氧化、生锈或接触不良，电源线有无老化，散热排风是否正常，各种接地的连接和管道的连接是否良好。

②清洁保养：是定期对仪器表面与内部电气部分、机械部分进行清洁，包括清洗过滤网及有关管道，对仪器有关插头插座进行清洁，防止接触不良，对必要的机械部分进行加油润滑。

③更换老化部件：对已达到使用寿命及性能下降，不合要求的元器件或老化部件进行及时更换，排除设备明显的和潜在的各种故障，预防可能发生的故障扩大或造成整机故障。

④功能检查：开机检查各指示灯、指示器是否正常，通过调节、设置各个开关和按钮，进入各功能设置，以检查设备的基本功能是否正常。通过模拟测试，检查设备各项报警功能是否正常。

⑤性能测试校准：测试各直流电源的稳压值、电路中主要测试点电压值或波形并根据说明书的要求进行必要的校准和调整，以保证仪器各项技术指标达到标准，确保仪器在医疗诊断与治疗中的质量。

⑥电气安全检查：检查各种引线、插头、连接器等有无破损，接地线是否牢靠，接地电阻和漏电电流是否在允许限度内。

⑦机械安全检查：检查机架是否牢固，机械运转是否正常，各连接部件有无松动、脱落或破裂现象。

(3) 制定急救、生命支持类等设备的预防性维护维修计划。要严格按照质控中心的要求做好巡检及维护记录。提供以往巡检报告案例。

(4) 针对我院维修范围内的大型医疗设备（五十万元以上的医疗设备），建立详细完善的保养维修计划及相关记录；配合并协助我院设备科工作，对于

不在维修范围内（医院已自行买保）的医疗设备，中标供应商有义务协助配合厂家技术人员，尽快解决故障，并按维保范围内设备同等的各项要求管理。

（5）对设备运行状态进行日常监管，包括设备使用记录、维护保养记录、质量控制（POCT）记录、维修记录、急救生命支持类设备交接班记录等（提供已实施医院证明材料）

（6）健全医院的医疗设备维修保养及对临床使用部门的监管、培训记录。对设备定期进行检查、校准、保养、维护，及时进行汇总分析、评估，确保设备处于良好状态，对临床使用部门的监管、培训记录，满足设备质控要求。

（7）设备巡检：

7.1 巡检周期：生命急救类设备、特种设备、大型医疗设备与重点设备（DSA类、超声类等影像设备及医院制定的重点设备）每月一次，其他设备每季度一次；

7.2 巡检内容：设备摆放位置检查；设备外观检查；设备开机运行状态（功能、性能、噪音等）检查；设备安全检查；使用人员操作设备情况检查；询问设备日常使用人员有关设备的日常使用与保养的情况，并做好相关记录，出具巡检报告，有问题的及时转维修处理。

（8）做好全院医疗设备风险评价工作，对于风险评价等级高和 ≥ 10 万元的医疗设备，维护保养间隔 < 3 个月；风险评价等级中的医疗设备，维护保养间隔 < 6 个月；风险评价等级低的医疗设备，维护保养间隔 < 12 个月。设备保养后标签应粘贴于设备侧面，内容包含保养人，保养时间及下次保养时间。

（9）按照《医疗器械使用质量监督管理办法》（国家食药监局 18 号令）开展设备质量控制工作。中标人需在投标文件中提供符合要求的质控模板，包

括超声、监护、除颤、高频电刀、高压灭菌器、高压氧舱、呼吸机、麻醉机、内窥镜、心电图机、血透、婴儿培养箱、注射泵等。

(10) 中标人配备专业医疗设备质控设备：生命体征模拟仪、呼吸机测试仪、血液透析装置检测仪、除颤器分析仪、电刀分析仪、注射泵和输液泵检测仪、核辐射测量仪器。需提供质控设备购买发票复印件、影印件或扫描件或经国家权威计量机构检测合格的质控设备校准证书扫描件（有效期内）。

(11) 每年对全院所有医疗设备清资核产一次，标签二维码清产标志，以及操作流程和所有使用注意事项挂牌，所有设备可通过二维码扫描电子巡检APP 软件确认清查。投标公司需要提供操作流程和使用注意事项挂牌模板供我院参考。

(12) 协助我院对新购设备进行技术验收、建档及提供相关培训和技术咨询。

(13) 编制医疗设备的标准操作流程，编写并提供设备的操作及维保流程图。

(14) 对医疗设备在使用过程中发生的不良事件需及时自查并上报，能及时提出相应整改意见。

(15) 对于我院医疗设备的硬件、软件安装和定期升级要求，中标供应商应主动积极与我院相关部门协商沟通、安排相应的工作进度，保障相关工作的顺利进行，确保其安全性和可靠性。

(16) 院内建立配件库，对常用配件、耗材采购库存，提供配件库清单。

(17) 将我院提供的维修场地，设计成符合国家要求的专业维修间，并提供以往图纸案例，及维修间配置清单。

(18) 投标单位须承诺：中标单位负责维修的设备出现故障时，核心配件的更换必须经院方鉴定后方可实施。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

★(19) 投标单位须承诺：提供一套医疗设备全生命周期管理软件免费供医院管理使用，为确认系统的功能全面和稳定性，所提供医疗设备管理系统需具备微信端、PC 端、手机 app 端使用功能。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

(20) 具有详细完善的培训计划、培训周期性、以及培训课件。

(21) 按院方要求做好关于医疗设备方面的各项检查工作。

2. 人员要求

(1) 根据医院实际情况派驻适当规模的驻场工程师队伍，基于本次采购的服务范围和内容，向固始县妇幼保健院派驻 6 名人员，向固始县中医院派驻 6 名人员，向固始县人民医院派驻 10 名人员；7x24 小时服务响应，负责医院日常医疗设备的维修、保养、巡检及约定的其它管理服务，驻场人员上班时间和医院标准工作时间一致。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

(2) 驻场人员要具有较好的沟通能力，良好的服务意识，积极的工作态度。

(3) 驻场人员能严格遵守医院及维保单位（中标单位）的各项规章制度及流程。

(4) 投标公司具备各类（放射、超声、监护、除颤）医疗设备维修资质工程师不低于 20 名，每家医院至少保证有 1-2 名医学生物工程专业学校毕业的专业技术人员（最好有 1-2 年相关工作经验），提供人员相关毕业证书或维修培训证书和投标公司为其购买的近 3 个月社保证明。

★(5) 驻场人员在合同执行期间出现因自身原因导致的工伤等不可预见事件，一切责任及费用由维保单位（中标单位）自行承担；公司维修人员在维修

过程中，造成医院设备设施损坏、医疗责任事故等损失均由中标单位承担。（承诺函盖投标单位公章扫描件放入投标文件中）

3. 投标人服务能力证明要求

- (1) 投标公司需具备医疗器械维修资质，营业范围内有明确标注。
- (2) 投标人与公立大专本科院校有人才实习合作，且出具实习合作协议。
- (3) 投标公司需具有医疗设备品牌相关的合作经验，相关品牌开具的授权证书。（中标后原件备查）

★(4) 投标公司需具备国家出具的有效期限内放射类辐射安全证，参与我院大型放射类设备管理需持证上岗。（中标后原件备查）。

(5) 投标公司需具备自有备件仓库，招标文件中需要提供图片及合同。（中标后需现场考察实地）

4. 软件要求：投标人提供一套医疗设备全生命周期管理软件免费供投标人使用，所提供医疗设备管理系统需具备 PC 端、手机端使用功能。（承诺函盖投标人公章扫描件放入投标文件中）

详细功能参数要求：

模块名称	模块功能概述	功能点	功能点说明
设备档案	支持综合管理设备的基本信息、资产信息、质控信息、计量记录、维修信息、动态运行数据等全生命周期管理内容	设备查询	可综合利用设备名称、品牌、型号、科室等多种条件查询、筛选设备
		基础信息	可维护设备名称、品牌、型号等基础信息，并可通过与至数星云 MDISP 的系统对接实现基础信息标准化
		设备主要功能	可维护设备的主要功能，在设备安转验收前，可要求供应商通过协同链接进行完善
		设备组成	可维护设备的组成部分，在设备安转验收前，可要求供应商通过协同链接进行完善
		关联机构	与设备采购、维修等相关的机构
		售后服务	售后服务机构、人员和联系方式
		标签管理	为设备添加标签，便于分类管理
		CFDA 注册证号查询	通过与至数星云 MDISP 系统对接，可直接查看完整、详细的 CFDA 注册证信息
		安装地址	便捷修改、查询设备的安装地址，减少设备遗失情况
		设备责任人	为设备添加设备责任人，明确设备管理责任
关联设备	将相关设备互相关联，便捷管理医疗设备套件、系统等		

模块名称	模块功能概述	功能点	功能点说明
		设备照片	通过至数精盘，在设备档案建立的过程中全方位采集设备的关键图片信息、设备标示等，便捷获取相关信息
		资产码	来源于设备上的资产标签或者通过数据交叉匹配确定盘准的医院原资产台帐。该编号作为唯一对应可以实现和医院固定资产系统的数据交换
		所属科室	所属科室实现了标准化选择。今后发生科室分拆或者合并时能够实现批量的资产状态更新和维护
		资产状态	系统支持快速批量更新资产状态，例如在用、待用、报废等
		资金来源	通过资金来源界定设备属性，可以帮助用户将各种来源复杂的设备均纳入管理范畴，但是又不影响自身的固定资产管理
		折旧	支持折旧自动计算功能。今后基于至数星云 MDISP 的智能支撑，能够实现不同品类医疗设备折旧计算算法的智能支撑
		质控	查看设备质控记录（包含预防性维护、巡检、日常检查、质量检测）、质控计划、质控模板等信息，可方便跳转到质控管理模块内进行更多操作
		计量	汇总当前设备的历史计量记录，便于追溯和管理
		维修	查看设备保修厂商、保修期、联系人信息；查看设备历史维修记录
		文档	添加、查看、编辑设备相关的合同、发票、单据、使用说明、其他等文档
		使用登记	在微信端通过设备扫码登记设备使用，免去传统使用纸质登记本的繁琐过程
		自定义字段	用户自定义添加所需要的字段，满足个性化需求
		操作日志	记录设备信息修改、外借等操作痕迹，便于追踪溯源
维修报修（维修管理）	支持管理设备报修、维修的全过程	工单查询	可通过设备编号、工单编号、科室、保修状态等条件查询工单
		微信报修	通过微信扫描设备二维码直接发起报修，支持文字、图片、语音等多种报修内容，便于临床快捷、全面地描述设备故障
		报修、维修提醒	在报修、维修的关键节点通知相关人员，及时查看最新进度和进行响应
		工单标签	为工单添加待开票、已开票等标签，便于标记不同工单
		预估费用、实际费用	为维修添加报价、记录实际维修价格，可明显体现节省的维修费用
		服务时间节点记录	记录医工或服务商的服务时间节点，例如出发时间、到场时间等
		发票上传	记录维修费用发票
		维修评价	维修完成后对服务质量进行评分
		维修报告	将维修工单导出为 Excel 或 PDF 格式的报告

模块名称	模块功能概述	功能点	功能点说明
		保修厂商直通	如果保修商也在至数云服开户，保修设备报修后可直接流转到保修商系统内，不再需要单独联系保修商维修
采购管理	/	采购申请	由临床科室发起采购申请，通过不同的审批流程进行流转；
		申请汇总	临床科室提交的采购申请自动进行汇总，可根据设备种类、申请科室、资金来源进行分类查看
		采购计划	采购申请全部审核通过后，自动根据申请的所属年度汇总到该年度的采购计划中；可对计划进行筛选、查询等操作。
		采购项目	采购项目根据配置的审核流程进行流转，全部审核通过后进入招标阶段。需补充招标相关信息：招标方式、招标单位、联系人、竞标供应商等。
	采购合同	可维护合同基础信息和关键条款（发货、运输、付款计划、售后信息），可要求供应商通过协同链接进行完善；支持上传发票，支持关联设备，支持维护设备的质保期。	
	/	保修合同	可维护设备的保修合同
		其他合同	可维护设备单次维修、预防性维护、检测等多种类型合同
安装验收	/	设备信息完善	可要求供应商通过协同链接进行设备信息的完善
		到货单	PC端、移动端均支持记录到货时的设备数量、外包装情况等
		验收单	PC端、移动端均支持记录环境验收、设备安装、操作培训、技术验收环节，支持移动端扫码验收设备；验收通过后自动将供应商完善的设备信息赋予到单台设备
		整体进度	PC端、移动端均支持查看整体验收进度（采购数量、到货数量、验收数量）
资产管理	支撑全量资产管理，支持财务系统数据对接。	资产录入	支持设备安装验收后自动生成待入库资产，并自动带入设备详细信息；
		出入库管理	支持设备出入库管理，可根据医院实际管理要求自定义入库、出库类型
		借调/领用/调拨	支持移动端、PC端进行设备资产借调/领用/调拨流程
		折旧计提	支持多种折旧计提方法； 支持按会计期间计提结账； 支持按科室、按资产分类、按会计科目查看各会计期间的折旧明细； 支持折旧计提数据、资产数据对接院内财务系统，实现互联互通。
		报废处置	支持报废、捐赠、调拨等多种处置方式； 支持移动端、PC端申请报废申请、操作资产处置； 支持导出或打印资产处置明细。
资产盘点	支持盘点管理，进度统计，扫码盘点等功能	盘点计划管理	支持添加、修改盘点计划，设置计划名称、周期、基准账、指派负责人等
		扫码盘点	可以直接在微信上通过扫码进行盘点，添加盘点说明等；信息实时汇总，查看盘点进度
		自动更新设备信息	提前维护好盘点的科室和位置，扫码后可自动更新设备的使用科室和当前位置
		盘点数据统计	可以实时查看盘点总体进度、各类设备盘点进度、各科室盘点以及人员工作量等
		盘点报告	盘点结束后自动生成盘点报告，包括整体结果统计、科室统计、各类设备统计以及盘点明细
质控管理	可以针对单台或者多台	质控工单	通过至数云服微信端便捷记录质控过程，质控结果以工单形式存档，便于查询、追溯

模块名称	模块功能概述	功能点	功能点说明
	设备批量的进行质控模版和质控计划的配置与设定。所有质控记录通过分布式记账的方式动态归集到设备档案中。实现设备质控的动态管理和监控。	质控计划	为周期性质控或临时质控编制计划，便于管理
		质控提醒	质控计划到期后会有微信提醒，防止遗忘
		质控模板	为质控配置模板，执行时可直接根据模板生成工单的检查项目，不再需要反复添加检查项目
		批量日常检查、巡检	批量执行日常检查、巡检，快速记录质控结果、节省重复工作
		配件记录	记录质控过程中更换的配件
		日常检查	手机端和 web 端支持日常检查功能
		工程师巡检	手机端和 web 端支持工程师巡检功能
		预防性维护	手机端和 web 端支持预防性维护功能
计量模块	记录强制检定、非强制检定、计量校准结果	计量记录	记录设备信息、检测日期、检测单位、有效期、过期日期等
培训管理	/	培训管理	支持在 PC 端和移动端进行培训会议的新增和维护，可生成会议签到码，参会人员可扫码进行签到。支持现场拍照。可统计会议签到明细，以及维护培训的效果。
文档管理	/	验收单、技术文档、单据、使用说明、其他	将院内各类文档，例如与采购，验收，入库，设备使用，维修保养等相关的合同，发票，说明文档，表单等进行电子化归档，并将文件通过唯一识别 ID 关联到每一台设备，维修工单，计量，或预防性维护上。文件支持格式包括：Word, PDF, Jpg, PNG. 支持在移动端扫码查看设备的相关使用说明文档，支持 Word、PDF 和各类图片格式的在线查看。
		发票	发票可通过图片上传或关键信息录入的方式进行上传，系统将自动识别图片信息并通过国家税务系统进行发票真伪识别和信息获取。保障发票安全，节省手工录入工作。
供应商管理	管理与本院有业务联系的供应商	行业主数据共享	打通行业供应商主数据，共享供应商相关信息和资质信息
		联系人管理	管理供应商主要联系人和联系方式，使用时即时查询
		业务管理	包含主营业务、主营品类、主营品牌，可以管理多种类型的供应商
不良事件	不良事件初报	不良事件填写	支持医院根据院内管理情况自定义事件等级，支持移动端扫码上报设备不良事件，支持在系统中查询上报记录明细，支持对不良事件初报进行确任
	上报国家医疗器械不良事件监测系统	不良事件上报	支持确认后的不良事件直接上报国家医疗器械不良事件监测系统，PC 端、移动端均支持。
消毒管理	/	/	婴儿入箱前自动判别消毒检查执行情况，杜绝未消毒暖箱使用。婴儿出箱后，实时推送待消毒提醒给消毒人员，消毒完成后提醒检查人员进行消毒检查，确认消毒情况无误，避免消毒不及时无暖箱可用。支持查询暖箱使用记录、消毒记录。

模块名称	模块功能概述	功能点	功能点说明
实施录入	批量将存量设备录入至数云服	台账导入	快速将原有台账导入至数云服系统
		实施录入	快速大批量将存量设备录入至数云服系统
人员及权限	管理系统内人员科室、权限等信息	禁用人员	如果人员离职可以通过禁用账号防止信息泄露
		配置角色/权限	可以通过更改人员角色快速变更相应权限
		角色设置	灵活组合权限，根据实际需求定义系统角色
系统配置	根据实际需要灵活更改功能设置	分工规则	根据实际情况，定义维修、预防性维护、巡检、日常检查等工作的管理权限，使医疗设备、信息类设备及总务设备可以分别由设备科、信息科和总务科进行管理
		维修设置	可以设定接修逾期和维修逾期条件，更便于维修管理
		科室设置	可以增加、删除或修改医院科室；可以定义上下级科室；设置科室负责人等
		建筑楼层设置	可以快速设置本院建筑和楼层
		设备类型设置	根据实际情况，灵活定义设备分类
		科目配置	提供医院财务科目；支持自定义科目配置。
		资产分类配置	支持国家资产标准分类；支持自定义分类配置；支持更新最新国家标准数据。
应用培训	为系统的各方使用人员提供现场培训	设备管理人员现场培训	一次现场集中培训
		临床使用人员现场培训	一次现场集中培训
		培训资料准备及张贴	提供给临床科室系统报修等功能使用说明小海报，可以张贴在科室醒目位置。
BI 报表	/	基于至数星云的设备数据概况 BI	提供全院或科室范围的设备及维修数据分析报告。医疗设备以及非医疗设备的总数量，设备的采购原价和折扣后价格的合计，在保和非在保设备当年维修费用汇总，以及故障率、维修满意度、平均响应时间等信息的综合分析
		基于至数星云的维修情况 BI	提供全院或科室范围的设备维修数据综合分析报告。包括但不限于：维修工单总数、维修工单内修总数、维修工单外修总数、总设备维修数量、在保设备维修数量、故障平均维修时间、行业故障平均维修时间等信息
		基于至数星云的资产报告 BI	提供全院或科室范围的设备资产分析报告。包括但不限于：固定资产总数量、医疗类固定资产总数量、固定资产原值与现值总计、本年新增固定资产数量和价值、固定资产价值区间-品牌-来源-年限的分析
		基于至数星云的质控情况 BI	提供全院或科室范围的设备质控完成情况的的全视角分析。包括但不限于：预防性维护、日常检查、工程师巡检以及检测的完成情况多维度分析；对可计量设备的计量工作执行率分析；质控计划按照设备品类、设备品牌的覆盖数和覆盖率分析；对重要设备的多类型质控的全角度分析；设备生产厂商进行预防性维护的月次统计分析

第五章 合同主要条款及格式

(以实际签订为准)

第六章 投标文件格式

(项目名称+标段)

投 标 文 件

采购编号：

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书
- 三、资格审查材料
- 四、技术方案
- 五、综合材料
- 六、投标人认为应该提交的资料

一、投标函及开标一览表

(1) 投标函

致：_____（采购人）

我们收到了采购编号_____的招标文件，经详细研究，我们决定参加_____（项目名称+标段）的招标投标活动，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1) 按照招标文件中规定的条款和要求，投标报价为大写：_____（¥：_____元），合同履行期限_____，质量标准_____。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期为开标后_____日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们已经详细审核了全部招标文件，包括修改、补充的文件（如果存在），我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

(7) 与本投标有关的正式通讯地址：_____

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

(2) 开标一览表

项目名称+标段	
供应商	
投标报价（元）	小写： 大写：
合同履行期限	
质量标准	
投标有效期	

其他	
----	--

供应商（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

二、法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书

（一）法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

附法定代表人身份证复印件

(二) 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（供应商全称）的法定代表人，现授权委托我单位员工_____（姓名）为我公司参与本项目招标投标活动的合法代理人(即授权代表)，以本单位的名义参加_____（项目名称+标段）的投标，授权代表签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

授权代表无权委托，特此委托。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

授权代表：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附法定代表人及授权委托人身份证复印件

三、资格审查资料

（一）供应商基本情况表

供应商名称			
注册地址		邮政编码	
联系人		电话	
联系方式		网址	（没有可不填写）
传 真			
法定代表人	姓名		电话
成立时间			
社会信用代码			
注册资本			
开户银行			
账号			
经营范围			
备注			

(二) “供应商资格要求”规定的所有资格证明材料

四、技术方案

（依据依据技术部分评标办法格式自拟）

五、综合材料

(依据综合部分评标办法自拟)

六、投标人认为应该提交的资料

附件一 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称+标段）（采购编号为：_____）采购活动中，我方保证做到：

- 一、公平竞争参加本次采购活动。
- 二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我方及参与招标投标活动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（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

注：本承诺书应由法定代表人或授权代理人签字并加盖公章，否则视为无效文件。

附件二 采购项目承诺书

采购项目承诺书

致：（采购人名称）

本承诺书作为我方参加 _____（项目名称+标段）（采购编号：_____）投标文件不可分割的一部分。我方参加本次投标特郑重作出如下承诺：

1、我方已经过详细市场调查，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象；

2、我方将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按所投产品的品牌、型号及约定的交货（完工）期保质、保量提交货物和相关服务，保证所提供的所有产品均符合国家相关标准规范或强制性规定，所供产品均为原厂生产的合格产品、符合招标文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告；

3、如无法按我方承诺期限如期交货，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；

4、采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。如因此造成交货及安装周期超出我方承诺期限的，我方愿承担合同约定的违约责任；

5、我方提供的产品如不能满足招标文件要求的，采购人有权拒绝接收；

6、如我方中标，在公示期内或领取中标（成交）通知书后，我方无正当理由（如自身报价失误、无法组织及时交货、资金不到位、帐户无法正常使用等）放弃中标资格，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；

7、我方已详细阅读了本招标文件，保证可以完全响应招标文件所有要求，并理解你方或评标委员会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；

8、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（盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

中小企业声明函(工程、服务)

(属于中小企业的填写,不属于的无需填写此项内容,也无需放入响应文件格式中)

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

(1.我公司以上申明中人员信息为投标当年情况、营收按投标前一年度情况;2.我公司承诺填报内容真实,否则视为提供虚假材料。)

(加章)

年 月 日

附件

国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件四 残疾人福利企业声明函

残疾人福利企业声明函

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是_____。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

企业名称（盖章）：

日期：

（提醒：如果供应商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，招标人或者其委托的招标代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督，一旦发现弄虚作假提供虚假信息的，承担相应的法律责任。