

新县妇幼保健院医疗设备购置项目

招 标 文 件

采购编号：新财公开招标-2023-23



采 购 人：新县妇幼保健院

采购代理机构：河南省政企工程咨询有限公司

日 期：二 0 二三年十月

目 录

第一章 招标公告	05
第二章 投标供应商须知	08
第三章 评标办法	21
第四章 合同文本（主要条款及格式）	25
（以采购人最终签订合同为准）	25
第五章 设备采购清单及技术参数要求	28
第六章 投标文件格式	44
第七章 政府采购政策	56

电子招投标特别提示

一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省 信阳市）（www.xyggzyjy.cn）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据《信阳市公共资源交易网》左侧下载中心有关办理 CA 数字证书的要求，准备好 CA 办理所需资料，到信阳市公共资源交易中心一楼 CA 窗口现场办理 CA 数字证书。

三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登陆会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件(*.XYZF 格式)下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省 信阳市）（www.xyggzyjy.cn）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“*.XYTF”。

招标文件费用网上支付，支付成功后，方可上传电子投标（响应）文件。（政府采购类项目不收取招标文件费用）

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份(*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 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。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

八、澄清与变更

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在新县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（采购人）未及时查看而造成的后果自负。

九、其他注意事项

1、采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人投标文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及投标人商业机密除外），强化社会监督。

2、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内,生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

十、特别提醒

招标（响应）文件与此内容不符的，以此内容为准。

第一章 招标公告

项目概况：

新县妇幼保健院医疗设备购置项目 的潜在投标人登陆“全国公共资源交易平台（河南省 新县）（<https://xinxian.xyggzyjy.cn>）”网站。下载获取招标文件，并于 **2023 年 10 月 31 日 9 时 00 分**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：新财公开招标-2023-23
- 2、项目名称：新县妇幼保健院医疗设备购置项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：6182935.01 元
最高限价：6182935.01 元

序号	包 号	包 名 称	包 预 算（元）	包 最 高 限（元）
1	新财公开招标-2023-23-1	新县妇幼保健院医疗设备购置项目包 1	2866850.01	2866850.01
2	新财公开招标-2023-23-2	新县妇幼保健院医疗设备购置项目包 2	1546990.00	1546990.00
3	新财公开招标-2023-23-3	新县妇幼保健院医疗设备购置项目包 3	1769095.00	1769095.00

- 5、采购需求：采购一批医疗设备，采购数量和要求详见技术参数及要求。
- 6、供货及安装期：合同生效后 30 日历天内；
- 7、质量要求：符合国家相关行业合格标准；
- 8、质保期：所提供的产品从验收合格之日起后一年内免费维护；
- 9、本项目是否接受联合体投标：否
- 10、是否接受进口产品：一标段接受进口产品；二、三标段不接受进口产品。
- 11、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目为非专门面向中小企业采购的项目，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：

（1）供应商具有独立法人资格和承担民事责任的能力(供应商需提供有效营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照)；

（2）投标人为生产厂家的需具有医疗器械生产许可证，医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证；投标人为代理商的须提供医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证；投标人所投产品属医疗器械的须提供医疗器械产品注册证或注册登记表；

(3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供 2022 年度经审计的财务审计报告, 公司成立时间不足的, 附最新的财务报表说明);

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供 2023 年 1 月 1 日以来任意连续 3 个月缴纳的税收凭证与社会保障资金凭证, 依法免税或不需要缴纳社保的, 须出具有效证明文件);

(5) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(6) 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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商, 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

(www.creditchina.gov.cn) 查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”, 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”渠道查询自身信用记录, 提供查询网页截图;

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加同一合同项下的政府采购活动(提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息截图)。

三、获取采购文件

1.时间: 2023 年 10 月 11 日 至 2023 年 10 月 17 日, 每天上午 00:00 至 11:59, 下午 12:00 至 23:59 (北京时间, 法定节假日除外)。

2.地点: 地点: 新县公共资源交易中心网上(<http://xinxian.xyggzyjy.cn>)。

3.方式: 供应商登陆“全国公共资源交易平台(河南省 新县)”(<http://xinxian.xyggzyjy.cn>)”网站, 凭办理的企业身份认证锁(CA 数字证书)登陆会员系统后, 可按网上提示下载采购文件(*.XYZF 格式)及资料(操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里供应商操作手册); 采购文件(*.XYZF 格式)下载后需使用“信阳市公共资源交易网(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn>)”网站下载中心栏目内下载或采购文件领取页面下载的“信阳市投标文件制作工具软件”打开。

4.售价: 0 元

四、响应文件提交

1.响应文件递交的截止时间: 2023 年 10 月 31 日 9 时 00 分(北京时间)。

2.地点: 本项目为不见面开标项目, 响应文件递交地点为《信阳市公共资源交易网(<http://www.xyggzyjy.cn>)》电子招投标平台会员系统指定位置。

五、响应文件的开启

1、时间: 2023 年 10 月 31 日 9 时 00 分(北京时间);

2、地点: 新县公共资源交易中心(新县市民之家 5 楼)第 二 开标厅。

六、公告期限

本次公开招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台(河南省 信阳市)》及《全国公共资源交易平台(河南省 新县)》网站同时发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening> 供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 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响应文件解密、答疑澄清等。

3、逾期签到、解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：供应商在线签到时，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。

5、本项目评审结果公示时，同时公示中标候选人诚信库信息，接受社会监督。因入库信息不合法、不真实、不清晰、不准确、不完整、无效、错误或信息处于编辑中、待验证状态等对交易活动所造成的一切后果，由信息提供主体自行负责。

八、凡对本次招标提出异议、质疑和投诉，请按照以下方式联系

1、采购人信息

招 标 人：新县妇幼保健院

地 址：新县新集镇潢河北路 310 号

联 系 人：胡先生

联系方式：15938208820

2、招标代理信息

名称：河南省政企工程咨询有限公司

地址：信阳市市政府西隔壁太古广场 14 楼

联系人：彭经理

联系方式：13838555275

3、项目联系方式

联系人：彭经理

联系方式：13838555275

第二章 投标人须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：新县妇幼保健院 地址：新县潢河北路 310 号 联系人：胡先生 联系方式：15938208820
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省政企工程咨询有限公司 地址：信阳市市政府西隔壁太古广场 14 楼 联系人：彭经理 联系方式：13838555275
1.1.4	项目名称	新县妇幼保健院医疗设备购置项目
1.1.5	采购方式	公开招标
1.1.6	招标控制价	招标控制价：一标段：2866850.01 元； 二标段：1546990.00 元； 三标段：1769095.00 元； 投标报价超过招标控制价按无效标处理。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.3.1	采购内容	采购一批医疗设备，采购数量和要求详见技术参数及要求
1.3.2	质量要求	符合国家相关行业合格标准；
1.3.3	供货及安装期	合同生效后30日历天内；
1.3.4	质保期	所提供的产品从验收合格之日起后一年内免费维护
1.5	付款方式	以合同签订为准
1.4.1	投标人资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。 2.资格要求：投标人为生产厂家的需具有医疗器械生产许可证，医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证；投标人为代理商的须提供医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证；投标人所投产品属医疗器械的须提供医疗器械产品注册证或注册登记表； 3.财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度经审计的财务审计报告，公司成立时间不足的，附最新的财务报表说明）； 4.社保和纳税：有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年 1 月 1 日以来任意连续 3 个月缴纳的税收凭证与社会保障资金凭证，依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效证明文件）； 5.信用要求：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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，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（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”，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”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图； 6.其他要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动（提供“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息包含股东及出资信息截图）。
2.2.1	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
2.2.2	招标人书面澄清的时间	递交投标文件的截止之日15日前
2.2.3	投标人收到澄清后的书面确认时间	投标人在收到澄清后的当日，以电子邮件的形式进行书面确认
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件要求
3.2	投标有效期	60日历天（从投标截止之日算起）
3.3	投标文件签字和盖章要求	投标文件格式要求签字或盖章的均应加盖投标人公章并由其法定代表人或其委托代理人签字。
3.4	投标文件递交	1.本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening 供应商无需寄送和递交非加密的电子响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。 2.供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 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响应文件解密、答疑澄清等。 3.逾期签到、解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。 4.不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市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。
4.2.1	递交投标文件截止时间	详见开标时间和地点
4.2.2	递交投标文件地点	详见开标时间和地点
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间： 2023年10月31日9时00分 开标地点：新县公共资源交易中心第二开标厅
6.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人，其中采购人代表1人，有关经济、技术等方面专家4人。专家从符合条件的专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐3名中标候选人。
7.2	履约保函	无

8.1	质疑	供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，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，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。
9	要补充的其他内容	
9.1	采购代理服务费	代理报酬为参照豫招【2023】002号文，由中标人向代理机构在领取中标通知书前一次性向代理机构支付。
9.2	监 督	本项目的磋商响应活动及其相关当事人应当接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监督。 监督部门： 新县人民政府控制社会集团购买力办公室（县政府采购办） 地 址： 新县城关潢河路 电 话： 0376-2980510 监督单位：新县卫生健康委员会纪检监察室 监督电话：0376-2984515
9.3	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
9.4	异议	应商或者其他利害关系人对竞争性磋商文件有异议的，可依据《政府采购质疑和投诉办法》(94 号令)规定,依法对采购文件、采购过程、中标或者成交结果,以书面形式提出。
9.5	中标公示	在成交通知书发出前，采购人将中标候选人的情况在本磋商项目采购公告发布的同一媒介予以公示，公示期不少于1个工作日。
9.6	注意事项	1.专家评审以响应文件为评审依据，不再比对主体信用信息，采购人或代理机构在发布中标公告或候选人公示时需同时将中标人或第一中标候选人响应文件中的营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书、标的名称、规格型号同时公告（涉及投标人商业机密除外），强化社会监督。 2、响应文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内,生成的加密电子响应文件最好不要超过50MB
9.7	其他补充内容	标书雷同性分析，文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。
9.8	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。 政策解读： http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016
--	--	--

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》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 采购方式：见投标人须知前附表。

1.1.6 招标控制价：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：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、交货期、质保期

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 供货及安装期：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 合格的投标人不应有违法行为，在近三年内无不良经营行为。投标人如果在本次招标投标活动中，被有关管理部门认定有违法行为，招标人有权拒绝其投标、取消其中标资格。

1.4.3 投标人不得存在下列情形：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 被责令停业的；
- (3) 被暂停或取消投标资格的；
- (4) 财产被接管或冻结的；
- (5) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (6) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

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，不论招标活动的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

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。

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) 合同文本；
- (5) 第五章设备采购清单及技术参数要求；
- (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，应及时向招标人提出，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），要求招标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，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招标人，确认已收到该澄清。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

详见投标文件格式

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关

技术要求进行报价。

3.2.2 本项目设招标控制价（见投标人须知前附表），投标人的总报价不得超过招标人发布的招标控制价，否则其投标做无效标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由投标人自主报价，即投标人根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，投标人的报价不得低于企业成本。

3.2.4 投标人的投标总报价应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、检验费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用。

3.2.5 投标人的投标总报价具有唯一性，招标人不接受任何可变价，投标人的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项等一切费用），投标人的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标人负责国外生产的设备的进口手续办理（如有的话）。用外汇购入某些投标货物，需折合人民币计入总报价中；

3.2.7 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.8 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

3.3 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×（1-6%）	报价×（1-6%）

3.3.1 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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14 号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审（提供中小企业声明函及证明材料）。

3.3.2 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其报价享受 6%的价格扣除，但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。

3.3.3 根据财库(2017)141 号文件规定,在政府采活动中,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。

3.3.4 根据（财政部 国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》的通知）财库〔1906〕90 号文件的有关要求，投标人本次投标活动中，如果所投设备属于

最新发布“环境标志产品政府采购清单”中的品目时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，将优先采购清单中的产品。

3.3.5 根据（财政部 国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知）财库〔1904〕185 号文件的有关要求，投标人本次投标活动中，如果所投设备属于最新发布“节能产品政府采购清单”中的品目时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，将优先采购清单中的产品。

3.4、投标有效期

3.4.1 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。

3.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标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，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。

3.5、投标文件的制作：

3.5.1、投标人通过“信阳市公共资源交易网（www.xyggzyjy.cn）”网站下载中心栏目内下载或招标文件领取页面下载“信阳市投标文件制作工具软件”。

3.5.2、使用“信阳市投标文件制作工具”软件制作生成加密版和非未加密的电子投标文件，软件操作手册可在网站下载中心下载或打开软件后在右上角菜单内领取。

3.5.3、投标人在电子投标文件制作完成后生成投标文件时须加盖电子签章/签名。其他要求签字盖章的投标文件格式内容，如无法进行电子签章/签名，投标人可将盖章/签名后的扫描件上传到电子投标文件中。开标一览表报价将作为电子开标的唱标依据。

3.5.4、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。

3.5.5、投标人编辑电子投标文件时，最后一步生成电子投标文件（*.XYTF 格式和 *.NXYTF 格式）时，请使用本单位的企业 CA 数字证书。

3.5.6 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。

3.5.7 投标文件应当对招标文件有关货物交货期、质保期、投标有效期、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.5.8 投标文件应由投标人的法定代表人或其委托代理人签字且盖单位公章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.5.9 投标文件份数见投标人须知前附表。具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.5.10 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。

3.5.11 投标人编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、 社保、纳税等固定内容可从交易中心主体信用信息中已登记的信息中选取。

3.5.12 政府采购项目，专家评审自 2021 年 9 月 22 日起只需依法对投标文件进行评审，并以投标文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记 /

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.4 投标文件的修改与撤回

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应重新上传。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在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公开开标。

5.2 开标程序

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.xyggzyjy.cn:8088/BidOpening>，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。

逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果投标人自行承担。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市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。

5.2.2 资格审查

开标结束后，由采购人代表或采购代理机构按照“投标人须知前附表 1.4.1 投标人资格要求”对投标人进行资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理，采购人应依法重新招标。

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) 投标人或投标人的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。

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

招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，采购人将对中标候选人所投产品的功能、技术参数、兼容性等进行实地测试，如发现中标候选人弄虚作假响应招标文件的，则按照国家相关法律法规进行处罚，列入政府采购黑名单，并做经济处罚。

中标候选人验证通过后，采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，其他情形的按政府采购的相关法规执行。

评标委员会经评审，认为所有投标均不符合招标文件要求的，可以否决所有投标，所有投标被否决后，采购人可以重新招标。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约保函

无

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 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，招标人取消其中标资格。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 通过资格审查的投标人不足三家的；
- (3) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标；需要采取其它方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

9.纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标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。

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招标人串通投标，不得向招标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 投诉、质疑

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑，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，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构不接受供应商对同一采购环节的多次质疑。

10.注意事项

10.1 投标人应根据招标文件的要求，结合招标人提供的相关资料，作出详细的产品及服务报价。

10.2 投标人应对照本招标文件各项技术要求做出实质性的响应，否则投标人的投标有可能被拒绝。

10.3 本招标文件的要求只是最低限度要求，并未对一切技术细节做出规定。在本招标文件中未提到的或投标人认为更能体现和满足招标人的实际需要的功能和要求，投标人可依据自己的实际经验，在投标人方案中体现。

10.4 本招标文件未尽事宜，由甲乙双方在合同技术谈判时协商确定。

10.5 投标人所投设备应符合招标文件要求，且所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品；

10.6 投标人提供的设备所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地；

10.7 中标人对合同义务全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与招标人供货设备的交接及验收全面负责；

10.8 投标人所提供的设备、软件，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵犯责任与招标人无关，应由投标人承担相应的责任，并不得损害招标人利益；

10.9 对需要投标人代表的设备制造厂商做出书面承诺的，由投标人负责请设备制造商做出书面承诺。

10.10 保密和保证

(1)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。

(2)投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

(3)本项目不接受联合体投标，中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。否则，取消其中标资格并追究其违约责任。

11.需要补充的其他内容

11.1 招标人不承诺最低价中标，而且招标人没有义务解释说明未中标原因。

11.2 其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

11.3 本招标文件解释权归招标人。

11.4 监督单位：新县财政局政府采购办、新县卫生健康委员会

11.5 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策

附表一：问题澄清通知

问题澄清

编号：

_____（投标人名称）：

_____（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、

.....

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至
（详细地址）。

_____（项目名称）_____招标评标委员会

_____年____月____日

附表二：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____ (项目名称) 招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

.....

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附表三：确认通知

确认通知

_____（招标人名称）：

你方____年____月____日发出的_____（项目名称）招标关于_____的通知，我方
已于____年____月____日收到。

特此确认。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

第三章 评标办法

初步评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	投标人名称	与三证合一营业执照一致
		投标文件签字盖章	符合第二章投标须知前附表 3.5.3 的要求
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	企业证件	企业三证合一营业执照副本
		资格要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		信誉要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		税收和社保	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		财务要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		其他要求	符合第二章“投标须知前附表 1.4.1 项”规定
		资格评审相关规定参照《中华人民共和国财政部令第 87 号》第四十四条“采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查”执行。	
2.1.3	响应 性评 审标 准	投标报价	不超过采购预算价，否则其投标按无效标处理
		质量要求	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.2 项的要求
		供货及安装期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.3 项的要求
		质保期	符合第二章“投标人须知”前附表 1.3.4 项的要求
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”前附表 3.3 项的要求

详细评审

序号	评分因素	评分内容		
一	投标报价 30分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为30分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。 备注：.对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性等单位投标报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式详见招标文件内《中小企业声明函》样本）。		
二	技术部分 50分	所投产品各项技术指标要求均完全满足或优于招标文件要求的得30分，对标“★”项，每有一项不满足（负偏离）在基本分35分的基础上扣2分；非“★”项每有一项不满足（负偏离）扣1分，扣完为止。（1）技术参数中如要求提供截图或证书等证明材料（须有厂家盖章承诺函）的，需在技术偏离表中逐条明确是否满足；（2）须在技术偏离表的“备注”栏填写证明材料所在标书中的具体章节，未按要求提供证明材料或注明的，该项技术参数视为不满足。 评标委员会对所投产品的先进性、可靠性、稳定性、整体性、安全性及未量化的评标因素等进行综合评价，对所有投标人投标货物进行综合对比（优得5分，一般得3分，差得1分）。		
		对投标产品的质量、性能、环保、节能、技术先进性 15分	质量（5分）	主要设备及附件的规格、型号、品牌、制造商齐全，且质量完全满足招标文件要求，其余设备、材料、配件为知名品牌（优5分、良3分、一般1分）
			性能（5分）	投标货物的技术参数与技术方案比较，根据投标人提供的投标货物比较表和技术方案比较表，技术指标满足招标文件要求的同时，性能说明真实、详尽、合理进行对比打分（优5分、良3分、一般1分）
			先进性及节能性、环保等（5分）	投标人有充分的理由和证据证明其投标货物在相关领域所处的领先地位，运行成本低，且价格性能比合理进行对比打分（优5分、良3分、一般1分）
	综合部分 20分	业绩 3分	投标人提供自2020年1月1日以来完成的类似业绩，每提供1份得1分，最多得3分。 注：以合同签订时间为准，投标文件中需附合同原件扫描件及中标通知书，缺项不得分。	
		安装调试技术服务方案 4分	根据安装调试技术服务案情况酌情打分，（方案描述详尽、完善、思路清晰、优4分、良2分、一般1分）	
		产品知名度 可靠性 3分	评委小组根据产品的知名度、性能的可靠性、终端用户的满意度综合评比优得3分、良得2分、一般得1分。	

		培训方案 3分	培训方案具体完整，列出详细的培训内容、培训方式等，保证使用者能熟练操作、维护和正常使用。培训内容公开、公平、公正、诚信、全面、合理，培训计划详尽周到，完全满足招标要求的得3分；培训内容基本全面合理详尽周到，基本满足招标要求的得2分；培训方案不全面不详尽的得1分；无培训方案不得分。
		售后服务 5分	1. 根据投标人提供的售后服务，包括具体的质保期、售后服务内容、维护响应计划、故障响应时间和响应方式等方面进行综合评分：售后服务方案详尽周到，考虑周全得当得3分；售后服务方案基本详尽，合理可行得2分；售后服务方案存在欠缺，服务机制不健全，不合理缺项得0分。 2. 投标人提供的产品厂商需出具针对本项目的授权书和售后服务承诺函（加盖设备生产厂家公章或授权章），每1份得1分，最高得2分，没有不得分。
		响应文件制作规范性 2分	由评委小组根据响应文件制作规范性程度。（内容齐全、准确、思路清晰、表达准确等打分（优2分、良1分、一般不得分）
备注： a、各档次的标准设定如下： 优秀：内容详实，方案科学、合理、安全，考虑周全，措施到位，针对性强，完全能够满足采购的需要； 良好：内容完整，方案基本科学、合理、安全，基本考虑周全，措施基本到位，针对性较强，可以满足采购的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高； 一般：内容基本完整，方案在科学、合理、安全性方面一般，基本考虑不周，措施不够到位，针对性不强，虽然能够基本满足采购的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑。 b、各分项内容不提供的，相应项目得分为0。			

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法。

提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加该标段投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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3名中标候选人。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。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足3个的，评标委员会应予废标。

2、评审标准

见初步评审和详细评审。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的投标人才能进入初步评审。评标委员会依据初步评审表规定的内容和标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，其投标做无效标处理，不得进入详细评审。

3.1.2 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，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作废标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准（但大写金额有明显错误的除外）；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 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，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

附件：废标条件

废标条件

本附件所集中列示的废标条件，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废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.未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
- 2.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- 3.投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
- 4.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；
- 5.属于串（围）标行为的；
- 6.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合工程量清单及技术规格要求的；

- 8.不具备招标文件中规定的资格要求的；
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废标的其他情形。

第四章 合同文本

(仅供参考)

甲方：

乙方：

1. 货物名称、规格型号、数量、货款：

序号	产品或项目名称	规格型号	数量	单价（万元）	金额（万元）	
1						
2						
3						
合计	合同总价：人民币金额（大写）：					
备注： 应包括本次购置货物所有的品种、数量、运杂费、保险费、税费、安装费、特种工具费、调试费、保管费、水电费、技术服务费（含售后服务费）、培训费、相关部门验收费、计量检定费及货物验收合格正式交付使用前所发生的一切费用，即：货物到达交货地点前所发生的一切费用及售后服务费。						

2. 质量标准和要求

（1）乙方所供的设备（仪器）、材料必须是 2021 年以来生产的全新产品；所供仪器设备的品牌、质量、规格、性能必须与乙方响应文件中承诺的标准相一致，严禁使用贴牌、冒牌产品。因产品自身隐蔽性缺陷而导致的人身伤害及财产损失责任均由乙方负责。

（2）乙方保证其所供产品的知识产权为其所有或从第三方合法取得，由此而产生的纠纷由乙方承担全部责任和损失。因此给甲方造成损失的，应承担相应赔偿责任。

（3）质量保证期为验收合格之日起个月。质保期内，一切费用免费（人为损坏的除外）；质保期外，需方只承担所更换的零备件费用，其它费用免费。

（4）乙方所供的设备（仪器）需与甲方的信息化系统相兼容。

3. 包装

所供设备须用坚固木箱或纸箱包装，适合陆运，有良好防潮，防震措施。由于包装不当而引起的货物损坏、生锈、损失，责任应由乙方承担。

4. 交货及安装时间和地点：

1、自本合同生效之日起 30 个日历天内，乙方将所供货物运送到甲方指定现场并安装

完成。如甲方自合同签订日起没有再次确认交货日期，则交货期以双方合同约定的期限为准。

2、交货地点：采购人指定安装地点。

5. 验收

(1) 验收方式：由甲乙双方相关技术人员共同参加，进行设备到货的开箱验收和项目最终验收。

(2) 开箱验收：设备到货后，由甲乙双方共同进行设备开箱验收。在开箱验收中，如果发现产品的品种、型号、规格、数量或质量不符合要求，在妥当保管的同时，书面通知乙方提出异议，乙方在接到甲方书面异议后，应在 10 天内负责处理，否则即视为默认甲方提出的异议和处理意见。由此所发生的一切费用由乙方承担。

(3) 验收标准：按供货产品技术参数和甲方招标文件要求、乙方响应文件相关技术参数进行验收。

6. 售后服务：参照招标文件、乙方响应文件相关内容制定。

7. 付款方式

本项目不设预付款，设备安装调试完成，验收合格后（以甲方出具的验收单为准）支付合同总价款的 95%，余款 5% 一年后付清。

8. 保证

(1) 乙方保证所提供的货物及服务应满足响应文件、招标文件的要求。如不能满足，则视为违约。

(2) 乙方保证所提供的货物及服务与本公司参加本次投标时的响应文件中所承诺的一致。如不一致，则视为违约。

(3) 乙方应保证货物在正确使用和保养条件下其性能质量完全符合合同规定，如不符合，甲方可提出异议和处理意见直至免费更换或退货，并承担由此给甲方造成的一切损失。

9. 违约责任

(1) 如设备未能按时供货，每延期 1 天乙方需向甲方支付违约金 1000 元，最高不超过合同总额的 10%。如设备到货延期超过 2 个月（含）的（不可抗力造成的延期除外），甲方可以单方面解除合同。

(2) 如因合同双方的任何一方未履行合同或未完全履行合同，致使另一方遭受损失，除依法可以免除责任的以外，对造成损失负有责任的一方应赔偿对方的损失。

(3) 如合同双方任何一方由于不可抗力原因(即事先不能预见和人力无法抗拒的某种强制力量,如战争、水灾、火灾、台风、地震、禁运、政府行为及双方认可的其他情况等原因)而不能正常履行合同,则合同可延期履行,延期时间应与事件的持续时间相当,并可根据情况,部分或全部免于承担违约责任。

(4) 项目最终验收时,如设备达不到规定的技术要求,乙方负责在 10 个工作日内更换货物或采取其它措施,使其达到甲方验收标准。因此产生的一切费用由乙方承担。如超过 10 个工作日(从首次验收计时)仍未达到甲方验收标准,甲方可以单方面解除合同,由此造成的损失由乙方负责承担。

10. 纠纷解决

凡与本合同有关的和执行本合同发生的一切争议,双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决,双方可提请商城仲裁委员会裁决。

11. 合同附件

本招标文件、在招标过程中的书面答疑、成交通知书、乙方响应文件,以及在开标、评标过程中投标方所作出的书面解释、书面承诺等均作为本合同的有效附件,与合同同时产生法律效力(其法律效力按上述排列顺序,在前优先)。当上述附件与合同内容发生冲突时,以合同为准。

12. 本合同一式六份,甲、乙双方各三份。经双方代表签字盖章后生效。

13.未尽事宜,双方协商解决。

甲方(公章)	乙方(公章):
代表人签名:	代表人签名:
联系方式:	联系方式:
地 址:	地 址:
开户银行:	开户银行:
账 号:	账 号:
签订时间:	签订时间:

第五章 设备采购清单及技术参数要求

一标段:

序 号	名 称	高档四维彩色多普勒超声诊断仪	单位	台	数量	1
	技术参数					
1	数量：主机 1 套 腹部凸阵探头：1 个 腔内容积探头：1 个 腹部容积探头：1 个 浅表线阵探头：1 个 心脏探头：1 个					
2	设备要求：接受进口产品					
3	设备用途及说明： 妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、心脏、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管及科研的高档四维彩色多普勒超声诊断仪，尤其在妇产科、胎儿心脏、盆底超声、经阴道子宫输卵管超声造影领域具有突出优势，满足产科超声诊断，妇科疑难病例超声诊断，胎儿畸形产前诊断及科研，必须提供厂家的近三年内产品。					
4	主要规格及系统概述					
4.1	彩色多普勒超声波诊断仪包括：					
4.1.1	主机一体化 LCD 显示器 ≥22 英寸，全方位关节臂旋转					
4.1.2	液晶触摸屏≥12.1 英寸，可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作,也可以通过触屏上手势划线实现任意切面成像以及多光源调节功能。					
4.1.3	数字化二维灰阶成像单元					
4.1.4	数字化彩色多普勒单元					
4.1.5	数字化能量多普勒成像单元					
4.1.6	PW 脉冲波多普勒成像单元					
4.1.7	CW 连续波多普勒成像单元					
4.1.8	实时四维成像单元					
★4.1.9	二维凸阵探头可以支持 CW 连续波多普勒成像，便于进行胎儿心脏血流速度测量（附图）					
4.1.10	胎儿心脏成像模式，可以同时实现 2 条解剖 M 型					
4.1.11	二维灰阶血流成像技术，采用非多普勒原理，不需要造影剂，可以对血流进行实时显示，反应血流动力学真实状态。					
4.1.12	二维立体血流成像技术，二维探头即可呈现立体血流形态，增强血流边界的显示及可视化效果。需要附产品白皮书，并有相关二维立体血流成像的描述说明。					
4.1.13	具有二维超低速血流显示技术，三维超低速血流显示技术，全面显示组织器官微血流灌注状态。					
4.1.14	组织多普勒成像技术					
4.1.15	弹性成像技术					
4.1.16	宽景成像技术，支持所有凸阵和线阵探头					
4.1.17	支持机械指数和热指数警报设置，可自定义声输出限制并将其设定到系统中，将在扫描时提供超预设警报。					

4.1.8	具有声影抑制消除技术，提升声影区域图像显示效果。
4.2	容积四维成像技术：
4.2.1	支持灰阶及血流三维/四维成像模式，具有虚拟光源移动技术，最大支持 3 个独立的可移动光源。可实现表面成像和透视剪影成像，同时观察组织的外部轮廓和内部结构。
4.2.2	断层超声显像技术
4.2.3	具有胎儿自动识别技术，可实时自动跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，快速获得胎儿表面容积成像，提高工作效率。
4.2.4	卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示，并按照体积大小排序及计数。
★4.2.5	专用窦卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示，并按照体积大小排序及计数。（附图）
4.2.6.1	胎儿心脏测量：STIC 时间空间相关成像技术
4.2.6.2	胎心容积导航技术，2 步自动获取包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面。
4.2.7	成人心脏测量：具有 VTI、TVA、E/A 峰值等测量功能。心脏测量频率可视可调。
4.2.8	具有实时四维穿刺引导功能，有穿刺引导线。
4.2.9	腔内容积探头具有四维实时对比谐波造影功能，支持阴道子宫输卵管超声造影检查。
4.2.10	胎儿颅脑自动分析功能，基于深度学习算法支持，一键自动获取胎儿颅脑正中矢状面，经丘脑平面，经小脑平面，经侧脑室平面。一键自动同时测量 BPD,HC,OFD, CM 后颅窝池，Cerebellum 小脑横径，Vp 侧脑室后脚。
4.2.11	具备智能三维产程监测功能，能够测量胎儿头部进程、旋转和方向，并同时自动产生一个包括了超声波客观数据、手动输入数据在内的产程报告。
4.3	测量和分析（B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式）
4.3.1	一般测量
4.3.2	多普勒血流测量与分析，具有自动包络功能
4.3.3	妇产，心脏，血管，儿科等测量与分析
4.3.4	胎儿生长指标自动测量功能，包括胎儿双顶径、枕额径、头围、腹围、股骨长、肱骨长
4.3.5	自动 NT 测量技术
4.3.6	自动 IT 测量技术
4.3.7	不规则体积测量技术，快速测量一个或多个低回声的不规则体的体积
4.3.8	容积能量模式直方图技术，结合不规则体积测量可计算血管指数 VI，FI 和 VFI
4.4	图像存储、管理及回放重现
4.4.1	输入/输出信号：USB, HDMI, S-Video, VGA
4.4.2	连通性：医学数字图像和通信 DICOM 3.0
4.4.3	超声图像存档与病案管理系统
4.4.4	回放重现单元
4.4.5	硬盘容量≥2 T
4.4.6	一体化剪贴板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像
★4.4.7	支持一键式输出 3D 打印格式，包括 STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ 格式
4.5	技术参数要求

4.5.1	监视器≥22 英寸高分辨率 LCD 监视器
4.5.2	操作控制台，可单键电动垂直调节高度，并可左右转动、前后移动和锁定
4.5.3	探头接口：≥5 个，探头接口为无针式接口
4.5.4	≥12 英寸多点触控触摸屏
4.5.5	空间分辨率：符合国家标准
4.5.6	超声功率输出调节：B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调
4.6	探头
4.6.1	频率：超宽频、变频探头，工作频率可显示，变频探头中心频率可选择≥3 种，多普勒频率≥3 种。
4.6.2	单晶面阵容积探头：超声频率 2.0 — 8.0 MHz
4.6.3	单晶面阵容积探头：阵元数≥550。
4.6.4	腔内凸阵容积探头：超声频率 4.0 — 9.0 MHz
4.6.5	腔内凸阵探头：成像角度≥180°。
4.6.6	腹部二维凸阵探头：超声频率 2.0 — 5.0 MHz，阵元数≥192
4.6.7	腹部二维凸阵探头：阵元数≥192，成像角度≥112°。
4.6.8	浅表线阵探头：超声频率 3.0 — 8.0 MHz
4.6.9	单晶体相控阵探头：超声频率 1.0--5.0MHz
4.7	二维灰阶及容积成像主要参数
4.7.1	凸阵探头，全视野，≥17cm 深度时，在最高线密度下，二维帧频≥30 帧/秒；
4.7.2	凸阵容积探头，全视野，≥17cm 深度时，四维成像帧频≥30 帧/秒
4.7.3	数字集成化智能 TGC 分段≥8，无实体按键
★4.7.4	二维成像扫描深度≥45cm
4.7.5	回放重现：灰阶图像回放≥4000 幅，四维图像回放≥400 容积帧。
4.7.6	系统动态范围≥410dB
4.7.7	预设条件 针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节
4.8	频谱多普勒
4.8.1	方式：PW，CW
4.8.2	多普勒发射频率可视可调，中心频率明确显示
4.8.3	PWD：血流速度≥10m/s；CWD：血流速度≥21m/s
4.8.4	最低测量速度：≤0.3mm/s （非噪声信号）
4.8.5	零位移动：≥10 级
4.9	彩色多普勒
4.9.1	显示方式：能量显示，速度显示、二维立体血流显示
4.9.2	凸阵探头，全视野，17cm≥深度时，在最高线密度下，彩色帧频≥10 帧/秒；
4.9.3	凸阵容积探头，全视野，≥17cm 深度时，四维彩色成像帧频≥9 帧/秒
4.9.4	彩色显示速度：最低平均血流测量速度≤5mm/s （非噪声信号）
4.9.5	彩色增强功能：彩色多普勒能量图，方向性能量图
★5.1	彩超中文工作站一套

二标段:

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	阴道分泌物检测仪	1.测试速度: 60T/小时; 2.体积:785mm (L) ×655mm (W) ×570mm (H) 3.★智能检测:全流程全自动化智能化检测, 无需人工干预 4.形态学检测方法学: 显微镜检法(金标准) 5.聚焦扫描: 动态聚焦扫描层数: ≥3 层 6.★准确率: 检测仪自动分析判读样本中成分与肉眼判读结果的符合率: ≥90% (以上皮细胞为准, 可提供注册检验报告) 7.集成芯片: “镜检+干化学”一次性集成芯片, 杜绝样本交叉污染 8.样本自动稀释: 自动检测样本浊度, 高浓度样本自动稀释 9.视频细胞检测: 高倍镜下拍摄视频, 并在视频中对滴虫等动态细胞进行检测, 视频时长: ≥3s 10.检测项目: 一机多用, 可选择多种检测模式: 形态学/形态学+干化学检测 11.卡仓: 弹夹式卡仓: 10/20/30/40/50/60 人份 12.形态学支持对上皮细胞、线索细胞、小圆上皮细胞、白细胞、红细胞、霉菌、滴虫、杆菌、球菌等有形成分进行自动识别; 13.干化学检测: 检测分泌物的唾液酸苷酶 (SNA)、β-N-乙酰氨基葡萄糖苷酶 (NAG)、脯氨酸氨基肽酶 (PIP)、白细胞酯酶 (LE)、过氧化氢 (H ₂ O ₂) 浓度及 pH 14.仪器对干化学试剂卡具有恒温孵育功能; 15.清洁度定义: 仪器依据《全国临床检验操作规程》中清洁度判定表对样本清洁度进行判定, 并可根据客户需求增加其他形态学指标联合进行清洁度的判定, 增加结果的可靠性和准确性 16.细胞分类图片: 在分类界面, 可通过点击不同细胞分类, 查看相应细胞分类的具体数量及分割图像 17.镜检图片: 高倍视野 (物镜 40 倍) 下拍摄 10 个视野, 用户可自定义视野个数 18.复检提醒: 用户可自定义复检规则 19.报警提醒: 卡仓空报警提醒、废卡仓满报警提醒、清洗液瓶空报警提醒、废液瓶满报警提醒 20.报告单样式: 形态学与干化学综合报告、图文并茂, 用户可自定义 21.RFID: 试剂封闭管理, 保证测试结果的可靠性 22.数据库: 基于 MySQL 数据库进行数据存储 23.可操作性:全中文可个性化定制界面, 操作极其简便	1	台

2	全自动化学发光分析仪	1.测定原理：酶参与的磁微粒化学发光 2.测试速度： 200 测试/小时，仪器吸取样本后最快出结果时间<21min，最慢出结果时间<40min，测量过程中可循环追加，有急诊优先通道，可模块化拓展 3.仪器平台：转盘式运转孵育盘，单管随机平台，支持在线更换试剂，双底物系统。 4.样本处理模式：原试管上机，多种预稀释比例选择，急诊优先,批量处理 5.样本位： 100 个 6.样品针和试剂探针：样品探针和试剂探针独立分开工作，且试剂针≥2 个，防止标本和试剂，试剂间的交叉污染 7.携带污染：特殊的内外全冲式高速清洗站，样品携带污染<10⁻⁶ 8.样本稀释功能：在机稀释（最大 100 倍稀释） 9.定标及质控物： 2 点或多点定标,多项目复合定标液及质控液，标准品包含于试剂盒中 10.传染病检测项目：乙型肝炎五项（均为定量检测）、丙型肝炎病毒 IgG 抗体、人类免疫缺陷病毒抗体、梅毒螺旋体抗体、乙型肝炎病毒前 S1 抗原、人类免疫缺陷病毒抗体和抗原（p24） 11.结核检测项目：结核分枝杆菌特异性细胞免疫反应检测。 12.新型冠状病毒检测项目：新型冠状病毒 IgG 抗体、新型冠状病毒 IgM 抗体 13.呼吸道病毒检测项目：肺炎支原体 IgM 抗体、肺炎支原体 IgG 抗体、肺炎衣原体 IgM 抗体、嗜肺军团菌 IgM 抗体、腺病毒 IgM 抗体、呼吸道合胞病毒 IgM 抗体、柯萨奇病毒 B 组 IgM 抗体、肠道病毒 71 型 IgM 抗体 14.生长发育检测项目：胰岛素样生长因子-1，人生长激素 15.优生优育十项检测菜单：弓形虫 IgM 抗体、弓形虫 IgG 抗体、风疹病毒 IgM 抗体、风疹病毒 IgG 抗体、巨细胞病毒 IgM 抗体、巨细胞病毒 IgG 抗体、单纯疱疹病毒 1 型 IgM 抗体、单纯疱疹病毒 1 型 IgG 抗体、单纯疱疹病毒 2 型 IgM 抗体、单纯疱疹病毒 2 型 IgG 抗体 高血压检测项目：醛固酮、血管紧张素II、人皮质醇、促肾上腺皮质激素、肾素； 16.传染病 8 项配套质控品均获得 CFDA 注册证,可以提供不同规格、滴度的质控品，为客户提供系统的解决方案 17.孵育位：孵育位≥190，双相运转位置的转盘式孵育环，避免孵育过程中卡杯现象，可一步法和两步法混合实验 18.定标曲线：长达 28 天 19.★反应杯位：独立单孔反应杯，采用高灵活性的散装供给方式、自动排列、一次性反应杯装载量不少于 1500 个。 20.洗板机类型：≥12 针独立清洗 21.水处理系统：此仪器无须连接净水处理系统，如工作量太大亦可连接净水系统方便操作 22.数据管理系统： 全中文操作系统，预留 LIS 系统接口。 23.永久性加样针；2 个专用稀释液位；	1	台
3	全自动生化分析仪	1.适用范围：化学比色、电解质、药物检测等检测 2.仪器测试方法：终点法、固定时间法、动力学法、离子电极法等 3.适用样品：血清、血浆、尿液、脑脊液、全血（HbA1c）等多种检测样本 4.分析速度:单/双试剂生化比色恒速 800T/H(提供材料证明为 800 恒速) 5.糖化血红蛋白检测：仪器支持 HbA1c 全血直接上机测试功能，机内溶血，无需机外手工溶血 6.样本位：盘式进样，单个样本盘样本位≥190 个	1	台

		7.防静电设计：具备防静电设计（提供证明文件） 8.可同时分析项目：≥175 个生化测试项目 9.样本量：最小样本量不高于 1.5μL，≤0.1μl 步进，提供证明资料 10.★试剂位：仪器具备单个试剂盘≥170 个试剂位 11.支持多试剂检测：可支持 3-4 种试剂项目检测 12.试剂加样量：最小试剂量不高于 10μl，≤0.5μl 步进，提供证明资料 13.最小反应液总体积≤70ul 14.试剂针携带率：自动温水清洗，携带率≤0.15% 15.搅拌机构具备≥2 个搅拌单元，带转速检测功能（提供证明资料） 16.比色温度恒温装置：采用非水浴、非油浴式，日常免维护免保养，不需定期添加除菌抗泡等耗材（提供证明文件） 17.比色杯载量：大于 160 个可重复使用比色杯 18.比色杯清洗：自动 8 阶温水清洗 19.试剂在线装载功能:具备在仪器测试过程中支持在线更换试剂 20.光源：卤钨灯或氙灯≥2000 小时 21.最大吸光度线性范围:≥3.5Abs 22.波长范围：具备≥16 个检测波长点 23.光学检测系统:采用先进的光栅式后分光技术		
4	全自动五分类血液细胞分析仪	1.检测原理：采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测，采用免疫比浊法进行 C-反应蛋白（CRP）测定 2.分类通道：具有独立的嗜碱性粒细胞通道 3.检测参数：≥26 项可报告参数 4.研究参数：≥6 项，具有异常淋巴细胞、有核红细胞和原始细胞报警信息 5.血液分析显示图形：≥1 个三维散点图、≥3 个二维散点图、≥3 个直方图 ★6.进样方式：全自动进样，单管封闭进样；急诊位有单管封闭进样仓，有效降低生物污染风险 7.检测模式：具有独立 CRP、单独五分类、五分类+CRP 等 3 种以上全血检测模式 8.样本用量：五分类+CRP 模式≤40μl，CRP 模式≤20μl 9.检测速度：五分类+CRP 模式≥60 个样本/小时 10.预稀释模式：自动定量打出稀释液，具备单独 CRP 检测功能 11.线性范围：WBC：0~400×10⁹/L，PLT：0~5000×10⁹/L，HGB：0-250g/L 12.CRP 线性范围：0.3~300mg/L 13.CRP 携带污染：≤1.0% 14.全血 CRP 检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰（提供证明文件） 15.操作系统：全中文操作分析报告软件 16.排堵方式：正反冲洗，高压灼烧	1	台

5	全自动 尿液分 析	1.产品要求：一次采样，即可完成尿液样本的常规分析以及有形成分的定量、定性分析。 2.测试原理：尿干化学采用图像扫描分析技术，尿有形成分分析采用平面鞘流技术及数字成像自动识别技术，深度学习人工智能识别技术。 3.检测项目：干化学测试项目≥14 项，并提供微量白蛋白与肌酐的比值参数（ACR 比值）和蛋白质与肌酐比值参数（PCR）有形成分自动识别测试项目≥25 项；理学（选配）：颜色、浊度、比重、电导率、渗透压共计 5 项。 4.红细胞形态学检测：可通过红细胞形态的鉴定发出红细胞形态学报告，可提供 4 项报告参数 5.检测速度：干化学测试模式≥300 个/每小时；有形成分测试模式≥120 个/每小时；联合测试模式≥120 个/每小时。 6.样本需求量：干化学测试模式≥1.5mL；有形成分测试模式≥2mL，联合测试模式≥2mL。 7.密闭样本采样：分析系统支持密闭标本的直接采样（穿刺采样），无需人工开盖。 8.样本放置位：60 样本位，可扩展至 260 个以上。 9.试纸仓容量：≥400 条试纸。 10.急诊测试：可进行单个样本的急诊测试。 11.图像显示功能：可显示并存储在加入样本反应后的尿试纸条图像，及有形成分的真实图像，用于结果审核与查阅等方面。 12.有形成分拍图量：≥2000 帧/样本 13.原图查询功能：可显示并存储有形成分的真实全景图片及原始视频 14.存储与查询：≥40 万个结果，可实时查询，断电后存储数据不丢失。 15.报告打印：可连接外置打印机打印测试结果和图片，可纵向、横向打印 A4 多种样式，并可根据需求定制报告模板。 16.数据接口：具有与实验室信息系统进行通信的数据接口，可与实验室信息系统进行通信互联。 17.输入输出端口：具备鼠标接口、键盘接口、USB 接口、串口、网络接口、视频输出口、音频输出口。 18.试管位号与试管架号自动检测：分析系统可自动识别试管位号与试管架号。 19.清洗、排堵：配备强力清洗试剂，定期清洗及维护液路，且具备反冲排堵功能。 20.样本量检测：采用液面感应技术，当测试样本量不足时有报警提示。 21.支持条码识别：可内置条形码扫描器识别条形码。 22.识别率：有形成分识别率红细胞≥92%、白细胞≥88%、管型≥85%。	1	台
---	-----------------	--	---	---

三标段：

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	生物刺激反馈治疗仪	1. 总体要求： 2. 本项目仅接受国产设备，注册证适应范围必须包括肌电信号采集、分析功能。 3. 阴道电极、理疗用体表电极都有单独的注册/备案，且与生物刺激反馈仪为同厂注册，以保证产品的兼容性稳定性。 4. 硬件要求： 5. 主机：集成化一体式机箱设计（信号采集和电刺激模块与工控机封装于同一机箱内），稳定性和兼容性更有保障，抗电磁干扰性能突出。 6. 双屏独立显示，两个屏幕尺寸均≥21 英寸，支持双人同时进行盆底生物反馈治疗。 7. ★主机多功能物理通道≥8 个，其中≥8 个电刺激通道（STIM），≥6 个肌电采集通道（EMG）。 8. 使用物理旋钮调节电流强度，操作方便，每个通道均设置各自的独立旋钮控制，可实现多通道不同强度刺激。 9. 主机内置压力通道，通道数≥1 个。 10. ★肌电采集范围：2-2500 μV（r.m.s） 11. ★分辨率：≤0.5 μV（r.m.s） 12. 通频带：不窄于 20Hz～500Hz (-3dB) 13. 刺激电流强度：0-100mA 范围内可调，步进 0.5mA 可调节。 14. ★电刺激脉冲宽度：至少在 50-900 μs 范围内均可调，步进 10us 可调节。 15. ★电刺激脉冲频率：至少在 1-250Hz 范围内均可调，步进 1Hz 可调节。 16. 上升/下降时间：至少在 0s～18s 范围内可调。 17. 一键式开机，直接进入软件操作界面，一键式关机。 18. 软件参数： 19. 盆底表面肌电标准评估（Glazer 评估），对盆底肌肉进行全面且标准化的评估，耗时约 6 分钟。评估指标包括：前静息平均值，前静息变异性，快速收缩上升时间，快速收缩最大值，快速收缩下降时间，持续收缩平均值，持续收缩变异性，耐久收缩平均值、耐久收缩变异性、耐久收缩后前 10 秒比值、后静息平均值，后静息变异性。 20. 系统自动对筛查、评估的每个阶段进行打分，并计算出整个过程的最终得分。 21. 实时监测腹肌肌电信号，量化评估腹肌参与度，以百分比形式体现，提高报告精准度。 22. 具有肌电频域分析功能，可以检测肌肉的疲劳情况，分析指标包括中值频率和平均功率频率，并给出趋势图报告。 23. 具有盆底多通道评估功能，可以在盆底肌功能评估过程中，同时检测腹部肌肉、臀部肌肉和大腿内侧肌肉的参与情况，计算参与度的百分比，并给出评估报告。 24. 具有盆底对称性评估功能，同时分别检测左右侧盆底肌的肌电值，评估其功能状态，分析两侧肌肉对称性是否异常，并给出评估报告。 25. 具有性功能评估功能，通过模拟性生活过程中盆底肌的功能状态来分析患者的性功能障碍疾病，并给出评估报告。 26. 具有盆底肌张力检测功能，使用压力探头，给出盆底肌张力相关测试值、参考值、张力-体积曲线、张力-时间曲线、并给出报告。 27. 具有腰背痛评估，采用表面肌电方法评估腰背部肌肉是否出现过	1	台

		度紧张，并给出评估报告，报告包括测量值、参考值、肌电图。 28. 双人盆底评估及治疗模式：可对两个患者同时进行盆底评估或盆底治疗，或一人治疗一人评估，互不干扰，显著提高临床效率。 29. 多种治疗模式，包括神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、Kegel 模板训练、多媒体游戏训练。 30. 具有智能阴道训练牵张功能，可根据个体化差异自动调节气囊体积，进行个性化训练。 31. 具有强大的方案自定义功能，可用于疗程化方案设置和单独方案设置。所有治疗模式可以自由组合，形成个性化治疗方案，单次治疗至少可设置 8 个治疗模式组合。 32. 盆底治疗过程中可以对电刺激的强度、频率、脉宽、刺激时间、休息时间参数进行调节。 33. 单个电刺激治疗可设置变频模式，实现刺激过程中至少两种频率以及脉宽之间转换。 34. 肌电触发电刺激模式包括阈值上刺激和阈值下刺激，系统可根据肌肉收缩情况自动调整阈值。 35. Kegel 训练可采用肌电值和 MVC%（最大随意收缩力的百分比）两种模式。其中 MVC% 模式可根据患者的自身情况，调节模板训练的困难，有助于科学训练。 36. 触发电刺激、Kegel 训练可查看训练记录，且 Kegel 训练可查看训练期间的盆底肌肌电图和腹肌肌电图。 37. 具有完整的专科病例记录系统，包括妇科检查、POP-Q 测量、手检肌力、疼痛检查等专科检查及诊断结果、治疗建议。其中，诊断结果和治疗建议均可自定义添加内容选项。可打印 POP-Q、手检肌力等专科检查报告。 38. 强大的数据管理功能，对工作量进行统计，还可对所有筛查、评估及治疗数据进行统计分析，可以回顾数据结果、波形。		
2	盆底磁刺激仪	1. 整机通过 YY/T 0994-2015 磁刺激设备行业标准，通过 EMC 电磁兼容测试（检测报告）； 2. 注册证适用范围：神经功能评定和治疗，骶神经功能障碍的辅助治疗。 3. ★注册证中显示产品结构及组成包含治疗椅。 4. 治疗椅可电动调节座椅靠背及脚踏角度，可实现坐位盆底肌刺激和躺位骶神经磁刺激。 5. 脉冲磁场最大磁感应强度$\geq 6\text{Tesla}$。 6. ★脉冲磁场最大刺激频率 80Hz，0-80Hz 可调，当脉冲频率$> 1\text{Hz}$时，频率调节步长为 1Hz；当脉冲频率$\leq 1\text{Hz}$时，频率调节步长为 0.01Hz。 7. 磁感应强度变化率$\geq 40\text{ kT/s} \sim 70\text{ kT/s}$。 8. 单脉冲上升时间$\leq 50\mu\text{s} \pm 10\mu\text{s}$。 9. 单个脉冲持续时间$\geq 340\mu\text{s} \pm 20\mu\text{s}$ 10. 内置不少于 4 种磁刺激模式：单脉冲刺激模式，重复脉冲刺激模式，爆发序列 TBS 模式、变频式刺激模式 11. 重复脉冲刺激模式，爆发序列 TBS 模式、变频式刺激模式最高可调节频率可达 80hz。 12. 任意模式的刺激频率、强度可调节。 13. Win7 以上软件操作平台，200G 以上 SSD 固态硬盘存储，可存储治疗病历及治疗记录，液晶显示屏≥ 14 英寸。 14. 磁刺激操作软件内置专家方案、自定义方案，可实现病历管理、以及病历打印输出。 15. 方案刺激模式图形（数字）仿真、温度显示与控制保护。 16. 治疗中实时显示已完成/剩余脉冲刺激个数及刺激时间 17. 治疗方案库：内置多种临床方案供医生选择；包含压力性尿失	1	台

		禁、急迫性尿失禁、尿频尿急、尿储留、便秘、大便失禁、慢性前列腺炎等多种临床治疗方案。 18. ★运动诱发电位采样率$\geq 100\text{kHz}$。 19. ★运动诱发电位检查最小分辨率$\leq 0.02\mu\text{V}$、检查频率范围不低于：$20\text{Hz} \sim 500\text{Hz}$、测量灵敏度范围不低于：$1 \sim 10000\mu\text{V}$。 20. 可生成肌电诱发电位检测报告，及报告打印输出 21. ★液态内循环冷却系统，保证设备 24 小时不间断运行，可实现系统温度$\leq 40^{\circ}\text{C}$，无需外置风扇，无需后期维修（提供检测报告或说明书）。 22. 开放式设计平台，具备触发输入输出通用接口，可兼容肌电图等设备。 23. 三重防护系统实时监控线圈温度，安全预警暂停工作，方案限制刺激间歇、保证安全使用。		
3	超声骨密度分析仪	1. 测量方式:全干式沿骨轴测量，无辐射，适合于各种人群检测（婴幼儿，儿童，孕妇，成人及老人）检测年龄范围 0-100 岁。测量部位：桡骨，胫骨。专业自主研发软件，可提供软件著作权证书。 2. 探头：手持式宽频聚焦探头，阵列多发多收，高精度，多晶片。采用高灵敏度超声换能器精品材料和多芯同轴屏蔽插头，自动屏蔽消除软组织干扰，确保检测的数据准确性和重复性。 3. 平行度角度提示软件：实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平行度，软件页面自动显示探头当前的角度位置，提示修正角度，从而便于快速矫正检测手法，提高检测效率。 4. ★三探头配置： 1.00MHZ 宽频探头,误差范围$\pm 15\%$，实际检验结果 8%。穿透力更强，测量准确，适应不同年龄段的人群。 1.25MHZ Mini 小探头，误差范围$\pm 15\%$，实际检验结果 4%。独有的小探头设计在测量婴幼儿和青少年时，采集数据更简单，测量结果更准确。 1.25MHZ 宽频探头,误差范围$\pm 15\%$，实际检验结果-10%。精度更高，适合绝大多数人群体检普查。 5. 骨声速（SOS）测量范围：$2100\text{-}4800\text{m/s}$ 6. 随机提供校正模块测试，USB 连接 PC 接口，随插随用，方便灵活； 7. ★超声速度 SOS 误差$\leq \pm 2\%$，实际检验结果-1% 超声速度 SOS 精度$\leq 0.3\%$，实际检验结果 0%， 超声速度 SOS 测量重复性$\leq 1\%$，实际检验结果 0% 8. 测量范围：婴幼儿（0-3 岁），儿童（0-20 岁），成人/老人（20-100 岁），全自动分析得出结果； 9. 检测迅速：单次测量≤ 10 秒，实际检验结果 6 秒；重复精确测量≤ 30 秒，实际检测 19 秒；完成快速度检测 10. 计算参数齐全： 成人：T 值、Z 值、同龄比、成人比、骨骼的生理年龄（PAB）、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF），骨强度指数（BQI） 儿童：Z 值、骨骼的生理年龄（PAB）、身高预测、肥胖度，BMI 指数 11. SQV 高级校准模块，该校验模块可显示当前温度以及当前温度下标准声速值并配有温度校准软件（随机自带） 12. 多接口支持：Dicom 接口（PACS）、身份证信息读取接口、数据库视图接口、本地文件接口、Web Service 接口和微信扫码获取报告接口。支持微信扫码自助下载打印。 13. 配备高端双屏工作台车，高清液晶显示器可显示扩展内容，在检测婴幼儿时，可显示动画，有效转移其注意力，帮助医生快速，准	1	台

		确的完成检测。配有专业手托，可精确定位检测部位，使检测结果更加准确。 14. ★配备≥15.6 寸触屏操控一体机，内置高速热敏打印机，且可配合微信二维码自助传输检测报告；更可选配身份证读取功能，输入受测者信息快捷方便。 15. 支持微软操作系统、支持安卓操作系统，随机标配安卓软件，可选配安卓平板或手机实现安卓环境下的便携运行。 16. 电气安全性能符合：GB9706.1-2007，GB9706.9-2008 的要求； 17. ★符合超声骨密度仪国家最新标准：YY/T0774-2019； 18. 符合 CMDDE ISO9001 及 ISO13485 质量体系要求； 19. 符合电磁兼容性能：YY0505-2012 的要求； 20. 符合环境试验：GB/T14710-2009 的要求；		
4	母乳分析仪	1、检测项目：脂肪、蛋白质、乳糖、密度、水分、矿物质、能量、冰点、灰分。 2、样品量：<4ML； 3、检测时间：≤60 秒； 4、自动检测、自动校准、自动清洗，一键式操作。 ★5、支持实验室 LIS 系统，支持通用键盘、鼠标操作，可连接激光打印机和喷墨打印机。 6、可实时动态显示测量结果的变化曲线。 7、多信号扩增高速芯片分析系统，准确可靠 8、具有背景自动扣除功能，有效降低检测限 10 倍以上，重现性好。 ★9、须配备高、低两个浓度标准品。 10、有专用释放剂，确保测量母乳成份全部释放，使测量结果更准确，要求提供相关证明。 11、测量快速，一次可完成多达 9 个指标。 ★12、具有自主知识产权的检测系统，终身免费升级，提供相关证明。 13、功率：<60VA,电源：AC:220V;环境温度：10-40℃，相对湿度：(30-80) %； 14、显示方式:大于 15 寸高清触摸液晶屏，要求高清中文液晶显示。 15、可对数据进行自动储存，实时自动查询，数据储存数量不限并可把数据导出保存。 ★16、专用取样试剂盒，方便哺乳期母亲选择不同地点取样，利于样品携带和保存，解决了母乳取样不便难题。 17、采用进出样双通道技术，一个通道进样，一个通道出样，互不干扰，有效解决了进出样同一通道导致的交叉污染问题；同时测量后样品无需单一处理，可集中回收。 18、采用双路闭合控温技术，高低温分别控制，确保温度均匀稳定，同时测量不受外界干扰。 ★19、生产企业需通过 13485 和 9001 质量体系认证(提供认证证书)。	1	台
5	膳食营养分析仪	主要配置： 1. 主机、多功能软件、≥19 超高清触摸屏、彩色喷墨打印机、可移动式豪华医用 ABS 材质工作站 技术指标： 2. 工作环境 0℃-40℃ 相对湿度 <80% 电源 AC:220±22V,50HZ±1HZ 输入功率 ≤100W 环境要求 无电磁干扰、无振动 性能指标：	1	台

		3. 档案管理系统：提供完整的档案管理和查询功能，可以电话号码、身份证号等多种方式查询以往的数据。 4. 查询功能：系统即可方便快捷的查询各个年龄段的对应参数指标，包含儿童、孕妇、中老年等各类特殊群体的膳食营养数据库；亦可方便医师和用户同时比照输入姓名、性别、年龄、身高、体重等基本信息，并进行食谱录入。 5. 数据导入导出功能：支持对数据进行多条件搜索、编辑，将需要的相关数据导入，也可将用户的数据定向选择导出；数据库可编辑更新。 6. 膳食营养食谱功能：内置不同年龄段的近千例膳食营养食谱，并可根据医生临床诊断需求不断定制和增加。 7. 食谱录入界面：涵盖七大类食物图片，形象准确，便于选择和准确判断摄入量。 8. 营养指导界面：显示膳食营养指导报告，包含早、中、晚餐需要摄入的谷物、肉类、果蔬等食物重量及各自的代表性食物。 9. 个体自动配餐功能：膳食营养食谱可根据不同的个体自动计算食物成份含量，科学的进行配餐。 10. 团体自动配餐功能：快速组合生成多种团体食谱，引入特征代表人群概念，快速组合配餐。 11. 食物预警功能：设置团体餐所选食物的采用等级，并减少食物搭配不合理对人身的伤害，减少各类食品安全隐患造成的损失。 其它要求： 12. ★技术服务：提供 800 服务电话。		
6	儿童体检一体机	一、整机介绍 健康体检一体机是把人体各项健康指标的设备高度集成到一台仪器上，以一体化工作台的方式呈现。可以通过二代身份证进行自主登记、自主建档、问卷调查、自助测试、自动生成体检报告等各项功能。体检者可以按照机器屏幕动画和语音提示自助完成一系列健康检测项目，体检完成后自动生成健康体检报告，并给予体检者健康指导、膳食指导等。检测者多次的检测结果可形成健康监测报告，体检信息也可个人关注微信公众号进行实时推送及查看。 （一）、一体化操作台 1. 所有检测人体各项健康指标的设备高度集成到一台仪器上，以一体化工作台的方式呈现 2. 占用空间：长 1.5m，宽 0.8m，高 2.32m 3. 设有 1 个检测区、1 台触摸式显示屏、1 台多媒体显示屏 4. 体检全程 3D 动画语音提示，满足检测者自行检测 5. 为保证体检数据的稳定性和准确性，所有设备为有线连接 （二）、触摸屏一体主机 1. ≥19 寸液晶显示屏 2. 屏幕分辨率:1920x1080 3. 显示器为电容式触摸屏 4. 工控主机：占地使用面积小，功耗低，速度较快，精度更高更稳定 5. 操作系统：Windows 操作系统 （三）、多媒体显示屏 1. ≥17 寸液晶显示屏 2. 可作为视力检测的显示屏 3. 可自动播放健康教育知识，作为健康宣教显示屏 （四）、支持身份证阅读和打印功能 1. 配置身份证阅读器，经过公安部审核认可的设备 2. 配置品牌激光打印机设备，并提供中国环境标志产品认证证书、中国节能产品认证证书、中国国家强制性产品认证证书	1	套

	二、标配检测功能参数 (一)、红外体温测试 1. 工作模式：体温模式、表面温度模式、室温模式、查看温度记录模式 2. 测量范围：体温：不窄于 35~42.0℃；表面：不窄于 28~42.0℃ 3. 精确度：33~37.0℃时，误差±0.2℃ 低于 33℃或高于 37℃时，误差±0.4℃ 4. 温度单位：℃/°F 5. 测量时间：≤1 秒 6. 测量距离：5cm~15cm 7. 可存储数据组数：≥99 8. 自动关机时间：10 秒 9. 温度显示分辨率：0.1℃ 10. 温度报警值：默认 38℃（可设置） 11. 测量方法：非接触 12. 测量不同肤色人种：可调节参数 13. 数据通讯：为 USB 接口有线通讯，USB 接口连接电脑 PC 端使用 (二)、身高体重测量 1. 数据输出格式：RS—232 接口，可以连接电脑 2. 体型：国际通用体格指数（BMI） 3. 体重测量方式：精密平衡压力传感器称重 4. 身高测量方式：超声波测距 5. 自动语音播报并 LED 显示 6. 主要参数： 测高范围：40cm---200cm 分度值：0.5cm 称重范围：3kg-----200kg 分度值：0.1kg (三)、血压脉搏检测 1. 适用范围：测量成人血压、脉率和脉搏波波形 2. 技术参数 2.1 测量原理：示波法，放气过程测量血压 2.2 测量范围：血压：0mmHg~300mmHg； 脉率：35 bpm~185 bpm 2.3 测量精准度：血压测量精度：±3mmHg 脉率测量精度：35bpm~100bpm 范围内，误差≤±2bpm 100bpm~185bpm 范围内，误差≤±3bpm 2.4 测量分辨率：压力测量分辨率：1mmHg； 脉率测量分辨率：1bpm 2.5 适用臂围：16cm~43cm 2.6 病例存储容量：≥2000 例 2.7 数字式 LED 屏显示：根据《中国高血压防治指南》自动对测量结果进行评估并显示，测量可信度的显示 2.8 袖带驱动方式：电机自动裹袖带，模拟人工绑袖带，提高测量精准度和受检者舒适度 2.9 血压计工作模式：智能充气、线性放气 2.10 臂姿确认功能：通过臂姿检测按钮和红外传感器可使人体臂姿和位置处于最佳检测状态，提高测量结果准确度 2.11 语音提示功能：真人语音对操作指导、注意事项、测量结果进行播报以及血压计异常状态进行提示 2.12 病例管理功能：可通过配套数据管理软件上对存储的病例进行管理 (四)、血脂四项检测 1. 测量原理：电化学、光谱		
--	---	--	--

		2. 标本类型：全血、血清或血浆 3. 标本量：单项测试卡：10 微升 三合一测试卡：35 微升 4. 测试时间：≤120 秒 5. 测量范围：CHOL：2.59-12.93mmol/L（100-500mg/dL） HDL:0.39-2.59mmol/L（15-100mg/dL） TRIG:0.51-7.34mmol/L（45-650mg/dL） 6. 计量单位：mmol/L，mg/dL（系统默认 mmol/L，可根据需要更换） 7. 记忆值：200 个测试结果 8. 操作温度：5-45℃ 9. 省电模式：5 分钟内没有任何操作仪器自动关机 10. 灵活高效：超宽检测范围；可单项检测（单项卡），也可四项同时检测（多项卡） 11. 方便快捷：可检测多种样本类型（指尖全血、静脉全血、血清、血浆），不需处理 （五）、血氧饱和度检测 1. 监测参数：血氧饱和度（SPO2）、脉率（PR）、血流灌注指数（PI） 2. 报警：声光双重报警，具备脉搏调制音 3. PR 测试范围：30-250BOM 4. 测量对象：三岁以上 5. 脉率测量精度：±2% 6. 血氧饱和度精度：±2%（70%-100%） 7. 血氧饱和度测试范围：35%-100% 8. 数据通讯：为 USB 接口有线通讯，USB 接口连接电脑 PC 端使用 （六）、血糖、尿酸、总胆固醇检测 1. 原理：电化学生物感应法 2. 血样采集方式：可测试毛细血管、静脉、动脉和新生儿全血血样 3. 测量时间：血糖约 10 秒、尿酸约 15 秒、总胆固醇约 26 秒 4. 测量范围：总胆固醇糖 100-400 mg/dL(2.59-10.35mmol/L) 血糖 20-600mg/dL(1.1-33.3mmol/L) 尿酸 3-20mg/dL(0.18-1.19mmol/L) 5. 样品体积：血糖需≥0.7 微升的血量； 尿酸需≥0.7 微升的血量； 总胆固醇需≥10 微升的血量 6. 记忆容量：不少于 460 组测试结果 7. 数据通讯：为 USB 接口有线通讯，与设备主机连接 8. 血糖、尿酸、总胆固醇此三个项目在一台设备上完成 （七）、心电检测 1. 监测通道数：单通道 2. 测量电极：3 个一体化金属电极或外接三导心电导联线 3. 显示屏：≥2.8 英寸彩色液晶屏（240*160） 4. 心率测量范围：30bpm-240bpm 5. 心率测量精确度：±2bpm 6. 波形显示灵敏度：5.0mm/mV 7. 扫描速度：20mm/s 8. 测量时间：30 秒或导联线连续测量 9. 测量结果：不少于 17 种 10. 数据存储：可存储不少于 1200 条或 10 小时心电监控波形 11. 数据传输：蓝牙传输		
--	--	---	--	--

	(八)、视力检测 1. 测量范围：对数值 4.0-5.3 2. 测量距离：2 米 3. 测量方式：在多媒体显示屏上检测，无需外接设备，自助式半客观检测 (九)、中医体质 (A) 九种中医体质，系统化数据统计，输入 6-64 岁答题 66 道，65 岁以上则答题 33 道 (B) 软件要求 1. 软件为 CS 架构，Windows 系统 2. 软件有客户档案功能(保存客户的自然信息和健康信息，随时调取查阅) 3. 中医体质报告中所有的建议内容全部可以自由修改模版 4. 首次登记需登记基本信息和当次体检信息。下次再登记时系统能自动提取该病人的信息 5. 软件支持自定义报告内容功能，养生调理系统：依据辨识的体质，给出个性化的养生调理参考方案，包括：饮食调理、药物调理、运动调理及食疗食谱等 6. 软件有数据库功能(保存客户数据，支持时间、姓名、年龄等各种查询) (十)、心理健康测评 1. 题库类型：12 项专业心理测试题库，UCLA 孤独量表、人际关系综合诊断量表、成人心理力量表、哈佛性向测试、焦虑自评量表 (SAS)、老年人抑郁量表、情商 (EQ) 测试、日常生活能力量表、社会功能缺陷筛选量表、抑郁自评量表、心理年龄量表、心理衰老测试 2. 测评报告：报告单有测评得分和测评结果，测量者可以根据具体情况给予被测者以相应的建议 3. 访问方式：客户端 (十一)、健康一体机管理软件 1. 自助建立电子健康档案： 1.1、初次使用的居民，在所有的健康一体机显示屏上可提示并引导居民自助建档，建档数据自动归入个人健康档案库。 1.2、自助建档支持从二代身份证上进行人员信息（人员姓名、性别、出身日期、住址等身份证号码等基础信息）采集，并自动形成个人健康档案。 1.3、居民首次使用，在所有的健康一体机显示屏上需对居民的日常生活行为和慢病情况进行健康问卷调查，调查数据自动归入个人健康档案库，并为区卫信息平台管理提供分析基础。 2. 全程自助体检： 2.1、从登记到集成体检报告，整个过程医护工作人员无需输入任何数据，各设备均可由体检者自助或自动完成，用户可以对体检指标进行等级设定，真正体现全程自助理念。 2.2、软件数据处理模块可以把测量的健康检测：身高、体重、体重指数，血压、心率、心电图、血氧、血糖、尿酸、高密度、低密度、甘油三脂、总胆固醇、体温、脂肪率（人体水分率、基础代谢、脂肪率）、腰臀比例、中医体质辨识等检测数据自动上传到系统，无需手动输入，数据结果与相关标准在屏幕上呈现，汇总并生成体检报告，方便医护人员全面监测多种慢性疾病。 3. 数据管理： 3.1、自助建档、自助问卷、自助体检数据实时通过 WIFI 或网络上传区域卫生信息平台，实现具有成熟、安全的数据交互功能，实现数据共享。		
--	--	--	--

	3.2、体检数据存储与传输，实现数据长时间保存，可实时调用、查看，实现数据共享，支持居民健康档案接口，体检数据自动归入个人健康档案。 3.3、支持根据体检数据自动分析慢性病、多见病发病率，以柱状图、饼图、曲线图等形式呈现。 4. 无线数据传输：软件采用先进的蓝牙通讯模式，传输稳定、高效。 5. 健康干预： 5.1、健康指导库：医护人员可随时调阅任何一个参与者的单项体检结果，集成式体检报告及其历史数据，如有超标数据自动警告，并给出一定的健康促进建议。对各种体检指标的等级可设定打印标记和健康指导。集成体检报告可据此自动生成体检小结。 5.2、分析评估干预： 当次的健康检测数据，进行汇总分析、评估、干预，并从饮食、运动、养生三个方面给出健康指导建议，可对抑郁早期、心理压力过大、睡眠质量差的受检者进行人机互动的心理疏导等。 5.3、慢病管理：支持高血压、糖尿病等慢病体检和随访，符合公卫服务规范；支持实时慢病档案数据下载，支持高血压、糖尿病等慢病异常数据的筛查、人群分布、风险因素等健康管理统计。 5.4、健康管理平台的覆盖人群等使用情况、单项健康指标的活跃情况等信息的统计及监控；实现智能健康管理平台数据按照区域、机构、异常数据等的归类分析统计、图表展示等功能。 6. 系统界面及设备连接： 6.1 设备开机后蓝牙连接，每个设备连接情况在系统主界面显示，并在设备自检完成后，设备连接情况会消失，仅显示系统主界面 6.2 系统主界面包含但不限于直接测试、游客登录、个人查询、云端管理、中医体质辨识、心理健康等功能模块 7. 提供微信端查询功能，体检者可通过扫描二维码远程自助查询个人体检报告 8. 上级主管部门可通过登陆专有后台查看设备运行状况和检测数据，同时通过微信端扫描二维码的方式实时查看设备运行状况和检测数据，方便上级主管部门进行管理和控制。 9. 系统管理： 9.1、操作人员设置、权限设置，管理员自主设置数据上传服务地址，通过网络传输将数据实时上传至指定数据服务端。 9.2、支持测量项目拓展，支持本地及远程升级。 9.3、可对系统参数自行设置。 9.4、体检日报支持统计区间内体检的人次数，体检项目的人次数，可进行全方位统计分析。 10. 统计功能：强大的数据统计和处理功能，可以根据区域分社区，县市等统计数据监控全民健康。 11. 信息管理系统集登记、信息管理、查询、统计、打印于一体，实现机构内健康信息一体机，同时可对接公卫平台。按国家标准建档，实现多场景自助式建立电子档案，实时对接公卫平台实现互联互通，避免重复建档，提高建档合格率、准确率；通过大屏幕，进行机构内统计数据的发布，一目了然，帮助高效实现基层公共卫生服务。内置中医体质参考功能。 12. 数据交互：支持数据对接，可实现对接公共卫生信息系统或者医院 HIS 系统、健康管理系统的交互等功能，为确保检测数据的真实性和准确性，提供公共卫生服务信息采集系统相关的计算机软件著作权证书。 13. 为确保检测数据的真实性和准确性，提供健康一体机管理软件的计算机软件著作权证书。	
--	---	--

第六章 投标文件格式

新县妇幼保健院医疗设备购置项目

投标文件

采购项目编号：

投标人：_____（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名或盖章）

_____年____月____日

目 录
(自行编制)

一、投 标 函

致：（采购人）

_____（投标单位全称）授权_____（委托代理人姓名、职务、）为本项目委托
代理人，参加贵方组织的项目名称：_____项目编号：_____招标的有关活动，并对相
关货物进行投标。

为此承诺如下：

1. 投标货物的总报价为人民币（大写）_____元，（小写）_____元。

2.如我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。我方声明，我单位递交的投标文件中所提供全部资料均符合招标文件的要求，合法、真实、有效，并且在以后实施中承担由于与此不符而引起的一切责任。

3.我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

4.我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件以及全部参考资料。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5.本项目投标有效期从投标截止之日起 60 日历天。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

联系人:

电话:

传真:

电子邮箱:

地址:

邮政编码:

投标单位（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签名或盖章）：

日期： 年 月 日

二、授权委托书

致：（采购人）

本授权书声明：我_____（法人代表姓名）是_____公司法人代表，现代表本公司授权（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，参加_____投标事宜，并以本公司名义处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、委托代理人身份证扫描件

投标单位（单位电子签章）：

法定代表人（电子签名或盖章）：

身份证号码：

委托代理人（电子签名或盖章）：

身份证号码：

日 期： 年 月 日

三、投标人资格证明文件 (按招标文件要求编制)

四、开标一览表

项目名称	
投标人	
投标报价	小写：_____元 大写：_____元
质量要求	
供货及安装期	
质保期	
投标有效期	
备注	

投标单位（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

说明：1、开标时，本表所填报投标总报价须与投标函及分项报价明细表中的合计报价一致，否则按废标处理。

五、技术规格偏离表

严格按照招标文件第五章《工程量清单及技术规格要求》对设备的主要技术参数、性能指标进行描述。
可按照以下表格进行描述，也可根据实际情况设计表格进行描述。必要时可增加文字描述。

序号	名称	技术参数及要求		对招标文件 偏差	偏差 说明
		招标技术参数	投标技术参数		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人可根据设备特点增加项目。未填写此表视为不响应招标文件，按废标处理。

投标单位（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

六、分项报价明细表

(一) 货物（服务）分项报价一览表

单位：元

序号	名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
1								
2								
3								
4								
5								
...								
合 计								

备注：单价为含运输、安装、税金、售后服务等全费用单价。

投标单位（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（电子签名或盖章）：

日 期： 年 月 日

（二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

单位：元

序号	货物名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价	金额合计
小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品金额总计_____元							

（ ） 供应商系小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业，且提供本企业生产制造的产品。（填是或否）

（ ） 供应商提供其它小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产制造的产品。（填是或否）

供应商：_____（单位电子签章）

法定代表人或授权委托人 _____（电子签名或盖章）

日 期： 年 月 日

注：

1. 本表所列产品与货物分项报价一览表中的小型微型（监狱）企业生产的产品、报价应一一对应。

特别说明：上表所列产品应当不包括中型企业生产的产品。

2. 供应商须在投标文件正本中提供《小微企业声明函》原件，以及“制造商类型”为小型、微型企业制造商出具的《小微企业声明函》原件,并提供企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书，否则不予认可；如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的，价格不予扣除，供应商对所报相关内容的真实性负责，提供虚假信息的承担相应的法律责任。

3. 供应商应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与投标报价明细表（指小型、微型、监狱、残疾人福利性企业产品）相互矛盾的，将整体不予价格扣除。

4. 根据财政部司法部发布的《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）和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）规定，本项目招标对监狱和残疾人福利性企业生产的产品价格给予 6%的扣除。监狱企业作为供应商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，否则不予认定。残疾人福利性企业作为供应商须符合财库〔2017〕141号文件要求的条件，并出具《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定，供应商对所报相关内容的真实性负责，提供虚假信息的承担相应的法律责任。

5. 相关证明资料附在本表后。

6. 供应商应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，因填报不完整而引起的投标风险,由供应商承担。

7. 可根据需要自行增减表格行数，没有相关产品可不填此表。

（提醒：如果供应商不满足小型微型企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型微型企业认定标准的不需要提供本表。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担）

七、投标人业绩汇总表

用户名称	项目名称	签约日期	合同金额 (元)	备注

注：须与评分标准业绩要求部分相对应，后附相应业绩证明材料扫描件。

投标单位（单位电子签章）：
法定代表人或其委托代理人（电子签名或盖章）：
日 期： 年 月 日

八、技术支持支持及售后服务承诺

（内容及格式由投标人自拟）

九、其他资料及实质性优惠文件

（内容及格式由投标人自拟）

第七章 政府采购政策

政府采购政策、采购标的需满足的要求，以及供应商须提供的必要证明材料，否则不予优惠。

一、中小企业声明函（货物）

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，**提供的货物全部由符合政策要求的小企业制造**。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）行业；制造商为（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）行业；制造商为（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型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（ 单位电子签章）：

日期：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、所投产品制造商属于中小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容

注译：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）、河南省财政厅 河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（提供中小企业声明函）。

2、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 第四条 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3、属于中小小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容，加盖公章即可。

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；微型企业只需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。

二、关于节能产品、环境标志产品（如有）

三、关于监狱企业（如有）

1、政府采购政策

财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库【2014】68号）

2、附证明材料

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，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

四、关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有）

1、政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

2、附声明函（无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠）

五、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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：_____（盖单位公章）

_____年____月____日

六、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”和信阳市公共资源交易网金融服务支撑平台查询联系。

七、新县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，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。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、重大税收违法案件当事人名单、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，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，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；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（印章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或印章)：

日期： 年 月 日

注：投标人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”。