

内乡县卫生健康委员会内乡县王店镇卫生院2024年医疗
卫生机构能力建设项目

采购文件

采购人：内乡县卫生健康委员会

代理机构：河南天咨工程管理有限公司

二零二五年三月



内乡县卫生健康委员会内乡县王店镇卫生院2024年医疗
卫生机构能力建设项目

采购文件

采购人：内乡县卫生健康委员会

代理机构：河南天咨工程管理有限公司

二零二五年三月

目 录

第一章 采购公告	1
第二章 供应商须知	6
第三章 评分办法	26
第四章 合同(模板)	36
第五章 采购项目验收	38
第六章 采购需求及技术要求	39
第七章 投标文件格式	57

第一章 采购公告

内乡县卫生健康委员会内乡县王店镇卫生院2024年医疗卫生机构能力建设项目采购公告

项目概况

内乡县卫生健康委员会内乡县王店镇卫生院2024年医疗卫生机构能力建设项目招标项目的潜在供应商应在《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》电子交易平台获取采购文件，并于2025年4月2日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：内乡政采公开-2025-12

2、项目名称：内乡县卫生健康委员会内乡县王店镇卫生院2024年医疗卫生机构能力建设项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2000000.00 元 最高限价：2000000.00元

包号	包设备名称	包预算 (万元)	包最高限价 (万元)	数量	单位
1	内乡县卫生健康委员会内乡县王店镇卫生院2024年医疗卫生机构能力建设项目	2000000.00	2000000.00	1	批

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：采购全自动生化分析仪1台，全数字彩色多普勒超声诊断仪1台，数字化X射线摄影2台，具体详见招标文件；

5.2 标段划分：1个标段

5.3 交货期：合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕；

5.4 服务质量：达到国家及行业规定标准；

5.5 质保期：整机质保 1 年；（质保期自设备安装并验合格之日起算）

6、合同履行期限：同交货期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3、本项目的特定资格要求

3.1、供应商须具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；

3.2、供应商须为设备的制造商或代理商，供应商为制造商的须具有《医疗器械生产许可证》及《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》提供复印件加盖公章；供应商为代理商的须具有监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械经营备案凭证》，提供复印件加盖公章（在有效期内，经营范围符合国家食品药品监督管理局的医疗器械分类目录）；

3.3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，须提供 2023 年度财务审计报告（公司成立时间不足一年的，附公司基本户开户行出具的资信证明）；

3.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，须提供供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件；

3.5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供2024年1月份以来任意三个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的凭据（新成立企业从成立之日起计算）

；

3.6、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，须提供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的书面声明；

4、按照《财政部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）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目招标。依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办[2020]22 号)文，供应商需提

供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前 10 日内。

5、本次招标不接受联合体投标。

注:本项目实行资格后审，营业执照、资质、业绩、人员、财务、证书等内容，须在市场主体信息库中已登记的信息中选取，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。

三、获取采购文件

1. 时间：2025年3月8日 至 2025年3月14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）。

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》电子交易平台。

3. 潜在供应商需通过《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》首页点击电子交易系统，登录交易系统进行磋商文件下载。（详见内乡县公共资源交易网办事指南《3.0 投标人操作手册》、《上传资质包操作说明》）。

4. 售价：0 元。

四、投标文件提交

1. 截止时间：2025 年 4 月 2 日 09 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》电子交易平台。

五、投标文件开启

1. 时间：2025 年 4 月 2 日 09 时 00 分（北京时间）。

2. 地点：《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》不见面开标大厅解密。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在在《河南省政府采购网》《南阳市政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·内乡县）》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、企业诚信库注册

本项目只接受南阳市公共资源电子交易平台中已加入企业诚信库的企业投标,未入库的投标人请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网站(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>)下载专区《诚信库申报操作手册》,企业办理诚信库不收取任何费用,不需携带原件到南阳市公共资源交易中心进行审核。因未及时办理入库手续导致无法投标的,责任自负。诚信库注册过程无需人工审核,所有资料提交后即可备案通过,并对外网公示。

2、办理标证通数字证书/CA锁数字证书

投标企业须先办理标证通数字证书或CA数字证书实体锁之后,凭其完成企业诚信库注册后,方可在网上办理招投标相关业务。标证通数字证书/CA锁数字证书办理请参见南阳市公共资源交易中心网站交易主体登录页面相关引导内容。

3、因投标人无需现场参与开标,所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项,可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流,严重问题可拨打技术支持电话400-998-0000。

4、不见面开标过程中,如供应商准备不到位,造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的,视为该供应商自动放弃投标(30分钟内)。

5、逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件,采购人不予受理。

6、二次报价时间及报价注意事项:请供应商在签到结束后,时刻注意系统提示信息,磋商小组会在系统上发起二次报价,请供应商及时在规定的时间内填报二次报价。最后报价结束后方可离开。

7、监督部门:内乡县财政局政府采购监督管理办公室

地址:内乡县城关镇县衙西路228号

联系电话:0377-65350901

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

名称:内乡县卫生健康委员会

地址:南阳市内乡县大成路48号

联系人:王涛

联系方式:13849777341

2. 采购代理机构信息

名称：河南天咨工程管理有限公司

地址：南阳市宛城区独山大道与新华路口涓苑商务三楼

联系人：张雨

联系电话：18637773833

3. 项目联系方式

联系人：张雨

联系电话：18637773833

第二章 供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：内乡县卫生健康委员会 地址：南阳市内乡县大成路48号 联系人：王涛 联系方式：13849777341
1.1.3	采购代理机构	名称：河南天咨工程管理有限公司 地址：南阳市宛城区独山大道与新华路口涓苑商务三楼 联系人：张雨 联系电话：18637773833
1.1.4	项目名称	内乡县卫生健康委员会内乡县王店镇卫生院2024年医疗卫生机构能力建设项目
1.1.5	设备品名和用途	具体内容见第六章“采购需求及技术要求 ”
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算	200万元； 报价超出最高限价的，按无效标处理。
1.3.1	采购内容	采购全自动生化分析仪1台，全数字彩色多普勒超声诊断仪1台，数字化X射线摄影2台（详见采购文件）
1.3.2	质保期	整机质保 1年；（质保期自设备安装并验收合格之日起算）
1.3.3	交货期、交货地点	合同签订后 30 日历天内供货安装调试完毕； 交货地点：采购人指定地点
1.3.4	质量要求	达到国家相关行业标准

1.4.1	投标供应商资质条件、能力和信誉	见第一章“招标公告”
1.4.2	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受
1.9	踏勘现场	投标供应商自行勘探现场；费用自理。采购人及代理机构不统一组织。
1.10	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开
1.11	分包	☒ 不允许
1.12	偏离	☒ 允许
2.1	构成采购文件的其他资料	采购文件的补充文件（如有）
2.2.1	投标供应商提出问题的截止时间	获取采购文件或招标公告期限届满之日起五（5）个工作日内，在内乡县公共资源交易平台上提出。
2.2.2	投标截止时间	2025 年 4 月 2 日 09 时 00 分（北京时间）
2.2.3	投标供应商确认收到采购文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内所有澄清均通过“内乡县公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为供应商已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“内乡县公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。
2.3.2	投标供应商确认收到采购文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内所有澄清均通过“内乡县公共资源交易中心”电子交易平台 发布，一经发布即视为供应商已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“内乡县公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。
3.1	构成投标文件的其他材料	采购文件中要求提交的其他资料以及投标供应商认为有利于其投标的其他资料。

3.2	投标报价的其他要求	投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，仓储、运输、装卸、保险、税金、代理服务费，货到就位以及安装、保修等一切税金和费用。 如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，除上述一切税金和费用外，投标报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等一切税金和费用。
3.3	投标有效期	提交投标文件截止时间后 60 日历天。
3.4	投标保证金	根据豫财购【2019】4 号文规定，本项目不再收取保证金。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字或盖章要求	(1) 所有要求法定代表人签章的地方都应用法定代表人的 CA 印章； (2) 所有要求供应商盖章的地方都应加盖供应商单位(法定名称)的 CA 印章
3.7.4	投标所需相关的资质、证明等资料要求	投标所需相关的证件、证明等资料均需先上传至内乡县公共资源交易中心资源库并经核验。评标时以投标文件中提供的扫描件或复印件为准。
4.2	投标文件的递交	1、递交网址：（https://ggzyjy.nanyang.gov.cn）。 2、供应商应在内乡县公共资源交易系统中下载“投标文件 制作工具”，并按照采购文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件(*.nyzf格式)。供应商上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。 3、在特殊情况下，招标人如果决定延后投标截止时间，应在原定投标截止时间 3 天前，在（https://ggzyjy.nanyang.gov.cn）以补遗的形式通知所有供应商延后投标截止时间。 4、供应商所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。
4.2.1	提交投标文件地点	内乡县公共资源交易中心交易系统

4.2.2	投标文件份数及其他要求	1、电子响应文件：1 份，通过内乡县公共资源交易平台将电子版响应文件(*.nyzf格式) 格式在规定时间内上传； 2、供应商如若中标，须向采购人提供纸质投标文件正本 1 份，副本 2 份，中标人提供的纸质投标文件需与投标时提供的电子投标文件保持一致，如有不一致，以电子投标文件为 准。
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：同投标截止时间 开标地点：同提交投标文件地点
5.2	开标程序	本项目采用远程电子开标，投标供应商须在投标截止时间 前登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
6.2.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人 其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。4 名评标专家均从河南省政府采购专家库中随机抽取
6.3.4	本次评标采用的评标方法	综合评分法
7.1.1	评标委员会推荐中标候选人的人数	1-3 名
7.1.2	是否授权评标委员会确定中标人	☒ 是 ☐ 否
7.1.3	定标原则	评标委员会根据评标排列顺序确定第一名、第二名、第三名，并确定第一名为中标人。如中标候选人出现并列，由评标委员会投票确定中标人。
10. 其他补充内容		
10.1	付款方式	合同签订后预付50%，货物服务验收合格后一次性付清

10.2	对中标供应商的要求	1. 投标供应商所投货物的所有部件均应为全新的、新型的合格产品。 2. 证明投标货物符合采购文件技术要求的文件：投标供应商须提供原厂商技术白皮书或产品技术彩页或检测（验）报告或产品制造认可表等资料，投标供应商必须保证投标文件对投标货物技术参数和性能的描述与投标货物真实的技术参数和性能一致。 3. 中标供应商对合同义务全面全责；对本项目采购范围内的设备供货、运输、保险、装卸、安装、检测（验）、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关伴随服务等全面负责。 4. 中标单位自接到中标通知书之日起 5 个工作日内将书面合同送至采购人处（合同模板详见“第四章 合同（模板）”），如中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。给采购人造成的实质性损失的，中标供应商还应当对采购人的损失予以赔偿。
10.3	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：同招标公告发布网站 公告期限：1 个工作日
10.4	相同品牌产品投标的处理	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同一标段投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的供应商获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票(少数服从多数)决定。非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。
10.5	售后服务	（1）售后服务机构： ①提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。 ②供应商应在投标文件中声明中国境内有技术服务机构及有经验的技术人员、有备件库，能够提供技术和培训等。 ③供应商应在投标文件中声明售后服务承诺、售后服务方式和能力(须提供售后服务承诺书)。 （2）质保期内(以本项目验收合格之日算起)应当为采购人提供

	以下技术支持和服务： ①电话咨询。中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。 ②现场响应。设备整个使用期内，供应商应确保设备的正常使用。故障响应时间≤1 小时，应急上门服务响应时间 ≤24小时，并可提供备用设备或核心部件应急使用。 ③中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测、维护，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。 ④设备交付使用后，中标人应每半年对该设备进行保养一次，并出具保养报告。 ⑤质保期内该设备应保证 97%的无故障率，如达不到要求，每少于一天质保期顺延 5 天，如造成严重损失需赔偿用户经济损失或换货或退货。 ⑥技术升级，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行升级服务。 （3）质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务： 应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。 （4）技术培训： ①中标方应对设备操作人员进行技能培训，至设备操作人员能熟练操作。 （5）备品备件及易损件： ①质保期内免费提供设备运行和维护所必需的原厂备品备件及易损件，未经采购人同意不得使用非原厂备品备件及易损件，质保期外保证备品备件及易损件长期稳定供货，且价格不应高于质保期内报价，如有特殊情况请在投标文件中注明。供应商应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。 ②所有备品备件在发运前都应进行测试，以保证正常运行。 （6）安装、调试、试运行 ①在医疗设备安装前，须做好环境的设计和准备工作。医疗设备的安装使用环境要求，包括供电、温度、湿度、空气净度和
--	---

		磁场、电场和电磁波的干扰、缆线铺设等。 ②中标供应商至少派 1 名商务人员和 1 名原厂工程师负责安装调试。 ③测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。 ④调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试。 ⑤当医疗设备主要指标(软硬件齐全、技术功能实现、产品稳定性)达到采购文件要求，试运行通过；如果上述条件不满足，需重新进行试运行。 ⑥安装、调试并通过试运行所需时间。 (7) 交货验收 ①验收形式:联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，联合验收小组共同验收，签字确认。 ②资料验收:验收资料包含:验收报告、采购合同、进口报关单和商检单(进口产品须附)、产品合格证(或质量保证书)、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作等资料。 ③设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保机器能够安全有效地为临床服务。 ④培训验收。中标厂家必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训，并通过培训考核。
10.6	代理服务费	中标人需向代理机构以现金或转账形式缴纳代理服务费，缴纳标准:参照河南省招标投标协会关于印发《河省招标代理服务收费指导意见》的通知(豫招[2023]002号)的规定执行。
10.7	所属行业	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。 划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》国统字（2017）213 号文件及《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）规定的划分标准为依据。
10.8	河南省政府采购合同融资政策知	各供应商： 欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

	函告	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。
10.9	质疑的提出与接收	①供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构提出质疑。 ②质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 ③供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果） ④接收质疑函的方式：接收加盖单位公章、法定的代表人签字（或加盖个人印章）的书面质疑函。 ⑤质疑函接收信息

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，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商须知前附表，

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本招标设备品名和用途：见供应商须知前附表。

1.1.6 本项目采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.7 所属包号：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及比例：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的采购预算:见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的最高限价:见供应商须知前附表。

1.3 采购内容(采购范围)、质保期、交货期、质量要求

1.3.1 本次采购内容(采购范围):见供应商须知前附表。

1.3.2 本次招标的质保期:见供应商须知前附表。

1.3.3 本次招标的交货期、交货地点:见供应商须知前附表。

1.3.4 本次招标的质量要求:见供应商须知前附表。

1.4 投标供应商资格要求

1.4.1 投标供应商应具备承担本项目的资质条件、能力、信誉要求:见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目是否接受联合体投标:见供应商须知前附表。

1.4.3 投标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) 为本项目提供招标代理服务的 ;
- (3) 与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的;
- (4) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的;
- (5) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的;
- (6) 被责令停业的;
- (7) 被暂停或取消投标资格的;
- (8) 财产被接管或冻结的;
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

1.5 费用承担

投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对采购文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语可使用外文。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织投标供应商踏勘项目现场。

1.9.2 投标供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供 投标供应商在编制投标文件时参考，采购人不对投标供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知 前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标供应商提出的问题。1.10.2 投标供应商应在供应商须知前附表规定的时间前，以书面形式将 提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在供应商须知前附表规定的时间内，将对 投标供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买采购文件的投标 供应商。该澄清内容为采购文件的组成部分。

1.11 分包

详见供应商须知前附表。

1.12 偏离

详见供应商须知前附表。

2. 采购文件

2.1 采购文件的组成 本采购文件包括：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 评分办法

第四章 合同（模板）

第五章 采购项目验收

第六章 采购需求及技术要求

第七章 投标文件格式

根据本章第1.10 款、第2.2款和第2.3款对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

2.2 采购文件的澄清

2.2.1 投标供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 采购文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在交易平台上发给所有购买采购文件的投标供应商，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 投标供应商在收到澄清后，应在供应商须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

2.3 采购文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改采购文件。如有修改，应在交易平台上发给所有购买采购文件的投标供应商。

2.3.2 投标供应商收到修改内容后，应在供应商须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该修改。

3. 投标文件(详见第七章)

3.1 投标文件的组成

一、投标函

二、法定代表身份证明及法定代表人授权书

三、分项报价表

（1）投标设备分项报价表

（2）投标产品配置清单一览表

四、一次性专机耗材一览表

五、易损配件一览表

六、投标货物技术、商务偏差表

七、采购需求实施方案

八、资格审查资料

九、2021 年以来类似业绩表

十、承诺书

十一、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

十二、投标设备图片及投标供应商认为需要提交的其它证明资料

投标供应商在评标过程中作出的符合法律法规和采购文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除供应商须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标供应商应按第七章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写费用清单。投标货币投标文件中投标报价全部采用人民币表示。

3.2.2 投标报价

（1）投标供应商的投标报价为税后交货价，包括但不限于货物采购及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费；有关安装、调试、检测(验)、验收、培训、技术服务所需的全部费用。投标供应商应结合自身条件，充分考虑本项目实际情况以及市场因素、现场环境因素、社会因素等各方面的风险因素，投标报价将被认为已综合考虑可能发生的全部不可预见的风险费用。中标供应商无权再以估计不足为由提出任何延长交货期、增加价款或索赔等要求。

注:①以上相关费用包括但不限于进口产品报关的关税、进口产品贸易费、增值税、营业税、内陆运输费、保险费和伴随服务费、相关售后服务费用等,均由投标供应商承担,并计入投标报价。

②投标供应商的投标报价中须包含供货后开具发票的费用。

(2) 投标报价 不得低于企业成本。

(3) 投标供应商的投标报价如有漏项,视为已经包含在投标报价内。

(4) 投标文件中凡是与“报价”、“金额”有关的条款,前后金额数应一致,不一致时以投标函中的金额为准。

(5) 投标供应商应考虑价格变化风险。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标有效期内,投标供应商撤销投标文件的,应承担采购文件和法律规定的责任。

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供应商延长投标有效期。投标供应商应予以书面答复。

3.4 投标保证金

根据豫财购【2019】4 号文规定,本项目不再收取保证金。

3.5 资格审查资料

351 见供应商须知前附表

3.5.2 上述条款所需材料投标供应商应按前附表规定从内乡县公共资源交易中心会员资源库选择相应电子文件编入投标文件。投标供应商应及时更新内乡县公共资源交易中心会员资源库中的材料,确保相关材料真实有效。

3.6 备选投标方案

除供应商须知前附表另有规定外,投标供应商不得递交备选投标方案。允许投标供应商递交备选投标方案的,只有中标供应商所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标供应商的备选投标方案优于其按照采购文件要求编制的投标方案的,采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

371 投标文件应按第七章“投标文件格式”使用内乡县公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对采购文件有关质保期、交货期、技术标准和要求、采购内容等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除供应商须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按采购文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。

3.7.4 投标所需相关的资质、证明等资料均需先上传至内乡县公共资源交易中心资源库并经核验。

3.7.5 投标货物资格文件

3.7.5.1 投标供应商必须提供有关投标货物符合采购文件要求的证明文件，这些文件可以是检测(验)报告、产品制造认可表、原厂商技术白皮书、产品技术彩页等。

3.7.5.2 投标供应商必须对采购文件中货物的技术要求逐项明确答复：并认真详细的填写“技术规格偏离表”，逐项说明响应或偏离情况。

3.7.5.3 投标供应商所投货物的所有部件均应为全新的、未使用过的新型合格产品。

3.7.5.4 投标供应商认为应对其设备的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标供应商应在第二章《供应商须知前附表》中规定的投标截止时间前上传加密的电子投标文件(*.nyzf格式)。到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成

功 ” 的确认。请投标供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与内乡县公共资源交易中心联系。

4.2.2 投标文件递交份数及其他要求：见供应商须知前附表。

4.2.3 除供应商须知前附表另有规定外，投标供应商所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第二章《供应商须知前附表》中规定的投标截止时间前。投标 供应商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内乡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 采购人在第二章《供应商须知前附表》中规定的投标截止时间(开 标时间)和供应商须知前附表规定的地点通过远程进行公开开标。投 标供应商不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。（河南省·内乡县）不见面开标大厅。现采用“远程不见面”开标方式，投标供应 商须提前进入远程开标大厅（<https://ggzy.nanyang.gov.cn>）进行开标操作和投标文件的解密。

5.1.2 投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。

5.2 开标程序

本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标供应商对加密的电子投标文件进行解密。解密完成后各投标供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标供应商在投标截止时间前未上传电子投 标文件的将视为放弃投标。

6. 资格审查及评标

6.1 资格审查

开标结束后，由采购人或者采购代理机构进行资格审查。资格审查条件详见供应商须知前附表“投标供应商资质条件、能力和信誉 ” 要求。

6.2 评标委员会

6.2.1 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或其办托的采购代理机构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供应商须知前附表。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避，

(1) 参加政府采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人：

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.3 评标原则

6.3.1 公平、公正、科学和择优；

6.3.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进可行；

6.3.3 评标时，投标报价是评标的重要依据。

6.3.4 本次评标采用的评标方法:详见供应商须知前附表

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准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、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定评标委员会直接确定中标供应商外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标供应商，采购人原则上按评标委员会依法推荐的中标候选人名次顺序确定中标供应商，若第一名中标候选人不再响应采购文件或确有重大实质性问题，可以按顺序确定排名第二名的中标候选人为中标供应商，依次类推。评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人向中标供应商发出中标通知书。同时将中标结果通知未中标的投标供应商。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人应在中标通知书发送 15 日内与中标供应商签订政府采购合同(合同模板详见“第四章 合同（模板）”), 合同签订后 2 个工作日内中标供应商应将合同扫描发送至采购代理机构邮箱以办网上公示使用。 7.3.2 中标供应商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，中标供应商应当予以赔偿损失。

7.3.3 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，应当赔偿损失。

8. 废标和重新招标

8.1 有出现下列情形之一，将导致项目废标:

- (1) 符合专业件的投标供应商或者对采购文件做实质性响应的投标供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

8.2 重新招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

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，不得与投标供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

有下列情形之一的，属于采购人与投标供应商串通投标:

采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标供应商；

(二) 采购人直接或者间接向投标供应商泄露标底、评标委员会成员等信息。

(三) 采购人明示或者暗示投标供应商压低或者抬高投标报价；

(四) 采购人授意投标供应商撤换、修改投标文件；

(五) 采购人明示或者暗示投标供应商为特定投标供应商中标提供方便；

(六) 采购人与投标供应商为谋求特定投标供应商中标而采取的其他出通行为。

9.2 对投标供应商的纪律要求

投标供应商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:投标供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.2.1 有下列情形之一的，属于投标供应商相互串通投标：

- (1) 投标供应 商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容：
- (2) 投标供应商之间约定 中标供应商：
- (3) 投标供应商之间约定部分投标供应商放弃投标或者中标：
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标供应商之间为谋取中标或者排斥特定投标供应商而采取的其他联合行动。

9.2.2 有下列情形之一的，视为投标供应商相互串通投标：

- (1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标供应商秀托同一单位或者个人办理投标事宜：
- (3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人：
- (4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标供应商的投标文件相互混装：
- (6) 不同投标供应商的投标文件制作机器码一致。

9.2.3 有下列情形之一的，属于以他人名义投标：

- (1) 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的。

9.2.4 有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的信用状况；

(4) 提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效；

(5) 其他弄虚作假的行为。

9.2.5 投标供应商提供虚假材料谋取中标的，中标无效。并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，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

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、中标候选人的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、中标候选人的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 质疑的提出与接收

供应商认为采购文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人和其委托的采购代理机构提出质疑。

质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式(可从财政部官方网站下载)和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑函的内容及形式应符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条的规定。超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

9.6 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容:见供应商须知前附表。

第三章 评分办法

第一阶段：形式、资格及符合性评审

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照一致
		投标文件电子签章	符合采购文件要求
		投标文件格式	满足采购文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格 评审 标准	具有有效的营业执照	具备有效的营业执照
		供应商资格证明	供应商须为设备的制造商或代理商，供应商为制造商的须具有《医疗器械生产许可证》及《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》提供复印件加盖公章；供应商为代理商的须具有监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》及《医疗器械经营备案凭证》，提供复印件加盖公章（在有效期内，经营范围符合国家食品药品监督管理局的医疗器械分类目录）。
		财务状况相关材料	具有良好的商业信誉（提供承诺书，格式自拟）和健全的财务会计制度，（须提供2023 年度财务审计报告，公司成立时间不足一年的，附公司基本户开户行出具的资信证明）
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	须提供供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件

		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供 2024 年 1 月份以来任意三个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的凭据(新成立企业从成立之日起计算)；
		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	须提供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的书面声明
		信用中国报告及截图	提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内。提供失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、中国政府采购网查询政府采购严重违法失信行为记录名单；
2.1.3	响应性评审标准	采购内容	符合采购文件要求
		交货期	符合采购文件要求
		质保期	符合采购文件要求
		质量要求	符合采购文件要求
		投标有效期	投标截止时间起 60 日历天
		投标报价	报价在规定的报价要求范围之内，未超出最高限价

第二阶段:详细评审评标办法采用综合评分法 满分100分

(1) 评审方法:本项目采用综合评分法,总分为 100 分。综合评分法,是指投标文件满足采购文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。评审小组按照采购文件的要求和条件,根据各供应商的商务、技术、价格、对采购文件的响应程度等进行综合评价、评分,将评审总得分按由高到低的顺序进行排列,并依此顺序推荐 3 名成交候选供应商:评审总得分相同的按报价由低到高顺序排列,评审总得分且最终报价相同的,按技术部分得分顺序排列。

(2) 评审委员会结合报价情况,根据供应商报价对所有供应商进行综合评分,投标人综合得分为评标委员会所有成员打分的算术平均值,得分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。并按综合得分由高到低的顺序推荐 3 名成交候选人。

(3) 评审标准

权重		评分标准
投标报价 (30 分)		评标委员会认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。 满足采购文件要求且投标报价最低的投标价为评标基准价,其价格分为满分,其他供应商的价格分按以下公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100 注:价格分计算保留小数点后二位。 备注:根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)文件规定:对小微企业报价给予 10%扣除,请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。
技术标	技术参数响应	根据投标人所投产品的配置与招标要求的响应情况确

(43分)	情况 (43分)	定得分： 投标人完全符合招标文件配置要求得43分； 投标技术参数每负偏离一项在43分的基础上每项扣3分，扣完为止； 注：供应商须提供响应采购文件要求的技术参数条款的产品注册检验报告，且对提供产品注册检验报告的真实性和负责，并承担相应的法律责任；供应商也可提供其他技术支持文件，如所投产品说明书或操作手册或产品型号彩页证明文件(或技术白皮书)，并根据招标参数在相应的技术支持文件上做出醒目标注。 若未提供《技术规格偏差表》标注“符合或正偏差”条款的相关证明文件(或原文白皮书)，经专家评定后，此条款可按负偏离进行打分评审。 a. 供应商在投标文件中《技术规格偏差表》的偏差说明处填写“正偏差”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“正偏差”的依据，此条款可按负偏离进行打分。 b. 供应商在投标文件中《技术规格偏差表》的偏差说明处填写“符合”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“符合”的依据，此条款可按负偏离进行打分。 c. 若以上文件同一技术参数出现不一致时，按以上证明文件的顺序依次作为评审标准。(注册检验报告为主、操作手册或技术白皮书为次、最后为产品彩页。)
-------	----------	---

综合标 27分	供货安装调试方案（0-7分）	第一档：供货安装调试方案详细、可行、有针对性，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理。时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得7分； 第二档：供货安装调试方案简单、可行，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理。时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的 得 5 分； 第三档：供货安装调试方案笼统、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）基本合理。有笼统的时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划的，得 3 分； 第四档：有供货安装调试方案，但方案中时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划等内容不完整（部分内容缺项），得 1 分； 第五档：没有不得分。
	培训方案（0-5分）	培训内容全面详实情况、培训时间长短、培训人员数量多 少。分四个档次打分。 第一档：内容详实，培训时长、人数充分满足项目需求的 为第一档得 5 分 ； 第二档：内容较详实，培训时长、人数较好的为第二档得 3 分 第三档：内容一般，基本满足需求的为第三档得 1 分 第四档：没有不得分：

	维修及售后服务方案 (0-10分)	售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案、质保期内，质保期外，人员培训方案，产品调试退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面） 第一档：服务方案、措施及承诺特别全面，合理、可行，可实施性强，对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作指南简单易懂，能较好地满足本项目要求的得12分； 第二档：服务方案各方面安排较合理，对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作指南，可实践实施的得9分； 第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明、对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得6分； 第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得2分； 第五档：完全不满足不得分。
	企业实力 (0-3分)	供应商具有2021年1月1日以来的类似项目业绩，每提供一个类似项目业绩得1分，最多得3分。（以合同签订时间为准，投标文件中附原件扫描件或复印件，未附否则不得分）
	诚信指数 (0-2分)	根据《南阳市政府采购信用评价实施办法》，供应商登录“南阳市政府采购信用管理系统”打印并提交《南阳市政府采购供应商信用记录表》（扫描件），诚信指数为三星级（80-90点（含90点））的得1分，四星级（90-100点）的得2分，其他不得分。
注：以上各项若缺项，则该小项按0分计算。		

注:第一档打分说明：指阐述(说明、方案、或承诺)完整详细、合理可行、针对性强。对于说明，有详尽的说明文件，包括货物或其它技术手段的具体实现方式及相关界面展示，并结合了采购文件中的具体采购需求，不是笼统的表达；有方案的具体实现，包括说明方案的可行性、方案中涉及的货物或其它技术手段的实现方法，方案的优

点及能达到的效果；对于承诺，说明了如何能够实现承诺，如实现的技术手段、人员配备等。

第二档打分说明:指阐述(说明、方案、或承诺)详细，合理可行，有针对性。对于说明，有说明文件。能够满足采购文件要求，对于方案的各方面安排比较合理，对可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，能够满足符合招标文件要求。

第三档打分说明:指阐述(说明、方案、或承诺)笼统、模糊。对于说明，有说明文件，但实现手段描述不够全面详细；对于方案，可行性、实现方法、优点、效果等方面有说明；对于承诺，较为满足相关要求。

第四档打分说明：仅有标题及概括性内容，实际内容与本项目不符合，没有可行性，对于承诺，不能满足相关要求。

第五档打分说明:指没有阐述(说明、方案、或承诺)

1、上述业绩合同、各类证书、证明材料等均须在有效期内，要求投标文件中附加盖公章的复印件，投标文件中的复印件应与要求上传至诚信库中的原件扫描件一致，否则不得分。

2、投标产品若出现同一品牌需参照:(中华人民共和国财政部令第87号一政府采购货物和服务招标投标管理办法)第三十一条:使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照：采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌’供应商不作为中标候选人。

3、对小型、微型和监狱企业的投标报价给予10%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》根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财财库[2020]46号)。没有提供证明材料的’供应商将被视为不接受评标报价的扣除，用原投标报价参与评审。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

以上所需证件审查由评标专家依据投标企业在诚信库填报的信息资料原件扫描件为准。(所有资质、证书、业绩、荣誉等原件以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受 诚信库

信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标企业承担责任。原件扫描件上传诚信库请依照采购文件所指位置进行上传以便评审。没有指出上传位置的原件扫描件请上传至“所需投标材料”中并新建子目名称。没有上传至指定位置，只要在诚信库中能找到，均视为已上传。

本项目中标结果公示时，同时公示诚信库信息，接受社会监督。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足采购文件实质性要求的投标文件，按照采购文件规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：详见评标办法。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法。

2.2.4 评分标准：详见评标办法。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求供应商提交第二章“供应商须知”规定的有关证明。评标委员会依据采购文件规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 第二章“供应商须知”规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4) 采购文件中标明的关键条文的偏离，将被认为是重大偏离，将导致废标。

3.1.3 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) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本办法第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按采购文件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 评标委员会发现供应商的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商在评标时一个小时内作出书面说明，必要时需提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者

不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该供应商以低于成本报价竞标其投标作废标处理。

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供应商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。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、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）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、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 评标委员会依据采购文件评分标准进行评分，按评分办法前附表的约定计算供应商最终得分，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 合同(模板)

医疗设备购销合同

合同编号：_____，合同共_____页

甲方（需 方）：

乙方（供货方）：

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》的相关规定，经平等友好 协商，达成如下合作条款，特立合同，共同遵照执行。

一、产品名称、型号、厂家、数量、金额：

产品名称	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	总金额(元)
合计金额（大写）：				小写：		

二、合同约定事项

1. 交货时间及方式:合同签订之日起 15 个工作日内供货方负责将合 同规定的货物运输到需方指定地点，运输费用由供货方承担。参照厂家及国家质量标准，双方相关人员共同开箱验收，安装调试合格并培训科 室使用人员后，签署设备购进验收及使用培训记录（甲方提供统一格式）。

2. 乙方须如实提供乙方有关资质及所售医疗设备的有关证明，并对所售医疗设备的资质负全责，所售产品必须符合最新国家标准要求。

3. 合同后需附设备配置清单。

4. 结算方式及付款期限:甲方在设备安装验收合格后付货款的50% ，设备正常运转一年后付款 30% ， 剩余尾款在设备质保期结束后结清。

5. 售后服务：以双方合同签订生效日期为准，质保期1年。

6. 其他约定事项: _____

三、违约责任:

1. 乙方所售产品甲方在使用过程中如果出现不良反应, 甲方及时通报乙方, 并有权单方面中止该产品的合同履行, 退回该产品, 由此造成的一切损失(甲方及第三人损失), 由乙方承担。

2. 乙方所售给甲方的医疗产品保证不存在专利权、商标权、保护期等知识产权争议, 否则, 乙方承担对甲方及第三人赔偿责任。

3. 乙方逾期交付货物, 向甲方支付逾期交货价值 20%的违约金; 乙方交付货物质量不符合合同要求, 赔偿甲方实际损失。

4. 甲方未按合同约定期限支付货款, 从逾期之日起按同期银行贷款利率计算利息向乙方支付违约金。

四、本合同履行地为甲方住所地; 争议由内乡县人民法院管辖。

五、其他: 本合同一式肆份, 甲方叁份, 乙方壹份。经双方签字盖章后生效。若有其他未尽事宜, 另立合同附件作为补充。

甲 方: (盖章)

乙 方: (盖章)

签约代表:

签约代表:

地 址:

地 址:

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

签约日期: 年 月 日

签约日期: 年 月 日

第五章 采购项目验收

1. 验收形式:联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头, 临床使用科室、采供办、审计、监察组成联合验收小组共同验收, 签字确认。

2. 资料验收:验收资料包含:验收报告、采购合同、进口报关单和商检单(进口产品须附)、产品合格证(或质量保证书)、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。

3. 设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收, 确保机器能够安全有效地 为临床服务。

4. 培训验收。中标厂家必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训, 并通过培训考核。

第六章 采购需求及技术要求

货物需求及技术要求

一、安装、调试、试运行

1.1 在医疗设备安装前，必须做好环境的设计和准备工作。医疗设备的安装使用环境要求，包括供电、温度、湿度、空气净度和磁场、电场和电磁波的干扰，以及机房尺寸、屏蔽情况、缆线铺设等。

1.2 中标供应商至少派 1 名商务人员和 1 名工程师负责安装调试。

1.3 测试工作所需的仪器仪表、工具、材料均由中标供应商负责。

1.4 调试须按照说明书的要求进行，应对医疗设备的各项技术功能逐一调试。

1.5 当医疗设备主要指标(软硬件齐全、技术功能实现、产品稳定性)达到采购文件要求，试运行通过:如果上述条件不满足，需重新进行试运行。

1.6 安装、调试并通过试运行所需时间。

二、培训

2.1 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至临床人员熟练掌握操作及维修技能为止。

2.2 对我院使用科室及维修人员关于机器常见故障及解决方案进行培训，培训必须达到我方熟练掌握机器操作流程，能解决常见故障。

2.3 免费培训操作人员至少两名。提供培训人数、培训时长等详细培训记录。

三、验收

3.1 验收形式:联合验收。验收工作由各主管职能科室牵头，临床使用科室、采供办、审计、监察组成联合验收小组共同验收，签字确认。

3.2 资料验收:包含验收报告、采购合同、进口报关单和商检单(进口产品须附)、产品合格证(或质量保证书)、装箱单或随货同行单、使用说明书、中文版操作和维护手册、常见故障说明等资料。

3.3 设备验收。对设备的到货期是否在合同规定的期限内、生产日期是否在规定的期限、硬件配置是否齐全、软件功能是否能实现、相关信息系统连接是否到位、电气安全等进行验收，确保机器能够安全有效地为临床服务。

3.4 培训验收。中标供应商必须派专业的工程师对相关医护人员进行系统培训，并通过培训考核。

四、备品备件

4.1 质保期内免费提供设备运行和维护所必需的原厂备品备件，质保期外保证备品备件长期稳定供货，质保期内外保证 95%的开机率。

4.2 所有备品备件在发运前都应进行测试，以保证正常运行。

五、质量保证及售后服务

5.1 质保期内中标人应免费更换有质量问题的货物。

5.2 对质保期内的质量问题，如中标人未能做到上款的服务承诺，用户可采取必要的补救措施，但其风险和费用由中标人承担。由于中标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5.3 中标人必须做好货物的仓储工作和运输准备，可随时应用户要求的时间和地点送货。

5.4 质保期内实行免费维修，售后服务响应时间为2小时内，8小时内解决问题。

六、相关技术参数

(1) 采购需求

6.1、产品需求清单

拟采购全自动生化分析仪1台，全数字彩色多普勒超声诊断仪1台，数字化X射线摄影2台。

6.2、功能参数要求

全自动生化免疫流水线

一、全自动生化分析仪模块

*检测速度：单模块生化比色分析恒速1000 测试/小时；

去盖功能：仪器具有自动去盖功能；

同时在线分析项目：≥120个，不含拓展项目；

试剂位：≥200个，不含拓展位置；

试剂盘：具备24小时2-8℃冷藏功能；

样本位：≥180个，不含拓展位置；

*样本进样方式：样本架进样；

*反应位：≥200个；

*最小反应体积：<80 μL；

光学系统：光栅后分光，波长范围：340-850nm，16波长；

吸光度线性范围：0-3.5Abs；

温控方式：固体直热，控温均匀，控温精度要求达到37°C±0.1°C，无需添加任何耗材，需真正免维护免保养；

比色杯清洗：具有清洗剂和去离子水预加热功能；

比色杯：可重复使用，支持单个比色杯更换；

试剂在线装载：仪器测试进行中支持试剂在线更换，无需停机，节省操作时间；

耗材提醒：具有耗材余量不足提醒，日耗材检查及提醒，每批耗材检查及提醒；

*糖化血红蛋白检测功能：具备全血标本直接上机检测，无需离心，无需手工预处理；

*系统配套性要求：具有原厂配套试剂、校准品和质控品，试剂配套项目≥55项，校准品≥32项，并提供项目注册证。

二、化学发光免疫模块

1、*最大测试速度>220T/H。

2、*试剂位≥25个，试剂盘温度2~8°C，24小时制冷。

3、*占地面积<1平米。

4、进样方式：插卡式进样，随时连续进样，支持自动重测和自动稀释

5、样本容量：一次性放入70个样本，具有独立急诊通道，支持急诊优先

6、样本针/试剂针：钢针加样，具备液面检测、堵针检测、空吸检测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能

7、*样本针采用钢针加样，样本针携带污染率<0.1PPM

8、样本管规格：能支持微量样本杯、原始采血管、塑料试管

9、*反应杯：一次性反应杯，最多加载1200个，料斗式散装进样，随时添加，防静电设计

10、反应温度：37℃±0.3℃，温度波动≤0.1℃

11、混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀

12、生物防风险设置，可进行反应后物质固体和液体分离技术

13、磁分离机构布局：单独磁分离盘，4重磁分离清洗，底物注入

14、校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正

15、质控规则：Westgard多规则质控、Twin plot

16、溯源性：符合国际量值溯源体系要求

17、测试申请模式：支持样本架号模式和条码模式

18、检测项目：具有甲状腺、性腺激素、肿瘤标志物、传染病、肝纤维、心脏标志物、降钙素原、骨代谢等检测

19、全部检测项目≥68项

20、TSH满足功能灵敏度≤0.02 μ IU/mL，HIV可进行抗原抗体联合检测，乙肝五项及HIV通过德国CE list A认证，HCV通过IVDR D类认证

21、校准质控要求：采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件。校准品和质控品单独注册，均具有NMPA注册证。

22、校准和质控品：自带条码，无需分装，可放置在样本架任意位置，一键启动自动检测

23、甲功试剂项目说明书中明确写入成人及妊娠期甲状腺参考范围

24、模块化设计，可与同品牌全自动生化分析仪机联

彩色多普勒超声诊断仪技术规格及要求

设备名称：全数字彩色多普勒超声诊断仪

用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。

主要技术规格及系统概述：

主机成像系统：

※高分辨率液晶显示器 ≥ 23.8 英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠

※操作面板具备防眩光彩色触摸屏 ≥ 15.6 英寸。触摸屏可独立调节角度 ≥ 50 度

触摸屏支持手势控制，可自定义 ≥ 7 个双指手势功能（如冻结、存图、打印等）

控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥ 180 度，上下移动 ≥ 30 cm

多倍信号并行处理技术

数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 12 bit

数字化二维灰阶成像及M型显像单元

解剖M型技术 ≥ 3 条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。

曲线解剖M型技术

彩色多普勒成像技术

彩色多普勒能量图技术

方向性能量图技术

数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF)

智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。

空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式

斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持 ≥ 7 档调节。

具备自动血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化

穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度

图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数 ≥ 16 倍；支持 ≥ 2 种放大全屏放大模式。

支持线阵探头双B图像拼接

声功率可调，可实时显示MI/TI（TIB，TIC，TIS）

具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动 workflow 协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等

支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在PC端回放语音注释

血管硬度分析，实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线，自动检测颈动脉弹性和血管硬度，通过射频数据计算血管直径的变化，计算脉搏波速度以评估血管弹性。

支持内置电池，可在不接电源的情况下可进行正常的超声扫查。连续工作时间 $\geq$ 60分钟。（非外接UPS电源）

※支持超声远程会诊系统，该系统需具备单独远程超声会诊系统注册证及信息安全等级保护三级证书

要求所投机型为2022年及以后推出最新机型（以NMPA首次注册证书为准）并具备持续升级能力。

先进成像技术：

造影成像技术及造影定量分析功能

可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头、容积探头

支持微血管造影增强功能

双计时器

支持向后存储， $\geq$ 6分钟电影；支持向前存储

具备混合模式

支持造影图像和组织图像位置互换

造影定量分析：取样点可跟踪感兴趣区运动、提供TIC时间强度曲线分析、可选择原始曲线和拟合曲线、具有表格报告分析

支持容积造影功能，可以支持3D/4D输卵管造影及妇科造影

支持左心室造影

支持心肌造影

3D/4D成像技术

支持探头类型：腹部容积探头、腔内容积探头

常规成像模式：表面模式、最大模式、最小模式、X-Ray模式

容积光源渲染成像，支持多种虚拟光源：平行光，点光源，聚光灯等，可支持多种光源的自由组合。

断层切片成像，同屏显示 ≥ 24 幅不同深度图像，断层间距0.5mm-10.0mm可调。

容积厚层成像，包括任意剖面成像

STIC时空关联成像（支持彩色血流STIC）

血管三维成像，要求彩色及能量模式均可用

可将3D/4D图像的ABC三个剖面根据其相对的空间位置结合在一起显示

支持3D/4D数据离线处理，对存储的数据再调节成像再存储

※胎儿中枢神经系统专业筛查软件，可以通过一键自动获取多个颅脑标准切面及获取 ≥ 4 项常用测量指标

※胎儿面部自动导航功能，可以自动的去掉胎儿颜面部前面的遮挡物，使胎儿三维颜面部显示更清晰。

二维/三维自动卵泡测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。并自动测量卵泡直径、X轴长度、Y轴长度、Z轴长度、三个轴的平均值和体积。

自动容积测量

支持容积图像支持斑点噪声抑制

应变式弹性成像技术

支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。

具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量

具备肿块周边组织弹性定量分析功能

具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量

剪切波弹性成像

可在凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像

可在线阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像。

支持二维实时剪切波和单点式剪切波成像

实时剪切波弹性成像取样框大小可调，可得到取样框内 ≥ 3 种定量参数

实时剪切波弹性成像及二维成像双实时成像，图像布局包括上下，左右多种方式可调

同时输出以kPa和m/s为单位的组织硬度定量数据，保证临床可以使用硬度数据进行临床诊断

TDI组织多普勒成像

TDI成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图

TDI组织多普勒定量分析软件：支持运动追踪功能；同步显示 ≥ 6 段心肌组织运动速度曲线图

TDI曲线解剖M型模式：同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比

组织追踪成像定量分析

二维模式下追踪心肌运动，支持心内膜、心外膜、心肌层三组追踪轨迹

具有组织向量图（箭头显示）和曲线图分析，数据包括速度、位移、应变及应变率

支持牛眼图显示和报告显示

支持盆底测量分析相关技术

实时扫查时，同屏显示标准坐标系示意图，通过选取特征点，快速建立参考线，并自动获取盆底超声检查所需的测量参数

支持前中后盆腔自动测量

可对肛提肌裂孔进行全自动描迹和自动测量

内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像，包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时，支持腹部及心脏各 ≥ 5 个标准切面的自动识别。

Stress Echo负荷成像单元

测量和分析：（B型、M型、D型、彩色模式）

常规测量软件包

基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量

定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内 ≥ 7 个任意位置的血流速度

半自动面积及径线测量 自动描述、测量和计算工具，可支持径、周长、面积、平均灰度、径1/ 径2、径2/ 径1 等测量结果

全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。

妇科测量软件包：支持二维卵泡自动测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。

具备专业卵泡评估报告，多项IVF评估指标及发育曲线分析（提供IVF发育曲线趋势分析证明图片）

产科测量软件包：自动产科测量，要求自动测量 ≥ 5 项胎儿发育评估指标。

自动NT测量

自动胎心率：在M模式下自动计算胎心率，在B模式下实时自动计算胎心率，方便实时监测心率变化

心脏测量软件包：心功能自动测量软件，无需ECG可自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描述，无需手动选择切面和手动描记

腹部测量软件包：支持膀胱自动测量

自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别，自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值，方便进行肝脏脂肪变的定量评估

肺水肿B线自动测量

小器官测量软件包，包含乳腺测量包

血管测量软件包：IMT血管内中膜自动测量，测量结果参数 ≥ 7 项，具备IMT评估曲线分析。（提供IMT内中膜评估分析曲线证明图片）

支持颈动脉血管内中膜自动实时测量，自动获取6组IMT内膜厚度值，并实时更新

支持血管体位图手动编辑功能，通过在触摸屏上手动描记体位图，直观显示病变的位置

小儿髋关节自动测量功能，可一键自动计算 α 角， β 角，自动进行临床分型

图像存储(电影)回放重显及病案管理单元

硬盘 $\geq 1T$ ，图像存储，电影回放： ≥ 150 秒

多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作

支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥ 6 分钟的电影，对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑；图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储，并且具有独立的存储功能键

原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可调节参数 ≥ 32 项

连通性要求：

支持网络连接，能开放DICOM 3.0接口满足任何厂家PACS联网传输，并可支持DICOM结构化报告

可直接通过控制面板上的按键存储静态/动态超声图像到工作站（无需外接其他手柄或脚踏开关）

※支持移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或PC端。支持手机等移动终端APP远程操作设备

系统技术参数及要求：

系统通用功能：

※主机探头接口 ≥ 5 个，大小一致，全激活、相互通用。

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。

探头规格

频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头

二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频， ≥ 3 段；

单晶体探头 ≥ 2 种

电子线阵探头阵元数 ≥ 192

※单晶腹部凸阵探头（2.0-5.5MHz）

血管/小器官线阵探头（3.0-13.0MHz）

单晶心脏相控阵探头（1.5-4.5MHz）

腔内探头（3-11MHz），扫描角度 $\geq 190^\circ$

腹部容积四维探头（2.0-8.0MHz）

二维显像主要参数:

成像速度: 相控阵探头, 18CM深度时, 全视野, 帧率 ≥ 57 帧/秒; 凸阵探头, 18CM深度时, 全视野, 帧率 ≥ 39 帧/秒

增益调节: B/M/D分别独立可调, ≥ 100 , 可视可调步进 ≥ 1 。

TGC: ≥ 8 段, LGC: ≥ 8 段

显示深度 ≥ 38 cm

伪彩图谱: ≥ 8 种

最大帧率: ≥ 600 帧/秒

动态范围: ≥ 240 , 可视可调

频谱多普勒:

显示模式: 脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

最大测量速度: ≥ 7.2 m/s (连续多普勒速度: ≥ 35 m/s)

最低测量速度: ≤ 13.1 cm/s

偏转角度: $\geq \pm 30^\circ$ (线阵探头), 并支持快速角度校正

取样宽度及位置范围: 0.5-30mm

零位移动: ≥ 8 级

实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

彩色多普勒:

显示方式: 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

速度标识功能, 标识不同血流速度边界, 观察血流分布及速度梯度

取样框偏转: $\geq \pm 30^\circ$, 取样框可根据探头血流方向自动调节

最大帧率: ≥ 220 帧/秒

彩色增强功能: 彩色多普勒能量图(PDI); 组织多普勒(TDI)

彩色频谱自动反转: 当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时, 系统可自动触发反转功能, 保证偏转调节过程中, 血管内血流颜色不变

记录装置:

内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，图像支持BMP、JPG、TIFF、DCM、AVI、MP4格式直接导出。

内置数字录像机可用于教学，存储时间 ≥ 60 分钟

内置USB接口 ≥ 6

外设和附件

支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调

腔内探头放置架

QWERTY背光小键盘

主机一体式LED照明灯，辅助暗室临床操作

支持脚踏开关

技术、维修、培训及其它

卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应

在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能

摄影X射线机技术规格要求

1 功能及基本商务要求

1.1 所招设备为数字化摄影X射线机，采用无线移动平板探测器、一体化落地式机架带固定式摄影床，一机多用完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。

*1.2 为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的高压发生器、平板探测器为同一制造商（需提供有检验资质的第三方有效证明资料）

2 主要技术规格和要求

2.1 X线球管及支架系统

2.1.1 一体化落地式双立柱机械结构，非独立地轨设计

2.1.2 大焦点尺寸 $\leq 1.2\text{mm}$ ，小焦点尺寸 $\leq 0.6\text{mm}$

*2.1.3 阳极热容量 $\geq 350\text{KHU}$

2.1.4 阳极转速 $\geq 10000\text{rpm}$

2.1.4 球管绕垂直轴旋转 $\geq -90^{\circ} - +180^{\circ}$

2.1.5 球管绕水平轴旋转 $\geq \pm 120^{\circ}$

2.1.6 系统沿摄影床纵向移动距离 $\geq 1750\text{mm}$

2.1.7 X线球管组件与平板探测器组件具有自动跟随功能

2.2 高压发生器

*2.2.1 标称输出功率 $\geq 70\text{KW}$ （需提供有检验资质的第三方有效证明资料）

2.2.2 逆变频率 $\geq 500\text{kHz}$

2.2.3 千伏范围:40—150KV

2.2.4 APR功能及手动调节设置

2.2.5 曝光时间范围：最短系统曝光时间 $\leq 1\text{ms}$ ，最长系统曝光时间 $\geq 10\text{s}$

2.2.6 最大输出电流 $\geq 800\text{mA}$

2.2.7 最大电流时间积 $\geq 980\text{mAs}$

*2.2.8 具备自动曝光控制系统，通过硬件电离室实现，非软件功能（需提供有检验资质的第三方有效证明资料）

2.3 无线平板探测器

2.3.1 无线平板探测器数量： ≥ 2 套

2.3.2 探测器尺寸 $\geq 410\text{mm} \times 410\text{mm}$

2.3.3 像素尺寸 $\leq 139\mu\text{m}$

2.3.4 采集灰阶度 $\geq 16\text{bits}$

*2.3.5 空间分辨率 $\geq 3.71\text{lp/mm}$ （需提供有检验资质的第三方有效证明资料）

2.3.6 采集矩阵 $\geq 3000 \times 3000$

2.3.7 平板探测器具有线噪声消除专利

2.4 胸片架

2.4.1 摄影台垂直移动范围 $\geq 1500\text{mm}$

2.4.2 探测器中心的标线距地最低 $\leq 380\text{mm}$

2.4.3 滤线栅栅密度 $\geq 103\text{L/inch}$

2.4.4 支持平板在线充电

2.4.5 儿科摄影，实体滤线栅不用工具即可移除

2.5 固定摄影床

2.5.1 配备固定式摄影床，非移动式

2.5.2 四向浮动床面板，浮动床面移动范围：纵向 $\geq 900\text{mm}$ 、横向 $\geq 260\text{mm}$

2.5.3 滤线器纵向范围 $\geq 540\text{mm}$

2.5.4 床面最大承重 $\geq 250\text{kg}$

2.5.5 床面板解锁方式：脚踏方式电磁解锁

2.5.6 支持平板在线充电

2.5.7 X射线管组件与探测器可自动跟随

2.5.9 儿科摄影，实体滤线栅不用工具即可移除

2.6 近台触控屏

2.6.1 具备近台操控彩色触摸屏

*2.6.2 屏幕尺寸 ≥ 11 英寸

2.6.3 屏幕显示可依据重力方向自动调整显示的方向

2.6.4 可显示患者的详细登记信息

2.6.5 可调整曝光参数（kV，mA，mAs等）

2.6.6 可调整部位选择

2.6.7 显示摆位图示化引导提示

2.6.8 具备患者体型选择

2.6.9 可以显示SID数值

2.6.10 具有摄影后图像显示功能

2.7 图像采集工作站

2.7.1 windows 7及以上操作系统、工作站配备 ≥ 23 寸医用显示器

2.7.2 操作界面语言采用中文设计

2.7.3 高压发生器控制与系统操作高度集成，可在系统界面上进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示

2.7.4 具有图像放大及漫游功能

- 2.7.5 具有曝光参数记录和显示功能
- 2.7.6 具有边缘增强功能
- 2.7.7 具有窗宽窗位调节功能
- 2.7.8 具有图像翻转及旋转功能
- 2.7.9 具有图像正负像翻转功能
- 2.7.10 具有图像标注功能
- 2.7.11 具有DICOM图像导出存储功能
- 2.7.12 具有病人登记，信息管理功能
- 2.7.13 具有故障代码发送，高压发生器操作过程记录功能
- 2.7.14 支持DICOM3.0: WORKLIST, MPPS
- 2.7.15 具有统计功能，可统计曝光数量，拍摄部位，拍摄量等
- 2.7.16 具有全长片摄影功能
- 2.7.17 具有骨密度分析功能
- *2.7.18 具有DAP剂量面积乘积显示功能
- *2.7.19 具有智能售后远程服务系统，能自动反馈故障或错误给厂家
- *2.7.20 支持远程升级、远程桌面协助

移动式平板C形臂X射线机

技术参数：

一 总体要求

- 1.1 设备用途：适用脊柱外科、骨科、创伤科、疼痛科、手术室等科室
- 1.2 设备要求：移动式平板C形臂
- ★1.3行业地位：具有医用X射线设备行业标准制定单位（需提供行业标准证明）

二 主要技术参数

2.1 高压发生器

- 2.1.1 高压发生器：自主研发高频高压发生器
- 2.1.2 最大输出功率： $\geq 5\text{kW}$

★2.1.3 发生器频率：≥100kHz

2.1.4 透视最大KV值：≥120kV

★2.1.5 脉冲透视最大mA值：≥13mA

2.1.6 脉冲透视：具备自动变频控制技术

2.1.7 摄片最大mA值：≥100mA

2.1.8 数字化摄片功能：具备

2.2 球管

★2.2.1 阳极：旋转阳极

2.2.2 透视焦点：小焦点≤0.3mm，大焦点≤1.5

★2.2.3 阳极热容量：≥200KHU

2.3 数字化影像系统

2.3.1 探测器类型：非晶硅

2.3.2 探测器散体类型：碘化铯

2.3.3 动态平板探测器：具备

2.3.4 成像范围：≥9英寸×9英寸（21cm×21cm）

2.3.5 动态范围：≥16位

2.3.6 采集矩阵：≥1500×1500

2.3.7 像素尺寸：≤155微米

2.3.8 空间分辨率：≥3.0LP/mm

2.3.9 监视器尺寸：≥19英寸

★2.3.10 监视器：3台灰阶1M医用显示器，用于近台观察和分屏显示（需提供设备实物图证明）

2.3.11 工作站软件：登记：登记保存、病历查询、Worklist；采集：开始采集、准备录像、重置、水平镜像、垂直镜像、调窗、放大镜、负像、边缘增强、递归降噪；处理：锐化、水平镜像、垂直镜像、文字标注、长度测量；报表：保存、预览、专家模板；

2.3.12 图像处理软件：具有快速动态图像处理与显示平台（RCDPS）,多分辨率分析图像增强处理技术。

2.3.13 自动亮度跟踪功能：具备

2.3.14 多重自动保护及故障代码提示功能，维修更方便：具备

2.3.15 标配DICOM3.0接口：具备

2.3.16 DAP辐射剂量显示功能：具备

2.4 C形臂机架

2.4.1 SID：≥1000mm

2.4.2 开口：≥800mm

2.4.3 垂直升降：电动，≥400mm

★2.4.4 左右摆角：≥+/-15°（需提供第三方检测报告证明）

2.4.5 C臂旋转角度：≥±180°

2.4.6 C臂轨道内运动角度：≥130°

2.4.7 导向轮及主轮：导向轮可以任意方向转动，主轮90° 旋转

2.4.8 激光定位功能：具备机架双向定位配置

★2.4.9X射线保护功能：可通过软件进行X射线保护控制。

2.4.10 主机操作界面：智能人体图形化触摸屏

2.4.11 C臂机架自平衡，在不锁的情况下不会滑动，防止机架滑动撞到病人：
具备

标准配置

C形臂主机架	1套
高频高压X射线发生器和高频逆变电源	1套
19英寸液晶显示器	3套
9英寸×9英寸动态平板探测器	1套
数字采集处理工作站	1套
密纹滤线栅	1套

电动可调式限束器	1套
手持控制器	1套
激光一字定位器	4个

第七章 投标文件格式

_____项目

投 标 文 件

项目编号:

供应商:_____ (电子签章)

法定代表人:_____ (电子签名)

日期: 年 月 日

目 录

自拟

一、投标函

_____ (采购代理机构名称):

1. 我方全面研究了“_____”项目采购文件(项目编号:_____), 决定参加贵单位组织的本项目采购。

2. 我方自愿按照采购文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务, 总报价为人民币_____元(大写:_____)。

3. 工期(交货期/监理周期/设计周期)为合同生效后日历天。

4. 质量: _____。

5. 项目经理/负责人(项目总监)_____。

6. 一旦我方成交, 我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

7. 我方同意本采购文件依据相关规定对我方可能存在的失信行为进行惩戒。

8. 我方为本项目提交的响应文件用于采购报价。

9. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的, 与采购报价有关的文件资料, 并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

10. 本次采购, 我方递交的响应文件有效期为采购文件规定起算之日起天。

供应商名称:(单位名称及盖电子单位公章)

法定代表人或授权代表(姓名及电子签章):

日期: 年 月 日

(一) 投标函附录

供应商	
投标范围	
投标总报价 (人民币：元)	(大写)： (小写)：
交货期	
交货地点	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
其他	

供应商名称: (单位名称及盖电子单位公章)

法定代表人或授权代表 (姓名及电子签章)：

日期： 年 月 日

二、法定代表身份证明及法定代表人授权书

（一）法定代表人身份证明

供应商：_____

单位性质：_____

地 址：_____

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。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：_____（电子签章）

年 月 日

（二）法定代表人授权委托书

本人____（姓名）____系____（供应商名称）____的法定代表人，现委托____（姓名、 职务）____为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签字、澄清、确认、递交、撤回、修改项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：附委托代理人身份证复印件

供应商：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签名）

身份证号：_____

____年____月____日

三、分项报价表

(1) 投标设备分项报价表

序号	货物名称	品牌	产地	型号规格	数量	单位	单价	合计	备注
投标总报价					大写:				
					小写:				

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

(2) 投标产品配置清单一览表

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌	产地	型号	数量单位

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或授权代表（电子签名）： _____

日期： 年 月 日

四、一次性专机耗材一览表

单位：人民币元

序号	货物名称	规格型号	制造商	数量	单位	单价	合计	备注

供应商（电子签章）： _____

法定代表人或授权代表（电子签章）： _____

五、易损配件一览

单位：人民币元

序号	配件名称	规格型号	单位	单价	产地	生产企业

供应商（电子签章）： _____ 法定代表人或授权代表（电子签章）

六、投标货物技术、商务偏差表

(一) 技术规格偏离表

重要提示：

- 1、投标供应商投标文件中须提供原厂商技术白皮书或产品技术彩页或检测(验)报告或产品制造认可表作为参数支撑材料；
- 2、同时将参数支撑材料上传至资源库，以便审验。

序号	采购文件要求	投标文件响应	偏离情况(符合、正偏离、负偏离)	正偏离的注明 支撑材料对应 投标文件页码 及条目

供应商（电子签章）：_____ 法定代表人或授权代表（电子签章）

（二）商务条款偏离表

序号	采购文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况(符合、正偏离、负偏离)	说明

注：商务条款包括质量、质保期、交货期、投标有效期、售后服务响应时间等内容。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

七、采购需求实施方案

内容至少包括安装调试、培训、售后服务、备品备件，格式自拟。

八、资格审查资料

（一）基本情况表

供应商名称				
营业执照号				
医疗器械经营许可证编号				
注册资金				
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
投标设备制造商名称				
备注				

（二）提供在工商部门注册的有效：“营业执照”复印件或扫描件：

（三）提供 2023年度财务审计报告（ 公司成立时间不足一年的，附公司基本户开户行出具的资信证明）；

（四）提供 2024年 1 月份以来任意三个月依法缴纳税收和依法缴纳社会保险的凭据（新成立企业从成立之日起计算）；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

（五）医疗器械经营许可证或医疗器械备案凭证等（在有效期内）

九、2021 年以来类似业绩表

序号	合同日期	项目名称	合同金额	客户名称	客户联系电话

注：投标供应商应在本表后附相关证明材料（中标通知书、合同）。

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

十、承诺书

（一）信用承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的公共资源交易环境，树立诚信守法的供应商形象。本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料、均合法、真实、准确、有效。无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责。

（二）严格依照国家和河南省关于招标投标的法律、法规、规章、规范性文件，参加公共资源招标投标活动，不挂靠、借用、出租、出借、转让资质，积极履行社会责任，促进廉政建设。

（三）自我约束、自我管理，守合同、重信用，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、胁迫他人投标（放弃中标）、恶意投诉、违约毁约等行为，自觉维护公共资源招标投标的良好秩序。

（四）本单位及项目经办人员信用状况良好，未被列为失信惩戒对象或“老赖”，符合参与公共资源交易活动的相关要求。

（五）本单位不存在被人力资源和社会保障部门列入拖欠农民工工资“黑名单”或因拖欠农民工工资被县级及以上有关行政主管部门限制投标资格之情形，若中标，本单位将自觉落实农民工工资保障的有关措施，及时交纳农民工工资保证金。切实维护农民工权益。

（六）若中标，本单位将在规定的时间内与招标人签订合同并自觉履行合同义务。不转包或违法分包中标项目。

（七）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督。

（八）本单位自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法开展的监督检查，积极配合行政监督部门的投诉处理；本单位及项目经办人员如发生违法违规或不良行为，自愿接受招标投标综合监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的

行政处罚(处理)。依法承担购偿责任和刑事责任。并同意按照相关规定记入本单位及项目经办人员诚信档案或不良行为(信用)记录。

(九)本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人或(委托代理人)签字：

企业名称(电子签章)：

项目负责人(签字)：

年 月 日

（二）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在____（投标项目名称）____招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

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

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

供应商（电子签章）：_____

法定代表人或授权代表（电子签名）：_____

日期： 年 月 日

十一、中小微企业、残疾人福利企业、监狱企业、节能环保产品

（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中小企业制造。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：

（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）；

（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：

注：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. 若中标，此声明函将同中标结果公告一并公示。

（二）残疾人福利企业

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

《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，采购人或者其委托的采购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。

3. 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 残疾人福利性单位评审中享受 10%的价格扣除。

（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。）

（三）监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

投标供应商（公章）：

日 期：

备注：

- 1 、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2 、监狱企业评审中享受 10%的价格扣除。

（提醒：如果供应商 不是监狱企业 ，则不需要提供《监狱企业证 明文件》。
否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

十二、投标设备图片及投标供应商认为需要提交的其它证明材料