

临颍县人民医院彩色多普勒超声诊断仪设
备采购项目

招标文件

采购编号：临采公开采购-2025-8

采 购 人： 临颍县人民医院

代理机构： 漯河豫都工程技术咨询有限公司

日 期： 二〇二五年六月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	7
第三章 评标办法	20
第四章 采购需求	25
第五章 投标文件格式	31
第六章 政府采购合同文本	49

第一章 招标公告

项目概况

临颍县人民医院彩色多普勒超声诊断仪设备采购项目的潜在投标人应在（漯河市公共资源电子交易平台）获取招标文件，并于 2025 年 07 月 08 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：临采公开采购-2025- 8
- 2、项目名称： 临颍县人民医院彩色多普勒超声诊断仪设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：1980000.00 元

最高限价：1980000 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	L20250002801	临颍县人民医院彩色多普勒超声诊断仪设备采购项目	1980000	1980000

- 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：临颍县人民医院彩色多普勒超声诊断仪设备采购项目，采购内容为 1 台彩色多普勒超声诊断仪。（具体内容详见招标文件第四章采购需求）

5.2 质量要求：符合国家及行业相关质量要求，满足采购人需求

5.3 质保期：三年

5.4 该项目所属行业：工业

6、合同履行期限：20 日历天

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、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：项目执行支持中小微企业、支持监狱企业发展政策，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商若为生产商，应具有《医疗器械生产许可证》；供应商若为经销商，应具有《医疗器械经营许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证；供应商所投报的属于医疗器械产品必须符合《医疗器械监督管理条例》相关规定，取得医疗器械注册证。

3.2 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第五章投标文件格式要求，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出成交通知书）；

（1）具有独立承担民事责任的能力；（在中华人民共和国境内注册具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的法人或者其他组织，提供有效的营业执照或相关的证明文件）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供 2024 年度的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明）

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供声明函）

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2025 年 01 月至今内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料和依法缴纳社会保障资金的证明材料；

注：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。

（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；（提供声明函）

（6）法律、行政法规规定的其他条件；

3.3 法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。

三、获取招标文件

1、时间：2025 年 06 月 18 日至 2025 年 06 月 24 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台

3、方式：有意参加投标者在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载采购文件及其附件（如有）等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载采购文件的，投标无效

4、售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 07 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收；

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 07 月 08 日 09 时 00 分（北京时间）

2、地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会

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》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式：不见面开标大厅的网址为（https://zfcg.lhjs.cn/bidopen_new/conformBid），投标人无需到临颍县公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2、投标人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。投标人应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3、“企业注册和 CA 数字证书认证办理”及“远程不见面开标”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4、代理费用的收取：

4.1 收取方式：代理服务费由成交供应商支付。

4.2 收取标准：按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文的收费标准收取。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：临颍县人民医院

地址：临颍县颍川大道西段

联系人：李女士

联系方式：0395- 8668692

2. 采购代理机构信息

名称：漯河豫都工程技术咨询有限公司

地址：漯河市郾城区舟山路中段

联系人：马女士

联系方式：18939549390

3. 项目联系方式

联系人：马女士

联系方式：18939549390

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：临颍县人民医院 地址：临颍县颍川大道西段 联系人：李女士 联系方式：0395- 8668692
2	代理机构	名称：漯河豫都工程技术咨询有限公司 地址：漯河市郾城区舟山路中段 联系人：马女士 联系方式：18939549390
3	项目名称	临颍县人民医院彩色多普勒超声诊断仪设备采购项目
4	服务地点	采购人指定地点
5	资金来源	自有资金
6	资金落实情况	已落实
7	采购内容	采购内容为1台彩色多普勒超声诊断仪。（具体内容详见招标文件第四章采购需求）
8	合同履行期限（供货期）	20日历天
9	质保期	三年
10	质量标准	符合国家及行业相关质量要求，满足采购人需求
11	投标人资格要求	符合第一章招标公告第二条“申请人的资格要求”
12	是否接受联合体投标	不接受
13	踏勘现场	不组织
14	投标预备会	不召开
15	投标人提出问题的截止时间	递交投标文件截止时间10日前

16	采购人书面澄清的时间	递交投标文件的截止时间15日前，在“漯河市公共资源交易信息网（ http://www.lhjs.cn ）”进行公布，不再另行通知，请各供应商及时关注交易平台，因供应商未看到或其他原因造成的损失，由供应商自行负责。
17	分包	不允许
18	偏离	不允许
19	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，最高投标限价以及采购人在招标期间发出的澄清（如有）、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是招标文件的组成部分。
20	投标截止时间	2025年07月08日09时00分
21	投标有效期	60日历天（投标截止之日起）
22	是否允许递交备选投标方案	不允许
23	签字或盖章要求	1、商务标相应要求盖章处用CA锁进行电子签章。 2、授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。 3、投标文件除授权委托书的其他位置，应根据招标文件中第五章投标文件格式中要求由投标人法定代表人或授权委托人签字或盖章并加盖单位公章（或电子签章）。
24	投标文件递交方式	网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用CA数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
25	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。
26	开标方式	本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。投标人代表还需要携带加密电子投标文件的CA数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密等。
27	开标程序	（1）宣布开标纪律； （2）宣布开标有关人员姓名； （3）公布投标人名称；

		<p>(4) 投标人远程解密其投标文件；</p> <p>(5) 公布唱标信息；</p> <p>(6) 开标结束</p>
28	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：共 5 人，其中业主评委 1 人、评审专家 4 人；</p> <p>评标专家确定方式：按规定依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。</p> <p>评标方式：分散评标</p>
29	是否授权评标委员会确定中标人	否, 推荐的中标候选人数量：推荐 3 名中标候选人
30 需要补充的其他内容		
30.1	最高限价	<p>本项目最高投标限价为：1980000.00 元</p> <p>投标人投标报价不得超出最高限价。</p>
30.2	政府采购政策	<p>项目执行支持中小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)发展政策，对供应商是小型、微型企业、监狱企业、福利性企业的，享受价格扣除政策，即对报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与价格评审，但不作为中标价和合同签约价。</p>
30.3	允许投标报价修正的范围	<p>投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：</p> <p>(一) 投标文件中投标函附录内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标函附录为准；</p> <p>(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标函附录的总价为准，并修改单价；</p> <p>(四) 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。</p> <p>同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部令第 87 号第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p>

30.4	招标文件解释权	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；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、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；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或招标代理机构）负责解释。
30.5	合同融资告知函	<p style="text-align: center;">河南省政府采购合同融资政策告知函</p> <p>各供应商：</p> <p style="padding-left: 2em;">欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>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。</p>
30.6	招标代理服务费	<p>收取方式：由中标人支付，在领取中标通知书时向招标代理公司支付中标服务费。</p> <p>收取标准：参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协〔2023〕002号文件。</p>
30.7	其他	本招标文件最终解释权归采购人，其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

电子交易系统操作注意事项：

1 招标文件的获取

1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需办理 CA 锁并在漯河市公共资源交易系统中进行企业注册（未有 CA 锁的请到公共资源交易中心或电子平台办理申请 CA 锁）后登陆该系统参与下载招标文件等业务操作，未持 CA 锁登录电子交易系统的业务操作行为一律无效；

1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各供应商自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站“下载中心”-“政府采购”下载政府采购 2.0 系统供应商操作手册。

1.3 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网”首页的“交易平台、监管入口”-“主体库”-“CA 登录”按钮，点击进行企业信息登记入库，具体操作详见左侧“平台帮助”主体库统一注册操

作手册，企业注册不需要进行现场审核。

1.4 招标文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网”上的“交易平台入口”，进入“政府采购”电子交易平台，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。

2 电子评标其他条款

2.1 本项目实施电子评标

2.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密响应文件，投标单位可以提供与上传已加密响应文件同ID的未加密响应文件（仅在技术人员确认为非供应商原因导致远程解密失败时使用），由招标代理机构授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密响应文件非同ID的，导致不能导入响应文件的，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

2.3 供应商在投标前应自行检查电子响应文件的有效性，由于个人保管或使用CA锁不当而导致响应文件无法解密或者解密失败，自行承担不能参与后续开评标活动的后果。

2.4 响应文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评标委员会有权否决其投标。

2.5 供应商提供的电子响应文件没有使用本项目规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制响应文件，由此产生的解密失败等一切后果自行承担。

2.6 注意事项：关于CA锁PIN码，就是CA的个人识别密码，用来保护自己的CA不被他人使用，投标过程中如果输入PIN码过多，导致当前CA锁被锁定，由于PIN码的再次开通CA公司需要一定时间，开标过程中由于供应商自己忘记PIN码而导致CA锁被锁定无法导入或解密电子响应文件的，由供应商负责。

3 电子响应文件制作相关规定（适用于电子招投标）

3.1 本项目实行电子招投标，电子响应文件将采用CA加密。

3.2 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市公共资源交易平台-政府采购模块下载。招标文件内容含招标文件、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3.3 电子响应文件的制作

（1）本项目实行电子招投标，即全部响应文件均采用电子化编制和电子评标。供应商应将编制完成后的全部响应文件导入投标工具，检查并填写好相应信息，并且用CA锁对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“已加密响应文件”；最后将该版本投标工具生成的《YYYY（供应商名称）.已加密响应文件》上传至漯河市公共资源交易系统。

（2）响应文件电子文档应包括招标文件规定的所有内容，并按招标文件要求对相应报表进行电子签章，对招标文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。

4 特别提醒：本项目采用远程不见面开标模式，供应商无需到现场。

4.1 不见面电子开标项目的时间均以交易平台发布的时间为准。

4.2 本项目招标文件和响应文件必须使用经测试过的专用工具软件编制，并通过漯河市公共资源交易平

台完成投标过程。供应商响应文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子响应文件，将可能导致废标，其后果由供应商自负。

4.3 供应商通过漯河市公共资源交易平台递交的电子响应文件为评标依据，供应商使用工具制作电子响应文件时生成二个文件，一个是已加密响应文件，用于上传到网上；另一个即为未加密响应文件，作为备用响应文件（仅在技术人员确认为非供应商原因导致解密失败时使用）。

4.4 未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或未能参与现场解密的，视为放弃对开评标全过程提疑的权利，并承担由此导致的一切后果。

4.5 响应文件递交截止时间后，开标主持人将公布供应商名单，因供应商原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商放弃投标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障等，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

4.6 若供应商已申请多把CA锁，请注意使用差别，确保制作上传加密响应文件和开标解密时使用的CA锁是一致的，否则造成解密失败的，由供应商负责。

4.7 供应商的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，应在企业信息库中进行上传登记，并及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

4.8 投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在响应文件编制完成后尽早完成上传。

4.9 临颍县公共资源交易中心工作时间：上午 8:00—11:30，下午 14:00—17:00

临颍 CA 办理及技术支持电话：潘工 15839581462

漯河 CA 锁办理：0395-2969901

漯河平台技术服务电话：0395-2961908 13939506901

漯河平台技术服务电话：13939506152 13939509206

一 说明

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标公告中所述项目的相关服务采购。

2、定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “投标人”系指购买了本招标文件，并向招标方递交了投标文件的公司或企业法人。

2.4 “投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “相关服务”系指招标文件中规定的投标人须承担的服务内容。

2.6 “投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

2.7 “投标书”指投标人响应本招标文件要求编制并在规定时间内提交的文件。

2.8 “中标人”指接到中标通知书，最终被授予合同的投标人。

2.9 “天（日）”指日历天。

3、合格的投标人

3.1 详见第一章招标公告第二项“申请人资格要求”。

4、投标人应提交的证明文件

4.1 详见第一章招标公告第二项“申请人资格要求”。

4.2 其他证明文件（采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的）。

.....

5、投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人应自行承担参加投标活动有关的全部费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

6、投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二 招 标 文 件

7、招标文件的构成

招标文件用以阐明采购服务、招标投标程序和合同条款。本招标文件由以下部分组成：

7.1 招标公告

7.2 投标人须知

7.3 评标办法（综合评分法）

7.4 采购需求

7.5 投标文件格式

7.6 政府采购合同文本

8、招标文件的澄清与修改

8.1 招标文件的澄清

8.1.1 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在电子交易系统中提出，要求采购人对招标文

件予以澄清。

8.1.2 在递交投标文件的截止之日 15 日前，在“漯河市公共资源交易信息网（<http://www.lhjs.cn>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。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。

8.1.3 各投标人自行下载招标文件的澄清与修改，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。

8.2 招标文件的修改

8.2.1 在递交投标文件的截止之日 15 日前，采购人可以修改招标文件，并在“漯河市公共资源交易信息网（<http://www.lhjs.cn>）”进行公布，不再另行通知，请各投标人及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

8.2.2 各投标人自行下载招标文件的澄清与修改，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行负责。

三 投标文件的编制

9、 要求

9.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

9.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》，不得随意增减内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

10 、投标文件的语言和计量单位

10.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

10.2 投标文件文字：投标文件均以中文印刷体，中文以外的文字应附以中文译文，中外文不符时，以中文为准。

10.3 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

11 、投标文件的组成。

投标文件应包括下列部分：

一、投标函及投标函附录

二、法定代表人身份证明

三、授权委托书

四、投标报价明细表

五、资格审查资料

六、技术参数偏离表

七、技术部分

八、反商业贿赂承诺书

九、供应商认为需要补充的其他文件或资料

12 、投标有效期

12.1 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。

12.2 特殊情况下，采购人和采购代理机构可于投标有效期满之前征求投标人同意延长投标有效期，这种要求与答复均为线上形式。

13 、投标报价

13.1 投标人应按第五章“投标文件格式”中的要求及采购需求填写相应表格。

13.2 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标文件的投标报价，应是完成本文件所列招标范围的全部内容。投标人的投标报价均包括完成该项目的成本、利润、税金、风险等所有伴随的其他费用，投

标人投标文件中只能提出一个不变报价，采购人不接受可选择的投标报价。报价均以人民币为计量币种。

13.3 投标人要按投标函附录、投标报价明细表的内容填写，如果分项报价与单价不符，则以单价为准；其它表格与投标函附录不符，以投标函附录为准；小写与大写不符，以大写为准。总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

13.4 投标函附录中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

13.5 对于投标人在投标函附录和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

13.6 本次招标为公开招标，一次性报价，报价不得超出最高限价。

14 、投标文件的签署及规定

14.1 投标文件相应要求盖章处用 CA 锁进行电子签章。

14.2 授权委托书应加盖单位公章，法定代表人应签字或盖章。

四 投标文件的递交

15 、投标文件的密封和标记

投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人使用工具制作电子投标文件时生成二个文件，一个是已加密投标文件，用于传到网上，另一个即为未加密投标文件，作为备用投标文件（仅在技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用）。

16 、投标文件的递交

网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购交易系统”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。

17 、投标文件的修改和撤回

投标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，可以补充、修改或者撤回已提交的投标文件。

五 开 标

18 、开标、唱标

18.1 开标时间和地点

按照投标人须知前附表第 5.1 款的规定，本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章。单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密等。

18.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）宣布开标有关人员姓名；
- （3）公布投标人名称；
- （4）投标人远程解密其投标文件；
- （5）开标结束。

19、投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

19.1 在招标文件规定的投标截止时间之后提交投标文件的。

六 评 标

20、组建评标委员会

20.1 按照《中华人民共和国政府采购法》和七部委《评标委员会和评标方法暂行规定》的规定，评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人依法从河南省政府采购专家库中随机抽取。评标委员会由采购人代表及评审专家组成，成员人数为 5 人。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

20.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）采购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。

21 、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

22 、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。

七 定 标

23 、定标原则

23.1 最低投标价不作为中标的保证。

23.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件之一者为中标候选人（或中标人）：

- 1.能够最大限度地满足招标文件中规定的各项综合评价标准；
- 2.能够满足招标文件的实质性要求，并且经评审的投标价格最低；但是投标价格低于成本的除外。

本项目采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

24 、确定中标候选人

本项目由评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人。

25 、中标通知书及中标公告

25.1 评审结束后，采购代理机构应当在 1 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 1 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，采购代理机构应当自中标人确定之日起 1 个工作日内在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》等相关媒介发布中标公告，并向中标投标人发出中标通知书。

25.2 中标投标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。中标投标人在有效报价中报价最低,非不可抗力放弃中标资格的，应认定属于串标、围标的行为。

25.3 中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标投标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

25.4 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

八 授予合同

26 、签订合同

26.1 采购人、中标人在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。中标人逾期未签订合同，视为中标后无正当理由不与采购人签订合同，并按照有关法律规定承担相应的法律责任。采购人逾期不与中标人签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

26.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

26.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推。

27、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准 申请人资格要求	<p>3.1 供应商若为生产商，应具有《医疗器械生产许可证》；供应商若为经销商，应具有《医疗器械经营许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证；供应商所投报的属于医疗器械产品必须符合《医疗器械监督管理条例》相关规定，取得医疗器械注册证。</p> <p>3.2 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（注：以下材料供应商无需在投标文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见第五章投标文件格式要求，供应商在中标后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出成交通知书）；</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力；（在中华人民共和国境内注册具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的法人或者其他组织，提供有效的营业执照或相关的证明文件）</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供2024年度的财务审计报告或其基本开户银行出具的资信证明）</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供声明函）</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供2025年01月至今内其中任意一个月依法缴纳税收的证明材料和依法缴纳社会保障资金的证明材料；</p> <p>注：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。</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；（提供声明函）</p> <p>（6）法律、行政法规规定的其他条件；</p> <p>3.3 法律、行政法规规定的其他条件（通过“信用中国”网</p>

			站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，供应商未被列入严重失信企业名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单）。
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照或其他证明文件一致
		投标函签字盖章	法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章
		投标文件格式	符合第五章“投标文件格式”的要求
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		质保期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		投标报价	低于或等于最高限价
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值组成 (总分 100 分)	技术部分： <u>64</u> 分； 其他因素： <u>36</u> 分；	
条款号	评分因素及评分标准		
2.2.2 (1)	技术部分 (64分)	技术参数 (25分)	根据供应商所投产品的技术参数与招标要求的响应情况确定得分：满足招标文件“第四章 采购需求及技术参数”要求的得满分 25 分；带“★”有一项不满足扣 3 分，非带“★”有一项不满足扣 2 分，扣完为止。 注：所有带“★”项需要提供有相关机构出具的技术白皮书或检验报告或彩页作为证明材料。
		供货方案 (8分)	针对该项目设定专门的供货方案的得 4 分，供货方案高效可行且表述清楚明确的加 0-4 分。无此项得 0 分。

		质量保证措施（8分）	有质量保证措施的得4分，质量保证措施高效可行、可靠得力的加0-4分，无此项得0分。
		安装调试方案（8分）	针对该项目设定专门的安装调试方案的得4分，安装调试方案高效可行且表述清楚明确的加0-4分。无此项得0分。
		应急服务方案（8分）	针对该项目设定专门的应急服务方案的得4分，方案非常全面，应急实施责任明确，应急预案实施范围全面，故障处理措施非常合理、可操作性强的，加0-4分，无此项得0分。
		培训方案（7分）	针对该项目设定专门的技术操作培训方案的得4分，技术培训方案清楚了且高效可行的加0-3分，无此项得0分。
2.2.2 (2)	其他因素 (36分)	投标报价（30分）	1、评标基准价：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； 2、有效投标人报价得分计算公式为：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30； 注：价格扣除：投标人根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、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）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，符合小型、微型和监狱企业条件的，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。
		售后服务方案（6分）	（1）具有完善具体可行的售后服务方案，售后服务便捷、响应速度快，各阶段服务方案详尽，满足采购人需求，得6分； （2）有提供售后服务方案，且有一定的可行性，售后服务较便捷，响应及时，各阶段服务方案完整，基本满足采购人需求，得4分； （3）有提供售后服务方案，但可行性不强，售后服务内容及各阶段服务计划完整性有缺漏，得2分； （4）若方案有明显缺陷或不可实施，可视为未提供，不得分；
<p>1.按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。</p> <p>2.坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。</p> <p>3.每个投标人最终得分以各评委打分的平均值计算。（本办法计算过程中分值按四舍五入保留三位小数，最终得分结果按四舍五入保留两位小数。）</p> <p>4.评标结束后，各投标人的得分按高低排序，推荐3名中标候选人。</p>			

1、评标方法

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，按照本章第2.2款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。综合评分相等时，以投标报价低的优先；得分与投标报价相同的，按技术指标优劣排列；得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排

列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

2、评审标准

2.1 初步审查

2.1.1 资格审查标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：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

(1) 技术部分：见评标办法前附表；

(2) 其他因素：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准

(1) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

(2) 其他因素评分标准：见评标办法前附表；

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.2 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审；其中第 2.1.1 项由采购人或采购代理机构进行审查，有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

(1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正；

(3) 未响应招标文件要求的。

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，其投标作无效标处理。

(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；

(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 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

3.2.2 计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人综合得分等于所有评委综合打分的算术平均值。

3.2.4 投标人最终得分=技术部分得分+其他因素得分。

3.2.5 评标委员会发现投标人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，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人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投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。

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 评标委员会按照最终得分由高到低的顺序推荐中标候选人 3 名（注：投标人技术参数部分得分为 0 分的投标人，将不予被推选为中标候选人），若最终得分相同的则以投标报价由低到高推荐中标候选人。

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 采购需求

一、采购内容：彩色多普勒超声诊断仪 1 台

二、用途：主要用于腹部、心脏、泌尿、新生儿、小儿、血管（外周、颅脑、腹部）、小器官、骨骼肌肉、神经、造影、介入等方面的临床诊断和教学工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。

三、主要技术规格及系统概述：

3.1 主机成像系统：

3.1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 23 英寸，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右旋转

3.1.2 操作面板具备角度可调液晶触摸屏 ≥ 15 英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，支持手势操作，支持手写输入，直接点击触摸屏可选择需要调节的参数

3.1.3 操作面板具有 ≥ 4 向独立调节功能（即上下升降、左右旋转），方便操作者进行操作

3.1.4 多倍信号并行处理技术

3.1.5 两种成像方式，支持数字化全域聚焦，声像图全程动态聚焦技术，全场图像均匀一致，图像上无焦点显示；也支持开启焦点调节，焦点个数 ≥ 10 个

3.1.6 数字化可变孔径及动态变迹技术

3.1.7 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元

3.1.8 解剖 M 型技术 ≥ 3 条取样线

3.1.9 脉冲反相谐波成像单元

3.1.10 方向性能量图技术

3.1.11 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW、CW 和 HPRF)

3.1.12 智能化一键图像优化技术

3.1.13 空间复合成像技术，支持多档位调节和多参数联合应用

3.1.14 斑点噪声抑制技术，可分级调节 ≥ 5 级

3.1.15 高清成像技术

3.1.16 实时双同步/三同步功能

3.1.17 支持局部放大、一键全屏放大

3.1.18 内置 DICOM3.0 标准输出接口

3.1.19 支持同品牌工作站

3.1.20 WIFI 无线数据传输功能，通过移动终端应用软件（APP），扫描超声设备中的二维码，可将实时扫描图像同步共享至移动终端；也可将超声设备中影像数据发送至移动终端进行浏览查阅、存储，实现智联交互

3.1.21 支持远程会诊系统，支持申请、预约、会诊指导等会诊流程管理，可实现远程终端音视频互联，远程控制，支持多端互联，同步视频具备高清、高帧率流畅画面，帮助远地医生和专家交流获得正确的诊断结果

3.1.22 工作流协议，支持工作流协议自定义设置，根据预设流程可自动添加注释、体标及自动激活测

量等，同时结合教学系统，帮助操作者顺利完成检查工作

3.1.23 支持图像秒传功能，支持将临床图像从超声设备一键上传至 PC 端

3.1.24★支持探头抬起自动唤醒，3 档灵敏度可调

3.1.25 支持语音控制，含语音注释、自定义语音命令

3.1.26 可支持人脸识别，支持录入人脸信息，存储人脸信息与账户信息，人脸登录机器

3.1.27 支持快速切换诊断项，触摸屏支持将最常用的检查探头和其模式，放置在一边，点击检查模式，即可一步直达切换到探头和其模式

3.1.28 中央刹车和直行锁功能

3.1.29★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

3.2 先进成像技术：

3.2.1 可支持造影成像技术

可与斑点噪声抑制技术结合使用

具有实时双幅造影对比成像模式，造影参数与二维参数可独立调节

★造影连续采集时间最长 10 分钟

造影图像和组织图像的位置可以进行互换

实时微血管造影成像技术，可清晰显示组织内微小血管的灌注及走行

灌注时间成像技术，在微血管造影成像的基础上，以造影剂到达血管腔内的时间为研究对象，用不同颜色编码造影剂微泡在血管腔内的不同到达时间，并叠加成像，在一段动态视频和一张静态图像上，均可通过血管内不同的颜色直观的显示组织内血流灌注的时间先后顺序、血管分布和灌注特点

造影和组织混合成像模式，将造影图像和组织图像混合显示，有助于医生定位感兴趣的造影区在组织中的解剖位置。

造影时间强度曲线定量分析，支持≥10 条 TIC 曲线的计算和显示，自动计算到达时间（AT）、峰值时间（TTP）、峰值强度（PI）等组织灌注参数

★血流对比模式（Contrast Flow），造影成像下支持造影和血流混合成像模式，将血流和造影实时同屏融合在同一幅图图像上成像，有助于医生在造影下同步关注血流灌注情况

造影成像模式下，同一探头支持中位线、单线、双线区域穿刺引导线功能

3.2.2 超宽视野成像扫描技术

扫查长度≥100cm

支持测量

支持一键全屏放大功能

线阵探头、凸阵探头和相控阵探头均支持宽景成像

支持彩色多普勒、能量多普勒（CFM 和 PDI）实时宽景

宽景图像拼接处会实时显示探头移动速度提示框，屏幕实时显示速度提示语

3.2.3 弹性成像技术

3.2.3.1 支持压力应变式弹性成像

具备位移曲线，用于实时显示按压频率及相对位移的大小。

主机内置一体化实时弹性定量分析软件，可对弹性图像进行面积对比、弹性对比分析。

弹性成像模式下，可调节彩色图谱、透明度、对比度、帧相关、频率，对弹性成像进行优化。

3.2.3.2 支持剪切波弹性成像

支持一维点式剪切波弹性成像和二维实时剪切波

弹性定量参数包括剪切波速度、杨氏模量、剪切模量，定量组织的硬度信息，支持切换

具备组织硬度定量分析软件，含定量分析、定量分析比、定量分析直方图

具有质控稳定性指数、质控图、质控指数等质控形式

支持组织硬度测量，一维剪切波测量结果含平均数、中位数、四分位数 IQR、中位数 Median、IQR/Median、SD、当前测量深度等量化数据；二维剪切波测量结果含平均数、中位数、四分位数 IQR、中位数 Median、最小值、最大值、IQR/Median、SD、当前测量深度、测量区域、可信度指数等量化数据

3.2.4 可支持声衰减成像技术，可对肝脏组织的衰减系数进行测量及可视化显示，用于脂肪肝和肝纤维化的量化评估诊断。能够提供客观量化指标、规避人为因素影响

3.2.5 可支持融合成像技术

3.2.6 心血管检查技术

负荷超声心动图分析，支持牛眼图分析

心肌运动定量分析，支持应变、应变率、速度、位移、容量曲线分析，支持局部及整体心肌运动定量分析，支持牛眼图分析

组织多普勒成像及分析技术(TDI)，具有彩色，PW，M型多种模式

3.2.7★甲状腺智能扫查技术，一次按键自动识别甲状腺结节，并对病灶进行自动描记、测量、超声诊断描述等分析，支持 ACR TIRADS、C TIRADS 两种指南分类提示选择，减少主观依赖的同时给操作者提供指导学习和教学功能(提供证明图片)

3.2.8 支持产科自动测量

★开启自动分析功能后，在产科二维实时扫查过程中不用按键，即可自动识别捕捉胎儿相关标准切面 ≥ 12 个，并同屏同步自动存储于图像剪贴板区域，提供后续查阅，同时具有实时自动标准切面质控评分条功能，非标准切面不进行自动获取。整个过程实现不用按键，不影响医生连续实时扫查

★支持 CFM 彩色血流模式胎儿相关标准切面自动获取

标准切面质控评分条功能，切面越标准评分越高，通过动态颜色直观显示评分高低，实时扫查过程中不用按键，高评分标准切面自动替换低评分切面，并自动存储于图像剪贴板区域，保证自动分析的精准性

标准切面清单提醒功能：同屏实时显示扫查切面列表，具有实时自动标记区分显示未检、已检切面，同时动态显示未扫查的切面个数进行提醒，避免漏扫切面

★自动捕获的标准切面支持同时同步完成自动测量 ≥ 7 组胎儿生物学数据，不用按键，不影响医生连

续实时扫查

支持全程扫查过程中自动测量胎儿生物学数据 ≥ 12 组

★支持常规腹部凸阵探头和腹部容积探头

3.2.9 肌骨智能扫查技术

★肌骨二维成像实时模式下，支持一键自动识别肌骨标准切面并对切面的不同组织结构用不同的颜色标记和名称注释标注

辅助医生快速获取肩关节标准切面 ≥ 3 个

支持在机肌骨示教系统同屏显示

3.2.10 内置超声教学软件。

3.2.11 扩展成像技术：支持凸阵/相控阵/线阵探头，扩展角度最大 $\geq 30^\circ$ ， ≥ 2 级可调

3.3 测量和分析：(B型、M型、D型、彩色模式)

3.3.1 常规测量软件包

3.3.2 基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量

3.3.3 剖面血流，彩色多普勒模式下无需激活频谱即可测量血管截面瞬时的血流量，显示最大速度、平均速度、深度、血流量，补偿角度可调

3.3.4 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

3.3.5 频谱自动测量分析软件

3.3.6 专科测量软件包支持腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管，自动生成报告。

3.3.7 妇科测量软件包

可测量盆底、子宫、子宫动脉、卵巢、卵泡等，并自动生成报告；

子宫内膜厚度自动测量，支持B模式自动识别子宫内膜并对内膜厚度进行自动测量

二维成像模式，卵泡自动测量

三维成像模式，3D卵泡自动测量，并用不同颜色标识卵泡区分显示

3.3.8 产科测量软件包： ≥ 4 胞胎对比测量分析，支持NT自动测量，胎儿生长曲线显示、胎儿解剖结构描述、胎儿生理评分。

3.3.9 心脏测量软件包：心肌功能指数，支持心内膜自动描述

3.3.10 腹部测量软件包：支持膀胱自动测量

3.3.11 小器官测量软件包，包含乳腺测量包

3.3.12 支持测量放大镜，可实时同步无失真放大测量取样区域，同屏显示

3.3.13 血管测量软件包：IMT血管内中膜自动测量，具备前、后壁同屏独立测量显示

3.4 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元

3.4.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像，实时图像传输

3.4.2★内置双硬盘（非外接硬盘），硬盘容量：机械硬盘HDD $\geq 1600G$ ，固态硬盘SSD $\geq 200G$

3.4.3 电影回放 ≥ 480 秒

3.4.4 具备主机硬盘图像数据存储

3.4.5 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等

3.4.6 支持不同探头 6 幅图像同屏动态回放，回放速度可调；

3.5 连通性：医学数字图像和通信 DICOM3.0 版接口部件。

四、系统技术参数及要求：

4.1 系统通用功能：

4.1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 23 英寸，无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右旋转。

4.1.2 操作面板具备角度可调液晶触摸屏 ≥ 15 英寸，可通过手指滑动触摸屏进行翻页，支持手势操作，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转，可配操作面板前后拉伸。

4.1.3★主机内置探头接口 ≥ 5 个，全激活互通互用，均为无针触点式大接口，另具备笔式探头接口。

4.1.4 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。

4.2 探头规格

4.2.1 频率：超宽频带探头，二维、彩色、多普勒均可独立变频；

4.2.2 类型：电子扇扫、线阵、凸阵

4.2.3 单晶体探头 ≥ 2 种

4.2.4 电子线阵探头阵元数 ≥ 256

4.2.5 单晶腹部凸阵探头（1.0-8.0MHz）

4.2.6 小器官线阵探头（3.0-17.0MHz）

4.2.7 单晶心脏相控阵探头（1.0-6MHz）

4.2.8 微凸探头（5.0-12MHz）

4.2.9★腔内探头实时控技术，温度值实时显示在显示屏，支持多种探头

4.3 二维显像主要参数：

4.3.1 成像速度：相控阵探头， 88° 角，18CM深度时，帧速度 ≥ 55 帧/秒

4.3.2 增益调节：TGC 增益补偿 ≥ 8 段，LGC 侧向增益补偿 ≥ 8 段，B/M 可独立调节

4.3.3 数字式声束形成器：数字式场聚焦，数字式可变孔径及动态变迹。

4.3.4 A/D ≥ 14 bit

4.3.5 焦点个数 ≥ 5 个（非段数），可视可调

4.3.6 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理

4.3.7 深度 ≥ 38 cm

4.3.8 二维灰阶成像 ≥ 256 灰阶

4.3.9 伪彩： ≥ 16 档可调

4.3.10 灰阶图谱 ≥ 16 级可调

4.3.11 组织特性匹配。

4.3.12 直观显示可视可调动态范围：≥280dB

4.4 频谱多普勒：

4.4.1 显示模式：

高脉冲重复频率(HPRF)

连续波多普勒 (CW)

脉冲多普勒(PWD)

4.4.2 最大测量速度：PWD 正或反向血流速度：≥10.0m/s；CWD：血流速度≥28.0m/s

4.4.3 最低测量速度：≤0.9mm/s(非噪音信号)

4.4.4 支持多段独立变频

4.4.5 取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm 至 30mm 多级可调

4.4.6 零位移动：≥15 级

4.4.7 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

4.5 彩色多普勒：

4.5.1 显示方式：速度图(CFM)、能量图(PDI)、方向性能量图 (DPDI)

4.5.2 扫描速率：相控阵探头，88° 角，18cm 深度时，彩色扫描帧率≥19 帧/秒

4.5.3 彩色增强功能：彩色多普勒能量图(PDI);组织多普勒(TDI)

4.5.4 具有彩色双实时功能

4.5.5 彩色频谱自动反转

4.5.6 高分辨率血流成像，机器具备独立按键

4.5.7 微细血流成像，经过创新的技术有效滤除软组织和噪声信号，最大限度保留超低速微细血流的信号，显著提升超微细血流信号的敏感性和成束性，有别于能量血流和高分辨率血流，机器具备独立按键

4.5.8 立体血流成像，机器具备独立按键

4.6 超声功率输出调节：

4.6.1B、M、PWD、CFM

4.6.2 输出功率选择独立分级可调

4.7 记录装置：

4.7.1 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，动态图像及静态图像以 AVI、WMV、TIF、BMP 或 JPG 等 PC 通用格式直接储存。

4.7.2DVD-RW 或 USB 图像存储

4.7.3 内置 USB 接口≥5 个，用于图像传输

4.8 外设和附件

4.8.1 支持主机一体化耦合剂加热器（非 USB 连接）

4.8.2 支持脚踏开关

4.8.3 内置锂电池

第五章 投标文件格式

_____（项目名称）

投标文件

采购编号：

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、投标报价明细表
- 五、资格审查资料
- 六、技术参数偏离表
- 七、技术部分
- 八、反商业贿赂承诺书
- 九、供应商认为需要补充的其他文件或资料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

致：_____（采购人名称）_____

根据贵方招标编号为_____的招标文件，_____（投标人名称）现委托_____（姓名）为
我方代理人，参加对贵方组织的_____（项目名称）项目的投标。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、所附投标函附录中报价为我单位报价。
- 2、如果我们的投标被接受，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。
- 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和有关附件。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、我方同意在投标有效期内，将严格遵守投标文件的承诺，本投标文件对我方具有约束力。
- 6、如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，愿意按照投标承诺函及相关规定接受处罚。
- 7、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。
- 8、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、有效的，如有虚假，我方承诺投标文件无效并愿承担一切责任。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

(二) 投标函附录

项目名称	
供应商	
投标报价	小写： 大写：
合同履行期限 (供货期)	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
备注	

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）_____

日期： 年 月 日

二、 法定代表人身份证明

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 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件

投标人：（盖章） _____

日期： 年 月 日

三、 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）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。

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、投标报价明细表

单位：人民币元

序号	货物名称	品牌型号	生产厂商	数量	单位	单价	总价
1							
2							
3							
...							

注：1.表格不足时供应商可根据需要另行添加。

2. 综合单价应包括所供货物、随配附件、备品备件、专用工具、厂家赠品、包装费、仓储费、运输费、装卸费、安装调试费、售后服务费、技术培训费、税金及其他所有费用的总和。

3、本表后附投标产品技术参数及所投产品相关资料。

五、资格审查资料

(一) 供应商基本资料

(二) 供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

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：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，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）未被列入严重失信名单、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，未曾作出虚假采购承诺；

（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）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字):

日期: 年 月 日

注: 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函, 未提供视为未实质性响应招标文件要求, 按无效投标处理。

2、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”。

(三) 类似业绩 (如有)

六、技术参数偏离表

投标货物技术参数偏离表

序号	采购需求	采购文件技术指标	投标文件技术指标	响应或偏差情况说明
1				
2				
3				
4				
...				

注：供应商应在投标文件中编制技术规范偏离表，如实反映技术规范偏离情况。

技术参数高于采购文件中技术条款时，为“正偏离”；

技术参数等同采购文件中技术条款时，为“无偏离”；

技术参数低于采购文件中技术条款时，为“负偏离”。

七、技术部分

八、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（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 提供礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报 销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

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

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

九、供应商认为需要补充的其他文件或资料

附件、声明函

中小企业声明函（货物）

（不属于的无需填写此项内容）

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：

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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

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。

残疾人福利性单位声明函

(属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容)

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。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

监狱企业证明函

(属于监狱企业的提供此证明，不属于的无需填写此项内容)

根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)的规定，填写投标人全称为监狱企业。

特此声明。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)(盖章)：

投标人名称(盖章)：

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

年 月 日

第六章 政府采购合同文本

（本格式条款仅作为双方签订合同时的参考，以采购人最终认定的合同为准。成交人应将自己承诺的事项参照合同格式做对应的更改，成交人未将自己承诺的事项写进合同，将被视为欺诈行为，所签订的合同无效）

政府采购合同（货物）

合同编号：_____

签订地：_____

甲方（采购人）：_____

住所地：_____

乙方（中标人）：_____

住 所 地：_____

乙方于__年__月__日参加了__（采购代理机构）组织的“__（项目名称及项目编号）”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为__（包及包名称）中标人，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌、规格型号（技术参数）	单价	数量	小 计
合 计				

注：如上述表格不适用相关货物的，具体品牌、数量、规格型号（技术参数）及质保期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

.....

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：_____（¥_____）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....

第三条 质量要求及技术标准

1. 货物原产地：
2. 货物的质量要求：
.....
3. 货物的技术标准：
.....

第四条 交货

1. 交货日期：
2. 交货地点：
.....

第五条 包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3. 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：_____

.....

第六条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。

2. 付款方式：_____

第七条 履约保证金

甲方不再向乙方收取履约保证金，乙方若违反政府采购相关规定给甲方造成损失的，甲方可按照合同约定要求乙方承担赔偿责任。

第八条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售

后服务。

.....

第九条 验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5. 对大型或复杂的政府采购项目，以及特种设备，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定，履约验收报告应当依法依规及时在漯河市政府采购网公开发布。

6. 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：_____

.....

第十条 知识产权

1. 乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

第十一条 甲方责任

1. 及时办理付款手续。

2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

.....

第十二条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

第十三条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 20% 向守约方支付违约金。

2. 乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 0.5% 的滞纳金。逾期交货超过 30 日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第 1 款的规定赔偿甲方违约金。

3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 20% 的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后 ___ 小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

5. 甲方逾期退还履约保证金的违约责任：采购人延迟退还供应商缴纳的履约保证金的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

6. 甲方逾期支付资金的违约责任：_____。

7. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：_____。

8. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

.....

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的 10% 支付违约金。

.....

第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

第十七条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式__份，甲方__份，乙方__份。

第十八条 本合同附件

1. 中标通知书；
2. 政府采购招标文件（含招标文件的澄清、修改等）；
3. 乙方投标文件；
4. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件（材料）；

.....

甲 方：

乙 方：

单位名称(公章):

单位名称(公章):

法定代表人(授权代表)签字:
字:

法定代表人(授权代表)签

电 话:

电 话:

年 月 日

年 月 日