



招标文件

濮阳市妇幼保健院一体化产病床等设备 采购项目

项目编号：【HXZB】20221143

采 购 人：濮阳市妇幼保健院

采购代理机构：恒信咨询管理有限公司

日 期：二〇二二年十一月



目 录

第一章 投标邀请	2
第二章 投标人须知	5
第三章 资格审查	19
第四章 评标办法（综合评分法）	20
第五章 合同	24
第六章 招标项目需求及技术要求	28
第七章 投标文件格式	50

第一章 投标邀请

濮阳市妇幼保健院一体化产病床等设备采购项目-公开招标公告

一、项目基本情况

- 1、项目编号：【HXZB】20221143
- 2、项目名称：濮阳市妇幼保健院一体化产病床等设备采购项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、资金来源及金额：单位筹措、678 万元
- 5 采购内容

标段	设备名称	数量	单价（万元）	总价（万元）	备注
1	一体化产病床	8	20	160	II类
2	多功能产病床	8	20	160	II类
3	彩色多普勒超声诊断系统	1	230	230	II类
4	超声影像处理软件（颈动脉）	1	32	128	II类
	超声影像处理软件（甲状腺）	1	32		II类
	超声影像处理软件（乳腺）	1	32		II类
	超声影像处理软件（盆底）	1	32		II类

- 6、交货期：合同签订后 20 日历天内交货安装调试完毕。
- 7、交货地点：采购人指定地点。
- 8、包段划分：本项目共划分为 4 个包
- 9、本项目是否接受联合体投标：否
- 10、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求：

- 1、在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可，向招标人提供货物和服务的法人、其他组织。
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 5、近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 6、投标人若为生产厂家应具有《医疗器械生产许可证》；投标人若为经销商或代理商应具有第二类医疗器械经营备案凭证。
- 7、投标人所投产品应具备在有效期内的医疗器械注册证（如若产品不是医疗器械可以不提供）。

8、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，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目活动（截止时点：投标文件递交截止时间）。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

9、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标（以国家企业信用信息公示系统公示的公司信息、股东信息为准）。

三、获取招标文件

- 1、公告发布之日起至投标截止时间前。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>。
- 3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台（免费下载招标文件，此为获取电子招标文件的唯一途径）。
- 4、售价：0元。

四、投标截止时间及地点

- 1、时间：2022年12月13日09时30分（北京时间）。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>。

五、开标时间及地点

- 1、时间：2022年12月13日09时30分（北京时间）。
- 2、地点：濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>。开标当天登陆濮阳市公共资源交易平台电子交易平台。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《濮阳市公共资源交易网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《恒信咨询网》上发布，招标公告期限为五个工作日

七、其他补充事宜

- 1、投标文件递交方式：网上递交。
- 2、供应商凭企业数字证书点击【投标用户入口】登陆系统，供应商必须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，并“确认并签名”，逾期上传视为网上投标无效。
- 3、供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时进入网络与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密（解密时间9:30-10:00，唱标时间10:00-10:30解密完成后自行查看）。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。
- 4、投标文件递交流程：供应商登录濮阳市公共资源交易点击【投标用户入口】“政府采购”进行登录，选择所投项目，上传加密后的电子投标文件。如对已上传的电子投标文件进行修改，供应商可以重新上传。供应商必须在投标文件提交截止时间前完成所有投标文件的上传，并“确认并签名”，逾期上传视为网上投标无效。

5、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。给各潜在投标人（供应商）带来不便，请谅解。

6、注：首次进入濮阳市公共资源交易平台参加投标的供应商应首先办理以下事项：

①办理数字证书：在濮阳市公共资源交易网（<http://www.pyggzy.com/>）上查看办事指南，准备办证资料，携带数字证书申请表及相关资料前往数字证书受理点办理。受理场地：濮阳市振兴路与安康路交叉口向西 200 米路南（安康路 32 号濮医北区入口对面），客服电话 400-112-3838 联系电话：16639338626；河南省郑州市郑东新区绿地之窗云峰座 A 座 1011 室，办公时间：工作日周一至周五上午 9:00-12:00 下午 14:00-18:00，联系电话：0371-85519951

②供应商信用信息录入：登陆濮阳市公共资源交易平台（<http://www.pyggzy.com/>）按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

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：濮阳市妇幼保健院

地址：濮阳市开州路南段

联系人：高辉

联系方式：0393-8960662

2. 采购代理机构信息

名称：恒信咨询管理有限公司

地址：郑州市电厂路河南省国家大学科技园（东区）16 号楼 B 座 6 楼

联系人：王香利

联系方式：0393-2060667、0371-86688490

3. 项目联系方式

项目联系人：王香利

联系方式：0393-2060667、0371-86688490

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
1.2.1	采购人	名称：濮阳市妇幼保健院 地址：濮阳市开州路南段 联系人：高辉 联系方式：0393-8960662
1.2.2	采购代理机构	名称：恒信咨询管理有限公司 地址：郑州市国家大学科技园（东区）16号楼B座6楼 联系人：王香利 联系方式：0393-2060667 0371-86688490
1.2.3	※项目名称及项目编号	项目名称：濮阳市妇幼保健院一体化产病床等设备采购项目 项目编号：【HXZB】20221143
1.2.4	※采购范围	一体化产病床等设备，详见招标文件“第五章 技术规格要求”
1.2.5	资金来源及金额	资金来源：单位筹措 金额：678万元
1.2.6	※交货期	合同签订后20日历天内交货安装调试完毕
1.2.7	※交货地点	采购人指定地点
1.2.8	※质保期	第1标包、第2标包、第3标包：验收合格后保修3年； 第4标包：验收合格后保修1年
1.2.9	※质量标准	符合国家、行业规定的合格标准
1.2.10	投标人资格要求	1、在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力和经营许可，向招标人提供货物和服务的法人、其他组织。 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年的经审计的财务报告或银行的资信证明；投标人为事业单位的，应提供2021年的资产负债表 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟并加盖公章。 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：2022年任意一个月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）和2022年任意一个月缴纳税收凭据。 5、近三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供承诺函，格式自

		<p>拟并加盖公章。</p> <p>6、投标人若为制造商应具有《医疗器械生产许可证》；投标人若为经销商或代理商应具有第二类医疗器械经营备案凭证。</p> <p>7、投标人所投产品应具备在有效期内的医疗器械注册证。</p> <p>8、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，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目活动(截止时点：投标文件递交截止时间)。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。</p> <p>9、单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标(以国家企业信用信息公示系统公示的公司信息、股东信息为准)。</p>
1.2.11	是否接受联合体	不接受
1.4.1	现场考察	不组织
1.4.5	答疑会	√不召开
1.5.1	分包	√不允许
1.6	样品	否
1.11.1	※实质性偏差	√不允许 技术参数中带★★为实质性参数，不允许出现负偏离，出现负偏离将导致投标无效(需要提供证明材料，未按照要求提供证明材料了视为不响应)
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	<p>时间：投标截止时间前10日</p> <p>形式：书面形式提出并加盖公司印章及法定代表人或授权委托人签字/在电子招标投标交易平台提出</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	在濮阳市公共资源交易平台发布，请登录“濮阳市公共资源交易平台网站”，凭企业身份认证锁下载招标文件澄清且同时在原公告媒体发布澄清公告
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人自行在濮阳市公共资源交易平台系统查看，无需确认
2.3.2	招标文件修改	在濮阳市公共资源交易平台发布，请登录“濮阳市公共资源交易平台网

	发出的形式	站”，凭企业身份认证锁下载招标文件澄清且同时在原公告媒体发布修改公告
2.3.3	投标人确认收到招标文件修改	投标人自行在濮阳市公共资源交易平台系统查看，无需确认
3.5.1	※投标保证金	不要求，根据豫财购[2019]4号文件的相关规定，本次招标不收取投标保证金。
3.6.1	※投标有效期	递交投标文件的截止之日起 90 日历天
4.1.1	投标文件的密封、签署及电子投标文件加密要求	<p>签字盖章要求：</p> <p>(1) 所有要求投标人加盖公章的地方均用投标人的 CA 锁进行电子签章。</p> <p>(2) 所有要求法定代表人签字或盖章的地方可以用法定代表人的 CA 锁进行电子签章，若法定代表人没有 CA 锁的，则投标文件需上传有法定代表人手写签名的扫描件；若由委托代理人签字或盖章，且委托代理人没有 CA 锁的，则投标文件需上传有委托代理人手写签名的扫描件。</p> <p>加密要求：按照濮阳市公共资源交易平台系统投标文件编制要求加密方式进行加密</p>
4.2.1	※投标截止时间	2022 年 12 月 13 日 9 时 30 分
4.2.2	递交投标文件地点及方式	加密电子投标文件须通过濮阳市公共资源交易平台加密上传
5.1.1	开标时间和开标地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyggzy.com/（注：使用 IE11 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。</p>
5.3.1	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，从相关评审专家库中通过随机方式抽取
5.3.4	评标委员会推荐中标候选人的人数	评标委员会推荐中标候选人的人数：按综合评分由高到低的顺序推荐 3 名

6.4.1	履约保证金	履约保证金：不要求
8.1	是否采用电子招标投标	<p>是，具体要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。 2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制电子投标文件。（注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://sj.pyggzy.com/)在办事服务中下载) 3. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。
8.2	其他	<ol style="list-style-type: none"> 1. 代理费用收取方式及标准：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》【计价格（2002）1980号】文及【国发改办价格（2015）299号】 2. 付款方式：设备到场须经开箱验货，然后进行安装调试，试运行完成，经验收合格后，一周内甲方向乙方支付货款的90%；质保期满后一周内支付剩余的10%。 3. 履约验收要求：甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法进行。 4. 本项目中标公告将同时在《濮阳市公共资源交易网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《恒信咨询网》上发布。 5. 办理数字证书：在濮阳市公共资源交易网（http://www.pyggzy.com/）上查看办事指南，准备办证资料，携带数字证书申请表及相关资料前往数字证书受理点办理。受理场地：濮阳市振兴路与安康路交叉口向西200米路南（安康路32号濮医北区入口对面），客服电话400-112-3838 联系电话：16639338626；河南省郑州市郑东新区绿地之窗云峰座A座1011室，办公时间：工作日周一至周四上午9:00-12:00 下午14:00-18:00，联系电话：0371-85519951。 6. 投标人信用信息录入：登陆濮阳市公共资源交易平台(http://www.pyggzy.com/)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。投标人请于下载招标文件后，应仔细检查招标文件的完整性，如有残缺和不明确的问题及对招标文件有异议，应在本次招标活动公告期内（文件下载截止时间前）向采购代理机构提出，否则将被视为认可本招标文件内容。 7. 本项目所有澄清、补遗、补充通知均在《濮阳市公共资源交易网》、

		<p>《河南省电子招标投标公共服务平台》、《恒信咨询网》上通知。投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时下载和查看而造成的后果自负。</p> <p>8. 本次交易项目实行全流程电子化，投标人不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密。各投标人需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyggzy.com/（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各投标人需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。</p> <p>9. 远程解密（解密时间自开标时间始 30 分钟结束），由于投标人错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（服务商）自行承担。</p>
--	--	---

1. 总则

1.1 适用范围

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标，本招标文件仅适用于本次招标文件中所述的货物及其伴随的服务。

1.1.2 本招标文件的解释权归采购人所有。

1.2 招标项目概况

1.2.1 采购人：投标人须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2.2 采购代理机构：受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.2.3 项目名称及采购编号：见投标人须知前附表。

1.2.4 本次采购范围：见投标人须知前附表。

1.2.5 资金来源及金额：见投标人须知前附表。

1.2.6 交货期：见投标人须知前附表。

1.2.7 交货地点：见投标人须知前附表。

1.2.8 质保期：见投标人须知前附表。

1.2.9 质量标准：见投标人须知前附表。

1.2.10 合格投标人

- (1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 具有完善的售后服务体系，并能承担招标项目的供货和相关服务的企业；
- (7) 已通过正规渠道获得本项目的招标文件；
- (8) 未被依法暂停或者取消投标资格；
- (9) 未被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (10) 法律、行政法规规定的其他条件。
- (11) 投标人须知前附表规定的其他条件。

1.2.11 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.2.10 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方均应符合法律法规规定的条件。
- (2) 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。
- (3) 联合体各方应签订联合体协议书，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联

合体协议书作为投标文件的一部分内容提交。

(4) 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标的，联合体协议书中应明确小型、微型企业在联合体投标中所占合同总金额的比例。

(5) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

(6) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

(7) 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(8) 若联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。若联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.2.12 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本招标项目的招标代理机构；
- (6) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段牟取中标，或在投标中弄虚作假的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

1.2.13 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

1.2.14 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

1.3 投标费用

1.3.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.4 现场考察或答疑会

1.4.1 现场考察：投标人须知前附表规定组织现场考察的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人考察项目现场。部分投标人未按时参加现场考察的，不影响现场考察的正常进行。

1.4.2 投标人现场考察发生的费用自理。

1.4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.4.4 采购人在现场考察中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.4.5 答疑会：见投标人须知前附表。

1.5 分包

1.5.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知

前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体、非关键性工作外，其他工作不得分包。

1.5.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.6 样品

投标人须知前附表规定要求投标人提供样品的，样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、检测机构的要求、检测内容及样品的保管、封存等见投标人须知前附表。样品的评审方法和评审标准以评标办法为准。

1.7 投标语言

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 投标文件计量单位

除在招标文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 投标货币

除非另有规定，投标人提供的所有服务用人民币报价。

1.10 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，否则应承担相应的法律责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和幅度。

1.11.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的构成

2.1.1 招标文件用以阐明本次招标的货物及其伴随的服务要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成：

第一章	投标邀请
第二章	投标人须知
第三章	资格审查
第四章	评标办法
第五章	合同
第六章	招标项目需求及技术要求

第七章 投标文件格式

2.1.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其**投标被拒绝或认定为投标无效的风险**。

2.1.3 投标人制作投标文件时应充分完整理解招标文件的整体要求。

2.1.4 根据本章第 1.4 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清和修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布澄清公告，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对招标文件完全认可。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改，但不得改变采购标的和资格条件，修改的内容为招标文件的组成部分。

2.3.2 采购人或采购代理机构以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人，同时在原公告媒体发布变更公告。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.3 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 投标文件的编写

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件组成：详见第七章 投标文件格式

3.1.2 投标文件应与招标文件的投标文件格式次序一一对应。

3.1.3 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，投标人必须按此分包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以认定为**投标无效**。

3.2 投标报价

3.2.1 **投标报价为目的地交货价。**投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式填写提供各项货物及服务的单价、分项总价和总投标价。

3.2.2 投标总报价应是采购人指定地点交货的，包括基于交货或提供服务前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、安装费、检验费以及伴随的消耗材料、备品备件和其它服务费总报价。投标报价一览表是将总报价进行分解，各项报价应准确填入投标报价一览表相应栏内。未填入报价项目评标委员会可以认定为已包含在总报价，也可能做出对投标人不利的判断，后果由投标人自行承担。

3.2.3 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.2.4 投标报价应完全包括招标文件规定的全部货物及其伴随的服务范围，不得任意分割或合并所规定的货物及其伴随的服务分项。

3.2.5 投标人对每种货物只允许有一个报价，采购人和采购代理机构不接受有任何选择报价的投标。

3.2.6 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。最低投标报价并不意味着一定中标。低于成本价参与投标的，被认定为恶意竞标的，将被否决投标。

3.3 投标人资格的证明文件

依据投标人须知前附表中的要求提交相应的资格证明文件，作为投标文件一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。如果投标人是联合体，则联合体各方应根据招标文件要求提交相应的资格证明文件及联合体协议，联合体协议应标明联合体牵头人。

3.4 投标人技术证明文件

3.4.1 投标人应提交证明其拟供货物及伴随服务符合招标文件规定的技术证明文件，作为投标文件的一部分。

3.4.2 在投标文件中应说明各项货物名称、数量、单价、规格型号等。

3.4.3 证明文件可以是文字资料、图片或图纸和数据。

3.5 投标保证金（本项目不收取投标保证金）

3.6 投标有效期

3.6.1 投标有效期见投标人须知前附表，从递交投标文件的截止之日起算。

3.6.2 投标文件应自递交投标文件的截止之日起，在投标人须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。

3.6.3 在特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购人和采购代理机构可征求投标人同意延

长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标，

3.7 投标文件编制

3.7.1 投标文件应按第七章“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。其中，开标一览表在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关投标有效期、采购范围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，除投标人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，并采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖单位电子印章。由投标人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。

3.7.4 电报、电传和传真投标文件一律不接受。

4. 投标

4.1 投标文件的密封、签署和盖章

4.1.1 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密、签署和盖章的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

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 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.2.3 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.4 逾期送达的投标文件或未按规定加密的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改和撤回

4.3.1 递交投标文件以后，如果投标人进行修改或撤回投标的，须提出书面申请并在投标截止时间前送达投标文件递交地点，提出的书面申请应按照本章第 3.7.3 项的要求签字或盖章。修改内容为投标文件的组成部分，投标人对投标文件的修改应按本须知规定编制、密封、标记，并标明“修改”字样。

4.3.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

4.3.3 从投标截止时间至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标文件。

5. 开标、资格审查与评标

5.1 开标

5.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的时间和地点组织公开开标。投标人不足3家的，不得开标。开标由采购人或者采购代理机构主持，邀请所有投标人的法定代表人或委托代理人参加。

5.1.2 开标程序：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密；
- (4) 开标结束。

5.1.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并制作记录。

5.1.4 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5.2 资格审查工作

5.2.1 开标结束后，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。合格投标人不足3家的，不得评标。

5.3 评标工作

5.3.1 评标委员会

(1) 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，对所有投标人的投标文件进行审评，并按评标办法规定的方式推荐出投标人须知前附表中载明数量的中标候选人。

(2) 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。对采购预算金额在1000万元以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

(3) 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的情形除外。

(4) 采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

(5) 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

5.3.2 评标委员会及其成员不得有下列行为：

(1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

(2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的除外）；

(3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;
- (5) 在评标过程中擅离职守,影响评标程序正常进行的;
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料;
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有本章第 5.3.2 项第 (1) 至 (5) 目行为之一的,其评审意见无效,并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

5.3.3 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

5.3.4 评标

(1) 评标委员会按照第四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。第四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。

(2) 评标完成后,评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

5.4 保密及其它注意事项

5.4.1 评标是招标工作的重要环节,评标工作在评标委员会内独立进行。

5.4.2 评标委员会将遵照规定的评标方法,公正、平等地对待所有投标人。

5.4.3 在开标、评标期间,投标人不得向评委询问评标情况,不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

5.4.4 为保证评标的公正性,开标后直至授予投标人合同,评委不得与投标人私下交换意见。

5.4.5 在评标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

5.4.6 评标结束后,投标文件概不退还。

6. 授予合同

6.1 中标公告

6.1.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应自收到评标报告之日起 5 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。中标候选人并列的,由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

6.1.2 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果,招标文件应当随中标结果同时公告。公告期限为 1 个工作日。

6.1.3 中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标人无正当理由不得放弃中标。

6.2 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时,采购人有权拒绝任何投标人中标,且对受影响的投标人不承担任何责任。

6.3 中标通知书

在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书，中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

6.4 履约保证金

6.4.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第五章“合同”规定的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。履约保证金不超过采购合同金额的10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

6.4.2 中标人不能按本章第6.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

6.5 签订合同

6.5.1 采购人应当自中标通知书发出之日起15日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

6.5.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交投标人，也可以重新开展政府采购活动。

6.5.3 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

6.5.4 如采购人或中标人拒签合同，则按违约处理。对违约方收取中标金额2%的违约金。

6.5.5 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.5.6 如中标人不按本章第6.5.1项约定签订合同，采购人将报请取消其中标决定。采购人可在中标候选人中重新选定中标人或者重新招标。

7. 信用记录

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，采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单的供应商将被拒绝参与本项目政府采购活动（截止时点：投标文件递交截止时间）。在本公告规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。

8. 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 资格审查

资格审查前附表

条款	评审因素	评审标准
资格审查标准	投标人名称	与营业执照（如有）一致
	营业执照或其他证明材料	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.10项规定
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	纳税要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	社会保险要求	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	具有履行合同所必需的设备和技术能力	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	信用查询	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	投标人所满足的条件	符合第二章“投标人须知前附表”第 1.2.10 项规定
	拟投入的产品所满足的条件	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.10项规定
	投标人不得存在的情形	符合第二章“投标人须知”第 1.2.12 项规定

1. 资格审查

开标结束后，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。

2. 资格审查标准

资格审查标准：见资格审查前附表。

3. 资格审查程序

资格审查人员依据本章资格审查前附表规定的标准对投标文件进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格，有一项不符合评审标准的，资格审查人员应当认定其**投标无效**，合格投标人不足3家的，不得评标。

第四章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1	投标文件签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章的
	报价唯一	只能有一个有效报价
	投标报价	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的
	投标内容	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.4项规定
	交货期	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.6项规定
	交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.7项规定
	质保期	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.8项规定
	质量标准	符合第二章“投标人须知前附表”第1.2.9项规定
	投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”第3.6.1项规定
	拟投入的产品技术性 能指标	满足第六章项目需求中标注★★要求
条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成(总分100分)	报价得分：30分 技术部分：45分 商务部分：25分
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2 (1)	报价得分(30分) 投标报价评分标准	价格分采用低价优先法计算 ，即满足招标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。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 / 评标报价) × 30
2.2.2 (2)	技术部分(45分) 投标货物技术性能指标的响应程度 (45分)	投标文件技术规格全部满足招标要求的为45分；其中有1项“★”号条款不满足的扣4分；有1项其他条款不满足的，扣2分，最低得分0分。

2.2.2 (3)	商务部分 (25分)	投标产品近三年销售业绩 (4分)	根据投标人的投标产品或其同品牌的同类产品近三年 (2019年1月1日以来) 在中国境内的销售业绩进行评价, 有1项业绩得2分, 最高分为4分。 注: 1、投标人需提供采购合同 (含首页、采购设备品牌型号页、配置清单及金额数量页、签字页) 复印件, 否则业绩不予认可。 2、同类产品指与所投产品同档次、主要性能相当的产品。
		质保期 (2分)	满足招标人要求的基础上, 质保期每延长1年加1分, 最多加2分。
		培训方案 (3分)	1.培训内容、培训计划、培训方案全面、详尽、合理、符合项目特点, 考核办法针对性强, 确保满足培训效果的得2-3分。 2.培训方案内容描述不全面、不详细的, 得1-2分。 3.培训方案不满足采购需求的, 得0-1分。 缺项得0分
		供货方案 (4分)	有详细的供货方案, 且具有详细可行的实施计划和明确的工作流程, 措施科学、完整, 得2-4分。 有较详细的供货方案, 且具有较为详细可行的实施计划和的工作流程, 措施较科学、完整, 得1-2分。 有较详细的供货方案, 但实施计划和的工作流程一般, 得0-1分。 缺项得0分。
		安装、调试方案 (4分)	设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述完善、详细, 得2-4分。 设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述较完善、详细, 得1-2分。 设备安装调试、试运行测试、运行维护等内容描述基本完善、详细, 得0-1分。 缺项得0分。
		售后服务 (8分)	投标人提供的售后服务承诺切实可行、响应时间安排合理、维修保养服务体系完善, 具体系统故障处理措施和技术支持符合项目要求的得2-3分 投标人提供的售后服务承诺较切实可行、响应时间安排较合理、维修保养服务体系较完善, 具体系统故障处理措施和技术支持较符合项目要求的得1-2分

			<p>投标人提供的售后服务承诺基本切实可行、响应时间安排基本合理、维修保养服务体系基本完善，具体系统故障处理措施和技术支持较基本项目要求的得 0-1 分 缺项得 0 分。</p>
			<p>投标人承诺疫情期间任何时间都可以进行维修，不因任何情况不提供维修的得 2 分，否则不得分。 缺项得 0 分。</p>
			<p>投标人的服务方案中有质量保证期内外服务内容、标准及承诺且完善、合理的得 2-3 分 投标人的服务方案中有质量保证期内外服务内容、标准及承诺且较完善、较合理的得 1-2 分 投标人的服务方案中有质量保证期内外服务内容、标准及承诺且基本完善、基本合理的得 0-1 分 缺项得0分</p>

1. 评标办法

本次招标采用综合评分法评标，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为中标候选人的评审方法。

2. 评审标准

2.1 符合性评审

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) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评分标准

- (1) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 评审程序

3.1 符合性审查

评标委员会依据本章评标办法前附表规定的标准，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当认定其**投标无效**。

3.1.1 投标报价有算术错误及其他错误的,评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正

(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。

(5) 同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字,投标人不确认的,其**投标无效**。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章评标方法规定的量化因素和分值进行打分并计算出综合得分。

(1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A;

(2) 按本章第2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B;

(3) 按本章第2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

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 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,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;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为**投标无效**处理。

3.3 投标文件的澄清

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投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。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、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容,并构成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 除采购人授权直接确定中标人外,评标委员会按照各评委综合评分的算术平均值得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人,得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

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和中标候选人名单。

第五章 合同

濮阳市妇幼保健院医用设备招标采购货物合同

甲方：濮阳市妇幼保健院_____

乙方：_____

在甲方为获得_____货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额人民币：大写：**元整（小写：¥ **元）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1.（**）招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
4. 中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件、图纸

二、分项价格表

1. 设备分项报价表

设备名称	型号	生产企业	数量	单价	总价
				万元	万元
总价：**元整（小写：¥**元）					

2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

三、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后**个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于**月**日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权

单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

四、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。商品包装和快递包装应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》规定

五、质保期与售后服务

1. 所有设备免费质保期为 ** 年（自验收合格正常使用并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，5 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

5. 其它：

六、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 乙方负责免费与医院现有信息化系统对接。

七、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 ** 年 ** 月 ** 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和医院相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备(工程)安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由医院财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员组成的验收小组与供货商共同验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

十、付款方式

1. 本合同总价款为：人民币：大写：**元整（小写：¥**，00元）。

2. 付款方式：设备到场须经开箱验货，然后进行安装调试，试运行完成，经验收合格后，一周内甲方向乙方支付货款的90%，人民币：大写：**元整（小写：¥**，00元）；质保期满后一周内支付剩余的10%，人民币：大写：**元整（小写：¥**，00元）。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式在签订合同之前提供合同总额的 $\frac{1}{10}$ 履约保证金，货物验收合格后，履约保证金将自动转为设备质保金，自验收合格之日起满1年后予以无息退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同总额千分之五的违约金，甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款项百分之五的违约金。

十三、其他

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 其他未尽事宜（如售后服务承诺、投标声明等条款及约定），按投标文件所示执行。

4. 本合同共四页，一式肆份，甲方持有两份，乙方持有一份，招标代理机构一份。本合同自签订之日起即生效，合同签署之日起至合同内容执行完为本合同有效期。

甲方：濮阳市妇幼保健院

乙方：_____

开户银行：_____

银行帐号：_____

法定地址：濮阳市开州路南段

法定地址：_____

电 话：0393-8960662

电 话：_____

维修电话：_____

甲方代表人：

乙方代表人：

公 章：

公 章：

年 月 日

第六章 招标项目需求及技术要求

濮阳市妇幼保健院一体化产病床等设备采购项目设备明细表

标包	设备名称	数量	单价（万元）	总价（万元）
1	一体化产病床	8	20	160
2	多功能产病床	8	20	160
3	彩色多普勒超声诊断系统	1	230	230
4	超声影像处理软件（颈动脉）	1	32	128
	超声影像处理软件（甲状腺）	1	32	
	超声影像处理软件（乳腺）	1	32	
	超声影像处理软件（盆底）	1	32	

第一标包

采购单位	濮阳市妇幼保健院		
设备名称	一体化产病床	国产或进口	数量(台)
最高限价	20万元/张	国产	8
主要技术参数要求			
序号	内 容		备注
1	产病床是集接产、待产、分娩、休养及一般产科手术、一般检查、诊断于一体的国际陪伴分娩新思想指导下的人智化产病床。		
2	产病床采用进口电机(提供进口报关单),具有电机动力驱动及控制系统,无任何液压部件。		★
3	背板、膝板、床面高低升降等部位调节方式为电机电动操作系统完成,前后倾斜为手动操作完成。		
4	分体式升降护栏,使产妇更安全。		
5	可拆卸PE塑料床头板,更贴切家庭化温馨产房的理念。		
6	中控刹车系统使产床的稳定性更好。		
7	高品质、高精度医用脚轮,直径15cm。		
8	提供医院选择臀部位置V型切口或直边床垫。		
9	标准配置的污物盆。		
10	自动座位倾斜。		
11	直流电机升降系统,恒速、静音、无静电、安全电压(24V)。		
12	护栏为双侧内嵌护士与产妇控制键.方便双方共同调节产妇舒适度与安全。		
13	紧急CPR装置,紧急抢救时,提高抢救速度。		
14	护栏为PP材质模具一次性成型,表面柔软且手感好,给护理人员及产妇卫生、温馨与舒适的感觉;		
15	感应式夜灯提供下床区域及地面自动照明。		
16	配备有音响播放系统,柔和的音乐给产妇温馨、舒适的感觉;		★
17	不间断电源系统可保证紧急情况下使用。		
18	脚板支撑架,单手操作调节产妇脚部到适当位置		
19	搁腿架,配合腿部床板升降操作按钮,升高或降低。		
20	超低的起始位置给便于孕妇上下床。		
21	床垫外套面料为纳米银离子材质,无缝粘合防污水,柔软、透气、舒适。床垫材质为高密度海绵复合而成,舒适、柔软,防腐、防臭,		★

	易清洗。	
22	整床框架为钢塑混合结构。	
23	整床设计最低位反弹保护功能及后倾反弹保护功能。	
24	腰部配有可折叠式，可前后移动三档锁止拉手，方便不同身材的产妇分娩时抓握。	★
25	产病床两侧带有升降脚踏开关，此开关下方有一个触点板，必须用脚上抬两秒后方接通电源，才能操作整床上下功能。此功能是为防止会阴部缝合时，有人不小心碰到脚踏开关后产生事故而设计的，并可降低感染风险。	★
26	床面尺寸：长度 $\geq 1900\text{mm}$ 宽度 $\geq 800\text{mm}$	
27	床面高度：最低： $\leq 500\text{mm}$ 最高： ≥ 850 （不含床垫）	
28	背板折转角度： $\geq 63^\circ$	
29	臀板上折角度： $\geq 10^\circ$	
30	前后倾角度： $\geq 8^\circ$	
31	脚板升降行程 $\geq 150\text{mm}$	
32	脚板外摆角度： $\geq 90^\circ$	
33	脚板上折角度： $\geq 90^\circ$	
34	护栏升降距离： $\geq 400\text{mm}$	

注 1、投标人在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。投标人所投货物必须满足加 **★★** 号的技术参数和性能，不得偏离。否则，可导致**投标无效**。带★标注的为**主要技术参数**，若投标指标出现负偏离将进行扣分。

2、产品的证明材料包括：国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告；投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书），或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件（显示网页网址）；或者评标委员会认可的其他客观证据材料。

3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

第二标包

采购单位	濮阳市妇幼保健院		
设备名称	多功能产床	国产或进口	数量(台)
最高限价	20万元/张	国产	8
主要技术参数要求			
序号	内 容		备注
1	电动控制部份采用进口医用先进系统,安全电压为 DC24V, 无需稳压器, 操作平稳无噪音		
2	由 四组电机 分别控制整体升降、背板升降、座板升降、脚部升降等功能, 头部倾斜为手动操作完成。		★
3	床垫根据分层减压工程学原理设计, 采用高性能凹凸记忆海绵组合而成, 在保障产妇分娩时腰部和臀部受力的同时舒缓产妇的疼痛, 提高产妇的舒适度。表面为纳米银离子双层 PU, 采用 超声波焊接工艺 无缝制作, 便于清洗、消毒杀菌, 耐油污性, 耐药品腐蚀性, 防霉防菌等。		★
4	臀部配有碗型切口, 更适合临床使用。		
5	分体升降、一键式释放式护栏, PP 材质模具一次性注塑成型, 护栏双侧设嵌入式、触摸式控制键. 方便医护人员及孕产妇操作, 表面柔软且手感好, 舒适度与安全		
6	具有 CPR 心肺复苏抢救功能, 提高抢救速度(含双侧即时单键 CPR 释放和双侧即时单键德氏体位)。		
7	移动隐藏式拉手前后调节距离为 150mm , 方便产妇生产时借力和用力。		★
8	脚蹬与床面一体化, 脚蹬具有气压助力装置, 可无极移动至任何位置, 电动升降脚蹬, 腿托配于脚蹬下方, 可任意位置及角度移动, 并可固定。		
9	脚部支撑架, 单手操作调节产妇脚部到适当位置。小腿支撑器, 配合腿部床板升降操作按钮, 升高或降低。		
10	可脱卸式大、小辅助台, 方便医护人员更换操作及清洁卫生。		
11	床面板为拆卸 PE 吹塑模具一次性成形, 可快速拆卸床头、床尾板。		
12	感应式夜灯提供下床区域及地面自动照明。		

13	配有 U 盘插口，可自选播放音乐歌曲，可缓解产妇焦虑，促进自然分娩。	
14	带蓄电功能， 双色电量及电压数字显示功能。	★
15	参数： 1、床体尺寸：2336×1057mm 2、床面尺寸：1980×900mm 3、床面最低高度：480mm-880mm（不含床垫） 4、床面升程：≥410mm 5、背板独立上折角度：≥65° 6、座板独立上翘角度：≥15° 7、床面后倾角度：≥6° 8、座板宽度 415mm 9、腿部高度调节范围：0~200mm 10、脚撑外摆角度：≥90° 脚撑上折角度：≥90°	
16	配置清单： 主床体 1 套 输液架 1 根 污物盆 1 个 电源线 1 根 助力拉手 1 付 床垫 1 套 防水垫 1 块 床头护栏 1 件 大辅助台 1 件 小辅助台 1 件 脚板及搁腿架 1 付 自由体位扶手杆 1 个	

注 1、投标人在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。投标人所投货物必须满足加 **★★** 号的技术参数和性能, 不得偏离。否则, 可导致**投标无效**。带★标注的为**主要技术参数**, 若投标指标出现负偏离将进行扣分。

2、产品的证明材料包括：国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告；投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书），或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件（显示网页网址）；或者评标委员会认可的其他客观证据材料。

3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

第三标包

采购单位	濮阳市妇幼保健院		
设备名称	彩色多普勒超声系统	国产或进口	数量(台)
最高限价	230万	国产	1
主要技术参数要求			
序号	内 容		备注
1	货物要求: 主要用于腹部、产科、妇科领域,同时满足小器官、泌尿科、血管、儿科、神经、急重症等方面临床诊断,具有世界先进水平,具备持续升级能力,能满足开展新的临床应用需求		
2	要求为2020年最新版本及最新机型,具有用户现场升级能力,可满足将来临床应用扩展需求		
3	系统规格及要求		
3.1	高分辨率液晶显示器 ≥ 22 英寸分辨率1920 \times 1080,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。		★
3.2	操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 13 英寸。触摸屏可独立调节角度 ≥ 40 度。		★
3.3	触摸屏可通过手指滑动触摸屏进行翻页,可将显示器上的超声图像投影到触摸屏上,通过手指进行放大,描述测量等操作。可自定义手势操作功能。		
3.4	控制面板上可自定义按键 ≥ 7 个,按键上可直接显示自定义的功能名称。		
3.5	探头接口 ≥ 5 个,全激活、相互通用		★
3.6	主机操作面板一体化耦合剂加热装置,耦合剂温度三挡可调		
3.7	接收方式:发射、接收通道 ≥ 1024 ,多倍信号并行处理		
3.8	复合成像技术:采用多达7条声束偏转的复合超声成像,提升图像的细节分辨率和加强边界显示,消除伪像;		★
3.9	组织特异性成像预设,针对不同脏器预设最佳声波传播速度用于计算成像,减少因成像声速值与实际声速值偏差导致图像失真		
3.10	可根据人体组织真实情况,一键实时自动匹配至最佳成像声速,并以具体数值(SSC值)在屏幕上显示(提供带机型屏幕证明图片及检验报告)		★
3.11	最大显示深度: ≥ 38 cm		

3.12	彩色多普勒成像技术：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等，显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW；取样框偏转： $\geq \pm 30$ 度，取样框可根据探头血流方向自动调节；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；最大帧率： ≥ 260 帧/秒。	
3.13	斑点噪声抑制成像，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持	
3.14	一键快速优化多种参数，自动优化图像。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。频谱多普勒下可自动优化：偏转角度、取样容积大小、角度。	
3.15	穿刺针增强技术，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	★
3.16	自动 workflow，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。	
4	测量/分析和报告	
4.1	一般测量：距离、周长、面积、体积、角度、自动频谱测量	
4.2	自动产科测量，要求自动测量 ≥ 4 项胎儿发育评估指标	
4.3	血管内中膜自动测量，可同时自动描记血管前、后壁的内中膜，自动生成测量数据，测量结果参数 ≥ 7 项	
4.4	支持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。	★
4.5	IVF 卵泡专业分析软件包，具备专业卵泡评估报告，多项 IVF 评估指标及发育趋线分析	
4.6	智能盆底解决方案，通过选取特征点，即可快速建立参考线，并自动获取盆底超声检查所需的测量参数。可对肛提肌裂孔进行全自动描迹和自动测量，自动识别“开-闭-闭”切面（提供带机型证明图片及检验报告）	★
4.7	胎儿心脏评估软件：用于胎儿心脏发育异常产前筛查评估，支持心脏 15 个测量项目，并同时获得心脏发育评分	
4.8	高级自动容积测量，可通过在三个正交剖面上画至少两个轮廓，自动分割出子宫内膜内冠状面成像以及容积测量。	★
4.9	颅脑容积自动评估，可自动测量并计算胎儿颅脑容积数据（提供带机型证明图片及检验报告）	★
4.10	小儿髋关节自动测量功能，可自动计算 α 角， β 角，自动进行临床分型。（提供带机型证明图片及检验报告）	★
4.11	妇产场景自动容积成像功能，通过自动识别当前切面的器官类型，自适应调节 3D/4D 扫描相关参数（例如取样框大小与位置、扫描质量、角度等），数据采集完成后自动选择适当的后处理方式（例如渲染模式、切面自动成像等），支持产科、妇科、盆底等应用。（提供带机型证明图片及检验报告）	★
5	电影回放和数据存储	
5.1	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	
5.2	支持同屏对比多个不同模式的动态、静态图像	
5.3	原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可进行 32 项参数调节。能支持二维图像离线后进行 M 成像。	
5.4	硬盘：≥1T 硬盘	
6	连通性要求	
6.1	支持网络连接，开放 DICOM 3.0 接口满足 PACS 联网传输	
6.2	输出信号：HDMI 视频，S-VIDEO 视频，VGA 视频	
6.3	≥6 个 USB 接口、DVD R/W 刻录光驱、TYPE C 数据接口	
6.4	支持一键传输图片到智能手机终端或 PC 端	
7	探头规格	
7.1	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	
7.2	探头配置及扫描频率： 单晶凸阵探头：带宽：1.2-6.0MHz，角度≥72°； 腔内探头：带宽：2.6-12.8 MHz，角度≥180°； 线阵探头：带宽：3-13 MHz； 单晶腹部容积探头：带宽：2-8 MHz； 介入凸阵探头：带宽：1.5-6.0 MHz； 双平面探头（一线一凸）：带宽：凸阵 3.5-9.0MHz；线阵 3.5-12MHz；	★
7.3	穿刺引导，凸阵、线阵具备多角度穿刺引导功能	★
8	弹性成像	
8.1	支持腔内弹性，并且弹性模式具有压力操作提示图标。（提供带机型证明图片及检验报告）	★
8.2	支持组织硬度定量分析软件，支持多种比值分析，柱状图分析。	
8.3	具备肿块周边组织弹性定量分析功能。（提供带机型证明图片）	★
8.4	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。	
9	附件与其他	
9.1	所投设备自带耦合剂加热器	★
9.2	腔内探头放置架，可左右互换	
9.3	质保期≥3 年	

注 1、投标人在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。投标人所投货物必须满足加 ★★ 号的技术参数和性能，不得偏离。否则，可导致**投标无效**。带★标注的为**主要技术参数**，若投标指标出现负偏离将进行扣分。

2、产品的证明材料包括：国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告；投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书），或者

投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件（显示网页网址）；或者评标委员会认可的其他客观证据材料。

3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

第四标包

4-1

采购单位	濮阳市妇幼保健院	
设备名称	超声影像处理软件（颈动脉）	
主要技术参数要求		
序号	内 容	备注
一	设备用途说明： 提取超声灰阶图像中的感兴趣区域，对感兴趣区域进行图像处理。应用于颈动脉的超声辅助诊断、教学和科研	
二	系统设置	
1	支持查看软件的所有用户，并可搜索、新增、修改、删除用户	
2	支持配置 DICOM 连接参数	
3	支持配置诊室信息、采集设备、识别区域	
4	支持初始化、备份当前数据库；支持还原数据库；支持删除已备份文件	
5	支持配置转发至已授权的 PACS 的连接参数	
6	支持记录用户的操作内容，并可搜索相关操作记录	
7	支持对颈动脉特征指标进行配置（新增、修改、删除、显示/隐藏、排序）	★
三	系统功能：	
1	系统具备 DICOM3.0 标准协议下的颈动脉超声图像储存、传输、智能辅助诊断功能	
2	系统具备将超声影像、视频转发到已授权的 PACS 系统等功能	
3	支持导入患者信息及图像（支持 DICOM、JPG、PNG 等多种图像格式）	
4	支持 DICOM 和采集卡两种数据传输模式	★
5	支持新建患者、支持修改、删除、收藏患者信息	
6	支持按检查项目、关键词、时间、收藏情况搜索患者信息，支持高级搜索	
7	支持删除图像	
8	支持对颈动脉血管自动探测并勾画血管轮廓	
9	支持对自动探测或手动勾画的内中膜进行智能测量及诊断 绿色提示， $IMT < 1.0mm$ ，正常内中膜 黄色提示， $1.0 \leq IMT < 1.5mm$ ，内中膜增厚 红色提示， $IMT \geq 1.5mm$ ，斑块形成	★

10	支持对颈动脉影像特征自动分析	
10.1	自动评估纤维帽完整性：评估斑块完整程度（完整、不完整）	★
10.2	自动评估回声类型：评估斑块回声类型（无回声、极低回声、低回声、高回声、等回声）	
10.3	自动测量内中膜厚度	
10.4	自动评估斑块均匀性：评估斑块的质地（均匀、欠均匀）	
10.5	自动分析计算颈动脉狭窄率	★
10.6	自动测量颈动脉斑块大小	
11	支持选择内中膜特征；支持重置操作	
12	支持将内中膜特征描述及特征分析图加入报告或从报告中移出	
13	存在多个内中膜时，支持切换显示特征分析图及特征描述	
14	支持编辑报告内容、预览及打印报告	
15	支持新增、修改、删除、导入、导出报告模板	
16	支持导出数据到本地：导出原图、智能诊断图、PDF 报告、特征分析图	★
17	支持长时间未操作页面，系统自动锁定	
四	系统工具	
1	支持切换显示原图/诊断图	
2	支持手动勾画、修改、删除内中膜/血管	
3	支持测量长度	
4	支持擦除注释及长度测量痕迹	
5	支持添加文本注释	
6	支持缩放、移动图像	
五	评估指标	
1	颈动脉影像特征描述设置	
1.1	纤维帽：评估斑块完整程度（完整、不完整）	
1.2	回声类型：评估斑块回声类型（无回声、极低回声、低回声、高回声、等回声）	
1.3	大小（横切面：厚度）：测量斑块大小（横切面：厚度）	
1.4	均匀性：评估斑块的质地（均匀、欠均匀）	
1.5	狭窄率：评估颈动脉狭窄程度（纵切面：管径比）	
1.6	溃疡：评估斑块有无缺损	
1.7	血流流速：测量颈动脉血流速度（最低流速、最高流速）	
1.8	阻力指数：评估颈动脉血流阻力	
1.9	稳定性：评估斑块结构的稳定性（稳定、不稳定）	
1.10	位置：描述斑块所在位置（左侧、右侧；颈总、颈内、颈外、分叉处；前壁、侧壁、后壁）	
1.11	智能测量及诊断：自动测量内中膜厚度及血管狭窄率并诊断内中膜（正常、增厚）	★
2	指标管理设置	
2.1	支持将智能诊断分析描述自定义增加、修改、删除	
2.2	支持将颈动脉影像特征描述自定义增加、修改、删除	

六	其他	
1	提供软件升级、接口对接服务	
2	现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能 集中培训：根据设备技术要求，可向买方提供使用和维修技术人员培训	
3	提供用户操作手册、产品的配置清单（硬件及软件）	

4-2

采购单位	濮阳市妇幼保健院	
设备名称	超声影像处理软件（甲状腺）	
主要技术参数要求		
序号	内 容	备注
一	设备用途说明： 提取超声灰阶图像中的感兴趣区域，对感兴趣区域进行图像处理。有利于超声甲状腺的自动化诊断、医学教学和科研工作	
二	系统设置	
1	支持查看软件的所有用户，并可搜索、新增、修改、删除用户	
2	支持对甲状腺结节特征指标进行配置（新增、修改、删除、显示/隐藏、排序）	★
3	支持配置 DICOM 连接参数	
4	支持配置诊室信息、采集设备、识别区域	
5	支持初始化、备份当前数据库；支持还原数据库；支持删除已备份文件	
6	支持配置转发至已授权的 PACS 的连接参数	
7	支持记录用户的操作内容，并可搜索相关操作记录	
三	系统功能：	
1	系统具备 DICOM3.0 标准协议下的甲状腺超声图像储存、传输、智能辅助诊断功能	
2	系统具备将超声影像、视频转发到已授权的 PACS 系统等功能	
3	支持导入患者信息及图像（支持 DICOM、JPG、PNG 等多种图像格式）	
4	支持 DICOM 和采集卡两种数据传输模式	★
5	支持新建患者、支持修改、删除、收藏患者信息	
6	支持按检查项目、关键词、时间、收藏情况搜索患者信息，支持高级搜索	
7	支持删除图像	
8	支持在灰阶图上自动判断是否有结节，并标出结节位置	★
9	支持 AI 自动评分：计算结节恶性风险的概率值，辅助诊断结节的良恶性倾向 绿色方框，分值 0-0.39，建议为偏良性；	★

	黄色方框，分值 0.4-0.59，建议为可疑 红色方框，分值 0.6-1，建议为偏恶性	
10	支持手动勾画后的结节的计算结节恶性风险的概率值，辅助诊断结节的良恶性倾向 绿色方框，分值 0-0.39，建议为偏良性； 黄色方框，分值 0.4-0.59，建议为可疑 红色方框，分值 0.6-1，建议为偏恶性	★
11	支持展示原图及方向、边缘特征、结构特征、回声类型、强回声的特征分析图	★
12	支持选择结节特征；支持重置操作	
13	支持将结节特征描述及特征分析图加入报告或从报告中移出	
14	多结节时，支持切换显示结节特征分析图及特征描述	
15	支持新增、修改、删除、导入、导出报告模板	
16	支持编辑报告内容、支持预览及打印报告	
17	支持导出数据到本地：导出原图、智能诊断图、PDF 报告、特征分析图	★
18	支持甲状腺结节量化特征评估、描述	★
18.1	纵横比：测量结节的前后径、左右径获得比值（ $A/T < 1$ 、 $A/T \geq 1$ ）以评估结节方位	
18.2	边缘：评估结节边缘情况（清晰、不规则、模糊）	
18.3	结构：评估结节囊实性情况（囊性、囊性为主、实性、实性为主）	
18.4	回声类型：评估结节的回声类型（高回声、等回声、低回声、极低回声、无回声）	
18.5	强回声：评估结节内部局灶性强回声情况（点状强回声、边缘钙化、粗钙化、无）	
18.6	形状：描述结节形状（圆形、椭圆、不规则）	
18.7	钙化：描述结节内钙化情况（点状强回声（可疑微钙化）、点状强回声（可疑胶质）、点状强回声、粗钙化、周边钙化、大彗星尾伪像）	
18.8	后方回声：描述结节后方回声情况（增强、衰减、混合回声、无改变）	
18.9	声晕：描述声晕情况（无、完整、不完整、厚、均匀、不均匀）	
18.10	血流：评估结节内部血流情况（无血流、内部血流、边缘血流）	
18.11	弹性：评估结节软硬情况（一级、二级、三级、四级、五级）	
18.12	病灶数量：评估结节是否为单发	
18.13	病灶大小：测量结节的前后径、左右径、上下径	
18.14	病灶位置：判断结节所在位置(左侧、峡部、右侧)（上极、中极、下极）	
18.15	分级：评估结节的 ACR TI-RADS 分级（0 类、1 类、2 类、3 类、4 类、5 类、6 类）	
18.16	分级：评估结节的 C TI-RADS 分级（0 类、1 类、2 类、3 类、4A 类、	

	4B类、4C类、5类、6类)	
19	支持 AI 自动分级：辅助评估结节 ACR TI-RADS 分级（2 类、3 类、4 类、5 类）	★
20	支持一键生成诊断结构化报告：用户通过点击诊断报告进入报告页面，根据软件的量化分析结果，软件自动生成中文报告，用户也可以手动编辑，同时用户可点击相应图片使其在报告上展示	★
21	软件具有超声甲状腺的全自动分割算法，敏感性精准度 $\geq 95\%$ ，特异性精准度 $\geq 90\%$ ，阳性预测值 $\geq 92\%$ ，阴性预测值 $\geq 90\%$	★
22	软件具有超声甲状腺的全自动识别算法，敏感性精准度 $\geq 90\%$ ，特异性精准度 $\geq 85\%$ ，阳性预测值 $\geq 85\%$ ，阴性预测值 $\geq 90\%$	★
四	系统工具	
1	支持开启和关闭系统良恶性提示音	
2	影像工具：针对超声影像进行操作 可实现原图、勾画、注释、测量、擦除功能	
3	支持原图和图像分析前后图像对比展示	
4	支持患者信息通过文本形式展示	
五	其他：	
1	图像自动接收程序： 系统支持超声机实时图像采集、存储和传输	
2	图像自动转发程序： 系统支持图像自动转发到其他已授权的存储服务	
3	注册码： 输入注册码，进行注册	
4	系统限制： 1、算法总调用次数限制（后台数据库配置） 2、系统服务时间限制（后台数据库配置）	
5	系统特性： 1、自动识别病灶区域并能定量分析 2、自动给出病灶区域良恶性结论和对应分值 3、支持手动校准自动识别出的病灶区域 4、支持校准后图像良恶性识别	
6	提供软件、接口对接升级服务	
7	现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能 集中培训：根据设备技术要求，可向买方提供使用和维修技术人员培训	
8	提供用户操作手册、产品的配置清单（硬件及软件）	

4-3

采购单位	濮阳市妇幼保健院	
设备名称	超声影像处理软件（乳腺）	
主要技术参数要求		
序号	内 容	备注
一	设备用途说明： 提取超声灰阶图像中的感兴趣区域，对感兴趣区域进行图像处理。有利于超声乳腺的自动化诊断、医学教学和科研工作	
二	系统设置	
1	支持查看软件的所有用户，并可搜索、新增、修改、删除用户	
2	支持对乳腺结节特征指标进行配置（新增、修改、删除、显示/隐藏、排序）	★
3	支持配置 DICOM 连接参数	
4	支持配置诊室信息、采集设备、识别区域	
5	支持初始化、备份当前数据库；支持还原数据库；支持删除已备份文件	
6	支持配置转发至已授权的 PACS 的连接参数	
7	支持记录用户的操作内容，并可搜索相关操作记录	
三	系统功能：	
1	系统具备 DICOM3.0 标准协议下的乳腺超声图像储存、传输、智能辅助诊断功能	
2	系统具备将超声影像、视频转发到已授权的 PACS 系统等功能	
3	支持导入患者信息及图像（支持 DICOM、JPG、PNG 等多种图像格式）	
4	支持 DICOM 和采集卡两种数据传输模式	★
5	支持新建患者、支持修改、删除、收藏患者信息	
6	支持按检查项目、关键词、时间、收藏情况搜索患者信息，支持高级搜索	
7	支持删除图像	
8	支持在灰阶图上自动判断是否有肿块，并标出肿块位置	
9	支持 AI 自动评分：计算结节恶性风险的概率值，辅助诊断结节的良恶性倾向 绿色方框，分值 0-0.39，建议为偏良性； 黄色方框，分值 0.4-0.59，建议为可疑 红色方框，分值 0.6-1，建议为偏恶性	★
10	支持手动勾画后的结节的计算结节恶性风险的概率值，辅助诊断结	★

	节的良恶性倾向 绿色方框，分值 0-0.39，建议为偏良性； 黄色方框，分值 0.4-0.59，建议为可疑 红色方框，分值 0.6-1，建议为偏恶性	
11	支持展示原图及方向、边缘特征、结构特征、回声类型、强回声的特征分析图	★
12	支持选择结节特征；支持重置操作	
13	支持将结节特征描述及特征分析图加入报告或从报告中移出	
14	多结节时，支持切换显示结节特征分析图及特征描述	
15	支持新增、修改、删除、导入、导出报告模板	
16	支持编辑报告内容、预览及打印报告	
17	支持导出数据到本地：导出原图、智能诊断图、PDF 报告、特征分析图	★
18	支持乳腺结节量化特征评估、描述	★
18.1	组织构成：评估乳腺组织构成情况（均质背景回声—脂肪型、均质背景回声—纤维腺体型、不均质背景回声）	
18.2	形状：评估结节形状（卵圆形、圆形、不规则形）	
18.3	方向：测量结节前后径、左右径，以评估结节方向（平行、不平行）	
18.4	边缘：评估结节边缘（清晰、模糊、成角、毛刺状）	
18.5	结构：评估结节结构（囊性、囊性为主、实性、实性为主）	
18.6	回声类型：评估结节回声类型（无回声、高回声、低回声、等回声、不均回声）	
18.7	强回声：评估结节内部强回声情况（有、无）	
18.8	后方回声：评估结节后方回声情况（无改变、增强、声影）	
18.9	钙化：评估钙化情况（肿块内钙化、肿块外钙化、导管内钙化）	
18.10	相关征象：评估结节相关征象（结构扭曲、导管改变、皮肤增厚、皮肤回缩、）	
18.11	特殊征象：评估结节特殊征象（单纯囊肿、簇状微囊肿、复杂囊肿、皮肤内或皮肤表面肿块、异物包括假体、乳房内淋巴结、腋窝淋巴结、动静脉畸形—假性血管瘤、胸腹壁血栓性静脉炎、术后积液、）	
18.12	血流：评估结节血流情况（无血流、内部血流、边缘血流）	
18.13	弹性成像：评估结节硬度情况（质软、质中、质硬）	
18.14	大小：测量结节的前后径、上下径	
18.15	病灶位置：判断结节所在位置（左侧乳腺、右侧乳腺；1点钟、2点钟、3点钟、4点钟、5点钟、6点钟、7点钟、8点钟、9点钟、10点钟、11点钟、12点钟）	★
18.16	分级：评估结节的 BI-RADS 分级（2 类、3 类、4A 类、4B 类、4C 类、5 类、6 类）	
19	支持 AI 自动分级：辅助评估结节 BI-RADS 分级（2 类、3 类、4A 类、4B 类、4C 类、5 类）	★
20	支持一键生成诊断结构化报告：用户通过点击诊断报告进入报告页	★

	面，根据软件的量化分析结果，软件自动生成中文报告，用户也可以手动编辑，同时用户可点击相应图片使其在报告上展示	
21	软件具有超声乳腺的全自动分割算法，敏感性精准度 $\geq 95\%$ ，特异性精准度 $\geq 85\%$ ，阳性预测值 $\geq 90\%$ ，阴性预测值 $\geq 85\%$	★
22	软件具有超声乳腺的全自动识别算法，敏感性精准度 $\geq 90\%$ ，特异性精准度 $\geq 85\%$ ，阳性预测值 $\geq 85\%$ ，阴性预测值 $\geq 90\%$	★
四	系统工具	
1	支持开启和关闭系统良恶性提示音	
2	影像工具：针对超声影像进行操作 可实现原图、勾画、注释、测量、擦除功能	
3	支持原图和图像分析前后图像对比展示	
4	支持患者信息通过文本形式展示	
五	其他：	
1	图像自动接收程序： 系统支持超声机实时图像采集、存储和传输	
2	图像自动转发程序： 系统支持图像自动转发到其他已授权的存储服务	
3	注册码： 输入注册码，进行注册	
4	系统限制： 1、算法总调用次数限制（后台数据库配置） 2、系统服务时间限制（后台数据库配置）	
5	系统特性： 1、自动识别病灶区域并能定量分析 2、自动给出病灶区域良恶性结论和对应分值 3、支持手动校准自动识别出的病灶区域 4、支持校准后图像良恶性识别	
6	提供软件升级、接口对接服务	
7	现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能 集中培训：根据设备技术要求，可向买方提供使用和维修技术人员培训	
8	提供用户操作手册、产品的配置清单（硬件及软件）	

4-4

采购单位	濮阳市妇幼保健院	
设备名称	超声影像处理软件（盆底）	
主要技术参数要求		
序号	内 容	备注
一	设备用途说明： 提取超声灰阶图像中的感兴趣区域，对感兴趣区域进行图像处理。有利于盆底超声的辅助诊断、教学和科研工作	
二	系统设置	
1	支持展示用户信息，并可修改密码	
2	支持查看软件的所有用户，并可搜索、新增、修改、删除用户	
3	支持配置 DICOM/报告服务连接参数	
4	支持初始化、备份当前数据库；支持还原数据库；支持删除已备份文件	
5	支持对测量模块和指标进行新增、修改、删除、排序	★
6	支持新增、修改、删除转发服务器	
7	支持展示当前软件的版本信息	
三	系统功能：	
1	支持新建、修改、删除、查看、导出病案信息	
2	支持导入患者图像	
3	支持按关键词、时间等信息搜索病案，支持高级搜索	
4	支持 DICOM 传输数据传输模式	
5	在 PACS 系统支持下可从 PACS 下载影像；可上传影像至 PACS	
6	支持冻结图像、创建参考线、特征选择	
7	支持按顺序快速测量指标；支持重置测量	
8	支持全自动勾画肛提肌裂孔轮廓并测量面积、周长、前后径、左右径	★
9	支持自动计算尿道旋转角、膀胱颈移动度、子宫移动度、会阴体移动度、Green Type 分级	★
10	支持指导盆底康复治疗并对患者进行随访评估疗效，以评估治疗疗效	★
11	支持批量导出检查结果、病案文件（测量原始图、测量图、报告）	
12	支持自动生成结构化报告、支持编辑报告内容、预览及打印报告、将报告上传至服务器、查看检查记录单、	
13	支持新增、修改、删除、导入、导出报告模板	
14	支持展示静态/动态 DICOM 图像	

15	支持缩放、删除图像	
16	支持显示/隐藏测量信息、支持显示/隐藏智能盆底测量页面	
17	支持设置展示指标	
18	支持自定义指标进行测量	★
19	软件具有超声盆底的全自动分割算法, ICC 精准度>95%	★
四	系统工具	
1	支持添加文本注释、移动文本注释	
2	支持手动勾画、修改、删除曲线轮廓/轮廓	
3	支持测量长度、角度、曲线	
4	支持擦除注释、勾画轮廓、测量信息	
5	支持移动图像	
6	支持撤销/恢复上一步操作	
五	评估指标:	
1	图像自动接收程序: 系统支持超声机实时图像采集、存储和传输	
1.1	参考线: 以耻骨联合后下缘参考线作为测量基准	
1.2	膀胱颈位置: 测量膀胱颈距参考线的垂直距离	
1.3	膀胱位置: 测量膀胱最低点距参考线的垂直距离	
1.4	子宫位置: 测量宫颈位置距参考线的垂直距离	
1.5	直肠壶腹部位置: 测量直肠壶腹部距参考线的垂直距离	
1.6	会阴体位置: 测量会阴体距参考线的垂直距离	
1.7	尿道后角: 测量尿道中心线与膀胱后壁平行线形成的夹角	
1.8	残余尿量: 根据膀胱大小测量残余尿量	
1.9	逼尿肌厚度: 测量逼尿肌厚度	
1.10	尿道长度: 测量尿道长度	
1.11	尿道内口: 评估尿道内口有无漏斗形成	
1.12	尿道钙化点: 评估尿道是否存在钙化点	
1.13	尿道液性暗区: 评估尿道是否存在液性暗区并可测量大小	
1.14	尿道 CDFI: 评估尿道周围血流情况	
1.15	尿道狭窄: 评估尿道是否存在狭窄	
1.16	吊带: 测量吊带距耻骨联合距离、距中段尿道后方距离	
1.17	吊带轴平面形态: 评估吊带轴平面形态	
1.18	网片: 评估网片位置	
1.19	网片轴平面形态: 评估网片轴平面形态	
2	二维超声 Valsalva 状态下评估:	
2.1	参考线: 以耻骨联合后下缘参考线作为测量基准	
2.2	膀胱颈位置: 测量膀胱颈距参考线的垂直距离	
2.3	膀胱位置: 测量膀胱最低点距参考线的垂直距离	
2.4	子宫位置: 测量宫颈位置距参考线的垂直距离	
2.5	直肠壶腹部位置: 测量直肠壶腹部距参考线的垂直距离	
2.6	会阴体位置: 测量会阴体距参考线的垂直距离	
2.7	直肠膨出高度: 测量膨出物最高点距肛管参考线的垂直距离	

2.8	尿道后角：测量尿道中心线与膀胱后壁平行线形成的夹角	
2.9	尿道长度：测量尿道长度	
2.10	肛直肠角：测量肛管平行线与直肠平行线形成夹角	
2.11	肠疝：测量肠疝最低点到参考线的垂直距离	
2.12	穹窿：测量后穹窿最低点到参考线的垂直距离	
2.13	尿道内口：评估尿道内口有无漏斗形成	
2.14	直肠：评估直肠有无肠疝、脱垂	
2.15	吊带：测量吊带距耻骨联合距离、距中段尿道后方距离	
2.16	吊带轴平面形态：评估吊带轴平面形态	
2.17	网片：评估网片位置	
2.18	网片轴平面形态：评估网片轴平面形态	
3	二维超声自动计算：	
3.1	支持自动计算膀胱颈移动度：自动计算静息状态与 Valsalva 状态下两个膀胱颈位置的差值	★
3.2	支持自动计算会阴体移动度：自动计算静息状态与 Valsalva 状态下两个会阴体位置的差值	★
3.3	支持自动计算子宫移动度：自动计算静息状态与 Valsalva 状态下两个子宫位置的差值	★
3.4	支持自动计算尿道旋转角：自动计算静息状态与 Valsalva 状态下两条尿道中心线形成夹角的度数	
3.5	支持自动计算 Green Type 分级：根据尿道旋转角与 Valsalva 状态下的尿道后角，自动 Green Type 分级	
4	肛提肌裂孔全自动勾画测量：	
4.1	支持全自动测量静息/Valsalva/收缩状态下肛提肌裂孔面积、周长	★
4.2	支持全自动测量静息/Valsalva/收缩状态下肛提肌裂孔轴平面左右径、前后径	★
4.3	支持测量静息/Valsalva/收缩状态下肛提肌裂孔矢状面前后径	
4.4	支持测量静息/Valsalva/收缩状态下肛提肌左、右尿道间隙长度	
5	盆底肌肉：	
5.1	支持描述左右侧肛提肌肌肉断裂情况	
5.2	支持测量断层成像切面图像的肛提肌肌肉面积	
5.3	支持测量断层成像切面图像的肛提肌左、右尿道间隙长度	
5.4	支持描述肛门内括约肌断裂情况	
5.5	支持描述肛门外括约肌断裂情况	
5.6	支持测量肛门内括约肌断裂角度	
5.7	支持测量肛门外括约肌断裂角度	
5.8	支持描述超声探头方向：正向（逆时针）、反向（顺时针）	
六	其他	
1	提供软件、接口对接升级服务	
2	现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备	

	的各种功能 集中培训：根据设备技术要求，可向买方提供使用和维修技术人员培训	
3	提供用户操作手册、产品的配置清单（硬件及软件）	
4	维修响应时间≤24小时	

注 1、投标人在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。投标人所投货物必须满足加 **★★** 号的技术参数和性能,不得偏离。否则,可导致**投标无效**。带★标注的为**主要技术参数**,若投标指标出现负偏离将进行扣分。

2、产品的证明材料包括：国家认证认可监督管理委员会认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告；投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书），或者投标产品制造商官网发布的技术资料网页版打印件（显示网页网址）；或者评标委员会认可的其他客观证据材料。

3、投标人应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述。因完全复制粘贴采购需求及技术要求中的技术参数和性能描述而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

第七章 投标文件格式

_____（项目名称）_____（标包号）

投标文件

采购编号：

（封面）

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

投标文件目录

- 一、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 一、法定代表人授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 二、投标书
- 三、投标承诺函
- 四、报价表格
 - （一）开标一览表
 - （二）投标报价一览表
 - （三）备件、专用工具和消耗品价格表
 - （四）货物分项报价一览表
- 五、投标人资格文件
- 六、技术偏离表
- 七、售后服务计划
- 八、投标人及投标产品简介
- 九、投标人提供的其他优惠条件
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、其他资料

一、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（盖章）

_____年_____月_____日

一、 法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、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：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

投标人：_____（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号：_____

_____年_____月_____日

二、 投标书

致：（采购人或采购代理机构名称）

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）____（标包号）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价，交货期：_____日历天，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照招标文件要求提交履约保证金，在合同约定的期限内完成合同规定的全部内容。

3. 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。

4. 投标有效期为提交投标文件的截止之日起__90__日历天。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.2.12 项规定的任何一种情形。

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，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

投标人：_____（盖章）

法定代表人和其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址

邮箱：

电话：

日期： 年 月 日

三、 投标承诺函

_____（采购人或采购代理机构）：

我单位在此郑重承诺, 如有以下情形之一的：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在投标文件中提供虚假材料；
- (3) 中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同；
- (4) 未能按招标文件规定提交履约保证金；
- (5) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (6) 拒绝履行合同义务；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；
- (8) 在履约过程中未按招标文件、中标的投标文件、生效的政府采购合同等约定, 提供货物、工程和服务；
- (9) 未按招标文件规定缴纳招标代理服务费；
- (10) 存在其他违法违规行。

我单位自愿接受被处以中标无效，采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款并赔偿采购人及采购代理机构的损失，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，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人和其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

四、 投标报价表格

(一) 开标一览表

项目名称	
标包号	
投标人	
投标内容	按照各标包所投设备进行填写，如第二标包，可以写多功能产病床
项目编号	
投标报价	小写：¥_____
	大写：_____
交货地点	
交货期	
质量标准	
质保期	
项目联系人及联系方式	
其他	
备注	

说明：

1. 本表投标报价应与投标文件中投标报价一览表的总报价一致。

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人和其项目联系人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(二) 投标报价一览表

序号	项目	报价	备注
1	设备和附属装置		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	其他		
8	税费		
	总 计 (1+2+3+4+5+6+7+8)		

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

(四) 货物分项报价一览表

序号	设备名称	规格参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	备注

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
_____年_____月_____日

五、 投标人资格证明文件

供应商营业执照

参加采购活动前3年在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明

采购人名称：

我单位在参加采购活动前 3 年在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函

采购人名称：

我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，特此声明。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

依法缴纳税收的证明材料

2022年1月以来任意1月缴纳的相关税收凭据（主管行政部门或银行出具）。其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法免税的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法免税）。

依法缴纳社会保障资金的证明材料

2022年1月以来任意1月缴纳社会保险凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。其他组织和自然人也需要提供缴纳社会保险的凭证（新成立企业从成立之日起计算，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应行政部门出具的证明文件，证明其依法不需要缴纳社会保障资金）。

2021年度财务状况表

供应商是企业法人的，应提供 2021 年度经审计的财务报告(新成立企业从成立之日起计算)，包括“四表一注或三表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（所有者权益变动表如无，可不提供）及其附注或基本开户银行出具的资信证明。部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的资信证明。供应商为事业单位的，至少应提供近一年的资产负债表。

能证明响应人资格的其他资料

投标人若为生产厂家应具有《医疗器械生产许可证》；投标人若为经销商或代理商应具有第二类医疗器械经营备案凭证。

投标人所投产品应具备在有效期内的医疗器械注册证(如若产品不是医疗器械可以不提供)。

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一包的采购活动。（以国家企业信用信息公示系统查询的公司信息及股东信息为准）

建议供应商可以将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）等渠道查询供应商信用记录，被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单网页截图附在投标文件中。

六、 技术偏差表

序号	招标文件技术要求	投标文件响应技术需求说明书内容	偏差说明	备注
1				
2				
...				

注：投标人保证：除技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

七、 售后服务计划

八、 投标人及投标产品简介

九、 投标人提供的其他优惠条件

投标人针对本项目的优惠措施及条件。

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十、 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（ 采购项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 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。
3. 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。

公司法人代表和其项目联系人（签字或盖章）：

投标人（公章）：

年 月 日

十一、其他资料