



政鑫招标

Z h e n g x i n T e n d e r i n g

儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板 多功能X线透视摄影系统医疗设备

项目编号：ZX2022-082

招 标 文 件

采 购 人：儋州市妇幼保健院

采购代理：海南政鑫招标代理有限公司

2022 年 12 月

目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	3
第三章	合同条款及格式	16
第四章	投标文件内容及格式	21
第五章	用户需求书	30

第一章 招标公告

项目概况

儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备招标项目的潜在投标人应在海南省海口市美兰区金坡路 6 号中鹏苑 A 幢第 1 层 101 房获取招标文件，并于 2023 年 1 月 3 日 10 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 招标编号：ZX2022-082
2. 项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备
3. 预算金额：346.00 万元
4. 最高限价：346.00 万元
5. 采购需求：详见《用户需求书》
6. 交付期：合同签订生效之日起 30 天内
7. 本项目是否接受联合体投标：不接受

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目需落实的节能环保、中小微企业扶持（含支持监狱企业、残疾人福利性单位）相关政府采购政策详见采购文件。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人，且有能力提供本次采购项目的国内供应商，须提供有效的企业法人营业执照副本复印件、税务登记证复印件（或三证合一的营业执照）并加盖公章。

3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年任意一个月的财务报表：资产负债表、利润表和现金流量表，复印件加盖公章，或提供经会计事务所审计的 2021 年年度财务审计报告，复印件加盖公章）；

3.3 有依法缴纳社会保障资金的良好记录，提供 2022 年任意一个月的纳税证明、2022 年任意一个月的社会保障缴费记录复印件加盖公章。（响应人是零报税的，应提供由税务部门盖章的纳税申报表；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，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）；

3.4 参加政府采购活动近三年内，经营活动中没有重大违法记录和不良记录的声明（提供声明函原件，格式自拟并加盖单位公章及法定代表人签字）；

3.5 如果投标产品为医疗器械的，投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供有关生产备案凭证、医疗器械注册证，投标人不属于该医疗器械注册人或备案人的须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械经营备案凭证、医疗器械经营许可证证（提供相关证件复印件加盖公章）；

3.6 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。否则，皆取消资格。

三、获取招标文件

1. 时间：2022年12月13日至2022年12月19日，每天上午09:00至12:00，下午15:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

3. 方式：现场购买，购买标书时须提供营业执照复印件，法人代表授权委托书原件（授权书详见公告附件）及被委托人身份证原件、申请人的资格要求中所提及的文件。

4. 售价：人民币500元/份（文件售后概不退）

四、投标文件递交

1. 投标截止时间：2023年1月3日10点30分（北京时间）

2. 地点：海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

五、开标

时间：2023年1月3日10点30分（北京时间）

地点：海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼开标5

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜：

1. 获取招标文件：投标人须在海南政府采购网（<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>）中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册。（网站联系电话：0898-68546705）

2. 现场提交报名材料：购买采购文件时需提交营业执照副本复印件；法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件（正反面）；授权委托书（以上材料均需加盖投标单位公章）；提交报名材料至海南政鑫招标代理有限公司现场审核并缴纳报名费（地点：

海南省海口市美兰区海府街道金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房)。

3. 现场递交报名材料时间: 2022年12月13日至2022年12月19日(上午09:00—12:00, 下午14:00—17:00(北京时间, 法定节假日除外))。

4. 投标人完成上述交易平台注册及现场提交报名材料并缴纳报名费用后, 登陆交易平台进行投标参与并下载查看电子版采购文件及其他文件, 平台系统中投标参与所需上传的材料应与提交现场审核的材料一致; 未按时在系统平台注册、投标参与, 或上传的材料不符合要求的视为无效报名。

5. 采购信息及采购结果发布媒体海南省政府采购网
<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/>。

6. 采购项目需落实的政府采购政策: 《政府采购促进中小企业发展管理办法》《节能产品政府采购实施意见》《关于环境标志产品政府采购实施的意见》《关于信息安全产品实施政府采购的通知》《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》《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书》《政府采购进口产品管理办法》。

7. 有关本项目竞争性谈判文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准, 采购代理机构不再另行通知, 竞争性谈判文件与更正公告的内容相互矛盾时, 以最后发出的更正公告内容为准。

8. 注意事项: 本项目采用电子辅助操作, 供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》, 供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。

八、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系:

1. 采购人信息

名称: 儋州市妇幼保健院

地址: 儋州市那大镇东风路162号

联系方式: 黄先生 0898-36972831

2. 采购代理机构信息

名称: 海南政鑫招标代理有限公司

地址: 海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

联系方式: 王先生 0898-65220359

第二章 投标人须知

（一）总则

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所叙述的项目。

2. 有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是儋州市妇幼保健院。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是海南政鑫招标代理有限公司。

2.3 “投标人”系指实名购买招标文件拟参加投标和拟向采购人提供货物及相应服务的投标单位。其职责如下：

2.3.1 对招标文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳投标保证金；

2.3.3 按要求编制投标文件；

2.3.4 派投标代表投标（递交投标文件），参加开标活动，对评审小组就投标文件提出的问题提出澄清；“投标代表”系指在投标过程中代表投标单位处理投标事宜的人员，包括投标单位法定代表人或负责人及取得授权的投标单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就公开招标采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的投标人

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2.4.2 符合招标文件规定的资质要求，有能力提供满足招标要求的相关货物及服务的法人实体。

2.5 “中标人”系指经评标委员会评审，并授予合同的投标人。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”系指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 采购代理机构按国家相关部门的规定标准向中标人收取中标服务费。中标人接到通知后，须在领取中标通知书前或者领取同时向**海南政鑫招标代理有限公司**支付代理服务费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取滞纳金，且采购代理机构有权在中标合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由中标人承担。

开户名称：**海南政鑫招标代理有限公司**

银行账号：**4605 0100 4636 0000 0101**

开户银行：**中国建设银行海口蓝天路支行**

(二) 招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 投标邀请函

第二部分 投标人须知

第三部分 合同条款及格式

第四部分 投标文件格式

第五部分 用户需求书

5.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝或流标。

6. 招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间 15 天前（逾期不受理）通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本招标文件的投标人。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间 15 天前，采购代理机构和采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改是招标文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本招标文件的潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人

在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充分的时间对招标文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟投标截止时间。

7.4 本招标文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

（三）投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

9. 投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容（详见第四部分）：

10. 投标文件编制

10.1 投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺函》、《投标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

10.4 如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

10.5 投标文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标人名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签名。

10.6 投标文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

10.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

11. 投标报价

11.1 本项目的采购预算金额为 **346.00 万元**，投标报价超出采购预算的视为无效投标。

11.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

11.3 投标人应按投标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

11.4 中标候选投标人的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的中标候选人。

12. 备选方案

本次招标只允许投标人有一个投标方案，否则视其投标文件无效。

13. 投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额为 **15000 元**。

13.2 投标保证金应在 2023 年 1 月 3 日 10 点 30 分前划入或存入采购代理机构指定的账户并注明汇款单位，同时保证金单据上必须注明项目编号或项目名称。如供应商投标保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收响应文件。

开户名称：海南政鑫招标代理有限公司

银行账号：4605 0100 4636 0000 0101

开户银行：中国建设银行海口蓝天路支行

13.3 投标保证金的退还

13.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

13.3.2 落标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

13.4 发生下列情况之一者，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标文件的；
- (2) 投标人不按本章规定签订合同的；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

14. 投标文件的有效期

14.1 投标文件应自开标之日起 60 天内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

14.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标。

15. 投标文件的数量和签署

15.1 投标文件纸质版一式五份（正本一份，副本四份），固定装订（注：胶装），投标一览表一份，独立信封密封，信封外注明“唱标信封”。

15.2 提供电子版的投标文件（PDF 格式）2 份与正本一致，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

15.3 投标人提交投标文件时应备有一个独立信封，信封外注明“唱标信封”，并将下列内容单独密封入该信封：

（1）法定代表人授权委托书

（2）投标一览表

（3）投标保证金证明文件

（注：以上文件从投标文件正本中复印即可）

15.4 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

15.5 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章。

（四）投标文件的递交

16. 投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本四份共一袋）及唱标信封（独立信封密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南政鑫招标代理有限公司

项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备

项目编号：ZX2022-082

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

16.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构不对投标文件被错放或先期启封负责。

17. 投标截止时间

17.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的地点。

17.2 投标人的授权代表须携带《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原件亲临开标会现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表投标人的决定，并作为投标文件的补充内容，具有同等法律效力。

17.3 若采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，采购代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的投标截止时间为准。

17.4 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）开标

18. 开标

18.1 采购代理机构按“招标公告”或“投标邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

18.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

18.3 开标时，投标人授权代表将查验投标文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“投标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

18.4 若投标文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该投标人的投标文件。

（六）评标

19. 评标委员会的组成和评标方法

19.1 评标委员会从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共 5 人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人，提交评标报告。

19.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标办法进行。评标委员会对投标文件的评审分为资格性和符合性审查、技术评审和商务评审。

19.3 本次评标采用综合评分法，满分为 100 分。

19.4 综合评分法评标步骤：先进行资格审查及符合性审查，再进行综合评分部分的量化评审。只有通过审查的投标人才能进入量化评审。

19.5 根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格证明文件进行资格

性和符合性审查，如投标人不具备投标资格，作无效投标处理（详见附表 1、详见附表 2）。

19.5.1 根据《资格审查表》和《符合性审查表》对投标文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格审查表》和《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过评审：

- (1) 投标人未能满足投标人资格要求的；
- (2) 投标人未提交法人授权委托书的；
- (3) 投标人未按招标文件要求的金额提交投标保证金的；
- (4) 投标有效期不满足的；
- (5) 交货期或工期不满足要求的；
- (6) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- (7) 投标报价不是固定价或者投标报价不是唯一的；
- (8) 不符合招标文件规定的其它条件。

(9) 在单一品目的货物采购活动中，同一品牌的产品有多家投标人参加投标，按照一家投标人计算；

19.5.2 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

19.5.3 评标委员会在符合审核中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 投标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以投标一览表为准；
- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；
- (5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

19.5.4 如投标人报价明显低于其他投标人报价的，评审小组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，应当要求其在评审现场合理的时间（投标投标人收到通知后，三十分钟内）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，评审小组应当将其作为无效投标处理。

19.6 量化评审

19.6.1 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

19.6.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表2）。

19.6.3 本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。

19.6.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价×（1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

19.6.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价×（1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

19.6.3.3 投标人为小型或微型企业（含联合体）的情况：

（1）中小企业的认定标准：

①提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

②本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

③小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

（2）具体评审价说明：

①投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价×（1-10%）；

②投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，其评审价=投标报价×（1-2%）。

（3）投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型和微型企业（含联合体）的，必须如实填写《中小企业声明函》（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。

如有虚假骗取政策性加分的，将依法承担相应责任。

19.6.4 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为基准价，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：

价格分=（基准价 / 投标报价）× 价格权值 × 100

19.6.5 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术商务项	价格项
权重	70%	30%

19.7综合评分及其统计: 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定, 评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况, 对招标文件要求的响应情况进行评审和比较, 评出各投标人的得分, 得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选投标人, 综合得分次高的投标人为第二中标候选投标人, 以此类推。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的, 按技术指标由优至劣顺序排列。

注:

1. 技术、商务项得分= (Σ各评委所审技术、商务参数得分) / (评委人数);
2. 价格项得分= (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100 (保留二位小数);
3. 投标人综合得分=技术、商务项得分+价格项得分 (保留二位小数)。

资格审查表

项目编号：ZX2022-082

项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备

序号	评审因素	评审标准	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标人资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标有效期	是否满足招标文件要求			
3	投标保证金	是否提交投标保证金证明			
4	投标报价	是否超出限价或预算金额			
5	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					
采购人签字：					
采购代理机构签字：					

注：

1. 表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
2. 在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；
3. 结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

符合性审查表

项目编号：ZX2022-082

项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备

序号	评审审因	评审标准	投标人1	投标人2	投标人3
1	投标文件符合性	是否全部满足招标文件的实质性			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标报价	投标价是否固定价且投标价是唯一的			
5	交付期	是否满足招标文件要求			
6	其它	无其它无效投标认定条件			
结 论					
<p>评标委员会签字：</p>					

注：

- 表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
- 在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；
- 结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

评分细则表

项目编号：ZX2022-082

项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备

序号	评审项	评审因素	评审标准	分值
1	技术商务评审	主要规格及技术性能	投标人所投产品及服务须满足招标文件第三章《采购需求》要求, 完全满足招标文件要求的得 40 分。其中标“★”一项不满足扣 2 分, 其他指标一项不满足扣 0.5 分。	40
		服务水平	<p>1. 投标人提供的采购及供货计划、运输实施计划、货物配送计划、仓库保管计划等方案:</p> <p>A: 方案内容完整详细, 切实可行, 实施过程务实, 得 5 分; B: 方案内容较完整、可行, 实施过程较合理, 得 3 分; C: 方案内容基本完整, 实施过程一般, 得 1 分; D: 方案内容不完整、不健全的或不提供得 0 分。</p> <p>2. 投标人提供的实施进度规划、实施进度规划管理、实施进度执行和实施进度控制等方案:</p> <p>A: 方案内容完整详细, 切实可行, 实施过程务实, 得 5 分; B: 方案内容较完整、可行, 实施过程较合理, 得 3 分; C: 方案内容基本完整, 实施过程一般, 得 1 分; D: 方案内容不完整、不健全的或不提供得 0 分。</p>	10
		履约能力	<p>1. 投标人提供的现场组装布置、货物安装、货物验收的具体实施措施等方案:</p> <p>A: 方案内容完整详细, 切实可行, 实施过程务实, 得 5 分; B: 方案内容较完整、可行, 实施过程较合理, 得 3 分; C: 方案内容基本完整, 实施过程一般, 得 1 分; D: 方案内容不完整、不健全的或不提供得 0 分。</p> <p>2. 投标人提供的施工安全保障、文明施工方面、货物后续配送、响</p>	10

			<p>应时效、补缺退换机制，应急措施等方案：</p> <p>A: 方案内容完整详细，切实可行，实施过程务实，得 5 分；</p> <p>B: 方案内容较完整、可行，实施过程较合理，得 3 分；</p> <p>C: 方案内容基本完整，实施过程一般，得 1 分；</p> <p>D: 方案内容不完整、不健全的或不提供得 0 分。</p>	
		售后服务	<p>1. 售后团队保障应包括但不限于：对售后服务体系、售后服务承诺、</p> <p>售后工作流程、售后服务团队配备等方案：</p> <p>A: 该方案优于采购需求，且科学合理，实施过程务实，内容完整、</p> <p>齐全，综合评价为优得 5 分；</p> <p>B: 该方案优于采购需求，且内容完整、较齐全，描述较科学合理，</p> <p>实施过程较合理，综合评价为良得 3 分；</p> <p>C: 方案内容基本完整，实施过程一般，得 1 分；</p> <p>D: 该方案不满足采购需求，或不提供的不得分。</p> <p>2. 售后服务保障应包括但不限于：售后故障处理、售后业务恢复响</p> <p>应承诺、应急预案处理方式、售后运维管理体系等方案：</p> <p>A: 该方案优于采购需求，且科学合理，实施过程务实，内容完整、</p> <p>齐全，综合评价为优得 5 分；</p> <p>B: 该方案优于采购需求，且内容完整、较齐全，描述较科学合理，</p> <p>实施过程较合理，综合评价为良得 3 分；</p> <p>C: 方案内容基本完整，实施过程一般，得 1 分；</p> <p>D: 该方案不满足采购需求，或不提供的不得分。</p>	10
2	价格评审	报价得分	<p>报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）×100</p> <p>×报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值。</p>	30

（七）定标

20. 定标

20.1 评标委员会依据对各投标文件的评审结果，提出书面评标报告，并根据招标文件的规定，按综合得分由高至低的顺序向采购人推荐最高的前三名为中标候选投标人，排名第一的为中标候选投标人，排名靠后的前二名为备选中标候选投标人。

20.2 中标候选投标人因特殊原因放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选中标候选投标人依次递补为中标人。

20.3 中标人确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示中标结果。

20.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，评标委员会及有关工作人员自始至终均不得向投标人或其它无关的人员透露。

20.5 在评标期间，投标人企图影响采购人、采购代理机构和评标委员会而获得评标信息的任何活动，都将导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

21. 公告

采购代理机构将在指定的网站上发布招标公告、更正公告、通知、评标结果公告等招标过程中的所有信息，请务必时时关注网上公告。中标公告期限为1个工作日。

22. 质疑和投诉

22.1 如果投标人对本次招标活动有疑问，可依据《中华人民共和国政府采购法》和相关规定，向采购代理机构提出质疑。

22.2 采购代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对采购代理机构的回复不满意时，可向政府采购监管部门投诉。

22.3 投标人如认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。匿名、非书面形式、7个工作日之外的质疑均不予受理。

（八）合同

23. 合同授予标准

除本须知第13.4条的规定之外，采购人将与中标人签订供货合同。

24. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

25. 签订合同

25.1 采购人应按招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得超出招标文件和

中标人投标文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

25.2 采购人应在中标通知书发出之日起30天内与中标人签订政府采购合同。

26. 付款

按照政府采购有关规定办理。

27. 适用法律

采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

甲方： 儋州市妇幼保健院 乙方： 中标人

甲乙双方根据_____年___月___日儋州市妇幼保健院的儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能X线透视摄影系统医疗设备（项目编号：ZX2022-082）公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	名称	规格型号	原产地/制造厂商	单价（元）	数量	合计（元）	备注
1							
2							
3	...						
合同总额		(小写)：					
		(大写)：					

(注 以上单价包含税费以及乙方应当承担的运输费、搬运费、安装费、调试费等费用)

二、付款方式(财拨)

双方签订合同后，乙方向甲方开具合同金额 30%发票并经甲方审核无误后，在 15 个工作日内向乙方支付合同总金额 30%，即 RMB¥_____元（人民币大写：_____元整）。

乙方将货物全部运送到甲方指定地点并安装、调试、培训完毕，经双方验收合格后，乙方向甲方提交书面付款申请并开具的合同金额 65%发票经甲方审核无误后，在 15 个工作日内向乙方支付合同总金额 65%，即 RMB¥_____元（人民币大写：_____元整）。

合同总金额的 5%质量保证暂存于甲方，在两年质保期满后，产品无质量保修问题，甲方在收到乙方的付款申请函后 7 个工作日内无息一次性将质量保证金支付乙方；若存在质量、保修等问题且乙方未履行维修、保修义务的，甲方扣除第三方维修、保修支付的费用后将剩余部分无息支付给乙方，若质保金不够支付第三方维修、保修费用的，乙方应当承担不足部分的补足责任。

三、交货

1. 交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。
2. 乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。
3. 交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在____天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1. 乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2. 若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于10个工作日内自负费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3. 未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后10天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4. 乙方提供的货物的保修期为贰年，自验收合格之日起计算。在保修期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在10天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5. 在保修期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1. 双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价0.05%的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过30天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2. 保修期内，如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价0.1%的违约金。

3. 对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本

合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4. 如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10%的违约金，并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1. 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2. 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4. 如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，双方协商解决；协商不成的可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 中标通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式六份，中文书写。甲方执三份、乙方执两份、采购代理机构执一份，另外一份由采购代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方： 儋州市妇幼保健院 (盖章)

地址： _____

法定（授权）代表人： _____ (签章)

签订日期： _____年____月____日

乙方： 中标人 (盖章)

地址： _____

法定（授权）代表人： _____ (签章)

银行户名： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

签订日期： _____年____月____日

采购代理机构声明：本合同标的经海南政鑫招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

采购代理机构： 海南政鑫招标代理有限公司 (盖章)

地址： 海南省海口市美兰区金坡路6号中鹏苑A幢第1层101房

法定（授权）代表人： _____ (签章)

签订日期： _____年____月____日

第四章 投标文件内容及格式

正/副本

儋州市妇幼保健院

儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统

医疗设备

(项目编号: ZX2022-082)

投 标 文 件

投标人名称: _____ (公章)

法定代表人或被授权人: _____ (亲笔签名)

联系电话: _____

投标日期: _____年____月____日

注: “请勿在开标时间之前启封”

目 录

请投标人按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对投标文件的评价：

1. 投标承诺函
2. 法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书
3. 资格申明信
4. 投标一览表
5. 投标报价明细表
6. 技术响应情况表
7. 服务承诺
8. 投标人简介
9. 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
10. 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料
11. 资格证明文件（“招标公告”中的“投标人的资格要求”）
12. 投标人认为对其中标有利的其它书面材料

注：以上复印件均需要加投标人盖公章。

2. 法定代表人身份证明 (法定代表人投标)

统一社会信用代码: _____

投标人名称: _____

单位性质: _____

单位住所: _____

成立日期: _____年____月____日

营业期限: _____

姓名: _____, 性别: _____, 年龄: _____, 职务: _____, 系(投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

投标人名称: _____ (公章)

法定代表人: _____ (亲笔签名)

生效日期: _____年____月____日

附: 法定代表人身份证复印件

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处
(正面)

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处
(反面)

注: 本授权书内容不得擅自修改。

2. 法定代表人授权委托书（被授权代表投标）

致：海南政鑫招标代理有限公司

（投标人名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：_____ 职务：_____ 代表
本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：_____ 职务：_____ 为本公司的合法
代理人，就儋州市妇幼保健院的儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视
摄影系统医疗设备（项目编号：ZX2022-082）进行投标，以本公司的名义处理一切与之
相关的事务。

本授权书自_____年____月____日至_____年____月____日内签字有效，特此声明。

投标人名称：_____（公章） 营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

生效日期：_____年____月____日

<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (正面)</p>

<p>被授权人 居民身份证复印件粘贴处 (正面)</p>

<p>法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 (反面)</p>

<p>被授权人 居民身份证复印件粘贴处 (反面)</p>

注：本授权书内容不得擅自修改

3. 资格申明信

致：海南政鑫招标代理有限公司

为响应贵公司组织的儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备（项目编号：ZX2022-082）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对投标人的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

4. 投标一览表

项目编号	ZX2022-082
项目名称	儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统 医疗设备
投标报价总计	(小写) : _____ (大写) : _____
合同履行期限	
交付地点	
备注	

投标人名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (亲笔签名)

注:

1. 投标一览表应准确填写, 若投标一览表与投标文件不符时, 以投标一览表为准;
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等, 合同的执行以合同履行期限为准;
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

5. 投标报价明细表

项目编号：ZX2022-082

项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备

序号	名称	规格型号	原产地/制造厂商	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1							
2							
3							
4							
5	...						
投标报价总计			(小写)：_____				
			(大写)：_____				

投标人名称：_____ (公章)

被授权人：_____ (亲笔签名)

注：

1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
2. 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列；
3. 总价=单价×数量，数量由投标人自行计算并填表；
4. “投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“投标一览表”中“投标报价总计”数。

6. 技术响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。

项目编号：ZX2022-082

项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备

序号	名称	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1. 此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
2. 按照招标项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；
3. 请在“投标人技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；
4. 是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
5. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

7. 服务承诺

项目编号：ZX2022-082

项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备

1. 本附件内容由各投标人进行填写，应至少包括招标文件要求的服务内容的响应条件；
2. 保修期应明确；
3. 其他的及售后方面的承诺参照以上进行，务求详细、可操作。

投标人名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

承诺日期： _____年____月____日

8. 投标人简介

项目编号：ZX2022-082

项目名称：儋州市妇女儿童医院项目医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统医疗设备
(格式自拟)

投标人名称：_____ (公章)

法定代表人或被授权人：_____ (亲笔签名)

承诺日期：_____年____月____日

9. 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

海南政鑫招标代理有限公司：

开展治理政府采购领域商业贿赂专项工作，是中央确定的治理商业贿赂六个重点领域之一，它既是完善市场经济、构建社会主义和谐社会的客观需要，又是从源头上抑制腐败的有力措施，意义重大、影响深远。为深入贯彻落实中央和省委、省政府的有关部署及要求，进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵公司组织的政府采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与政府采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家提供任何形式的商业贿赂；对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向海南省财政厅政府采购监督管理处和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与政府采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与政府采购活动投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购单位、采购代理机构和政府采购评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购单位的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延合同履行期限等方式损害采购单位的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合海南省财政厅政府采购监督管理处和纪检监察机关依法实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称：_____（公章）

签署日期：_____年____月____日

10. 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料

(一) 中小企业声明函（货物）

（注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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¹，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：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月____日

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。

(二) 监狱企业证明

(注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函)

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。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月____日

(三) 残疾人福利性单位声明函

(注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函)

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。

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月

第五章 用户需求书

一、采购货物一览表

序号	产品名称	数量	单位	备注
1	医用动态平板多功能 X 线透视摄影系统	1	台	国产

二、技术参数要求

1	X 线高压发生及控制系统:
1.1	X 线高压发生器:
1.2	高压发生器功率: $\geq 50\text{KW}$
1.3	最大摄影 mAs: $\geq 800\text{mAs}$
1.4	要求采用高频变频、微处理器控制技术, 频率 $\geq 50000\text{Hz}$
1.5	操作界面采用 WINDOWS 视窗界面, 具有系统故障自我诊断功能, 摄影条件全自动控制; 具有管电压自动适应功能。
★1.6	最小透视剂量 $\leq 4\text{mA}$
2	数字化平板探测器:
2.1	探测器结构: 整板无拼接设计
2.2	材料: 非晶硅, 表面荧光涂层为碘化铯
2.3	探测器冷却方式: 风冷
2.4	无拼接整板最大摄片野: $\geq 14'' \times 17''$
2.5	探测器适宜工作的温度区间 $5^\circ \sim 35^\circ$
2.6	灰度分辨率: $\geq 14\text{bit}$
2.7	动态摄影采集刷新速率: $\geq 15\text{f/s}$ (12bit/s)
2.8	超低剂量脉冲透视功: 具有
2.9	空间分辨率: ≥ 3.1 线对/毫米
3	X 线管球及附件:

3.1	小焦点大小： ≤ 0.6 毫米；大焦点大小： ≥ 1.2 毫米。
★3.2	阳极热容量： ≥ 380 KHU 热容量单位。
3.3	阳极转速： ≥ 9700 转/分
3.4	配套整机原厂生产的束光器
3.5	束光器内置自动调整金属滤波片
4	检查床部分：
4.1	提供岛屿式一体化可倾斜床面遥控检查床，带有消化系统造影专用压迫装置，可进行遥控操作，具有紧急刹车安全装置，具有全数字化成像系统及单片片摄影及连续片片摄影功能；采用低吸收剂量的碳素纤维高强度床板。
4.2	床面倾角范围： $\geq -28 \sim +88$ 度。
4.3	床面横向移动范围： ≥ 22 厘米。
★4.4	床面纵向不能移动，以保证在检查时不会给身体还连着其他诊疗器械（如吊针打点滴或生命支持设备如监护仪等）的病人或设备带来意外伤害。
★4.5	影像系统移动速度： ≥ 300 CM/分钟。
4.6	最大源像距（FFD） ≥ 150 cm，以更好地满足胸部摄影。
4.7	胃肠造影压迫装置最大压力： ≤ 80 N。
4.8	滤线栅，栅密度 ≥ 60 lp/cm。
5	数字化成像处理系统：
5.1	主控器：可进行病人资料处理、图像显示及图像传输等，配备最新版本的专业平板图像处理软件
5.2	操作系统：采用 WINDOWS 操作系统，全中文操作界面
5.3	操作方式：鼠标+键盘
5.4	图像存储能力： $\geq 60,000$ 幅
5.5	图像显示器：医用单色液晶显示器 ≥ 19 寸

★5.6	图像采集速度：系列摄影采集 $\geq 15\text{fps}@12\text{bit}$ ，透视采集 $\geq 15\text{fps}@12\text{bit}$ ，脉冲透视具有：15/10/7.5/4 f/s 多档位可选
6	系统遥控操作台
6.1	一体化系统遥控操作台：专业一体化设计的控制台可同时进行检查床的遥控操作和设定透视与摄影条件
6.2	遥控操作检查床的控制器内嵌于控制台内，不能随意搬动
6.3	具备自动曝光控制功能。
7	常规图像处理功能：
7.1	具备数字分割点片摄影功能
7.2	具备图像锐化功能：具有伽码曲线灰阶校正、噪音抑制、图像多级边缘增强锐化处理功能
7.3	具备图像裁量功能：可进行 X 线曝光野确认、图像角度及距离测量以及图像剪裁等
7.4	具备图像翻转功能：图像能水平、垂直翻转
7.5	具备图像黑白反转功能
7.6	具备放大镜与漫游功能：方便观察图像细节，可调节放大镜大小和倍数，可全部和局部放大
7.7	具备文本标注功能：可进行自定义预置文本标注
7.8	具备 AP/PA、L/R 定位标记功能
7.9	具备多幅图像显示
7.10	多尺寸采集视野 ≥ 4 视野
8	动态采集图像处理功能：
8.1	动态采集图像在回放时，可进行：窗宽窗位调整，自动窗口，正反像切换，漫游放大图像旋转，电子光圈处理，文字标注，比例尺显示，箭头指示，多幅显示，自动 γ 校正。
8.2	具备透视图像末帧定格功能（LIH），透视图像实时存储。

8.3	具备电影回放功能：回放速度任意可调，并可逐帧回放。
8.4	拼接功能：具有全脊柱及全下肢拼接功能
8.5	低剂量透视定位 DR 功能：具有
9	配套附件及售后服务要求：
1	配备附件：钡餐杯托架、肩托、病人用床侧手柄、病人用头端手柄、双向对讲系统、曝光脚踏板等。
2	网络通信能力：具备标准 DICOM3.0 功能，同时具备 DICOM 打印、存储、传输和获取能力以及 worklist 功能
3	交货时，提供设备安装技术资料、设备技术资料（如电路图）、维护资料及设备操作资料等。
★4	高压发生器、球管、束光器、检查床、数字化成像处理系统等都为整机所属品牌厂家统一研发生产以保证整套设备具备更好的匹配性和稳定性，厂家负责售后服务更直接和更有保障。
5	厂家工程师上门服务，向院方人员提供保养与操作现场培训。

三、其他要求：

1. 合同履行期限：合同签订生效之日起 30 天内。
2. 交付地点：用户指定地点。
3. 产品质保期为 1 年，产品质量保证期内，所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。如出现非人为及不可抗力因素(如雷击等)造成的质量问题，乙方不负责免费维修。
4. 质保期内提供全天候上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务；遇系统故障必须 1 小时内到场响应或网络远程协助响应，并在 48 小时内恢复系统工作。
5. 在质保期内，承建商必须免费对业主单位在系统运行过程中所出现的各种软件、硬件问题及时跟进、解决，不断完善、优化本系统。
6. 每月进行一次系统全面巡检；重大安保任务、重大节假日前必须进行全系统全面巡检，

确保系统安全运行。

7. 对供应设备的安装调试、操作运行、使用、维护、故障排除和修理、结构原理、数据处理系统、软件使用等方面提供培训，提供相应培训资料，并承担因此产生的费用。

8. 投标人必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。