



政鑫招标

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

能力建设项目

项目编号：ZX2021-077

竞争性磋商文件

采 购 人：儋州市中医医院

采购代理：海南政鑫招标代理有限公司

2021 年 9 月

目 录

第一部分 磋商邀请函.....	1
第二部分 供应商须知.....	4
（一）总则.....	4
（二）竞争性磋商文件.....	5
（三）竞争性磋商文件的编制和数量.....	6
（四）响应文件的递交.....	9
（五）响应文件开启.....	9
（六）磋商、评审及成交.....	10
第三部分 合同条款及格式.....	19
第四部分 响应文件内容及格式.....	24
第五部分 用户需求书.....	42

第一部分 竞争性磋商邀请函

项目概况

能力建设项目的潜在供应商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房海南政鑫招标代理有限公司获取采购文件,并于2021年09月24日10时00分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目名称: 能力建设项目
2. 项目编号: ZX2021-077
3. 采购方式: 竞争性磋商
4. 预算金额: 258.8万元, A包: 209.8万元, B包: 49万元
5. 最高限价(如有): 258.8万元
6. 采购需求: 详见《用户需求书》
7. 合同履行期限: 合同签订生效之日起30日内
8. 本项目是否接受联合体: 是 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. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无;
3. 本项目的特定资格要求:
 - 3.1 具有独立承担民事责任的能力: 企业需提供营业执照, 事业单位需提供事业单位法人证书;
 - 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(需提供2021年任意1个月的财务报表或者2020年度会计师事务所出具的财务审计报告, 投标人成立时间不足的, 按实际成立日期至今提供所有财务报表);
 - 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函);
 - 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(需提供2021年任意1个月的企业纳税证明和企业社保缴费记录凭证);
 - 3.5 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(成立不足三年的从成立之日起算, 提供声明函);
 - 3.6 具备法律、行政法规规定的其他条件(提供承诺函);
 - 3.7 购买本项目磋商文件并按时缴纳投标保证金。
 - 3.8 如投标人不是所投产品生产厂家的, 属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证, 属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证。
 - 3.9 所投产品属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证, 属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证。
 - 3.10 一个投标人只能针对其中一个包进行投标。

三、获取采购文件

1. 时间：2021年09月14日至2021年09月18日，每天上午09:00至12:00，下午14:30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
4. 售价：人民币300元/份（文件售后概不退）

四、响应文件提交

1. 截止时间：2021年09月24日10时00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。（如有变动，另行通知）

五、开启

1. 时间：2021年09月24日10时00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。（如有变动，另行通知）

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. 本项目采购信息指定发布媒体为：海南省政府采购网。有关本项目磋商文件的补遗、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，磋商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。

2. 开户名称：海南政鑫招标代理有限公司
3. 银行账号：4605 0100 4636 0000 0101
4. 开户银行：中国建设银行海口蓝天路支行
5. 获取文件时须提供：（复印件加盖公章，原件现场查验）
 - （1）营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一营业执照）；
 - （2）法人代表授权委托书原件（授权书详见公告附件）
 - （3）供应商资格要求的相关资质证明材料。

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：儋州市中医医院
地址：儋州市那大镇中兴大街
联系方式：0898-23866030

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：0898-65220359

3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

电话：0898-65220359

第二部分 供应商须知

（一）总则

1. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目的服务性磋商。

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。本次竞争性磋商的采购人是**儋州市中医医院**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是**海南政鑫招标代理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳磋商保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、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服务；

2.3.7 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。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关投标人承担。

2.3.8 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.3.9 投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、或存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合竞争性磋商文件规定的资格要求，有能力提供满足竞争性磋商文件要求的相关服务的法人实体。

2.4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规、规章和其他政策制度。供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

① 信用中国网（<http://www.creditchina.gov.cn/>）或信用中国（海南）网（<http://xyhn.hainan.gov.cn/hnxyweb/p/index.html>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

② 信用信息查询要求：查询时间同项目公示时间，提供截图，下载信用信息。

③ 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不能参与政府采购活动。

2.5 “成交供应商”按照磋商文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，推荐合格的成交候选人，采购人根据磋商小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物等。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. 本磋商文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5. 投标费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 采购代理机构按国家相关部门规定的标准向成交供应商收取代理服务费。中成交供应商须在成交公告之日起至领取《成交通知书》前向采购代理机构支付代理服务费，逾期未付，每日按代理费的百分之五收取违约金，且采购代理机构有权拒绝向成交供应商发放《成交通知书》、在成交合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

（二）竞争性磋商文件

6. 竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

- 第一章 磋商邀请函
- 第二章 供应商须知
- 第三章 合同内容及条款
- 第四章 响应文件内容及格式
- 第五章 用户需求书

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应被拒绝或无效响应等风险均由供应商承担。

7. 竞争性磋商文件的澄清

应于递交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向代理机构提出，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分发给所有购买了本磋商文件的供应商。否则视为完全接受磋商文件所有条款及规定。

8. 竞争性磋商文件的修改

8.1 在响应文件提交截止时间 5 天前，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改。

8.2 竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，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竞争性磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备响应文件时有充分的时间对磋商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响应文件提交截止时间。

8.4 本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

（三）竞争性磋商文件的编制和数量

9. 响应文件的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商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，在解释响应文件时以翻译本为准。

10. 响应文件的构成

10.1 响应文件应包括资质部分、商务部分、技术部分、第一次报价等内容（凡有具体格式要求详见竞争性磋商文件“第四章 响应文件内容及格式”，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由供应商自拟）。

10.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

10.3 资格的证明文件

响应文件由供应商的法定代表人或其授权代表（以下统称磋商申请人代表）递交，并出示本人有效身份证（或港澳台通行证、护照，下同）的原件，和授权书原件（或说明磋商授权书原件装订在响应文件内），以证明授权代表的身份和被授权范围，并由采购人验证确认。

10.4 编制在响应文件中的以上所需的各种证书、证件、证明等若系复印件，须在复印件上加盖供应商单位公章，原件不要求与响应文件同时递交。

11. 响应文件编制

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《磋商承诺函》、《报价一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

11.2 供应商必须保证响应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。

11.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，使磋商小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.4 响应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，且与供应商名称完全一致，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署。

11.5 响应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供应商自行承担。

11.6 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

11.7 投标人应严格按照招标文件第四章中提供的“响应文件内容及格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“响应文件内容及格式”规定之外的方式填写相关内容，否则以无效投标处理。

11.8 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

12. 报价

12.1 本项目的采购预算金额为 **258.8 万元，A 包：209.8 万元，B 包：49 万元**，报价超出采购预算的视为无效响应。

12.2 供应商应按报价一览表的要求报价。

12.3 候选成交供应商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候选成交供应商。

13. 备选方案

本次竞争性磋商只允许供应商有一个响应方案，否则视其响应文件无效。

14. 磋商保证金

14.1 磋商保证金是参加本项目磋商的必要条件，每个参与响应的供应商 **A,B 包人民币 5000 元**。

14.2 投标保证金应在 **2021 年 09 月 24 日 10:00** 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

14.3 磋商保证金的退还

14.3.1 成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 落选的供应商的磋商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。

14.4 发生下列情况之一者，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同的；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。
- (6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- (7) 逾期未支付招标代理服务费的。

15. 投标文件的有效期

15.1 投标文件应自开标之日起 **60** 个日历日内保持有效。投标有效期不足的投标，将被视为无效投标。

15.2 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。

16. 响应文件的数量和签署

16.1 响应文件纸质版一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：胶装）。

16.2 提供与正本一致的 PDF 电子版 1 份，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在“唱标信封”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

16.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。字迹应易于辨认，并应由投标公司的法定代表人或其委托代理人，在投标文件正本签署处签字和加盖公司印章（公章），副本可以复印正本，用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

（四）响应文件的递交

17. 响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个专用袋（箱）中（**正本一份共一袋，副本二份共一袋**）及**报价一览表（独立信封另密封一份）**，并在专用袋（箱）上标明“**正本**”、“**副本**”、“**报价一览表**”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：能力建设项目

项目编号：ZX2021-077

包 号：

注明：“请勿在开启时间之前启封”

供应商名称、联系人姓名和电话

17.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构有权拒绝接受文件。

18. 响应文件提交截止时间

18.1 供应商须在响应文件提交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带《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供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若采购代理机构推迟了响应文件提交截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的响应文件提交截止时间为准。

18.4 在响应文件提交截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）响应文件的开启

19. 响应文件的开启

19.1 采购代理机构按“磋商公告”或“磋商邀请函”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。供应商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及相关授权证明材料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，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19.2 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。

19.3 开标时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件中“报价一览表”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。

19.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

19.5 根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

（六）磋商、评审及成交

20. 磋商小组的组成

磋商小组由采购人代表或从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3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的2/3。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

21. 评审方法及评审程序

21.1 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。

21.1.1 根据财政部、环保总局文件 2006 年 10 月 24 日颁布《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库[2006]90 号第五条规定政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品（需提供相关证明材料）。

21.1.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价×（1-2%）；供应商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。

21.1.3 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%）；供应商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。

21.2 给予小型和微型企业价格扣除：

21.2.1 根据财政部、工业和信息化部（财库〔2011〕181 号）文件规定，供应商属小型或微型企业并以其自身产品和服务投标，质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的前提下，可给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）（监狱企业、残疾人福利企业视为小微企业）产品的价格 6%的扣除。

21.2.2 注监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

21.2.3 供应商须提供相关证明原件，否则不给予价格扣除。

如有虚假骗取政策性加分的，将依法承担相应责任。

21.3 本次评审采用综合评分法。

21.4 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

21.5 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

21.6 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

21.7 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供

应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

21.8 资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见《资格审查表》）。

资格审查表

项目名称：能力建设项目

项目编号：ZX2021-077

包 号：

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
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	投标有效期	是否满足磋商文件要求			
5	服务期	是否满足磋商文件要求			
6	响应文件数量	是否满足磋商文件要求			
7	其它	是否有其它无效投标认定条件			
结 论					

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。

20.8.1 磋商小组根据《资格审查表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商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初步评审：

- (1) 供应商未能满足供应商资格要求的；
- (2) 供应商未提交法人授权委托书的；
- (3) 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
- (4) 响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- (5) 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- (6) 不符合磋商文件规定的其它条件。

20.8.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下报价的，按一家供应商计算；非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前上述规定处理。

20.8.3 磋商小组在初审中响应文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表（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，以报价一览表的总价为准，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) 若供应商不同意以上修正，其响应文件将视为无效。

20.9 磋商小组认为供应商的报价低于本次招标预算金额的 85%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其授权代表在评审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；若 30 分钟内供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

20.10 磋商小组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。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否

则视为同意评审报告。

20.11 磋商小组对响应文件进行审核后，与各家供应商进行单独磋商。经磋商后确定最终采购需求，供应商可选择是否提交最终报价，不提交最终报价视为放弃本次磋商。

20.12 量化评审

20.12.1 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

20.12.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见《评分细则表》。

20.12.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分（10分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

20.12.4 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%

20.13 提交最终报价后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐2名以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

注：

1. 技术项得分 = $(\sum \text{各评委所审技术参数得分}) / (\text{评委人数})$ ；
2. 商务项得分 = $(\sum \text{各评委所审商务参数得分}) / (\text{评委人数})$ ；
3. 价格项得分 = $(\text{基准价} / \text{报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ ；
4. 供应商综合得分 = 技术项得分 + 商务项得分 + 价格项得分（保留二位小数）。

评分细则表

项目名称：能力建设项目

项目编号：ZX2021-077

评审项	评审因素	评审标准	分值
技术商务 评审 (70分)	1、主要规格及技术性能	完全满足招标文件要求得满分，带*号的技术要求一项不满足扣2分，其他技术要求一项不满足扣1分，扣完为止。	35
	2、设备品牌质量	根据所投主要设备的品牌质量、市场美誉度评比 A. 优：4-5分；B. 良：2-3分；C. 一般：1分。	5
	3、售后服务及培训方案	方案必须包括但不限于：到货安装、调试校验、备品备件情况、对使用和维护人员的规范技术培训等内容。 A. 优：7-10分；B. 良：4-6分；C. 一般：1-3分；D. 未提供得0分。	10
	4、质量保证保修方案	方案必须包括但不限于：质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后的相关服务、生产厂家的技术支持等内容。 A. 优：7-10分；B. 良：4-6分；C. 一般：1-3分；D. 未提供得0分。	10
	5、项目验收方案	方案必须包括但不限于：验收标准和验收方式等内容。 A. 优：6-7分；B. 良：4-5分；C. 一般：1-3分；D. 未提供得0分。	7
	6、投标文件质量	投标文件按照招标文件的格式编写，规范完整，提供正确页码索引，便于评委检索，查阅等。 A. 优：3分；B. 良：2分；C. 一般：1分；D. 差：0分。	3
价格评审 (30分)	报价得分=(评标基准价/价格扣除后的投标报价)×100×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。		30

21. 确定成交供应商的标准

21.1 磋商小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据磋商文件的规定，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，最终按照综合得分由高到低的顺序向采购人推荐前三名为成交候选供应商，排名第一的为成交候选供应商，排名靠后的前 2 名为备选成交候选供应商。

21.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交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成交候选供应商依次递补为成交供应商。

21.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示成交结果。

21.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，磋商小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

21.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和磋商小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

22. 公告

代理机构将在指定的网站（采购与招标网 <http://www.chinabidding.cn/>）上发布磋商公告、更正公告、通知、成交公告等磋商采购过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交结果公示期为 1 个工作日。

23. 质疑和投诉

23.1 如果供应商对本次磋商活动有疑问，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。

23.2 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供应商的质疑进行回复，或供应商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。

23.3 供应商如认为磋商文件、招标过程和成交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

24. 合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

25. 接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，磋商小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布磋商程序无效或拒绝所有响应的权力。

26. 签订合同

26.1 采购人应按磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出磋商文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

26.2 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交供应商签订政府采购合同。

27. 付款

按照政府采购有关规定办理。

28. 适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切磋商活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

甲方：儋州市中医医院

乙方：成交供应商

双方协商根据《中华人民共和国合同法》的有关规定，甲乙双方按照平等互利和诚实守信的原则订立本合同。依据本合同，甲方与乙方依法建立民事委托代理关系，乙方因承担甲方外包业务使用的各类人员，与甲方不存在劳动关系，乙方承担用人主体相应的管理职责和义务。约定如下：

一、项目名称：能力建设项目

二、合同标的及金额等

序号	采购品目名称	数量	单价	小价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					
合计		人民币（大写）：		小写：_____	

三、双方责任：

1.除下一条规定的不可抗力以及双方协商一致外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的0.5%计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的5%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2.如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

四、项目验收：

1.乙方履行完合同约定的加工内容后，甲方组织验收小组，对已完成全部工序的合格影像数据、条目数据，或者是直接检查挂接入库后的数字化质量以抽检的方式检查总体质量。

2.数据验收时抽检的比率不得低于5%。

3.目录数据库与图像文件挂接错误码，或目录数据库、图像文件之一出现不完整、不清晰、有错误等质量问题时，抽检标记为“不合格”。

4.数字化转换质量的合格率达到100%以上时，给予验收“通过”。

5.合格率：抽检合格的文件数 / 抽检文件总数 × 100%。

6.乙方提供的服务内容质保期为壹年，自验收合格之日起计算。在质保期内，如果服务质量与合同规定不符，乙方负责在3天内免费排除缺陷、修复错误。

五、付款方式

1.合同签订后5个工作日内甲方凭乙方开具的有效发票以银行转账方式向乙方支付合同总价的30%；

2.乙方完成至合同拟定的任务量至70%后，甲方5个工作日内凭乙方开具的有效发票以银行转账方式向乙方支付合同总价的35%；

3.乙方完成合同拟定内任务且竣工验收后，甲方5个工作日内凭乙方开具的有效发票以银行转账方式向乙方支付至结算总价款的97%；

4.项目质保期满后无质量问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票5个工作日内向乙方支付项目质保金即结算总价款的3%。

六、约定事项

1. 为确保交付期，争取提前交付，由甲乙双方共同配合规划。

2. 合同如需变更，甲、乙双方另行协商确定变更事宜，双方签章生效，并作为合同的附件。

3. 附表作为合同要件，乙方必须遵照执行，否则视为违约。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，双方一致选择如下第1种方式处理：

1. 申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
2. 提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后即时生效。

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

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹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。

（本页无正文，为签字盖章页）

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方： _____（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

第四部分 响应文件内容及格式

正/副本

儋州市中医医院

能力建设项目

项目编号：ZX2021-077 包号：_____

投 标 文 件

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

联系电话：_____

响应日期：_____年____月____日

注：“请勿在开标时间之前启封”

目 录

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

1. 响应承诺函.....
2. 法定代表人身份证明（或法定代表人授权委托书）.....
3. 报价一览表.....
4. 报价明细表.....
5. 资格申明信.....
6. 响应资格证明文件.....
7. 用户需求响应情况表.....
8. 供应商基本情况表.....
9. 供应商自觉抵制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. 实施方案.....
12. 供应商认为对其成交有利的其它书面材料

1. 响应承诺函

致：海南政鑫招标代理有限公司

根据贵单位**能力建设项目（项目编号：ZX2021-077，包号：）**的磋商邀请函，正式授权下述签字人**姓名：_____ 职务：_____**代表供应商**（供应商名称）**，提交纸质响应文件一式三份，正本**一份**，副本**二份**。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为从磋商截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次响应中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重磋商小组所作的评审结果，同时清楚理解到响应报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方同意按磋商文件规定向贵司缴纳磋商保证金，如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次竞争性磋商采购活动中，不得以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

承诺日期：_____年____月____日

2. 法定代表人身份证明（法定代表人参加投标）

统一社会信用代码： _____

供应商名称： _____

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（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商名称： _____（公章）

法定代表人： _____（签章）

生效日期： _____年____月____日

附： 法定代表人身份证复印件



注： 本授权书内容及格式不得修改。

法定代表人授权委托书（授权代表参加投标）

致：海南政鑫招标代理有限公司

（供应商名称）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，就儋州市中医医院的能力建设项目（项目编号：ZX2021-077，包号：）进行响应，以我方名义全权处理该项目有关响应、签订合同以及执行合同等一切事宜。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人：_____（亲笔签名）

被授权代表：_____（亲笔签名）

生效日期：_____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件



注：本授权书内容及格式不得修改。

3. 报价一览表

项目名称	能力建设项目
项目编号	ZX2021-077
包号	
报价总计	(小写) : (大写) :
交付时间	
地点	
备注	

供应商名称： _____ (公章)

法定代表人或被授权人： _____ (亲笔签名)

报价日期： _____年____月____日

注：

1. 报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
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，合同的执行以交付时间为准；
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。

4. 报价明细表

项目名称：能力建设项目

项目编号：ZX2021-077 包号：

序号	名称	品牌型号	产地/制造 厂商	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1							
2							
3							
4	...						
报价总计		（小写）： （大写）：					

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

报价日期：_____年____月____日

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供应商自行计算填列；

3. 总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；

4. “报价明细表”中“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。

5. 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**能力建设项目**（项目编号：ZX2021-077，包号：）货物及服务的磋商采购活动，我公司愿意参与响应。

我公司在法律、财务和运作上符合磋商文件对供应商的资格要求，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。

我公司承诺：在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

6. 响应资格证明文件

按竞争性磋商文件第一部分“竞争性磋商邀请函”所提出的资格要求提供相关材料。

7. 用户需求响应情况表

说明：供应商必须仔细阅读磋商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，未列入下表的视作报价人不响应。**供应商必须根据所响应货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其磋商保证金。**

项目名称：能力建设项目

项目编号：ZX2021-077 包号：

序号	项目	用户需求主要条款描述	供应商响应需求描述	偏离情况
1				
2				
3	...			

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

响应日期：_____年____月____日

注：

1. 此表为表样，供应商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“供应商技术规范描述”中列出所投货物的详细技术参数情况；
4. 偏离情况用正偏离、完全响应、负偏离说明，必须逐次对应响应，否则视为不响应。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
5. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或成交资格。

8. 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

响应日期：_____年____月____日

9. 供应商自觉抵制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，进一步规范采购行为，营造公平竞争的采购市场环境，维护采购制度良好声誉，在参与贵公司组织的采购活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与采购活动，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、排挤其它供应商，与其它参与采购活动供应商保持良性的竞争关系。

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

六、不与其它供应商串通采取围标、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、严格履行采购合同约定义务，不在采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间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。

供应商名称：_____（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

(注：符合中小微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，本公司参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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. _____（项目标的）属于_____（行业名称）；承建（承接）企业为_____（供应商名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____企业；

2. 本公司参加_____（采购人名称）单位的_____（项目名称）采购活动由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：小型、微型）企业制造的货物。

本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月____日

(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。

供应商名称：_____（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。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月____日

11. 实施方案

项目名称：能力建设项目

项目编号：ZX2021-077

包号：

1. 内容由各供应商自行填写，应至少包括磋商文件要求的服务内容；
2. 服务期限应明确；务求详细、可操作。

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

承诺日期： _____年____月____日

12. 供应商认为对其成交有利的其它书面材料

最后磋商报价表

采购单位	儋州市中医医院
项目编号	ZX2021-077
包号	
项目名称	能力建设项目
代理机构	海南政鑫招标代理有限公司
供应商名称	
二次报价	
大写：	
小写：¥	
供应商其他承诺：	
法定代表人（或被授权人）签字：	
年 月 日	
磋商小组签字：	
年 月 日	

注：1. 大写数字：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿；

2. 磋商报价应包括磋商文件所规定的采购范围的全部内容，供应商填完此表应在投标报价大写及小写、签名处盖上手印。

3. 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，或者其磋商报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

4. 在开标时，供应商携带此最后磋商报价表，并盖好公章。开标现场招标代理工作人员通知开始最后磋商报价时，供应商方可填写最后磋商报价表，并递交招标代理公司工作人员，如未携带最后磋商报价表，视为放弃本项目报价。

第五部分 用户需求书

一、采购清单表

序号	采购品目名称	数量	单位	备注
1	医用X线设备(数字化X射线摄影系统)	1	台	A包
2	医用内窥镜	1	台	
3	手术器械(全数字彩色多普勒超声宫腔检测诊疗系统)	1	台	B包

二、技术要求

(一) 医用X线设备（数字化X射线摄影系统）

- 1、设备名称：数字化X射线摄影系统
- 2、设备用途说明：作数字化X射线摄影诊断使用

3、设备主要构成：

- | | | |
|-----------|----------|--------------|
| 3.1 平板探测器 | 3.2 X射线管 | 3.3 高压发生器 |
| 3.4 摄影机架 | 3.5 滤线栅 | 3.6 图像采集处理系统 |

4、具体技术要求

4.1 平板探测器（两块）

4.1.1 探测器成像介质：非晶硅；尺寸 $\geq 17'' \times 17''$

4.1.2 探测器 TFT 成像板结构：非拼接 TFT 整板

4.1.3 最大极限空间分辨率： $\geq 3.4\text{Lp/mm}$

4.1.4 数字平板探测器冷却方式为自然冷却，无须额外辅助冷却

4.2 X 射线管

4.2.1 阳极热容量： $\geq 300\text{kHu}$

4.2.2 球管阳极旋转速度： ≥ 2700 转/分钟（50hz）

*4.2.3 具备近台智能操控触摸屏，触控屏尺寸 ≥ 9.9 英寸

*4.2.4 近台智能操控触摸屏可显示病人信息、实现高压参数调整和机架信息管理、选择拍摄部位、摆位图示化引导以及图像预览，提供产品检验报告证明

*4.2.5 近台智能操控触摸屏界面旋转可自动调整方向，提供产品检验报告证明

4.3 高压发生器

4.3.1 标称功率： $\geq 50\text{kW}$

4.3.2 输入电源：380V 50HZ 三相电源

*4.3.3 输出电流：最小 $\leq 10\text{mA}$ ；最大 $\geq 630\text{mA}$

*4.3.4 加载时间：最小 $\leq 1\text{ms}$ ；最大 $\geq 6.3\text{s}$

*4.3.5 电流时间积：最小 $\leq 0.1\text{mAs}$ ；最大 $\geq 630\text{mAs}$

4.3.6 具备曝光参数单元化菜单，直接通过采集软件调节曝光参数，无需单独曝光操作台

4.4 摄影机架

*4.4.1 一体化无天地轨紧凑型四向浮动摄影床，非 U 臂、悬吊、电动床机型

4.4.2 床面长*宽 $\geq 2000\text{mm} \times 800\text{mm}$ ；床面高 $\leq 700\text{mm}$

*4.4.3 床面横向移动距离 $\geq 900\text{mm}$ ；纵向移动距离 $\geq 240\text{mm}$

4.4.4 球管立柱垂直移动范围 $\geq 800\text{mm}$

4.4.5 立柱水平移动距离 $\geq 1400\text{mm}$

4.4.6 床体 Bucky 移动距离 $\geq 480\text{mm}$

4.4.7 立柱旋转角度 $\geq 360^\circ$

4.4.8 立式摄影架：探测器升降行程 $\geq 1200\text{mm}$

4.4.9 机架可实现电动升降、自动跟踪功能

4.4.10 束光器与牛头一体化，且牛头部分具备前后双把手设计，提供图片证明

*4.4.11 生产厂家已开发胸片正位摄影定位电路功能以触发探测器的上升或下降运动，提供第三方权威证明文件，无法证明能触发探测器运动的无效。

4.5 滤线栅

4.5.1 栅比： $\geq 10:1$

4.5.2 焦距： $\geq 130\text{cm}$

4.6 图像采集处理系统

4.6.1 基于 WINDOWS 操作系统的专业图像工作站

4.6.2 配置：Intel CPU 主频 $\geq 3.5\text{GHz}$ 、内存容量 $\geq 4\text{G}$ 、硬盘容量 $\geq 500\text{G}$

4.6.3 工作站显示器 $\geq 21''$ 液晶显示器

4.6.4 全中文操作界面

4.6.5 DICOM3.0 接口

4.7 图像采集处理软件功能:

4.7.1 图像采集工作站应包含如下图像处理功能: 窗宽&窗位调节/正&负片显示/图像的水平位和垂直位反转/图像旋转/图像移动及缩放/左右标注/图像裁剪/放大镜功能/病人信息管理/图像打印

4.7.2 打印胶片上可显示摄影曝光 kV、mA、mAs 等设置条件

4.7.3 病人图像可以采用各种方式查询, 并可自定义查询方式

4.7.4 图像采集工作站支持分格打印输出

4.7.5 图像诊断工作站支持分格打印输出

4.7.6 工作站具备 3D 摆位示意图

4.7.7 支持 DICOM 3.0 最新版, 包括支持 DICOM 打印、支持 DICOM 存档、支持 DICOM 网络传输、支持 DICOM WORKLIST

4.7.8 每个身体部位采用不同的处理协议, 达到最优的显示效果; 采用图像增强模块, 以保证获得最佳的图像, 图像无需医生调节即可诊断

4.7.9 采集、控制软件必须与整机品牌一致, 提供软件著作权证明

4.7.10 产品配备虚拟双能减影、图像拼接软件, 提供软件著作权证书, 软件开发完成四年以上, 并提供该软件可集成于图像采集处理软件页面截图证明

4.7.11 选配实现骨密度测量软件, 提供软件著作权证书, 软件开发完成四年以上, 并提

供该软件可集成于图像采集处理软件页面截图证明

4.7.12 生产厂家已开发远程医学影像诊断平台，提供软件著作权证书，软件开发完成两年以上

4.7.13 产品配备针对胸部 14 种疾病的人工智能辅助诊断系统,提供软件著作权

4.7.14 产品配备远程智能监控功能，为设备建立唯一编码/主动预警/远程维护

4.8 整套设备要求:

4.8.1 投标产品具有有效的医疗器械注册证，并通过电磁兼容检测

*4.8.2 所投产品厂家为高新技术企业、中国医学装备协会会员单位并通过第一批优秀国产医疗设备遴选（不接受子公司或分公司共享资质）

4.8.3 所投产品厂家通过 ISO13485、ISO14001 以及 UL 认证，并提供相关证书（不接受子公司或分公司共享资质）

*4.8.4 图像软件通过中国医学装备协会 IHE 系统测试 DR 设备四项必检项目:SWF/MOD、PIR/MOD 、CPI/MOD、CPI/PC，提供同时包含上述四项 的测试通过证书（不接受子公司或分公司共享资质）

4.8.5 为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的平板探测器，高压发生器、摄影机架、图像采集系统为同一品牌

*4.8.6 为保障投标厂家实力，需出具与投标部件型号一致的平板、高压注册证

4.8.7 所投产品为低碳节能环保创新产品，并提供证明材料

4.8.8 整机配备集成控制台，可实现机架控制、高压曝光和语音提示

5、售后及安装、验收

5.1 上述设备整机免费保修 3 年，平板 24 个月。提供维修地点及专职维修工程师联系电话

5.2 维修响应速度：2 小时内做出响应，电话不能解决的须 48 小时内到达现场

5.3 软件免费升级。提供免费 800/400 维修热线电话

5.4 负责机房免费设计、线路布置，设备安装、调试，确保正常运转

5.6 负责操作人员的免费培训，直至他们对操作技术完全掌握为止

（二）医用内窥镜

（1）医用内窥镜摄像系统

- 1、TV 系统：PAL
- 2、图像传感器：3 组 1/2 英寸行间转移超高亮度 CCD
- 3、CCD 像素：752 (H) × 582 (V)
- 4、扫描系统：625 线
- 5、水平解像度：800 线
- 6、信噪比：62dB
- 7、最低照度：F5.5 时 ≤ 5Lux
- 8、AGC：手动
- 9、电子快门：AUTO (1/50-1/10000S)
- 10、亮度：48 级亮度调节
- 11、白平衡：AWC、MANU
- 12、摄像头具有四种遥控控制功能
- 13、冻结：可冻结单幅画面进行仔细观察

- 14、电子放大：2.5 倍电子放大，更清晰的观察病变部位
- 15、视频输出：VBS 复合信号（2 路 BNC）、S-VIDEO（1 路）
RGB/YPbPr(3 路 BNC)
- 16、防水：摄像头 IPX8 防水等级
- 17、*主机操作：5 寸 LCD 显示、参数可追溯

(2) 医用内窥镜冷光源

- 1、照度 $\geq 1100000\text{Lux}$
- 2、色温 $\leq 6500\text{K}$
- 3、LED 发光模组寿命 $\geq 40000\text{H}$
- 4、具有触摸屏控制按钮，亮度可调
- 5、*智能键：一键恢复记忆亮度

(3) 显示器

- 1、尺寸：19 寸液晶彩色
- 2、分辨率 1280 \times 1024
- 3、视角 178 $^{\circ}$ H/V
- 4、色彩 16.7M
- 5、信号输入：

复合（CVBS）：BNC \times 1；Y/C: \times 1；RGB: BNC \times 3；分量 YPbPr: BNC \times 3； DVI \times

1；

- 6、色温 5500K/6500K/7500K/9300K/用户自定义

配置清单

医用内窥镜摄像系统-----1 台

光学接口-----1 个

医用内窥镜冷光源-----1 台

显示器-----1 台

台车-----1 台

内镜医学影像图文信息管理系统-----1 套

宫腔镜-----1 套

医用灌注泵-----1 台

（三）手术器械（全数字彩色多普勒超声宫腔检测诊疗系统）

一，主机系统及软件配置：

- 1、*主机彩色液晶显示器： ≥ 15 寸,分辨率： $\geq 1024*768$ ；探头接口： ≥ 4 个，能够自动识别探头类型，支持热插拔；
- 2、*主机控制面板为旋转式设计,旋转角度： ≥ 90 度.
- 3、*主机控制面板内嵌标准排列的电脑键盘；具备 USB 信息转输接口；
- 4、具备全程接收聚焦技术，图像采集为全域动态聚焦，保持图像近、中、远场均匀一致；
- 5、具备数字波束形成技术、实时逐点动态接收聚焦技术、实时动态孔径成像技术、实时动态声束变迹技术以及多级电压发射技术；
- 6、具备彩色多普勒血流检测和显示功能；
- 7、具有复合型增益技术；
- 8、具备多倍信号并行处理技术，发射与接收数字通道数： ≥ 8192 通道；
- 9、具备图像局部放大功能；
- 10、具备二维灰阶成像单元，斑点噪音抑制技术、高保真影像技术、全数字波束形成器；
- 11、具备彩色多普勒血流成像单元技术；
- 12、具备能量多普勒血流成像单元；
- 13、具备方向性能量多普勒血流成像单元；
- 14、具备频谱（PW）多普勒血流成像单元、M 型成像单元；
- 15、具备组织优化成像技术、自适应彩色伪差去除技术、自动频谱跟踪测量，能够扩展脉冲成像技术范围：3K-10K；
- 16、系统动态范围：0-150dB, 最大动态范围： ≥ 150 dB，伪彩功能： ≥ 16 种；
- 17、专科测量包： ≥ 6 种，具备：妇科测量包、产科测量包、心脏功能测量包、小器官测量包、泌尿科测量包、矫形外科测量包；

- 18、 具备妇科节育器（IUD）专用测量包,能够根据测量子宫数据自动推荐合适的节育器;
- 19、 具有卵泡测量软件，双 B 倒向功能;
- 20、具备多普勒血流测量与分析、外周血管测量与分析，多普勒手动描迹测量功能;
- 21、具有双向电影回放和逐帧回放功能：每分钟：≥800 帧，能够手动/自动回放及保存/加载电影，存储图像：≥1200 幅；并能扩展动静态图像储存容量，最大扩展容量：≥250G;
- 22、存储功能：≥6 种，具备探头参数存储、图像存储、电影回放存储、测量结果存储、报告存储;
- 23、具备内置图文一体化工作站，系统能够存储病人信息及查询、调阅历史信息，支持静态图像文件，电影文件以及病人报告的存储;
- 24、具备视频及报告存储拷贝功能;
- 25、具备档案管理功能，查询调出图文病人信息档案时，能够按诊断模式自动生成相应格式，打印图文病案报告;
- 26、具备一键导出典型病案功能，也能将当前病案图文内容导入典型病案，实现自动快捷诊断;
- 27、*具有支持通过手机 APP 查看图像功能;支持超声远程传输功能;支持身份证识别患者信息功能;
- 28、设备信息输出端口：≥3 个，具备 VGA 视频输出端口，USB 输出端口，DICOM 网络端口;

二、探头技术要求

- 1、探头频率均为宽频变频探头，具备二维，谐波彩色及频谱多普勒模式，分别独立变频；动态监测可调基波中心频率：≥3 种；
- 2、腹部凸阵探头频率范围：2-5.5MHZ，最大扫描深度：≥300mm；
- 3、*妇科腔内手术探头频率范围：5.0-9.0MHZ，探头曲率：6.5MHz，半径：R13，阵元：128；
- 4、*妇科腔内手术探头为弯形，探头厚度：≤4mm，超薄小巧的探头不占用手术空间，为防止手术中隔离套的破损探头为不充当窥器下页的设计，手术时只需和窥器下页相结

合使用即可。

5、*妇科腔内手术探头手术时能够紧贴通用窥器下页外侧使用，不需使用特制窥器，不需与窥器下页卡、扣联接。

三，二维及彩色多普勒成像：

- 1、数字化动态全程接收聚焦，发射聚焦区域： ≥ 32 级；
- 2、二维灰阶成像： ≥ 256 灰阶；
- 3、图像成像速度：最大视野，18cm深度时，二维帧速度： ≥ 75 帧/秒。彩色多普勒帧速度： ≥ 45 帧/秒；
- 4、总增益调节： ≥ 100 dB；具备 B/M/D/CFM 独立增益调节；
- 5、图像大小调节： ≥ 8 级，最大放大倍率： ≥ 8 倍；
- 6、具有最佳化图像调节功能，预设模式： ≥ 8 种，能够自定义设置预设模式；
- 7、具备彩色多普勒速度、速度差、能量、方向能量显示；
- 8、具有自动彩色成像技术，能够一键优化彩色多普勒血流图像；基波中心频率： ≥ 4 种；
- 9、*彩色多普勒频率变频调节： ≥ 4 段，具有血流框倒置显示功能；
- 10、二维及彩色多普勒超声功率输出调节：B/M、PWD、CF，输出功率调节级别： ≥ 8 级；
- 11、显示格式：双幅实时显示 B+B/C 模式、B/C 模式、B/C/Doppler，具有三同步或动态刷新模式

三、验收标准和要求

1. 交付时间：合同签订生效之日起 30 日内。
2. 交付地点：用户指定地点。
3. 付款条件：采购双方签订合同时另行约定。
4. 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。在成交结果公示期间，采购人有权对成交供应商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。