

采 购 文 件



采购人: 印江土家族苗族自治县妇幼保健院

项目名称: 彩色多普勒超声诊断仪

招标编号: GZZZ-2020A1003

代理机构: 贵州众智恒诚招标咨询有限公司

日 期: 二〇二〇年四月

目 录

- | | |
|------|---------------|
| 第一部分 | 政府采购邀请书（采购公告） |
| 第二部分 | 投标供应商须知 |
| 第三部分 | 项目商务、技术要求 |
| 第四部分 | 评分细则 |
| 第五部分 | 合同一般条款 |
| 第六部分 | 附件——投标文件格式 |

第一部分 政府采购邀请书（采购公告）

- 1、项目名称:彩色多普勒超声诊断仪
- 2、项目编号: GZZZ-2020A1003
- 3、项目序列号:/
- 4、项目联系人:招标业务一部
- 5、项目联系电话:0851-85919672
- 6、采购方式: 公开招标
- 7、采购货物或服务情况: (具体要求详见附表)

(1) 采购清单

序号	产品名称	数量	备注
1	彩色多普勒超声诊断仪	1 套	4 把探头

- (2) 采购数量:1 套
- (3) 采购预算:3000000.00 元
- (4) 简要技术要求、服务和安全要求: (具体要求详见招标文件)
- (5) 交货时间或服务时间: 交货期为合同签订后 30 日内交货并完成安装调试;
- (6) 交货地点或服务地点: 印江土家族苗族自治县内, 采购人指定地点
- (7) 其他事项 (如样品提交、现场踏勘等) :无

8、投标供应商资格要求

(1) 一般资格要求

1、中华人民共和国境内能够独立承担民事责任的法人或其他组织, 符合中华人民共和国政府采购法第二十二条之规定:

1. 1. 具有独立承担民事责任的能力:

具体要求: 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件, 或自然人身份证明; (复印件加盖公章)

1. 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:

具体要求: 提供 2018 年度或 2019 年度的财务报表或财务审计报告, 成立不足一年的公司可提供银行资信证明 (复印件加盖公章);

1. 3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力:

具体要求: 投标人承诺具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 (提供承诺函, 格式自拟);

1. 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:

具体要求: 投标人提供 2019 年度连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料 (复印件加盖公章);

1. 5. 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录:

具体要求: 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

1. 6. 投标供应商不得为“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商, 不得为政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商 (处罚决定规定的时间和地域范围内)。信用信息

截图截止时点为采购公告时间段内。

1.7. 本项目不接受联合体投标。

(2) 特殊资格要求：投标人为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证；

9、获取招标文件信息：

(1) 购买招标文件时间:2020-04-24 09:00:00 至 2020-04-29 17:00:00

(2) 购买招标文件地点:全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）

(<http://jyzx.trs.gov.cn/index.shtml>)

(3) 招标文件获取方式:网上报名

(4) 投标文件售价:300 元人民币（含电子文档）

10、投标截止时间（北京时间）：2020-05-14 10:00:00（逾期递交的投标文件恕不接受）

11、开标时间（北京时间）:2020-05-14 10:00:00

12、开标地点:铜仁市公共资源交易中心印江分中心四楼开标一室

13、投标保证金情况

(1) 投标保证金金额（元）：30000.00 元

(2) 投标保证金交纳时间:2020-04-24 09:00:00 至 2020-05-14 10:00:00

(3) 投标保证金交纳方式:具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）

(<http://jyzx.trs.gov.cn/index.shtml>)，点击首页—办事指南—保证金缴退。)

(4) 开户银行及帐号：

帐户名：铜仁市公共资源交易中心印江分中心投标保证金专户

开户银行：贵州银行印江县支行

银行账号：0612001900000189

注：请各投标公司打保证金，基本户转账时备注（附言、摘要）需填写随机码，如无随机码或随机码填写错误保证金将被退回。投标公司打投标保证金后，如因随机码或随机码填写错误而造成保证金无法入账等后果由投标人自行承担。

咨询电话：0856-6316577

14、PPP 项目:否

15、采购人名称：印江土家族苗族自治县妇幼保健院

联系地址：贵州省铜仁市印江土家族苗族自治县梵净山大道

项目联系人：刘院长

联系电话：0856-6223762

16、采购项目需要落实的政府采购政策:已落实

17、采购代理机构全称：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

联系地址：贵阳市云岩区中华北路 164 号五矿大厦 10 楼

项目联系人:招标业务一部

联系电话：0851-85919672

注：投标人应随时登录贵州省政府采购网 (<http://www.cggp-guizhou.gov.cn/>) 或全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网 (<http://jyzx.trs.gov.cn/index.shtml>) “交易平台”查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。

投标资料前附表

注：本表是对本招标文件具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准	
1	项目名称：彩色多普勒超声诊断仪
2	招 标 人：印江土家族苗族自治县妇幼保健院
3	招标编号：GZZZ-2020A1003
4	招标方式：公开招标
5	采购预算：300 万元
6	招标机构：贵州众智恒诚招标咨询有限公司 地 址：贵阳市云岩区中华北路 164 号五矿大厦 10 楼 电话/传真：0851-85919672
7	招标范围：详见第五部分
8	交货期：详见商务要求。
9	交货地点：印江土家族苗族自治县妇幼保健院内采购人指定地点
10	付款条件：详见商务要求。
11	质量保证期：设备安装调试正常运行验收后至少 36 个月。
12	质量等级要求：本招标项目的质量等级必须达到国家相关规范合格或以上（若因中标人原因造成质量达不到合格，中标人应无条件返修至合格；若为设备原因，应无条件更换新设备，经有关部门验收通过后，方可交付使用，由此造成的损失由中标人负责）。
13	采购文件的质疑： 1. 投标供应商若有质疑，按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）规定，在质疑有效期限内一次性以书面形式向采购代理机构提交质疑函； 2. 提交地点：贵阳市云岩区中华北路 164 号五矿大厦 10 楼 联系电话：0851-85919672 3. 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑； 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动： （一）捏造事实； （二）提供虚假材料； （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。
14	1. 投标总价为设备材料制造、送货到工地现场、负责下货到招标人指定地点、指导安装、协助系统调试并经验收合格交付使用完毕所有可能发生的一切费用，包括设备费用、关税、运输费、保险费、配件及辅助材料费、采保费、人工费、检验检测、调试、税金、验收费用、相关伴随服务以及售后服务等一切费用，并以人民币报价。 2. 由中标人采购供应的材料、设备为招标项目所涉及的所有材料和设备；材料与设备送至招标人指定地点的采购、场内外运输、保管、装卸和相关伴随服务等费用均由中标人自行负责。

	3. 投标人响应投标时一个标包只能有一个报价，本次招标不接受有选择的投标报价。
15	最终报价：到交货地点并能让用户正常使用所有费用投标总价
16	投标货币：人民币
17	投标资格要求与投标资格证明文件： <u>必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求。</u>
18	投标人供货范围应包含货物随机配件明细、数量、单价。
19	财务状况要求：投标人财务状况良好。
20	<p style="text-align: center;">投标保证金的交纳与退还</p> <p>投标保证金金额：叁万元</p> <p>投标保证金递交截止时间：2020年05月14日 10时00分</p> <p>投标保证金情况投标保证金交纳方式：报名公司基本账户存入</p> <p>投标保证金应为人民币，并采用下列任何一种形式：</p> <p>电汇（如为电汇，须在开标日前一天汇到以下投标保证金专用帐户。如在截标前，投标保证金汇款无法到账，将被视为未递交投标保证金）；</p> <p>投标保证金专用帐户：</p> <p>帐户名：铜仁市公共资源交易中心印江分中心投标保证金专户</p> <p>开户银行：贵州银行印江县支行</p> <p>银行账号：0612001900000189</p> <p>注：各供应商请详看保证金缴纳方法及注意事项。</p> <p>咨询电话：0856-6316577</p>
21	投标有效期：90天
22	<p>密封和标识：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标文件若有一个以上包（品目）的，以所投包（品目）号为单位。 2. 投标文件正、副本的份数：正本1份、副本3份（副本为正本的复印件），电子版1份（电子版为正本扫描件），以上文件统一密封在一个密封袋内，并在密封袋封面上注明“投标文件”字样； 3. 开标一览表须另外准备一份原件，与法定代表人或其授权代表的授权书（原件）及身份复印件密封在一个密封袋内（投标商授权代表需到场并携带身份证明原件验证身份），并在密封袋封面上注明“开标一览表及授权书”字样； 4. 资格审查资料一份（具体内容详见评分细则），并在密封袋封面上注明“资格审查资料”字样； 5. 以上封包的封口处应有投标单位公章及法定代表人印章或授权代表印章。封皮上写明招标编号、招标项目名称（如有分包，请注明包号及包名称）、投标人名称（加盖公章），并注明“××××年××月××日××时开标时启封”字样。 6. “投标文件”、“开标一览表及授权书”和“资格审查资料”在投标时一起递交。注：若招标文件中还要求有投标时一并提交的资料请按以上要求密封一并提交！ 7. 如果投标人未按上述要求密封和标识，采购人或招标代理机构有权拒收投标文件。 <p>注意：投标文件请采用胶装方式装订，勿使用活页夹或打孔方式装订。</p>

23	签字或盖章要求：投标文件按格式要求盖章、签字（或盖章），涂改处加盖投标人单位章及法定代表人印章。
24	投标文件递交至：铜仁市公共资源交易中心印江分中心
25	开标及招标截止时间：以招标公告为准
26	开标地点：铜仁市公共资源交易中心印江分中心
27	<p>其它额外评标因素和标准：</p> <p>(1) 本项目采用<u>综合评分法</u>，不保证低价中标；</p> <p>(2) 评标委员会将根据本招标文件规定的评分标准及评分细则进行评标；</p> <p>(3) 按招标文件要求应配套提供的内容和应计入投标总价的项目，其报价均应计入投标总价。</p> <p>(4) 投标文件须对招标文件中的技术规格参数逐条应答，涉及配套外购件的，应注明原产地和生产厂家，否则视为非实质性响应；</p> <p>(5) 在本公司有不良记录和无效质疑的投标人的投标将被拒绝；</p> <p>(6) 有骗取中标或严重违约或重大质量问题的投标人的投标将被拒绝。</p>
28	<p style="text-align: center;">废标条款（针对整个项目/品目）</p> <p>出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理，项目/品目评审终止：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的； 2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的； 3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的； 4. 因重大变故，采购任务取消的； 5. 法律法规规定的其他情形
29	<p style="text-align: center;">无效标条款（针对单个供应商）</p> <p>出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的； 2. 供应商不符合国家及招标文件规定的资格条件的； 3. 项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的； 4. 投标报价被评审委员会认定低于成本价的； 5. 投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的； 6. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的； 7. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的； 8. 投标文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的投标文件作为无效投标处理）； 9. 未交纳投标保证金的； 10. 投标有效期不满足采购文件要求的；

	<p>11. 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的；</p> <p>12. 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商参加本采购项目的。</p> <p>13. 违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形。</p>
30	<p>招标结束后，招标人保留对投标人提供的资料进一步核实的权利，若发现有弄虚作假行为的，招标人将没收其投标保证金，已经中标的投标人还将取消其中标资格，并上报相关行政主管部门按规定进行处罚。</p>

第二部分 投标供应商须知

A 投标人

1. 合格投标人的范围

1.1 投标人应符合中华人民共和国有关的法律、法规的要求。

2. 投标委托

2.1 如投标文件的签字人不是投标人的法定代表人，则须提供《法定代表人授权书》（统一格式 详见第六部份）。

3. 投标费用

3.1 投标人应承担其在投标准备. 编制. 递交投标文件和签定合同协议书的整个过程中发生的一切费用而不论其投标结果如何。

B 招标文件

4. 招标文件

4.1 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。

4.2 投标人应详细阅读招标文件的全部内容，承认并履行文件中的各项规定及要求。不按照招标文件要求提供的投标文件，可能导致其投标被拒绝。

5. 招标文件的澄清

5.1 投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清。澄清时以用书面形式通知招标代理机构。招标代理机构将视情况采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

6. 招标文件的修改

6.1 按规定，在投标截止日期前，招标代理机构可主动地或依据投标人要求澄清的问题而修改招标文件，并以书面形式通知购买招标文件的每一投标人，对方在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。

6.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，如有必要，招标代理机构可酌情推

迟投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

6.3 招标代理机构推迟投标截止时间时，招标代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

C 投标文件

7. 投标语言及计量单位

7.1 投标文件应以中文书写。

7.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件技术规格部分中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

8. 投标文件的组成

8.1 投标文件（统一格式，详见第四部分）

9. 投标内容填写说明

9.1 投标人可对本招标文件“招标货物一览表”（见第五部份 投标邀请）所列的所有货物进行投标，但不得将一包（品目）中的内容拆开投标。

9.2 投标文件各部分须按本须知第8条要求，按顺序依次编排。具体内容及表格按招标文件第三部份要求格式填写，并装订成册。

9.3 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写. 统一规范，不得自行增减内容。

10. 投标报价

10.1 所有投标价格均以人民币报价。

10.2 报价应为投标货物到项目现场的价格，除应包括要向国家缴纳的增值税和其他税、货物运至最终交货地的运输. 保险和伴随货物交运的有关费用外，还应包括对以下(1)(2)两项已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税：

- (1) 货物在制造或组装时使用的部件和原材料是从国外进口的；
- (2) 货物是从国外进口的。

10.3 投标一览表及分项报价表要认真填写，不得缺项。

11. 投标保证金

11.1 未按《投标资料前附表》要求提交投标保证金的投标将被视为投标无效。

11.2 发生下列情况之一，保证金将被没收。

(1) 开标后在投标有效期间，投标人撤回其投标。

12. 投标的有效期

12.1 自开标日起 90 天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应以书面、传真、电报的形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不致被没收保证金。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

13. 投标文件的签署及规定

13.1 组成投标文件的各项资料(本须知第 8 条中所规定)均应遵守本条。

13.2 投标人应填写投标人单位全称，同时加盖公章。

13.3 投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署。

13.4 投标文件正本一份和副本三份，如果正本与副本不符，以正本为准。同时提供**电子版**，具体要求见《投标资料前附表》。

13.5 投标文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样。

13.6 投标文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人签字或盖章。

13.7 投标文件因字迹潦草或语言表达不清所引起的后果由投标人负责。

D 投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

具体要求见《投标资料前附表》。

15. 投标截止时间

15.1 投标文件必须在投标截止时间前邮寄到达或派人送达指定的投标地点。

15.2 招标代理机构对投标文件在邮寄过程中的遗失或损坏不负责任。

15.3 在投标截止时间以后送达的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

16. 投标文件的修改和撤回

16.1 投标以后，如果投标人提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间前送达招标代理机构者，招标代理机构可以予以接受，但不退还投标文件。

- 16.2 投标人修改投标文件的书面材料，须密封送达招标代理机构，同时应在封套上标明“修改投标文件(并注明招标编号)”和“开标时启封”字样。
- 16.3 撤回投标应以书面(或传真.电报)的形式通知招标代理机构。如采取电报或传真形式撤回投标，当日必须邮寄补充有法定代表人或其授权代表签署的要求撤回投标的正式文件，时间以邮电日戳为准。
- 16.4 开标后投标人不得撤回投标，否则投标保证金将被没收。

E 开标及评标

17. 开标

- 17.1 招标代理机构按招标文件规定的时间.地点组织开标。开标仪式由招标代理机构主持，招标人代表.监督机构代表及有关工作人员参加。
- 17.2 投标人派代表参加开标仪式。
- 17.3 开标时查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标。
- 17.4 招标代理机构在开标仪式上，将公布投标人的名称.投标货物名称.投标价格.交货期等，招标代理机构将做唱标记录。

18. 对投标文件的初审

- 18.1 初审内容为投标文件是否符合招标文件的要求.内容是否完整.价格构成有无计算错误.文件签署是否齐全。
- 18.2 初审中，对价格的计算错误按下述原则修正：
 - (1) 如果单价乘数量不等于总价，应以单价为准修正总价。
 - (2) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，应以文字为准修正数字。
 - (3) 投标人不同意以上修正，则其投标将被拒绝。
- 18.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被视为非实质响应性的投标文件而被拒绝。重大偏离系指投标货物的质量.数量.投标有效期.业绩及交货期明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但招标机构将允许修改投标中不构成重大偏离的.微小的.非正规的.不一致或不规则的地方。
- 18.4 未按8条提供有效资格文件及资格文件不全或没有有效签署的将被视为非实质性响应。
- 18.5 第五章中技术规格要求，如有偏离，必须作详细说明。
- 18.6 评标委员会对投标人投标的判定，只依据其投标文件内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

19. 投标的澄清

19.1 评标委员会有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人必须按照招标代理机构通知的时间. 地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。

19.2 必要时评标委员会可要求投标人就澄清的问题作书面回答，该书面回答应有投标全权代表的签章，并将作为投标内容的一部分。

19.3 投标人对投标文件的澄清不得改变投标价格及实质内容。

20. 评标

20.1 招标代理机构根据招标货物特点组建评标委员会，评标委员会负责对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。

20.2 评标原则（见第六部分：评分细则）

21. 评标过程保密

21.1 从开标之日起，到确定中标人为止，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，均不得向外透露。

21.2 在评标期间，投标人企图影响招标人的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

F 确定中标

22. 中标通知

22.1 评标结束后，按规定对中标结果进行公示。

22.2 公示期满后，招标代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

23. 签订合同

23.1 中标人应按中标通知书中规定的时间. 地点与招标人签订合同，否则按开标后撤回投标处理。

23.2 招标文件. 中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23.3 如果中标人未按规定与招标人签订合同的，招标人可与综合评价次高的投标人签订合同。

23.4 中标通知书将作为签定合同的依据。

注：如与投标资料表的内容矛盾，应以投标资料表的要求为准！

第三部分 项目商务、技术要求

一、采购货物清单

序号	产品名称	数量	备注
1	彩色多普勒超声诊断仪	1 套	4 把探头

二、商务要求:

1. 付款条件：分期付款，设备安装调试完毕，验收合格可以使用后，每年支付货款中标价的20%，五年内付清全部货款，如果甲方条件允许也可以提前付清货款。
2. 交货期：合同签订后30日内交货并完成安装调试；
3. 交货地点：印江土家族苗族自治县内，采购人指定地点。
4. 质量保证期：设备安装调试正常运行，验收使用后至少36个月。
5. 验收：按国家相关标准进行验收。
6. 售后服务：
 - 6.1 报修响应时间≤2小时，维修人员12小时内到达，24小时内处理；
 - 6.2 售后保障：货到安装调试完毕，正常运行后，免费维修期限壹年以上，具体免费维修与更换缺陷部件的期限由使用单位与投标人在售后服务合同中另行约定，24小时内做出有效反应保修至少1年以上，具体时间由使用单位在售后服务合同中另行约定，以后终身维护。
7. 招标文件未约定清楚或与采购合同抵触的，以采购合同为主。

三、技术要求

1. 彩色多普勒超声波诊断仪（数量：1套）

1、设备用途说明：

妇产科、腹部、胎儿心脏、新生儿、心脏、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管及科研的高档次四维彩色多普勒超声诊断仪，尤其在妇产科、胎儿心脏、盆底超声、经阴道子宫输卵管超声造影领域具有突出优势，满足产科超声诊断，妇科疑难病例超声诊断，胎儿畸形产前诊断及科研，必须是最新注册。

2、主要规格及系统概述：

2.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括：

2.1.1 全数字化彩色超声诊断系统主机

▲2.1.2 主机 LCD 显示器 \geqslant 23 英寸，分辨率 $\geqslant 1920 \times 1080$ ，全方位关节臂旋转

2.1.3 操作台 LCD 多点触控彩色触摸屏 $\geqslant 12.1$ 英寸

2.1.4 具有全数字波束形成器

2.1.5 具有数字化二维灰阶成像单元

2.1.6 具有数字化彩色多普勒单元

2.1.7 具有数字化能量多普勒成像单元

2.1.8 具有专门的高分辨率血流成像模式，提高对细小血管、低速血流的检测能力，支持所有探头

▲2.1.9 具有二维灰阶血流成像，支持二维彩色多普勒成像立体化呈现

2.1.10 具有脉冲波多普勒

▲2.1.11 具有可偏转连续波多普勒，支持凸阵探头，方便胎儿心脏血流速度测量

2.1.12 具有组织多普勒成像技术

2.1.13 具有数字化频谱多普勒显示和分析单元

2.1.14 组织二次谐波成像支持所有探头

2.1.15 具有实时三同步能力

2.1.16 具有凸型扩展技术，用于二维和彩色血流

2.1.17 具有宽景成像技术，支持所有凸阵和线阵探头

2.1.18 具有编码激励技术

- 2.1.19 频率焦点复合成像技术
- 2.1.20 具有图像像素优化降噪技术，提高对比分辨率，逐级可调，支持所有成像探头
- 2.1.21 具有实时空间复合成像技术，兼容于除相控阵以外的所有探头
- 2.1.22 具有组织特异性自动优化技术
- 2.1.23 具有二维灰阶、频谱多普勒等自动图像优化功能
- 2.1.24 具有胎儿生长指标和软指标的半自动测量功能，包括胎儿双顶径、头围、腹围、股骨长、肱骨长；颈后透明层、颅内透明层等
- 2.1.25 具有扫描助手，遵循主要超声协会（SMFM, AIUM, ACR, ACOG）的指南，防止操作者漏掉重要的检查内容，并可完全按照客户定制
- 2.1.26 具有实时三维扫描成像组件
- 2.1.27 具有胎儿自动识别技术，可实时跟踪胎儿运动并调整容积成像框位置，快速获得胎儿表面容积成像，提高工作效率
- ▲2.1.28 具有容积探头扫查角度自动偏转技术，支持腹部，腔内容积探头，线阵容积探头，无需转动探头，最大偏转角度可达±60 度
- 2.1.29 具有不规则体积测量技术，快速测量一个或多个低回声的不规则体的体积
- 2.1.30 具有反转成像模式，显示低回声或液性暗区的立体结构，结合不规则体积测量技术可对低回声区域的不规则体积进行测量
- 2.1.31 2D/3D 直方图技术，作用于 2D/CFM/PD 模式，可计算灰度直方图和彩色直方图
- 2.1.32 具有容积能量模式直方图技术，结合不规则体积测量可计算血管指数 VI, FI 和 VFI
- 2.1.33 对 3D 图像具有剪切功能，可随意切除 3D 组织或伪像：可分别切除 2D 或 CFM 或者 2D+CFM 一起切除
- 2.1.34 3D/4D 曲线取样成像技术，曲线或直线切割 3D 平面
- ▲ 2.1.35 具有容积成像和虚拟光源移动技术，最大支持 3 个独立的可移动光源。可结合透明成像技术，实现表面成像和透视剪影成像，观察组织的内部轮廓和囊性结构，透明度可进行任意调节；兼容于彩色多普勒模式，实现三维立体血流容积表面成像和透视剪影成像，提高彩色的空间分辨率及血流敏感度
- 2.1.36 具有容积对比成像或厚度成像技术，对容积数据进行多切面采集和处理，显示具有厚度信息的平面，有效地抑制噪音，提高对比分辨率。所有容积探头均支持此技术，支持 3D/4D 两种模式。

▲2.1.37 具有任意切面成像功能，用于3D/4D模式或存储的容积数据，对于不规则结构，可结合容积对比成像或厚度成像提高对比分辨率，可选择直线、弧线、折线、任意曲线四种切割方法。

2.1.38 具有断层超声显像技术，对容积图像采用同屏的平行多切面显示方法

2.1.39 具有计算机辅助自动计算多个不规则液性暗区的体积的功能，并按体积大小顺序进行排列，可用于常规卵泡、窦卵泡、脑室、积水等液性区域的体积测量。具有专门的窦卵泡测量功能按钮。

▲2.1.40 具有时间空间相关成像技术，可应用于4D胎儿心脏成像技术，可应用于容积腹部、容积腔内和凸阵曲面电子矩阵探头。

▲2.1.41 计算机辅助胎儿心脏切面显示，显示包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接、导管弓、主动脉弓、三血管气管切面等切面。

▲2.1.42 容积探头和软件功能满足盆底超声技术的要求，具有盆底测量软件包，满足IUGA(国际妇科泌尿协会)的指南要求。

▲2.1.43 具备ESHRE(欧洲人类生殖与胚胎学学会)，ESGE(欧洲妇科内镜学会)和ASRM(美国生殖医学会)指南的子宫畸形分类法，方便判断子宫畸形分类

2.1.44 具有实时4D穿刺引导功能

▲2.1.45 具有对比谐波造影功能，支持线阵探头和经阴道容积容积，支持经阴道子宫输卵管超声造影评价输卵管通畅性

▲2.1.46 具备3D/4D成像功能，支持腹部，经阴道容积探头，线阵、曲面电子矩阵等类型容积探头。

2.1.47 系统支持多语言操作界面（包括中文）

2.1.48 设备到货时，为该机器的最新硬件和软件版本

▲2.1.49 具备胎儿颅脑自动分析功能，基于深度学习算法支持，可自动识别符合国际妇产超声学会ISUOG关于胎儿颅脑扫查的4个标准切面，并自动测量并标注相关生物指标。

▲2.1.50 具备IETA(国际子宫内膜肿瘤分析组织)专家共识的子宫内膜肿瘤评估报告系统，帮助使用者根据子宫内膜肿瘤的超声特征进行全面评估。

▲2.1.51 具备IDEA(国际深度子宫内膜异位症组织)专家共识推荐的标准超声评估流程助手，帮助使用者对深度子宫内膜异位症进行标准化评估。

▲2.1.52 具备超声数据安全信息管理功能，包括系统授权管理、“白名单”管理、硬盘加密、

数据流通管理等功能，帮助使用者有效保护患者隐私和数据安全。

▲2.1.53 支持超低速血流多普勒成像功能，能够敏感显示毛细血管等低速血流

2.1.54 具备解剖 M 型，M 取样线在图像区域以任意点为中心进行 360 度旋转，使 M 型取样线与解剖结构保持垂直。支持 2 条取样线，支持彩色和 STIC。

2.2 测量和分析：(B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式)

2.2.1 一般测量

2.2.2 妇产科测量

2.2.3 心脏功能测量

2.2.4 多普勒血流测量与分析

2.2.5 外周血管测量与分析

2.3 图像存储与(电影)回放重现单元

2.3.1 超声图像静态、动态存储，以剪贴板形式显示在屏幕上，能以轨迹球调用

2.3.2 可对回放的图像调节增益、基线、彩色图类型、扫描速度等

2.3.3 一体化病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等。

2.4 输入/输出信号：

2.4.1 输入：USB 或其他视频端子

2.4.2 输出：S-Video 或复合视频、USB、VGA 或 HDMI 或 DVI

2.4.3 DICOM 3.0 接口

2.5 图像管理与记录装置：

2.5.1 超声图像存档与病案管理系统（动态图像、静态图像以 PC 通用格式直接存储，无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像）

2.5.2 离线 3D/4D 容积数据处理软件包，实现与主机相同的 3D 分析功能。数据可通过 DICOM 接口、USB 或者 DVD 光盘传输，满足教学、培训和科研的要求

2.5.3 硬盘 $\geq 1\text{ T}$ ，动静态图像储存大于等于 900GB

2.5.4 CD-RW/DVD -RW 刻录机，DVR 刻录机

2.5.5 USB 接口，支持 USB 移动存储设备。支持 USB 直接数字录像功能

2.5.6 ▲支持一键式输出 3D 打印格式，包括 STL、OBJ、PLY、3MF、XYZ 等格式

六、技术参数及要求：

3.1 系统通用功能：

3.1.1 监视器: ≥ 23 英寸, 彩色高清 LCD 显示器, 全方位关节臂旋转

3.1.2 扫描方式: 逐行扫描

▲ 3.1.3 操作控制台, 可单键电动垂直调节高度, 并可左右转动、前后移动和锁定

3.1.4 探头接口: ≥ 4 个, 探头接口为无针式接口

▲ 3.1.5 ≥ 12.1 英寸多点触控触摸屏, 可通过触控屏的多点触控进行容积图像的旋转、放大、切割等直观操作, 也可以通过触屏上手势划线实现任意切面成像以及多光源调节功能。

3.2 探头规格

3.2.1 频率: 超宽频、变频探头, 工作频率可显示, 变频探头中心频率可选择 ≥ 3 种, 多普勒频率 ≥ 3 种

3.2.2 B/D 兼用: 线阵: B/PWD; 凸阵: B/PWD, B/CWD

3.2.3 具有实时三维成像探头

3.3 二维灰阶显像主要参数:

3.3.1 探头频率:

腹部容积凸阵: 超声频率 2.0 — 8.0 MHz

单晶体凸阵探头: 超声频率 3.0 — 9.0 MHz

腔内微凸阵探头: 超声频率 4.0 — 9.0 MHz

电子线阵探头: 超声频率 4.0 — 10.0 MHz

3.3.2 扫描速率: 凸阵探头, 全视野, 17cm 深度时, 在最高线密度下, 帧速率 ≥ 30 帧/秒; 凸阵容积探头, 全视野, 17cm 深度时, ≥ 30 帧/秒; 容积探头实时三维扫描速率达 42 容积/秒。

3.3.3 扫描线: 每帧线密度 ≥ 230 超声线

▲ 3.3.4 腔内探头扫描角度 ≥ 180 度, 容积经阴道探头容积角度 ≥ 120 度

3.3.5 发射声束聚焦: 发射 ≥ 5 段

3.3.6 接收方式: 发射、接收通道 ≥ 1024 , 多倍信号并行处理, 接收超声信号动态范围 271dB

3.3.7 数字式声束形成器: 数字式全程动态聚焦, 数字式可变孔径及动态变迹, A/D ≥ 12 Bits

3.3.8 谐波成像基波频率个数 ≥ 3

3.3.9 回放重现: 灰阶图像回放 ≥ 6000 幅、回放时间 ≥ 180 秒; 4D 图像回放 400 容积

3.3.10 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节

3.3.11 增益调节: B/M 可独立调节

3.3.12 STC 分段 ≥ 8

3.3.13 放大功能：实时任意区域局部高分辨率放大功能，满足细微结构如 NT 的测量要求

3.3.14 空间分辨率：符合 GB10152-2009 国家标准

3.4 频谱多普勒：

3.4.1 方式：脉冲波多普勒：PWD，高脉冲重复频率，CWD

3.4.2 多普勒发射频率：支持高，中，低档可调

3.4.3 最大测量速度：PWD：血流速度最大 16m/s；CWD，血流速度最大为 23m/s

3.4.4 最低测量速度： $\leq 2\text{mm/s}$ (非噪声信号)

3.4.5 显示方式：B、B/D、B/M、B+B

3.4.6 电影回放： ≥ 600 秒

3.4.7 零位移动： ≥ 6 级

3.4.8 取样宽度及位置范围：宽度 0.7mm 至 15mm；分级

3.4.9 显示控制：反转显示(左/右；上/下)零移位、B—刷新(手控、时间)、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位

3.5 彩色多普勒

3.5.1 显示方式：速度分散显示、能量显示，速度显示、分散显示

3.5.2 凸形扫描角度： $20^\circ - 113^\circ$ 选择

3.5.3 彩色显示帧频：凸阵探头、最大角度，18cm 深时，彩色显示帧频 ≥ 10 帧/ S；凸阵容积探头，全视野，17cm 深度时，彩色显示帧频 ≥ 9 帧/秒

3.5.4 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围： $-20^\circ \sim +20^\circ$

3.5.5 显示控制：零位移动分±15 级、黑/白与彩色比较、彩色对比

3.5.6 彩色增强功能：彩色多普勒能量图，方向性能量图

3.5.7 彩色显示速度：最低平均血流测量速度 $\leq 5\text{mm/s}$ (非噪声信号)

3.6 超声功率输出调节：

3.6.1 B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调

第四部分 评分细则

1. 采用综合评标法进行比选(评标中所有的计算保留到小数点后 2 位, 四舍五入);
2. 评标办法

第一步：资格评审（以下条款中有一条不合格则应予废标）

（1）一般资格要求

①中华人民共和国境内能够独立承担民事责任的法人或其他组织, 符合中华人民共和国政府采购法第二十二条之规定: 具有独立承担民事责任的能力: 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件, 或自然人身份证明; (复印件加盖公章)

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供 2018 年度或 2019 年度的财务报表或财务审计报告, 成立不足一年的公司可提供银行资信证明 (复印件加盖公章) ;

③具有履行合同所必须的设备和专业技术能力: 投标人承诺具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 (提供承诺函, 格式自拟) ;

④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: 投标人提供 2019 年度连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料 (复印件加盖公章) ;

⑤参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录: 提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

⑥投标供应商不得为“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商, 不得为政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商(处罚决定规定的时间和地域范围内)。信用信息截图截止时点为采购公告时间段内。

⑦本项目不接受联合体投标。

（2）特殊资格要求：投标人为代理商的须提供《医疗器械经营企业许可证》或第二类医疗器械经营备案凭证；

第二步：符合性评审（以下条款中有一条不合格则应予废标）

- (1) 投标人的报价未超过本项目的预算价;
- (2) 对本招标文件“第五部分”中提出的“商务要求”部分无偏离;

第三步：详细评审，对进入本环节的投标人按以下评分细则独立打分。

评分细则:

项 目	评分标准（满分 100 分）			
报价分 (30 分)	计算方法：价格分=（评标基准价/有效投标报价）×30 注：评标基准价指满足招标文件要求的所有供应商有效投标价格的最低报价；有效投标报价指满足招标文件要求的各投标供应商的投标报价；			
技术分 (60 分)	序号	评审内容	分值	备注
	1	对应于招标文件设备技术规格及配置的偏离度	55	对应于招标文件技术规格参数及配置的偏离度：必须提供包含该设备生产商编写的、完整的、中文版的性能参数描述等有关产品说明和彩页（可以是从生产厂家网页下载的 PDF 或 HTML 文件），以供评标时核对。当投标文件提供的设备性能参数与该设备生产商提供的性能参数证明材料不符合时，以后者为准；虚假应标者将被取消投标资格，如中标后才发现的，招标人有权终止合同的履行并要求赔偿。每有一项带▲号技术规格或配置负偏离的，扣 10 分；每有一项非▲号技术规格或配置负偏离的扣 5 分。扣完为止
商务分 (10 分)	2	设备性能总体评价	5	对投标人所投设备在品牌知名度、市场占有率、市场美誉度等方面进行综合评价。（须提供相应材料作为佐证） 投标人同类比，相对：品牌知名度、市场占有率为高、市场美誉度好的：4-5 分，品牌知名度、市场占有率为较高、市场美誉度较好的：2-3 分，品牌知名度、市场占有率为低、市场美誉度差的：0-1 分。
	序号	评审内容	分值	备注
	1	售后服务	10	对投标人提供的售后服务内容及售后服务保障措施进行评分。 根据投标人售后服务方案、安装调试计划及方案、后期维护保养措施及计划、应急响应时间及措施等方面进行综合评价。投标人同类比，售后服务方案、安装调试计划及方案、后期维护保养措施及计划完善、可行性高，应急响应时间短：8-10 分；售后服务方案、安装调试计划及方案、后期维护保养措施及计划一般，应急响应时间较长：4-7 分；售后服务方案、安装调试计划及方案、后期维护保养措施及计划不完善、可行性差，应急响应时间长：0-3 分。

3. 确定中标人

3. 1 投标人的最终得分为所有评委专家所给分数的算术平均值。（保留 2 位小数）

3. 2 获得最高分的投标单位为中标单位。当获得最高分的投标单位放弃中标，因不可抗力提出不能履行合同，或因虚假应标而被终止合同的，招标人可以确定评分排名第二的中标候选

人为中标人，以此类推。

3.3 当出现两个或两个以上投标单位获得同等最高得分时，按照投标价格由低到高来确定其排序，如果投标价格也相同的，由评标委员会以不记名投票方式确定中标候选人排序。

3.4 评标委员会和招标人均不能保证最低报价的投标人最终中标。

本项目以上评标办法的解释权为采购人和招标代理机构。

政府采购政策优惠

1 节能产品政府采购实施意见

各级国家机关、事业单位和团体组织（以下统称“采购人”）用财政性资金进行采购的，应当优先采购节能产品，逐步淘汰低能效产品。

优先和强制采购节能产品。各政府采购单位使用财政性资金购买属于财政部、国家发展改革委《节能产品政府采购清单》（以下简称“节能产品清单”）有效期内产品的，应当优先采购，属于“节能产品清单”中强制采购的产品，应当强制采购。“节能产品清单”中无对应细化分类且确实无法满足工作需要的，可在“节能产品清单”之外采购。

优先采购环保产品。各政府采购单位使用财政性资金购买属于财政部、环境保护部《环境标志产品政府采购清单》（以下简称“环保产品清单”）有效期内产品的，应当优先采购。对于同时列入“环保产品清单”和“节能产品清单”的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

财政部、国家发展和改革委员会综合考虑政府采购改革进展和节能产品技术及市场成熟等情况，从国家认可的节能产品认证机构认证的节能产品中按类别确定实行政府采购的范围，并以“节能产品政府采购清单”（以下简称“节能清单”）的形式公布。

节能清单中新增节能认证产品，将由财政部、国家发展和改革委员会以文件形式确定、公布并适时调整。中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中国环境资源信息网（<http://www.cern.gov.cn/>）、中国节能节水认证网（<http://www.cecp.org.cn/>）为节能清单公告媒体。

注：须提供其投标产品属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品在有效期内的证明材料，若提供的证明材料不能充分证明在以上两个清单中，则评审优惠不予考虑。

2 对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（享受少数民族自治待遇的省份为：云南、贵州、青海）的投标主产品（不含附带产品），在总分的基础上加3分。

注：须提供其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，若提供的证明材料不能充分证明其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，则评审时不予考虑。

3 政府采购促进中小企业发展暂行办法

3.1 对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在招标文件中作出规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》监狱企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

注：须附有相关主管部门（如中小企业局或工信部门开出的证明材料）出具的相关证明或营业执照直接注明等（监狱企业提供由省级及以上监狱管理局、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，不再提供《中小企业声明函》。）

3.3根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141号）残疾人福利性单位的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

知识产权声明

供应商应保证采购人在中华人民共和国境内使用本项目的谈判货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如发生其他方指控谈判采购人侵权，全部责任由成交供应商承担。如果供应商不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在响应文件中附有相关证明文件。

附：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大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。

企业名称（盖章）：

日期：

节能环保产品声明函

致：（采购人名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委第 XXX（最新一期）期节能产品政府采购清单产品，制造商为_____（制造商名称），品牌为_____（品牌名称），产品型号为：_____（产品型号），节字标志认证证书号为_____（节字标志认证证书号），节能产品认证证书有效期截止日期为。

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。

企业名称（盖章）：

日期：

附：节能环保证明材料

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本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。

企业名称（盖章）：

日期：

附：残疾人福利性单位证明材料

第五部分 合同一般条款

1. 定义

- 1.1 “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件.附录和组成合同部分的所有其它文件。
- 1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时买方应支付给卖方的款项。
- 1.3 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备.机械.仪器仪表.备品备件.工具.手册及其他技术资料和其它材料。
- 1.4 “服务”系指合同规定卖方须承担的安装.调试.技术协助.校准.培训以及其它类似的义务。
- 1.5 “买方”系指通过招标采购，接受合同货物及服务的企业或单位。
- 1.6 “卖方”系指中标后提供合同货物和服务的经济实体。
- 1.7 “现场”系指将要进行货物安装和运转的地点。
- 1.8 “验收”系指买方依据技术规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

2. 适用范围

- 2.1 本合同条款适用于本次招标活动。

3. 原产地

- 3.1 原产地系指货物的生产地，或提供辅助服务的来源地。
- 3.2 货物及服务的原产地有别于卖方的国籍。

4. 技术规格和标准

- 4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国际标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

5. 专利权

- 5.1 卖方须保障买方在中国使用其货物.服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权.商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

6. 包装

- 6.1 除非本合同另有规定，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于长途海运或空运和内陆运输，并有良好的防潮.防震.防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀.损坏和丢失的任何损失的责任或费用。
- 6.2 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。
- 6.3 在设备包装箱外明显的位置应标有设备名称.数量.收发货人.起吊中心及其它标志。

6.4 卖方在合同设备发运前 5 天，应以书面方式将合同号. 标的物名称. 数量. 包装形式及数量. 总毛重. 总体积通知买方，对标的物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项通知买方，以便甲方安排接收事宜。

7. 运输

7.1 卖方负责设备到达买方所在地及设备安装地的运输和费用，包括运保费. 杂费和可能的因中途装卸. 仓储而发生的一切费用等。

7.2 若因卖方运输和包装不当造成设备达不到合同要求， 处理费用和返厂费用由卖方负责。

8. 支付

8.1 除另有规定外，可采用下列付款之方式一种付款：

- (1)不可撤销的信用证付款；
- (2)托收付款；
- (3)电汇付款。

8.2 付款方式以《投标资料前附表》中付款方式为准。

9. 技术资料

9.1 除招标文件的技术规范书中另有规定的外，卖方应准备与合同设备或仪器相符的英文或中文技术资料，并于合同生效后 7 天内寄送到买方，例如：样本. 图纸. 操作手册. 使用说明. 维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。

9.2 上述 4 套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

10. 价格

10.1 除非合同中另有规定，卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其投标报价一致。

11. 质量保证

11.1 卖方应保证其提供的货物是全新的. 未使用过的，并在各个方面符合合同规定的质量. 规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装. 合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计. 工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，卖方应在收到买方通知后 7 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利。

11.2 除非合同中另有规定，合同项下货物的质量保证期为货物验收证书签署后 12 个月。

11.3 如果卖方收到买方关于设备缺陷的通知后，在规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可采取补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

12. 索赔

12.1 卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的检验. 安装. 调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

- (1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方负担发生的一

切损失和费用，包括利息. 银行费用. 运输和保险费. 检验费. 仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

- (2) 根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。
 - (3) 更换有缺陷的零件. 部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格. 质量和性能，卖方承担一切费用和风险并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。
- 12.2 如果买方提出索赔通知后 10 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 30 天内或买方同意的更长一些的时间内，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从选赛预付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

13. 延期交货与核定损失额

- 13.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货（本合同第 14 款规定的不可抗力除外），在卖方同意支付核定损失额的条件下，买方将同意延长交货期。核定损失额的支付将由付款银行从预付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 7 天，按迟交货物金额的 0.5%，不满 7 天按 7 天计算，但是，核定损失额的支付不得超过迟交货物部分合同金额的 5%。如果卖方在达到核定损失额的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

14. 不可抗力

- 14.1 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争. 严重火灾. 洪水. 台风. 地震等。
- 14.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报. 传真或电传通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 60 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

15. 诉讼

- 15.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，协商不能达成协议时，以司法程序解决。
- 15.2 诉讼应在合同签订地或合同中约定的地方人民法院进行。
- 15.3 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

- 16.1 在补救违约而采取的任何其它措施未能实现的情况下，即在卖方收到买方发出的违约通知后 30 天内（或经买方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：
- (1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2) 卖方未能履行合同项下的任何其它义务。

16.2 一旦买方根据第 22.1 款终止部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的额外费用。但是，卖方应继续履行合同中未终止的部分。

17. 破产终止合同

17.1 当卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方终止合同，该终止合同以不损害或影响买方已采取或将采取补救措施的任何权利为条件。

18. 变更指示

18.1 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

- (1) 合同项下需为买方特殊制造的货物的图纸、设计或规格；
- (2) 装运方式和包装方式；
- (3) 交货地点；
- (4) 卖方须提供的服务。

18.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减，应对合同价格或交货进度进行合理的调整，同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 30 天内根据本款提出调整的实施意见。

19. 合同修改

19.1 欲对合同条款作出任何改动或偏离，均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

20. 转让与分包

20.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

20.2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

21. 适用法律

21.1 本合同应按中华人民共和国的法律解释。

22. 主导语言与计量单位

22.1 合同书写应用中文，合同正本两份，买卖双方各执一份。买卖双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以中文书写。

22.2 除技术规格中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

23. 通知

23.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传、电报、传真的形式发送，而另一方应以书面形式

确认并发送到对方明确的地址。

24. 合同文件及资料的使用

24.1 除了卖方为执行合同所雇人员外，在未经买方同意的情况下，卖方不得将合同、合同中的规定、有关规格、计划、图纸、式样、样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人。卖方须在对外保密的前提下，对其雇用人员提供有关情况，所提供的情况仅限于执行合同必不可少的范围内。

25. 合同生效及其它

25.1 除非合同中另有说明，本合同经双方签字并在买方收到卖方的履约保证金后，即开始生效。

25.2 如果本合同货物在其所在国需要出口许可证，由卖方负责办理，并承担有关费用。

25.3 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其它相关服务。

25.4 商务合同应包括用户最后确认的价格条款和付款方式。

政 府 采 购 合 同

(供签约参考)

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

甲、乙双方根据_____年____月____日_____（项目名称）项目的公开招标结果，甲方接受乙方为本项目所做的投标文件。甲乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

一、采购内容

（一）项目所需货物

1.1 货物名称：（按供应商递交的投标文件所示）

1.2 型号规格：（按供应商递交的投标文件所示）

1.3 技术参数：（按供应商递交的投标文件所示）

1.4 数量：（按供应商递交的投标文件所示）

（二）质量标准：必须达到国家规定验收标准

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。（详见供应商递交的投标文件报价表）

2.2 本建设项目合同金额为本项目招标范围内内容的和价进行包干。如超出本次招标范围（货物增减）时，以货物单价（投标文件分项报价表单价）为基准，计实结算。

三、技术资料、协调

3.1 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方工期。

3.2 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

3.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第12条第3款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才

发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、质保期和质保金

6.1 质保期36个月（自本项目安装验收合格之日起计）

6.2 如质保期内乙方提供的货物经验收无质量问题，待质保期满后由 甲方 接到乙方申请退付意见书后在五个工作日内无息退还。

七、供货安装期：按投标承诺期。

八、货款支付

8.1 付款方式：设备安装调试完毕，验收合格可以使用后负总价的 20%，余下 80%每年支付 20%，五年内付清全部货款，如果甲方条件允许也可以提前付清货款。

8.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

8.3 招标过程中，如采购人、供应商或招标代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

九、质量保证及售后服务

9.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

9.2 乙方提供的货物在质量期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

9.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场，并在 24 小时内处理。

9.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

9.5 上述的货物免费保修期为 36 个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十、货物包装、发运及运输

10.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

10.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十一、调试和验收

11.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

11.2 乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

11.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

11.4 验收时甲乙双方、及相关单位必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十二、违约责任

12.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

12.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

12.3 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

12.4 乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

12.5 乙方在质保期内不按约定时间提供服务进行处理，应赔偿损失（按年营业的 5%计算）。

十三、不可抗力事件处理

13.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

13.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

13.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十四、安全责任

在安装过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十五、诉讼

15.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方有管辖权的法院提起诉讼。

十六、合同生效及其它

16.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

16.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

16.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 供货清单和分项价格表
- (2) 技术规格
- (3) 乙方报价函（及开标一览表）的内容及其澄清内容
- (4) 其他与本合同相关的资料
- (5) 本合同适用的特殊条款

16.4 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

16.5 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本三份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托代理人：

授权委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

注：本合同为参考范本，若有新增条款以采购人跟中标供应商协商签订的为准。

第六部分 附件一投标文件格式

附件一

投 标 函

致：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

根据贵方为 _____ 项目招标采购货物及服务的投标邀请
(招标编号 _____)，签字代表 _____ (全名. 职务) 经正式授权并
代表投标人 _____ (投标人名称、地址) 提交下述文件正本一份和副本一式三份：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标货物的分项价格表
- (3) 投标货物相关的技术. 商务说明资料
- (4) 资格证明文件及资料
- (5) 按投标人须知要求提供的全部文件

据此函，签字代表宣布同意如下：1. 愿按照招标文件中的投标人须知. 合同条款. 技术条件. 图纸资料. 交货期等要求提供所需招标货物，总报价为 人民币(大写)：元整，明细报价见投标货物的分项价格表。

2. 作为投标书的一部分，我方提供的投标保证金为人民币(大写)：元整。
3. 如果我方中标，我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
4. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件(如有的话)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利。
5. 我方投标自开标日起有效期为 _____ 个日历日。
6. 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，投标人投标保证金将被贵方没收。
7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
8. 与本次投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址: _____ 邮编: _____

电话: _____ 传真: _____

投标人代表姓名. 职务(印刷体)：

投标人名称(加盖公章)：

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件二

法 人 授 权 书

致：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

兹委派我单位（全权代表姓名）参加贵方组织的项目招标（招标编号：）活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

附全权代表情况：

姓 名： 性 别： 身份证号码：
部 门： 职 务：
通讯地址：
邮政编码：
电 话： 传 真：
其他联系方式：

附法人身份证复印件及授权代表人身份证复印件

身份证须复印正反两面

投标单位（盖章）：

年 月 日

法定代表人签字（或盖章）：

年 月 日

（注：请另外单独封装一份，作为开标时验证投标授权代表身份）

附件三

开标一览表（格式）

投标方名称(盖章)：

招标编号：

项目名称：

单位：人民币元

序号	项目名称	投标总报价	交货期	备注
最终投标总价（大写）：				
优惠条件及备注：				

投标供应商法定代表人或授权代表签字：

职务：日期：

- 注： 1. 本表所填单价均应包括其他所有费用；
2. 请另外单独封装一份，作为开标时唱标用；
3. 每一包单独用一份开标一览表；
4. 此表可自行扩展。

附件四

分项报价表（格式）

投标方名称(盖章):

招标编号：

项目名称:

单位：人民币元

注：1. 此表可自行扩展。

附件五

技术偏离表

投标方名称(盖章):

招标编号:

序号	项目名称	招标文件 条目号	招标要求	投标对应	偏离 情况	偏离 说明

投标方代表签字: _____

职务: _____ **日期:** _____

注: 1) 此表可自行扩展; 2) 对应技术要求, 如有偏离, 投标人必须认真详实的填写; 如无任何偏离, 请填写“无偏离”。

附件六

商务偏离表

投标方名称(盖章):

招标编号:

序号	项目名称	招标文件 条目号	招标要求	投标对应	偏离 情况	偏离 说明

投标方代表签字: _____

职务: _____ **日期:** _____

注: 1) 此表可自行扩展; 2) 对应技术要求, 如有偏离, 投标人必须认真详实的填写; 如无任何偏离, 请填写“无偏离”。