

 海南政辉招投标代理有限公司

HAINAN ZHENGHUI TENDER&BID AGCY CO. LTD

两癌及妇女常见病普查设备项目

公开招标文件

采 购 人：白沙黎族自治县妇幼保健院

项目名称：两癌及妇女常见病普查设备项目

项目编号：HNZH-2018-373

代理机构：海南政辉招投标代理有限公司

2018 年 11 月

目 录

第一章 投 标 邀 请 函	2
第二章 投标人须知	5
第三章 采购需求书	10
第四章 合同条款（参考）	21
第五章 投标文件内容和格式	24
第六章 评审办法和程序	37

第一章 投标邀请函

海南政辉招投标代理有限公司（简称“招标代理机构”或“招标人”下同）受白沙黎族自治县妇幼保健院（简称“采购人”下同）的委托，就两癌及妇女常见病普查设备项目（招标编号 HNZH-2018-373）所需的货物及相关服务组织公开招标，欢迎合格的国内投标人提交密封投标。有关事项如下：

项目名称：两癌及妇女常见病普查设备项目

招标编号：HNZH-2018-373

数 量：1 批不分包

采购内容及详细技术参数要求详见：《用户需求书》

一、 投标人资格要求（需在投标文件中提供以下相关资格证明材料）

（1）投标人资格须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

1、具有独立承担民事责任的能力（提供工商营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证件复印件，加盖公章）；

2、具有依法缴纳税收的良好记录（需提供 2018 年任意一个月企业纳税证明）；

3、有依法缴社会保障资金的良好记录（需提供 2018 年任意一个月企业社保缴费记录复印件）；

4、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声明函（成立不足三年的从成立之日起算）；

5、法律、行政法规规定的其他条件；

（2）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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，提供网页查询结果合格的截图；

（3）投标人必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效投标；

（4）本项目招标不接受联合体投标；

二、 招标文件的获取

1、发售标书时间：2018 年 11 月 16 日 08:30 — 2018 年 11 月 23 日 17:30。

2、发售标书地点：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

- 3、标书售价招标文件每套售价 300.0 元；投标保证金的金额：10000.00 元。
- 4、投标人提问截止时间：2018 年 11 月 23 日 17:30（北京时间）。

三、 投标截止时间、开标时间及地点（北京时间）

- 1、投标文件递交截止时间：2018 年 12 月 7 日 09:30（北京时间）。
- 2、投标文件递交地址：海口市国兴大道 9 号海南省公共资源交易中心（省政务中心旁）二楼 207 开标室。
- 3、开标时间：2018 年 12 月 7 日 09:30（北京时间）。
- 4、开标地点：海口市国兴大道 9 号海南省公共资源交易中心（省政务中心旁）二楼 207 开标室。
- 5、保证金到账截止日期：2018 年 12 月 7 日 09:30（北京时间）， 投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。
- 6、公告发布媒介：海南省人民政府政务服务中心网、中国海南政府采购网。

四、 其他

- 五、（<http://zw.hainan.gov.cn> 必须在海南省人民政府政务服务中心企业信息管理系统/ggzy/）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、购买电子版的招标文件；
- 2、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式。

六、 招标代理机构联系方式

名称：海南政辉招投标代理有限公司

地址：海口市美兰区五指山路 16-3 号康业花园西湖苑 G 栋 2A

联系人：梁女士

电话：0898-66557609

传真：0898-66557605

海南政辉招投标代理有限公司
2018 年 11 月 16 日

前 附 表

序号	项 目	内 容
1	项目名称 招标编号	两癌及妇女常见病普查设备项目 HNZH-2018-373
2	采购人	白沙黎族自治县妇幼保健院 地 址：白沙黎族自治县 联系人：王女士 电 话：
3	招标方式	公开招标
4	采购预算	本项目的采购预算：2007000.00 元。 投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。
5	交货期	自签订合同之日起 30 天内
6	评标办法	综合评分法
7	投标文件有效期	自投标文件递交截止之日起 <u>60</u> 天内有效
8	投标保证金	保证金到账截止日期：2018 年 12 月 7 日 09:30（北京时间）， 投标保证金的形式：网上支付，支付地址为： http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ 。保证金的金额为：10000.00 元；
9	投标文件的递交	投标人务必在投标截止日期前将电子投标文件——PDF 格式上传到 http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ 网址，并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时提供投标文件电子 U 盘/光盘。以纸质正本投标文件为准。
10	纸质投标文件份数	投标文件一式 <u>伍</u> 份，固定装订，正本 <u>壹</u> 份，副本 <u>肆</u> 份。
11	投标文件递交截止时间	2018 年 12 月 7 日 09:30（北京时间）。
12	开标时间及地点	2018 年 12 月 7 日 09:30（北京时间）； 海口市国兴大道 9 号海南省公共资源交易中心(省政务中心旁) 二楼 207 开标室
13	节能产品	根据国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知在同等条件下优先采购节能产品。

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：白沙黎族自治县妇幼保健院

1.2 招标人：海南政辉招投标代理有限公司

1.3 投标人：系指符合本项目采购要求相应资质、向招标方提交投标文件的货物制造厂商或代理商。在投标阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为中标方、供货方或卖方。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标人组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 招标文件的约束力

5.1 投标人购买本招标文件后如在 7 个工作日内未对招标人提出书面质疑，即视为接受了本招标文件中的所有条款和规定。

5.3 本招标文件由招标人负责解释。

二、招标文件

6. 招标文件的组成

6.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评审办法和程序

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标人联系解决。

6.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交招标文件，将有可能导致招标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

7. 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，应于投标截止时间 15 天前以书面形式（包括书面文字、传真等）向招标人提出，招标人将以书面形式进行答复，同时招标人有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

8. 招标文件的修改或补充

8.1 在投标截止时间前 15 天，招标人可以书面通知的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

8.2 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以招标人最后发出的修改/补充公告为准。

8.3 投标人收到修改/补充公告后，应在 1 个工作日内以书面形式回复招标人，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

8.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，招标人有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

9. 投标文件的组成

9.1 投标文件应按“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

9.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

10. 投标报价

10.1 报价均须以人民币为计算单位。

10.2 本次采购采用总承包方式，因此投标人的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、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

10.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

11. 投标保证金

11.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金金额详见须知前附表。投标文件须附有缴纳保证金的相关证明单据(银行回执单)。投标保证金采用网上支付形式。支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>，保证金到账截止日期详见须知前附表。

11.2 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接受。

11.3 投标保证金的退还

11.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后退还。

11.3.2 落标的投标人的投标保证金将在招标人发出中标通知书后退还。

11.4 发生下列情况之一，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；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标的；
- (4) 与采购人、其它投标人或者招标人恶意串通的；
- (5) 向采购人、招标人、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

12. 投标有效期

12.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的 **60天**，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

13. 投标文件的数量、签署及形式

13.1 投标文件一式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份。（同时提供投标文件电子 U 盘/光盘）

13.2 投标文件须按投标文件的要求执行，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。封面上应注明项目名称、项目编号、包号（如有）、投标单位名称、联系人和电话。

13.3 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人代表或授权代表在规定处签署和加盖投标人公章。

13.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

纸质投标文件：

14.1 投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个报价专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在报价专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。另唱标信封单独密封（内含“开标一览表”副本、电子版投标文件、投标保证金缴纳凭证和法人委托书）。封皮上均应写明：

致：海南政辉招投标代理有限公司

项目名称：两癌及妇女常见病普查设备项目

招标编号：HNZH-2018-373 包号：（如有）

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

14.2 投标文件未按上述规定书写标记和密封者，招标人不对投标文件被错放或先期启封负责。

15. 投标截止时间

15.1 投标人务必在投标截止日期前将电子投标文件——PDF 格式上传到 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/> 网址，并在开标前将纸质投标文件提交到开标地点，同时提供投标文件电子 U 盘/光盘。

15.2 若招标人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，招标人、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在投标截止时间后递交的投标文件，招标人将拒绝接受。

五、开标及评标

16. 开标

16.1 招标人按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标，采购人代表、招标人有关工作人员参加。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有效身份证件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，招标人对投标文件的处理不承担责任。

16.2 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。

16.3 开标时，投标人代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及招标人认为合适的其他内容，招标人将作开标记录。

16.4 若投标文件未密封，招标人将拒绝接受该投标人的投标文件。

17. 评标委员会

受采购人的委托，招标人从海南省综合评标专家库中随机抽取相关专家 4 名和采购人代表 1 名组成评标委员会，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。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。

18. 评标

见“第六章 评审办法”。

六、授标及签约

19. 定标原则

19.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

19.2 招标人将在指定的网站（海南省人民政府政务服务中心网、中国海南政府采购网）上公示投标结果。

20. 质疑处理

20.1 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益收到损害的，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一次性向招标人提出质疑。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

21. 中标通知

21.1 定标后，招标人应将定标结果通知所有的投标人。

21.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到招标人处领取中标通知书，并办理相关手续。

21.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

22. 签订合同

22.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同, 否则投标保证金将不予退还, 给采购人和招标人造成损失的, 投标人还应承担赔偿责任。

22.2 投标文件、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. 招标代理服务费

本次采购活动采购代理服务费按相关规定收取, 由中标人向海南政辉招投标代理有限公司支付招标代理服务费。

24. 其它

本项目不召开答疑会。

第三章 采购需求书

一、项目概括

- 1、项目名称：两癌及妇女常见病普查设备项目
- 2、招标编号：HNZH-2018-373
- 3、采购单位：白沙黎族自治县妇幼保健院
- 4、交 货 期：自签订合同之日起 30 天内
- 5、验收要求：由白沙黎族自治县妇幼保健院组织人员负责验收。
- 6、付款方式：按照合同约定的付款方式付款

二、项目总体需求

采购清单：

序号	医用设备名称	设备单位	设备数量	备注
1	生物显微镜	台	13	
2	彩色超声多普勒诊断系统	台	2	便携式
3	全数字彩色多普勒超声诊断系统	台(含计算机、工作台)	1	台式
4	单孔手术灯	台	11	单孔
5	阴道分泌物分析仪	台(含计算机、工作台)	1	
6	电子阴道镜数字成像系统	台(计算机、工作台)	1	

各设备技术参数：

一、生物显微镜

用途：可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作。

1. 工作条件

1.1 适于在气温为摄氏-40℃~+50℃的环境条件下运输和贮存，在电源 220V，(±10%) /50Hz、气温摄氏-5℃~40℃和相对湿度 85%的环境条件下运行。

1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

2. 主要技术指标

2.1 生物显微镜

*2.1.1 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm。

*2.1.2 载物台：钢丝传动，无齿条结构

尺寸为：120 x 132mm；行程为：76mm (X) x 30mm (Y)

- 2.1.3 调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。
- 2.1.4 聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片
- *2.1.5 照明系统：20000 小时寿命 LED 光源
- *2.1.6 双目观察筒：瞳距调整范围 48-75mm，倾斜角度 30°，带屈光度调节，360°可旋转，铰链式，眼点高度 ≥ 432.9 mm，视场数 ≥ 20
- 2.1.7 目镜：10X，带眼罩，视场数 ≥ 20
- 2.1.8 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘，便于放置标本等操作。
- *2.1.9 物镜：平场消色差物镜 4X (N.A. ≥ 0.1 W.D ≥ 27)、10X (N.A. ≥ 0.25 W.D ≥ 8)、40X (N.A. ≥ 0.65 W.D ≥ 0.6)、100X (N.A. ≥ 1.25 W.D ≥ 0.12)
- 2.1.10 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理
- 2.1.11 所采用光学元件均为环保无铅玻璃

3. 基本配置：

- 3.1 生物显微镜主机 1 套
- 3.2 透射明场照明系统 1 套
- 3.3 平场消色差物镜 4X—100X (4 个) 1 套
- 3.4 必配的附件、配件、专用工具、消耗品等

4. 可选择的附件、配件及消耗品

- 4.1 8CC 镜油
- 5. 保修期 1 年

二、彩色超声多普勒诊断系统

- 1. 设备用途说明：用于腹部、心脏、妇科、产科、泌尿科、小器官、儿科、血管等方面的检查。
- 2. 主要技术参数及要求：
 - 2.1. 显示器：高分辨率 15 寸 LCD 显示器
 - *2.2. 全数字化成像技术
 - 2.2. 1. 多波束合成
 - 2.2. 2. 实时逐点动态聚焦成像
 - 2.2. 3. 脉冲反相谐波复合成像
 - 2.2. 4. 空间复合
 - 2.2. 5. 图像增强降噪
 - 2.3 成像模式
 - 2.3.1. B 模式
 - 2.3.2. M 模式
 - 2.3.3. Color (彩色多普勒) 模式
 - 2.3.4. PDI (能量多普勒) 模式
 - 2.3.5. PW (脉冲多普勒) 模式
 - *2.4 图像显示模式：B、2B、B+M、4B、M、B+Color、B+PDI、B+PW、B+Color+PW、B+PDI+PW、B+C/PDI 双实时
 - 2.5 支持的探头：凸阵探头、线阵探头、腔内探头、微凸探头、直肠探头；探头频率：凸阵：2.5-6.0MHZ，线阵：6.5-10MHZ，微凸：5.0-9MHZ，腔内：5.0-9MHZ
 - *2.6. 电影回放

- 2.6.1 2D 模式, B 最大: ≥ 5000 帧, Color, PDI 最大: ≥ 2500 帧;
- 2.6.2 时间线模式 (M, PW), 最大: $\geq 190s$
- 2.7. 图像放大: 实时扫描 (B、B+C、2B、4B) 状态, 无极放大
- 2.8 图像存储
 - 2.8.1 支持 JPG、BMP、FRM 图像格式和 CIN、AVI 电影格式
 - 2.8.2 支持本地存储;
 - *2.8.3 支持 DICOM, 符合 DICOM3.0 标准
 - *2.8.4 内置工作站: 支持大容量硬盘 ($\geq 500GB$), 支持病人数据检索与浏览
- *2.9 系统语言: 中文/英文/西班牙文操作系统与语言环境, 根据用户需求, 可扩展支持其他语言; 全屏幕中英文注释输入, 中文输入法 ≥ 2 种, 其中有五笔输入法;
- 2.10 测量计算软件包
腹部、妇科、产科、小器官、心脏、血管等
- *2.11 电池: 内置大容量锂电池, 可续航 1 小时以上, 屏幕提供电量显示信息
- 3. 图像参数
 - 3.1 B 模式
 - 3.1.1 灰阶映射: ≥ 15 档
 - 3.1.2 噪声抑制: ≥ 8 档
 - 3.1.3 帧相关: ≥ 8 档
 - 3.1.4 边缘增强: ≥ 8 档
 - 3.1.5 图像增强: ≥ 5 档
 - 3.1.6 空间复合: 开关可调
 - 3.1.7 扫描密度: 高、中、低
 - 3.1.8 图像翻转: 上下、左右
 - 3.1.9 最大扫描深度: $\geq 320mm$
 - 3.2 M 模式
 - 3.2.1 扫描速度 (Sweep Sleep): ≥ 5 档可调
 - 3.2.2 线平均 (Line Average): ≥ 8 档
 - 3.2.3 PW 模式
 - 3.2.4 SV 大小/位置: SV 大小 1.0 - 8.0mm 可调
 - 3.2.5 PRF: ≥ 16 档, 0.7kHz-9.3kHz 可调
 - 3.2.6 扫描速度 (Sweep Sleep): ≥ 5 档可调
 - 3.2.7 校正角度 (Correction Angle): $-85^\circ \sim 85^\circ$, 步长 5°
 - 3.2.8 谱图翻转: 开关可调
 - 3.2.9 壁滤波: ≥ 4 档可调
 - 3.2.10 多谱勒声音: ≥ 20 档
 - 3.3 .Color/PDI 模式
 - 3.3.1 PRF: ≥ 15 档, 0.6kHz - 11.7kHz
 - 3.3.2 彩色图谱 (color map): ≥ 4 种
 - 3.3.3 彩色相关: ≥ 8 档
 - 3.3.4 后处理: ≥ 4 档
- 4. 测量及计算
 - 4.1 B/C 模式常规测量: 距离、面积、周长、体积、角度、面积比率、距离比率
 - 4.1 M 模式常规测量: 时间、斜率、心率、距离

- 4.2 Doppler 模式常规测量：心率、流速、流速比、阻力指数、搏动指数、手动/自动包络、加速度、时间、心率
- 4.3 产科 B、PW 模式应用测量：包括全面的产科径线测量、体重、单胎孕龄及生长曲线、羊水指数、胎儿生理评分测量等
- 4.4 妇科 B 模式应用测量
- 4.5 心脏 B、M 模式应用测量
- 4.6 血管 PW 模式应用测量
- 4.7 小器官 B 模式应用测量
- 4.8 泌尿 B 模式应用测量
- 4.9 儿科 B 模式应用测量
- 4.10 腹部 B 模式应用测量
- 5. 配置：
 - 5.1 全数字主机 1 台(主机内置 500G 硬盘)；
 - 5.2 探头 3 只：凸阵探头、线阵探头、经阴道腔内探头各 1 只；
 - 5.3 专用台 1 部；
 - 5.4 说明书一本；
 - 5.5 电源线一条；
- 6. 保修期 12 个月。

三、全数字彩色多普勒超声诊断系统

- 1、设备数量：1套
- 2、设备要求说明：
 - 2.1 用途：腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、泌尿、血管、儿科、急诊、麻醉、其它
 - *2.2 全数字高档彩色多普勒超声诊断仪、投标型号要求为“中国医学装备协会（医装协发[2015]1 号）台式彩色多普勒超声波诊断仪中的优秀国产医疗设备产品型号。
- 3、主要技术及系统概述：
 - 3.1. 彩色多普勒超声诊断系统主机：
 - 3.1.1. ≥ 19 英寸高清晰度彩色液晶显示器，逐行扫描，无闪烁（可倾斜、可旋转
 - *3.1.2. 彩色液晶触摸屏 ≥ 10.4 英寸，使操作者在任何时候都能获得最佳显示效果
 - 3.1.3. 超声主机具有隐藏抽拉式 PC 键盘，操作面板可左右旋转，上下升降
 - 3.1.4. 主机内置探头接口 ≥ 4 个，探头接口外形完全一致，全部激活，所配探头可自由连接至任意接口，不受限制，即插即用，电子切换；
 - 3.1.5. 数字多波束合成器
 - *3.1.6. 实时全域动态聚焦（提供注册检验报告证明）
 - 3.1.7. 具备中文操作界面及菜单，可选多种语言
 - *3.1.8. 弹性成像（提供注册检验报告证明）
 - 3.1.9. 融合谐波成像单元，可用于所有探头
 - 3.1.10. 拓宽角度成像
 - 3.1.11. 斑点噪音抑制技术
 - 3.1.12. M 型成像单元
 - *3.1.13. 实时解剖 M 型成像单元， ≥ 3 条取样线， 360° 任意角度和位置调节取样线，腹部探头及相控阵探头均可实现。（提供证明图片）
 - 3.1.14. 彩色多普勒血流成像单元

- 3.1.15. 能量多普勒成像单元
- 3.1.16. 方向能量多普勒成像单元
- 3.1.17. 精细血流成像
- *3.1.18. B-FLOW 二维灰阶血流成像
- 3.1.19. PW 脉冲多普勒成像单元
- 3.1.20. HPRF 高脉冲多普勒成像单元
- 3.1.21. CW 连续多普勒成像单元
- 3.1.22. 四维成像单元
- 3.1.23. 实时宽景成像单元，具备实时提示框，要求腹部、高频探头、阴道探头均可支持。
- 3.1.24. 空间复合成像
- 3.1.25. 斑点噪声抑制技术，支持所有探头
- 3.1.26. 线阵探头具有梯形扩展成像功能
- 3.1.27. 线阵探头二维视野角度独立偏转
- 3.1.28. 实时双幅对比成像
- 3.1.29. 一键自动优化，包括二维、彩色血流及频谱多普勒
- 3.1.30. 放大功能，支持前端放大和后端放大，最大放大倍数 ≥ 20 倍
- 3.1.31. 局部放大功能 ≥ 4 级，画中画显示
- 3.1.32. 常规测量及全科测量软件包，对应分析报告
- 3.1.33. 体位图 ≥ 120 种
- 3.2. 测量、分析及报告：
 - 3.2.1. 一般测量：
 - *3.2.2. 彩色模式下具有定点测量血流速度功能，能测量血管内某一点的血流速度，能计算出最大速度及平均速度以及血流量，测速点 ≥ 4 个（提供证明图片）
 - 3.2.3. 彩色模式下具有血流分布图显示，能将血管内血流分布具体量化参考（提供证明图片）
 - 3.2.4. 多普勒血流测量与分析：频谱自动包络（支持实时、冻结测量）、手动两点法
 - 3.2.5. 妇产科测量： ≥ 4 胞胎对比测量分析，胎儿生长曲线显示、生理评分
 - 3.2.6. 泌尿测量包
 - 3.2.7. 卵泡容积自动测量
 - 3.2.8. 卵泡直径平均值及体积自动计算
 - 3.2.9. 心脏测量包：辛普森心内膜自动描记心功能测量、自动分析 Tei 指数、PHT 压差减半时间、PISA 自动测量
 - 3.2.10. 小器官测量包
 - 3.2.11. 血管测量包：IMT 血管内中膜自动测量，具备前壁和后壁同屏独立测量显示，并能对测量数据进行评估，判断正常与否
 - 3.2.12. 矫形外科测量包：髌关节测量
 - 3.2.13. 自定义测量快捷键：支持定义测量软件包
 - 3.2.14. 自动生成可编辑报告：妇产科、心脏、血管、泌尿、小器官
 - 3.3. 图像存储、电影回放及病案管理单元：
 - 3.3.1. 所有模式下可用：支持手动自动回放，支持 4D 电影回放
 - 3.3.2. 支持实时单帧存储

3.3.3. 多探头多模式分屏显示功能：可以同屏显示多个不同种类探头的不同模式图像并可电影回放（提供同屏显示腹部，线阵、腔内、心脏四种探头模式图像证明）

3.3.4. 内置硬盘 $\geq 500G$

3.3.5. 同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储和回放动态及静态图像，将其显示在屏幕上，随时调阅、删除图像

*3.3.6. 检查病人时，不需要进入后台，可一键直接导出实时检查的动静态文件，方便医生及时快速获取需要的病例资料。

3.3.7. 原始数据处理，可对回放图像进行参数调节

3.3.8. 内置一体化超声工作站，综合病案管理系统：包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等

3.3.9. 静态图像、动态图像以 PC 格式直接导出，无需特殊软件技能在普通电脑上直接观看

*3.3.10. 电影回放：灰阶图像回放 ≥ 2000 幅，M型电影回放时间 ≥ 10 分钟，支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥ 30 分钟的电影

3.4. 连通性要求：

3.4.1. 支持网络连接

3.4.2. 支持医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件

3.4.3. 支持 DVD R/W 刻录光驱

3.4.4. 支持超声影像 WIFI 无线实时传输（可与 iPhone 手机、iPad 平板电脑进行超声影像的无线传输，实时地观察到超声仪器设备上的诊断图像，与操作医生同步诊断，并可独立冻结图像及回放电影，不影响操作医生进行下一个病人的检查。存储在手持设备上的原始超声影像，可以进行旋转、放大等图像处理。）

3.5. 操作流程

3.5.1. 自定义编程功能：可以对检查类型的系统设备进行预设，如可以自定义参数显示在屏幕上的位置，可以自定义存储键是存储图片还是电影文件

3.5.2. 操作面板自定义快捷键： ≥ 10 个

*3.5.3. 触摸屏各模式状态按键可根据用户要求自定义布局

3.5.4. 一键全屏放大功能（只需一键是成像区域整体放大，只显示成像区，不显示成像参数）

*3.5.5. 专科测量项目可设置在触摸屏上，也可设置在显示器上，方便不同医生操作习惯（提供证明图片）

4、技术参数及要求：

4.1. 探头规格：

4.1.1. 配置探头：凸阵探头、线阵探头、经阴道腔内探头

*4.1.2. 阵元：腹部探头及线阵探头最大有效阵元数 ≥ 256 阵元（提供注册检验报告证明）

4.1.3. 凸阵探头：基波频率 2.0-5.0MHz，二维 ≥ 8 段变频可选，最大角度 $\geq 95^\circ$

4.1.4. 线阵探头：基波频率：5.0-12MHz，二维 ≥ 8 段变频可选

4.1.5. 腹部容积探头：基波频率：4.0-7.0MHz，二维 ≥ 8 段变频可选

*4.1.6. 经阴道腔内探头：频率范围 4.0-9.0MHz，扫描角度 $\geq 170^\circ$

4.2. 二维灰阶主要参数：

4.2.1. 数字化声束合成器：数字化动态可变孔径及动态变迹，动态旁瓣压缩，优化发射波形，A/D ≥ 14 bit

4.2.2. 数字化全程动态聚焦，焦点 ≥ 8 个

- 4.2.3. 发射、接收通道 ≥ 1024 ，多波束信号并行处理
- 4.2.4. 每帧最高扫描线密度 ≥ 512 超声线
- 4.2.5. 256 灰阶
- 4.2.6. TGC 分段调节 ≥ 8 段
- *4.2.7. 动态范围 ≥ 180 ，步进 4dB，可视可调（提供图片证明）
- 4.2.8. B 型灰阶图： ≥ 20 级可调
- 4.2.9. 系统最大显示深度 $\geq 280\text{mm}$
- 4.2.10. 声功率输出：B/M、彩色频谱多普勒可视可调
- 4.2.11. 回放重现：灰阶图像回放 ≥ 2000 帧
- 4.2.12. 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，及常用所需的外部调节及组合调节，以中文准确显示
- 4.3. 彩色多普勒主要参数：
 - 4.3.1. 显示方式：速度、速度方差、能量、方向能量等
 - 4.3.2. 取样框偏转： $\geq \pm 20^\circ$
 - 4.3.3. 支持 B/C 同宽
 - 4.3.4. 具备同屏左右双幅同时显示 B+C 功能
- 4.4 频谱多普勒主要参数：
 - 4.4.1. 显示方式：脉冲多普勒、连续多普勒、高脉冲重复频率
 - 4.4.2. 显示和控制：反转显示（上下、左右），零移位（基线移动）
 - 4.4.3. 二维/彩色多普勒/频谱多普勒成像三同步显示
 - 4.4.4. 最大测量速度：PWD：正或反向血流速度 $\geq 8.2\text{m/s}$ ；CWD：正或反向血流速度 $\geq 15\text{m/s}$
 - *4.4.5. 最小测量速度，非噪声信号： $\leq 1.5\text{mm/s}$
 - *4.4.6. 多普勒取样容积宽度：0.5-40mm，分级可调（提供最大值图片证明）
 - 4.4.7. 快速角度校正
 - 4.4.8. 基线： ≥ 30 级
 - 4.4.9. 具有频谱自动测量、半自动测量、手动测量，显示测量结果数据项 ≥ 12 项
- 4.5 三维/四维成像（可选配）：
 - 4.5.1. 裁剪功能：自由切割、直线切割
 - 4.5.2. 四维格式可调 AVI、cin、vol
 - 4.5.3. 窗口布局： ≥ 7 种
 - 4.5.4. 电影回放： ≥ 50 个三维体
 - 4.5.5. 具有一键图像放大（只保留四维图像，不显示成像参数）
 - *4.5.6. 原始数据储存：可将保存的四维图像和电影进行进行切割、对平滑、亮度及图谱等可重新调节
 - *4.5.7. 支持立体图像远程仿真模型 3D 打印技术
- *4.6. 标配弹性成像
 - 4.6.1. 具有压力色棒指示图及曲线操作指示功能（提供图片证明）
 - 4.6.2. 具有应变率定量分析
 - 4.6.3. 具有应变面积比测量功能
 - 4.6.4. 支持原始数据处理（冻结前、后可视可调参数 ≥ 6 个）
- 4.7. 云功能（选购）
 - 4.7.1. 可实现云端远程维护，只需主机提出申请，可进行云端自动系统软件更新或远程瞬间修复等功能。

4.7.2. 可选配云存储功能，可一键上传图片及测量数据至云端；普通手机、iPA 终端扫描二维码获取报告；终端电脑不需安装工作站软件，随时随地可编辑报告。

5、配置：

5.1. 全数字彩色多普勒超声主机：1 台

5.2. 探头 3 只：凸阵探头、线阵探头和经阴道腔内探头各 1 只

5.3. 超声图文工作站：1 套

5.4. 附件：1 套

5.5. 技术文件：仪器操作说明书和安装指南等

6. 保修期：主机和探头整体保修 12 个月（须提供生产厂家证明）

7. 其它资质：

7.1. 制造商为国内知名专业超声厂家，从事超声产品研发、制造、销售 20 年以上（提供厂家营业执照复印件）

7.2. 制造商具有四部委联合授予的“国家认定企业技术中心”资质

7.3. 投标产品制造厂家连续十五年以上被省级工商行政管理部门授予“守合同重信用企业”称号。

四、单孔手术灯

1、商务文件：

1.1 通过 CMD ISO 9001：2008 及 ISO 13485：2003 质量体系认证

1.2 通过 GB/T 24001-2004（ISO 14001：2004）环境管理体系认证

1.3 通过 GB/T 28001-2011 职业健康安全管理体系认证

1.4 产品通过欧共体 CE 产品质量认证

1.5 中国驰名商标

1.6 国家高新技术企业

2. 技术规格：

照度 $\geq 20,000lx$

色温 ≥ 3000

电源电压 AC 220V \pm 10% 50Hz

灯泡额定电压 AC 24V

灯泡额定功率 50W

输入功率 60VA

注：卤钨灯

3. 产品材质及性能要求：

3.1. 采用卤钨灯，灯头体罩壳为优质铝板液压成型，升降杆采用优质不锈钢材料制作，固定杆采用优质钢管，底盘为铸造成型，表面采用粉末喷涂。

3.2. 产品适用于耳、鼻、口腔、泌尿科、妇科检查以及手术室辅助照明。

3.3. 保修期 1 年

4. 基本配置：

灯头部分 1 件

立柱部分 1 件

底盘部分 1 件

灯 泡 1 个

保险丝 2 个

手 柄 1 件

五、阴道分泌物分析仪

- *1、检测项目：一机两测，实现一次性完成镜检和生化检测项目。镜检项目：红细胞、白细胞、上皮细胞、线索细胞、霉菌、滴虫、清洁度等，生化检测项目：PH值、过氧化氢检测、 β -葡萄糖醛酸苷酶、白细胞酯酶、唾液酸苷酶、N-乙酰基- β -氨基葡萄糖苷酶六联检测。
- *2、全自动镜检技术：实现加样至载玻片，自动盖片、压片等制片过程，完全模拟手工镜检，涂片均匀，显微镜下成像清晰度高，降低因为分层引起的漏检。内置高端显微镜，实现显微镜自动对焦、自动切换高低倍镜，选择清晰点进行拍照并录制视频后上传。自动判别镜检结果，并能生成由镜检和生化检测结果合并的图文并茂的检测报告。自动退出载玻片至废弃槽。有效避免手工镜检和人为误差。
- *3、精确的显微镜图像自动判读技术：通过图像特征提取原理，数据库自动对比识别技术，实现镜检结果自动判读。
- *4、全自动生化检测技术：集自动加样，温育，检测，结果判定，报告输出，数据统计，自动废弃检测卡，自动清洗吸样加样装置为一体，避免手工操作和人为误差。
- *5、应用获得国家发明专利的一次性玻片套件技术，检测完成后直接废弃，有效避免交叉污染。
- *6、检测灵活性：需根据临床要求对温育温度、温育时间、吸样和加样量等参数进行设定，为阴道炎检测的临床科研、教学提供便利。
- *7、速度快：一次可进样30个样本，随到随检，批量检测速度60个标本/小时。
- *8、PH孔样本要求在温育之前判定结果，以保证此样本不会因温育而挥发，使PH值读数更准确；
- *9、颜色判读在密封的暗室中完成，有效的避免了自然光对判读结果的影响和干扰，使检测结果更准确；
- 10、信息化：可与医院的信息管理系统联网，实现检测结果的共享及病例信息管理的标准化
- 11、检测流程的实时状态监控：友好的人机对话界面，可实时监测每一个标本的检测过程，方便操作者进行有效的实时监控；
- *12、自动提醒功能，仪器运行前自动提醒加载玻片和检测卡，有效避免因漏放玻片和检测卡造成的假阴性或假阳性。
- *13、检测完毕后，自动废弃检测卡和玻片至废弃槽，废弃槽满仪器具备自动提醒功能。
- *14、工作站和配套使用试剂需取得产品注册证。
- *15、吸样加样装置进行内外清洗，避免了加样的交叉感染，并能防治管道堵塞。
- *16、试剂需设计空白对照检测点，以便消除标本本身颜色对检测结果的影响，提高检验结果判读的准确性。
- 17、保修期1年

配置清单

序号	名称	规格	数量
1	阴道分泌物分析仪	/	1台
2	电源线	1850×3×1mm ²	1根
3	保险管	10A	2个
4	数据线	3米	1根

5	光盘（选配）	——	1 张
6	合格证	——	1 个
7	说明书、保修卡、产品三证	——	1 套
8	装箱清单	——	1 张
9	维修保养手册	——	1 份
10	样品架	——	4 个
11	卡板托架	——	4 个
12	废液管	1.5 米	1 根
13	服务承诺书	——	1 份

六、电子阴道镜数字成像系统

1. 整机要求

产品具有联网功能且能组成阴道镜网络，并在国内有不少于 5 家省级医院实际联网装机用户。

2. 成像系统技术要求

*2.1 采用 SONY 成像系统模块，镜头水平分辨率 ≥ 650 线，具备放大、缩小、计时显示、白光、绿光、图像冻结、白平衡调节、光源亮度调节等功能，并能通过镜头按键切换实现其功能。

2.2 由镜头按键控制放大倍数调节，放大倍数 3-36 倍且为连续放大，图像几何失真度不超过 3%。

2.3 由镜头按键控制计时，为实时计时，且观察屏幕、采集的图像及打印报告上均可标记放大倍数及计时时间。

2.4 镜头光源为环形 LED 组光源，光源寿命： ≥ 50000 小时，光源亮度可调。

2.5 自动聚焦工作距离 200~300mm，视野范围 $\Phi 6\text{mm} \sim 60\text{mm}$ ，景深范围 5mm~120mm，具有自动和手动白平衡调节功能；工作距离 $\geq 300\text{mm}$ 时，光源照度 $\geq 1200\text{Lux}$ 。

2.6 图像输出方式：S-Video 和 Video 方式输出，支持 NTSC 或 PAL 制式。

2.7 具备自动聚焦功能。

2.8 具备白光和绿色滤光两种工作模式，具有绿色滤光功能，且通过镜头按键控制。

2.9 标配直立式镜头支架。

3. 工作站系统性能要求

3.1 具有病人病历创建、信息录入、查询、资料编辑、导入、导出及检查和拟诊等术语编辑的功能。

3.2 具有典型病例图谱管理功能，提供宫颈、阴道、外阴常见病例图谱和已确诊的专家精选图谱精选参考病例。

3.3 具有病人图片对比分析、标注、测量、图像处理功能。

*3.4 具有专家向导功能。

*3.5 具有脚踏开关控制或鼠标控制采图、定时自动采图、视频采集过程中采图、视频回放过程中采图的功能。

3.6 具有检查及手术过程录像功能和录像回放功能。

*3.7 具有采图质量评估功能。

3.8 具有软件防抖功能；

*3.9 具有图像上添加标记的功能。

3.10 具有权限管理及自动备份功能、具有 PDF 报告自动存档功能。

- *3.11 具有 4 种阴道镜检查报告打印、4 种 LEEP 手术报告打印、1 种体检报告打印功能，且可选择性打印内容。
 - *3.12 具有病人资料的 RCI 评分、SWEDE 评分功能。
 - *3.13 基于数据库管理的病人资料管理软件，可以方便地对阴道镜检查结果按检查项目内容、病人资料和病理结果等进行统计分析，且可导出统计结果。
 - 3.14 具有大容量图像数据存储功能。
4. 保修期 1 年

配置清单

1. 工作站系统

工作站主机	1 台
键盘	1 个
鼠标	1 个
显示器	1 台
台车	1 台

2. 成像系统

镜头	1 个
支架（直立式）	1 台

3. 附件

打印机	1 台
脚踏开关	1 个

可选配置

1. DVD-RW 刻录光驱	1 台
----------------	-----

第四章 合同条款（参考）

合同通用条款部分

（略）

合同专用条款部分

甲方：_____

乙方：_____

甲乙双方根据_____年___月___日_____（项目编号：_____）
 公开招标结果及招标文件的要求，经协商一致，同意以下专用条款作为本项目合同条
 款的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的及金额等

序号	建设项目（设备）	技术指标	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
...						
合同总额		（小写）				
		（大写）				

二、项目建设进度及地点：

1、项目建设进度：

2、地点：采购人指定地点

三、付款方式

（具体以合同约定为准）。

四、违约赔偿

1、除下一条规定的不可抗力外，如果乙方未按合同约定的时间提交工作成果和提供服务及提交工作成果及服务不符合项目要求，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每迟延一个工作日提交工作成果或提供服务或提交工作成果及服务不符合项目要求的，按合同总金额 1%/天计扣违约赔偿费，但违约赔偿费的最高限额为合同总额的 10%。如果乙方迟延提交工作成果和提供服务时间超过 1 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、如果双方中任何乙方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其他经双方同意属于不可抗力事故，只是合同履行受阻时，履行合同的期限应适当予以延长，延长期限应相当于事故所影响的时间。

五、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地人民法院。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、合同鉴证

招标人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。

八、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。

九、合同备案

本合同一式六份，中文书写。甲方三份，乙方、招标人各执一份，另外一份由招标人报政府采购主管部门备案。

甲方： _____ (盖章) 乙方： _____ (盖章)

地址： _____ 地址： _____

法定（或授权）代表人： _____ 法定（或授权）代表人： _____

_____年__月__日 _____年__月__日

招标人： _____ (盖章)

经办人： _____

_____年__月__日

第五章 投标文件内容和格式

一、 价格标的组成

- 1、开标一览表（表 1）
- 2、报价明细表（表 2）

二、 商务标的组成

- 3、投标函（表 3）
- 4、法定代表人证明书（表 4）
- 5、授权委托书（表 5）
- 6、投标保证金证明单据
- 7、投标人简介（格式自拟）
- 8、投标人基本情况表（表 6）
- 9、投标人资格要求证明文件：见第一章投标人资格要求
- 10、其他：如资质证书、获奖证书、类似项目业绩（表 7）等
- 11、中小企业声明函（表 9）
- 12、中小企业（监狱企业）声明函（表 10）
- 13、残疾人福利性单位声明函（表 11）

三、 技术标的组成

- 14、规格、技术指标响应偏离表（表 8）
- 15、产品质量及售后服务承诺书（格式自拟）
- 16、项目实施方案（格式自拟）
- 17、投标人根据项目需要提供的其他技术支持文件（详见评分要点）

注：为了便于评委对投标文件内容的审核，建议投标人针对本招标文件第六章中“资格审查”、符合性审查和“综合评分表”的各项编写响应页码索引表。**投标文件中的复印件均必须加盖公章。**

资格审查、符合性审查各项页码索引表

序号	评审项	材料所在页码 (第__页)
1		
2		
3		
.....		

综合评分表各项页码索引表

序号	评比项	材料所在页码 (第__页)
1		
2		
3		
.....		

表 1、开标一览表

项目名称：两癌及妇女常见病普查设备项目

项目编号：HNZH-2018-373

金额单位：元

采购品目名称	数量及单位	投标总报价 (人民币/元)	交货期	备注
两癌及妇女常见病 普查设备项目				
报价合计（大写）： _____				
是否小微型企业产品：是（ ）；否（ ）				
是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（ ）				
是否残疾人福利性单位参加采购活动：是（ ）；否（ ）				

注：1. 报价须是最终用户验收合格后的总价，否则视为不合格投标人。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由授权代表签字并盖投标人印章。

3、是否小微型企业产品栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非小微型产品投标。

4、是否监狱企业栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非监狱企业参与投标。

5、是否残疾人福利性单位栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非残疾人福利性单位参与投标。

法定代表人：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

表 2、报价明细表

项目名称：两癌及妇女常见病普查设备项目

招标编号：HNZH-2018-373

包 号：___包（ 包号名称 或项目本身 ）

金额单位：元

序号	设备/项目	品牌型号	规格及技 术参数	数量	单位	单价	总价	备注
1								
2								
...								
投标报价合计（人民币/元）：								

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、如投标人自有格式，可自行编写。

法定代表人：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日 期： 年 月 日

表 3、投标函

致：海南政辉招投标代理有限公司

根据贵司两癌及妇女常见病普查设备项目（项目编号为 HNZH-2018-373）的投标邀请函，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标单位名称），提交投标书正本一式壹份，副本肆份，“唱标封”1份。

根据此函，我们宣布同意如下：

1. 我方接受招标文件的所有的条款和规定。
2. 我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止日期起计算的 60 天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
3. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。
4. 我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。
5. 我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
6. 如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
7. 如果我方中标，我方将支付本次招标的服务费。
8. 如果我方中标，我方将根据招标文件的规定递交履约保证金。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

开户名：_____

开户行：_____

账 户：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

表 4、法定代表人证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年___月___日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：___ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人有效身份证复印件（正反面）

法定代表人：_____（签章）

投标人：_____（盖单位章）

_____年___月___日

表 5、授权委托书

致：海南政辉招投标代理有限公司：

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南政辉招投标代理有限公司组织的两癌及妇女常见病普查设备项目（项目编号为：HNZH-2018-373）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人有效身份证复印件（正反面）

法定代表人 _____（签名）

受托人 _____（签名）

委托单位 _____（公章）

_____年____月____日

表 6、投标人基本情况表

投标人名称						
联系方式	联系人			电话		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
备注						

投标人名称： (盖章)

法定代表人或授权代表 (签字)：

投标日期：

表 7：投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：投标人以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件；

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

表 8、规格、技术指标响应偏离表

项目名称：两癌及妇女常见病普查设备项目

项目编号：HNZH-2018-373

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有“用户需求书”中的技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视为投标人不响应。**投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。**

序号	设备/项目	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				
4				

报价人全称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、投标人根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“用户需求书”中列出所投设备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。

表9 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：

表 10: 中小企业（监狱企业）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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）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及服务，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、微型或监狱）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：

注：

1、投标人符合《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）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。

2、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当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。）

3、投标人为非企业单位的，可不提供此声明。

表 11：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。

单位名称（盖章）：

日期：

注：

- 1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
- 2、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

第六章 评审办法和程序

一. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标人负责组织，具体评标事务由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

二. 评标程序

1. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- (1) 投标文件初审（初步评审表）；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 比较与评价（综合评分表）；
- (4) 推荐中标候选人名单；
- (5) 编写评标报告。

2. 评标细则及标准（详见附表 2 综合评分表）

(1) 本次综合评分的主要因素是：价格、技术、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能、自主创新产品。

(2) 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分，全部评委打分的算术平均值即为该投标人的得分。

(3) 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

(4) 实质性偏离是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

投标文件中附有采购人不能接受的条件；

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：**对招标文件要求有实质性偏离处理。**

(5) 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- 1) 文字表述的内容含义不明确；
- 2) 同类问题表述不一致；
- 3) 有明显文字和计算错误；
- 4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- 5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- 6) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述 1)~4) 情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或补正。投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投标文件制作不规范，按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

(6) 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。

3. 计算错误的修改

投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

(4) 按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

4. 评标专家在政府采购活动中须遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

评估因素	技术商务	价格
权重	70%	30%

5、综合评分统计及排名：

(1) 技术商务分统计：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，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的技术商务总分，全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务最终得分。

(2) 综合得分：技术商务最终得分与投标报价得分相加得出综合得分。

6、推荐中标候选人

评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据投标人综合得分由高到底进行排序, 综合得分最高的投标人为第一中标候选人, 综合得分次高的投标人为第二中标候选人, 以此类推, 评标委员会推荐出一至三名中标候选人, 并标明排列顺序。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。

附表1: 资格性审查表

序号	资格审查内容	投标人		
		1#	2#	3#
1	(1) 投标人资格须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定： 1、具有独立承担民事责任的能力（提供工商营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证或三证合一证件复印件，加盖公章）； 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2018年任意一个月企业纳税证明）； 3、有依法缴社会保障资金的良好记录（需提供2018年任意一个月企业社保缴费记录复印件）； 4、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声明函（成立不足三年的从成立之日起算）； 5、法律、行政法规规定的其他条件； (2) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、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，提供网页查询结果合格的截图； (3) 投标人必须对本项目内所有的内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标，否则视为无效投标； (4) 本项目招标不接受联合体投标；			
结论（合格/不合格）				

- 1、在表中的各项只需填写“√/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×/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。
- 4、符合资格要求的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。

附表2 符合性审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人		
			1#	2#	3#
2	投标文件的有效性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	保证金	是否按要求提交保证金证明的			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求（60天）			
5	投标报价	投标报价是否满足招标文件要求（报价有效、不漏项、不超出采购预算）			
6	交货期	是否符合招标文件要求			
7	其它	无其他无效投标认定条件			
结论（合格/不合格）					

- 1、在表中的各项只需填写“√/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×/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。
- 4、符合性审查合格的投标人至少达到三家或以上，才能进入公开招标程序。

附表3: 综合评分表

序号	评比项目	评比内容		项目分值
1	技术、商务项 (70分)	1. 设备技术性能、规格配置响应等	完全满足招标文件要求满分，带*的技术指标不满足每项扣3分，其他指标不满足每个扣1分，扣完为止。	50
		2. 售后服务（综合考察驻当地技术服务人员数量、资质情况、服务响应时间等因素）： A、售后服务承诺细致，满足采购人要求且优于其他投标人售后服务承诺，售后服务体系完备，得8-10分； B、售后服务承诺一般，售后服务体系不完备，得4-6分； C、未提供售后服务承诺或不具备售后服务体系，得0分。		10
		3. 培训计划（综合考察培训计划安排情况、培训教师、培训课程等因素）： A、提供细致培训计划方案，得6-7分； B、培训计划方案一般，得3-4分； C、无培训计划方案，得0分。		7
		4. 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、优秀：得3分； B、良好：得2分； C、一般：得1分； D、差：得0分。		3
2	价格项 (30分)	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，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；（小微企业投标价格依据《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）文件及《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）文件规定，按6%的优惠折算后计算投标报价得分。）		30