



GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

公开招标文件

项目编号：441900-201803-0006013001-0008

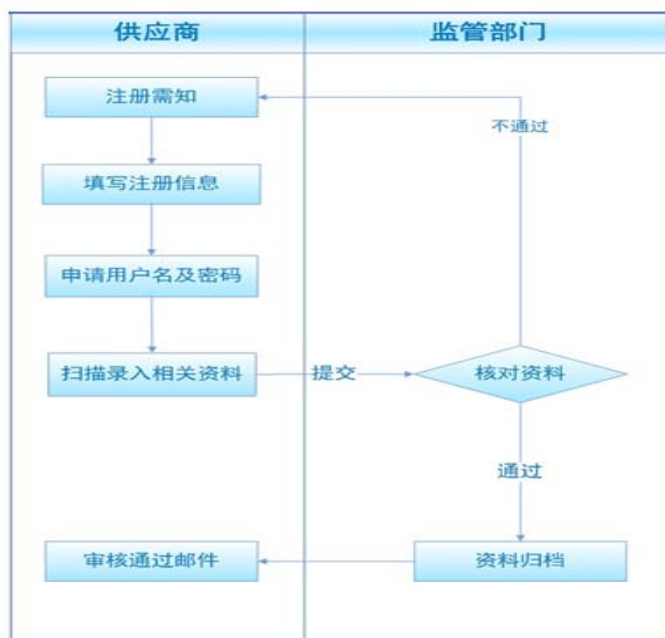
采购项目名称：东莞市妇幼保健院医用超声波仪器及设备采购项目

国义招标股份有限公司东莞分公司编制

发布日期：二〇一八年四月三日

温馨提示：为使项目中标结果顺利公告，请已购买招标文件的供应商登录“广东省政府采购网”(http://www.gdgp.gov.cn)供应商注册栏目进行供应商账号注册操作。（已注册过账号的供应商请忽略此信息）

供应商注册流程图



事项	内容
注册办理材料	需准备原件的彩色扫描件：营业执照或法人登记证、税务登记证、经审计的 2016 年财务报告复印件、社保登记证、开户银行许可证、法定代表人身份证、机构管理员身份证、组织机构代码证、缴纳税收证明等。如证书合并，可统一上传营业执照，证书编号统一使用统一社会信用代码。
受理部门、地点	广东省财政厅政府采购监管处 广州市越秀区仓边路 26 号 8 楼
适用范围	在广东省范围内参与或从事政府采购活动的供应商
办理时间	周一至周五工作时间
办理期限	2 个工作日
注意事项	审查机构在收到供应商注册申请起 2 个工作日内，对供应商网上提交的信息和资料进行符合性、完整性和准确性审查。系统自动将审查机构意见以邮件形式通知供应商，审查未通过的，供应商应及时上网修改完善后重新提交审查。

温馨提示

- 一、 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间之前 30 分钟内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达。
- 三、 投标人请注意区分邮购标书、投标保证金及中标服务费各收款帐号的区别。务必将保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金缴纳账户，切勿将款项转错账户，以免影响投标及保证金退还的速度。中标服务费存入指定的中标服务费缴费账户。
- 四、 投标保证金必须于投标截止时间前到达招标文件指定的投标保证金缴纳账户（开户行及账号见《投标人须知》）。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标保证金未达账而导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账。
- 五、 投标文件应按顺序编制页码。
- 六、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名及密封。
- 七、 请正确填写《开标一览表》，并与《投标保证金缴纳凭证》一同封装在单独的唱标信封当中多包项目请每包单独封装，并请仔细检查包号，包号与包名称必须对应。
- 八、 招标项目内或所投包号内有多项设备或报价内容的，应加总后报总价。
- 九、 如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 十、 购买了招标文件的公司，请在投标截止时间前 3 日以书面形式通知采购代理机构是否参加投标。邮购文件的公司应提供快递地址以确保收到纸质的采购文件。

（以上提示内容仅作一般事项提醒，如与实际招标项目要求有不一致，以招标文件为准）

目 录

第一部分 投标邀请函

第二部分 采购项目内容

第三部分 投标人须知

第四部分 合同格式

第五部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

各（潜在）投标人：

国义招标股份有限公司东莞分公司受东莞市妇幼保健院的委托，对东莞市妇幼保健院医用超声波仪器及设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的投标人投标。现将该项目采购文件进行公告，公告期限为 2018 年 4 月 4 日至 2018 年 4 月 11 日五个工作日。项目采购内容如下：

一、项目编号：441900-201803-0006013001-0008

二、采购项目名称：东莞市妇幼保健院医用超声波仪器及设备采购项目

三、项目采购预算：301.1万元人民币（财政性资金）

四、项目标的及交货时间、地点：

1. 项目标的及采购限价

包号	标的名称	数量	采购最高限价 (人民币：万元)	总最高限价（人民币）
A	低档彩色多普勒超声诊断仪	1 台	49	185 万元
	中档彩色多普勒超声诊断仪	1 台	136	
B	双人 IVF 工作站	1 套	47	116.1 万元
	显微操作系统（含注射器）	1 套	60	
	体视显微镜	1 台	8	
	拾胚器	1 台	1.1	

详细技术规范请参阅招标文件中的用户需求书。投标人必须对所投包号内全部内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。如投标报价超出最高限价，将导致投标无效。

本项目经政府采购管理部门同意，采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品（注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品）。

2. 交货时间：项目合同签订后90日完成设备的供货、安装及调试。

3. 交货地点：东莞市妇幼保健院（或采购人指定地点）。

★四、投标人资格要求（各包均适用）：

1) 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商资格条件(2016 或 2017 年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明；税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明；2018 年开具的缴纳社会保险凭据)，具有在中华人民共和国境内注册且合法经营的登记证书，能独立承担民事责任能力的国内独立法人；

2) 投标人如果是制造厂商的必须依法取得食品药品监督管理局颁发的《医疗器械生产企业许可证》；投标人如果是经销（代理）商的必须依法取得食品药品监督管理局颁发的《医疗器械经营企业许可证》。

3) 采购代理机构会在投标截止时间当天通过中国政府采购网(www.cccp.gov.cn)“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询供应商的信用记录，并做好信用信息查询记录和证据留存。采购代理机构对供应商的信用记录进行甄别，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，拒绝其参与政府采购活动；

4) 本项目不接受联合体投标。

五、投标人应当在 2018 年 4 月 4 日至 2018 年 4 月 11 日每天（节假日除外）9:30 至 12:00, 14:30 至 16:30(北京时间)购买招标文件，本招标文件每套售价为 150 元人民币（请自备零钱），售后不退。购买招标文件时须提供下列证件复印件（加盖公章）：

- a、营业执照、法人授权函、被授权代表人身份证。
- b、电子文件存储设备（如 U 盘等）拷贝采购文件电子文件。

国义招标股份有限公司东莞分公司

地址：东莞市南城区第一国际百安中心 A 座 1907 号

电话：0769-26989777

联系人：曾爱华

(注)：供应商在购买采购文件时须提供如下证明材料：(1)《营业执照》或《事业单位法人证书》原件及复印件（加盖公章）；(2)税务登记证（国、地税）原件及复印件（加盖公章）；(3)银行开户许可证原件及复印件（加盖公章）；(4)组织机构代码证原件及复印件（加盖公章）；(5)法定代表人身份证复印件（正、反面，并加盖公章）；(6)法人授权函（加盖公章）(7)提供以上证件的原件扫描件（整合成一个 PDF 文档格式）。曾在本市参加政府采购活动的供应商，购买采购文件时只须提供以上证明材料的复印件及法人授权函（加盖公章）。

六、投标截止时间（北京时间）：2018 年 4 月 25 日上午 09 时 30 分 00 秒（注：09 时 00 分开始受理投标文件）

七、投标文件送达地点（投标地址）：广东省东莞市南城区西平社区宏伟三路 45 号东莞市公共资源交易中心政府采购招投标服务大厅开标 8 室（投标文件应由投标人授权代表亲自送达投标地址，采购代理机构将不接受其它形式递交的投标文件）

八、开标时间（北京时间）2018 年 4 月 25 日上午 09 时 30 分 00 秒

九、开标地点：广东省东莞市南城区西平社区宏伟三路 45 号东莞市公共资源交易中心政府采购招投标服务大厅开标 8 室。

十、采购人及采购代理机构的联系方式：

采购代理机构联系人：方忠颖、曾爱华

国义招标股份有限公司东莞分公司

地址：东莞市南城区第一国际百安中心 A 座 1907 号

电话：0769-26989777

采购人联系人：陈主任

电话：0769-23321887

传真：0769-23321887

联系地址：东莞市东城区

投标保证金缴纳账户：

收款人：国义招标股份有限公司东莞分公司

开户行：招商银行股份有限公司东莞分行营业部

帐号：769904276810801

国义招标股份有限公司东莞分公司

2018 年 4 月 3 日

第二部分 采购项目内容

★〈一〉、投标人资格要求:

- 1) 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商资格条件(2016 或 2017 年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明;税务部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明;2018 年开具的缴纳社会保险凭据),具有在中华人民共和国境内注册且合法经营的登记证书,能独立承担民事责任能力的国内独立法人;
- 2) 投标人如果是制造厂商的必须依法取得食品药品监督管理局颁发的《医疗器械生产企业许可证》;投标人如果是经销(代理)商的必须依法取得食品药品监督管理局颁发的《医疗器械经营企业许可证》。
- 3) 采购代理机构会在投标截止时间当天通过中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询供应商的信用记录,并做好信用信息查询记录和证据留存。采购代理机构对供应商的信用记录进行甄别,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,拒绝其参与政府采购活动;
- 4) 本项目不接受联合体投标。

〈二〉、用户需求书:

一、项目内容:

包号	标的名称	数量	采购最高限价 (人民币:万元)	总最高限价(人民币)
A	低档彩色多普勒超声诊断仪	1 台	49	185 万元
	●中档彩色多普勒超声诊断仪	1 台	136	
B	●双人 IVF 工作站	1 套	47	116.1 万元
	显微操作系统(含注射器)	1 套	60	
	体视显微镜	1 台	8	
	拾胚器	1 台	1.1	

注:带●号为核心产品,多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按一家投标人计算。本项目经政府采购管理部门同意,采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品(注:进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,含已进入中国境内并在国内市场有销售的进口产品)。

★包 A 所投产品须具有有效的医疗器械注册证明。

二、主要技术参数及要求:(详见附件)

★三、付款方式:

本合同的每笔款项均以银行电汇方式支付,具体付款要求如下:

- 1、预付款:签订合同后,30 个工作日内支付合同总价的 30%。
- 2、设备安装调试完毕后,试运行一个月。期间一切正常,试运行期结束后进行使用验收。

使用验收合格后，乙方开具全额发票，甲方在 30 个工作日内支付合同总价的 60%。

3、从使用验收合格之日起，质保期满一年后且乙方无违约行为，甲方在 30 个工作日内支付合同总价的 10%。

★四、交货时间(完工期): 项目合同签订后 90 日完成设备的供货、安装及调试。(交货时间指所有货物运抵现场安装调试完毕后交付用户验收的日期)。

五、交货地点: 东莞市妇幼保健院或采购人指定地点。

六、售后服务与技术支持:

- 1、A 包 1. 低档彩色多普勒超声诊断仪须提供 1 年免费保修；A 包 2. 中档彩色多普勒超声诊断仪须提供 4 年免费保修；B 包须提供中标设备 2 年的免费保修。
- 2、对于涉及软件升级的设备，厂家应提供中标设备的软件免费升级。
- 3、在货物到达使用单位后，中标供应商应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在使用单位技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。
- 4、设备安装后，医院按国际或国家标准及厂方标准进行质量验收。
- 5、中标方应提供现场技术培训，保证使用人员既能熟悉设备各种功能又能正常操作设备。

七、其他要求

1. 本项目按国家有关技术规范执行，投标人必须严格遵守国家和有关部门制定的标准。除本招标文件另有规定外，投标人提供的设备均应符合招标时已颁布的中华人民共和国国家标准或部门行业标准。
2. 投标人须对招标范围的全部货物和服务投标，必须按要求提供全新的货物。
3. 投标人应对投标设备列明其品牌、型号、制造商名称、产地、技术参数、功能介绍和使用说明，且应提供投标设备的产品简介、宣传彩页等说明资料。
4. 本用户需求中没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在技术、商务对比表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。
5. 招标文件未尽事宜，将在合同签订或项目执行过程中双方协商确定，中标人须满足采购单位的合理要求。

附件：主要技术参数及要求：

说明：1、《用户需求书》中标注“●”号为核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算；标注有“★”号（如有）的条款必须实质性响应，不允许负偏离（不满足要求）；带“▲”（如有）为重要指标参数，不满足将导致扣分。所提供的参考技术要求其目的仅仅是为了使投标单位更加准确地了解招标技术要求，不构成对投标单位所报品牌的任何约束。

2、投标人需提供产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书（提供复印件）作为技术证明文件。（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）

3、投标人应充分结合本招标文件上下文了解项目招标需求。

包 A

包 A:1. 低档彩色多普勒超声诊断仪参数

（一）设备用途说明：	
腹部、心脏、妇产、生殖、泌尿、血管、浅表小器官、儿科、腔内、经食道、术中及其他介入检查和治疗	
（二）设备软件要求： 所配软件为最新版本。	
（三）主要技术规格和描述：	
1、	彩色多普勒超声波诊断仪包括：
1.1	≥15英寸高分辨率液晶监视器，上下左右自由旋转，可倾斜，可与操作面板同时旋转及高度调整
1.2	二维灰阶成像部件
1.3	M型显示和分析系统
1.4	频谱多普勒显示及分析系统
1.5	彩色多普勒超声波诊断部件
1.6	连续多普勒显示及分析系统
1.7	空间复合成像（支持线阵及凸阵探头，复合角度可调）
1.8	组织多普勒成像单元
1.9	二次谐波成像单元
▲1.10	可配置任意角度 M 型, 冻结前、后均可取 M 型, M 型取样线≥3条, 360度旋转, 任意位置移动, 移动无需事先定位轴心位置, 成人、胎儿均可实现
▲1.11	高分辨率彩色血流成像技术, 可提供极高的空间分辨力同时保证帧频, 有方向性, 可测量速度。
1.12	二维和彩色多普勒动态双幅显示

▲1.13	二维和彩色多普勒动态双幅显示时可双幅同时显示穿刺引导线，并可同时显示感兴趣区距体表距离
▲1.14	穿刺针可增强显示
1.15	图像局部放大功能（包括动态和静态放大）
1.16	具备多普勒角度自动校正功能
1.17	具备自适应斑点噪音图像处理技术
1.18	具备精细图像处理技术，冻结前后均可调
1.19	具备线阵探头梯形成像功能
▲1.20	具备实时双幅显示二维图像和慢放图像功能，慢放速度可实时调节
1.21	二维模式可监听多普勒声音
2、	测量和分析：（B型，M型，频谱多普勒，彩色多普勒）
2.1	一般测量
2.2	产科测量与分析
2.3	妇科测量，可智能测量卵泡大小并排序
2.4	心脏功能测量与分析
2.5	血管血流测量与分析（自动、实时显示）
▲2.5.1	血流模式下显示血流速度
2.6	乳腺测量与分析
2.7	NT自动测量与分析
2.8	IMT自动测量与分析
3、	图像存储与（电影）回放重现单元
4、	参考信号：心电，心电触发
5、	输入/输出信号：
5.1	输入：VCR，外部视频
5.2	输出：复合视频，S---视频
6、	图像管理与记录装置
6.1	超声图像存档与病案管理
6.2	USB接口
6.3	与DICOM兼容
▲7、	轨迹球显示颜色可调，≥8种
（四）技术参数及要求	
1、	系统通用功能
1.1	监视器：≥15英寸高分辨率彩色液晶显示器，高分辨率逐行扫描
1.2	探头个数：2个
1.3	探头接口：≥3个
1.4	安全性能：符合安全质量要求
2、	探头规格
2.1	频率：宽频或变频探头，所有具体成像频率必须在屏幕上显示。 变频探头基波中心频率可选择≥4种 多普勒可选择≥2种不同频率
2.2	类型：凸阵、腔内微凸阵
2.3	阵元：凸阵探头有效阵元数为256阵元 腔内微凸阵探头有效阵元数为256阵元

2.4	B、D、M 兼用：
	凸阵：B/PWD，B/M
	腔内微凸阵：B/PWD，B/M
2.5	穿刺导向：探头可选配穿刺导向装置
3、	灰阶显像主要参数：
3.1	探头工作频率范围
	凸阵、微凸探头具有谐波功能
	凸阵：超声频率3.0~6.0MHz，
	二维/中心频率最低≤3.08MHz，最高≥5.71MHz，二维/谐波均可以4变频，
	微凸：超声频率3.0~8.0MHz，
	二维中心频率最低3.64MHz，最高 6.67MHz，可4个变频；二维/谐波均可以4段变频，
3.2	扫描线：每帧线密度≥230超声线
▲3.3	配备端扫式经阴道枪式取卵探头，扫描角度：≥180°
3.4	发射声束聚焦：发射8段
3.5	接收方式：前端发射通道为1024，多波束信号并行处理
3.6	超声信号动态范围≥180dB
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≥12bit
3.8	谐波成像基波频率个数≥4，谐波成像与基波成像帧频相同
3.9	回放重现：灰阶图像回放≥10000帧
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，及常用所需的外部调节及组合调节。
3.11	增益调节：
	B、M、D 可独立调节
	STC 分段≥8段调节
	实时调节或冻结后可再调节
▲3.12	具有横向增益调节≥8段
4、	频谱多普勒：
4.1	方式：脉冲波多普勒 PWD：包括高频脉冲 (HPRF)，连续波多普勒 CW
4.2	多普勒基准频率：
	凸阵：PWD；3.08~5.71MHz
	腔内微凸阵：PWD；3.08~5.71MHz
4.3	最大测量速度：
	PWD2.0MHz：正向或反向血流速度≥7.00m/s
	CW 2.0MHz：正向或反向血流速度≥15.00m/s
4.4	最低测量速度：1mm/s（非噪声信号）
4.5	多普勒自动描记：有实时自动描记和冻结后自动描记两种方式
4.6	显示方式：B/D、M/D、B/M 以及 M 型取样线可任意改变角度；四画面同屏显示
4.7	电影回放：最大60秒
4.8	零位移动：≥6级
4.9	取样宽度及位置范围：宽度0.5mm 至20mm 逐段可调
4.10	多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节

4.11	滤波器：分级可调，PW、CW 分别可调
4.12	显示控制：反转显示（左/右；上/下）、零移位、B—刷新（手控、时间、同步）、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位
5、	彩色多普勒
5.1	显示方式： 速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示
5.2	显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-15° ~ +15°
5.3	显示控制：零位移动、黑/白与彩色比较、彩色对比
5.4	彩色增强功能：彩色多普勒能量图 彩色多普勒方向能量图 彩色捕捉功能
5.5	彩色运动抑制技术
6、	超声功率输出调节：B/M、PWD、彩色多普勒输出功率可调
7、	数字化图像管理与记录装置
7.1	原始数据存储
8、	USB 接口
9、	动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 格式直接存储到存储媒介，不需要特殊软件转换。
10、	所配软件为最新版本

配置清单：

1、	主机	1 台
2、	凸阵探头	1 个
3、	经阴道电子凸阵探头	1 个
4、	备品备件	1 套
5、	专用工具	1 套
6、	说明书	1 本

包 A：2. ●中档彩色多普勒超声诊断仪参数

- 一、 设备名称：中档彩色多普勒超声诊断仪
- 二、 数 量：壹套
- 三、 设备用途说明：

妇产科、腹部、心脏、新生儿、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管及科研的实时三维彩色多普勒超声诊断仪，尤其在妇产科、新生儿、腹部、乳腺、泌尿领域具有突出优势，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。

- 四、 主要规格及系统概述：

4.1 彩色多普勒超声波诊断仪包括：

- 4.1.1 全高清（1080P）LED 显示器≥23 英寸
- 4.1.2 全数字化彩色超声诊断系统主机
- 4.1.3 数字化二维灰阶成像单元
- 4.1.4 数字化彩色多普勒单元

- 4.1.5 数字化频谱多普勒显示和分析单元
- 4.1.6 数字化能量血流成像单元
- 4.1.7 连续波多普勒
- 4.1.8 高分辨率血流成像，双向 PDI 编码显示血流方向和速度信息，对微小血管显示具有高灵敏度，减少彩色过溢，支持所有探头
- 4.1.9 全数字波束形成器
- 4.1.10 实时二维扫描成像组件
- 4.1.11 实时三维扫描成像组件
- 4.1.12 编码激励技术
- 4.1.13 组织二次谐波成像支持所有探头
- 4.1.14 凸型扩展技术，用于二维和彩色血流
- 4.1.15 组织多普勒成像技术
- 4.1.16 频率复合成像技术 FFC，屏幕可显示
- 4.1.17 实时三同步能力
- 4.1.18 智能化斑点噪声抑制技术，可调级别 6 级，应用于所有成像模式，可实时或后处理实现。
- 4.1.19 弹性成像及定量分析：色棒指导医生操作，可以在单平面及多切面下进行成像，通过彩色编码反映组织软硬度。通过数值或曲线形式快速获取相应区域之间的应变及硬度比值，曲线上的虚线及指示标可直观地进行弹性定量分析数据有效性的评估
- 4.1.20 二维、胎儿面部三维成像，频谱多普勒模式自动图像优化调整
- 4.1.21 一体化实时立体成像技术，容积成像速率达到 46 容积/秒，（附图证明）
- 4.1.22 颈后透明层二维自动测量，二维自动测量软件，在获取合适切面的前提下，可识别早孕期胎儿颈后透明层的边界，并自动测量颈后透明层厚度，帮助使用者通过超声检查结果有效地评估 21 三体, 18 三体和 13 三体综合症等染色体异常的风险率
- 4.1.23 胎儿自动识别技术，可实时追踪自动识别胎儿及周围组织结构并自动调整容积观察取样线位置，帮助使用者能快速获得胎儿表面三维容积结构的工具，提高工作效率
- 4.1.24 ▲颅内透明层二维自动测量功能，在孕期 11-13 周+6 天内,获取合适切面的前提下，系统可识别胎儿颅内透明层边界（即第四脑室宽度），并获得自动测量颅内透明层的厚度，如果结构消失，可在早孕期高度提示有开放性脊柱裂的可能。
- 4.1.25 ▲胎儿生长指标自动测量功能：在获取合适切面的前提下，系统可识别测量临床所需的胎儿双顶径，头围，腹围、肱骨长度及股骨长度等多个参数，帮助使用者提高工作效率，快速获取评估胎儿生长发育状况的有效指标
- 4.1.26 不规则体积测量技术(包括金手指智能触摸边界识别技术)，通过阈值调节，可测量感兴趣区不规则体的体积，快速测量一个或多个低回声区的容积，并计算低回声区占正常组织的百分比。可以和反转成像模式结合使用。
- 4.1.27 通过全新的容积处理方式，增强容积图像的细节显示，提高图像真实感，加强临床诊断信心。
- 4.1.28 通过虚拟光源位置的改变可得到常规容积成像难以获得的多方位容积增强显示，提供更多临床信息
- 4.1.29 反转成像模式，通过反转技术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
- 4.1.30 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
- 4.1.31 容积能量模式直方图技术，结合不规则体积测量技术可计算血管指数 VI, FI 和 VFI
- 4.1.32 3D/4D 曲线取样成像技术，任意曲线或直线切割 3D 平面

- 4.1.33 对 3D/4D 图像具有“魔术剪”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
- 4.1.34 空间时间成像相关技术，可应用于 4D 胎儿心脏成像技术，可以适用于 B/CFM /M/Color M/灰阶血流/PDI/ 高清血流/ CRI /斑点噪音抑制技术等多种模式或技术，无需心电导联线可计算心率；可应用于容积腹部、容积腔内。
- 4.1.35 计算机辅助胎儿心脏诊断：通过对胎儿心脏容积数据的操作，在计算机辅助下自动快速获得符合 ACOG 和 ISUOG 的推荐胎儿心脏筛查切面包括左室流出道、右室流出道、胃泡、静脉连接和动脉弓，导管弓。
- 4.1.36 容积对比成像技术，对容积数据进行多切面采集和处理，有效地抑制噪音，显示具有厚度信息的平面，极大提高 A、C 平面的对比分辨率。所有容积探头均支持此技术。支持 3D/4D 两种模式。
- 4.1.37 自由解剖切面，用于 3D/4D 数据或存储的容积数据，对于不规则结构，可结合厚度信息提高对比分辨率，此基础上可以获取任意切面，提供“Actual”，“Projection”两种成像模式，用直线，弧线，曲线，轨迹四种切割方法可显示子宫内膜、胎儿四肢、脊柱、心脏，血管等任意形状的结构和狭窄程度。
- 4.1.38 断层超声显像技术，通过对于一个容积图像采用同屏的平行多切面显示方法，可以在立体空间 X/Y/Z 三个垂直切面进行平行的多切面同屏显示，并支持测量，使得分析和动态纪录更加简单，切面间的间隔可以调节厚度为 (0.5-10mm)，支持 3D/4D, Volume Cine, STIC 和静态 VCI 模式
- 4.1.39 实时 4D 穿刺引导功能：实时 3D 穿刺功能能进行准确的空间定位(左右/上下/前后)，避免了实时 2D 超声只能在单一平面上进行定位的缺点。对前列腺外腺的微小病灶更容易定位。
- 4.1.40 ▲液性区体积自动测量：计算机辅助自动计算多个不规则液性区的体积，并进行体积大小顺序进行排列。可用于普通液性区、窦卵泡、受刺激卵泡的研究和体积及径线测量。
- 4.1.41 ▲具有卵巢癌恶性度定量分析软件包：以一系列指标规范化的描述、定义和测量卵巢肿物，用于超声鉴别卵巢肿瘤的良好性。
- 4.1.42 产程监测软件：三维技术监测第二产程进程，通过动态观察和测量胎头方向角、胎头下降距离、进展角及胎头中线角度，判断胎儿颜面朝向、第二产程进展等指标，有助于判断是否出现第二产程延长和滞产。
- 4.1.43 ▲具有超声远程应用支持系统：随时连线资深应用医生远程解决设备使用问题，超声图像结合操作图像实时沟通。
- 4.1.44 腹部探头一个
- 4.1.45 腹部容积探头一个
- 4.1.46 腔内探头一个
- 4.1.47 设备到货时，为该机器的最新硬件和软件版本；
- 4.2 测量和分析：(B 型、M 型、频谱多普勒、彩色模式)**
- 4.2.1 一般测量
- 4.2.2 妇、产科测量
- 4.2.3 心脏功能测量
- 4.2.4 多普勒血流测量与分析
- 4.2.5 外周血管测量与分析
- 4.3 图像存储与(电影)回放重现单元**
- 4.3.1 超声图像静态、动态存储，以剪贴板形式显示在荧屏上，能以鼠标调用

- 4.3.2 可对回放的图像调节增益、基线、彩色图类型、扫描速度
- 4.3.3 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。

4.4 输入/输出信号:

- 4.4.1 输入: USB
- 4.4.2 输出: S 端子、USB、VGA、HDMI
- 4.4.3 DICOM 3.0 接口

4.5 图像管理与记录装置:

- 4.5.1 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)
- 4.5.2 硬盘 500GB, 动静态图像图像储存大于等于 400GB
- 4.5.3 CD-RW/DVD -RW 刻录机, DVR 刻录机
- 4.5.4 USB 接口 ≥ 5 个, 支持 USB 移动存储设备

五、技术参数及要求:

5.1 系统通用功能:

- 5.1.1 监视器: ≥ 23 " 高分辨率彩色 LED 显示器
- 5.1.2 扫描方式: 逐行扫描, 高分辨率, 全方位关节臂旋转
- 5.1.3 探头接口: ≥ 4 个, 可随意互换使用
- 5.1.4 操作控制台可实现高度调节, 并可左右转动
- 5.1.5 电缆防缠绕管理系统

5.2 探头规格

- 5.2.1 频率: 超宽频、变频探头, 工作频率明确显示, 变频探头中心频率可选择 ≥ 3 种, 多普勒可选不同频率
- 5.2.2 B/D 兼用: 线 阵: B/PWD
凸 阵: B/PWD, B/CWD
- 5.2.3 穿刺导向: 可配穿刺导向装置
- 5.2.4 具有实时立体成像探头

5.3 二维灰阶显像主要参数:

- 5.3.1 扫描:
电子腹部容积凸阵: 超声频率 2.0 — 8.0 MHz
电子腹部凸阵: 超声频率 2.0 — 5.0 MHz
电子腔内微凸阵: 超声频率 3.0 — 9.0 MHz
- 5.3.2 扫描速率: 凸型探头, 全视野, 18cm 深度时, 帧速率 ≥ 45 帧/秒
容积探头实时扫描速率达 42 容积/秒,
- 5.3.3 扫 描 线: 每帧线密度 ≥ 230 超声线
- 5.3.4 发射声束聚焦: 发射 ≥ 5 段
- 5.3.5 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 265 dB
- 5.3.6 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
- 5.3.7 谐波成像基波频率个数 ≥ 3
- 5.3.8 回放重现: 灰阶图像回放 ≥ 13200 幅、回放时间 ≥ 600 秒; 4D 图像回放 400 容积
- 5.3.9 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
- 5.3.10 增益调节: B/M 可独立调节

TGC 分段≥8

5.3.11 放大功能：实时任意区域局部放大功能

5.3.12 空间分辨率：符合 GB10152-2009 国家标准

5.4 频谱多普勒：

5.4.1 方式：脉冲波多普勒：PWD，高脉冲重复频率，CWD

5.4.2 多普勒发射频率：支持高，中，低档可调

5.4.3 最大测量速度：

PWD：血流速度最大 12m/s；CWD，血流速度最大为 20.8m/s

5.4.4 最低测量速度：≤1cm/s(非噪声信号)

5.4.5 显示方式：B、B/D、B/M、B+B、D

5.4.6 电影回放：≥600 秒

5.4.7 零位移动：≥8 级

5.4.8 取样宽度及位置范围：宽度 0.7mm 至 15mm；分级

5.4.9 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

5.5 彩色多普勒

5.5.1 显示方式：速度分散显示、能量显示，速度显示、分散显示

5.5.2 凸形扫描角度：10°— 113°选择

5.5.3 彩色显示帧频：

凸阵探头、最大角度，18cm 深时，彩色显示帧频≥9 帧/ S

5.5.4 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20°~+20°

5.5.5 显示控制：零位移动分级可调、黑/白与彩色比较、彩色对比

5.5.6 彩色增强功能：彩色多普勒能量图(CDE)

5.5.7 彩色显示速度：最低平均血流测量速度≤1cm/s（非噪声信号）

5.6 超声功率输出调节：

B/M、PWD、Color Doppler 输出功率可调

六、备件、专用工具、资料及其它

6.1 备件

6.1.1 如有备件，中标人应随机向采购人提供一套标准备件包，并列出清单及单价。

6.1.2 为保证设备正常运行，中标人应在中国境内方便的地点设置备件库，存入所有必须的备件，并保证 10 年以上的供应期。

6.2 专用工具

如有专用工具，中标人应向采购人提供设备维护的专用工具。

6.3 资料

6.3.1 中标人须向采购人提供操作手册一套。

6.3.2 中标人须向采购人提供设备的运行、安装、使用环境要求。

6.4 技术服务

6.4.1 在货物到达使用单位后，中标人应在 7 天内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。

6.4.2 设备安装后，医院按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。中标人应向采购人提供详细的验收标准、验收手册。采购人有权委托国内有资格的单位对上述仪器进行精度校核。

6.4.3 在中国境内有相应的零配件保税库,并出具证明文件。

6.4.4 中国境内有相应的维修机构, 并出具证明文件。

七、技术培训要求

7.1 现场培训:

中标人应提供现场技术培训, 保证使用人员正常操作设备的各种功能。

7.2 集中培训:

根据设备技术要求, 可向采购人提供使用和维修技术人员培训。

7.3 网络教育:

专业化产品俱乐部网站, 提供与世界各地用户和专家进行网上交流和学习的平台, 并随时了解最新的技术进展和各种教育课程、会议信息

包 B、1

● 双人 IVF 工作站技术规格及要求

一、货物名称：双人 IVF 工作站

二、数量：一套

三、技术参数及要求：

1 垂直式的双人带防震台 IVF 恒温超净工作站,专用于无菌的卵细胞与胚胎的操作,达到超净,恒温,恒湿,恒 pH 值的培养环境。

2 垂直风 HEPA 过滤空气保持工作站无菌,符合 EU3 标准。

▲3 内置的层流风机,气流 0.31-0.34m/s,噪音低于 51dBA,符合胚胎生长要求。

4 整合型专用光源,在台面控制面板上调节解剖镜光源强度,不必把手伸到台面下调节

5 不锈钢工作台面,易于清洁。

6 特制“alu-heat”加热系统,加温速度: 0.3℃/min,温控范围: 室温-49.9℃,温度精度: ±0.2℃。热区面积≥700×400mm

7 整合式气体供应系统:气体开口在面板上,可外接混合气体,通过嵌在背板上的加湿器将预热气体接入操作箱及加热槽培养罩中,确保样品 PH 值及渗透压稳定,湿度约 90%。

8 工作站尺寸: ≥2000×1800×700mm (H×W×D)。内部尺寸: ≥1800×550mm

▲9 配备 IVF 专用培养罩及加热槽,确保整个细胞操作处于恒温、恒湿、无菌、恒 PH 及恒渗透压环境

10 可内置一套的显微操作系统和一台解剖镜。

11 内置地面支持结构的不锈钢防震台,有效减少显微操作时的震动,无阻尼频率: 3~3.5Hz,支撑刚度: 约 20,000Nm

12 防震台尺寸: ≥800x450x750mm (WxDxH)

13 体视镜下面标配恒温加热玻璃板一块,确保胚胎操作时处于恒温状态

14 内置显示屏一块

四、配置要求

1, 工作站主机一台

2, 内嵌式显示屏一台

3, 防震台一台

包 B、2

显微操作系统(含注射器)技术规格及要求

一、货物名称:显微操作系统

二、数量:一套

三、技术参数及要求:

1) 高级研究型倒置显微镜

1 光学系统: CFI60 无限远光学系统,物镜的齐焦距离为 60mm,筒镜焦长 200mm,工作距离最大,图像漂移最小;

2 光路设计: U-型光路,采用消杂光技术,使图像达到高保真度

3 有左、前、上光路出口;光量分布: 观察 100/20,左 80,

4 调焦: 粗调 4.9mm/圈,细调 0.1mm/圈,最小刻度 0.1um,调焦范围 10mm;

5 目镜筒: 采用人体工程学设计,双目倾角为 25°,使观察者能够选择最舒适的观察角度

- 6 目镜：10×目镜，22mm 视场数；
- 7 机型设计：T 型设计，保证了机身最佳的稳定性，操作舒适；
- 8 物镜转换器：6 孔位物镜转换器；
- 9 0.40 高数值孔径、44mm 超长工作距离聚光器。
- 10 4X 物镜,10X,数值孔径和工作距离分别为 5.2mm,0.25； 3.0mm,0.40；
- 11 20X：平场消色差调制相差超长工作距离物镜 NA 0.45, WD8.2-6.9mm
- 12 40X：平场消色差调制相差超长工作距离物镜， NA 0.6, WD3.6-2.8mm
- 13 照明装置：柯勒式 T-TD 100W 照明立柱；12V100W 卤素灯；立柱可拆卸式可后倾 20°；
- 14 两块 45mm 滤光片插槽；并可外接外部变压、聚光器架、再对焦止系统等；
- ▲15配电脑和高分辨率彩色低照度摄像机，1/2' CCD≥480 线，可适应荧光环境，图像流畅，无滞后。
- 16 可加配显微操作仪和激光破膜系统

2) 显微操纵仪

- 1 专为 IVF 设计，全机械传动,可以任意距离连续准确地调节和控制微针的位置及其运动。
- 2 气压式注射,具有按钮泄压平衡功能,瞬间停止注射或回吸。可选配油压注射器
- 3 全方位回位功能：持针机构可使微针在操作过程中,准确可靠回位,微针定位时准确稳定。
- ▲4 “空中定位”方式。采用专用辅助物镜调针,使 ICSI 操作中最精细的调针步骤在平皿上方(准确地说是卵子和精子所在平面的上方)16.000mm 处的“空中”进行和完成。调节妥后，用拉杆一拨，即可准确定位至显微操作位置，同时达到 Z 轴下方限位效果。免除了其他显微操纵系统在平皿表面调针易造成断针甚至损伤卵子和精子的最大弊端。显微操作针的安装调试更加快速、简单、安全。微针控制简单方便,控制精确。
- 5 配置物镜转盘专控的触控光源，转换物镜时，灯光自动开启，方便操作者快速查找物镜。触摸式启动光源的持续时间可以设定为 1 至 9 秒，或不开启
- 6 全集成整体结构。稳定、牢固，防震性能最佳，占用空间最少。直接安装于显微镜机座上，而不是安装在显微镜的载物台上，杜绝了任何意外滑动和位移。
- 7 同一手柄上进行三维操作。操作者无需移动手臂，采用单一手柄精确控制微针在任何方向的运动，在精子制动方面尤为实用和重要。而电动式则由 X、Y、Z 三个运动方向的控制机关需要操作者移动手臂方可触及，加上电动迟滞的本性，故不能瞬间同时控制三维运动，在细微操作如精子制动方面操作难度大。
- ▲8 中央恒温系统，采用带 25mm 孔的金属板，并由载物台下方的其他喷射口将加热的恒温其他喷射到培养皿底部。可独立设置温度，另培养皿的底部，更全面均匀加热
- 9 标准配置带 x-y 机械载物台，样品移动更方便，范围更大，定位更准确。
- 10 培养皿采用平面恒温，非夹具式，由载物台移动和定位，可使用任何形状的培养皿或玻片。
- 11 接触式数显屏，提供仪器设置及日常维护的帮助菜单。
- 12 微针 Set-up 机构，使微针角度大范围连续可调。
- 13 配精密油压注射器一支

四、配置要求

- 1、高级研究型倒置显微镜一台
- 2、显微操作仪一台
- 3、摄像系统一套
- 4、精密油压注射器 一支

包 B、3

一 体视显微镜 1 台

▲1 平行光路变焦系统，机身变倍体采用复消色差光学组件，具备高品质色差校正水平。图像清晰并且没有色边。

▲2 物镜变倍范围: 1X- 8X，变焦比 1： 8，低倍具有宽广的视野可完整观察 35mm 培养皿

- 3 配有 1x 平场复消色差物镜,10x 目镜，可调节屈光度
- 4 最大工作距离 78mm
- 5 调焦机构带防滑动机构,调焦定位最准确
- 6 可在工作站中镶嵌使用，实现培养皿的无障碍平移

包 B、4

一 拾胚器 1 台

- 1 与剥卵针配合使用，
- 2 可用于移除卵丘复合物和操控转移卵子和胚胎，
- 3 由手持按压装置和吸取卵母细胞装置构成，
- 4 手持按压装置由压杆帽、笔帽、后壳、弹簧、压杆和前壳构成，
- 5 吸取卵母细胞装置由气囊、PS 管、针座构成
- 6 具有良好的操纵性和长期使用耐久性。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。

2. 定义

2.1 “采购人”是指：东莞市妇幼保健院。

2.2 “监管部门”是指：政府采购监管部门。

2.3 “采购代理机构”是指：国义招标股份有限公司东莞分公司。

2.4 “招标采购单位”是指：采购人，采购代理机构。

2.5 合格的投标人

1) 符合《政府采购法》第二十二条规定的投标人。

2) 符合招标文件规定的资格要求及实质性要求。

3) 在采购代理机构登记并购买了招标文件。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3. 合格的货物、工程和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足政府采购文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “工程”是指满足国家相关法律、法规、规章等规定，并符合本项目相关质量要求、安全文明施工要求的工程。

3.3 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及符合招标文件规定的其它服务。

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，招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

4.21 本次招标向中标人收取的中标服务费，按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及[2011]534号文《国家发改委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》的有关规定执行，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。如供应商的招标代理服务费以中标通知书中确定的中标金额作为收费标准计算，低于6000元的，按固定价6000元收取。中标金额的各部分费率如下表，本项目类型为**货物招标**：

费率 类型 中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000-50000	0.05%	0.05%	0.05%
50000-100000	0.035%	0.035%	0.035%
100000-500000	0.008%	0.008%	0.008%
500000-1000000	0.006%	0.006%	0.006%
1000000 以上	0.004%	0.004%	0.004%
一次招标代理费最高限额	人民币 350 万元	人民币 300 万元	人民币 450 万元

例如：某设备招标代理项目中标金额为300万元，计算招标代理服务收费额如下：

100万元×1.5%=1.5万元
(300-100)万元×1.1%=2.2万元
合计收费=1.5+2.2=3.7(万元)

中标人在收到中标通知书前向采购代理机构缴纳中标服务费，以电汇方式缴纳，交费帐户为：

收款人：国义招标股份有限公司东莞分公司

开户银行：中国银行东莞市莞城支行

帐号：641857740394

二、招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、标的参数及服务需求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标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，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位对其收到的书面的对招标文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买招标文件的投标人（答复中不包括问题的来源）。该答复作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述澄清答复后，应立即向招标采购单位回函确认。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前，无论出于何种原因，招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。招标文件的修改将以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该修改作为招标文件的一部分，对投标人有约束力。投标人在收到上述修改通知后，应立即向招标采购单位回函确认。

三、投标文件的编制

8. 投标的语言及计量

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位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或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

8.2 除非招标文件中另有规定，投标人在投标文件中及其与招标采购单位的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。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每个包的要求分别装订和封装。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容，对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料及招标采购单位或政府采购监督管理部门认为有必要的资料进行核实的要求。

10.3 如果因为投标人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，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 如招标文件无特殊规定，投标价格以人民币填报。

11.2 投标人应按照招标文件“第二部分 采购项目内容”中规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价，并按《开标一览表》和《投标明细报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的相应内容，否则将导致投标无效。

11.3 《投标明细报价表》填写时应响应下列要求：

1) 投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价（包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用）。

11.4 每种规格货物或每项标准服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。（招标文件允许有备选方案的除外）

13. 联合体投标

13.1 本项目不接受联合体投标。

13.2 如招标项目接受联合体投标的，则组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行，并提供《联合体共同投标协议书》（格式见附件）。

14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于《资格审查表》中所列要求及相关证明文件。资格文件是投标文件的必要文件，必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

15. 证明投标标的合格性和符合招标文件规定的文件。

16. 投标保证金、履约保证金、融资担保

16.1 投标人应按招标文件规定的金额、形式和时间缴纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。

16.2 投标保证金缴纳金额、形式和时间：

(1) 投标保证金金额为：包 A：¥30,075.00 元；包 B：¥20,075.00 元。

(2) 投标人应就所投包号分别递交投标保证金，并作为投标书的一部分；如投标人参加多个包的投标，且不能分别递交投标保证金的，将在其所投各包投标保证金退还条件全部满足后方给予一次性退回。

(3) 投标保证金以银行转账或银行汇款方式，在投标截止时间前到达以下指定账号；或以金融机构、担保机构出具的保函的形式提交。

投标保证金缴纳账户：

收 款 人：国义招标股份有限公司东莞分公司

开 户 行：招商银行股份有限公司东莞分行营业部

帐 号：769904276810801

投标人须在汇款或转帐附言标注本次项目编号，同时详细填写附件《投标保证金缴纳凭证》，并将汇款底单复印件附在《投标保证金缴纳凭证》中，连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便办理投标保证金的退还手续。

(4) 保证金以到达上述保证金账户为准，投标人应按以上所述方式及时间提交投标保证金，采购代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到帐的风险。

(5) 投标人以投标担保函的形式缴纳投标保证金的，须于投标文件中提供金融机构、担保机构出具的保函，保函样本格式参照招标文件第五部分投标文件格式“《投标保证金缴纳凭证》”。

投标人提交担保函原件作为《投标保证金缴纳凭证》，并将担保函复印件连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便进行公开唱标。

16.3 凡未按规定缴纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

16.5 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还（中标人应在签订采购合同后两个工作日内交采购代理机构备案）。

16.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，

将中标项目分包给他人的。

16.7 履约保证金（本项目不收取履约保证金）

16.7.1 采购人可根据采购合同履行需要，要求中标人在采购合同签订前提交履约保证金。

16.7.2 履约保证金缴纳金额、形式

履约保证金数额不超过采购合同金额的 10%，采购人可根据履行合同的实际需要，在以上范围内规定履约保证金具体金额。

履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约担保函样本格式参照招标文件第五部分一投标文件格式附表。

16.7.3 履约保证金在中标人履行完采购合同主要义务后，采购人按照合同约定原额退还，履约保证金以履约担保函形式提交的，担保责任终止。

16.8 融资担保

16.8.1 融资担保，是指专业担保机构为中标人向银行融资提供的保证担保。

16.8.2 中标人可以自愿选择是否采取融资担保的形式为本项目采购合同履行进行融资。

17. 投标有效期

17.1 投标文件应在投标截止日后的 90 天内保持有效。投标有效期比规定时间短的将被作为非实质性响应招标文件而予以拒绝。

17.2 特殊情况下，招标采购单位可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改报价文件。但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 投标人应编制投标文件一式六份，其中正本一份和副本五份，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，法人证明及法人授权证明均应在投标文件中提供（格式见附件）。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边加盖公章或签字才有效。

18.4 电子文件，投标人必须随投标文件同时提交一套全部投标文件内容的电子文件（U 盘或光盘，无病毒），电子文件必须装于独立的信封，信封上注明“电子文件”。其中所有文件不做压缩处理、不留密码，所有文件用 WORD 或 EXCEL 格式处理（资质文件及证书等可扫描以图片格式提交）。

四、投标文件的递交

19. 投标文件的密封、标记和递交

19.1 投标人应将《开标一览表》与《投标保证金缴纳凭证》单独密封提交，并在信封上清晰标明“唱标信封”字样。

19.2 投标人应将投标文件正本与所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

19.3 所有信封外包装上应当注明采购项目名称、项目编号、包号和“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章或签字。具体格式如下：

投标文件/唱标信封 正本/副本 收件人：国义招标股份有限公司东莞分公司 项目编号：441900-201803-0006013001-0008 包号： 项目名称：东莞市妇幼保健院医用超声波仪器及设备采购项目 投标人名称(加盖公章)： 在（招标文件中规定的投标截止时间）之前不得启封
--

19.4 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。

19.5 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的地点和投标截止时间之前接收投标文件，超过截止时间后的投标为无效投标，招标采购单位将拒绝接收。

20. 投标文件的修改和撤回

20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标采购单位。从投标截止时间至投标有效期结束的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将被没收。

20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

20.4 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、开标、资格审查、评标与授标

21. 开标

21.1 招标采购单位在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。

21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。

21.3 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

21.4 开标一览表内容与投标文件中投标明细报价表内容不一致的，以开标一览表为准。

22 投标人的资格审查：

22.1 投标人应按照招标文件要求提交资格文件，采购人及采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，资格审查不通过的投标为无效投标。具体审查内容详见《资格审查表》。

23. 评标委员会的组成和评标方法

23.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取。

23.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。

23.3 本次评标采用综合评分法方法，具体见本部分“十 评标方法、步骤及标准”。

24 投标文件的符合性审查

24.1 评标委员会将依法审查符合资格投标人的投标文件是否实质上响应了招标文件要求。具体审查内容详见《符合性审查表》。只有实质性响应的投标文件才能进行后续的比较与评价，否则将作无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

24.2 评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

24.3 评标委员会对投标文件中的报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(四) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照该条款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

24.4 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。

25. 投标文件的澄清

25.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会可以书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的

代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字（或加盖投标人的印章）的书面形式做出。

25.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

26. 投标的比较和评价

26.1 评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格审查、符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

27. 授标

27.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，推荐中标候选人名单，并提出书面评标报告。

27.2 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

27.3 中标人确定后，招标采购单位将在政府采购监督管理部门指定的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

六、质疑及投诉

28. 质疑及投诉

28.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

质疑受理机构名称：国义招标股份有限公司

质疑受理机构地址：广州市东风东路726号8楼

质疑受理联系人：郭女士、李女士

质疑受理机构电话：020-37860713/37860711/37860715（工作/接收时间：8：30-17：00）

质疑受理机构传真：020-87768283

28.2 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向广东省政府采购管理办公室投诉。

七、合同的订立和履行

29. 合同的订立

29.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。如果第一中标候选人放弃中标或者没有按照规定签订合同，采购人将取消其中标资格，并没收其投标保证金。在此情况下，由招标采购单位报同级的财政监督部门批准后，招标采购单位可顺序选择第二中标(成交)候选人，或重新采购。

30. 合同的履行

30.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

30.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照规定备案。

八、适用法律

31. 招标采购单位及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。

31.1 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，投标人投标时需注意：

31.1.1 本办法所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：（一）符合中小企业划分标准；（二）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。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。本办法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。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。

31.1.2 参加政府采购活动的中小企业投标时需提交《中小企业声明函》（格式见第五部分 投标文件格式）。否则不予认可。

31.1.3 政府采购货物时要求，投标人应提供满足要求的货物的政策适用性说明表（格式见第五部分 投标文件格式），否则不予认可。

31.1.4 组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

31.2 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。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。存在以上情形的供应商应主动予以回避，否则自行承担相应的法律责任及后果。

31.3 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 投标人的报价均超过了采购最高限价，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

九、资格审查

《资格审查表》（各包均适用）

序号	内容
1	投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商资格条件(2016或2017年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明；税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明；2018年开具的缴纳社会保险凭据)，具有在中华人民共和国境内注册且合法经营的登记证书，能独立承担民事责任能力的国内独立法人；
2	投标人如果是制造厂商的必须依法取得食品药品监督管理局颁发的《医疗器械生产企业许可证》；投标人如果是经销（代理）商的必须依法取得食品药品监督管理局颁发的《医疗器械经营企业许可证》。
3	采购代理机构会在投标截止时间当天通过中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询供应商的信用记录，并做好信用信息查询记录和证据留存。采购代理机构对供应商的信用记录进行甄别，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，拒绝其参与政府采购活动；
4	本项目不接受联合体投标。

十、评标方法、步骤及标准

根据政府采购的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

31. 评标方法

本次招标的评标方法采用**综合评分法**。按照评标程序的规定和依据评分标准，各评委就每个投标人的商务状况、技术状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其商务评分和技术评分。各评委的评分的算术平均值即为该投标人的商务评分和技术评分。然后，评出价格得分。将商务评分、技术评分和价格评分相加得出综合得分（保留小数点后两位数）。

提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，以项目所确定的核心产品为准）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

32. 评标步骤

一、评标委员会对投标文件的符合性审查、技术商务比较与评价：

(一) 符合性审查

《符合性审查表》(各包均适用)

序号	内容
1	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金
2	投标报价没有超最高限价
3	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天
4	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件)
5	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
6	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离
7	实质性响应招标文件中规定的其它情况

(二) 比较与评价

1.1 技术评价：(A包)

序号	评分项目	评分参考及范围	分值
1	技术响应	对招标文件用户需求书主要技术参数的响应程度及性能符合性进行综合评价，“▲”号重要参数不满足的，一项不满足的扣2分，扣完28分为止。 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。	28
2	技术先进性	技术水平在同类产品中领先，技术性能明显优于同类产品，得8分。	8
		技术水平在同类产品中属于中等，性能一般，得5分。	
		技术水平在同类产品中较落后，性能较差，得2分。	
3	产品成熟可靠性	技术成熟性、产品可靠性强，应用广泛，得8分。	8
		技术成熟性、产品可靠性一般，应用较广，得5分。	
		技术成熟性、产品可靠性较差，较少或未得到应用，得2分。	
4	使用操作及维护保养	优（8分）：设备操作、使用非常简单，保养、维修非常便利；	8
		良（5分）：设备操作、使用较为简单，保养、维修便利；	
		差（2分）：设备操作、使用很复杂，保养、维修不便利。	
5	其它服务承诺	投标人对质量保证措施具体完善，服务能力保证强，各阶段实施计划详尽，得3分， 投标人对质量保证措施较完善，服务能力保证较强，各阶段实施计划较详尽，得2分， 投标人对质量保证措施不够完善，服务能力保证差，各阶段实施计划简略，得1分。	3

1.2 技术评价：(B包)

序号	评分项目	评分参考及范围	分值
----	------	---------	----

1	技术响应	对招标文件用户需求书主要技术参数的响应程度及性能符合性进行综合评价，“▲”号重要参数不满足的，一项不满足的扣4分，扣完28分为止。 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件，否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求（如厂家的产品使用说明书为英文版，请同时提供中文版）。	28
2	技术先进性	技术水平在同类产品中领先，技术性能明显优于同类产品，得8分。	8
		技术水平在同类产品中属于中等，性能一般，得5分。	
		技术水平在同类产品中较落后，性能较差，得2分。	
3	产品成熟可靠性	技术成熟性、产品可靠性强，应用广泛，得8分。	8
		技术成熟性、产品可靠性一般，应用较广，得5分。	
		技术成熟性、产品可靠性较差，较少或未得到应用，得2分。	
4	使用操作及维护保养	优（8分）：设备操作、使用非常简单，保养、维修非常便利；	8
		良（5分）：设备操作、使用较为简单，保养、维修便利；	
		差（2分）：设备操作、使用很复杂，保养、维修不便利。	
5	其它服务承诺	投标人对质量保证措施具体完善，服务能力保证强，各阶段实施计划详尽，得3分， 投标人对质量保证措施较完善，服务能力保证较强，各阶段实施计划较详尽，得2分， 投标人对质量保证措施不够完善，服务能力保证差，各阶段实施计划简略，得1分。	3

备注：招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

2.1 商务评价：（包A）

序号	评分内容	评分参考	分值
1	项目业绩	2015年至今投标人完成的低档彩色多普勒超声诊断仪或中档彩色多普勒超声诊断仪同类型项目业绩，每提供一个得1分，最高得4分，没有业绩此项目不得分， 须提供中标通知书或合同复印件作为证明材料。	4
2	投标人的财务状况	根据投标人2014-2016年财务状况进行评价。连续三年均盈利的得3分；连续两年盈利的得2分，一年盈利得1分，其他的不得分。 注：以经会计师事务所审计的财务报告复印件加盖投标人公章为准。	3
3	质保期及售	1、投标人或生产厂家在东莞市内具有售后服务机构得2	3

	后服务安排	分,在广东省内除东莞的其他城市得1分,其他不得分(须提供售后服务机构得营业执照复印件或办公场所租赁合同等证明材料加盖投标人公章。本项目不接受委托第三方服务)。 2、在用户要求质保期基础上每增加半年递增0.5分,最高得分1分。	
--	-------	---	--

2.2 商务评价:(包B)

序号	评分内容	评分参考	分值
1	项目业绩	2015年至今投标人完成的双人IVF工作站或显微操作系统(含注射器)或体视显微镜或拾胚器同类型项目业绩,每提供一个得1分,最高得4分,没有业绩此项目不得分。 须提供中标通知书或合同复印件作为证明材料。	4
2	投标人的财务状况	根据投标人2014-2016年财务状况进行评价。连续三年均盈利的得3分;连续两年盈利的得2分,一年盈利得1分,其他的不得分。 注:以经会计师事务所审计的财务报告复印件加盖投标人公章为准。	3
3	质保期及售后服务安排	1、投标人或生产厂家在东莞市内具有售后服务机构得2分,在广东省内除东莞的其他城市得1分,其他不得分(须提供售后服务机构得营业执照复印件或办公场所租赁合同等证明材料加盖投标人公章。本项目不接受委托第三方服务)。 2、在用户要求质保期基础上每增加半年递增0.5分,最高得分1分。	3

备注:招标文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料,投标人如未按要求提交的,该项评分为零分。

3、价格评价:

(1)对小型或微型企业投标的扶持【监狱企业视同小型、微型企业,监狱企业参加政府采购活动时,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;符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时视同小型、微型企业,应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责】:

- A. 投标供应商为小型或微型企业(包括成员全部为小型或微型企业的联合体)且投标产品含小型或微型企业产品时,报价给予C1的价格扣除(C1的取值为6%),即:评标价=核实价(经符合性审查进行必要的更正后的投标价)-小微企业产品核实价×C1;
- B. 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体,且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额(必须为小型或微型企业产品)占到联合体协议合同总金额30%以上的,对联合体报价给予C2的价格扣除(C2的取值为2%),即:评标价=核实价(经符合性审查进行必要的更正后的投标价)×(1-C2)(本项目不适用该条款);
- C. 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件:符合小型或微型企业划分标准,提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物;
- D. 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织,与小型、微型企业之间不得

存在投资关系（本项目不适用该条款）；

E. 本条款中两种修正原则不同时使用。

(2) 投标人不得以低于成本的报价竞标。

(3) 如果评标委员会发现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，投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将该投标作为投标无效处理。

(4) 评标价的确定：经投标文件符合性审查进行必要的价格更正及按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。

(5) 计算价格评分：各有效投标供应商的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标供应商的价格评分统一按照下列公式计算： 价格评分 = (基准价 ÷ 评标价) × 35

4. 综合比较与评价：

根据每个投标人在上述各评审阶段中的得分，采用下面公式算出每个投标人的综合得分：

$$W = [C_{\min}/C] \times 35 + T + M$$

其中：

W 某个投标人的综合得分；

C 某个投标人的评标价；

C_{min} 满足招标文件要求的最低评标价；

T 某个投标人的技术评审得分；

M 某个投标人的商务评审得分；

注： T、M 均为所有评委评分的算术平均值。

(三) 推荐中标候选人名单

评标委员会按照各包最终评标得分由高到低的顺序推荐中标候选人，各包最终评标得分最高的投标人为第一中标候选人，最终评标得分次高的投标人为第二中标候选人。评标总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评标总得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

第四部分 合同格式（仅供参考）

 (项目)

合 同 书
(货物类)

项目编号:

项目名称:

合同编号:

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得偏离实质性条款。

采 购 合 同

甲 方：(采购人)

乙 方：

根据《中华人民共和国合同法》及国义招标股份有限公司东莞分公司441900-201803-0006013001-0008 东莞市妇幼保健院医用超声波仪器及设备采购项目的招标结果和招标文件的要求，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购_____及其服务，为明确双方责任和权利，特签订本合同，共同遵守。

具体条款如下：

1. 合同标的

乙方负责向甲方供应下表中所列标的及负责安装调试。

品名	规格型号	产地厂家	单位	数量	单价	总价	配件	交货地点	交货时间

2. 合同总价

总价为：_____（大写），即 RMB¥_____元，该合同总金额是设计、标的制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3. 合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同标的的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

4. 技术要求

乙方所提供标的，必须符合国家有关规范及甲方的技术要求。

5. 合同标的包装、交货、安装及验收

5.1 合同标的的包装

标的的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

5.2 合同标的的交货

5.2.1 乙方交货期：合同签订后___天内

5.2.2 乙方交货地点：东莞市内采购人指定地点。

5.3 合同标的的安装

5.3.1 乙方负责合同项下的标的安装，一切费用由乙方负责。

5.4 标的的验收

5.4.1 合同标的安装完成后将进行为期 1 个月的试运行期，如标的运行正常则在试运行期结束后验收，否则，试运行期将顺延。验收应在甲乙双方共同参加下进行。

5.5 乙方保证合同项下提供的标的不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

6. 质量保证及售后服务

6.1 乙方保证合同标的是正版、全新、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

6.2 合同标的质保保用期为本项目有关部门验收签字之日起不少于 1 年（与用户需求书要求相矛盾的，以用户需求书为准）。

质保保用期内非因甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责维护，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后 4 小时内派员到现场解决问题(技术要求另有规定除外)。

6.3 乙方无偿培训甲方人员，主要内容为标的安装，操作等，培训地点主要在标的安装现场或按甲方安排。

□ 7. 付款办法

7.1 本合同的每笔款项均以银行电汇方式支付，具体付款要求如下：

1、预付款：签订合同后，30 个工作日内支付合同总价的 30%。

2、设备安装调试完毕后，试运行一个月。期间一切正常，试运行期结束后进行使用验收。使用验收合格后，乙方开具全额发票，甲方在 30 个工作日内支付合同总价的 60%。

3、从使用验收合格之日起，质保期满一年后且乙方无违约行为，甲方在 30 个工作日内支付合同总价的 10%。

8. 技术服务

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

9. 不可抗力

9.1 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

10. 索赔

10.1 如有异议，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

11. 违约与处罚

11.1 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 3%的违约金。

11.2 乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同金额的 5%的违约金。

11.3 乙方交付的标的不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 5%的违约金。

11.4 甲方无正当理由拒收标的的，甲方向乙方支付合同金额的 5%的违约金。

11.5 乙方未能交付标的，则向甲方支付合同金额的 7.5%的违约金。

12. 合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的另一方可立即终止本合同。

13. 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由广东省东莞市仲裁委员会仲裁。双方当事人未在合同中约定仲裁机构，当事人又未达成仲裁书面协议的，可向人民法院起诉。

14. 其他

14.1 本合同正本四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执 1 份，采购代理机构 1 份，东莞市财政局政府采购监管科 1 份。合同自签字之日起即时生效。

14.2 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：
采购人单位

乙方：
_____公司

签约代表：

签约代表：

地址：

地址：

电话（0769）

电话：

传真：（0769）

传真：

签约日期：2018 年 月 日

签约日期：2018 年 月 日

签约地点：

合同附件（合同编号 _____）

附件 1.用户需求书

附件 2.投标文件

附件 3.中标通知书

.....

备注：1.本合同所有附件均在签订合同时编制，其编制依据招标文件“用户需求书”中的要求和中标人的投标文件中的相应内容；

2.合同附件的具体内容由双方在签订合同时确定。

第五部分 投标文件格式

货物类项目投标文件

- 一、 自查表
- 二、 资格文件
- 三、 符合性文件
- 四、 商务部分
- 五、 技术部分
- 六、 价格部分

注：1. 请投标人按照以下文件的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。

2. 《开标一览表》应与《保证金缴纳凭证》同时单独封装在唱标信封中。

政府采购

投标文件 (正本/副本)

项目编号/包号: _

采购项目名称: _

投标人名称:

日期: 年 月 日

一、自查表

1.1 资格自查表

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
合格条件	1 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商资格条件(2016 或 2017 年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明; 税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明; 2018 年开具的缴纳社会保险凭据), 具有在中华人民共和国境内注册且合法经营的登记证书, 能独立承担民事责任的国内独立法人; 2 投标人如果是制造厂商的必须依法取得食品药品监督管理局颁发的《医疗器械生产企业许可证》; 投标人如果是经销(代理)商的必须依法取得食品药品监督管理局颁发的《医疗器械经营企业许可证》。 3 采购代理机构会在投标截止时间当天通过中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询供应商的信用记录, 并做好信用信息查询记录和证据留存。采购代理机构对供应商的信用记录进行甄别, 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, 拒绝其参与政府采购活动; 4 本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注：以上材料将作为投标人资格审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

1.2 符合性自查表

序号	评审内容	自查结论	证明资料
1	按招标文件规定的金额和办法缴纳了投标保证金	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
2	投标报价没有超最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
3	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
4	法定代表人证明书及授权委托书：按对应格式文件签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
5	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	/
6	实质性响应招标文件中“★”号条款的技术、商务要求：投标方案不得对实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页
7	实质性响应招标文件中规定的其它情况	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第()页

注：以上材料将作为投标人符合性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的□打“√”。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

1.3 评审项目投标资料表

评审项	评审细则	证明文件
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页
		见投标文件第()页

注：投标人应当根据技术及商务评审打分内容提供相应的证明材料，如未提供，评委有权认为不具备或不符合，并影响投标人的得分。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

二、资格文件

2.1 投标人资格声明函

国义招标股份有限公司东莞分公司：

关于贵公司____年____月____日发布_____项目（项目编号：_____）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，且本公司（企业）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。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本次招标采购活动中，本单位保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性负责。

如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

相关附件如下：

- 1.2016年财务报表(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或银行出具的资信证明；
- 2.税收部门出具的完税证明或投标截止时间前六个月内任意一个月的缴纳税收证明；
- 3.2018年开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件。

投标人名称（单位盖公章）：_____

法定代表人或投标人授权代表（签署本人姓名或印盖本人姓名章）：_____

日期：_____

2.2 政府采购活动信用记录自查承诺函及相关网页证明

国义招标股份有限公司东莞分公司：

关于本企业信用情况，经对“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中企业信用信息、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中“政府采购严重违法失信行为信息记录”的网上查询，截至规定的投标截止时间，我司没有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及其他不符合规定条件的供应商名单中，同时提供信用记录查询结果的打印页面（具体详见后附网页打印）。特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：_____

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年____月____日

备注：网上信用记录须打印放投标文件中，招标方将对函件内容及网页证明的真实性和有效性进行审查、验证，如有造假或情况不一致，将导致投标无效！

2.3 其他资格证明文件

2.3.1 有效的营业执照副本复印件（如非“三证合一”证照，同时提供税务登记证副本复印件）（加盖公章）

2.3.2 医疗器械经营许可证副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证副本（如投标人为制造商）

三、符合性文件

3.1 投标函

国义招标股份有限公司东莞分公司：

依据贵方_____招标项目（_____/包号）的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表（投标人名称、地址）提交下述文件正本_份，副本_份。

1. 自查表；
2. 资格文件；
3. 符合性文件
4. 商务部分；
5. 技术部分；
6. 价格部分。

在此，我方声明如下：

1. 同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 投标有效期为递交投标文件之日起九十天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求，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。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，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评委会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得中标资格。
7. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。

投标人：

地址：

传真：

电话：

电子邮件：

投标人（法定代表人授权代表）代表签字：

投标人名称(公章)：

开户银行：

帐号：

日期：

3.2 法定代表人/负责人证明书及授权委托书

(1) 法定代表人/负责人证明书

致：国义招标股份有限公司东莞分公司：

同志，现任我单位职务，为法定代表人，特此证明。

签发日期： 单位： （单位公章）

附：代表人性别： 年龄： 身份证号码：

联系电话：

营业执照号码： 经济性质：

主营：

兼营：

说明：1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。

3. 将此证明书提交对方作为合同附件。

粘贴法定代表人身份证复印件正反面

(2) 法定代表人/负责人授权委托书

致：国义招标股份有限公司东莞分公司：

兹授权同志，为我方签订经济合同及办理其他事务代理人，其权限是：

。授权单位： （盖章） 法定代表人 （签名或盖私章）
有效期限：至 年 月 日 签发日期：
附：代理人性别： 年龄： 职务： 身份证号码：
联系电话：
营业执照号码： 经济性质：
主营（产）：
兼营（产）：
进口物品经营许可证号码：
主营：
兼营：

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标响应，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

粘贴代理人身份证复印件正反面

3.3 投标保证金缴纳凭证

致国义招标股份有限公司东莞分公司：

（投标人全称）参加贵方组织的、项目编号为_____的采购活动。按招标文件的规定，已通过银行转帐/银行汇款形式缴纳人民币（大写）_____元的投标保证金。

投标人名称：

投标人开户银行：

投标人银行帐号：

说明：

1. 上述要素供银行转账及银行汇款方式填写，其他形式可不填。
2. 上述要素的填写必须与银行转账或银行汇款凭证的要素一致，（采购代理机构）依据此凭证信息退还投标保证金。
3. 退还保证金时请按以上内容划入我方帐户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

附：

（粘贴转帐或汇款的银行凭证复印件）

注：1. 投标人投标时，应当按招标文件要求缴纳投标保证金。投标保证金可以采用银行转账或银行汇款形式缴纳。投标人应详细填写本文件，并按要求粘贴凭证复印件，连同开标一览表一起封装在单独的密封开标信封中，以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

2. 招标采购单位在中标通知书发出后五个工作日内无息退还未中标人的投标保证金；在采购合同签订后五个工作日内无息退还中标人的投标保证金。

3. 银行汇款单据备注栏应填写：“投标人公司名称+项目编号后4位数+包号保证金”字样，如：“****公司+0881+包2 保证金”

政府采购投标担保函

(适用于投标保证金以保函形式提交)

_____ (采购人或采购代理机构):

鉴于_____ (以下简称“投标人”)拟参加编号为_____的_____项目(以下简称“本项目”)投标,根据本项目招标文件,供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金,且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请,我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保:

一、保证责任的情形及保证金额

(一)在投标人出现下列情形之一时,我方承担保证责任:

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》;
2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

(二)我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元(大写_____),即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为:连带责任保证。

我方的保证期间为:自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的,应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号,并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后,在_____个工作日内进行审查,符合应承担保证责任情形的,我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的,自保证期间届满次日起,我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后,自我方向你贵方支付款项(支付款项从我方账户划出)之日起,保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的,我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定,全部或者部分免除投标人投标保证金义务时,我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第(一)款约定情形的,我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的,我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改,加重我方保证责任的,我方对加重部分不承担保证责任,但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷,由你我双方协商解决,协商不成的,通过诉讼程序解决,诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人:(公章)

年 月 日

3.4 有效的厂家授权证明：

制造商（或总代理）授权书（参考格式）

（适用于非投标人生产的投标标的，且招标文件规定应提供的情况）

（招标采购单位）：

我方（制造商名称）是依法成立、有效存续并以制造（或总代理）（产品名称）为主的企业法人，主要营业的地点设在（制造商地址）（总代理地址）。兹授权（投标人名称）作为我方真正的合法代理人进行下列活动：

1. 代表我方办理贵方项目编号为XXXX、项目名称：采购 招标项目的招标文件要求提供的由我方制造（或总代理）的（投标标的名称）的有关事宜，并对我方具有约束力。
2. 作为制造商，我方保证以投标人合作者身份来约束自己，并对该投标响应共同和分别负责。
3. 我方兹授权（投标人名称）全权办理和履行此项目招标文件中规定的一切事宜。兹确认（投标人名称）及其正式授权代表依此办理一切合法事宜。
4. 授权有效期为本授权书签署生效之日起至该项目的采购合同履行完毕止，若投标人未中标，其有效期至该项目招投标活动结束后自动终止。
5. 我方于年月日签署本文件，（投标人名称）于年月日接受此文件。

授权制造厂（总代理商）名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

投标人名称：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

职务：

部门：

年 月 日

投标人也可提供有效的经销商证书或代理商证书。

3.5 政策适用性说明表

序号	主要产品/技术名称(规格型号、注册商标)	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比(%)

注： 1、制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2、“节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“节能产品”、“环保标志产品”栏中填写属于“第期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标供应商公章）；

(1)属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单(第__期)”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；

(2)属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

投标人代表签字及盖公章：

日期：

3.6: 中小企业声明函（可选择提供）

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。本公司属于_____行业，有从业人员_____人，最近一年营业收入为_____元。

2、本公司参加_____项目（项目编号：_____，包号：_____）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（企业公司属于_____行业，有从业人员_____人，最近一年营业收入为_____元）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。

投标人代表签字及盖公章：

日期：

注：1、本声明函对中小企业参与政府采购活动时适用。

2、如果投标人不是中小企业的，可不提供该中小企业声明函。

3.7 残疾人福利性单位声明函（可选择提供）

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。

投标单位名称（盖章）：

日 期：

3.8 联合体共同投标协议书（本项目不接受联合体投标）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）
（乙公司全称）
（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（项目编号）的投标活动。经各方充分协商一致，就项目的投标和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的投标。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1. 联合体由联合体共同授权人员负责与招标采购单位联系。
2. 联合体投标工作由联合体共同负责，由联合体各方组成的投标小组具体实施。
3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。
4. 如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目投标，联合体各方不能作为其它联合体或单独投标单位的项目组成员参加本项目投标。因发生上述问题导致联合体投标成为废标，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，投标有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式 份，随投标文件装订 份，送采购人 份，联合体成员各一份；副本一式 份，联合体成员各执 份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） ……公司全称（盖章）
法定代表人：（签字） 法定代表人（签字） 法定代表人（签字）
年 月 日 年 月 日 年 月 日

- 注：1. 联合投标时应签订本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。
2. 本协议是合同的附件之一。

3.9 政府采购履约担保函（适用于履约保证金以保函形式提交）

政府采购履约担保函 (适用于履约保证金以保函形式提交)

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____ % 数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。
2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。
3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

四、商务部分

4.1 投标人综合概况

一、投标人情况介绍表

单位名称						
地址						
主管部门		法人代表		职务		
经济类型		授权代表		职务		
邮编		电话		传真		
单位简介及机构设置						
单位优势及特长						
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
负债		万元	固定资产净值	万元		
财务状况	年度	主营收入 (万元)	收入总额 (万元)	利润总额(万 元)	净利润(万 元)	资产负债率

注：1) 文字描述：单位性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等。

2) 图片描述：经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

3) 投标人应提供近1年经中介机构审核过的财务报告(损益表、资产负债表)的复印件(加盖公章)。

4) 如投标人此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

二、供货渠道与合作机构情况

分项	基本情况	联系人/联系电话/传真
华南地区或广东省 总代理或中国总代 理或生产厂家	单位名称： 地 址： 销售负责人：	姓名： 电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道 (1)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线： 产品制造商在国内的业绩(提供客户清单、合同或中 标通知书等证明文件)：	电话： 传真：
关键设备 合法来源渠道 (2)	产品名称： 制造/供应商： 生产地： 经销总代理： 销售负责人： 产品介绍和报价的权威网站： 产品合法来源验证查询专线： 售后服务管理验证查询专线： 产品制造商在国内的业绩(提供客户清单、合同或中 标通知书等证明文件)：	电话： 传真：

设在广东省内的售后服务机构情况	机构名称:	姓名: 电话: 传真:
	地 址:	
	负 责 人:	
	服务机构性质: 企业自有 / 委托代理	

三、同类项目业绩介绍

序号	客户名称	项目名称及合同金额(万元)	完成时间	联系人及电话
1				
2				
...				

注: 业绩是以投标人名义完成并已验收的项目。投标人应提供合同复印件。

四、拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的同类项目经历	职称	专业工龄	联系电话/手机
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注: 提供上述人员在投标单位购买社保或缴纳个人所得税的证明文件。

五、履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签定合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日	质保期	

六、规章制度一览表 (所列制度均为目前仍在执行的制度, 包括质量保证体系和操作管理制度等, 提供附复印件并加盖公章)

序号	相关规章制度名称	开始执行时间	备注
1			
2			
.....			

七、其它重要事项说明及承诺(请扼要叙述)

八、中标服务费承诺书（格式）

国义招标股份有限公司东莞分公司：

本（投标人名称）公司在参加在贵司进行的（项目名称）（项目编号：_____）招标中如获中标，我司保证在领取“中标通知书”前，按本项目投标人须知相关规定向贵司缴纳“中标服务费”。

如我方违约，愿凭贵方开出的违约通知，按上述承付金额的100%由采购人在支付我司的合同款中代为扣付。

特此承诺。

另关于我司缴纳中标服务费后开具中标服务费发票的事宜，我司声明如下：

A: 如需开具**增值税普通发票**，请于下方（ ）打“√”

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税普通发票**”，开票信息如下：

- 1、我司工商注册名称为：_____；
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：_____（请填写）

B: 如需开具增值税专用发票，请于下方（ ）打“√”，并提供相关资料

（ ）请向我司开具中标费的“**增值税专用发票**”，开票信息为：

- 1、我司工商注册名称：_____（请填写）
- 2、纳税人识别号（国税）/或统一社会信用代码：_____（请填写）
- 3、注册地址：_____（请填写）
- 4、办公电话（固话）：_____（请填写）
- 5、开户银行及账号：_____（请填写）
- 6、一般纳税人资格证书/或加盖了税务局“增值税一般纳税人”条章的国税登记证扫描件/或在所属国税局网站的查询结果截图（截图后附）

中标单位联系人：_____，手机号：_____；

单位地址：_____电话：_____传真：_____。

特此声明。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：_____年_____月_____日

4.2 商务条款响应表

(1) 实质性商务条款（“★”项）响应表

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3. 本表内容不得擅自修改。

4. 当招标文件中未设置“★”项商务条款时，应在此表中第一行直接填写：本项目未设置“★”项商务条款。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

(2) 非实质性商务条款响应表

序号	一般商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

注：

1. 对于上述要求，如投标人完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。
2. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

4.3 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 免费保修期；
2. 应急维修时间安排；
3. 维修地点、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）；
4. 维修服务收费标准；
5. 制造商的技术支持；
6. 其它服务承诺；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期：年 月 日

五、技术部分

5.1 货物说明一览表

货物名称	产地	品牌	规格型号	数量	交货期	备注

投标文件中还应后附以下材料，否则评标委员会有权认为所投产品不符合要求：

1. 设备技术性能条件说明和有关资料，包括产品技术性能说明书（中文）、检测报告及图片、系统软件操作简介、使用说明书、系统实施技术方案等相关证明文件。
2. 货物清单，包括备品备件、专用工具和软件。
3. 如本表格式内容不能满足需要，投标人可根据本表格格式自行划表填写，但必须体现以上内容。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

5.2 技术条款响应表

(1) 实质性响应技术条款 (“★”项) 响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际 数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。
4. 当招标文件中所投包号技术要求未设置“★”项技术条款时, 应在此表中第一行直接填写: 本项目未设置“★”项技术条款。
5. 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

(2) 非实质性技术条款响应表

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标人应按投标货物/服务实际 数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离 /正偏离/负偏离)	偏离简述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

注:

1. 投标人必须对应招标文件“用户需求书”的内容逐条响应。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标要求。

2. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。

3. 本表内容不得擅自修改。

4. 所有投标人须提供投标产品彩页及相应技术参数的厂家使用说明书作为技术证明文件, 否则评标委员会有权视相应技术参数响应不符合招标要求(如厂家的产品使用说明书为英文版, 请同时提供中文版)。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字:

投标人名称(加盖公章):

日期: 年 月 日

5.3 技术方案

技术方案设计必须科学合理、真实可行，能充分体现出自身技术和专业优势。其要点和主要内容包括但不限于以下：

1. 货物技术参数、性能及设备配置简介
2. 货物技术特点、使用说明及质量标准、检测标准等详细方案(包括投标产品彩页、及相应技术参数的厂家使用说明书等)
3. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内供应情况

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

六、价格部分

6.1 开标一览表

投标人名称：

招标编号：

包号：

设备名称：

序号	内容	货物名称	产地品牌型号	数量	单价 (人民币)	投标总价 (单位：人民币) 大写及小写
1	投标价					
2	各种税费					
3	运输费					
4	其他费用					
合计总价 (单位：人民币) 大写及小写		大写： <u> </u> 小写： <u> </u>				
5	投标保证金	详见随附《保证金缴纳凭证》				
6	投标有效期	自开标之日起 90 个公历日				
7	备注					

注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用)。

3. 此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与附件《2.3 保证金缴纳凭证》封装在一个信封中，作为唱标之用。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

6.2 投标明细报价表

采购项目名称：

项目编号： /包号

一、货物、设备及材料类详列							
序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	数量	单价	合计（元）	备注
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
二、其他费用(如安装内容明细报价、配套服务明细报价等)							
序号	分项名称	具体内容	单位	数量	单价	合计（元）	说 明
	安装内容						
	配套服务						
合 计			数量合计：		报价合计： 元		
三、报价汇总：人民币 元（以上各合计项与开标一览表中的对应项均一致相符，如不一致以开标一览表为准）							

注：

1、以上内容必须与技术方案中所介绍的内容以及《开标一览表》一致。

2、投标人应报货交采购人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价(包括但不限于运输、保险、安装、伴随服务、关税、销售税、其他税以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用)。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日