GMGITC | 国义招标 采购满意 首选国义

公开招标文件

项目编号：0724-1801D62N2314

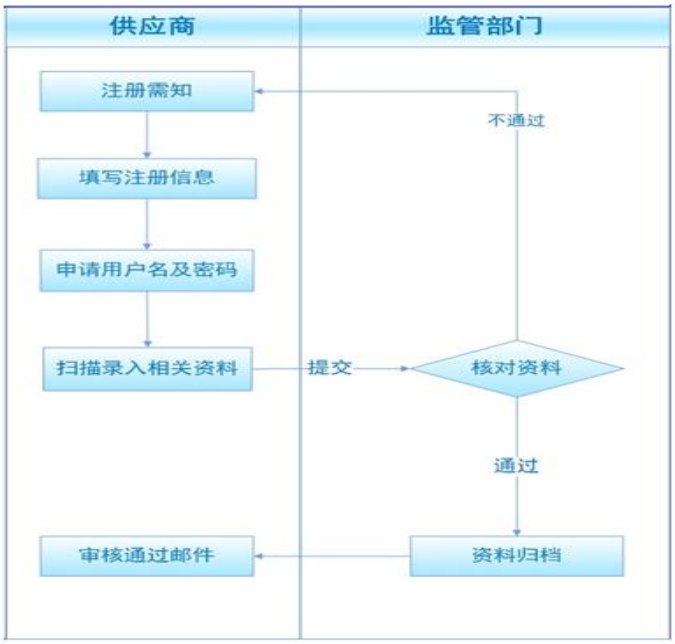
采购项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院采购医疗设备招标项目

国义招标股份有限公司编制

发布日期：二〇一八年七月十一日

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.gdgpo.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	注册须准备的资料：彩色扫描件：营业执照或法人登记证、税务登记证、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、组织机构代码证等。
受理部门、地点	广东省财政厅政府采购监管处
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**合理安排办理时间**。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，以便退还保证金。

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受中山大学孙逸仙纪念医院的委托，对中山大学孙逸仙纪念医院采购医疗设备招标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示，公示期间为2018年7月12日至2018年7月18日五个工作日。根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，供应商认为政府采购文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章的原件，其它形式无效）向招标代理机构提出质疑。项目采购内容如下：

一、项目编号：0724-1801D62N2314

二、采购项目名称：中山大学孙逸仙纪念医院采购医疗设备招标项目

三、项目采购预算:人民币630万元

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	最高限价
1	数字化病理平台	1套	人民币115万
2	彩色多普勒诊断仪	1套	人民币140万
3	手术导航系统	1台	人民币375万

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**数字化病理平台 1套**采购本国产品，其余设备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：按采购人需求。

3．交货地点：采购人指定地点。

政府采购品目编号：A0320（医疗设备）。

四、投标人资格要求：

1.具备《政府采购法》第二十二条规定的条件(经审计的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);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)。

2.投标人必须是来自中华人民共和国（以下简称“合格来源国”）的公司企业法人。

3.投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标。

4.在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

5.具备医疗器械经营许可证明材料副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证明材料副本（如投标人为制造商）。

6、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，投标人提供由检察院出具的自2015年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件。

7.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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函）

8. 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。(投标人出具声明函)

9、已报名并获取本次采购文件。(获取采购文件的具体方式详见本项目公告)

五、投标人应当在2018年7月12日至2018年7月18日每天（节假日除外）9:00至11:30，14:00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（邮购方式需要收取

50 元快递费），售后不退。

购买招标文件时，提供以下证明文件（邮购方式应先传真以下资料）：

1、法定代表人/负责人证明书、法定代表人/负责人授权委托书；

2、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及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章）；

3、供应商应在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“信用信息”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”查询情况证明（报名时请提供两个网站的信用记录查询结果打印页面并加盖公章），如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《中华人民共和国政府采购法》第二十二条件的供应商，不应参与本次政府采购活动，否则在查核后将被拒绝）；

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，投标人提供由检察院出具的自 2015 年以来“无行贿犯罪记录”证明文件（提供有效的复印件加盖公章，原件备查）。

招标文件购买方式：

（1）前往以下地址购买

国义招标股份有限公司 1 楼购标室

地址：广州市东风东路 726 号 1 楼购标室

电话：020-37860613、37860612

传真：020-37860611

联系人：林小姐、吴小姐

（2）邮购（电汇时，请注明项目编号）

户　　名：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行

帐　　号：120905690610808

电话：020-37860613、37860612

传真：020-37860611

联系人：林小姐

注：国内投标人如选取“邮购”方式购买标书，采购代理机构将用航空快递及时寄去招标文件，但在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任。

六、投标截止时间（北京时间）：2018 年 8 月 1 日 15 时 00 分 00 秒(注：14 时 30 分开始受理投标文件)

七、投标文件送达地点(投标地址)：国义招标股份有限公司 2 楼 6 号会议室（广州市越秀区东风东路 726 号)(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 8 月 1 日 15 时 00 分 00 秒

九、开标地点：国义招标股份有限公司 2 楼 6 号会议室（广州市越秀区东风东路 726 号）

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：邓子华、张强　　采购人联系人：陈先生

电话：020-37860526/37860533　　电话：020-81332367

传真：020-87768283　　传真：020-81332367

联系地址：广州市东风东路 726 号 18 楼　　联系地址：广州市沿江西路 107 号

邮编：510080

银行及账户信息：

（1）电汇邮购招标文件缴费账户：

收款人：国义招标股份有限公司

开户银行：招商银行广州体育东路支行

银行账号：120905690610808

（2）投标保证金缴纳账户：
收款人：国义招标股份有限公司
开户银行：招商银行广州体育东路支行
银行账号：120905690610703
（3）中标服务费缴费账户：
收款人：国义招标股份有限公司
开户银行：招商银行广州体育东路支行
银行账号：120905690610808

国义招标股份有限公司
2018 年 7 月 11 日

第二部分　采购项目内容

一、投标人资格要求：

1.具备《政府采购法》第二十二条规定的条件(经审计的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);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)。

2.投标人必须是来自中华人民共和国（以下简称“合格来源国”）的公司企业法人。

3.投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标。

4.在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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。

5.具备医疗器械经营许可证明材料副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证明材料副本（如投标人为制造商)。

6、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，投标人提供由检察院出具的自2015年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件。

7.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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函)

8. 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。(投标人出具声明函)

9、已报名并获取本次采购文件。(获取采购文件的具体方式详见本项目公告)

二、用户需求书：

产品总体要求：

★1、所投产品具有有效的医疗器械注册证明。

▲2、提供有效的授权证明资料（投标人为代理经销商)。

3、“★”号条款是关键技术参数，一项不符合即导致该投标人投标无效。所有投标人必须严格按照招标文件的内容进行填写，如不能填写请提供说明。“▲”号条款为评审时的重要技术参数，不作为投标无效条款。如投标人产品对“▲”号条款有负偏离，评委将重点扣分。

包1：数字化病理平台

序号	数字化病理平台招标要求规格/参数
1	**设备组成：** 硬件：数字病理扫描仪，病理扫描工作站。 软件：切片扫描软件，本地图像浏览软件，图像和数据管理软件，远程会诊平台（包含冰冻诊断模块)。
2	**硬件参数：**
2.1	加载数量：无人值守，全自动一键式扫描≥2台，单次可扫描切片数5—120张。
2.2	扫描倍率：可进行20倍和40倍高速扫描。
2.3	▲扫描方式：采用线性扫描技术，确保高速度、高品质的扫描成像。(需提供相机安装在扫描仪内的图片并加盖公章）
2.4	▲扫描速度：针对快速冰冻会诊，要求能高速扫描，在20倍情况下，组织面积15mm*15mm，扫描时间应≤50s；在40倍情况下，扫描时间应≤120s。以省级以上食药监局或医疗器械检验院出具的官方《检验报告》为准。
2.5	▲定位精度：为保证成像质量，切片载玻平台重复定位精度≤0.1微米。需提供省级以上食药监局或医疗器械检验院出具的官方检验报告，或可说明定位精度的测量器件说明书元器件参数证明材料。
2.6	▲采用线性高速扫描相机：扫描频率≥20kHZ。需提供相机说明书。

2.7	扫描图像分辨率： 20 倍扫描，分辨率≤0.5 微米/像素； 40 倍扫描，分辨率≤0.25 微米/像素。
2.8	切片储存规格：JPEG/JPEG2000/TIFF。
2.9	▲平台驱动：载片平台采用线性磁轴驱动，确保超高精度控制，需提供技术说明。
2.10	病理扫描工作站（包括主机、显示器）不低于以下要求 处理器：Intel Core I7-4770 @ 3.40GHz 四核/八线程 二级缓存 4*256KB 三级缓存 ≥ 8M 主板：Intel Haswell 硬盘：≥1TB 7200 转/分 SATAIII 600MB/S 内存： DDR3 1600MHz 4*4G，最大可扩充至 32G 显示器： ≥24 英寸高分辨率显示器。
2.11	病理扫描服务器不低于以下要求 处理器 E5-2603V4; @ 1.70GHz 六核/六线程 L3 缓存 15MB 总线规格 QPI 6.4GT/s 内存：DDR3 1600MHz 4*8G 硬盘：8x10TB/SATA/7200RPM; 阵列卡：H730P
3	**软件参数（扫描控制软件、切片浏览软件、切片管理软件）：**
3.1	支持一键扫描，无需人工干预。
3.2	支持识别切片标签：打印体数字，条码，二维码。
3.3	自动识别组织区域，同时也可人工设定或修改扫描区域。
3.4	可实现扫片过程中实时显示扫描动态和浏览数字切片。
3.5	自动预设焦点，也可人工添加或减少焦点。
3.6	支持多种模式扫描，对厚薄不均匀（如骨与软组织）、染色较淡（如细胞学切片）等切片能实现清晰扫描。
3.7	可自由变换任意倍数进行全切片观察浏览，也可选择指定的倍数观察浏览。
3.8	可随时添加个性化标注，能测量长度、周长、面积等，并可对所有标记进行管理。
3.9	可多张图像同步移动、缩放，进行对比浏览分析。
3.10	可以对数字切片图像的指定区域范围进行高清截图。
3.11	可使用导航图，快速浏览整张数字切片。
3.12	可对已扫描切片进行管理，按照病例、标本类别和切片你信息等特征进行分类存档及智能化管理。
3.13	管理系统内可以对数字切片可进行重命名、分类、检索、浏览、备注等。
4	**软件参数（远程会诊平台）：**
4.1	诊断平台主要功能：疑难病理远程会诊、冰冻远程会诊、病理质控。需提供会诊平台整体说明文档，包含各部分主要功能模块截图并加盖公章。
4.2	支持多系统使用：Windows/IOS/Android系统，电脑、平板、手机。保证科室老师在医院以外可进行实时诊断。需提供各类终端设备平台阅片界面截图并加盖公章。
4.3	可同时上传数字切片、大体图像、影像检查图像、病史信息、临床诊断、word文档说明、备注等，集成完整病例信息进行远程诊断。需提供申请端功能界面截图并加盖公章。

4.4	扫描切片标签后，平台自动提取病人的各种资料，也可手动进行编辑。
4.5	根据会诊需要，可选择多张切片扫描并一起上传至会诊平台。
4.6	经授权，支持多客户端访问，对客户端数量无限制。
4.7	平台对使用者权限进行严格管理，保证系统的安全性。
4.8	可全数字化病理阅片；可签发报告。
4.9	可进行病例的转诊、邀请会诊、退回、收藏。需提供平台界面截图说明。
4.10	平台后台数据（用户、病例、报告、统计信息、权限等）可由病理科直接管理，并具有操作简单的用户界面。需提供使用界面截图并加盖公章。
4.11	会诊平台支持中英文切换。
4.12	▲有省级或以上远程会诊平台建设的经验，须提供省级或以上招标单位盖章的证明文件（如合同或中标通知书等），原件备查。
4.13	▲提供冰冻会诊的定制化方案，保证冰冻会诊在 20-25min 内完成。
5	**病理图像分析软件参数：**
5.1	可对数字病理图像进行测量，包括：长度、周长、面积等。
5.2	▲可实现多个 TMA 自动识别及导出成单个图像。（需提供证明截图并加盖公章）
5.3	提供多个扫描模式，以适应不同制片标准的切片。如常规扫描模式,淡染色扫描模式。
5.4	根据科室需求，可对定制化的分析功能进行合作开发。

4.其它要求

★1 验收合格后，整机免费保修期至少 5 年，每年至少 2 次现场维护。现场维护包括系统及软件的维护、软件的免费升级等。

2 如有相关耗材（三年以内要更换或耗损的）、试剂或易损器械（三年以内要更换或耗损的），请提供它们的优惠价格

3 电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨）、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责

4 国家法律法规规定的需计量强检、第三方验收的设备，其相应的计量强检费、第三方验收服务费等费用全由中标方负责。

包 2：彩色多普勒诊断仪

1.功能要求：具备腹部、泌尿、浅表组织、心脏、外周血管、小器官等检查的功能，具备全面专业的腹部、泌尿、心脏、血管先进技术和解决方案。该设备具有升级能力的设计，以满足将来扩展临床应用的需求。

二、招标设备系统要求

2.1 ≥17 英寸高分辨率液晶监视器，多关节自由臂，全方位旋转，全新 GUI 操作界面

2.2 全数字化高性能彩色多普勒超声诊断系统主机，WINDOWS XP 操作平台，标配腹部、血管和穿刺三个探头。标配工作站。

2.3 数字化二维灰阶成像单元

2.4 数字化彩色多普勒诊断部件

2.5 数字化频谱多普勒显示和分析单元
2.6 实时自动多普勒包络测量功能
2.7 彩色能量图/带方向信息的能量多普勒图，高精细血流成像技术
2.8 连续可变动态孔径声束聚焦技术，发射≥10 段
2.9 原始数据存储，图像冻结后多参数可调
2.10 一键优化功能，对应二维和多普勒模式
2.11 空间复合成像技术：对应凸阵、线阵探头，对应模式：二维、谐波、彩色、FineFlow、弹性成像，并可根据需要调节复合扫描方向及线密度等，复合方向≥12 个。
2.12 智能化回声滤波解析技术：6 档可调，可与电子复合成像技术、组织谐波技术一起应用，且可分级调节
▲2.13 全新的组织谐波技术，谐波模式≥6 种
2.14 具备组织声速校正技术，可应用于特殊体型人群，≥29 档可调
2.15 组织多普勒功能
2.16 心肌速度阶差分析
▲2.17 M 型自动导航功能(自动测量心功能)
2.18 B 型、彩色、多普勒实时三同步显示
2.19 数字化不失真图像放大功能，放大模式 2 种可选
2.20 梯形成像技术（对应二维、血流、造影）
▲2.21 实时组织弹性成像
2.21.1 具有弹性应变曲线图及压力标尺指示功能，能进行客观的比较，可多级调整
2.21.2 具备分析图像自动选取功能以及多幅图像弹性参数自动平均功能
2.21.3 双幅实时对比显示模式，≥8 种彩色色标选择
2.21.4 弹性原始数据存储，图像冻结后任意弹性图像取样，并支持工作站存储图像的再次分析
2.21.5 具备定量分析软件，可进行面积比、病灶与正常组织进行弹性应变比值分析
2.21.6 具备病灶与正常组织自动选取功能，减少测量流程和主观影响因素
2.21.7 弹性图像可实现显示穿刺引导线，引导穿刺活检
2.21.8 ≥30 款探头支持弹性成像功能，含不同类型的探头，线阵、凸阵、腔内、术中、内窥镜、腹腔镜探头等等
2.22 测量和分析:(B 型,M 型,频谱多谱勒,彩色多谱勒)
2.22.1 一般测量
2.22.2 产科测量及报告软件,含胎儿参数,生长发育曲线
2.22.3 多普勒血流测量及报告软件妇科测量与分析
2.22.4 心脏/血管计算测量及报告软件
2.22.5 泌尿科计算及报告软件
2.22.6 关节计算及报告软件
2.22.7 用户可建立特殊用途测量软件包
2.23 图像存储与(电影)回放重现单元
2.24 输入/输出信号:
2.24.1 输入: VCR, 外部视频、RGB 彩色视频
2.24.2 输出: 复合视频, RGB 彩色视频/S---视频
2.25 连通性：兼容 DICOM3.0。
2.26 图像管理与记录装置
2.26.1 超声图像存档与病案管理系统
2.26.2 DVD/CD 存储器、USB 接口
2.26.3 存储硬盘≥60G

三、招标设备主要技术要求：

3.1 系统通用功能

3.1.1 监视器:≥17 英寸彩色液晶显示器，高分辨率逐行扫描，多关节自由臂

3.1.2 探头个数：3 个

3.1.3 探头接口≥3 个

3.1.4 安全性能：如所投产品为进口产品，需符合进口商品安全质量要求

3.2 探头规格

3.2.1 频率： 宽频或变频探头，所有具体成像频率应在屏幕上显示

3.2.1.1 变频探头中心频率可选择≥5 种

3.2.1.2 多谱勒可选择≥3 种不同频率

3.2.2 类型： 电子凸阵、电子线阵

3.2.3 B、M、D 兼用

凸阵:B/PWD，B/M

线阵:B/PWD，B/M

3.2.4 穿刺导向：中央凹槽电子凸阵探头配穿刺导向装置

3.3 灰阶显像主要参数:

3.3.1 探头工作频率范围

3.3.1.1 电子凸阵：超声频率 1.0~5.0MHz

3.3.1.2 电子线阵：超声频率 5.0~13.0MHz

3.3.1.3 中央凹槽电子凸阵穿刺：超声频率 1.0~5.0MHz

▲3.3.2 中央凹槽穿刺探头，零角度穿刺，三个穿刺角度可调，配置≥五套穿刺引导装置

3.3.3 最大扫查深度：≥36cm（附图并加盖公章以作证明）

3.3.4 成像速率：凸阵探头，全视野，18cm 深，最高线密度，帧速率≥35 帧/秒

3.3.5 发射声束聚焦：发射 8 段

3.3.6 接收方式：多波束信号并行处理

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≥12bit

▲3.3.8 谐波成像频率个数≥6，谐波成像与基波成像帧频相同

3.3.9 回放重现：灰阶图像回放≥19000 幅

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,及常用所需的外部调节及组合调节。

3.3.11 增益调节：

3.3.10.1 B、M、D 可独立调节

3.3.10.2 STC 分段≥8 段调节

3.3.10.3 实时调节或冻结后可再调节

3.4 频谱多谱勒:

3.4.1 方式：脉冲波多谱勒 PWD，包括高频脉冲 HPRF；连续波多普勒 CWD

3.4.2 多谱勒基准频率:

线阵：PWD；5.0~7.5MHz

凸阵：PWD；2.1~5.0MHz

3.4.3 最大测量速度：

3.4.3.1 PWD 正向或反向血流速度最大≥7.2m/s

3.4.3.2 CWD 血流速度最大≥17.90m/s

3.4.4 最低测量速度：≤1mm/s（非噪声信号）

3.4.5 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，正向包络、负向包络、双向包络可调

3.4.6 显示方式：B/D、M/D、B/M 以及 M 型取样线可任意改变角度

3.4.7　零位移动：≥6 级

3.4.8　取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm 至 15mm 逐段可调

3.4.9　多普勒基线位置可实时调节或冻结后再调节

3.4.10　滤波器：分级可调，PW、CW 分别可调

3.4.11　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

3.5 彩色多谱勒

3.5.1　显示方式：

速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示

3.5.2　扇形扫描角度：5°~85°选择

3.5.3　彩色显示帧频：凸阵探头，全视野，18cm 深，彩色显示帧频≥10 帧/秒 相控阵探头，80°角，18cm 深，彩色显示帧频≥13 帧/秒

3.5.4　显示位置调整：线阵扫描感兴趣的图像范围：-20°~+20°

3.5.5　显示控制：零位移动、黑/白与彩色比较、彩色对比

3.5.6　彩色增强功能：

3.5.6.1 CFA 彩色能量图(单方向和方向性)可用于相控阵探头

3.5.6.2 Fine Flow 高精细血流成像

3.5.6.3 彩色标尺显示模式：CFI≥22 种、CFA≥13 种、Fine Flow≥9 种

3.5.6.4 彩色倾斜扫描功能,对应线阵探头

3.5.6.5 彩色优先功能≥16 档

3.5.6.6 彩色峰值滞留功能,多档可调

3.5.6.7 专业的干扰抑制技术，快速过滤脏器运动及杂波、伪像的干扰

3.5.6.8 彩色多普勒 B 模式下单点直接测速技术，包括显示速度、频移和 θ 角。

3.5.6.9 感兴趣速度范围的绿色标识，可任意设定显示的速度范围，实时及冻结回放状态下可实现。

3.6 超声功率输出调节：B/M、PWD、彩色多谱勒输出功率可调

3.7 数字化图像管理与记录装置

内置高级图像数据管理软件：可关键字（姓名、ID 号、其它关键字）查询，可光盘检索，可编辑测量软件，可储存患者数据≥10000 个。

3.8 具备光盘刻录，USB 接口

3.9 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。

3.10 所配软件为最新版本，并包含已经发布的全部技术功能。

四，招标设备系统配置清单：

4.1　原装国际知名品牌高档全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机一套

4.2　≥17 寸高清晰液晶显示器单元(自由臂)

4.3　内置式可伸缩键盘一个

4.4　实时组织弹性成像及应变比值定量分析单元

4.5　数字视频信号存储单元

4.6　模拟视频接口单元

4.7　数字图像采集卡单元

4.8　可偏向连续多普勒单元

4.9　软件解锁盘

4.10 超宽频凸阵探头一个

4.11 超宽频线阵探头一个

4.12 超宽频凸阵探头（穿刺）一个

4.13 穿刺架≥4 套

4.14 中文操作手册一套
4.15 工作站
五、备件，专用工具，资料及其它：
5.1 备件：
5.1.1 如有备件，中标人应向采购人提供一套标准备件包，并列出清单及单价。
5.1.2 为保证设备正常运行，中标人应在中国境内设置备件库，并保证设备停产后 8 年以上的备件供应期。
5.2 专用工具：如有专业工具。中标人应向采购人提供设备维护的专用工具。
5.3 资料：
5.3.1 中标人应向采购人提供中文操作手册维护手册各一套。
5.3.2 中标人应向采购人提供设备的运行、安装、使用环境要求等。
5.4 技术服务：
5.4.1 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。
5.4.2 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。采购人有权委托中国有资格的单位对上述仪器进行精度校对。相关校对检测费用由中标方负责。
★5.4.3 主机、清单提及的附件及探头保修 5 年或 5 年以上，每年至少 2 次现场维护。现场维护包括整机的清洁，探头、系统及软件的维护、软件的免费升级等。
5.4.4 中标人应为采购人提供现场操作及维护培训,保证操作人员正常使用设备的各种功能。
5.4.5 中国境内有相应的零配件保税库，有相应的维修机构并提供长期的技术支持。
5.4.6 如有相关耗材（三年以内要更换或耗损的）、试剂或易损器械（三年以内要更换或耗损的），请提供它们的优惠价格
5.4.7 电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨）、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责。

包 3：手术导航系统

手术导航技术规格参数

一. 导航主机系统

1.1.双台车设计。机体既可合为一体，也可根据手术需要分体摆放，在不断电情况下可在不同手术间同时支持多台手术
1.2.采用专业计算机图像处理工作站，CPU 中央处理器为 Intel Pentium 或以上要求双核芯片,速度≥3.0GHz；内存≥8GB，硬盘≥1TB。
1.3. 双屏幕设计。独立可移动彩色液晶屏≥24 英寸，专为医生观察，分辨率≥1920×1200；小屏幕≥15.4 英寸，专为台下人员使用，便于手术室摆放
▲1.4. 采用 64 位或以上 Linux 操作系统，运算速度快，安全稳定。
1.5. 具有 USB 和 CD/DVD 功能，传输病人影像资料，并可将导航过程图像资料刻录到 USB 和光盘
1.6. 具有 DICOM3.0 协议标准接口，可连接医院局域网络传输标准影像
1.7. 配有鼠标和键盘,方便操作输入数据
1.8. 具有内置 UPS 不间断电源,断电自动报警功能,能在突然断电时保证导航系统正常供电 30 分钟或以上,保证手术的完成;

二. 定位追踪系统

2.1. 定位跟踪方式：采用红外光学跟踪定位

2.2．配备激光定位装置：引导红外线光学追踪系统快速锁定病人解剖结构的手术野位置，快速设定好导航工具的位置

▲2.3．可以同时具备主动和被动追踪技术，可以同时追踪有线和无线工具，并自动切换跟踪工具，所有工具无需电池供电

2.4．红外定位系统精度≤±0.1mm，此精度获得国家食品药品监督管理局认可，请提供国家食品药品监督管理局相关文件证明并加盖公章

▲2.5．具有参考架遥控操作功能，能够通过探针点击在参考架上的触摸式功能键对导航进行遥控操作。

2.6．注册方式：采用最先进的轮廓注册法，不受手术体位限制，不受头发等反光因素的影响，无需额外的激光注册仪即可完成注册

▲2.7．根据科室需要，该设备可升级为电磁导航

三．临床应用软硬件系统

3.1 软件设计符合手术流程，可根据不同医生的手术习惯保存设备和工具设置

3.2 具有神经外科专用导航软件，实现肿瘤切除、分流管放置等手术

3.3 具有高级三维重建软件，能够三维重建皮肤，颅骨，肿瘤，脑室，血管，皮层等。

3.4 软件可调放大倍数，可以调节二维影像和三维模型的透明度。

3.5 能够融合多种诊断影像，支持 CT/MRI/CTA/MRA/PET/DTI/BOLD 的图像融合，并能同时对比 CT 和 MRI 图像

3.6 支持两种病人注册方式，满足医生不同的临床要求和使用习惯

3.7 采用动态参照定位系统，实时动态追踪参考架和导航工具位置,不受病床移动或病人呼吸体位变化的影响，保证导航精确度.

3.8 可自动识别和自动切换专用导航工具，而无需注册。

3.9 可设计并存储≥10 个手术计划并以不同颜色显示,手术计划显示手术的入路点和角度,术中可修改手术计划

3.10 具有屏幕自动拍摄功能,能将导航图像画面自动拍摄并保存为 JPEG 格式文件到工作站硬盘。术后可调看和编辑手术导航图像画面，可将导航图像保存刻录成光盘，能在普通 PC 机上编辑

3.11 可以直接在导航系统上修改手术计划，术中无需返回到工作站上修改。

四．导航工具

4.1 配备神外导航专用器械

4.2 所有工具无需电池供电

4.3 提供至少三种尺寸的通用工具适配器，能够适配现有的手术工具，注册简便

五．其它要求

5.1 参考手册:技术资料，中英文操作手册及维修手册

5.2 厂家配有专职临床技术人员，提供免费现场安装及提供操作培训及维护，手术跟台

5.3 厂家在国内建有维修中心并建有零件保税仓库

★5.4 验收合格后，整机免费保修期至少 3 年，每年至少 2 次现场维护。现场维护包括系统及软件的维护、等。

5.5 如有相关耗材（三年以内要更换或耗损的)、试剂或易损器械（三年以内要更换或耗损的)，请提供它们的优惠价格

5.6 电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨)、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责

5.7 国家法律法规规定的需计量强检、第三方验收的设备，其相应的计量强检费、第三方验收服务费等费用全由中标方负责。

三、招标项目商务要求

1.经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录

2.报价要求：投标人应报货交招标人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。

★3.质保期（服务期）：按用户需求书所要求响应时间为准。

4.验收要求：以用户需求书为准。

5.售后服务：对招标人的服务通知，中标人4小时内派员到现场维修，中标人无偿培训招标人维修人员。培训地点主要在设备安装现场或按招标人安排。

★6.付款方式：

（1）合同设备全部到工地或指定地点交付并完成安装及验收后，中标人凭招标人收货证明、中标人开具的正式发票、使用部门调试使用意见（加盖招标人公章），向招标人申请付款。

（2）付款方式经招标人、中标人双方共同协议，同意于货到验收合格后以医院半年期的商业承兑汇票支付合同金额的95%。剩余的5%待合同保质保用期开始一年后支付。

（3）如不是医院自有资金项目，付款方式按相关经费要求支付。

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：中山大学孙逸仙纪念医院。

2.2 “监管部门”是指：中央政府采购监管部门。

2.3“采购代理机构”是指：国义招标股份有限公司。

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。该项目中标服务费按国家计委[计价格[2002]1980 号]文货物招标代理服务收费标准差额定率累进法计算后下浮 20%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**：

类型 / 费率 / 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%	1.0%
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)×80%=2.96（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
开户银行：招商银行广州体育东路支行
银行账号：120905690610808
用　　途：“0724-1701DXXNXXXX ”中标费

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应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 1：￥22,909.00 元(人民币贰万贰仟玖佰零玖元)；包 2：￥27,909.00 元（人民币贰万柒仟玖佰零玖元)；包 3：￥74.909.00 元（人民币柒万肆仟玖佰零玖元)。**

（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

保证金开户行：招商银行股份有限公司广州体育东路支行

帐　号：120905690610703

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

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约进行融资。

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
项目编号：
所投包号：
项目名称：
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，是为投标人串通投标，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（应当由评标委员会签字）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. 中标候选人的确定

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，依据综合得分情况由高到低排序，推荐中标候选人名单，综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。并提出书面评标报告。

27.2中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）近3年业绩情况；(2)技术评分（由高到低）；（3）节能产品；（4）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

28. 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。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

29. 质疑

29.1 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。

29.2 供应商应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。若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

29.3 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。各环节质疑时效的规定如下：

（1）对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出；

（2）对采购过程提出质疑的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出；

（3）对中标或者成交结果提出质疑的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出。

超出法定质疑期限的质疑函，采购人或采购代理机构将依法不予接收。

29.4供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料(包括证明材料清单、证明文件及获取途径说明)。质疑函应当包括下列内容：

（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

29.5接收质疑的联系方式：

质疑接收机构名称：国义招标股份有限公司

质疑接收机构地址：广州市东风东路726号9楼903室

质疑接收部门联系人：郭小姐、李小姐

质疑接收机构电话：020-37860713/715（工作/接收时间：8：30-17：00）

质疑接收机构传真：020-87768283/37860699

30.投诉

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中央政府采购监管部门投诉。

七、 合同的订立和履行

31. 合同的订立

31.1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，招标采购单位可重新采购。

32. 合同的履行

32.1 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。

32.2 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

33.招标采购单位及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

33.1 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：

33.1.1 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。

33.1.2 参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《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。

33.1.3 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。

33.1.4 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。

33.2 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。

33.3 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预算，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》

序号	内容
1	符合《政府采购法》第二十二条规定的条件[①经审计的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)；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；③2018年开具的缴纳社会保险凭据]
2	提供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）
3	投标人应是来自中华人民共和国的独立法人，本项目不接受联合体投标
4	投标人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的政府采购活动信用记录自查承诺函及证明材料
5	具备医疗器械经营许可证明材料副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证明

	材料副本（如投标人为制造商）（复印件加盖公章）
6	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，投标人提供由检察院出具的自2015年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件（提供有效的复印件加盖公章，原件备查）
7	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，不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函）
8	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。(投标人出具声明函)
9	已报名并获取本次采购文件

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：

33.评标方法

本次评标采用综合评分法，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按技术、商务和价格三部分分别打分的方式进行评分。本项目三项总分为100分，其中技术得分占55分，商务得分占15分，价格得分占30分。以评标总得分最高的投标人作为第一中标候选人。

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按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

34.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》

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	招标文件不允许采购进口产品时，不得以进口产品投标
3	投标报价： 1）投标报价未超过所投包号最高限价 2）对所投包号内全部招标内容进行投标报价 3）投标报价不低于成本价,且是唯一确定的
4	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天
5	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)
6	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
7	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
8	实质性响应招标文件中规定的其它情况

（二）比较与评价

1.技术评价：

评审项目	评议内容	分值	评分细则
技术	所投产品对用户需求书中带▲号的重要技术参数的符合性	20	所投产品技术参数全部满足用户需求书中带▲号的重要技术参数，得20分；每出现一处▲号负偏离，扣5分，扣完为止。 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）。

	所投货物技术参数及性能与技术规格要求的符合性	20	完全满足用户需求书中不带▲号的一般技术参数，得 20 分； 每出现一处不带▲号负偏离，扣 2 分，扣完为止。 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）。
	投标人提供售后服务的内容(包括质保期、维护保养方案等)比较	5	由评委对各投标人的提供的售后服务内容(包括质保期、维护保养方案等)是否完善具体，各阶段服务计划是否详尽进行综合评议及打分。具有完善具体的售后服务内容，各阶段服务计划详尽得 5 分，有售后服务内容及各阶段服务计划得 3 分，售后服务没有具体承诺或没有响应得 0 分。
	所投货物配置、选型的合理性	7	由评委对各投标人的货物配置、选型的合理性、成熟可靠性进行评议及打分。所投货物配置、选型合理性高、性能稳定性高、可靠性强，能切实考虑用户需求的得 7 分，所投货物配置、选型较合理、具有一定的稳定性、可靠性，但不足以全面迎合用户实际需求的得 4 分，所投货物配置、选型、性能稳定性及可靠性存在缺陷，不够合理及科学的，得 2 分，所投货物配置、选型、性能稳定性、可靠性差，基本不能满足用户实际需求的得 0 分。
	投标人供货能力	3	如投标人为所投产品制造商或具有有效授权的代理经销商，得 3 分，提供有效的制造商资格证明或授权证明材料并加盖公章，如不提供，不得分。

2.商务评价：

序号	评议内容	分值	评分细则
1	商务要求、合同条款的响应情况	4	全部响应得 4 分，每一项不响应扣 1 分，扣完为止
2	投标人的信誉状况	2	每提供一份银行出具的信誉良好的资信证明复印件加盖公章得 2 分，不提供不得分
3	投标人的履约能力	2	项目测试、运输、安装调试、验收、培训等方案完善合理，得 2 分；方案不完善或不合理的，得 0 分
4	投标人自 2015 年以来的同类业绩和信誉	4	每提供一份有效的合同或中标通知书复印件加盖公章得 1 分，最高得 4 分，不提供不得分。
5	所投货物制造商的生产水平及知名度	3	各投标人制造商的生产水平度及知名度高低、业绩情况或用户满意度优的数量进行综合评议及打分，每提供一份有效的证明文件得 1 分，最高得 3 分。（提供有效的相关证明材料加盖公章，没提供证明材料的不得分）。

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）×30

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＝[Cmin/C]×30 ＋ 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；

Cmin　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

评标委员会根据最终评审的结果，推荐综合得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列确定第一中标候选人。综合得分且投标报价相同的并列。

中标候选人并列的，采购人可委托评标委员会按下列顺序比较确定中标人：（1）近 3 年业绩情况；(2)技术评分（由高到低）；（3）节能产品；（4）环保产品。如以上都相同的，名次由采购人采取随机抽取方式确定。

（四）中标人需在检察院的行贿犯罪档案查询系统进行查询，并提供《查询结果告知函》。推荐到广州市越秀区人民检察院查询（联系电话：综合预防科，83603115，83603237）。

第四部分　合同格式

（项目）

合 同 书
（货物类）

项目编号：

项目名称：

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。

中山大学孙逸仙纪念医院采购合同

甲方：中山大学孙逸仙纪念医院

乙方：

根据《中华人民共和国合同法》，甲、乙双方经协商确定，甲方向乙方订购医疗设备及其服务，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、 合同设备

乙方负责向甲方供应下表中所列场地器材配套设备及负责安装调试。

品名	规格型号	品牌	产地	单位	数量	单价	总价	注册证号	随机配件

2、 合同总价

总价为(大写)：_____元整，即 RMB￥：_____元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、运输、安装、使用培训及验收合格之前及保修期与备品备件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设备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、会议纪要等均为本合同不可分割之一部分。

4、 技术要求

乙方所提供设备，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供设备的出厂测试报告。

5、 合同设备包装、交货、安装及验收

（1） 合同设备的包装

设备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。

（2） 合同设备的交货

1） 乙方交货时间：_____

2） 乙方交货地点：运输及卸车至甲方指定地点。

（3） 合同设备的安装

1） 乙方负责合同项下的安装，一切费用由乙方负责。

2） 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

3） 乙方交货后____天完成安装。

4） 电源插头符合使用科室现有的插座，如不符合需要提供相应的插头转换接口。院方只提供电源到机房总配电箱，机房的天花（含龙骨）、地面机座插座、底座、电线、电缆、线管（槽）及配电分箱等相关费用，由中标方负责。安装现场所涉及到的总承包管理配合费、配套服务费由中标方负责

（4） 设备的验收

1） 合同设备安装完成后进行验收，验收应在甲乙双方共同参加下进行。

2） 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应作出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

3） 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

（5） 乙方保证合同项下提供的设备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

（1） 乙方保证合同设备是全新、未曾使用过、符合国家有关法律规定的产品，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求。

（2） 合同设备保质保用期为本项目有关部门验收签字之日起整机保修_____年。每年至少___次现场维护。现场维护包括_____。保质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，由乙方负责包修、包换或包退，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 小时内派员到现场维修（技术要求另有规定除外）。

（3） 因设备的质量问题而发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。设备

符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担，设备不符合质量标准的鉴定费用由乙方承担。

（4） 乙方无偿培训甲方维修人员，主要内容为设备的基本结构、性能、主要部件的构造及修理，日常使用保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按甲方安排。

7、付款办法

（1） 合同设备全部到工地或指定地点交付并完成安装及验收后，乙方凭甲方收货证明、乙方开具的正式发票、使用部门调试使用意见（加盖甲方公章），向甲方申请付款。

（2） 付款方式经甲、乙双方共同协议，同意于货到验收合格后以医院半年期的商业承兑汇票支付合同金额的95%。剩余的5%待合同保质保用期开始1年后支付。

8、技术服务

乙方应派员到甲方指定地点配合工作，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

（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。

（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忙解决本合同的执行问题。

10、 索赔

（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。

（2） 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜。

1） 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

2） 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，甲乙双方商定降低货物的价格。

3） 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷部分或修

补缺陷的部份，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

（3） 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

（1） 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的 5‰的违约金。

（2） 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 5%的违约金。

（3） 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的 7.5%的违约金。

12、 合同终止

如果一方违反合同,并在收到对方违约通知书后 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，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。受理期间，双方应继续执行合同其余部份。

14、 其他

（1） 本合同正本五份，具有同等法律效力，甲方 4 份、乙方 1 份，合同自签字盖章之日起即时生效。

（2） 本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方：中山大学孙逸仙纪念医院　　乙方：

法人代表签名：＿＿＿＿＿＿＿＿　　法人代表签名：＿＿＿＿＿＿＿＿

签约代表：＿＿＿＿＿＿＿＿　　签约代表：＿＿＿＿＿＿＿＿

地址：广州市沿江西路 107 号　　地址：

电话：020-81332512　　电话：

传真：020-81332367　　传真：

签约日期：　　年　　月　　日　　签约日期：　　年　　月　　日

签约地点：中山大学孙逸仙纪念医院　　乙方项目联系人：＿＿＿＿＿＿电话：＿＿＿＿＿＿

中山大学孙逸仙纪念医院设备配置清单

序号	产品代码	产品名称	规格型号	数量	单位	产地	品牌	备注

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）具备《政府采购法》第二十二条规定的条件[①经审计的 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)；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；③2018 年开具的缴纳社会保险凭据] （2）投标人必须是来自中华人民共和国（以下简称“合格来源国”）的公司企业法人。提供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） （3）投标人只允许为独立法人，不接受联合投标体投标 (4)投标人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的政府采购活动信用记录自查承诺函及证明材料 （5）具备医疗器械经营许可证明材料副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证明材料副本（如投标人为制造商）（复印件加盖公章） （6）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,投标人提供由检察院出具的自 2015 年以来“无行贿犯罪记录”证明文件原件（提供有效的复印件加盖公章，原件备查） （7）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,不得参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。（投标人出具声明函） （8） 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。(投标人出具声明函) （9）已报名并获取本次采购文件	□通过 □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

评审内容	招标文件要求	自查结论	证明资料
保证金（投标保证金缴纳凭证）	人民币元整（￥元）(按供应商须知的要求，银行信息正确，提供转帐、汇款底单复印件)	□通过 □不通过	见投标文件第( )页
投标报价	投标报价： 1）投标报价未超过所投包号最高限价 2）对所投包号内全部招标内容进行投标报价 3）投标报价不低于成本价,且是唯一确定的	□通过 □不通过	/
投标有效期	提供《投标函》，报价有效期为报价截止日后的90天	□通过 □不通过	见投标文件第( )页
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)	□通过 □不通过	见投标文件第( )页
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	□通过 □不通过	/
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	□通过 □不通过	见投标文件第( )页
其它	招标文件不允许采购进口产品时,不得以进口产品投标	□通过 □不通过	见投标文件第( )页
	实质性响应招标文件中规定的其它情况		

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

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：

关于贵公司_____年____月____日发布_____项目（项目编号：0724-XXXXXXXX）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

(1)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。

(2)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。

(3)本公司（企业）不存在以下情况：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加同一包号投标或者未划分包号的同一招标项目投标。

(4)本公司（企业）不存在以下情况：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，再参加本采购项目的其他采购活动。

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和正确性承担法律责任。

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！

附件：

1. 经审计的 2016 或 2017 年财务状况报告复印件，其他组织或投标人新成立不足一年，提供公司成立至今的的月或季度财务报表复印件。
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 年内开具的缴纳社会保险凭据。
4. 企业股东构成情况表）

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：_____

企业股东构成情况表

企业名称			
注册地址		企业类型	
法定代表人姓名		电话	

股东及出资信息						
序号	股东名称(姓名/股东全称)	股东类型(自然人股东/法人股东)	身份证号/统一社会信用代码	出资额(万元)	出资方式	占全部股份比例

备注：

1.股东或出资人为自然人的，填写自然人姓名及身份证号；股东或出资人为法人的，填写法人企业全称及统一社会信用代码。出资方式填写：货物、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

2.投标人必须如实填写股东构成情况，同时打印“国家企业信用信息公示系统”（网站：http://gsxt.gdgs.gov.cn/）网页查询的信息截图。

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：

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

一、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及组织机构代码证副本复印件）（加盖公章）

二、具备医疗器械经营许可证明材料副本（如投标人为代理经销商）或医疗器械生产许可证明材料副本（如投标人为制造商）

三、无行贿犯罪档案记录证明（复印件加盖公章）

四、详见招标文件第一部分“投标邀请函”中的“投标人资格”

三、符合性文件

3.1 投标函

国义招标股份有限公司：

依据贵方_____项目（0724-_____/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：

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

（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：

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

3.3 投标保证金缴纳凭证

致国义招标股份有限公司：

（投标人全称）参加贵方组织的、项目编号为0724-　　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 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.gv.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：

3.5：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：

3.6 残疾人福利性单位声明函（如投标人不符合条件，不需提供该函）

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：

附相关证明文件

3.7 联合体共同投标协议书（如项目接受联合体投标，则以联合体投标的企业应提供此文件）

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（……公司全称）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。

3.8 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）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、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_____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					
注册地址					
联系方式	法人代表姓名		电话/技术职称		
	授权代表姓名		电话/职务		
成立时间		经济类型		登记机关	
邮编		联系人姓名电话		传真	
单位简介及机构设置(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、实施履行本项目合同所必需的设备等)					
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、实施履行本项目合同所必需的设备等。

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 2017 年经中介机构审核过的审计报告的复印件（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	产品名称： 制造/供应商：　　生产地：	电话： 传真：

合法来源渠道 （2）	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)：	
设在广东省内的售后服务机构情况	机构名称： 地　　址： 负 责 人： 服务机构性质：企业自有 /委托代理	姓名: 电话: 传真:

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。投标人应同时提供业绩证明文件。

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、规章管理制度一览表（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	相关规章管理制度名称	开始执行时间	备注
1			
2			
……			

七、有效的授权证明（投标人为代理经销商）：

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0724-1701DXXNXXXX、项目名称：采购医疗设备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时自动终止。

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。

八、其它重要事项说明及承诺(请扼要叙述)

九、中标服务费承诺书（格式）

国义招标股份有限公司：

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200%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	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	经验要求：投标人企业在经营范围内投标，且近年来资信良好，履约能力强，没有违法记录		
5	报价要求：投标人应报货交招标人指定地点/仓库（包括安装至指定位置）人民币含税价，并按开标一览表及投标明细报价表进行明细报价。		
6	完工期：按照采购人要求到货并完成安装调试。		
7	同意招标采购单位及监管部门以任何形式对我方投标文件内容及招标采购单位及监管部门认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证		

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、售后服务承诺

7.其它服务承诺；

8.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

附件一：配置清单要求

序号	产品代码	产品名称	规格型号	数量	单位	产地	品牌	备注

附表二（供参考）：

设备配套消耗材料报价单					
配套消耗物料名称	产品注册名称（中文）（如有）	产品注册证号	规格 型号	计量单位	单价（元）

附表三（供参考）：

设备主要维修配件报价单						
配件名称	规格 型号	配件名称（中文）	图示	计量单位	单价（元）	备注

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： 小写：				
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《3.3 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