

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440001-2025-42293**

采购项目编号：**GZZJ-ZG-2025737**

项目名称：南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目

采购人：南方医科大学第三附属医院

采购代理机构：广州中经招标有限公司

第一章 投标邀请

广州中经招标有限公司受南方医科大学第三附属医院的委托，采用公开招标方式组织采购南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目

采购计划编号：440001-2025-42293

采购项目编号：GZZJ-ZG-2025737

采购方式：公开招标

预算金额：3,990,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(部分医疗设备租赁服务):

采购包预算金额：3,990,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	医疗设备租赁服务	部分医疗设备租赁服务	1(项)	详见第二章	是

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。租赁期限：自全部设备到货、完成安装调试并经采购人、中标人双方签字确认之日起3年。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1）具有独立承担民事责任的能力：提供在中华人民共和国境内有效的执照（或证书）副本、组织机构代码证、税务登记证（国税、地税）复印件或三证合一证明文件复印件证明。分公司投标的，必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；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明；

2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）

3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）

4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）

5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）【重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）】

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（部分医疗设备租赁服务）：无，本采购项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（部分医疗设备租赁服务）：

1) (1) 如投标人为所出租设备的生产企业：所出租设备为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件；（如国家另有规定，则适用其规定）（2）如投标人为所出租设备的经营企业：所出租设备为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件；（如国家另有规定，则适用其规定）（3）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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）】（4）供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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【以采购代理机构在投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，注：若供应商为分支机构的，同时对该分支机构所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分支机构所属总公司(总所)存在不良信用记录的，视同供应商存在不良信用记录。】；（5）本项目不接受联合体投标。【提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）】（6）供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。【提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）】

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：南方医科大学第三附属医院

地址：广州市天河区中山大道西183号

联系方式：020-62784735

2.采购代理机构信息

名称：广州中经招标有限公司

地址：广州市越秀区寺右一马路18号泰恒大厦14楼1409室

联系方式：020-87385151

3.项目联系方式

项目联系人：侯先生

电话：020-87385151

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

开标评标服务专线：020-88696599

采购代理机构：广州中经招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）有关说明：

- 1、投标人须对本项目的采购标的进行整体响应，任何只对本项目采购标的其中一部分内容、数量进行的投标都被视为无效投标。
- 2、采购需求中标注“★”号条款为实质性条款，必须逐条进行响应，有任何一条负偏离的，将导致无效投标。
- 3、采购需求中标注“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。
- ★4、如投标人为所出租设备的经营企业：所出租设备为第二类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营备案证》复印件。（如国家另有规定，则适用其规定）
- ★5、如所出租设备属于第二、三类医疗器械，则必须提供有效的《医疗器械注册证》复印件。（如国家另有规定，则适用其规定）

（二）项目简介：根据《广东省人民政府办公厅关于印发在我省教育、科技、卫生健康等领域开展设备租赁试点工作方案的通知》，结合采购人医疗业务发展的需要，为加快采购人所需设备的购置，缓解财政一次性支出压力，进一步提高采购人服务水平，推进设备租赁试点工作，采购人拟租赁部分医疗设备租赁服务。

二、服务内容及要求

（一）租赁设备清单：

序号	设备名称	租赁数量	租赁期限	预算总价（元）	是否允许采购进口产品
1	激光/强脉冲光治疗系统	1套	3年	3,990,000.00	是
2	移动式 C形臂X射线机	1套			否
3	高端全身彩色多普勒超声诊断仪	1套			否
4	高端四维妇产彩色多普勒超声诊断仪	1套			否

附件：

平均每期报价明细表

项目名称：南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目

序号	品名	数量	规格、型号	制造商	产地	4台设备每年度价格 (元/年度)	4台设备三年总计（元）	备注
1								投标时请提供各设备配置清单
2								
3								
4								
5								
6								
7								

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

说明：

- 1.填写该报价表，填写后投标人需一并放置电子投标文件并上传至广东省政府采购智慧云平台中。
- 2.所有报价均保留两位有效小数。

配套耗材单价报价明细表（如需）

项目名称：南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目

采购包号：

序号	品名	型号	数量	单位	价格（元）	产地	厂家/品牌	注册证号（如有）
1								
2								
3								
4								
5								

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

说明：

- 1.本项目部分医疗设备所有配套耗材单价报价，以作为日后采购的价格参考。
- 2.如需填写该报价表，填写后投标人需一并放置电子投标文件并上传至广东省政府采购智慧云平台中。
- 3.以下《资格声明函》，投标人须在投标文件中提供。

资格声明函

致:广州中经招标有限公司

关于贵方发布南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目[采购项目编号GZZJ-ZG-2025737]的招标公告,本单位愿意参加上述项目投标,并已清楚招标文件的要求及有关文件规定,声明如下：

- (一)我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件
- (1)具有独立承担民事责任的能力；
 - (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5)我方(如前三年内有名称变更的，含变更前名称)参加本项目政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录；
- (6)我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(7)我方不存在以下不得参加本项目(同一采购包)投标的情形之一：

- ①不同供应商的单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；
- ②供应商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。

(二)若本项目不接受联合体报价的，我方承诺以独立供应商名义即非联合体方式参加本项目的投标。

(三)我方郑重承诺公平竞争：我方保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性有良好的历史诚信记录，并将依法参与本项目(采购包)的公平竞争，不得以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理。我方承诺在本次采购活动中，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方承担。

特此声明！

投标人名称:(加盖公章)

日期： 年 月 日

备注:本声明函必须提供且内容不得擅自删改，如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。

采购包1（部分医疗设备租赁服务）

1.主要商务要求

标的提供的时间	1、租赁设备提供期限：合同生效后的30个日历日内交货。 2、租赁期限：自全部设备到货、完成安装调试并经采购人、中标人双方签字确认之日起3年。
标的提供的地点	广州市内采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例100%,★合同的每笔款项以电汇或支票方式支付，支付的日期和金额为： 1.全部设备到货、完成安装调试并经采购人、中标人双方签字确认之日起租日，起租日为第一个支付日，一个年度后为第二个支付日，以此类推；起租日和支付日均由采购人和中标人双方在《起租确认书》上签字确认。 2.采购人按照每个支付日，按时足额向中标人支付该期费用，中标人收取当期费用前10个工作日内提供相应金额收据，收取当期费用后3个工作日内提供相应金额发票。 如项目发生合同融资，采购人需将合同款项支付到合同约定收款账户
验收要求	1期：中标人在完成租赁设备的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，向采购人提出验收申请，若采购人确认项目实施情况符合验收标准，在中标人提出验收申请后7日内完成验收。若项目实施情况不满足验收标准，待中标人整改合格后，再向采购人提出验收申请。为保证采购人合法权益，本次租赁的设备在安装完成后，保留邀请各投标人公司参与联合验收的权利。验收合格之日，采购人、中标人双方在《验收合格单》上签字确认，且租赁设备的交付即为完成。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、损坏或其它不符合合同规定之情形者，将在《验收合格单》作出详尽的现场记录，并由采购人、中标人双方签字确认，作为补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。
履约保证金	不收取
	（一）报价要求，1、本项目以人民币进行报价，本项目的中标人需综合考虑

其他

提供的所有租赁设备、硬件设施、软件、人员、场地改造、服务的全部成本以及应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。投标人进行总价报价，并列明平均每年度费用（共3期）。项目执行期间项目总金额不变，且已包含商务要求中的所有服务内容，采购人无须另向中标人支付其他任何费用。 2、需确保采购人在设备生命周期内所支付的租金现值合计原则上不超过医疗设备采购现值。 3、投标人必须根据企业自身的成本核算情况，充分考虑合同履行期限内物价水平、服务人员薪金的波动风险。一经响应，即认为投标人已充分考虑有关风险，愿意承担因这些风险所造成的一切经济损失，并放弃因此造成的损失求偿权。 4、投标人在投标文件中须详细列明租赁设备的规格、型号、制造商、产地、配置清单等。

（二）租赁设备质量保证及售后服务， 1. 中标人应保证所提供的租赁设备是在2024年09月后生产的全新的、未使用过的设备，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。中标人应保证设备在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。 2. 售后服务要求： 2.1 投标人应向采购人提供由设备生产厂家或其授权的售后服务商提供的售后服务承诺函的复印件，并加盖生产厂家或其授权的售后服务商公章。 ★2.2 ①激光/强脉冲光治疗系统整机保修期≥36个月 ②移动式 C形臂X射线机整机保修期≥36个月 ③高端全身彩色多普勒超声诊断仪整机保修期≥36个月 ④高端四维妇产彩色多普勒超声诊断仪整机保修期≥36个月。 2.3 保修期内定期进行预防性维护保养（次数≥4次/年）以及故障维修、零配件更换。 2.4 保修期的期限以验收合格之日起计算，在保修期内应确保正常使用率为95%（含）以上，如达不到此要求，即按故障时间（以报修时间起算）的3倍延长保修期。 2.5 保修期内报修响应时间2小时以内（含），48小时内（含）维修人员到场（不可抗力除外），72小时内（含）恢复正常使用。若仍未能及时恢复正常使用，应向采购人提供相同规格、标准的备用设备作为临时使用。 2.6 提供设备联网数据接口类型及协议，并完成与采购人医院网络（如PACS系统、HIS系统和体检管理系统）的互联互通，相关费用由中标人承担，采购人不再另行支付。 2.7 如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，中标人应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商在接到采购人通知后30天内负责更换符合标准的同型号或更优型号设备；同时，相应延长设备保修期。 3. 租赁期限内且保修期过后，采购人承担因租赁设备登记、保管、使用、维护等所产生的一切费用（如有）。 4. 中标人、设备生产厂家及其授权的售后服务商有为用户保密的义务，设备病例数据归采购人所有，不得私自泄露相关数据。 5. 合同履行期限内，采购人具有租赁设备的占有权、使用权，设备所有权归中标人所有。 6. 如果项目标的属于《中华人民共和国计量法》规定的强检计量器具的或属于放射类、压力容器类等特种设备的，中标人应在验收交付前提交采购人所在地法定专业检定部门出具的检定证书，检定费用由中标人负责。

	<p>（三）培训要求，1、在租赁设备安装和调试完成后，中标人应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商提供培训服务，组织专业技术人员对采购人科室使用设备人员和相关管理人员进行培训，并保证两名以上操作人员熟练掌握操作技术为止。2、设备生产厂家或其授权的售后服务商需制定详细的培训内容和培训计划，培训内容包括所有设备的安装和维护、常见故障现象及诊断、常见的问题及解决办法、操作系统软件、系统管理和应用软件、管理软件等。3、保修期内如遇设备升级更新，中标人须协调设备生产厂家或其授权的售后服务商需及时提供更新操作指导。</p> <p>（四）运输、保险和安装，1、中标人确保租赁设备安全无损地运抵采购人指定现场，并承担设备的运输、装卸、安装和保险。2、设备的包装均应有良好的防护措施（包括但不限于防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等）。3、双方共同对设备进行开箱清点检查，如果发现短缺、损坏或有质量、技术等问题，中标人应及时安排更换，按照采购人的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，以保证在本合同约定交货期内成功完成合同设备到货。4、设备到货后，中标人应在5天内（含）安装调试完成，安装时须对各安装场地内的其他设备、设施采取妥善的保护措施。</p> <p>（五）其他商务要求，1、投标人同意采购人以任何形式对其投标文件内容及采购方认为有必要的相关资料的真实性和有效性进行审查、验证。2、招标文件附件，投标人应将招标公告中公布的“附件”内容填写好相关信息后附在投标文件中（如有）。</p>
--	---

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1	医疗设备租赁服务	部分医疗设备租赁服务	项	1.00	3,990,000.00	3,990,000.00	租赁和商务服务业	详见附表一

附表一：部分医疗设备租赁服务 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、激光/强脉冲光治疗系统 数量：一套</p> <p>1. 多波长强脉冲光治疗系统采用能发射多种波长，用于去除各种年龄斑、色斑，脱除毛发，去除增生的细小血管及治疗痤疮等。</p> <p>▲2.配置多波长强脉冲光治疗功能（其中配备420nm波长专用于痤疮及秒级脉宽近红外光用于深层加热改善松弛）。（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中___页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）</p> <p>▲3.光源：治疗头双灯泵浦设计强脉冲光源（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中___页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）</p>

4.滤波片技术：智能滤波片，通过更换滤波片更换波长

5.波段范围：配备包含并不限于6种强脉冲光滤波片：

420-1200 nm

515-1200 nm

560-1200 nm

590-1200 nm

640-1200 nm

695-1200 nm

▲6.能量密度：5-35j/cm²，可调。（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中___页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）

▲7.光斑尺寸：≥15x45mm（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中___页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）

▲8.光斑适配器：配备包含并不限于6个光斑适配器：15mm方形适配器、11mm圆形适配器、7mm圆形适配器、3mm圆形适配器及2个防刮适配器可用于滑动治疗（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中___页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）

9.最大重复频率：≥4Hz

▲10.冷却系统：蓝宝石冷却，温度0-30℃可调（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中___页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）

11.子脉技术：智能子脉冲技术

12.最多子脉冲个数：≥10个

13.脉宽：5 – 200ms

14.每个子脉冲时间可独立调节

15.每个子脉冲延迟时间可独立调节

14.屏幕自带能量密度、脉宽显示

15.屏幕自带当前滤波片显示

16.屏幕自带冷却温度显示

17.屏幕自带可存储治疗方案显示

18.配置清单：

		<table><tr><th>编号</th><th>配置名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1台</td></tr><tr><td>2</td><td>手柄</td><td>1个</td></tr><tr><td>3</td><td>滤波片</td><td>6个</td></tr><tr><td>4</td><td>防护眼镜</td><td>3副</td></tr><tr><td>5</td><td>防护眼罩</td><td>1副</td></tr><tr><td>6</td><td>光斑适配器</td><td>6个</td></tr><tr><td>7</td><td>脚踏开关</td><td>1个</td></tr><tr><td>8</td><td>遥控联动锁</td><td>1个</td></tr><tr><td>9</td><td>加/排水装置</td><td>1套</td></tr><tr><td>10</td><td>说明书</td><td>1份</td></tr></table>	编号	配置名称	数量	1	主机	1台	2	手柄	1个	3	滤波片	6个	4	防护眼镜	3副	5	防护眼罩	1副	6	光斑适配器	6个	7	脚踏开关	1个	8	遥控联动锁	1个	9	加/排水装置	1套	10	说明书	1份	
编号	配置名称	数量																																		
1	主机	1台																																		
2	手柄	1个																																		
3	滤波片	6个																																		
4	防护眼镜	3副																																		
5	防护眼罩	1副																																		
6	光斑适配器	6个																																		
7	脚踏开关	1个																																		
8	遥控联动锁	1个																																		
9	加/排水装置	1套																																		
10	说明书	1份																																		
	<div>二、移动式 C形臂X射线机 数量：一套</div> <div>1.功能需求</div> <div>1.1 整机采用一体机设计，无需独立工作站台车。适用于骨科手术的所有临床应用场景，提供2D和3D影像资料，辅助医生完成骨科手术。</div> <div>2.设备工作条件</div> <div>2.1 电源电压：220 V AC ± 10%</div> <div>2.2 电源频率：50Hz ± 1Hz</div> <div>3.C形臂</div> <div>3.1 球管焦点到平板探测器的距离≥1100 mm（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中__页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）</div> <div>3.2 滑转运动范围≥180°</div> <div>▲3.3 轴向旋转运动范围≥±220°（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中____页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）</div> <div>3.4 水平运动范围≥220 mm</div> <div>3.5 垂直运动范围≥400 mm</div> <div>▲3.6 摆动范围≥±12°（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中____页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）</div> <div>3.7 C臂开口尺寸≥870mm</div> <div>3.8 C臂弧深≥680mm</div> <div>3.9 C臂机架尺寸≤2100mm×1790mm×1000mm</div> <div>3.10 C臂机身重量≤380kg</div> <div>3.11 机身具备电磁解锁开关，可以一键完成相应运动轴的控制和解锁</div> <div>4.高压发生器</div> <div>4.1 最大输出功率≤5.0 kW</div> <div>▲4.2 额定输出电功率≤5.0 kW（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书</div>																																			

或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中____页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。)

4.3 最小管电压 ≤ 40 kV

4.4 最大管电压 ≥ 120 kV

4.5 最小管电流 ≤ 1 mA

4.6 最大管电流 ≥ 100 mA

5.X射线管组件

5.1具备双焦点

▲5.2 小焦点 ≤ 0.3 mm (投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中____页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。)

5.3 大焦点 ≤ 0.6 mm

▲5.4 阳极类型：旋转阳极 (投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中____页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。)

5.5 最大阳极连续热耗散 ≥ 24.3 kHU/min

5.6 阳极热容 ≥ 200 kHU

5.7 靶面角度 $\leq 10^\circ$

5.8 固有滤过： ≥ 0.7 mm Al

5.9 附加滤过： ≥ 0.5 mm Cu

6.平板探测器

▲6.1 探测器材质为IGZO/CMOS (投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中____页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。)

▲6.2 像素尺寸 ≤ 150 μm (投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中____页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。)

▲6.3 采集矩阵 $\geq 2000 \times 2000$ (投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中____页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。)

6.4 探测器像素 ≥ 400 万

6.5 成像区域 $\geq 30\text{cm} \times 30\text{cm}$

6.6 位深 ≥ 16 bits

7.激光灯

7.1 具备十字激光灯：球管端、平板探测器端均标配激光灯

8.影像及控制工作站

8.1 CPU：相当于或有优于Core i5

8.2 GPU：相当于或有优于RTX3000

8.3 内存 ≥ 16 GB

8.4 硬盘 \geq HDD1TB

9.显示部件

9.1 C形臂机身具备显示器装置

9.2 显示器像素 $\geq 2560 \times 1440$

9.3 显示器最高亮度 ≥ 350 cd/m²

9.4 屏幕尺寸 ≥ 27 英寸

10.患者管理

10.1 支持DICOM Worklist功能，从HIS/RIS导入患者注册信息

10.2 用户可选开机自动注册紧急患者或者手动注册紧急患者，以快速完成患者注册，预登记患者相关信息，完成本地患者注册

10.3 支持对患者信息的复制/粘贴，删除，保护设置，修改患者信息，排序，查询患者，打印图像，通过USB接口和DICOM接口导入导出患者数据等功能

10.4 支持DICOM3.0标准

11.图像采集处理功能

11.1 最大脉冲频率 ≥ 30 fps

11.2 最小脉冲频率 ≤ 0.5 fps

11.3 具备全自动曝光控制技术：可以全自动实时调整曝光参数

▲11.4 3D容积尺寸 $\geq 190\text{mm} \times 190\text{mm} \times 190\text{mm}$ （投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中__页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）

11.5 3D体素 $\geq 512^3$

11.6 3D扫描采集时间 ≤ 30 s

11.7 具备自动LUT图像处理技术：自动分析图像灰度的分布特征，采用有所区别的图像算法，获得视觉效果一致的清晰图像

11.8 双模脚闸：左踏板透视功能，右踏板摄影功能，

11.9 重建工具：系统可重建出断层图像和表面渲染图像

11.10 具备R/L标记，文本注释等功能

11.11 具备距离，角度测量功能

11.12 具备图像旋转/翻转，平移/缩放，虚拟约束器等器等功能

11.13具备 窗宽窗位调节，灰阶翻转，平滑锐化功能

11.14 图像显示支持一屏双显

11.15 具备动态序列循环播放

11.16 具备主显示器和控制屏同步显示

11.17 具备去金属伪影功能

11.18 可手动设置VRT图像渲染风格的参数

- 11.19 可预置三维图像的渲染风格数量 ≥ 2
- 11.20 可在操作界面一键更改VRT图像渲染风格
- 12.操作功能
 - 12.1 具备中文操作界面
 - 12.2 C形臂摆位可以进行电动控制和手动控制
 - 12.3 电磁解锁控制的运动方向：滑转运动、轴向旋转运动、水平运动
 - ▲12.4 可手动控制C臂环进行滑转运动、轴向旋转运动、水平运动、摆动运动（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中___页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。)
 - 12.5 可电动控制C臂环进行滑转运动、垂直运动、水平运动
 - 12.6 可使用触控屏进行图像后处理操作
 - 12.7 具备同屏触控HIS/RIS查询功能
 - 12.8 可使用手闸进行曝光
 - 12.9 标准脚踏开关进行曝光
 - 12.10 触摸屏可与台车显示器同步显示图像
 - 12.11 具备USB导出功能
 - 12.12 安全保障：C形臂整机可以在断电状态下进行移动
- 13.控制操作部件
 - ▲13.1 触摸控制屏尺寸 ≥ 13.3 寸（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中___页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。)
 - 13.2 触摸控制屏尺寸分辨率 $\geq 1920 \times 1080$
- 14.配置清单：

		<table> <tr> <th>序号</th><th>配置名称</th><th>数量</th></tr> <tr><td>1</td><td>一体化C臂机架</td><td>1套</td></tr> <tr><td>2</td><td>平板探测器</td><td>1套</td></tr> <tr><td>3</td><td>球管组件</td><td>1套</td></tr> <tr><td>4</td><td>全电动限束器</td><td>1套</td></tr> <tr><td>5</td><td>激光灯套装</td><td>1套</td></tr> <tr><td>6</td><td>一体化影像工作站</td><td>1套</td></tr> <tr><td>7</td><td>≥27寸2k专业显示器</td><td>1台</td></tr> <tr><td>8</td><td>电容式触摸控制显示屏</td><td>1套</td></tr> <tr><td>9</td><td>有线曝光开关（手闸）</td><td>1套</td></tr> <tr><td>10</td><td>有线曝光开关（脚闸）</td><td>1套</td></tr> <tr><td>11</td><td>脚闸线缆</td><td>1套</td></tr> <tr><td>12</td><td>北极星[®]操作系统</td><td>1套</td></tr> <tr><td>13</td><td>超低剂量模块</td><td>1套</td></tr> <tr><td>14</td><td>球管寿命延长模块</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>15</td><td>三、高端全身彩色多普勒超声诊断仪 数量：一套 双脉冲成像模块</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>16</td><td>（一）用途说明：主要用于腹部、妇产、心脏、血管、浅表小器官、腔内、术中、介入、肌骨、神经、泌尿、儿科、麻醉、急诊重症诊疗及其他临床应用及学术研究 DICOM 工作列表 / MPPS</td><td>1套</td></tr> <tr> <td>17</td><td>（二）主要技术及系统概述： 用户手册</td><td>1本</td></tr> <tr> <td>18</td><td>1.主要技术及系统概述 系统安装</td><td>1次</td></tr> <tr> <td>19</td><td>1.1具备脉冲调节技术 三维成像功能</td><td>1套</td></tr> <tr><td colspan="3">1.2具备全方位M型技术</td></tr> <tr><td colspan="3">1.3具备造影谐波成像功能</td></tr> <tr><td colspan="3">1.4具备复合成像技术</td></tr> <tr><td colspan="3">1.5具备斑点噪声抑制技术</td></tr> <tr><td colspan="3">1.6具备梯形拓展成像功能</td></tr> <tr><td colspan="3">1.7具备实时双幅同屏功能</td></tr> <tr><td colspan="3">1.8具备实时多普勒取样功能</td></tr> <tr><td colspan="3">1.9高级血流技术</td></tr> <tr><td colspan="3">1.9.1具备高精度血流成像技术</td></tr> <tr><td colspan="3">1.9.2多普勒血流自动追踪技术，快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度</td></tr> <tr><td colspan="3">1.11具备梯形拓展成像功能</td></tr> <tr><td colspan="3">▲1.12具备全程动态聚焦技术，全场图像均匀一致，图像上无焦点或聚焦带显示，仪器无任何实体和触摸按键可调节焦点（投标文件中提供屏幕截图证明）</td></tr> <tr><td colspan="3">▲1.13支持声速匹配技术，根据人体组织真实情况，匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示，≥7级可调（投标文件中同时提供技术白皮书和所有不同声速数值的屏幕截图）</td></tr> <tr><td colspan="3">2.测量和分析</td></tr> <tr><td colspan="3">2.1一般测量：距离、面积、周长、容积、角度</td></tr> <tr><td colspan="3">2.2 M型测量：包含距离(振幅)、时间间隔、心率、速度、解剖M型</td></tr> <tr><td colspan="3">2.3多普勒血流测量及分析</td></tr> </table>	序号	配置名称	数量	1	一体化C臂机架	1套	2	平板探测器	1套	3	球管组件	1套	4	全电动限束器	1套	5	激光灯套装	1套	6	一体化影像工作站	1套	7	≥27寸2k专业显示器	1台	8	电容式触摸控制显示屏	1套	9	有线曝光开关（手闸）	1套	10	有线曝光开关（脚闸）	1套	11	脚闸线缆	1套	12	北极星 [®] 操作系统	1套	13	超低剂量模块	1套	14	球管寿命延长模块	1套	15	三、高端全身彩色多普勒超声诊断仪 数量：一套 双脉冲成像模块	1套	16	（一）用途说明：主要用于腹部、妇产、心脏、血管、浅表小器官、腔内、术中、介入、肌骨、神经、泌尿、儿科、麻醉、急诊重症诊疗及其他临床应用及学术研究 DICOM 工作列表 / MPPS	1套	17	（二）主要技术及系统概述： 用户手册	1本	18	1.主要技术及系统概述 系统安装	1次	19	1.1具备脉冲调节技术 三维成像功能	1套	1.2具备全方位M型技术			1.3具备造影谐波成像功能			1.4具备复合成像技术			1.5具备斑点噪声抑制技术			1.6具备梯形拓展成像功能			1.7具备实时双幅同屏功能			1.8具备实时多普勒取样功能			1.9高级血流技术			1.9.1具备高精度血流成像技术			1.9.2多普勒血流自动追踪技术，快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度			1.11具备梯形拓展成像功能			▲1.12具备全程动态聚焦技术，全场图像均匀一致，图像上无焦点或聚焦带显示，仪器无任何实体和触摸按键可调节焦点（投标文件中提供屏幕截图证明）			▲1.13支持声速匹配技术，根据人体组织真实情况，匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示，≥7级可调（投标文件中同时提供技术白皮书和所有不同声速数值的屏幕截图）			2.测量和分析			2.1一般测量：距离、面积、周长、容积、角度			2.2 M型测量：包含距离(振幅)、时间间隔、心率、速度、解剖M型			2.3多普勒血流测量及分析		
序号	配置名称	数量																																																																																																															
1	一体化C臂机架	1套																																																																																																															
2	平板探测器	1套																																																																																																															
3	球管组件	1套																																																																																																															
4	全电动限束器	1套																																																																																																															
5	激光灯套装	1套																																																																																																															
6	一体化影像工作站	1套																																																																																																															
7	≥27寸2k专业显示器	1台																																																																																																															
8	电容式触摸控制显示屏	1套																																																																																																															
9	有线曝光开关（手闸）	1套																																																																																																															
10	有线曝光开关（脚闸）	1套																																																																																																															
11	脚闸线缆	1套																																																																																																															
12	北极星 [®] 操作系统	1套																																																																																																															
13	超低剂量模块	1套																																																																																																															
14	球管寿命延长模块	1套																																																																																																															
15	三、高端全身彩色多普勒超声诊断仪 数量：一套 双脉冲成像模块	1套																																																																																																															
16	（一）用途说明：主要用于腹部、妇产、心脏、血管、浅表小器官、腔内、术中、介入、肌骨、神经、泌尿、儿科、麻醉、急诊重症诊疗及其他临床应用及学术研究 DICOM 工作列表 / MPPS	1套																																																																																																															
17	（二）主要技术及系统概述： 用户手册	1本																																																																																																															
18	1.主要技术及系统概述 系统安装	1次																																																																																																															
19	1.1具备脉冲调节技术 三维成像功能	1套																																																																																																															
1.2具备全方位M型技术																																																																																																																	
1.3具备造影谐波成像功能																																																																																																																	
1.4具备复合成像技术																																																																																																																	
1.5具备斑点噪声抑制技术																																																																																																																	
1.6具备梯形拓展成像功能																																																																																																																	
1.7具备实时双幅同屏功能																																																																																																																	
1.8具备实时多普勒取样功能																																																																																																																	
1.9高级血流技术																																																																																																																	
1.9.1具备高精度血流成像技术																																																																																																																	
1.9.2多普勒血流自动追踪技术，快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度																																																																																																																	
1.11具备梯形拓展成像功能																																																																																																																	
▲1.12具备全程动态聚焦技术，全场图像均匀一致，图像上无焦点或聚焦带显示，仪器无任何实体和触摸按键可调节焦点（投标文件中提供屏幕截图证明）																																																																																																																	
▲1.13支持声速匹配技术，根据人体组织真实情况，匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示，≥7级可调（投标文件中同时提供技术白皮书和所有不同声速数值的屏幕截图）																																																																																																																	
2.测量和分析																																																																																																																	
2.1一般测量：距离、面积、周长、容积、角度																																																																																																																	
2.2 M型测量：包含距离(振幅)、时间间隔、心率、速度、解剖M型																																																																																																																	
2.3多普勒血流测量及分析																																																																																																																	

2.4实时多谱勒频谱自动描述

2.5产科测量与分析

2.6子宫测量与分析

2.7卵巢、卵泡测量与分析

2.8外周血管血流测量与分析

3.高级功能

3.1 具备应变式弹性成像

3.1.1 具备压力操作提示图标和压力曲线（投标文件中提供屏幕截图证明）

3.1.2 支持经腹凸阵探头、浅表线阵探头、腔内微凸阵探头（投标文件中同时提供技术白皮书及屏幕截图）

3.1.3 具备弹性量化分析：动态弹性图定量分析，可同屏提供 ≥ 8 个感兴趣区的硬度值和 ≥ 7 个感兴趣区与参照区的硬度比（投标文件中提供屏幕截图证明）

3.2具备剪切波成像技术

3.2.1腹部凸阵探头、小器官线阵探头、腔内微凸阵探头均可支持剪切波弹性成像

3.2.2具备剪切波弹性成像定量分析：可提供最多 ≥ 12 个感兴趣区测量值，定量分析结果以杨式模量（kPa）或剪切波速度（m/s）为单位（投标文件中提供屏幕截图证明）

3.2.3定量测量参数可提供：最大值、最小值、平均值、标准差、中位数、深度、面积、比值、质控参数、四分位数等测量参数

3.3具备造影谐波成像功能

3.3.1支持探头种类：腹部，高频，腔内，相控阵，小微凸，凸阵凸阵穿刺探头，容积探头等

▲3.3.2具备双造影计时器或造影实时双幅双穿刺引导线：B型图与造影图像实时同屏双幅显示，带双穿刺引导线，同时支持实时同屏双幅投射式测量（投标文件中提供屏幕截图证明）

3.3.3具有全套机载一体化TIC时间强度分析软件及后处理功能

3.3.4可在双幅对照图像上进行TIC时间强度曲线分析，感兴趣区 ≥ 8 个，可分析项目包括：均方误差、到达时间、曲线下面积、梯度、最大强度等

3.4心脏成像

▲3.4.1 成人相控阵心脏探头扫描角度 $\geq 120^\circ$ （投标文件中同时提供技术白皮书与屏幕截图）

3.4.2心肌组织多普勒速度成像，支持解剖 M型和曲线解剖M型（投标文件中提供屏幕截图证明）

3.4.3无需多次取样，直接将组织速度曲线、组织位移曲线、组织背散强度曲线相互转换，同屏显示曲线 ≥ 8 条（投标文件中提供屏幕截图证明）

3.4.4具有自动心功能测量功能，自动识别左室舒张期切面和左室收缩期切面，自动包络心内膜边界，自动计算左室舒张期容积、左室收缩期容积，左室射血分数EF以及每搏量SV

▲3.5移动终端智能控制设备功能：具有专用app，智能设备无线连接超声设备进行控制超声机器，调节图像参数，使用移动设备代替面板按键完成冻结、检查模式切换、测量、拍照片等操作（投标文件中提供屏幕截图证明）

4.频谱多普勒

4.1方式：至少包括脉冲波多普勒，连续波多普勒

4.2多普勒频率可选择 ≥ 2 种，可视可调

4.3最大测速

4.3.1 PWD正向或反向血流速度 $\geq 6\text{m/s}$

4.3.2 CWD血流速度 $\geq 20\text{m/s}$

4.4最低测速：≤1mm/s

4.5零位移动：≥6级

4.6具备PW、CW滤波器调节功能

4.7智能血管检查技术,一键自动识别血管位置、自动启动彩色多普勒功能、自动调整彩色取样框位置、角度，自动启动频谱多普勒、调整频谱取样容积及角度、自动优化频谱并自动测量

5.彩色多普勒

5.1具备彩色增强功能

5.2具备显示位置调整功能

5.3具备彩色壁运动消除技术

6.穿刺针增强显示技术及穿刺导向装置

6.1具备穿刺针增强技术，可调节发射声束角度，使声束方向尽可能与进针方向垂直，使穿刺针显示更加清晰，角度≥12档可调，另可独立调整穿刺针的增益

6.2探头可配穿刺导向装置，支持≥5个穿刺角度（投标文件中提供探头及导向装置实物图证明）

▲7.灰阶血流成像技术，无取样框、无角度依赖，达到类造影效果（投标文件中提供屏幕截图证明无取样框）

▲8.系统最大扫描显示深度≥50cm（投标文件中同时提供技术白皮书与屏幕截图）

9.二维探头立体血流显示技术，或立体可变位置光源显示技术，或低速血流增强显示技术

▲10. 具备彩色多普勒血流定量分析功能：通过对组织感兴趣区的多普勒血流信号计算分析，获得定量数据，可以数据、曲线的形式显示，可同屏提供≥4个感兴趣区的血流充盈变化曲线。该定量工具可反映组织内血流的多少，可用于类风湿关节炎诊断、病程监测、及疗效评估（投标文件中提供屏幕截图证明）

11.显示器

11.1高分辨率彩色液晶图像输出设备≥21英寸，可上下左右任意旋转

11.2操作面板具备液晶触摸屏≥10英寸

▲11.3具备术者模式，可实时双屏显示，主屏幕与触摸屏实时同步显示扫描图像（投标文件中提供触摸屏与显示器同步显示同一图像的照片证明）

12.全激活探头接口≥4个（含扩展探头），且大小一致可通用

13.探头频率

13.1 单晶体或纯净波经腹凸阵探头，频率1.0-6.0MHz

13.2 单晶体或纯净波低频血管线阵探头，频率2.0-9.0MHz

13.3 浅表矩阵线阵探头，频率4.0-16.0MHz

13.4 单晶体或纯净波心脏相控阵探头，频率1.0-5.0MHz

13.5 阴直两用腔内微凸阵探头，频率4.0-9.0MHz

14.具备数字化图像管理与记录装置

14.1具备≥1T硬盘与USB接口

14.2 开放DICOM 3.0接口

15.配置清单：

		<table><tr><th>编号</th><th>配置名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1套</td></tr><tr><td>2</td><td>单晶体或纯净波经腹凸阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>3</td><td>单晶体或纯净波低频血管线阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>4</td><td>浅表矩阵线阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>5</td><td>单晶体或纯净波心脏相控阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>6</td><td>腔内微凸阵探头</td><td>1把</td></tr></table>	编号	配置名称	数量	1	主机	1套	2	单晶体或纯净波经腹凸阵探头	1把	3	单晶体或纯净波低频血管线阵探头	1把	4	浅表矩阵线阵探头	1把	5	单晶体或纯净波心脏相控阵探头	1把	6	腔内微凸阵探头	1把	
编号	配置名称	数量																						
1	主机	1套																						
2	单晶体或纯净波经腹凸阵探头	1把																						
3	单晶体或纯净波低频血管线阵探头	1把																						
4	浅表矩阵线阵探头	1把																						
5	单晶体或纯净波心脏相控阵探头	1把																						
6	腔内微凸阵探头	1把																						
	<p>四、高端四维妇产彩色多普勒超声诊断仪 数量：一套</p> <p>(一)用途说明:设备主要适用于产前筛查、胎儿心脏、新生儿、妇科生殖、盆底、腹部等，尤其在妇产四维、胎儿心脏、盆底超声、经阴道子宫输卵管超声造影领域具有突出优势，能满足胎儿畸形产前诊断及科研应用需求</p> <p>(二)主要技术及系统概述:</p> <p>1.主要技术规格及系统概述</p> <p>1.1 数字化二维灰阶成像单元</p> <p>1.2 数字化彩色多普勒单元</p> <p>1.3 数字化能量多普勒成像单元</p> <p>1.4 PW脉冲波多普勒成像单元</p> <p>1.5 CW连续波多普勒成像单元</p> <p>1.6 实时四维成像单元</p> <p>▲全域动态聚焦技术，全场图像均匀一致，图像上无焦点或聚焦带显示（投标文件中提供屏幕截图证明）</p> <p>▲1.7凸阵和相控阵探头支持连续波多普勒，根据不同的应用场景，方便测量胎儿心脏的高速血流（投标文件中提供上述两种探头的屏幕截图证明）</p> <p>1.8组织多普勒成像技术</p> <p>1.9宽景成像技术，支持凸阵和线阵探头</p> <p>1.10支持灰阶及血流三维/四维成像模式</p> <p>1.10.1具有虚拟光源移动技术和多种光源类型，支持可任意移动光源</p> <p>▲1.10.2灰阶及血流三维/四维可实现表面成像和透视剪影成像，同时观察组织及血流的外部轮廓和内部结构，并可结合虚拟光源移动技术，最大支持≥3个独立的可移动光源（投标文件中提供屏幕截图证明至少3个独立光源）</p> <p>1.11断层超声显像技术</p> <p>1.12二维/三维卵泡分析功能，可完成卵巢及卵泡体积的自动测量</p> <p>1.12.1支持卵泡的智能精准分割、渲染、计算、排序、分组计数等;支持卵泡发育曲线分析，可对卵泡大小及整体分布的变化进行分析</p> <p>1.12.2具有专用窦卵泡智能容积成像，自动彩色编码显示，并按照体积大小排序及计数（投标文件中同时提供触摸屏显示有专门的窦卵泡测量功能按钮图片及三维成像效果图证明）</p> <p>1.13胎儿心脏检查技术</p> <p>1.13.1胎儿心脏时间空间相关成像技术，支持二维及血流模式</p> <p>1.13.2智能先心病筛查技术: AI-胎心检查导航，通过文字说明、参考图像和正常解剖结构示意图，分步指导如何识别正常解剖结构及扫描流程。AI智能生成四腔心切面、三血管/三血管气管切面以及心轴角度</p> <p>1.14具有穿刺引导功能，有穿刺引导线，支持实时四维穿刺引导功能，二维与四维图像同屏显示穿刺引导线，避免实时二维超声只能在单一平面上定位的缺点（投标文件中提供屏幕截图证明）</p> <p>2.二维灰阶及容积成像</p>																							

- 2.1接收超声信号动态范围 $\geq 280\text{dB}$
- 2.2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
- ▲2.3二维成像扫描深度 $\geq 50\text{cm}$ （投标文件中同时提供技术白皮书与屏幕截图）
- 2.4回放重现：灰阶图像回放 ≥ 2000 幅
- 2.5增益调节：B/M可独立调节
- 2.6数字集成化智能TGC分段 ≥ 8 ，在触摸屏上可通过手指滑动进行曲线调节，无实体按键（投标文件中提供触摸屏显示的数字化TGC照片证明）
- 2.7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
- ▲2.8机械指数和热指数预警功能，可自定义声输出限制，扫描时提供超预设警报（投标文件中提供屏幕截图证明）
- 3.频谱多普勒
- 3.1方式：PWD，CWD
- 3.2多普勒发射频率可视可调，可显示中心频率或发射频率范围
- 3.3最大测量速度：PWD：血流速度最大 $\geq 10\text{m/s}$ ；CWD，血流速度最大为 $\geq 20\text{m/s}$
- 3.4最低测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$ （非噪声信号）
- 3.5零位移动： ≥ 10 级。
- ▲3.6二维灰阶血流成像技术，非多普勒原理，无彩色取样框，不需要造影剂，可以对血流进行实时显示（投标文件中提供屏幕截图证明）
- 4.彩色多普勒
- 4.1显示方式：能量显示，速度显示、二维立体血流显示
- 4.2彩色显示速度： $\leq 10\text{mm/s}$ （非噪声信号）
- 4.3彩色增强功能：彩色多普勒能量图，方向性能量图
- 5.测量/分析和报告
- 5.1一般测量
- 5.2多普勒血流测量与分析，具有自动包络功能
- 5.3妇产，心脏，血管，儿科等测量与分析
- 5.4胎儿生长指标自动测量功能，包括胎儿双顶径、枕额径、头围、腹围、股骨长、肱骨长
- 5.5自动NT测量技术
- 5.6规则体积测量技术，快速测量一个或多个低回声的不规则体的体积
- 5.7容积能量模式可进行血流及血管化指标的测量
- 6.图像存储、管理及回放重现
- 6.1输入/输出信号：USB，HDMI，S-Video，VGA
- 6.2连通性：医学数字图像和通信DICOM 3.0
- 6.3超声图像存档与病案管理系统
- 6.4回放重现单元
- 6.5硬盘容量 $\geq 500\text{G}$
- 6.6一体化剪帖板：(在屏幕上)可以存储和回放动态及静态图像
- 7.显示器
- 7.1高分辨率彩色液晶图像输出设备 ≥ 21 英寸，全方位关节臂旋转
- 7.2液晶触摸屏 ≥ 12 英寸
- 8.子宫内膜自动成像与容积分析功能

	<p>▲9. 智能三维产程监测功能：能够基于胎儿头颅的三维容积成像测量胎儿头部进程、旋转和方向，并同时自动产生一个包括了超声客观数据、手动输入数据在内的产程报告（投标文件中提供屏幕截图证明）</p> <p>10.二维/三维胎儿自动识别技术</p> <p>11.弹性成像及定量分析</p> <p>11.1 宫颈弹性成像测量评价宫颈软硬度并具备质控功能</p> <p>11.2 弹性成像具备压力质量及频次曲线提示图标（投标文件中提供屏幕截图证明）</p> <p>▲12. 具备以下其中一项或多项技术：1）立体交叉三平面显示穿刺引导线技术，及时跟踪穿刺针，引导精准到达子宫内膜异位症病灶；2)腔内探头实时温控技术，温度值实时显示在显示屏，提升子宫内膜异位症检查安全性；3)主机内置IDEA（国际深度子宫内膜异位症组织）专家共识推荐的标准超声图文评估流程助手，帮助使用者对深度子宫内膜异位症进行标准化评估（投标文件中提供屏幕截图证明）</p> <p>▲13.智能中枢神经系统检查：人工智能（AI）工具，通过自动寻找成像切面位置，显示3D容积数据中的检查胎儿大脑的推荐切面和测量来帮助提高工作效率。自动识别胎儿颅脑正中矢状面，经丘脑平面，经小脑平面，经侧脑室平面4个标准平面，自动同时测量6组生物指标，包括BPD双顶径、HC头围、OFD枕额径、CM后颅窝池、Cerebellum小脑横径、Vp 侧脑室后脚。（投标文件中提供投标产品彩页或相应技术参数的厂家技术白皮书或使用说明书或第三方机构的医疗器械检验报告等作为技术证明文件并标注在投标文件中__页，并在所在页的证明文件中作出明显的标记(例如用红色方框标记或划圈等)以明确响应情况，未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担。）</p> <p>14.全激活探头接口≥4个（含扩展探头），且大小一致可通用</p> <p>15.探头频率</p> <p>15.1 低频经腹凸阵探头，频率2.0-5.0MHz</p> <p>15.2 高频经腹凸阵探头，频率4.0-9.0MHz</p> <p>15.3 经腹容积凸阵探头，频率2.0-6.0MHz</p> <p>15.4 腔内容积微凸阵探头，频率5.0-9.0MHz</p> <p>15.5 高频浅表线阵探头，频率5.0-10.0MHz</p> <p>17. 开放DICOM 3.0接口</p> <p>18.配置清单</p> <table><tr><th>编号</th><th>配置名称</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>1套</td></tr><tr><td>2</td><td>低频经腹凸阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>3</td><td>高频经腹凸阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>4</td><td>经腹容积凸阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>5</td><td>腔内容积微凸阵探头</td><td>1把</td></tr><tr><td>6</td><td>高频浅表线阵探头</td><td>1把</td></tr></table>	编号	配置名称	数量	1	主机	1套	2	低频经腹凸阵探头	1把	3	高频经腹凸阵探头	1把	4	经腹容积凸阵探头	1把	5	腔内容积微凸阵探头	1把	6	高频浅表线阵探头	1把
编号	配置名称	数量																				
1	主机	1套																				
2	低频经腹凸阵探头	1把																				
3	高频经腹凸阵探头	1把																				
4	经腹容积凸阵探头	1把																				
5	腔内容积微凸阵探头	1把																				
6	高频浅表线阵探头	1把																				
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，不作为无效投标条款。</p>																					

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广州中经招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指南方医科大学第三附属医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得中华人民共和国工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>不收取投标（响应）保证金</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选人推荐家数	采购包1： 2家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无： -

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：采购代理机构向中标人收取的招标/采购代理服务费标准，按国家计委颁布的计价格2002[1980]号文《招标代理服务收费管理暂行办法》、国家发改委（发改价格[2003]857号文）及发改价格[2011]534号文规定并下浮35%，按服务类计算，向中标人/成交供应商收取招标/采购代理服务费。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质

等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《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）。

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

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构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。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义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。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广州中经招标有限公司代收。具体要求详见广州中经招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广州中经招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广州中经招标有限公司，到账情况以开标时广州中经招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”

(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证

作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- (2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- (3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带

编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标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，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

- (1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：杨小姐

电话：020-87385151

传真：/

邮箱：gzzjzbyxgs@126.com

地址：广州市越秀区寺右一马路18号泰恒大厦14楼1409室

邮编：510060

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地 址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电 话：020-83340570

邮 编：510030

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信

息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1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。

2.2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，可以与成交供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(部分医疗设备租赁服务): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广州中经招标有限公司统一对外发布。

(2) 对广州中经招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3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;

4.4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;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

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。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（部分医疗设备租赁服务）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）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。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（部分医疗设备租赁服务）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	提供在中华人民共和国境内有效的执照（或证书）副本、组织机构代码证、税务登记证（国税、地税）复印件或三证合一证明文件复印件证明。分公司投标的，必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；如投标人为自然人的需提供自然人身份证明；
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）【重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）】
6	本项目特定的资格要求	（1）如投标人为所出租设备的生产企业：所出租设备为第二、三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械生产许可证》复印件；（如国家另有规定，则适用其规定）（2）如投标人为所出租设备的经营企业：所出租设备为第三类医疗器械，提供监督管理部门签发的有效的《医疗器械经营许可证》复印件；（如国家另有规定，则适用其规定）（3）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，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。【提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）】（4）供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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【以采购代理机构在投标截止日当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，注：若供应商为分支机构的，同时对该分支机构所属总公司（总所）进行信用记录查询，该分支机构所属总公司(总所)存在不良信用记录的，视同供应商存在不良信用记录。】；（5）本项目不接受联合体投标。【提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）】（6）供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件。【提供《资格声明函》（具体格式可参照“第二章 采购需求”附件）】
7	落实政府采购政策需满足的资格要求	无，本采购项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

表二符合性审查表：

采购包1（部分医疗设备租赁服务）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字，或签字人有法定代表人有效授权书的
2	投标函	投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期满足招标文件要求的；
3	★号条款	满足招标文件中要求的实质性响应条款的（即标注★号条款）；
4	无效投标	投标文件没有招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；
5	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
6	投标报价	投标报价符合招标文件要求的。
7	其它投标无效情形	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

2.投标文件澄清

2.1对于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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(部分医疗设备租赁服务):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分25.0分 技术部分55.0分 报价得分20.0分	
技术部分	租赁设备重要技术参数 (42.0分) 	根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”中标注“▲”的重要技术参数（共35项，最高得42分）的响应情况进行评审： 标注“▲”的重要技术参数，响应为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的，该项得1.2分； 响应为“负偏离”的，该项不得分。 备注：如采购需求中有明确要求提供证明材料的，则以采购需求要求的为准；如采购需求中无明确要求证明材料的，则提供投标产品彩页或使用说明书或白皮书复印件或厂家公开发布的印刷资料或第三方机构出具的医疗器械检验报告作为技术证明文件，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（如相关技术证明文件为英文版，请同时提供中文版）不提供不得分。

	租赁设备一般技术参数 (13.0分)	根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“技术标准与要求”中未带“▲”号或“★”号的一般技术条款进行评审： 完全满足或优于招标文件得13分；负偏离总数<26项的，每出现一项负偏离，扣0.5分；负偏离总数≥26项的，得0分。 注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分；如采购需求中无明确证明材料的，以投标人投标文件中的《技术和服务要求响应表》中的响应情况填写内容为准，未填写的或不响应的视为负偏离。（按以下原则计算条款项数：①“配置清单”视为 1 项。②有多级序号的，细化到最末级序号。无多级序号的，则一个序号为 1项条款）
商务部分	租赁设备的售后服务提供者 (5.0分)	租赁设备（激光/强脉冲光治疗系统、移动式 C形臂X射线机、高端全身彩色多普勒超声诊断仪、高端四维妇产彩色多普勒超声诊断仪）的售后服务由设备生产厂家或其授权有效的售后服务商提供的，得5分。 注：需提供售后服务承诺函并加盖生产厂家或其授权的售后服务商公章，未按要求提供的不得分。
	设备售后服务方案 (7.0分)	根据各投标人对“租赁设备质量保证及售后服务”的要求提供设备维修维护方案进行评价，包括但不限于以下内容：①预防性维护保养；②故障维修、零配件更换；③联网数据接口；④提供备用设备。（1）完全覆盖上述全部要求并提供相应方案，售后服务方案详细完整、科学合理，可行性高的，完全满足且优于用户需求的，得7分；（2）覆盖上述全部要求并提供相应方案，售后服务方案较详细完整、较科学合理，可行性较高的，完全满足用户需求的，得4分；（3）没有完全覆盖上述全部要求，售后服务方案不够详细完整、不够科学合理，可行性较低的，不完全满足用户需求的，得1分；（4）无或其他得0分。
	技术培训及质量保证措施 (4.0分)	投标人针对本项目制定技术培训要求及质量保证措施，提供相关方案进行评审：（方案包括①技术培训组织形式、②培训流程、③培训内容、④质量保障措施）（1）完全覆盖上述全部要求并提供相应方案，方案内容详细，有清晰的组织形式、培训流程安排，详细列出培训涵盖的内容，质量保障内容清晰可行，有利于项目实施的，完全满足且优于用户需求的，得4分；（2）完全覆盖上述全部要求并提供相应方案，方案内容较详细，列出基本的组织形式、培训流程安排，简要列出培训涵盖的内容，质量保障内容基本清晰可行，有利于项目实施的，完全满足用户需求的，得2分；（3）没有完全覆盖上述全部要求，方案内容简陋，未列出组织形式、培训流程安排，列出部分培训内容，质量保障内容不清晰，可行性差，方案内容不利于项目实施，不完全满足用户需求的，得1分；（4）无提供或其他不得分。

	运输、保险和安装服务方案 (4.0分)	根据采购需求中的运输、保险和安装要求，提供运输、保险和安装服务方案进行评审：（1）完全覆盖上述全部要求并提供相应方案，方案具体、详细、可行，有利于项目实施的，完全满足且优于用户需求的，得4分；（2）完全覆盖上述全部要求并提供相应方案，方案较具体、较详细、可行，较有利于项目实施的，完全满足用户需求的，得2分；（3）没有完全覆盖上述全部要求，方案一般、较详细、可行性一般，利于项目实施的，不完全满足用户需求的，得1分；（4）无提供或其他不得分。
	同类业绩 (5.0分)	投标人提供2021年1月1日至今医疗设备租赁的同类业绩经验，每提供1个得1分，本项最高得5分。注：须提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、合同清单或合同概况、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）作为同类业绩证明资料。（以合同签订时间为准，否则不得分）
投标报价	投标报价得分 (20.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

南方医科大学第三附属医院
服务类项目合同

南方医科大学第三附属医院
部分医疗设备租赁服务合同
项目编号：

签约地：广州市天河区中山大道西183号

甲方：南方医科大学第三附属医院

乙方：

1. 甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，在平等互利、协商一致的基础上，订立本合同，供双方共同遵守：

1.1服务内容： 医疗设备租赁服务

租赁设备清单（技术参数及配置清单见附件一）：

设备名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	设备生产厂家或其授权的售后服务商

1.2租赁期限：自全部设备到货、完成安装调试并经甲乙双方签字确认之日起3年。

1.3合同履行期限：自合同签订之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

1.4合同总价： 元（大写人民币 佰拾万仟佰拾元整(RMB)）， 每年度费用（共3期） 详见《起租确认书》（附件二）。合同总价包括提供的所有租赁设备、硬件设施、软件、人员、场地改造、服务的全部成本以及应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、技术支持、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。

2. 租赁设备的交货时间与交货地点

乙方在合同生效后的 天内将 2024年 月后生产的全新的、未使用过的 设备运至甲方指定房内。乙方应在设备运至甲方所在地前 5 天书面通知甲方设备主管部门，否则甲方有权不予接收，乙方承担由此发生的一切损失和费用。

3. 租赁设备运输、保险、安装和验收

3.1乙方确保租赁设备安全无损地运抵甲方指定现场，并承担设备的运输、装卸、安装和保险。

3.2设备的包装均应有良好的防护措施（包括但不限于防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞等）。

3.3甲乙双方共同对设备进行开箱清点检查，如果发现短缺、损坏或有质量、技术等问题，乙方应及时安排更换，按照甲

方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，以保证在本合同约定交货期内成功完成合同设备到货。

3.4设备到货后，乙方应在 5 天内安装调试完成，安装时须对各安装场地内的其他设备、设施采取妥善的保护措施。

3.5本合同所指的设备及服务应符合合同附件所述的标准：如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业标准；如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3.6如果本合同货物属于《中华人民共和国计量法》规定的强检计量器具的或属于放射类、压力容器类等特种设备的，乙方应在验收交付前提交甲方所在地法定专业检定部门出具的检定证书，检定费用由乙方负责。

3.7乙方在完成货物的安装调试和人员的技术培训并确保其稳定运行后，向甲方提出验收申请，若甲方确认项目实施情况符合验收标准，在乙方提出验收申请7日内完成验收。若项目实施情况不满足验收标准，待乙方整改合格后，再向甲方提出验收申请。验收合格之日，双方在《验收合格单》（附件三）上签字确认，且租赁设备的交付即为完成。验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所提供的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，应在《验收合格单》（附件三）作出详尽的现场记录，并由双方签字确认，作为补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。

4.付款方式

4.1合同的每笔款项以电汇或支票方式支付，支付的日期和金额为：

4.2全部设备到货、完成安装调试并经甲方、乙方双方签字确认之日为起租日，起租日为第一个支付日，一个年度后为第二个支付日，以此类推；起租日和支付日均由甲方和乙方双方在《起租确认书》上签字确认。

4.3甲方按照每个支付日，按时足额向乙方支付该期费用，乙方收取当期费用前10个工作日内提供相应金额收据，收取当期费用后3个工作日内提供相应金额发票。

5.履约担保

5.1是否收取履约保证金：☐是，履约保证金金额： / ☒否

5.2乙方应当以支票、汇票、本票或者银行履约保函等非现金形式提交。

5.3如果乙方出现 / 等约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

5.4甲方在项目通过验收后20个工作日内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照自到期之日起，至实际清偿之日止，以应付未付金额为基数，按应付未付款项的0.05%每日计收支付。

6. 租赁设备技术文件

6.1乙方应在供货同时向甲方提供所有有关本合同执行的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册、维修密码或服务指南等。如果项目必需但合同又未作规定的要乙方才能提供的技术文件，乙方也应及时向甲方提供。

6.2上述技术文件应包含保证甲方能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作的需要的所有内容。

6.3甲方完全按照技术文件的指导进行的任何安装、操作、检查维修、维护、测试、调试、验收所引起的系统和/或货物或其部件的损坏由乙方承担责任。

6.4所有乙方提供的技术文件的全部费用已包含在合同总价中。

6.5所有未列明交付时间的乙方应提供的技术文件，必须单独包装伴随货物按货物交付时间交付给甲方。

6.6到货后甲方如发现乙方未提供有关文件，可以推迟验收，直至乙方补齐有关文件。

7.租赁设备培训服务

7.1在租赁设备安装和调试完成后，乙方应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商提供培训服务，组织专业技术人员对甲方科室使用设备人员和相关管理人员进行培训，并保证两名以上操作人员熟练掌握操作技术为止。

7.2设备生产厂家或其授权的售后服务商需制定详细的培训内容和培训计划，培训内容包括所有设备的安装和维护、常见

故障现象及诊断、常见的问题及解决办法、操作系统软件、系统管理和应用软件、管理软件等。

7.3保修期内如遇设备升级更新，乙方须协调设备生产厂家或其授权的售后服务商需及时提供更新操作指导。

8.租赁设备质量保证及售后服务

8.1乙方应保证提供的租赁设备完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证设备在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。

8.2乙方应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商提供售后服务，售后服务承诺函详见附件四。包括以下内容：

8.2.1租赁设备的整机保修期 个月，并定期进行预防性维护保养（次数 次/年）以及故障维修、零配件更换。

8.2.2保修期的期限以验收合格之日起计算，在保修期内应确保正常使用率为**95%**（含）以上，如达不到此要求，即按故障时间（以报修时间起算）的**3**倍延长保修期。

8.2.3保修期内报修响应时间 小时以内（含）， 小时内（含）维修人员到场（不可抗力除外）， 小时内（含）恢复正常使用。若仍未能及时恢复正常使用，应向甲方提供相同规格、标准的备用设备作为临时使用。

8.2.4提供设备联网数据接口类型及协议，并完成与甲方医院网络（如PACS系统、HIS系统和体检管理系统）的互联互通。

8.2.5如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应督促设备生产厂家或其授权的售后服务商在接到甲方通知后**30**天内负责更换符合本合同约定标准的同型号或更优型号设备；同时，相应延长设备保修期。

8.3租赁期限内且保修期过后，甲方承担因租赁设备登记、保管、使用、维护等所产生的一切费用（如有）。

8.4乙方、设备生产厂家及其授权的售后服务商有为用户保密的义务，设备病例数据归甲方所有，不得私自泄露相关数据。

9.租赁设备风险转移

除非另有规定，合同标的风险转移遵守如下约定：

9.1乙方交由承运人运输的在途货物，毁损、灭失的风险由乙方承担。

9.2设备毁损、灭失的风险，自起租日起由乙方转移至甲方。

9.3因货物验收不合格甲方拒收，或双方已解除合同，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。

9.4风险的转移，不影响因乙方履行义务不符合约定，甲方具有要求其承担违约责任的权利。

10.知识产权保护

如第三方提出其因租赁设备专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则甲乙双方共同向租赁设备制造商追责。

11.租赁设备的使用和管理

11.1甲方在不违反其在本合同下所承担之义务的前提下，有权在租期内完全占有、妥善使用租赁设备，并承担因租赁设备登记、保管、使用、维护等产生的一切费用（如有）。

11.2甲方使用租赁设备应符合下列条件：

11.2.1仅在《起租确认书》（附件二）列明的使用地点使用租赁设备，未经乙方书面同意，甲方不得将租赁设备用于本合同约定以外的地点；

11.2.2符合租赁设备设计用途、租赁设备使用说明以及法律规定；

11.2.3仅为自身正常业务活动使用租赁设备，租赁设备用途符合本合同约定。

11.3甲方应在交付后尽合理的管理义务使用和保管租赁设备，包括但不限于：

11.3.1保持租赁设备安全运行，并承担因使用或保管不善而产生的必要的修理费等各种费用，确保租赁设备处于良好工作状态（设备正常损耗除外）；

11.3.2未经乙方书面同意，甲方不得变更租赁设备组装方式，不得对租赁设备进行任何改动、改造，不得移除租赁设备的任何部分以及附着于租赁设备的任何附件、附品（设备厂商提供的设备软件等性能升级除外）；

11.3.3不得在租赁设备内或租赁设备外乃至租赁设备附近使用、储存、处理、出现任何危险品或违法物品。

11.4在遵守本合同约定且无任何违约情形的前提下，甲方有权在租赁期间占有、使用租赁设备并获得相应收益。

11.5如租赁设备在交付后出现质量问题或因技术服务缺陷等非甲方的原因导致无法正常使用或租赁设备价值受损时，甲方有义务及时通知乙方采取有效、可行的补救措施。

11.6租赁设备交付后，因甲方未尽合理管理义务导致的租赁设备或租赁设备的任何部分、任何部件的遗失或损坏（设备正常损耗除外），影响到租赁设备正常使用的，甲方应对租赁设备进行修复，保证其可正常使用，否则需承担因此造成乙方的全部损失。

11.7租赁设备交付后，由于甲方的原因导致租赁设备造成任何第三人人身伤害或财产损失的，由甲方承担全部责任。同时甲方应于获悉上述情形后及时通知乙方。

11.8经双方沟通约定，在不影响甲方工作的情况下，乙方有权进入租赁设备所在地点，对租赁设备的现状、使用、保管、维护等情形进行检查，甲方予以配合。乙方有权利向甲方了解租赁设备实时状态，甲方有义务向乙方告知租赁设备状态、真实准确位置等信息。

11.9在甲方占用租赁设备期间，甲方应负责获取就其占有、使用租赁设备所需要的所有法律许可，支付法律要求的所有规费和支出（如有），包括但不限于电力、燃气、电话、互联网、所有的政府批准、执照、测试、检查、许可费用。

12.租赁设备的所有权和毁损灭失

12.1本合同项下租赁设备的所有权完全归乙方所有，甲方仅依据本合同享有租赁设备的占有权、使用权。即使租赁设备附着或嵌入或永久性放置于某项不动产上，乙方仍然是设备的唯一所有权人。

12.2租赁期间，甲方不得进行下列各项行为：

12.2.1放弃占有、出售、转让、或以其他方式处分租赁设备；

12.2.2未经乙方书面同意，拆除或掩盖或损坏租赁设备上所有权人标识；

12.2.3在租赁设备上设立抵押、质押、留置等担保利益；

12.2.4以及其他侵害乙方所有权的行为。

12.3若乙方需要在租赁设备上放置所有权标识，甲方应当全力配合。甲方不得声明自己为租赁设备所有权人或误导他人认为甲方为所有权人。但是，若中国法律或中国政府部门要求在租赁设备上粘贴或固定使用人标识，则为租赁设备合法合规使用的目的甲方应事先书面告知乙方，甲方可以自付费用按中国法律或中国政府部门要求在租赁设备上粘贴或固定使用人标识。

12.4除非经乙方事先书面同意，甲方不得将租赁设备添附于任何不动产或其他动产。

12.5本合同期限内，因甲方原因导致的租赁设备毁损或灭失情形的（设备正常损耗及甲方有证据证明损毁或灭失是由于不可抗力造成的除外），甲方应于3个工作日内通知乙方，乙方有权：（1）在租赁设备可修复的情况下，要求甲方自租赁设备毁损之日起在乙方要求的期限内将租赁设备修复至设备毁损前状态；（2）在租赁设备不可修复，或修复成本高于重置成本的情况下，要求甲方自租赁设备毁损或灭失之日起在乙方要求的期限内将租赁设备更换为经乙方认可的与租赁设备同等状态、性能和价值的物件；（3）在前述安排皆不可行的情况下，终止本合同并要求甲方赔偿相应实际损失。甲方承担前述安排所需的合理费用，在处理期间甲方在本合同项下的各项义务的履行不受任何影响。

12.6若发生本合同第12.5款约定的情形甲方更换租赁设备的，更换后的设备自动成为本合同项下租赁设备，乙方自动取得更换后的租赁设备所有权，甲方应向乙方提供更换后的租赁设备相关权属文件（如有），并按本合同约定办理租赁设备相关标识、登记等。被更换的租赁设备按“现时现状”自动转归甲方所有，并由甲方自担费用自行处理，乙方不承担任何责任和义务。

13.陈述和保证

13.1本合同乙方、甲方做如下陈述和保证：

13.1.1双方均根据中国法律设立并有效存续；

13.1.2双方具有签署及履行本合同的权利；均已经取得签署及履行本合同所需的内部和外部批准、同意或许可；

13.1.3双方提供的任何信息均为真实、准确和完整的，并无重大遗漏和误导性陈述。

13.2甲方进一步保证：

13.2.1甲方不会行使任何侵犯、损害或影响乙方享有租赁设备所有权的权利；

13.2.2保护租赁设备不受损害，租赁设备遭受或可能遭受损失时，采取一切必要措施防止损失扩大或防止该等损失发生；

13.2.3若发生可能影响甲方履行本合同能力的情况，包括但不限于被申请财产保全、强制执行或其他执行措施；被有权机关处罚、被责令整改；申请或被申请破产等情形，甲方应立即书面通知乙方。

13.3乙方进一步保证：

13.3.1在本合同有效期限内，乙方保证甲方对租赁设备完整的占有权和使用权；

13.3.2乙方应确保与租赁设备的生产厂家或其授权的售后服务商所约定的租赁设备保修期真实有效；

13.3.3若发生可能影响乙方履行本合同能力的情况，包括但不限于被申请财产保全、强制执行或其他执行措施；被有权机关处罚、被责令整改；申请或被申请破产等情形，乙方应立即书面通知甲方。

13.4除上述陈述和保证外，乙方不对租赁设备具有适销性或符合甲方特定使用目的进行保证及承诺。

14.违约责任

14.1双方保证严格履行本合同各项条款，任何一方违反本合同有关条款或保证时，应承担相应的违约责任，赔偿守约方所遭受的实际损失。

14.2甲方发生以下情况之一的，即构成根本违约：

14.2.1甲方未按时足额支付每期费用，超过30日仍未纠正；

14.2.2因甲方原因导致的租赁设备毁损或灭失情形，经乙方书面通知后十日内仍未采取措施纠正；

14.2.3违反本合同第12.2款的约定侵害乙方租赁设备所有权，经乙方书面通知后十日内仍未采取措施纠正。

14.3发生本合同第14.2款约定的情形时，乙方有权采取解除合同，收回租赁设备或停止继续交付租赁设备，并要求甲方支付以下款项的方式或其他法律允许的方式维护权益：

(1)截至本合同解除之日的甲方以下应付款项：a.全部已到期未付每期费用、b.逾期利息（自到期之日起，至实际清偿之日止，以已到期未付金额为基数，按已到期未付金额的0.05%每日计收）；

(2)未到期应付每期费用；

(3)本合同第14.1款约定的款项。

14.4乙方发生以下情况之一的，即构成根本违约：

14.4.1乙方未按时提供本合同指定的租赁设备，超过30日仍未纠正；

14.4.2因乙方原因导致租赁设备被没收、扣押、保全、执行等情形导致甲方无法按本合同约定占有并使用该设备的。

14.5发生本合同第14.4款约定的情形时，甲方有权采取解除合同，停止继续支付租赁设备费用，并要求乙方支付以下款项的方式或其他法律允许的方式维护权益：

(1)违约金（自发生本合同第14.4款约定的情形之日起，至违约行为消除之日止，以甲方应支付的当期费用金额为基数，按0.05%每日计收）；

(2)本合同第14.1款约定的款项。

15.转让

15.1.未经乙方事先书面同意，甲方不得转让本合同项下任何权利或义务，但甲方授权其关联单位或机构对租赁设备行使使用权的情况除外。

15.2.未经甲方事先书面同意，乙方不得部分或全部转让及以其他方式处分其在本合同项下任何权利或义务。

16.不可抗力

16.1不可抗力指本合同签订后发生的一方不能预见、不能避免、不能克服的客观事件，如地震、台风、水灾等其他自然灾害，军事行动、战争、暴乱及恐怖活动，爆炸、瘟疫等。

16.2发生不可抗力，受影响的一方应及时书面通知对方并在可能的情况下采取补救措施以减少损失。不可抗力结束之日

16.3 发生不可抗力后，一方有权根据受影响的对方提供的发生不可抗力事件证明、无法履行合同证明、防止损失扩大证明以及申请延期履行或减免违约责任的书面申请，结合不可抗力对受影响的一方履约行为的实际影响，酌情作出是否延期履行或减免违约责任的决定。因受影响的一方未及时采取措施防止损失扩大的，不得以不可抗力为由主张减免本合同项下任何责任。

17.通知与送达

上述通讯地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审、再审、执行或仲裁程序至案件执行终结且各方权利全部实现时止。

17.3各方承诺：己方确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误，导致的商业信函和法律文书送达不能的法律后果由己方承担。如上述送达地址有变更的，己方应当及时以书面方式通知对方并重新确认送达地址，如未及时通知的，视为未变更，相关责任由己方自行承担。对方在任何情况下均无需对因此导致邮递、传真、电话或任何其他通讯系统所出现的传送失误、缺漏或延迟承担任何责任。

18.2 双方如在履行合同中发生任何纠纷，均以上述交付验收标准作为解决依据。首先应友好协商；协商不成，应向甲方所在地法院起诉。

19.1 本合同经各方法定代表人或授权代表签字（或盖人名章）并加盖各方公章或合同专用章后生效，合同签署日期以较迟签注的日期为准，至本合同项下双方全部权利义务履行完毕之日终止。

19.4条款的可分割性： 本合同任何条款的无效均不影响其他条款的法律效力。

20.2 本合同附件、招标文件、投标文件、承诺书、成交通知书及因履行本合同而签订的变更、补充协议及其他相关文件，或者依据本合同做出的一切通知、函件，均应视为本合同不可分割的组成部分。

21.特别规定: 无

(盖章)

(盖章)

甲方法定代表人或授权委托人

乙方法定代表人或授权委托人

通讯地址: 广州市天河区中山大道西183号 通讯地址:

联系电话: **020-62784735**

联系电话:

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

开户银行: 建行华景新城支行

开户银行:

账号: **44001580516050265705**

账号:

附件一: 技术参数及配置清单

附件二: 《起租确认书》(格式)

起租确认书(格式)

根据双方已签署的《租赁服务合同》之约定, 特此确认, 该《租赁服务合同》项下租赁设备之起租日、到期日以及支付日、各期费用。

(1) 《租赁服务合同》编号:		
(2) 《租赁服务合同》签署日期: 年 月 日		
(3) 租赁设备名称:		
(4) 租赁设备使用地点:		
(5) 起租日:		
(6) 到期日:		
(7) 支付日及各期费用:		
期数	支付日	各期费用(人民币元)

备注: 支付日为到账日期, 即南方医科大学第三附属医院将费用等应付款项支付至_____公司指定银行账户之日; 若任何支付日期为国家法定节假日或公休日, 则该支付日期提前至前一个工作日。

收款账户信息:

收款人:

开户银行:

账号:

南方医科大学第三附属医院(盖章)

年 月 日

公司(盖章)

年 月 日

附件三: 《验收合格单》(格式)

南方医科大学第三附属医院租赁设备验收合格单

设备名称		生产厂家	
规格型号		出厂编号	
数量		总金额	
生产日期		保修期	
设备租赁		联系人	
公司名称		联系电话	
售后服务		联系人	
公司名称		联系电话	
使用科室		使用地点	
主要部件清单			
安装验收	设备规格型号数量是否与合同或及中标通知书内容相符： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 设备配套所需的水电气或防护设施配置是否到位： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 成套设备试运行是否正常： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 设备功能完整性验证达标： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 设备技术参数、性能指标验证达标： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否 其它说明： 安装工程师：____ 设备器材科工程师： 使用科室操作人员： 日期：		
培训记录	无需培训 <input type="checkbox"/> ；现场简易操作培训 <input type="checkbox"/> ；大型复杂技术培训见附表 <input type="checkbox"/> ； 另行安排培训 <input type="checkbox"/> ： 接受现场简易操作培训人员签到： 培训效果确认：熟练 <input type="checkbox"/> /初步了解并基本掌握 <input type="checkbox"/> /其它说明： 使用科室经办人：____ 培训人员签名： 日期：		
文书验收	商务文书（报关单）： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用 合格证书： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无 产品说明书： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用 操作手册： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用 维修保养手册： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用 标准操作规程： <input type="checkbox"/> 有/ <input type="checkbox"/> 无/ <input type="checkbox"/> 不适用 科室自留资料清单保管人： 其它情况说明： 设备器材科档案管理员签名： 日期：		
项目 验收意见	售后服务公司授权代表： 同意验收 <input type="checkbox"/> ；不同意 <input type="checkbox"/> 事由： 设备租赁公司授权代表： 同意验收 <input type="checkbox"/> ；不同意 <input type="checkbox"/> 事由： 使用科室负责人：____ 同意验收 <input type="checkbox"/> ；不同意 <input type="checkbox"/> 事由： 设备器材科负责人：____ 同意验收 <input type="checkbox"/> ；不同意 <input type="checkbox"/> 事由： 其它意见： 会签日期：		

附件四：售后服务承诺函

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440001-2025-42293**

采购项目编号：**GZZJ-ZG-2025737**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广州中经招标有限公司

你方组织的“南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目”项目的招标[采购项目编号为：GZZJ-ZG-2025737]，我方愿参与投标。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方确认收到贵方提供的“南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目”项目的招标文件的全部内容。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

(一) 按招标文件提供全部标的投标总价详见《开标一览表》。

(二) 本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件直至采购合同终止日有效。

(三) 我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤销投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

(四) 我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

(五) 我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

(六) 我方如果中标，将保证履行招标（采购）文件及其澄清、修改文件（如果有）以及投标（响应）文件中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务。

(七) 我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

(八) 我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的标的时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

(九) 我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 投标人未存在《政府采购法实施条例》第十八条第二款规定的情形：

(1) 对于除整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的采购项目:即未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

(2) 对于整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的项目:即未成为本项目除前期整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务以外的其它采购活动中标商(或成交商)；

(3) 对于设计施工一体化的项目:即未为本项目提供规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方承诺遵守《中华人民共和国民法典》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十三) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，声明如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录：因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满；因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

(十四) 如我方中标，将保证投标文件所提供的材料（包括需要年审、继续教育等完成后才能执业的行政许可、人员证书等情形），如果有效期未能覆盖项目（包组）合同履行期的，将提前按规定办理延期手续，确保合同顺利履行。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十七）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务时间	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

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	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

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、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广州中经招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目”项目采购[采购项目编号为GZZJ-ZG-2025737]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九:

资格审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：南方医科大学第三附属医院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

中小企业声明函（货物）

■ ■ ■ ■ ■ ■

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

日期： 年 月 日

2: 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责, 投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中, 投标人希望获得中小企业扶持政策支持, 应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分, 或者不能确定相关信息真实、准确的, 不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应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响应。（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.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，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，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

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；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，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，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）____，
____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

- 1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
- 2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广州中经招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目招标中获中标（采购项目编号：GZZJ-ZG-2025737），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广州中经招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广州中经招标有限公司

我单位已登记并准备参与“南方医科大学第三附属医院部分医疗设备租赁服务项目”项目（采购项目编号：GZZJ-ZG-2025737）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）： _____
法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____
地址/邮编： _____
电话/传真： _____
日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）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：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

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、户名和开户行，并附有证明投标（响应）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15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

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终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）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（响应）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（响应）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采购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）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，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贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：
_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履约保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履约保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履约保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____ (盖章)

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日