**招　标　文　件**

**项目名称：第二临床医学院临床技能中心教学设备购置项目 项目编号：njmu-20181221-1**

**南京医科大学****目 录**

[第一章 招标公告 3](#_Toc523931345)

[第二章 投标人须知 6](#_Toc523931346)

[第三章 项目需求 18](#_Toc523931347)

[第四章 评标方法与评标标准 20](#_Toc523931348)

[第五章 投标文件格式 23](#_Toc523931349)

**第六章拟签订的合同文本** [3](#_Toc523931349)2

# **招标公告**

南京医科大学就第二临床医学院临床技能中心教学设备购置项目采购项目公开招标，相应资金已落实，欢迎符合招标公告资质要求的供应商前来投标。

**一、采购项目名称及编号**

（一）采购项目名称：第二临床医学院临床技能中心教学设备购置项目

（二）采购项目编号：njmu-20181221-1

**二、采购项目的预算金额**: 38万元

**三、采购项目需求**

（一）项目具体要求详见第三章：项目需求；

（二）进口设备一律采用人民币报价(包干价)，其他币种报价不予接受，后果由投标人承担。

**四、投标商资格要求：**

（一）符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，并提供下列材料；

1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，法人和授权代表的身份证明；  
　 2、2016或2017年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

3、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；  
　 4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；  
　 5、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6、未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

（二）其他资格要求：

1、代理商投标进口设备，需提供原厂授权证明文件,并明确承担一切售前、售后责任。

（三）本项目不接受联合体投标；

（四）本项目不允许分包或者转包。

**五、获取招标文件的信息**

公告期限：自采购公告发布之日起五个工作日。招标文件在南京医科大学主页下方“招聘招标”页面：<http://www.njmu.edu.cn/>免费下载，有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注以上网页发布的信息更正公告。

**六、投标截止时间及开标信息**

（一）投标文件接收开始时间：2018年12月21日上午08:30（北京时间）

投标文件接收截止时间：2018年12月21日上午09:15前（北京时间）

投标文件接收地点：南京医科大学江宁校区德馨楼B323室

（南京市江宁区龙眠大道101号，地铁1号南延线南医大-江苏经贸学院站）。

（二）开标时间：2018年12月21日上午09:15（北京时间）

开标地点：南京医科大学江宁校区德馨楼B323室

（三）投标文件接收要求：投标文件一式五份，其中正本一份、副本四份，在标书封面标注“正本”、“副本”字样，标书密封并在封口处加盖公章。逾期送达及未按要求密封的投标文件，采购人不予接收。

（四）需要现场澄清的问题，投标商代表未到场书面澄清确认的，后果自负。

**七、投标保证金**

本次招标项目不收取投标保证金。

**八、投标无效的情形**

（一）投标文件未加盖公章、法人或者授权代表未签字；

（二）未按照招标文件规定的格式投标；

（三）投标报价超过项目预算；

（四）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；

（五）投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

**九、本次招标联系事项**

采购人联系人： 陈老师 电话：025-86868572

项目需求方联系人：朱老师 电话： 025-58509902

邮政编码：210000

地址：南京医科大学江宁校区明达楼108室（南京市江宁区龙眠大道101号）

**十、其他**

1、本次招标不安排现场勘查和标前会议；

2、本次招标需要提供样品（具体要求参照第三章：项目需求）

# **第二章** **投标人须知**

**一、总则**

**1、招标方式**

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

**2、合格的投标人**

2.1满足招标公告中供应商资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

**3、适用法律**

本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

**4、投标费用**

投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用。

**5、招标文件的约束力**

投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

**二、招标文件**

**6、招标文件构成**

6.1 招标文件由以下部分组成：

（1）招标公告

（2）投标人须知

（3）项目需求

（4）评标方法与评标标准

（5）投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购人联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

**7、招标文件的澄清**

任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期**十日**前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购人。

**8、招标文件的修改**

8.1 在投标截止时间前，采购人可以对招标文件进行修改。

8.2 采购人有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改将在南京医科大学校园网公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

**三、投标文件的编制**

**9、投标文件的语言及度量衡单位**

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

**10、投标文件构成**

10.1 投标人编写的投标文件应包括投标函、开标一览表、资信证明文件、投标配置与分项报价表、技术参数响应及偏离表、技术及售后服务承诺书等部分。

10.2投标人应将投标文件按顺序装订成册，并编制投标文件资料目录。

**11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件**

11.1投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2投标人应具有资格参加投标和中标后有能力独立履行合同的能力。

11.3投标人除必须具有履行合同所需提供的货物以及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4投标人应提交根据采购项目要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

11.5证明投标人所提供货物与招标文件的要求相一致的文件可以是样品、手册、图纸、文字资料和数据。

**12、供货一览表与分项报价****表**

投标人应按照招标文件规定格式填报供货一览表与分项报价表。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

12.3有关费用处理

招标报价采用总承包方式（**进口设备一律采用人民币报价**），投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用、外贸代理费及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

12.4其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

12.5 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

（1）项目总价：包括买方需求的货物价格、质量保证费用、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

（2）项目单价按投标配置及分项报价表中要求填报。

**13、技术参数响应及偏离表和投标货物说明**

13.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

13.2 详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

13.3 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

14、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

14.1投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准；

14.2提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力；

14.3 培训计划；

14.4 提供参加本项目类似案例简介；

**15、投标函和开标一览表**

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，评标时按开标一览表中价格为准**。**

15.3 ***开标一览表必须加盖投标人公章（复印件无效），必须单独密封在信封中，在投标截止时间前与投标文件分别递交，否则视为无效投标。***

**16、投标保证金**

16.1在开标时，未按要求提交投标保证金的投标无效。

16.2未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出之日起5个工作日内退还，不计利息。

16.3 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标；

（2）投标人提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的；

（3）投标人之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；

（4）投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害采购人或者其他投标人合法权益的；

**17、投标文件份数和签署**

17.1投标人应严格按照招标公告要求的份数准备投标文件，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

17.2投标文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖投标人公章。

**四、投标文件的递交**

**18、投标文件的密封和标记**

18.1投标人应将投标文件正本和所有副本密封，不论投标人中标与否，投标文件均不退回。

18.2 密封的投标文件应：

（1）注明投标人名称，如因标注不清而产生的后果由投标人自负。

（2）注明投标项目名称、标书编号及包号。

（3）未按要求密封和加写标记，采购人对误投或过早启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，采购人将予以拒绝，作无效投标处理。

**19、投标截止时间**

19.1 采购人收到投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的截止时间。

19.2采购人可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

**20、投标文件的递交**

20.1采购人拒绝接收在其规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

20.2未按照招标文件要求的格式编制的投标文件，后果由投标人承担。

**21、投标文件的修改和撤回**

21.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购人，修改或撤回其投标文件。

21.2 投标人的修改或撤回文件应按规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”或“撤回”字样。上述补充或修改若涉及投标报价，必须注明“最后唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价，作为无效投标文件处理。修改文件必须在投标截止时间前送达采购人。

21.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件作任何修改。

21.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

**五、开标与评标**

**22、开标**

22.1 采购人将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人应委派携带有效身份证件的授权代表准时参加，未现场参加的授权代表视为同意开标，如有需要现场澄清而未到场的授权代表后果自负。

22.2按照规定同意撤回的投标将不予开封。

22.3 开标时由投标人推选的代表查验投标文件密封情况，确认无误后，采购人当众拆封宣读每份投标文件中“开标一览表”的内容，未列入开标一览表的内容一律不在开标时宣读。

22.4 采购人将指定专人负责开标记录并存档备查，各投标人需仔细核对开标记录相关内容并签字确认。

22.5 投标人在报价时不允许采用选择性报价，否则将被视为无效投标。

22.6 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，不得开标。

**23、评标**

23.1开标后，采购人将组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

23.2评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标侯选人。

23.3在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

**24．投标的澄清**

24.1评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会有权以书面形式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

24.2接到评委会澄清要求的投标人应按评委会通知的时间和地点做出书面澄清，书面澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

24.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，后果由投标人自行承担。

**25、无效投标条款和废标条款**

25.1无效投标条款

（1）未按要求交纳投标保证金的。

（2）未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的。

（3）投标人在报价时采用选择性报价的。

（4）投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

（5）投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

（6）未通过符合性检查的。

（7）不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的。

（8） 投标人被 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。

（9） 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

（10） 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。

（11）其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

25.2废标条款：

（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）因重大变故，采购任务取消的。

（4）评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行的。

**六、定标**

**26、确定中标单位**

26.1评委会根据本招标文件规定评分办法与评分标准确定中标人；

26.2 采购人将在“南京医科大学校园网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

26.3 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

（1）提供虚假材料谋取中标的；

（2）向采购人、评审专家行贿或者提供其他不正当利益的；

（3）恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；

（4）属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的；

（5）与采购人或者其他供应商恶意串通的；

（6）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（7）不符合法律、法规的规定的。

26.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（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）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；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）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。

**27、质疑处理**

供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或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提出质疑。

**28、中标通知书**

28.1中标结果确定后，采购人将向中标供应商发出中标通知书。

28.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

**七、授予合同**

**29. 签订合同**

29.1中标人应按中标通知书规定的时间、地点，按照招标文件确定的事项与采购人签订采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起三十日内，否则履约保证金将不予退还，由此给采购人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

29.2招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

29.3 签订合同后，*中标人不得将设备及其他相关服务进行转包*。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

**八、其他**

**30、样品**

项目要求提供样品的，中标人的样品由采购人负责保管、封存，并作为履约验收的参考，未中标人的样品将及时退还。

未中标人自通知之日起一个月内未撤回样品，采购人可自行处理，后果自负。

# **第三章 项目需求**

**一、项目需求配置清单及技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **功能指标与要求** |
| 1 | 腰椎穿刺仿真标准化病人 | 1台 | 1、腰部组织结构准确、体表标志明显，有完整的1～5腰椎（椎体、椎弓板、棘突）、骶骨、骶裂孔、骶角、棘上韧带、棘间韧带、黄韧带、硬脊膜与珠网膜，以及由上述组织形成的珠网膜下腔、硬膜外腔、骶管；髂后上棘、髂嵴、胸椎棘突、腰椎棘突可真实触知。2、可行以下各种操作：腰麻、腰椎穿刺、硬膜外阻滞、尾神经阻滞、骶神经阻滞、腰交感神经阻滞。3、腰椎穿刺模拟真实：当穿刺针抵达模拟黄韧带，阻力增大有韧性感；突破黄韧带有明显的落空感，即进入硬脊膜外腔，有负压呈现；继续进针将刺破硬脊膜和珠网膜，出现第二次落空感，即进入珠网膜下腔，将有模拟脑脊液流出，全程模拟临床腰椎穿刺真实情节。 |
| 2 | 腹腔穿刺、骨髓穿刺监测考核指导模型 | 1具 | 1、仿真模型采用优质材料制作，质地柔软，触感真实，外观形象逼真。2、解剖位置准确，可明显感知。3、仿真模型可行腹部移动性浊音叩诊、腹部穿刺操作。4、穿刺部位错误或过深，有电子提示警报。 |
| 3 | 胸腔穿刺电子标准化病人（背部） | 1台 | 1、仿真标准化病人反向坐于靠背椅上，双臂平置，形象逼真。2、体表标志明显，解剖位置准确，易触摸。3、叩诊双侧背部，可获实音处确定穿刺部位。4、电子检测、性能良好。5、完全的穿刺部位：肩胛下角线、腋中线、腋后线，均可实施胸腔穿刺。 |
| 4 | 心电图教学与考核软件 | 1套 | 1、理论与实践紧密结合，配有真实病人的心电图，能对心电图特征进行认真分析。2、设有随机考核与练习题库，考试题量与时间可任意设定，难易程度适当搭配，计算机自动评判考试成绩并显示正确答案。学生可利用该题库进行自我评定和反复训练。 |
| 5 | 气胸穿刺仿真模型 | 1台 | 1、仿真模型体现仰卧位、双臂抱头，质地柔软，触感真实，外观形象逼真。2、解剖位置准确：锁骨、胸骨、肋骨、各肋间隙、乳头等体表标志可明显感知，便于穿刺定位。3、性能优异，具有超强的回缩能力。4、可行胸腔抽气术训练，穿刺有明显落空感。5、可行颈部淋巴结穿刺活检术训练。 |
| 6 | 胸腔闭式引流术电子标准化病人 | 1台 | 1、电子标准化病人取斜坡卧位，质地柔软，触感真实，外观形象逼真。2、解剖结构准确，锁骨、胸骨、各肋骨、肋间隙可明显触知。3、可行引流管术后护理训练。 |
| 7 | 腹部触诊模拟仪 | 2台 | 1、该产品为单台使用，通过单片机程序控制，液晶屏滚动显示触诊体征菜单，手动选择。 |
| 8 | 高级外科体格检查模型（全身骨骼） | 1具 | 1、具有真实人体的仿生结构，全身表现为柔韧的无缝连接仿真皮肤。2、体内为完整的全身骨骼仿生结构；体现各部位真实的骨性标志。3、可进行皮肤、体表及浅表淋巴结检查；颌下、颈部、锁骨上下、腋窝、腹股沟等处淋巴结是否有肿大；颈部检查；胸部及乳腺检查；腹部检查：脊柱、四肢检查；肛门检查；外生殖器检查；女性模型可进行妇科转科检查等。 |
| 9 | 腹腔、骨髓、肝脏、肾脏、膀胱穿刺术仿生标准化病人（全身骨骼） | 1具 | 1、具有真实人体的仿生结构全身表现为柔韧的无缝连接的仿真皮肤，手感真实、触有弹性（耐穿次数）。2、体内为完整的全身骨骼仿生结构；体现各部位真实的骨性标志。3、可完成腹腔穿刺、肝脏穿刺、肾脏穿刺、膀胱穿刺术。（1）腹腔穿刺：可变换体位、平卧、左侧卧、右侧卧，叩诊可获腹部移动性浊音，临床三个部位均可选取，刺入落空感，可抽取腹腔积液；可产生膀胱充盈，进行导尿术；可进行膀胱抽出尿液的腹腔穿刺错误提示；有正常走行的腹壁下动脉血管，有误穿动脉提示；配备腹部包裹性积液模块，可供腹部包裹性积液穿刺训练。（2）肝脏穿刺：仿真病人可置放仰卧位、右手上举置于脑后的穿刺体位；肝区叩诊呈实音；可完成按设定的方向、深度在屏气时间内穿刺抽取脓液操作。（3）肾脏穿刺： 仿真病人可置放俯卧位、腹部垫枕的肾脏穿刺体位；（4）膀胱穿刺：可叩诊证实膀胱充盈，穿刺成功后有黄色模拟尿液流出。 |
| 10 | 妇科训练仿真模型 | 3台 | 1、提供正常和异常的模拟子宫及附件等；2、可操作双合诊检查、三合诊检查、直肠指诊、阴道镜检查、宫颈和阴道涂片、节育装置的置入和取出等。 |
| 11 | 妇科检查仿真模型 | 3台 | 可操作双合诊检查、三合诊检查、直肠指诊、阴道镜检查、宫颈检查、阴道涂片等。 |
| 12 | 孕妇产科检查电子标准化病人 | 3台 | 1、外观形象、材料柔软、手感逼真；2、可进行腹部充气，模拟怀孕；3、可进行四步触诊法练习，骨盆外测量练习，胎心监护，产前乳房护理；4、可用听诊器模拟胎心音听诊。 |
| 13 | 人体骨盆模型（女） | 4台 | 尺寸真实、解剖结构完整 |
| 14 | 静脉穿刺仿真手臂 | 5个 | 1、前臂至手指具有完整的血管系统，皮肤和血管材质柔韧、耐针刺。2、可进行静脉注射与采血术训练，可体会针刺入血管的落空感。 |
| 15 | 多功能注射模块 | 50块 | 皮肤模块解剖层次清晰，可进行皮肤注射、皮下注射、肌肉注射 |
| 16 | 透明洗胃、胃肠减压仿真标准化病人 | 3具 | 1、口腔、气道和食道逼真，连接的胸腔显露透明的胃、仿真的肺。2、可进行各种洗胃法的操作。3、可进行胃肠减压术、胃液采集术、十二指肠引流术、气管插管术、鼻饲法等。 |
| 17 | 环状软骨气管切开术训练模型 | 1台 | 满足训练需求，功能优异。 |
| 18 | 普通皮肤切开缝合模块 | 200块 | 材料优质，可进行消毒、切开、缝合、打结训练。 |
| 19 | 高级皮肤切开缝合模块 | 60块 | 1、可进行消毒、切开、缝合、打结训练；2、皮肤结构设计逼真，便于练习分层缝合技术。 |
| 20 | 闭合性骨折固定及脊髓损伤搬运模型 | 1具 | 1、模型外观仿真，可摆放成不同操作体位；2、右前臂上端尺桡骨闭合性骨折，左小腿一处胫腓骨下段闭合性骨折，骨折顶端可触及，成角畸形，有骨摩擦感；3、颈部带有电子感应装置，能够感应颈部太高角度，搬运时如角度过大有警示；4、腰部带有电子感应装置，能够感应腰部弯曲的角度，操作过程中角度过大时会报警。 |
| 21 | 阴道后穹窿穿刺仿真模型 | 1台 | 1、材料优质、解剖位置准确，皮肤弹性和手感逼真病变组织真实；2、操作不达标有相应提示。 |
| 22 | 透明男性导尿仿真模型 | 2台 | 1、质感逼真的男性会阴，阴茎可提起，质感优异；2、可进行导尿管留置术。 |
| 23 | 透明女性导尿仿真模型 | 3台 | 1、质感逼真的女性会阴，质感优异；2、可进行导尿管留置术和膀胱冲洗术。 |
| 24 | 骨穿刺区模块 | 20块 | 材料优质、耐用 |
| 25 | 脊椎固定板 | 1块 | 可用于水上、山上或路上急救可看见脊柱，核磁共振和CT扫描兼容 |
| 26 | 动脉穿刺手臂（旋转式） | 2台 | 手感真实、解剖结构逼真；内置机械旋转装置，便于将穿刺破损的血管移开。 |
| 27 | 诊断学辅助教学系统 | 1台 | 素材详实；可编辑、补充考题；可系统维护等 |
| 28 | 高级全身心肺复苏模拟人 | 1个 | 1、具有完整仿真的头颈部、，材料柔软、手感真实、逼真的口腔、气道和食道；2、模拟标准气道开放显示，可进行气管插管训练；3、满足各种方法开放气道的练习，且只有在气道开放状态下才能进行有效人工呼吸；4、可进行口对口、口对鼻人工呼吸，可配合使用气囊面罩或呼吸机，吹气量大小、速度等可通过主控制器实时查看、记录，有警报提示；5、抢救成功时出现劲动脉搏动；6、胸部体表标志明显；7、胸外按压手感真实，按压深度、频率可通过主控制器的指示区域实时记录和评估。按压强度和位置有警报提示。 |
| 29 | 开放式解剖学辅助教学系统 | 1套 | 1、能够提供自主学习、易于操作的界面；2、内容包括系统解剖学、局部解剖学、解剖学图库、解剖学动画及考核系统；3、自带题库，可自行测试，也可新编辑考题、补充考题；3、系统维保和密码功能等。 |
| 30 | 口腔护理牙齿模型 | 2个 | 口腔护理模型放大5倍，可进行刷牙，牙线护理等功能。 |
| 31 | 产后大出血急救电子标准化病人 | 1具 | 1、体内为完整的全身骨骼仿生结构；体现各部位真实的骨性标志；仿生骨骼要有良好的坚韧性（弯曲断裂强度大于95Mpa ）。2、有产生静脉循环的机电一体化控制装置。3、分娩后模拟大出血病例设计各种出血情况，每种出血病例救治方案不同。4、模型可进行胎心监测操作及脐带脱垂后复位的操作训练。 |
| 32 | 乳腺癌视诊与触诊仿真模型 | 1台 | 1、可触及质地坚硬、表面不光滑的结节恶性肿瘤。2、可触及质地相对柔软、表面平滑的结节良性肿瘤。3、可见乳头凹陷、乳头破溃及血性液体溢出。4、可见乳房橘皮样改变、炎性乳癌的皮肤改变和皮肤凹陷。 |
| 33 | 诊断性刮宫仿真模型 | 1台 | 早期妊娠子宫内设有模拟病变，供操作者训练，可客观地评价操作者实施诊断性刮宫的质量是否达标。 |
| 34 | 分娩机转训练仿真模型 | 1台 | 1、机械分娩装置，手动控制模拟胎儿分娩的全过程，可演示分娩中衔接—下降—俯曲—内。2、旋转—仰伸—复位及外旋转—肩娩出等正常机转动作。3、可模拟多种不同的分娩体位及难产过程，可模拟脐带绕颈的处理。 |
| 35 | 助产训练仿真模拟人 | 1具 | 1、外观表现为整体的仿真皮肤，触感逼真、富有弹性；体内具有完整的全身骨骼仿真结构，体现真实的骨性标志，仿真骨骼弯曲断裂强度大于95Mpa 坚韧耐用 。2、模拟产妇满足分娩过程（期前、期中、期后）的各项技能操作与情景设置。  2、模拟新生儿：外观表现为整体的仿真皮肤，触感逼真、全身无缝防水；全身骨骼，各部位活动的关节可摆放各种体位。 模拟新生儿可进行以下操作，包括：①前囟、后囟的触摸；②臀部有仿真骨盆；③完整的口鼻结构与足部可进行新生儿的处理；④无缝的皮肤可进行沐浴、清洗、擦背等各种护理。  3、脐带胎盘：仿生的脐带，脐带里有两条动脉一条静脉可进行断脐、 脐静脉注射、脐带护理等操作。仿生的胎盘，胎盘有胎膜、小叶等仿真结构。 |
| 36 | 新生儿头皮静脉输液仿真模型 | 1台 | 1、双侧头部共有8条血管构成头皮静脉系统，皮下血管隐约可见。2、双侧头皮静脉血管设计，体现双倍的经济价值及使用价值。 |
| 37 | 婴儿心肺复苏电子标准化病人 | 1具 | 1、可模拟进行气道管理。2、语音提示操作步骤。3、LED显示吹气、按压操作是否正确。4、蜂鸣音提示按压的频率。 |

**二、服务要求**

1.免费质保期：本次招标项目质保期1年。

2.培训：对人员培训不低于3人。

3.响应时间：承诺，一周七天，一天24小时受理用户咨询及要求，随时解答，产品在使用过程中出现问题，保证在1小时内对用户提出的问题或故障予以响应，要求提供1小时到现场处理完毕。

4.售后技术服务要求：本地化服务要求（距采购人最近的服务网点情况表、服务响应时间等）。

**三、安装要求**

按照国家现行行业规范标准进行安装，符合国家或行业质量检验评定标准。

1、安装甲方招标设计要求，听从甲方工作人员安排安装

2、验收标准：（1）设备初步调试要求达到文件所有指标，并连续运行数小时无故障。（2）设备初步调试合格后进入试运行，试运行期为1个月。在试运行期内如出现重大问题(瘫痪24小时以上无法恢复或整机故障率> 3%)，则试运行期从故障修复之日起重新计算，一直到设备连续1个月无故障时为止。（3）试运行期通过后，可向用户提出验收申请，由用户组织有关人员进行验收，用户根据测试结果提交验收报告。

**四、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：务必按照项目需方规定时间一周内完成全部设备到货安装及初步调试。

2. 交货方式：中标人在买方指定地点交货，并完成安装、调试。

3. 交货地点：买方指定地点。

**五、货款支付**

# 货到后以15天为验收期限，中标价小于等于20万元的设备，验收期满或验收合格后付全款；中标价大于20万元的设备，验收期满或验收合格后支付到合同金额的90%，余10%尾款于正常使用一年后无息支付

**六、样品需求：**

# （一）请投标方按照规格参数要求（参照本章：项目需求第一项），提供以下样品：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **样品名称** | **数量** | **功能指标与要求** |
| 高级全身心肺复苏模拟人 | 1个 | 1、具有完整仿真的头颈部、，材料柔软、手感真实、逼真的口腔、气道和食道；2、模拟标准气道开放显示，可进行气管插管训练；3、满足各种方法开放气道的练习，且只有在气道开放状态下才能进行有效人工呼吸；4、可进行口对口、口对鼻人工呼吸，可配合使用气囊面罩或呼吸机，吹气量大小、速度等可通过主控制器实时查看、记录，有警报提示；5、抢救成功时出现劲动脉搏动；6、胸部体表标志明显；7、胸外按压手感真实，按压深度、频率可通过主控制器的指示区域实时记录和评估。按压强度和位置有警报提示。 |
| 妇科训练仿真模型 | 1台 | 1、提供正常和异常的模拟子宫及附件等；2、可操作双合诊检查、三合诊检查、直肠指诊、阴道镜检查、宫颈和阴道涂片、节育装置的置入和取出等。 |  |
| 分娩机转训练仿真模型 | 1台 | 1、机械分娩装置，手动控制模拟胎儿分娩的全过程，可演示分娩中衔接—下降—俯曲—内。2、旋转—仰伸—复位及外旋转—肩娩出等正常机转动作。3、可模拟多种不同的分娩体位及难产过程，可模拟脐带绕颈的处理。 |
| 透明洗胃、胃肠减压仿真标准化病人 | 1具 | 1、口腔、气道和食道逼真，连接的胸腔显露透明的胃、仿真的肺。2、可进行各种洗胃法的操作。3、可进行胃肠减压术、胃液采集术、十二指肠引流术、气管插管术、鼻饲法等。 |
| 口腔护理牙齿模型 | 1个 | 口腔护理模型放大5倍，可进行刷牙，牙线护理等功能。 |

# **第四章 评标方法与评标标准**

**一、评标方法与定标原则**

评委会将对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，评标采用综合评分法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

**二、评标标准**

本项目采用综合评分法确定中标候选人。评标委员会将按下列评分办法和标准进行评分，总分值为100分。

**（一）价格分（35分）**

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且报价最低的供应商报价为评标基准价，其价格分为满分35分，其它投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标报价得分=（评标基准价/该投标人的投标报价）×35分。分值保留小数点后2位。

**（二）技术参数及性能（35分）**

2.1投标产品对招标文件具体需求的响应程度（35分）：全部响应即满足招标文件主要的技术指标、参数要求等的得35分，加★参数有负偏离的每项减7分，其他参数有负偏离的每项减5分，扣完为止；（**投标人需如实填写所投产品参数，完全复制招标文件参数而又无相关资料证实的，评标委员会有权做负偏离处理**）

**（三）投标人履约能力（5分）**

3.1 产品销售业绩 :同类产品销售业绩（合同金额与本次投标报价相当）每1家得1分，最高不超过5分（须提供合同书复印件，合同价以及盖章签字部分所在页，并提供用户联系人及联系方式，以便验证。否则不得分）。

**（四）售后服务承诺、培训方案等（15分）**

4.1、投标人响应招标文件质保维保服务要求，并针对本次项目提供详细、切实可行的响应标准、备件体系、故障解决方案、专业技术人员保障等内容，较好4-5分，一般3-2分，其他1分，不响应的不得分。（5分）

4.2项目整体免费质保及维保期限在招标文件要求的基础上，每延长1年（按照原标准）加1分，最高得5分。（5分）

4.3、投标人根据招标文件要求提供培训服务，并针对本次项目提供详细、切实可行的培训方案、师资、教材等；较好4-5分，一般2-3分，其他1分，不响应的不得分；（5分）

**(五) 现场样品（10分）**

评委根据投标人现场提交的样品评分：从模型相关样品的工艺、质量、选材功能满足以及系统方面样品的功能满足方面打分，提供数量齐全并立体感强，设计新颖为优的得8-10分，一般的得4-7分，差的得0-3分。（未按要求提供样品或提供样品不全的不得分。）

# **第五章 投标文件格式**

**投 标 文 件**

**项 目 名 称：**

**招 标 编 号：**

**投标人名称 ：**

**日 期 ：**

**投标函格式**

致：南京医科大学

根据贵方的 项目（项目编号： ）招标文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)代表我方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （投标人的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，我公司宣布同意如下：

1.按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。

2.我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。

3.我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

4.我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期 天期满之前均具有约束力。

5.如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可不予退还。

6.同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

7.一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8.与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：

邮编： 电话：

传真：

投标人开户行名称：

投标人名称：

账号：

**投标人授权代表姓名（签字）**：

投标人名称（公章）：

法人（签字）：

日期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**法人授权书**

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就 项目（项目编号： ）采购活动的合法代理人，以本公司名义全权处理一切与该项目采购投标、合同签订等有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

代理人（被授权人）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ \_

联系电话：（手机）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

单位地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法人签字：

授权单位盖章：

日期： 年 月 日

**开标一览表**

项目名称：

项目编号： 分包号：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 投标总报价 | 大写：人民币  小写：¥ |
| 货物品牌及型号 |  |
| 质保期限 |  |
| 其他优惠承诺 |  |

投标单位名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

填写说明：

*1、开标一览表必须单独密封在信封中，在投标截止时间前与投标文件分别递交，否则视为无效投标。*

*2、开标一览表必须加盖投标单位公章（复印件无效）。*

3.如有分包，投标人投任何一个包的标的，都需单独填写开标一览表。

**投标产品配置及分项报价表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称及规格、型号 | 建议品牌 | 数量 | 单价 | 总价 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  | | |

法定代表人或授权代表签字：

投标单位名称（加盖公章）：

**供货一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 型 号 | 产地 | 数量 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

投标单位名称（加盖公章）：

**技术参数响应及偏离表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 符合、正偏离、负偏离 | 原因 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

投标单位名称（加盖公章）：

**商务条款偏差表**

（投标文件与招标文件的偏差）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 符合、正偏离、负偏离 | 原因 |
| 1 | 营业执照 |  |  |  |
| 2 | 身份证明 |  |  |  |
| 3 | 授权书 |  |  |  |
| 4 | 财务报表 |  |  |  |
| 5 | 缴税及社保证明 |  |  |  |
| 6 | 无重大违法说明或“信用中国”查询证明 |  |  |  |
| 7 | 供货期限要求 |  |  |  |
| 8 | 支付方式要求 |  |  |  |
| 9 | 售后服务及质保要求 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

投标单位名称（加盖公章）：

日期：

**第六章 拟签订的合同文本**

甲方：（买方）\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方：（卖方）\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址： 地址：

联系方式： 联系方式：

甲、乙双方根据南京医科大学 项目公开招标的结果，本着自愿及平等互利的原则，就甲方向乙方购买本合同约定的货物事宜，签署本合同。

**一、货物内容、数量及金额**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **货物名称** | **规 格 型 号（品牌）** | **数量** | **单价（元）** | **总价（元）** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **总价（人民币大写）：** 合计（小写）： 元  本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前以及保修期内备品备件发生的所有含税费用。本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。 | | | | | |

**二、结算方式**

2.1结算方式：货物交付且安装、调试后，并通过验收后一周内甲方支付合同总金额的**90%**，付款之前需收到乙方开具的合法有效的**相应金额发票**；自验收合格日起，甲方正常使用满一年后的一周内，支付剩余合同总金额的**10%**。

2.2当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2.3乙方指定账户信息：

开户行：\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_

户名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_

账号： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**三、交付方式、时间及地点**

3.1交付方式：乙方按甲方书面通知之日，运送至甲方指定地点，经甲方指定收货人书面签收，则为完成交付

3.1交付时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.2交付地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、货物包装、发运及运输**

4.1 乙方应在货物发运前根据运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求进行相应的包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

4.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

4.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

五、**质量保证及售后服务**

5.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供全新货物，乙方所供货物应符合国家相关的法律规定、技术规格和质量标准；如是进口商品，则需是获得国家相关部门颁布安全许可证的出厂原装合格产品。

5.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换，并承担所发生的全部费用。更换后仍达不到技术要求的，乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

5.3上述货物的质保期 年。（自交货验收合格次日起计算），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。

5.4在质保期内，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_\_\_\_\_\_小时内响应，并在 小时内赶到甲方现场，免费予以排除故障、修复或者更换零部件。如未及时维修的，甲方委托他人维修，维修费从合同款中扣除或由乙方承担。

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

5.6 质保期满后，如设备出现故障，乙方在接到甲方通知后，仍应在上述时间内响应，派人赶到甲方现场，免费帮助甲方排除故障、修复或者更换零部件；若需购买零部件，乙方可酌情收取成本费，但需免收上门费、人工费等费用。

**六、调试和验收**

6.1 乙方交货前应对货物全面检查并对验收文件进行整理，列出清单提交甲方，检验的结果亦应随货物交甲方。

6.2 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求。

6.3 在安装、调试和验收过程中，如发现有漏件、缺件，乙方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标时的投标报价中，且并不因此而影响交付甲方使用的时间。

6.4 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收。外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在10个工作日内完成初步验收。

6.5 设备、材料安装、调试结束，甲、乙双方派员共同验收，达到验收标准则验收合格。验收完毕后出具验收结果报告并经双方签字确认；验收相关费用由乙方承担。

6.6 对技术复杂的货物，甲方可聘请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，专业检测机构出具的质量检测报告作为甲方判断乙方的货物能否通过验收的条件之一，无论是否通过验收，相关检测费用均由乙方承担。

**七、技术资料**

7.1乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

**八、知识产权**

乙方应保证甲方在使用、处置本合同项下的货物时不会侵犯任何第三方的知识产权包括但不限于专利权、著作权、商标权。若涉嫌侵权，甲方因此而产生的全部损失均由乙方承担，甲方的损失包括但不限于甲方支付的赔偿费用，为提起或应付诉讼或仲裁而支出的诉讼费/仲裁费、律师费、调查费、差旅费。

**九、违约责任**

9.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的万分之五违约金。甲方未按合同规定的时间和要求向乙方提供相关安装条件，乙方交付时间顺延。

9.2 甲方无故迟延支付货款的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

9.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

9.4 乙方供给甲方的设备、材料及乙方自己的施工用具，进入甲方工地现场后的保管，由乙方负责，乙方在甲方工地现场安装、调试、验收人员的安全、保险、食宿和交通由乙方全权负责。

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

9.6 如未能通过验收，乙方所供货物应在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担，如乙方未在验收后一个月内运离，视为乙方放弃该货物，甲方有权自行处置（包括废物处理），同时，乙方还需支付甲方总货款的10%作为违约金。

9.7 本合同所有货物的制造及安装，都必须由乙方自己或投标文件中明确的单位承担，不得分包或者转包给其他单位，否则，甲方有权解除本合同，合同解除后，乙方还应向甲方支付合同总值5%的违约金。

9.8 乙方履行义务不符合合同约定时，甲方有权扣减本合同总金额的10%的货款，尾款不足10%的，乙方应当补足。

**十、不可抗力事件处理**

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

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

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

**十一、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，双方均应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**十二、合同生效及其它**

12.1招投标文件作为合同的附件，与本合同具有同等法律效力。合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字、盖章后生效。

12.2本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。

12.3 本合同正本一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，具有同等法律效力。

12.4 其他： 。

甲方： 南京医科大学 乙方：

地址：南京市江宁区龙眠大道101号 地址：

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

联系电话： 联系电话：

合同签订时间： 年 月 日