**招　标　文　件**

**项目名称：南京医科大学基础解剖学系数字化系统项目**

**项目编号：njmu-20181023p-4**

**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)

# **招标公告**

南京医科大学就基础医学院解剖学系数字化系统采购项目公开招标，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：基础医学院解剖学系数字化系统项目

（二）采购项目编号：njmu-20181023p-4

**二、采购项目的预算金额**:37万元

**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，自然人的身份证明；
　 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：

提供原厂授权证明（厂家质保函、厂家授权）。

（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10月23日下午13:30（北京时间）

投标文件接收截止时间：2018年10月23日下午14:00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10月23日下午14:00（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：古老师 电话：025-86868240

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、本次招标不需要提供样品

# **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，*中标人不得将货物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、参数需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **一** | **总体要求：** |
| 1 | 1，采用每套无影灯配置一只中置高清摄像头和一只外置高清摄像头,；2，每套高清摄像机配一只约52寸HD电视机；3，讲台上配装一台约21寸显示器；4，视频矩阵处理；5，视频录像与回放。6，配置全景高清摄像头2只； |
| 2 | 功能描述：1，能够独立显示摄像机采集的图像；2，同一解剖室内的3个显示器上能够通过视频矩阵的切换，实现其中某个摄像机采集的图像。3，能够同时录制8路图像和回放。 |
| ★3 | 其他要求：能和现有善志楼一楼解剖教室数据实现兼容，并提供数据对接服务 |
| **二、** | **技术参数：** |
| 1 | 数字高清术野一体化摄像机（医用级） |
| 1.1 | 图像传感器： ≥1/2.8 英寸 专业CMOS 成像器 |
| 1.2 | 像 数: ≥ 238万（SDI） |
| 1.3 | 聚焦：自动或手动聚焦可选 |
| 1.4 | 分辨率： ≥ 1080p数字高清（1080p/59.94, 1080p/50, 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/59.94, 720p/50, 720p/29.97, 720p/25, NTSC\*1, PAL\*1） |
| 1.5 | 最低照度: 高灵敏度模式彩色 : ≥0.1 lx (F1.6, 自动增益控制打开, 1/30 秒 ) -50% |
| 1.6 | 信 噪比:≥50 dB  |
| ★1.7 | 自动白平衡: On/Off自动，室内，室外，自动增益:On/Off。专门为手术无影灯定制，在强光下确保图像清晰、无雾状。 |
| 1.8 | 镜 头: ≥20 倍光学变焦；≥12倍电子放大（总倍数240倍） f=3.5 （广角端）至 94.0（远端）（mm）；F1.6~F3.5 |
| 1.9 | 输出：通过LVDS接口机芯，输出3G-SDI视频信号。传输距离达到≥300米。 |
| 1.1 | 支持485控制与OSD菜单，支持外接按键实现变焦、聚焦、增益、白平衡等功能，自动识别PELCO-D/P协议 |
| ★1.11 | 搭配专门为手术无影灯定制开发的3G-SDI迷你编码控制板，呈现优质图像。 |
| 1.12 | 支持无影灯强光下避免图像白色光斑，保证图像清晰效果。 |
| ★1.13 | 通过无影灯的控制面板，方便调节摄像机的功能菜单，图像放大、缩小；手动聚焦等功能。 |
| 1.14 | 电 源: DC 12V  |
| 1.15 | 功 率: 3.5W  |
| 2 | SDI医用专业显示器（医用级） |
| 2.1 | 屏幕尺寸：≥21.5寸显视屏 |
| 2.2 | 最大分辩率可达：≥1920\*1080P60 |
| 2.3 | 亮度：≥300cd/㎡ |
| 2.4 | 对比度：≥1500﹕1 |
| 2.5 | HD-SDI接口输入/输出各一个 |
| 2.6 | AV视频接口各一个 |
| 2.7 | S端子一个 |
| 2.8 | VGA接口一个 |
| 2.9 | HDMI接口一个 |
| 2.10 | 三分量接口一套 |
| 2.11 | 232串口输入 |
| 2.12 | 音频输入与输出。 |
| 3 | 8路**SDI**硬盘录像机 |
| 3.1 | 嵌入式LINUX操作系统同时多路实时录像.多路实时回放.多路多人网络操作.USB备份16位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作. 1/4，1080P@（SMPTE 292）H.264(High Profile)VGA,HDMI：高清(最大 1920\*1080)1080P/720P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF4路 1080P实时4路 1080P实时录像。 |
| 3.2 | 配置：≥2只2TB硬盘，图像录制及备份。 |
| 4 | SDI信号处理器（视频矩阵） |
| 4.1 | HDMI系列矩阵切换器：专门为为计算机高分辨率HDMI数字图像音频信号的传输切换而设计的高性能宽带智能矩阵开关设备，可将多路输入信号任意选择一路或多路分别输出给一路或多路显示设备。HDMI电脑数字信号矩阵切换器具有高达1.65Gbps的带宽，可兼容支持480p，720p，1080i，1080p和1920x1200分辨率，可在此信号模式下使信号传输衰减降至最低，提供良好的高清晰表现表现，保证了图像信号能高保真地输出。 |
| ★4.2 | 用户可以同一时间使用两个接收显示设备选择任意一个不同的信号输入源，两个显示设备可选择相同或不同的输出信号，用户可以通过遥控，手动，RS232切换信号源。特别适用于教学。 |
| 4.3 | 8路HDMI输入8路HMDI输出矩阵切换器，最全面支持HDMI 1.3B标准。 |
| ★4.4 | 能够从任意8个HDMI信号源发送高清晰视频（1080p）到8个不同显示器上。8个输出都能够发送高清晰音视频到显示器上，不再需要断开连接或者重复连接。 |
| 5 | SDI-HDMI转换器和分配器 |
| 5.1 | 1路HDMI输入,传输速率225MHz-1800MHz的全高清视频格式，1路SDI输入，1路SDI输出，1路HDMI信号输出,SDI信号完全支持SMPTE424、SMPTE 292M、SMPTE 259M全高清视频格式，传输速率1.5G-3.0 Gbps。 1.5G-3.0G 1080P Full HD全高清 |
| 6 | 大屏幕显示器 |
| 6.1 | 屏幕尺寸：≥52寸显视屏  |
| 6.2 | 根据客户要求，可以配置高清LED电视机，支持HDMI输入输出。 |
| 6.3 | 分辨率： ≥ 1080p数字高清（1080p/59.94, 1080p/50, 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/59.94, 720p/50, 720p/29.97, 720p/25, NTSC\*1, PAL\*1） |
| 7 | SDI高速球 |
| 7.1 | 高清 ≥200万像素 |
| 7.2 | 分辨率 ≥1920\*1080， |
| 7.3 | 光学变焦镜头≥20倍 |
| 7.4 | 焦距范围f=4.7—94mm， |
| 7.5 | 红外投射距离≥130米， |
| 7.6 | 中置风路散热技术，具有散热效果好，可靠性高的优点， |
| 7.7 | 悬挂式快装结构，安装更快速，维修更便捷，彩色图形化菜单，操作使用更方便。  |
| 8 | 无影灯 |
| 8.1 | 照度≥140,000Lux  |
| 8.2 | 色温4500±500K |
| 8.3 | 光斑直径150-300（mm） |
| ★8.4 | 灯泡数量 ≤48个 |
| 8.5 | 光柱深度≥900（mm） |
| 8.6 | 总辅照度≤1000W/m |
| 8.7 | 术者头部温升≤1℃ |
| 8.8 | 电源~220V 50HZ |
| 8.9 | 输入功率400VA |
| 9 | 显色指数≥97% |
| 9.1 | 灯泡寿命≥50000h |
| ★9.2 | 六维关节旋转，360°无限度旋转 |
| ★9.3 | 六维关节连接，采用无限连接技术，适合各种手术需要。 |
| 9.4 | 最低安装高度≥2600mm |
| 9.5 | 灯壳材质，必须采用铝合金材质，防止老化。 |
| ★9.6 | 调光釆用单片机微电脑控制，调光范围30%-100%。可根据不同的使用要求随时加以修正。 |
| 9.7 | 具备中心聚焦功能，适合深部手术。 |
| 9.8 | 具备消毒手柄，防止交叉感染。 |

**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5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48小时到现场处理完毕。在服务中若不能通过维修配件解决问题，公司需48小时内可以提供备机，以便及时解决故障，保证用户系统正常运转。

4.售后技术服务要求：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**

1、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，没有行业标准的产品，投标人应提供相关制造商标准。

2、参照无影灯行业标准：中华人民共和国医药行业标准YY-0627-2008；《手术无影灯和诊断用照明灯安全专用要求》

3、安装甲方招标设计要求，听从甲方工作人员安排安装

**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1个月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：南京医科大学。

**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

#

# **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。

| 序号 | 评分因素 | 评审细则 | 分值 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 价格（30分） | 本次招标，以进入详细评审的各投标人评标价的最低值为A值，A值为价格分的满分，即30分。其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标人评标价得分=（A／该投标人评标价）×30。 | 30 |
| 2 | 技术能力（40分） | 根据各投标产品的先进性、匹配性、可靠性、稳定性酌情打分，好8-10分，较好4-7分，一般0-3分。 | 10 |
| 1. 投标产品对招标文件具体需求的响应程度：满足招标文件技术指标、参数要求的得24分（" ★"项的为主要指标，不满足的每项减8分；其他每有一项负偏离的减4分；负偏离超过3项的不得分）。
2. 每有一项优于招标文件，经评委会认可的加2分，最多加6分。）
 | 30 |
| 3 | 服务（10分） | 售后服务方案：售后服务体系、售后服务承诺、售后服务应答及处理时间，质保期内的售后服务范围、质保期满后的售后服务范围和收费情况、备品备件的承诺。方案完整、合理可行的得4分；方案较完整、较合理可行的得2分；方案不完整、不合理不可行的得1分;质保期1年，不得分，每增加1年，加2分，最多得4分。 | 8 |
| 培训：对买方操作、维护人员的培训方案及计划。 | 2 |
| 4 | 业绩（15分） | 投标人2015年01月01日以来的类似项目业绩，每提供一个得3分，最高得15分。（请提供有效的加盖公章的合同复印件） | 15 |
| 5 | 投标人财务与信誉状况（3分） | 对投标人财务、经营状况、企业信誉等级和所获得的荣誉等进行评审。 | 3 |
| 6 | 国家政策导向（2分） | 环境标志产品：是指列入财政部、环境保护部最新公布的《环境标志产品政府采购清单》内的产品 | 1 |
| 节能产品：是指列入财政部、国家发改委最新公布的《节能产品政府采购清单》内的产品 | 1 |

# **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 | 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）：