

东南大学医学院多功能微孔板检测  
仪

采 购 文 件

(货物校内招标)

JSHC-2023020140C7

(SEU-ZB-230050)

江苏省华采招标有限公司

2023 年 03 月 06 日

# 目 录

第一章 校内招标公告.....	2
第二章 项目需求.....	6
第三章 评标办法.....	10
第四章 采购合同.....	13
第五章 投标文件格式.....	18
一、投标函、投标报价及项目相关文件.....	22
1.投标函.....	22
2.开标一览表.....	23
3.供货明细一览表.....	24
4.技术要求响应表.....	25
5.商务要求响应表.....	26
6.实施方案.....	27
7.服务方案.....	27
8.经营业绩（提供合同复印件）.....	28
二、资格证明文件.....	29
三、相关附表格式.....	30
1.法人授权委托书.....	30
附件 1.中小企业声明函.....	31
中小企业声明函.....	31
附件 2.残疾人福利性单位声明函.....	32

## 第一章 校内招标公告

### 一、项目基本情况

1.项目名称：东南大学医学院多功能微孔板检测仪采购

项目地点：东南大学丁家桥校区

项目预算：人民币伍拾伍万伍仟元整（¥55.5 万元）（不含外贸代理费）

2.项目概况：医学院采购多功能微孔板检测仪 1 台，主要技术要求如下：

- (1) 功能：光吸收、荧光顶底、TRF、TR-FRET、连续发光、多色发光、发光扫描、细胞计数和活性分析
- (2) 扫描速度：≤ 7 sec (200-1000 nm, 1nm 步进)。
- (3) 细胞计数模块。
- (4) 自动开盖和湿度控制模块。

3.本项目接受进口产品投标（注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），如果所投产品是进口产品需提供设备制造商或其驻中国办事机构或其在中国销售总代理的针对本项目的销售代理授权委托书。

4. 特定资格条件，选择（ ② ）：①专门面向中小企业；②无。

5. 落实政府采购政策：中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

资金性质：财政性资金

合同履行期限：详见采购文件

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的具体要求：

1. 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照复印件）。

2. 提供公司简介及与本采购类似的近期业绩情况（提供项目合同复印件或中标通知书等相关资料）。

3. 投标供应商须提供法定代表人授权书原件、法定代表人身份证复印件、授权代表身份证复印件和授权代表在公司内近 3 个月内的社保缴纳证明（如果是法定代表人直接参与投标的可以不提供授权书）；

4.按本采购文件附件所列技术要求报价。报价中应包括单价、复价、总价，并都应为最终成交价。

5. 交货及安装地点为东南大学丁家桥校区，设备及材料的搬运、安装调试等不另行付费。

6. 交货期：

境外产品：开具信用证后 60 天内设备安装调试合格。

境内产品：合同签订后 30 天内设备安装调试合格。

7. 付款方式：

境外产品：100%信用证，90%见单付，10%货到验收合格后一次性付清，结算时需提供高限额的发票。

境内产品：100%货到验收合格后一次性付清，结算时需提供高限额的发票。

8. 投标公司需提供质量保证承诺及维修响应承诺，所有设备和配件质量保证期要求 1 年及以上全免费上门质保，设备故障报修后 24 小时内响应，质保期后供货商应负责上门维修。

9. 所有报价及承诺事项须加盖公司印章。

三、报名须知

1. 本项目采购公告在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）、东南大学采购中心（[dnzb.seu.edu.cn](http://dnzb.seu.edu.cn)）、云采通（[www.yuncaitong.cn](http://www.yuncaitong.cn)）发布，供应商如确定参加投标，须获取采购文件，否则投标无效。

时间：2022 年 03 月 07 日至 2023 年 03 月 13 日，每天上午 09:00 至 11:30，下午 13:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

报名方式：线上报名。

文件售价：人民币 400 元/套

请各投标单位根据以下步骤进行线上报名、缴费、采购文件下载

请具备本项目资格条件的潜在供应商在东南大学采购中心网（<https://dnzb.seu.edu.cn/>）上找到该项目采购公告并点击“我要报名”按钮进行线上报名。供应商需根据要求注册登录（如注册登录有疑问，请联系技术客服：400-101-0335），进行缴费报名，报名成功后请在参与的项目处找到相对应的项目后下载采购文件（无须再现场购买纸质文件）。

2. 投标人自行承担所有参与投标的有关费用。标书费售后不退，缴费后请在费用中心-发票申请框内申请发票。

3. 报名截止后如有答疑澄清及相关图纸等材料将以邮件形式统一发送电子文档至成功报名潜在供应商单位邮箱。

4. 投标人一旦购买了本次采购文件并参加投标，即被认为接受了本次采购文件的所有条件和规定。

5. 评标办法：综合评估法。

6. 投标有效期：90 天。

7. 投标文件应为正本一份、副本五份，包装外应注明项目名称、项目编号、投标单位名称和“请于 2023 年 03 月 29 日 09 点 30 分前勿拆封”字样，并加盖骑缝章。

答疑截止时间：2023 年 03 月 13 日 17:00

8. 投标截止时间：2023 年 03 月 29 日 09 点 30 分（北京时间）

开 标 时 间：2023 年 03 月 29 日 09 点 30 分（北京时间）

开标地点：江苏省南京市玄武区四牌楼 2 号东南大学河海院第一评标室。

供应商须在递交投标文件截止时间前，将投标文件密封好，逾期送达或未密封，将被拒收。快递邮寄（建议：顺丰或 EMS），江苏省南京市玄武区四牌楼 2 号东南大学河海院 103 室 邮编：210096 程老师/王老师 <收> 联系方式：025-83795552/83795585

供应商应充分考虑投标文件邮寄在途时长，以及注重文件包装的严密性、防水性。供应商承诺：自行承担邮寄标书丢失、破损等风险,以及由此导致的流标、投标被否决的后果。

投标过程中，受托人（被委托人）必须备好身份证原件和授权书原件（以便核查），并必须保持手机通讯和网络畅通。

受托人（被委托人）出示本人身份证原件和授权书原件，在开标前三十分钟通过扫描下方二维码进入腾讯会议软件，参与开标过程。

**会议码：778454633**

**会议密码：654321**



#### 四、其他补充事宜

1. 所有投标资料恕不退还。
2. 下列情况属于重大偏差:
  - (1) 投标文件没有投标人授权代表签字和加盖公章。
  - (2) 投标文件载明的招标项目完成期限超过采购文件规定的期限。
  - (3) 投标文件明显不符合技术规格、技术标准的要求。
  - (4) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法不符合采购文件的要求。
  - (5) 投标文件附有招标人不能接受的条件。
  - (6) 投标文件不符合采购文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情形之一的，为未能对采购文件做出实质性响应，作废标处理。

3. 请投标人务必认真阅读本采购文件，严格遵照上述要求应标。

五、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：东南大学

地 址：南京市四牌楼 2 号

联系方式： 束老师（医学院检验实验室） TEL：18020139858；

刘老师（实验室与设备管理处） TEL：025-83792693

2.采购代理机构信息

名 称：江苏省华采招标有限公司

地 址：南京市建邺区嘉陵江东街 8 号综合体 B3 栋 1 单元 16 层

联系方式：张工 025-83795552

3.项目联系方式

项目联系人：张工

电 话：025-83795552

江苏省华采招标有限公司

2023 年 03 月 06 日

## 第二章 项目需求

### 一、投标产品须注明生产厂家及型号规格。

### 二、技术要求：

#### 1.品名、数量及用途

1.1 品名：多功能微孔板检测仪

1.2 数量：1 台

1.3 功能：光吸收、荧光顶底、TRF、TR-FRET、连续发光、多色发光、发光扫描、细胞计数和活性分析

#### 2.工作条件

2.1 工作环境温度：10℃ -35℃

2.2 工作环境湿度：20-80%

2.3 电源：220V±10%，50Hz±1

#### 3.基本要求

3.1 硬件设计：模块化设计，功能模块任意组合工作；光吸收，荧光和发光模块光源、光路及检测器完全独立。

3.2★分光系统：四光栅光路及滤光片光路，激发和发射分别为双光栅，杂光率 < 0.0005%

3.3 板型：适用板型：1-1536 孔板，预设常用品牌型号，自动扫描并定义特殊规格板型、微量检测板，Cellchip，比色杯。

3.4 检测光源：光吸收和荧光使用各自独立高能闪烁氙灯，使用寿命 > 108 次闪烁；

3.5 检测器：光吸收（紫外硅光电二极管）、荧光（扩展波长低暗电流 PMT）、发光（低暗电流单光子计数 PMT）

3.6 温控：室温以上 5℃到 42℃；

3.7 振荡器：线性和轨道振荡，振幅和时间可调；

3.8 第三方认证：Transcreener® Red FI；Transcreener® Far-red FP；Transcreener® Red TR-FRET；HTRF®；DLReady

#### 4.光吸收模式

4.1 波长范围：200-1000nm

4.2★扫描速度：≤ 7 sec (200-1000 nm，1nm 步进)

4.3 波宽：3.5nm

4.4 波长准确性:  $\pm 0.8\text{nm}$

4.5 波长重复性:  $\pm 0.5\text{nm}$

4.6 检测线性范围: 0-4 OD

4.7 检测分辨率: 0.0001 OD

4.8 检测准确性:  $< 0.5\%$  (@260 nm)

4.9 检测重复性:  $< 0.2\%$  (@260 nm)

#### 5. 荧光模式

5.1 光源: 高能闪烁氙灯;

5.2 波长选择: 四光栅系统;

5.3 波长范围: 230-900nm, 1nm 可调 (四光栅), 或按滤光片配置;

5.4 波长重复性:  $< 1\text{ nm}$

5.5★荧光检测限 (顶部):  $M/M \leq 0.5\text{ pM}$  ( $\leq 50\text{ amol/well}$ ;  $100\text{ }\mu\text{l}$ ) 荧光素;

5.6 荧光检测限 (底部):  $M/M \leq 4\text{ pM}$  ( $\leq 0.8\text{ fmol/well}$ ;  $200\text{ }\mu\text{l}$ ) 荧光素;

5.7 测量范围: 7 个数量级

#### 6. 时间分辨荧光检测模式

6.1 光源: 高能闪烁氙灯;

6.2 分光系统: 激发端发射端光栅和滤光片都可自由选择;

6.3★波长选择范围: Ex: 230 – 900 nm; Em: 280 – 900 nm, 1nm 可调 (四光栅), 或按滤光片配置

6.4 检测灵敏度:  $M/M: \leq 100\text{ fM}$  ( $\leq 10\text{ amol/well}$ ;  $100\text{ }\mu\text{l}$ )

#### 7. 发光模式

7.1 波长范围: 370-700nm

7.2 检测限 (辉光):  $\leq 9\text{ pM}$  ( $\leq 225\text{ amol/well}$ ;  $25\text{ }\mu\text{l}$ )

7.3 检测限 (闪光):  $\leq 218\text{ fM}$  ( $\leq 12\text{ amol/well}$ ;  $55\text{ }\mu\text{l}$ )。 (8.2, 8.3 参数使用真实 ATP 试剂盒检测获得, 非使用 glowell 气态发光物质检测。)

7.4 线性范围:  $> 9$  个数量级

7.5 多色发光: 38 个光谱滤光片; OD1, OD2, OD3 灰度滤光片, 可使用滤光片进行高灵敏度的发光扫描。

7.6 多色发光检测: 支持 BRET1 和 BRET2, Chromaglo, 以及 nano BRET 等。

#### 8. 气体控制模块

8.1 放置模式: 内置;

8.2CO<sub>2</sub> 模式：保持 CO<sub>2</sub> 气体浓度在 0.04 - 10% vol;

8.3O<sub>2</sub> 模式：用氮气控制 O<sub>2</sub> 浓度在 0.1 - 21% vol;

8.4 具有海拔高度校准功能，能实时记录气体浓度变化;

#### 9.细胞计数模块

9.1 大小范围：4 - 90 μm;

9.2 计数准确性：+/- 10% (10-30 μm);

9.3 计数重复性：< 10% (10-30 μm);

9.4 细胞浓度：1x10<sup>4</sup> - 1x10<sup>7</sup> 细胞/ml;

#### 10.自动开盖和湿度控制

10.1 内置自动开盖 (Lid Lifter) 模块，可在读板或加样前自动开盖，读完板或加完样后自动加盖孵育，大幅提高检测灵敏度，同时有效防止挥发问题和潜在的污染。

10.2 具备湿度控制功能，可使可重复使用的湿度盒对微孔板主动进行湿度控制，有效防止边缘效应及挥发问题。

#### 11.数据处理及软件

11.1 主流配置电脑，安装全能数据处理及分析软件，可以进行定量、定性分析，比率计算，自动绘制标准曲线，酶动力学测定，计算酶动力学参数，自定义公式;

11.2 具备光吸收扫描，激发光谱扫描，发射光谱扫描及荧光 3D 扫描等功能;

11.3 可自动计算核酸浓度、纯度、标记效率等功能;

11.4 提供原厂中英文多语言版软件，方便选择使用。

#### 12.配置清单

12.1 主机 1 台

12.2 立式比色杯模块 1 个

12.3 光吸收模块 1 个;

12.4 荧光顶读模块 1 个;

12.5 四光栅光路 1 套

12.6 荧光底读模块 1 个;

12.7 TRF 及 HTRF 检测模块 1 个;

12.8 化学发光模块 1 个;

12.9 双自动进样器模块 1 套;

12.10 气体控制模块 1 套

12.11 细胞计数模块;

12.12 品牌操作电脑及分析软件 1 套。

### 13.售后服务

13.1 设备安装、调试和验收：仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后，在接到用户通知后，需安排有经验的工程技术人员到用户现场免费安装、调试仪器，按验收指标逐项测试，直至达到验收要求。

13.2 技术培训要求：安装验收期间，对最终用户在安装现场或国内进行 2 人以上的仪器操作和日常维护免费培训。

品牌电脑一台，i5 处理器，1T 机械硬盘+256G SSD，16G 内存，2G 独显，24 寸液晶高清显示器。

### 三、其他要求：

1. 交货及安装地点为东南大学丁家桥校区，设备的搬运、安装调试、现场培训等不另行付费。

#### 2. 交货期：

境外产品：开具信用证后 60 天内设备安装调试合格。

境内产品：合同签订后 30 天内设备安装调试合格。

#### 3. 付款方式：

境外产品：100%信用证，90%见单付，10%货到验收合格后一次性付清，结算时需提  
供高限额的发票。

境内产品：100%货到验收合格后一次性付清，结算时需提  
供高限额的发票。

4.投标公司需提供质量保证承诺及维修响应承诺，所有设备和配件质量保证期要求 1 年及以上全免费上门质保，设备故障报修后 24 小时内响应，质保期后供货商应负责上门维修。

### 第三章 评标办法

本项目采用综合评分法，总分为 100 分，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。得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。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中标人。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，评标委员会有权要求其其在评标现场合理的时间提供书面说明，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，评标委员会将其作为无效投标处理。

#### 评标细则

##### (一) 资格性审查 (通过/未通过) :

序号	评定标准	通过√	未通过 X
1	资格证明文件		
2	法定代表人授权书盖章原件		
3	投标报价是否超过预算		

##### (二) 符合性审查 (通过/未通过) :

序号	评定标准	通过√	未通过 X
1	投标文件的有效性 (是否签字盖章)		
2	投标文件的完整性 (1 正 5 副)		
3	符合采购文件第五章格式中(一、1-5)		
4	不存在重大负偏离		

##### (三) 评分因素及分值

评分因素	评审细则	分值
价格	价格分采用低价优先法计算，即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 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。(保留小数点后两位)	30
技术能力	投标产品对招标文件具体需求的响应程度能够满足招标文件技术要求的得 40 分，其中加★项技术要求如有负偏离每有一项负偏离扣 4 分，一般性技术要求每有一项负偏离扣 2 分，直至扣完为止。	40
	根据产品的性能稳定性、质量可靠性、与用户采购需求的匹配度等方面进行综合评审。	10

	<p>系统产品稳定可靠，完全满足用户需求，得 10 分；</p> <p>系统产品较稳定可靠，基本满足用户需求，得 7 分；</p> <p>系统产品稳定可靠性一般，用户需求满足度较低，得 4 分；</p> <p>系统产品稳定可靠较差，无法满足用户需求，得 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>	
服务	<p>售后服务：根据投标人提供的售后服务体系、售后服务人员、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进行打分。</p> <p>方案详细，可操作性强得 6 分；</p> <p>方案较详细，可操作性较强得 4 分；</p> <p>方案粗略，可操作性一般得 2 分；</p> <p>未提供不得分。</p>	6
	<p>培训：对买方操作、维护人员的培训方案及计划等方面综合评分。</p> <p>方案详细，可操作性强得 6 分；</p> <p>方案较详细，可操作性较强得 4 分；</p> <p>方案粗略，可操作性一般得 2 分；</p> <p>未提供不得分。</p>	6
业绩	<p>投标单位所投同类产品近三年(2020年01月-2022年12月)的类似业绩。</p> <p>每提供一份有效合同复印件得 2 分，最多得 6 分，未提供不得分。须提供合同复印件加盖公章，原件备查。</p>	6
国家政策 导向	<p>环境标志产品：投标产品有《环境标志产品政府采购品目清单》内产品，并提供参与实施政府采购环境标志产品认证机构出具的认证证书得 1 分，未提供不得分。</p>	1
	<p>节能产品：投标产品有《节能产品政府采购品目清单》内产品，并提供参与实施政府采购节能产品认证机构出具的认证证书得 1 分，未提供不得分。</p>	1

## 备注：

政府采购政策功能落实

### 1 小微企业价格扣除

- (1) 本项目对小型和微型企业产品给予 10%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。
- (3) 企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定自行填写。

### 2 残疾人福利单位价格扣除

- (1) 本项目对残疾人福利性单位给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

(3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)。

### 3 监狱和戒毒企业价格扣除

(1) 本项目对监狱和戒毒企业(简称监狱企业)给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

(2) 监狱企业参加政府采购活动时,需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。供应商如不提供上述证明文件,价格将不做相应扣除。

(3) 监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)。

4 残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

## (四) 其他相关说明

(1) 本次采购活动招标代理服务费:人民币2800元。

服务费汇款账号:

单位名称:江苏省华采招标有限公司

开户行(人民币):招商银行南京分行奥体支行

账号(人民币):1259 0737 5810 501

开户行行号(人民币):3083 0100 6254

本次采购活动招标代理服务费由中标供应商支付,中标供应商领取《中标通知书》时向采购代理机构缴纳。

(2) 有关本项目的更正公告敬请关注中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、东南大学采购中心([dnzb.seu.edu.cn](http://dnzb.seu.edu.cn))、云采通([www.yuncaitong.cn](http://www.yuncaitong.cn)),也可以与我公司项目部联系,联系电话:025-83603328。

(3) 有关发票开具事项

开票须提供的内容:公司名称、统一社会信用代码、公司地址、联系电话、开户银行及账号、财务联系人等发至如下邮箱:[jshc888888@163.com](mailto:jshc888888@163.com)。

领取发票地址:南京市建邺区嘉陵江东街8号综合体B3栋1单元16层。

## 第四章 采购合同

### 东南大学物资设备采购合同

合同编号：

甲方（采购人）：东南大学

乙方（供应商）：

依据《中华人民共和国民法典》等有关法律法规的规定，现依照采购结果（采购文件编号：\项目编号： ），甲乙双方达成如下协议：

#### 第一条 采购标的及价款

1.1 本次甲方采购物资设备为\_\_\_\_\_，合同总金额大写\_\_\_\_\_元整（小写 \_\_\_\_\_ .00 元），具体如下列清单所示：

物资设备名称	品牌	型号、配置	产地	数量	单价	金额	具体用户
合同总金额	大写：_____ 小写：_____						

1.2 乙方应严格按照本合同约定提供物资设备及相应技术服务，上述列表清单未尽事宜，详见本合同第三条所约定的物资设备技术参数及要求等具体条款。

1.3 未经甲方同意，乙方不得变更本合同约定的品牌、型号、配置、产地等任何物资设备的要素。非因甲方原因致使乙方不能严格按照合同约定要素供货的，乙方所提供的替代产品应满足甲方采购需求且不低于本合同约定的相应技术参数，并需经甲方同意。乙方不按本合同约定提交物资设备所产生的任何费用由乙方负责，甲方对由此所引起的任何价格变动不予确认。

#### 第二条 供货方式及时间

2.1 本次采购采用下列方式供货方式乙方送货，完成卸货并搬运至甲方指定地点：东南大学丁家桥校区，免费安装、调试完毕方视为交付甲方，在交付甲方之前所供货物毁损、灭失的责任均由乙方承担。

2.2 乙方需于 本合同生效 之日起           （根据投标文件具体填写）          日内完成交货及相应的安装、调试工作，确保所供物资设备符合本合同约定的质量、数量、技术参数及要求，否则将按照合同约定承担违约责任。

2.3 乙方应采取适当的、符合运输方式的包装、固定方式，避免因包装、固定不当对所供物资设备造成损毁或对甲方使用造成不良影响。

2.4 乙方因履行本合同交货、运输、安装、调试及提供相应的培训、质保期内的维护、保养与技术支持等事项而发生的一切费用，均已包含在合同总价中，由乙方自行承担。

### **第三条 质量标准及要求**

3.1 乙方所提供的物资设备必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部件)，并完全符合原厂质量检测标准(以说明书为准)和国家质量检测标准以及合同规定的质量规格和性能要求。如物资设备不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接收。

3.2 乙方应保证甲方在使用由乙方提供的物资设备或物资设备的任何部分(含软件)不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权、工业设计权等的指控。如因第三方侵权致使甲方对外承担侵权责任或无法继续使用的，甲方有权向乙方追偿或解除本合同并要求乙方返还全部货款。

3.3 乙方所供物资设备主要技术要求(请以附件形式详细列出)。

### **第四条 安装、调试与验收**

4.1 乙方必须在甲方指定的地点免费进行物资设备的安装，安装所需的相应配套设施由乙方自行负责解决，用户提供必须的现场安装条件，并给予必要的配合。如现场安装需特殊条件，乙方应提前通知甲方。

4.2 安装完成后，乙方应在在甲方的监督下进行调试，调试结果符合国家、行业及本合同约定的技术指标方视为符合交付条件。

4.3 乙方应对甲方相关人员正确、合理使用物资设备进行必要的宣讲、技术指导与培训，充分提示注意事项及相关风险。

4.4 乙方所提供的物资设备安装调试完成后，甲方最终用户必须按本合同所约定的货物清单及要求对货物的品牌、外观、规格、数量、配件及安装调试后的使用性能、运行状况及其他情况进行验收，乙方必须在验收现场提供必要的技术支持。甲方最终用户应在乙方所提供的物资设备安装调试完成后      个工作日内验收完毕。如特殊货物验收需经专家论证、第三方检测的，则验收合格证明文件以专家论证、第三方检测结果为准。

4.5 经验收发现物资设备与合同规定不符，甲方有权拒绝接受并向乙方提出索赔。如物资设备在保证期内被证明存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方有权凭有关证明文件向乙方提出索赔。

4.6 物资设备验收后      个工作日内如甲方发现技术指标异常或提出其他异议的，乙方应在      个工作日内负责解决。

## 第五条 付款条件与方式

5.1 本合同采用如下经选择的付款方式：此条款根据采购文件中实际付款方式确定

境外产品：100%信用证，90%见单付，10%货到验收合格后一次性付清，结算时需提供高限额的发票。

境内产品：100%货到验收合格后一次性付清，结算时需提供高限额的发票。

5.2 在达到本合同约定的付款条件后，乙方应向甲方出具正式合法的全额增值税发票（需开具单张高额发票，乙方自行向税务机关申请），在乙方向甲方提出付款申请并提供发票之前，甲方有权拒绝付款。因乙方原因致使甲方未能及时付款所产生的责任由乙方负责，甲方不承担违约责任。

## 第六条 售后服务及质量保证金

6.1 乙方应按照国家有关规定及本次采购文件中有关质量保证和售后服务的承诺执行，采购文件高于国家有关规定的，按照本次采购文件执行。

6.2 本项目免费质保期（根据投标文件具体填写）    年。签订合同前，乙方须缴纳合同总额的  0  %（一般0%—5%）作为履约保证金，该履约保证金在设备验收合格后转为质量保证金。质量保证金在设备验收合格1年后，乙方完整履行本合同，无合同条款所规定的未完成或违约情况的，经使用部门确认无质量问题（或无售后问题），无息退还给乙方。

6.3 如在质量保质期内，发生质量或技术问题，乙方应在接到甲方通知2小时内给予响应，并在24小时内到场维修，否则由此造成的损失由乙方承担赔偿责任。如经甲方通知，乙方无正当理由未能及时响应或到场维修，甲方有权自行委托其他第三方进行维修，因此而产生的费用在质量保证金中予以扣除，不足部分有权向乙方追偿。

## 第七条 违约责任

7.1 甲方在乙方将合同清单上的物资设备运达指定地点后七个工作日后无正当理由不接收或不及时验收的，视为甲方违约，甲方应承担因此给乙方造成的损失。

7.2 乙方所交物资设备不符合本合同要求的，甲方有权拒收，乙方应予以更换，因此而导致的延期交货责任，由乙方承担。经更换后仍不符合本合同要求的，甲方有权解除合同，同时乙方应向甲方偿付该合同价款30%的违约金。

7.3 甲方无正当理由延期付款的，每逾期一日向乙方承担应付未付价款万分之五的违约金。乙方逾期交付的，每逾期一日向甲方承担合同总价款万分之五的违约金。延期付款或逾期交付超过30日，经另一方催告在合理期限内仍未履行的，另一方有权解除合同。

7.4 如因乙方延期交货或延期履行维保义务，致使甲方必须采取其他补救措施，包括但不限于委托其他第三方维修、借用或租赁其他设备等所发生的费用，均由乙方承担。

## 第八条 合同解除与终止

8.1 本合同签订后,任何一方无正当理由均不得单方解除合同,否则应按照本合同总价款的 30%承担违约责任。

8.2 一方违约,经他方催告并在合理期限内仍未履行或整改到位的,守约方有权单方解除合同,并要求违约方按照本合同总价款的 30%承担违约责任。合同解除文件自实际送达之日起生效,如发生拒收,则自合同解除文件向本合同中记载的甲乙双方联系地址发出之日起生效。

8.3 任何一方由于下列原因而导致不能或暂时不能履行全部或部分合同义务的,不负责任:水灾、火灾、地震、干旱、战争或其他任何在签约时不能预料、无法控制且不能避免和克服的事件。但受不可抗力影响的一方,应尽快地将所发生的事件通知对方,并应在事件发生后 15 天内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方。

## 第九条 其他

9.1 若因本合同签订、履行、解除、终止而发生争议的,由甲、乙双方友好协商解决,若协商不成,协商不成的,任何一方可向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.2 有关本采购项目的采购文件以及相关函件(如澄清函、确认函等)、供应商投标文件均构成本合同不可分割的一部分,与本合同具有同等法律效力。

9.3 本合同未尽事宜及变更,应由甲乙双方另行签订书面补充协议确定。

9.4 本合同于 年 月 日签订于东南大学四牌楼校区。

9.5 本合同一式陆份,经双方签字并盖章后即时生效。甲方执伍份,乙方执壹份,具有同等效力。

甲方

单位名称:东南大学

单位地址:

法定代表人:

委托代理人(签字):

**项目负责人(签字):**

**项目号:**

联系电话:

邮 编:

传真号码:

乙方

单位名称:

单位地址:

法定代表人:

委托代理人(签字):

联系电话:

邮 编:

传真号码:

开户银行：建行南京市四牌楼支行

户名：东南大学

账号：32001594138059123456

税号：12100000466006770Q

地址：南京市四牌楼 2 号

电话：025-83792462

开户银行：

户名：

账号：

税号：

地址：

电话：

## 第五章 投标文件格式

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

# 投标文件

【正/副本】

项目编号：

项目名称：

投标单位（全称）：

授权代表：

联系电话：

日 期：

## 目 录

请投标单位编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。



## 一、投标函、投标报价及项目相关文件

### 1. 投标函

江苏省华采招标有限公司：

你们项目名称：\_\_\_\_\_（项目编号为：\_\_\_\_\_）招标文件（包括更正公告，如果有的话）收悉，我们经详细审阅和研究，现决定参加投标。

1、我们郑重承诺：我们是符合采购文件中规定的供应商，并严格遵守采购文件中的规定，本投标文件中提供的所有材料均是真实有效的。

2、我们已详细审核全部采购文件及其有效补充文件，我们接受采购文件的所有的条款和规定。我们放弃对采购文件任何误解的权利，提交投标文件后，不对采购文件本身提出质疑。否则，属于不诚信和故意扰乱采购活动行为，我们将无条件接受处罚。

3、我们同意按照本采购文件规定，本投标文件的有效期为从开标之日起计算的九十天，在此期间，本投标文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受。如果我们中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

4、我们同意提供采购代理机构要求的有关本次采购的所有资料。

5、我们理解，你们无义务必须接受投标报价最低的投标，并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

6、如果我们中标，为执行合同，我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商全称（公章）：

地址：

电话：                传真：

法定代表人（授权代表）（签字/盖章）：

职务：

日期：

## 2.开标一览表

1	项目名称	
2	项目编号	
3	报价总计	大写： _____ 小写： _____

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字/盖章）：

日期：

注意：

(1) 投标报价应包括采购文件所规定的招标范围的全部内容。

(2) 供应商不得实质性改动报价一览表格式及内容。

**(3) 开标一览表除了装订在投标文件中以外，还需要提供一份单独密封的开标一览表，单独密封的开标一览表仅是为方便唱标所用，如未提供，不构成投标文件的完整性偏离。**

**(4) 投标价应包括但不限于完成该项目所有的费用：制造、加工、检验、包装、供货、运输、保险、装卸至现场、安装、调试、技术指导培训、质保期服务、税金及投标人认为需要的其他相关费用等。投标单位未填单价或总价的项目，在实施后，采购单位将不予支付。**

(5) 投标产品如果是进口产品的，应采用外币报价，否则视为报价无效。

**(6) 境外供货产品，投标时用外币不含税报价；对于涉外进口产品如需关税、签完外贸合同由于汇率变化导致的汇差由供货商承担。**

**(7) 为了便于评标和比较，如果投标报价中有多种货币，以开标当日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价转换成人民币统一评标。**

## 3.供货明细一览表

序号	物品名称	详细部件名称	规格型号	数量	单位	品牌	单价	总价	生产厂商	产地	质保期	属性	备注
1	(请勿缺项) 其他												
2													
3													
4	安装调试、培训、售后服务等其他所有费用 (请列 明细)												
5	其他												
投标报价总计			大写: 小写:										

供应商全称 (公章) :

法定代表人 (授权代表) (签字/盖章) :

日期:

注: 1. 此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变。

2. 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列。

3. 总价=单价\*数量, 数量由供应商自行计算并填列。

4. 企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业【2011】300号)文件规定自行填写。**本项目的所属行业: 工业。**

5. 上表中的“投标报价总计”等于“开标一览表”中“投标报价总计”数。

6. 供应商提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受本办法规定的中小企业扶持政策。若所投产品均为小、微企业制造, 参与价格评审的价格=投标报价总计\*(1-10%)。

7. 供应商必须保证承诺使用小、微型企业产品参加投标的真实性, 如出现虚假响应, 一经查实, 将按照采购方采购有关法律法规进行处理。

8. 投标价应包括但不限于完成该项目所有的费用: 制造、加工、检验、包装、供货、运输、保险、装卸至现场、安装、调试、技术指导培训、质保期服务、税金及投标人认为需要的其他相关费用等; 每一单项均应计算并填写单价和总价和其相应的单价分项表, 并由法定代表人或授权委托代理人签署。投标单位未填单价或总价的项目, 在实施后, 采购单位将不予支付, 并视为该项费用已包括在其它有价款的单价或总价内。

9. 属性一栏填环境标志产品或节能环保产品或小微企业产品, 如不属于以上三种分类, 可不填

## 4.技术要求响应表

序号	原技术规范主要条款描述	投标人技术规范描述	偏离情况 (+/-/=)
1			
2			
3			

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字/盖章）：

日期：

注：

1. 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。
2. 投标单位根据系统方案添加的设备、材料等也请列出。
3. 是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。
4. 投标单位必须仔细阅读本采购文件“第二章”中所有技术规范条款和相关功能要求，并对技术参数和功能出现正负偏离的条目列入上表，未列入上表的视为不响应招标文件要求。**对带五角（“★”）的技术条款必须在投标文件中提供技术支持资料（如白皮书、彩页、手册、检测报告等），未提供技术支持资料的，视为此项技术条款负偏离，评审时不予认可。投标单位必须根据所投货物、工程或服务的实际情况如实填写，评委会如发现虚假描述的，该投标文件视为无效。**
5. 若投标文件中出现技术参数和功能与此表表述不一致的，以此表为准。
6. 若本项目有多个分包的，则每个分包须分别填写此表，并注明分包号。

## 5.商务要求响应表

序号	项目	原商务主要条款描述	投标供应商的承诺 或说明	偏离 情况
1	质保期			
2	售后技术服务要求			
3	交货期			
4	交货方式			
5	付款方式			
	.....			

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字/盖章）：

日期：

注：①此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

②投标单位根据项目添加的服务承诺、培训等也请列出。

③是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。

④投标单位必须仔细阅读本采购文件“第二章”中所有商务条款和相关服务要求，并对所有商务条款和服务要求偏离的条目列入上表，未列入上表的视为完全响应招标文件要求。投标单位必须根据所将提供服务的实际情况如实填写，评委会如发现虚假描述的，该投标文件视为无效。

⑤若本项目有多个分包的每个分包须分别填写此表，并注明分包号。

## 6.实施方案

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字/盖章）：

日期：

## 7.服务方案

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字/盖章）：

日期：

## 8.经营业绩（提供合同复印件）

序号	业绩名称	采购单位及 联系人、联 系方式	签订 时间	合同金额 (万元)	证明材料 (第几页—第几页)

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字/盖章）：

日期：

注：①此表为表样，须填写完整，行数可自行添加，但表式不变。

②投标单位所提供的经营业绩必须列入上表中，未列入上表的不予计算。评委将依据每个经营业绩所附证明材料的有效性判断该业绩有效性。

③若本项目有多个分包的每个分包须分别填写此表，并注明分包号。

**注：1 - 5 项为必须提供的内容，未提供或未按要求提供将不能通过符合性审查。**

## 二、资格证明文件

序号	采购文件要求的 资格证明文件	名称及对应页码	是否响应
1	具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照复印件）；		
2	投标供应商须提供法定代表人授权书原件、法定代表人身份证复印件、授权代表身份证复印件和授权代表在公司内近3个月内的社保缴纳证明（如果是法定代表人直接参与投标的可以不提供授权书）；		
3	本项目接受进口产品投标（注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），如果所投产品是进口产品需提供设备制造商或其驻中国办事机构或其在中国销售总代理的针对本项目的销售代理授权委托书。		
4	本次招标不接受联合体投标；		

**说明：上述所列资格证明文件为必须提供内容，未提供或未提供有效材料的，将不能通过资格性审查。**

### 三、相关附表格式

#### 1.法人授权委托书

江苏省华采招标有限公司：

本授权书宣告：

委托单位：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

受托人：姓名\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_出生日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

所在单位：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

身 份 证：\_\_\_\_\_ 联系方式：\_\_\_\_\_

兹委托受托人\_\_\_\_\_合法地代表我单位参加江苏省华采招标有限公司组织的项目名称：\_\_\_\_\_（项目编号为：\_\_\_\_\_）的采购活动，受托人有权在该投标活动中，以我单位的名义签署投标书和投标文件，与招标代理机构协商、澄清、解释并执行一切与此有关的事项。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

**附：法定代表人身份证复印件**

**授权代表身份证复印件和授权代表在公司内近 3 个月内的社保缴纳证明**

委托单位 （公章）

法定代表人 （签字/盖章）

年 月 日

备注：

（1）授权代表持《法人授权委托书》原件和身份证原件在开标前三十分钟通过会议号码及参会密码进入腾讯会议软件参与开标过程。

（2）供应商法定代表人直接参加投标的，无须提供法人授权委托书，但须持本人身份证件及营业执照复印件办理相关手续。

## 附件 1.中小企业声明函

### 中小企业声明函

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,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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;制造商为\_\_\_\_\_ (企业名称),从业人员\_\_\_\_\_人,营业收入为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>,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;制造商为\_(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:

注<sup>1</sup>: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。

## 附件 2.残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：