

复旦大学集成电路设计软件工具

# 采购文件

(单一来源)

项目编号：HW2025110707

代理机构内部编号：JSHC-2025111013S8

项目名称：复旦大学集成电路设计软件工具

采购人：复旦大学

代理机构：江苏省华采招标有限公司

2025年11月

## 目录

第一章 采购邀请.....	1
第二章 供应商须知.....	4
第三章 谈判程序.....	4
第四章 采购需求.....	14
第五章 合同条款.....	23
第六章 响应文件格式.....	29

# 第一章 谈判邀请

复旦大学集成电路设计软件工具采购项目，依据相关法律法规的规定，开展采购活动。2025年10月28日在复旦大学采购与招标管理中心网站进行单一来源公示，征求意见期限从2025年10月29日至2025年11月04日止，公示期满后两个工作日内未收到异议。现通过单一来源方式进行采购。

## 一、项目基本情况

- 1.项目编号: HW2025110707
- 2.项目名称: 复旦大学集成电路设计软件工具
- 3.项目预算金额: 98.50万元
- 4.项目最高限价: 98.50万元
- 5.采购需求:

序号	标的名称	数量	简要技术要求或服务要求
1	集成电路设计软件工具	1项	本项目拟采购集成电路设计软件工具的3年的License 包括 System Creation（系统生成）、System Verification and Analysis（系统验证与分析）、Design Planning（设计规划）、Physical Synthesis（物理综合）、Design for Manufacturing（可制造设计）、Design for Verification（可验证设计）、Test Automation（自动化测试）、Deep Submicron, Signal and Layout Integrity（深亚微米技术、信号与规划完整性技术）、Intellectual Property and Design Reuse Technology（IP核与设计重用技术）、Standard and Custom Block Design（标准和定制框图设计）、Chip Assembly（芯片集成）、Final Verification（最终验证）、Fabrication and Packaging（制造与封装设计工具）等。这些工具用于支撑集成芯片与系统全国重点实验室的科学研究和教学工作。

6.合同履行期限: 2025年12月31日前完成软件交付, 安装调试合格后36个月的软件使用期。

7.邀请单一来源谈判供应商: 上海国际科学技术有限公司。

## **二、单一来源采购响应供应商资质**

1. 供应商应是来自中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区(以下简称“合格来源国/地区”)的法人或其他组织;
2. 供应商应为响应产品的制造商或其合法代理商, 代理商应提供响应产品的制造商针对本项目的正式授权;
3. 供应商应采用源自中华人民共和国关境外(包括香港、澳门和台湾等单独关境地区)制造的产品参与响应;
4. 供应商开户银行在唱价日前三个月内开具的资信证明;
5. 本项目不接受联合体响应;
6. 本项目不接受转包、分包。

## **三、获取采购文件**

参加响应的潜在供应商应于2025年11月21日起至2025年11月23日17:00止(北京时间), 通过复旦大学采购与招标管理系统(以下简称电子采购平台, 网址为: <https://cz.fudan.edu.cn>) 点击“校外用户登录”, 进入电子采购平台后在“正在进行的项目”版块中选择项目进入在线获取采购文件流程并下载电子采购文件, 电子采购文件售价零元。未按规定获取采购文件的潜在供应商将不得参加响应。采购文件获取阶段无资格审核流程, 若电子采购平台显示有的也将直接通过。但应授权一名联系人处理文件获取具体事宜, 并对应上传“供应商联系人授权函”(格式自拟)。如授权函内容缺失或错误, 将做退回修改处理, 修改通过后在唱价前均可正常下载文件。

## **四、响应文件提交**

1. 响应文件的递交截止及解密时间: 2025年11月24日08点00分00秒(北京时间)
2. 地点: 复旦大学采购与招标管理系统 (<https://cz.fudan.edu.cn>)
3. 谈判时间: 2025年11月24日09点00分00秒(北京时间)
4. 谈判地点: 上海市邯郸路220号逸夫科技楼3楼302A会议室

## **五、其他补充事宜**

1. 本项目采用电子采购方式, 并在电子采购平台(复旦大学采购与招标管理系统, 网址为: <https://cz.fudan.edu.cn>)操作, 进入平台后, 供应商可在系统通知栏目下载供应商操作手册。电子采购平台技术咨询电话: 400-808-5975转2。
2. 供应商应在响应截止时间之前按电子采购平台的操作步骤对其响应文件进行加密后递交(上传)至电子采购平台并在规定时间内进行响应文件解密。
3. 供应商应在上述规定的时间和地点拟派一名供应商授权代表参加本项目谈判会议, 供应商授权代表需现场携带CA锁。

**六、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

采购人：复旦大学

地址：中国上海邯郸路220号

邮编：200433

联系人：卜老师

电话：021-65641292

采购代理机构：江苏省华采招标有限公司

地址：上海市普陀区中山北路2130号1705室1706室

邮编：200333

联系人：倪莲蕾、刘翠红

电话：021-52181959

邮箱：jshc111@163.com

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知资料表

序号	内容
1	<b>项目名称:</b> 复旦大学集成电路设计软件工具
2	<b>采购人名称:</b> 复旦大学
3	<b>采购代理机构名称:</b> 江苏省华采招标有限公司
4	<b>对采购文件提出澄清问题的截止时间:</b> 采购文件获取截止日当日18时00分00秒(北京时间)
5	<b>从境内供货的报价方式:</b> 含税价 (货到项目现场) <b>从境外供货的报价方式:</b> DPU(项目现场)价 <b>是否要报境内运输、保险和伴随货物交运的有关费用:</b> 是 <b>其他伴随服务的费用:</b> 货物运抵项目现场前发生的仓储费、装卸费、运输费、保险费以及采购需求中规定的全部伴随服务的费用, 该费用计入响应总价
6	<b>最高限价的汇率换算方法:</b> 判定响应报价是否超过最高限价时, 谈判小组将以 <b>响应文件递交截止当日</b> 中国银行总行首次发布的报价货币相对于人民币的现汇卖出价进行换算。
7	<b>从中华人民共和国境内提供的货物和服务, 响应货币:</b> 人民币。 <b>从中华人民共和国境外提供的货物和服务, 响应货币:</b> 人民币、美元和 (或) 其他在中国境内银行可自由兑换的国际流通货币。 响应人如果成交, 其响应货币即为合同项下的支付货币。
8	<b>响应保证金:</b> 响应保证金的金额为 <b>人民币壹万玖仟元整 (¥19,000.00)</b> ;保证金的币种为人民币; 其有效期应至少能覆盖响应有效期(即其有效期的起始时间应不晚于响应截止时间, 其有效期的届满日应不早于响应有效期的届满之日)
9	<b>响应有效期:</b> 自响应截止之日起90天。
10	<b>电子采购平台:</b> 复旦大学采购与招标管理系统。供应商应使用电子采购平台及其工具编制数据电文形式的响应文件, 最终生成并上传加密电子响应文件。
11	<b>递交响应文件的方法:</b> 通过电子采购平台递交数据电文形式的响应文件。
12	接收异议的联系方式 联系部门: 江苏省华采招标有限公司 联系电话: 021-52181959 通讯地址: 上海市普陀区中山北路2130号1705室1706室
13	<b>合同签约地点:</b> 复旦大学
14	代理费定额: ¥3000.00元整 (大写: 人民币叁仟元整) 成交供应商应于领取成交通知书后十四日历年内向采购代理机构支付采购代理咨询服务费。如果成交人未按上述规定向采购代理机构支付采购代理咨询服务费, 采购代理机构有权不退还其响应保证金。

## 供应商须知

### 一 说明

1 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《采购邀请》。

1.2 供应商：指**上海国际科学技术有限公司**。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 参与谈判的费用

2.1 供应商应自行承担所有与准备和参加单一来源采购谈判有关费用，无论谈判的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

### 二 单一来源采购文件

3 单一来源采购文件构成

3.1 单一来源采购文件包括以下部分：

第一章	采购邀请
第二章	供应商须知
第三章	谈判程序
第四章	采购需求
第五章	合同草案条款
第六章	响应文件格式

3.2 供应商应认真阅读单一来源采购文件的全部内容。供应商应按照单一来源采购文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对单一来源采购文件做出实质性响应，否则**响应无效**。

4 对单一来源采购文件的澄清或修改

4.1 采购人或采购代理机构对已发出的单一来源采购文件进行必要澄清或者修改的，将以书面形式通知获取单一来源采购文件的潜在供应商。

4.2 上述书面通知，按照获取单一来源采购文件的潜在供应商提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

4.3澄清或者修改的内容为单一来源采购文件的组成部分，并对获取单一来源采购文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在《供应商须知资料表》规定的时间前，以书面形式通知获取单一来源采购文件的潜在供应商；时间不足的，将顺延响应文件提交截止之日。

### 三 响应文件的编制

#### 5 响应范围、响应文件中计量单位的使用及响应语言

5.1本项目如划分采购包，供应商应当对采购人所邀请的采购包对应第四章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应。

5.2除单一来源采购文件有特殊要求外，本项目所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

5.3除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

#### 6 响应文件构成

6.1供应商应当按照单一来源采购文件的要求编制响应文件。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

6.2第三章《谈判程序》中涉及的证明文件。对照第四章《采购需求》，说明所提供服务的已对第四章《采购需求》做出了响应，或申明与第四章《采购需求》的偏差和例外。如第四章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应按具体要求提供证明文件。

6.3供应商认为应附的其他材料。

#### 7 报价

7.1从中华人民共和国关境外提供的货物，其响应报价包括：

(1)DPU项目现场(即卖方运费保险费付至项目现场)；

(2)各种售前、安装调试、验收以及移交等合同履行期间包括安装费用、专用工具费、技术服务费等伴随服务费用；

(3)按照第八章相应条款中列出的各类培训费用；

(4)其他服务费用。

7.2关境内供货的投标，投标报价应为到复旦大学项目现场的全部费用，含相关税费，运输费，保险费，安装费，及相关服务费等一切可能发生的费用，“价格条件”栏应以“含税价（货到项目现场）”表示。

#### 8 保证金

### 8.1接收响应保证金的银行账户信息

单位名称：江苏省华采招标有限公司

开户行（人民币）：招商银行南京奥体支行

账号（人民币）：1259 0737 5810 501

开户行行号（人民币）：3083 0100 6254

### 8.2响应保证金的提交

8.2.1响应保证金如以银行转账等形式提交的，须从供应商账户转出，也可以提供在中华人民共和国境内（不含港澳台地区）注册的银行出具的有效银行支票、汇票、本票、保函等（供应商不得以现钞方式提交响应保证金），如以银行支票、汇票、本票等方式提交的，请提前一定时间到本公司财务处办理进账手续，务必保证资金于响应截止时间前到账。

备注：

a.不接受个人代公司汇款；

b.银行汇款用途务必备注1013S8+保证金。

c.提交响应保证金的地点和时间：

(1) 地点:上海市普陀区中山北路2130号1705室1706室

(2) 时间：每个法定工作日的正常工作时间（北京时间9:00时~11:30时和13:00时~16:30时）

8.2.2中国关境外（含中国台湾、香港和澳门地区，下同）的供应商也可以授权中国关境内的某单位采用第8.2.1条所列形式代替其提交响应保证金；或者通过一家在中国境内或境外信誉好的银行直接开具响应保证金银行保函，供应商应在其响应文件中附有格式如本采购文件所示的授权书。

### 8.3响应保证金的退还

成交供应商响应保证金将在合同签订后且采购代理机构收到成交人提供的合同扫描件之日起五个工作日内无息原路退还。采购文件中另有约定的从其约定。供应商应主动与采购代理机构联系办理响应保证金退还事宜以及办理退还手续，请填好退保函后盖公章发至财务邮箱：jshc888888@163.com。（退保函内容至少包含项目名称、项目编号及汇款信息等内容，模板详见江苏省华采招标有限公司官网<http://jshczb.com/>）由于供应商的自身原因未联系办理保证金退还的，其责任和由此造成的后果由供应商自行承担。

### 8.4其他

对于因不可抗力等原因导致响应保证金未及时到账等情况，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

8.5有下列情形之一的，采购人或采购代理机构不予退还保证金：

- 8.5.1 供应商在响应文件提交截止时间后撤回响应文件的；
- 8.5.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- 8.5.3 除因不可抗力或单一来源采购文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- 8.5.4 供应商与采购人或者采购代理机构恶意串通的；

## 9 响应有效期

9.1 响应文件应在本单一来源采购文件《供应商须知资料表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于单一来源采购文件规定期限的，其**响应无效**。

## 10 响应文件的签署、盖章

10.1 响应文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），响应文件中应使用原件的电子件。

10.2 单一来源采购文件要求盖章的内容，均需按照要求盖章。

## 四 响应文件的提交

### 11 响应文件的提交

11.1 本项目采用电子采购方式，并在电子采购平台（复旦大学采购与招标管理系统，网址为：<https://czzx.fudan.edu.cn>）操作，进入平台后，供应商可在系统通知栏目下载供应商操作手册。电子采购平台技术咨询电话：400-808-5975转2。

11.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件，保证金除外。

### 12 响应文件提交截止时间

12.1 供应商应在单一来源采购文件要求的响应文件提交截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

### 13 响应文件的修改与撤回

13.1 响应文件提交截止时间前，供应商可以通过电子交易平台对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

13.2 供应商对响应文件的补充、修改的内容应当按照单一来源采购文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

## 五 谈判

### 14 解密

14.1 采购人或采购代理机构将按单一来源采购文件的规定，在响应文件提交截止时间的同一时间和《谈判邀请》约定的地点组织解密。

14.2 本项目解密使用复旦大学电子交易平台。供应商应在规定的时间内对响应文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**无效响应**。

#### 15 单一来源谈判小组

15.1 采购人、采购代理机构组织具有相关经验的专业人员与供应商进行价格谈判并保证采购项目质量。

#### 16 谈判程序

16.1 见第三章《谈判程序》。

### 六 确定成交供应商

#### 17 确定成交供应商

17.1 采购人在收到单一来源谈判小组编写的谈判情况报告后，确定成交供应商。

#### 18 成交公告与成交通知书

18.1 采购人或采购代理机构自成交供应商确定后2个工作日内，在指定网站公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，成交公告期限为1个工作日。

18.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

#### 19 终止

19.1 出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构将终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

19.1.1 因情况变化，不再符合规定的单一来源采购方式使用情形的；

19.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为；

19.1.3 报价超过最高限价的。

#### 20 签订合同

20.1 采购人与成交供应商应当自成交通知书发出之日起30日内，按照单一来源采购文件确定的合同文本以及技术和服务要求等事项签订采购合同。

20.2 成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以重新开展采购活动。

20.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

20.4 采购合同不能转包。

20.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。本项目是否允许分包，见《谈判邀请》。政府采购合同分包履行的，应当在响应文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且

不得再次分包，否则**响应无效**。成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

## 21 异议

21.1如供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应在供应商知道或者应知其权益受到损害之日起1个工作日内，以书面形式向响应邀请书中注明的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全部异议，否则将不予受理。

21.2接收异议的联系部门、联系电话和通讯地址见《供应商须知资料表》。

## 22 代理费

22.1收费对象、收费标准及缴纳时间见《供应商须知资料表》。由成交供应商支付的，成交供应商须一次性向采购代理机构缴纳代理费，供应商的报价应包含代理费用。

代理咨询服务费收款信息：

收款单位：江苏省华采招标有限公司上海分公司

账号(人民币): 1219 4112 5910 301

开户银行(人民币): 招商银行上海分行普陀支行

开户行行号：3082 9000 3191

转账备注：1013S8代理服务费

## 23 其他

23.1合同结算时，如果因为汇率变动或因为响应产品属于原产于特定国家（地区）的特定商品清单应加征关税且在实际进关时未被核准为市场化采购排除清单商品的造成合同实际结算金额大于本项目规定的最高限价（人民币）时，采购人不承担超出最高限价部分的费用，该部分费用由成交人承担。

23.2本文件未及事项，在签订合同时各方友好商定。

## 第三章 谈判程序

### 1 谈判程序

1.1 采购代理机构负责主持谈判过程并按相关法律规定组建谈判小组，整个谈判程序如下：

1) 采购人委托采购代理机构对单一来源响应供应商进行资格审查。资格审查未通过的，不再进行谈判。

2) 单一来源谈判小组对供应商提交的响应文件进行符合性审查。

3) 第一轮谈判：对参谈供应商进行评审、质疑和澄清。在此阶段，单一来源谈判小组依据参谈供应商递交的文件资料进行服务和商务谈判，根据评审情况要求参谈供应商进行重新承诺服务和第二次商务报价，以满足采购人最大需求。

4) 第二轮谈判（如有）：对第一轮谈判结果不满意，谈判小组可以再次要求参谈供应商进行第二轮谈判，谈判内容及要求跟第一轮谈判相同，并要求参加谈判的供应商在规定的截止时间前提交最后报价。

5) 单一来源谈判小组对提交最后报价和文件再次进行详细评审，并最终确定向采购人推荐的成交候选人。

6) 单一来源谈判小组拟制单一来源谈判报告。

#### 1.1.1 资格审查内容

① 供应商应是来自中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区(以下简称“合格来源国/地区”)的法人或其他组织；

② 供应商应为响应产品的制造商或其合法代理商，代理商应提供响应产品的制造商针对本项目的正式授权；

③ 供应商应采用源自中华人民共和国关境外(包括香港、澳门和台湾等单独关境地区)制造的产品参与响应；

④ 供应商开户银行在唱价日前三个月内开具的资信证明；

⑤ 本项目不接受联合体响应；

⑥ 本项目不接受转包、分包；

⑦ 参与谈判的境内响应人须提供下列证明材料：

(a) 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；

(b) 财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或声明函；

(c) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

(d) 参加采购活动前三年（2022年11月01日至今，以下简称“近三年”或“前三年”）内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

⑧参与谈判的境内响应人近三年未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 1.1.2符合性审查内容

- ①响应完整性：未将一个采购包中的内容拆开报价；
- ②报价：报价未超过采购文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
- ③报价唯一性：响应文件未出现可选择性或可调整的报价（采购文件另有规定的除外）；
- ④响应有效期：响应文件中承诺的响应有效期满足采购文件中载明的响应有效期的；
- ⑤签署、盖章：按照采购文件要求签署、盖章的；
- ⑥响应保证金：按照采购文件要求提交响应保证金的；
- ⑦★号条款响应：响应文件满足采购文件第四章《采购需求》中★号条款要求的；
- ⑧附加条件：响应文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
- ⑨其他无效情形：供应商、响应文件不存在不符合法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

## 2 响应文件有关事项的澄清、说明或更正

2.1单一来源谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者更正。

2.2单一来源谈判小组对响应文件进行符合性审查，如发现供应商提交的响应文件存在不满足《符合性审查要求》的内容，则供应商响应文件按**无效**处理；如属于允许澄清、说明或更正的内容，单一来源谈判小组将要求供应商在规定的时间内对响应文件进行澄清、说明或者补正。如供应商在单一来源谈判小组规定的时间内未作出必要的澄清、说明或者更正，或澄清、说明或者更正后仍不能满足单一来源采购文件要求的，则供应商的响应文件按**无效**处理。

2.3单一来源采购人员要求供应商澄清、说明或者补正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附授权委托书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者补正文件将作为响应文件内容的一部分。

## 3确定谈判价格

3.1单一来源谈判小组与供应商进行价格谈判并保证采购项目质量。单一来源谈判小组应当编写谈判情况报告。

#### 4报告违法行为

4.1单一来源谈判小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

## 第四章 采购需求

### 一、项目概况

本项目拟采购集成电路设计软件工具的3年的 License 包括 System Creation (系统生成)、 System Verification and Analysis (系统验证与分析)、 Design Planning (设计规划)、 Physical Synthesis (物理综合)、 Design for Manufacturing (可制造设计)、 Design for Verification (可验证设计)、 Test Automation (自动化测试)、 Deep Submicron , Signal and Layout Integrity (深亚微米技术、信号与规划完整性技术)、 Intellectual Property and Design Reuse Technology ( IP 核与设计重用技术)、 Standard and Custom Block Design (标准和定制框图设计)、 Chip Assembly (芯片集成)、 Final Verification (最终验证)、 Fabrication and Packaging (制造与封装设计工具) 等。这些工具用于支撑集成芯片与系统全国重点实验室的科学研究和教学工作。

### 二、采购清单

序号	名称	数量
1	EDA设计前端工具包件	85
2	EDA设计后端工具包件	85
3	全定制工具包件	35
4	虚拟化和系统设计工具包件	5

### 三、技术参数要求

#### (一) EDA设计前端工具包件

##### 1.1 RTL综合软件模块

- (1) 支持芯片设计早期RTL的评估、预测
- (2) 支持RTL到门级网表的转化要求
- (3) 支持RTL和门级的先进低功耗设计 (UPF) 要求
- (4) 支持并发时序、面积、功耗和测试电路优化, 在不干扰功能、时序、信号完整性或电源要求的情况下, 透明实现DFT
- (5) 支持进行可视化地缓解路由拥塞, 允许创建和修改设计的物理布局

##### 1.2 HDL编译软件模块

- (1) 支持Verilog的编译

- (2) 支持VHDL的编译
- (3) 支持SystemVerilog的编译

### 1.3 Library编译软件模块

- ★ (1) 支持ASIC lib到内部database (.db或者VHDL library) 的转换

### 1.4 逻辑综合软件模块

- (1) 支持RTL到门级网表的转化, 进行时序、面积、功耗和测试电路同时优化
- (2) 支持多电压和多电源设计
- (3) 可将结果与物理实现相关联, 减少前后端工具的不一致性
- (4) 支持建立快速关键路径以清除时序瓶颈
- (5) 支持对新旧设计中较小的面积执行门到门优化, 同时保持时序结果质量 (QoR)
- (6) 支持在RTL、原理图和时序报告之间执行交叉探查, 实现快速调试

### 1.5 RTL设计分析软件模块, 进行早期 RTL假设分析为 RTL 综合创造一个更好的起点

- (1) 支持不完整的设计数据
- (2) 支持综合前后布线拥塞分析和报告提供早期 RTL 反馈, 采用直方图显示 RTL 分析的逻辑层级和潜在的时序改善, 对实现结果提供早期可见性
- (3) 支持在RTL、原理图、时序报告、拥塞和物理视图之间执行交叉探查
- (4) 支持选择性地读入物理约束
- (5) 支持 UPF

### 1.6 高级逻辑综合软件模块

- (1) 支持对新旧设计中较小的面积执行门到门优化, 同时保持时序结果质量 (QoR)
- (2) 支持在 RTL 以及原理图、时序报告和物理视图等设计视图之间执行交叉探查, 加快调试
- (3) 支持在物理实现之前发现版图问题, 提供早期物理可视性和调试, 版图规划探索可加快设计收敛, 以便获得最佳版图规划
- (4) 支持并行多角多模 (MCMM) 综合

### 1.7 设计可视化软件模块

- (1) 支持可视化的综合环境

(2) 支持可视化以及交互式的时序、版图、物理约束的分析优化

#### 1.8 大规模数字集成电路功能验证软件模块

(1) 支持X 相关仿真和调试模块。支持RTL阶段X传播 (X-propagation) 技术，以解决由缺少X的传播，RTL 仿真器往往无法检测到和 X态相关的设计问题。

(2) 低功耗仿真分析模块。支持原生执行电压级感知仿真，全面了解 UPF 定义的电源网络，包括在实现流程之前进行寄存器传输级 (RTL) 仿真。

#### 1.9 数字调试软件模块

(1) 具备功耗感知调试功能。支持功耗感知调试可以分析功耗意图对设计的影响，并且通过自动执行电源相关错误源的可视化和跟踪，加快调试非预期的设计行为。支持综合性设计视图、功耗意图可视化和调试自动化功能，以实现完整的功耗感知调试流程。

(2) 具备软硬协同调试功能。支持硬件和软件设计行为的同步多窗口视图，实现嵌入式软件驱动的 SoC 验证。

(3) 具备AMS调试混合信号调试功能。支持在统一调试环境中实现模拟、数字和混合信号子系统协同仿真的无缝调试。支持通过调试自动化功能加速模拟和数字组件之间接口的调试。

(4) 具备面向协议的性能分析调试功能。支持面向协议的自动化系统级性能分析和调试。可快速识别系统瓶颈，并确保延迟/带宽等关键性能指标达到目标。支持根据仿真记录的属性，自动计算预定义或用户定义的指标，并提供可视化结果。支持原生集成，可以将这些超出阈值的行为与特定事务无缝链接并确定其根本原因。

#### 1.10 静态形式验证软件模块

##### 1.10.1 支持逻辑设计早期分析功能

(1) 支持静态和动态分析，可识别 RTL中关键的设计问题。

(2) 支持完备的电气规则检查，可确保网表完整性。

(3) 支持设计重用符合性检查，整个设计过程中执行统一风格。

(4) 支持定制框架，用于捕获和自动化运用公司专业知识。

(5) 支持 Verilog、VHDL、V2K、SystemVerilog 和混合语言设计。

(6) 支持高效实现规则执行和设计查询。

(7) 支持SoC 层次化流程可加快执行速度并降低误报率

### 1.10.2 跨时钟域验证软件模块

- (1) 支持独立于协议的分析，识别最广泛的同步器并自动检测准静态信号，从而尽量减少误报违规的数量。
- (2) 支持扩展的 CDC 和 RDC 验证架构。
- (3) 支持自动提取时钟、复位和时钟域信息；支持从现有的 SDC 约束中提取上述信息；
- (4) 支持基于形式和仿真的验证解决方案进行全面的结构和功能分析，保证签核质量；
- (5) 支持SoC 层次化流程支持基于 IP 模块级的设计方法，为超大型 SoC 验证实现最短的周转时间；

### 1.10.3 基于RTL 完整的功耗优化软件模块

- (1) 支持涵盖功耗分析的所有方面，包括早期 RTL 功耗的估计和探索。
- (2) 输入文件要求适用于 RTL 或门级，支持 FSDB、VCD 和 SAIF 的激励文件格式。
- (3) 支持门控时钟比 (CGR) 和门控时钟效率 (CGE)等可操作的分析指标。
- (4) 支持精细和粗略门控时钟、微架构修改和存储器访问优化等功耗探索技术。
- (5) 支持多场景门控时钟效率分析和改进。
- (6) 支持通过合理的门控阈值进行 RTL 综合。

## **(二) EDA设计后端工具套件**

### 2.1 功耗综合软件模块

- (1) 支持低动态功耗，支持时钟门控和低功耗布局
- (2) 支持漏电功耗优化
- (3) 支持并行多角多模优化。
- (4) 支持自动实现 UPF 驱动

### 2.2 静态时序分析软件模块

- (1) 支持对芯核静态时间分析
- (2) 支持多场景分析
- (3) 支持进行耗尽型时序分析
- (4) 支持分析建立时间、保持时间、恢复时间、去除时间时序违例
- (5) 支持接受自定义路径约束

- (6) 支持分析时钟门控的时序
- (7) 支持分析最小时钟周期、最小时钟脉冲宽度违例
- (8) 支持分析设计约束，如最小最大电容、信号转换时间、fanout
- (9) 支持同时进行时序、功耗的分析
- (10) 支持层次性分析
- (11) 支持进行ECO分析，进行时序、功耗优化
- (12) 支持对串扰延时和信号完整性分析
- (13) 支持对约束一致性检查
- (14) 支持针对时序、DRC 和功耗收复提供物理感知 ECO 指南
- (15) 支持用参数化片上变异 (POCV)分析时序
- (16) 支持分布式层次化分析
- (17) 支持执行多输入开关元件分析，考虑多个输入的开关同时跳转的时序状况
- (18) 支持进行全芯片的静态和动态功耗分析
- (19) 支持进行无向量的和有向量的峰值功耗以及平均功耗的分析
- (20) 支持接受RTL层次的VCD向量文件，也可以接受门级层次的VCD向量文件，进行功耗分析
- (21) 支持分布式架构分析
- (22) 支持多电源域的分析，可以支持UPF低功耗设计方案
- (23) 支持同时进行时序、功耗的分析，可以调用静态时序分析模块
- (24) 支持与RedHawk Analysis Fusion协作进行电压降分析

### 2.3 大规模数字集成电路版图设计软件模块

- (1) 支持超大规模数字集成电路的自动布局布线。提供完整的从门级网表到GDSII的解决方案。
- (2) 支持多家foundry的各种生产工艺，包括基于FinFet结构的先进工艺节点的要求，自动识别复杂的design rule, 并在布局布线过程中自动满足foundry的DRC rule要求。
- (3) 支持芯片的层次化设计，把一个超大规模的电路切分为多个可并行实现的子模块。
- (4) 支持多电压域的低功耗电路设计，能够基于UPF定义自动插入电路所需的电源管理器件，自动优化动态和静态功耗，减小芯片总功耗。

- (5) 支持对电路进行时序、绕线等情况的自检测，生成检测报告。也可生成DEF, GDSII等标准接口文件，与其他检测工具兼容。
- (6) 支持多线程工作。
- (7) 支持超大规模数字电路的模块切分，把一个超大规模电路划分为顶层模块和多个子模块。每个模块可并行设计。
- (8) 支持提供电路data flow 和hierarchy的图形界面分析，帮助设计者快速完成子模块和macro的规划摆放。
- (9) 支持电路输入、输出端口的自动摆放。
- (10) 支持Tap Cell, EndCap Cell, Boundary Cell 等特殊单元电路的自动摆放。
- (11) 支持实现复杂的电源网络。
- (12) 支持对电路进行timing, power和congestion的自动分析、优化。
- (13) 支持单元电路的自动摆放，并满足design rule的要求。
- (14) 支持多个PVT场景的同时分析和电路优化。
- (15) 支持各种复杂时钟结构的时钟树综合，满足时钟的DRC, latency, skew等指标的要求。
- (16) 支持在生成时钟树的同时，尽力实现功耗、面积的优化。
- (17) 支持在建立时钟树的同时考虑时序的要求。
- (18) 支持根据设计中的逻辑连接关系进行自动布线，解析识别DRC rule, 并通过多次迭代布线提高布通率并修补DRC 错误。
- (19) 支持布线时可考虑金属线间的串扰影响，尽量避免噪声引起的脉冲干扰和时序问题。
- (20) 支持布线时考虑金属线对设计的时序和功耗的影响，通过进一步的逻辑优化手段满足设计的DRC, timing, power等要求。
- (21) 支持自动通过跳线等方式修补Antenna问题。

### **(三) 全定制工具包件**

#### **3.1 模拟电路原理图设计软件模块**

- (1) 支持symbol输入。
- (2) 支持verilog-A格式输入。
- (3) 支持spice网表的输入和输出。
- (4) 支持spectre网表的输入和输出。

- (5) 支持层次化电路输入。
- (6) 支持多窗口形式。
- (7) 支持多标签形式。
- (8) 支持与仿真器无缝链接。
- (9) 支持仿真结果可反标到原理图中。

### 3.2 模拟电路仿真软件模块

- (1) 支持多仿真器兼容接入。
- (2) 支持多种晶体管级电路仿真器，支持电路规模不小于1万个晶体管。
- (3) 支持与仿真器构建统一的仿真环境。
- (4) 支持自顶向下的设计方法学，能够实现SoC芯片模拟架构的搭建和验证。
- (5) 支持verilogA等高级抽象语言，支持verilogA和模拟电路的混合仿真。

### 3.3 多模式仿真软件模块

- (1) 支持工艺角分析。
- (2) 支持参数扫描，支持不低于同时进行3个参数扫描仿真。
- (3) 支持蒙特卡洛分析，仿真的蒙特卡洛样本数量不低于50个。
- (4) 支持DC及DCOP仿真,仿真精度要求不低于100nV。
- (5) 支持AC仿真。
- (6) 支持TRAN仿真，仿真的时间步长精度可以控制到0.01ns以内。
- (7) 支持基于HB (Harmonic Balance) 的算法。
- (8) 支持所有的SPICE模型验证。
- (9) 支持多CPU集群计算能力，加快仿真速度，支持CPU数不小于16

## **(四) 虚拟化和系统设计工具包件**

### 4.1. 虚拟原型平台与虚拟原型平台开发软件模块

- (1) 支持ARM的Cortex A, Cortex R及Cortex M系列的处理器FastModel功能仿真模型，支持ARM PrimeCell TLM 仿真模型。
- (2) 支持Synopsys DesignWare USB2/UBS3, GMAC(Ethernet), AMBA Peripherals System C TLM功能仿真模型。
- (3) 支持通用memory, reset, clock。

- (4) 支持客户快速开发自研IP的SystemC TLM模型开发, 支持图形化方式编辑模型, 生成模型代码和测试框架, 支持SystemC TLM源代码的调试, 自动生成模型代码覆盖率。
- (5) 支持基于图形化的方式快速搭建SoC的虚拟原型平台VDK, 图形化方式比较不同VDK连接和配置的差异; 实现系统级SoC仿真及软硬件调试, 可以进行多核同步调试。
- (6) 支持Python脚本控制, 用于自动化测试; 支持故障注入。
- (7) 支持第三方调试器例如ARM DS5, Lauterbach T32, GDB, 可以用于嵌入式代码的源码调试。
- (8) 支持跑在ARM处理器FastModel模型上的嵌入式代码的覆盖率统计, 函数调用追踪。
- (9) 支持对寄存器, 信号的追踪分析, 可视化实时显示寄存器和信号值。
- (10) 支持SystemC代码和嵌入式代码同时连接各自Debugger调试, 即软硬件co-debug。
- (11) 支持UFP3.0系统及功耗功仿真和耗趋势分析。
- (12) 支持VDK与Zebu做hybrid混合仿真。
- (13) 支持Linux (RedHat/Ubuntu) 也支持Windows 7/10。
- (14) 要求具有在线支持网站, 可为技术支持和License问题提供快速、方便的服务。可在线查询产品的最新信息、快速排除技术问题、搜索文档资料、下载最新发布的产品和补丁。

#### **四、商务要求**

★1、项目交付的时间和地点要求: 2025年12月31日前完成软件交付, 安装调试验收合格后36个月的软件使用期; 上海市浦东新区张衡路825号微电子楼。

2、包装、运输、保险要求:

确保货物包装符合国际运输标准, 使用防水、防震材料, 并在外包装上清晰标明货物名称、重量、尺寸及“易碎”标识。

卖方负责将货物运至用户指定地点, 运输费用由卖方承担。

★3、质保要求: 质保期自验收合格日起不低于3年。

4、售后服务标准及服务效率要求:

- (1) 免费对仪器设备进行现场安装/调试及培训;

(2) 提供一年免费保修服务。保修期满后如有偿为用户提供技术支持包括保修期外的修理,技术指导 and 配件供应;

(3) 配备专职的工程师,提供专业的维修服务和技术支持;

(4) 对用户人员提供现场培训: 供应商负责对用户技术人员(至少2人)进行免费现场培训, 培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等, 培训日程视实际情况另定。

#### 5、验收标准:

(1) 货物安装完成正常运行7天后, 对项目进行验收。

(2) 验收指标: 按照采购人验收的权限, 相关部门及人员形成验收小组, 验收小组根据采购文件、响应文件、合同等项目文件约定内容对项目进行逐项测试和综合运行验收。

(3) 违约责任:

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。

#### ★6、付款方式

6.1. 对从境内供货的货物: 合同签订后支付合同金额的70%, 货到验收合格后支付合同金额的30%。

6.2. 对从境外供货的货物: 100%即期L/C (90%启运后凭发货单, 10%验收合格后凭验收合格单)。

## 第五章 合同条款

(如果本项目为专门面向中小微型企业采购的项目，则本合同视为中小企业预留合同)

# 买卖合同

甲方：复旦大学

住所：上海市邯郸路220号

法定代表人：

乙方：\_\_\_\_\_

住所：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

甲乙双方就\_\_\_\_\_购销事宜进行了协商，在平等自愿的基础上达成一致。现为约明双方权利义务，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律的规定，订立合同如下，以昭信守：

第一条 甲方向乙方采购\_\_\_\_\_（品名）（以下统称“产品”，产品具体描述见附件一），总价为人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

第二条 乙方确认，其向甲方销售的产品不是法律、行政法规禁止或者限制转让的物品，且该产品的型号、规格、数量、质量、性能、配件等依次符合双方在本合同附件中的约定和封存样品，甲方的中标通知书、招标文件，乙方的投标文件和向甲方作出的其他承诺，原厂产品质量标准，国家、地方和行业标准及规范。

第三条 合同签订后支付合同金额的70%，货到验收合格后支付合同金额的30%。

甲方根据乙方开具的足额合法发票向乙方指定银行账户支付前款约定的货款。

第四条 乙方应在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日前将产品运抵复旦大学\_\_\_\_\_，向甲方交付产品。

乙方向甲方交付产品前，产品毁损、灭失的风险由乙方承担。

第五条 乙方应采用通用的，或者双方约定的方式包装、运输其向甲方交付的产品，并承担产品的包装、运输及保险费用。

第六条 甲方应在乙方交付产品正常运行\_\_\_\_\_日内，对项目进行验收，根据本合同第二条的约定组织验收。

产品全部或者部分验收不合格的，乙方应对不合格产品进行无偿更换，并由甲方根据前款约定再次组织验收。更换产品再次验收不合格的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格20%的标准，向甲方支付违约金。

甲方没有及时组织验收的，自乙方交付产品后届满\_\_\_\_\_个工作日起视为验收合格。

第七条 产品验收合格后的\_\_\_\_\_个月为产品质量保证期。乙方应在产品质量保证期内提供7×24小时的维修服务响应，并无偿提供维修服务、更换原装配件。产品质量保证期结束后五年内，乙方应继续提供7×24小时的维修服务响应，并以最优惠价格提供维修服务、更换原装配件。

第八条 甲方指定的联系渠道是：

通讯地址：上海市杨浦区邯郸路220号复旦大学（200433）

电话/传真：021-\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_@fudan.edu.cn

乙方指定的联系渠道是：

通讯地址：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

双方确认，将通过上述渠道进行联系。除非双方另行明确约定，一方以当面交付方式送达的，交付时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件到达时视为送达；以传真方式送达的，传真件发出时视为送达；以数据交换方式送达的，电子邮件发出时视为送达。

第九条 甲方逾期履行本合同第三条约定的付款义务的，每逾期一天应按相当于未付货款金额0.5‰的标准，向乙方支付违约金。

乙方逾期履行本合同第二条、第四条约定的交付义务的，每逾期一天应按合同金额的0.01%的标准，向甲方支付违约金，超过15天，甲方作退货处理，乙方全款赔偿。乙方配送的产品全部或者部分验收不合格，更换产品的，视为乙方逾期履行本合同第二条、第四条约定的交付义务。

乙方向甲方交付的产品存在隐蔽瑕疵，且甲方在产品验收合格后、产品质量保证期届满前请求乙方更换或者修理的，乙方应及时进行更换或者修理。乙方更换或者修理后，产品仍旧存在瑕疵的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格20%的标准，向甲方支付违约金。

乙方向甲方交付的产品存在权利瑕疵的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格20%的标准，向甲方支付违约金，并承担由此引发纠纷、仲裁或诉讼案件而发生的各种费用。

乙方未按约履行本合同第七条约定的保修义务的，每逾期一天应按相当于产品维修项目价格金额三倍的标准，向甲方支付违约金。

第十条 因不可抗力的影响导致本合同项下条款内容全部或部分不能履行的，各方可以自不可抗力的影响消失以后继续履行本合同项下的义务，或者直接解除本合同。不可抗力的影响产生后，一方应及时通知相对方采取控制措施防止合同项下损失扩大。双方不承担因不可抗力的影响造成合同项下损失的违约责任，但应承担因未采取控制措施造成损失扩大的违约责任。

一方直接解除本合同的，应及时以书面形式通知相对方，并提供相应的证明。双方应在解除本合同后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，并积极消除因解除合同带来的不利影响。

第十一条 双方对本合同项下条款内容承担保密义务。未经相对方同意，一方向第三人披露本合同项下条款约定内容的，除非披露行为根据法律规定或授权，披露方应就行为造成的相对方直接经济损失承担违约责任。

第十二条 双方就本合同项下条款内容及相关内容发生争议的，可以友好协商解决；协商解决不成，一方可以根据中华人民共和国法律向上海市杨浦区人民法院提起诉讼。

第十三条 双方就本合同其余条款约定内容外，同时约定下列内容：

本条约定内容与本合同其余条款约定内容不相一致处，以本条约定为准。

第十四条 本合同应作为一个整体被加以解释，各条款约定内容不因顺序排列的先后而产生法律效力的差异。

本合同生效后，双方可以在平等自愿的基础上协商一致，就本合同项下条款约定内容或其它未尽事宜订立补充协议。补充协议条款约定内容具有不低于本合同项下条款约定内容的法律效力。

双方订立一份或者多份补充协议，且补充协议与本合同之间、各补充协议之间就同一内容约定不一致的，以生效时间列为最后的补充协议条款约定为准。

未经相对方同意，一方将本合同项下条款内容全部或者部分转让给第三人的，相对方可以解除本合同，转让方承担违约责任。

第十五条 本合同由甲乙双方于    年    月    日在上海市杨浦区邯郸路220号签订，自双方签字盖章后生效。

合同文本壹式肆份，双方各执贰份，各份合同文本具有同等法律效力。

甲方（盖章）：复旦大学

授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

乙方（盖章）：\_\_\_\_\_

授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

附件一

## 产品清单

甲方（买受人）：复旦大学

乙方（出卖人）：\_\_\_\_\_

品名	规格/型号	生产厂家	数量	单位	单价	总价
合计总价			¥ 元			

甲方（买受人）：复旦大学

\_\_\_\_\_ (盖章)

乙方（出卖人）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (盖章)

## 附件：成交通知书

### 成交通知书（格式）

\_\_\_\_\_：

复旦大学集成电路设计软件工具（项目编号：HW2025110707）  
，经评审确定贵司为成交单位，成交金额：人民币\_\_\_\_\_元整，CN  
Y\_\_\_\_\_。

请你单位在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同

采购人：复旦大学

采购代理：江苏省华采招标有限公司

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第六章 响应文件格式

## 一、单一来源响应函

复旦大学：

(上海国际科学技术有限公司)授权（全名、职务）为全权代表，参加贵方组织的（复旦大学集成电路设计软件工具）单一来源活动并响应。为此：

1、我方已详细阅读了全部单一来源文件，愿意接受单一来源文件的各项要求。

2、我方提供单一来源文件要求的全部资料，并保证其真实性、合法性。

3、若成交，我方将按单一来源文件规定履行合同责任和义务。

4、单一来源响应有效期自响应截止之日起 90 日历日。

5、我方与本单一来源有关的一切正式来往通讯请寄：

地址：                邮编：

电话：                传真：

单一来源供应商名称：上海国际科学技术有限公司（公章）

全权代表签字：

单一来源响应日期： 年 月 日

## 二、响应报价汇总表

供应商名称: \_\_\_\_\_ 国别/地区: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_

序号	货物名称	型号和规格	数量	制造商名称和国籍/地区	价格条件	报价货币	响应报价	响应保证金	交货期	备注

注: 分项报价格式由供应商自拟。

供应商授权代表签字: \_\_\_\_\_ 供应商公章: \_\_\_\_\_

### 三、响应内容说明一览表

序号	货物名称	规格和型号	制造商	交货期	数量

供应商授权代表签字：\_\_\_\_\_ 供应商公章：\_\_\_\_\_

#### 四、技术响应/偏离表

序号	货物名称	采购规格	响应规格	响应/偏离	说明

供应商授权代表签字： \_\_\_\_\_ 供应商公章： \_\_\_\_\_

注：供应商应对照采购文件技术要求，逐条说明所提供的货物已对采购文件的技术要求做出了实质性的响应，并申明与技术要求条文的偏差和例外。特别对有具体指标的服务要求，供应商必须提供所提供服务能够达到的具体指标。

## 五、商务响应/偏离表

序号	采购文件条目号	采购文件的商务条款	响应文件的商务条款	说明

供应商授权代表签字： \_\_\_\_\_ 供应商公章： \_\_\_\_\_

注：若供应商对采购文件商务条款无偏离，则可在本表中注明“所有条款无偏离”

## 六、响应保证金银行保函

(若响应保证金采用电汇、支票等其他形式提供，则无需填写本格式)

致：\_\_\_\_\_ (采购代理机构名称)

本保函作为\_\_\_\_\_ (供应商名称)(以下简称供应商)对\_\_\_\_\_  
(买方名称)第\_\_\_\_\_号响应邀请书，关于提供\_\_\_\_\_ (采购对象)的响应  
保证金。

\_\_\_\_\_ (银行名称)无条件地、不可撤销地  
保证并约束本行及其后继者，一旦收到贵方提出的下列任何一种情况的书面  
通知后不管供应商如何反对，立即不可追索地向贵方支付总额为\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_元的人民币：

- (1) 供应商在唱价后至响应有效期届满前撤销其响应；或
  - (2) 供应商在收到成交通知书后三十(30)天内，未与采购人签订合同；
- 或
- (3) 供应商在收到成交通知书后三十(30)天内，未向采购人提交可接受的履约保证金(若合同条款有约定)。
  - (4) 供应商在收到成交通知书后十四(14)天内，未向贵方支付采购代理咨询服务费。

除贵方提前终止或解除本保函外，本保函从唱价之日起至响应有效期届满之日始终有效，且在贵方和供应商同意延长并通知本行的期限内继续有效。

银行授权代表(打印)：\_\_\_\_\_

银行授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

银行名称：\_\_\_\_\_

银行盖章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

银行地址：\_\_\_\_\_

## 七、关于响应保证金的授权函

(适用于中国关境外的供应商授权中国关境内的某单位提交响应保证金的情况)

致：\_\_\_\_\_ (采购代理机构名称)

\_\_\_\_\_ (填入供应商名称) (以下简称“授权人”)授权，\_\_\_\_\_ (填入被授权单位名称) (以下简称“被授权人”)代表本方提交 (填入采购项目名称及编号) (以下简称“本项目”)的响应保证金。本授权书下被授权人提交的响应保证金等同于授权人提交的响应保证金，所有本项目采购文件规定的有关响应保证金提交和不予退还的规定均照样适用，授权人和被授权人均不会就此提出任何异议。

本授权书在本项目采购文件规定的响应有效期内(包括授权人同意延长的响应有效期内)始终有效。

授权人：\_\_\_\_\_ (填入供应商名称)

授权人的法定代表人或其授权签署响应文件的代表签名：\_\_\_\_\_

被授权人：\_\_\_\_\_ (被授权人加盖公章)

## 八、业绩一览表

序号	业主	项目名称	时间	项目负责人

供应商授权代表签字： \_\_\_\_\_ 供应商公章： \_\_\_\_\_

注： 供应商应根据采购需求的规定提供证明文件。

## 九、 供应商声明

### 1、 名称及其他情况

- (1) 供应商名称: \_\_\_\_\_
- (2) 地址: \_\_\_\_\_
- (3) 成立和(或)注册日期: \_\_\_\_\_
- (4) 企业性质: \_\_\_\_\_
- (5) 上年末资产负债表
- (a) 固定资产: \_\_\_\_\_
- (b) 流动资产: \_\_\_\_\_
- (c) 长期负债: \_\_\_\_\_
- (d) 短期负债: \_\_\_\_\_

### 2、 近三年的营业额

总额	年份
_____	_____
_____	_____
_____	_____

### 3、 近三年响应标的主要客户的名称及地址

名称和地址	销售项目
_____	_____
_____	_____

### 4、 有关开户银行的名称和地址

银行的名称	地址
_____	_____

### 5、 供应商认为需要声明的其他情况

\_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称: \_\_\_\_\_

供应商公章: \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## 十、资格证明文件

### (1) 保证金递交凭证

(提供递交凭证复印件加盖供应商公章，如：汇款凭证、银行汇票等)

### (2) 法定代表人授权书

(若供应商为非法人企业，应参照此格式，由营业执照上的单位负责人签署此授权书)

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_ (单位)的在下面签字的\_\_\_\_\_ (法定代表人姓名、职务)代表本公司授权\_\_\_\_\_ (单位)的在下面签字的\_\_\_\_\_ (被授权人的姓名、职务)为本公司的合法代理人，就\_\_\_\_\_项目作为供应商授权代表递交响应文件、澄清答复、谈判、签约、执行、完成和保修，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，有效期为\_\_\_\_\_天。

特此声明。

附：被授权人身份证复印件。

法定代表人签字或盖章：\_\_\_\_\_

被授权人(供应商授权代表)签字：\_\_\_\_\_

供应商公章：\_\_\_\_\_

### (3) 制造商出具的授权函

致：\_\_\_\_\_(代理机构)

我们\_\_\_\_\_(制造商名称)是按\_\_\_\_\_(国家地区名称)法律成立的一家制造商，主要营业地点设在\_\_\_\_\_(制造商地址)。兹指派按\_\_\_\_\_(国家地区名称)的法律正式成立的，主要营业地点设在\_\_\_\_\_(贸易公司地址)的\_\_\_\_\_(贸易公司名称)作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)代表我方在中华人民共和国办理贵方第\_\_\_\_\_(项目编号)号响应邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以响应合作者来约束自己，并对该响应共同和分别承担采购文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予\_\_\_\_\_(贸易公司名称)全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认\_\_\_\_\_(贸易公司名称)或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日签署本文件，\_\_\_\_\_(贸易公司名称)于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日接受此件，以此为证。

贸易公司名称：\_\_\_\_\_

签字人职务：\_\_\_\_\_

签字人姓名：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

制造商名称：\_\_\_\_\_

签字人职务：\_\_\_\_\_

签字人姓名：\_\_\_\_\_

签字人签名：\_\_\_\_\_

## (4) 银行资信证明

(此格式仅供参考)

编号: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

致 (To) :

\_\_\_\_\_ (供应商名称) 委托我行对其资信状况出具证明, 经确认具体情况如下:

### 结算纪律执行情况

兹证明从\_\_\_\_年\_\_月\_\_日到\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止, \_\_\_\_\_ (供应商名称) 在我行的结算纪律执行情况列示如下:

内容	空头支票	印鉴不符
次数	__次	__次
金额	__元	__元

### 存款情况

兹证明从\_\_\_\_年\_\_月\_\_日到\_\_\_\_年\_\_月\_\_日止, \_\_\_\_\_ (供应商名称) 在我行的存款账户余额情况如下:

银行账户	账户性质	货币种类	贷方余额	备注

仅此证明。

银行名称: \_\_\_\_\_

授权签字人: \_\_\_\_\_

## (5) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的声明函

我单位\_\_\_\_\_（响应供应商名称）符合以下规定条件，具体包括：

- 1、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我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。

响应供应商（公章）：

日期：

## (6) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

致复旦大学、江苏省华采招标有限公司：

我单位\_\_\_\_\_（供应商名称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家公司，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（供应商地址）。我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称（公章）

日期： 年 月 日

## (7) 提供参加本次采购活动前三年内（2022年11月至今）在经营活动中没有重大违法记录的声明

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我们\_\_\_\_\_（供应商名称）是按中华人民共和国法律正式成立的一家公司，主要营业地点设在\_\_\_\_\_（供应商地址）。我司在参加本次采购活动前三年内，我方没有因违法经营而受到下列处罚：

- (1) 刑事处罚；
- (2) 被责令停产停业、吊销许可证或执照；
- (3) 被处以较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商名称：\_\_\_\_\_

供应商公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## (8) 信用查询记录的相关材料

(复印件加盖公章)

近三年未被国家财政部指定的“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 等官方渠道列入失信被执行人、重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图：



#### 四、 供应商认为需要提交其他的资料

格式自拟