
公开招标文件

(服务)

项目名称：紫金山实验室芯片 MPW 设计流片

服务（三次）

项目编号：NJXYS-2025165G

南京小旻树招标代理有限公司

2025 年 05 月

目 录

第一章	投标邀请	3
第二章	投标人须知	10
第三章	合同条款及格式	27
第四章	项目需求	35
第五章	评标方法与评标标准	41
第六章	投标文件格式	45

第一章 投标邀请

项目概况

紫金山实验室芯片 MPW 设计流片服务（三次）项目的潜在投标人应在本公司要求的相关渠道获取招标文件，并于 2025 年 06 月 19 日 14:30（北京时间）前递交投标文件。

南京小旻树招标代理有限公司受紫金山实验室（以下简称采购人）的委托，按采购人加强内控建设的要求，决定就其所需的紫金山实验室芯片 MPW 设计流片服务（三次）项目参照政府采购公开招标采购方式实施采购程序，现欢迎符合相关条件的合格供应商投标。

一、项目基本情况

1. 项目编号：NJXYS-2025165G
2. 项目名称：紫金山实验室芯片 MPW 设计流片服务（三次）
3. 预算金额：人民币 70 万元整
4. 最高限价：人民币 70 万元整。报价超过最高限价的为无效报价，按照无效投标处理。
5. 采购人科研团队基于课题的研发需求，需要采购芯片 MPW 设计流片服务，用于射频芯片的物理实现，具体详见采购文件第四章项目需求。
6. 项目所属行业：其他未列明行业
7. 产品交付期限：合同签订后 signoff+90 天

二、申请人的资格要求

（一）符合政府采购法律法规及监管部门要求的有关条件：

1. 符合《政府采购法》第二十二条、《政府采购法实施条例》第十七条及其他资格性规定并提供以下证明材料：

1.1 法人或者其他组织的营业执照（事业单位法人登记证书，社会团体法人登记证书）等证明文件（复印件并加盖公章）；自然人投标需提供自然人的身份证明（复印件并加盖公章）；非独立法人独立参加投标需提供法人授权其独立参加投标并承诺承担全部责任与风险的授权书原件、非独立法人营业执照复印件等证明文件（加盖公章）。

1.2 2023 年度或 2024 年度财务状况报告（复印件并加盖公章，成立不满一年仅需提供提交投标文件截止之日前的一个月的会计报表）。

1.3 依法缴纳税收的相关材料（距提交投标文件截止之日前的一年内任意一月相关证明材料复印件并加盖公章）。

1.4 依法缴纳社会保障资金的相关材料（距提交投标文件截止之日前的一年内任意一月相关证明材料复印件并加盖公章）。

1.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（原件并加盖公章）。

1.6 参加政府采购活动前 3 年内（距提交投标文件截止之日前）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件并加盖公章）。

1.7 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.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。（供应商可以不提供查询截图，以采购代理机构现场查询截图留存为准）

（二）政府采购信用承诺

根据《关于在政府采购活动中推行信用承诺制的通知》宁财购通〔2021〕5 号规定，参加南京地区政府采购活动的供应商，应以书面形式向采购人或政府采购代理机构作出信用承诺。供应商应尽早做好承诺工作，点击‘南京

公共采购信息网’ 首页 (<https://njgc.jfh.com/>) ‘南京市政府采购供应商诚信档案’, 系统链接打开系统页面 (http://180.101.238.212:8280/hodeframe2018_cxda/index.action;jsessionid=769BA9C8E1729422E7173B991C8EC1E5) 登录 (未注册的供应商应先点击 ‘供应商注册点这里’ 并按 要求完成注册), 然后在 “信用记录” 模块页面点击 “信用记录打印” 下载本单位《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》, 由法人签字并盖单位公章, 随响应文件一并递交。

在政府采购资格审查环节, 供应商只需提供书面《南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书》, 即可替代以下证明材料: (1) 符合国家相关规定的财务状况报告; (2) 依法缴纳税收的证明材料; (3) 依法缴纳社会保障资金的证明材料; (4) 具备履行政府采购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三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料; (6) 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的证明材料。 供应商在中标 (成交) 后, 应按采购文件要求, 将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构核验。经核验无误后, 由采购人或采购代理机构发出中标 (成交) 通知书。 供应商涉及以下情形的, 不适用信用承诺: (1) 供应商被列入严重失信主体名单; (2) 被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内; (3) 其他法律、行政法规规定的不适用信用承诺的情形。 供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺, 视同为 “提供虚假材料谋取中标、成交” 的违法行为。

(三) 本项目特定资格要求: 无。

(四) 本项目**不接受**联合体投标;

(五) 本项目**不接受**使用进口产品参与投标;

(六) 拒绝下述供应商参加本次采购活动:

- 1、供应商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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
- 2、凡为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

三、获取招标文件

1. 招标文件获取及截止时间：2025 年 05 月 28 日至 2025 年 06 月 06 日，工作日每天工作时间 9：00-12：00，13：30-17：30（北京时间，节假日除外）
2. 纸质招标文件获取价格：100 元/套
3. 招标文件获取方式：供应商须从合法渠道登记获取采购文件后才可参加此次采购活动，登记时须提供营业执照复印件并加盖供应商公章（影印件）。供应商可根据本项目采购公告页面底端的附件链接，下载“附件-采购文件获取登记表”，信息填好后将该表发送至以下邮箱（邮件主题为供应商单位+项目编号及名称）：530723886@qq.com，由项目负责人核实后提供纸质版采购文件 1 份。

纸质采购文件领取地址：南京市雨花台区雨花大道 2 号邦宁科技园 5 楼 505，若需要邮寄纸质采购文件，请供应商在采购文件获取登记表中注明邮寄信息。

具体事项联系本项目负责人。

负责人及联系电话：戴工 025-52813631

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

(一) 提交投标文件截止时间及地点

1. 提交投标文件开始时间：2025 年 06 月 19 日 14:00（北京时间）
2. 提交投标文件截止时间：2025 年 06 月 19 日 14:30（北京时间）
3. 提交投标文件地点：南京市雨花台区雨花大道 2 号邦宁科技园 5 楼 505 开

标室（现场提交）

（二）开标时间及地点

1. 开标时间：2025 年 06 月 19 日 14:30（北京时间）
2. 开标地点：南京市雨花台区雨花大道 2 号邦宁科技园 5 楼 505 开标室
3. 开标形式：现场开标

五、公告期限

自招标公告在南京公共采购信息网发布之日起 5 个工作日。有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注南京公共采购信息网发布的信息更正公告。任何因未及时关注南京公共采购信息网发布的该项目信息导致的任何后果均由供应商自行承担，采购人及代理机构均不承担任何责任。

六、其他补充事宜

1. 本采购文件中★部分为实质性投标条件，为必须遵守的条件，如不满足将作无效投标文件处理。
2. 投标供应商应保证采购人在使用其成交后的投标产品（包含相应服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其知识产权（如专利权、版权、商标权、著作权或其他权利）的主张或起诉。一旦出现被主张或认定侵权而引起的法律和经济纠纷，投标供应商应承担所有法律责任带来的全部最终不利后果。
3. 本采购项目为非预留份额专门面向中小企业的采购项目。本采购项目落实的政府采购政策：
 - ①政府采购促进中小企业发展政策；
 - ②政府采购促进残疾人就业政策；
 - ③政府采购支持监狱企业发展政策；
 - ④优先采购节能环保产品政策。
 - ⑤落实政府采购政策需满足的资格要求：需满足《政府采购促进中小企业发

展管理办法》（财库[2020]46 号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）、《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）、《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）等文件要求。

4. 投标文件制作份数要求

①纸质版投标文件一式 陆 份（ 1 份正本、5 份副本），每份文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。

②电子版文件壹份，用于辅助评标和存档内容，内容为投标文件正本加盖公章后的扫描件，以 U 盘形式，贴上含项目编号、供应商名称等项目信息的标签，随纸质文件一同密封提交，文件格式应为 PDF 格式，当电子版文件与纸质文件不一致时，以纸质文件正本为准。

七、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：紫金山实验室

联系人：陈工

地址：南京市江宁区秣周东路 9 号中国无线谷

联系方式：025-57917082

2. 采购代理机构信息

名称：南京小旻树招标代理有限公司

地址：南京市雨花台区雨花大道 2 号邦宁科技园 505

联系方式： 025-52813631

3. 项目联系方式

项目联系人：戴工

电话：025-52813631

对项目需求部分的询问、质疑请向采购人提出，询问、质疑由采购人负责答复。

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的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3、适用法律

3.1 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

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，南京小旻树招标代理有限公司及采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 参加投标供应商应承担的费用包括：

（1）标书费 100 元/份；

（2）代理服务费，人民币 8275 元整。

上述费用（1）由投标供应商获取采购文件时交纳，费用（2）由中标供应商领取中标通知书前汇款至本公司以下账户并在领取中标通知书时提供汇款凭据：

收款单位：南京小旻树招标代理有限公司

开户行：交通银行南京水西门支行

账号：320006642018010101049

5、招标文件的约束力

5.1 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) 合同条款及格式
- (4) 项目需求
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与南京小旻树招标代理有限公司联系解决。

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

7.1 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，以书面形式通知南京小旻树招标代理有限公司。

8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间前，南京小旻树招标代理有限公司可以对招标文件进行修改。

8.2 南京小旻树招标代理有限公司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公共采购信息网公布，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南京小旻树招标代理有限公司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，同一条款内容既有中文也有外文的，以中文意义为准。投标文件中如提供外文证明材料或资料、授权的，所有外文材料均须提供准确有效且完整的一一对应的中文译本，并由翻译机构盖章或者翻译人员签名以对其真实性和准确性负责，否则评审小组成员有权因语言文字不同导致不能准确理解判定而作出否决或负偏离认定，供应商需自行承担由此引起的一切后果。

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资信证明文件、分项报价表、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等部分。

10.2 投标人应将投标文件按顺序装订成册、逐页标注连续页码，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 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有独立履行合同的文件。

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 投标人应提交根据合同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手册、图纸、文字资料和数据。

12、供货一览表和投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报供货一览表、投标配置与分项报价表，在表中标明所提供的设备品牌、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。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)。

12.2 标的物

详见项目需求。

12.3 有关报价内容与范围

该项目预算为全口径预算，包含了本项目所需的产品制造或服务提供过程中可能发生的所有费用，包括但不限于所投产品全部费用、国内运输（至

采购人指定地点)及保险费用、运行维护费用、全部税金、培训、售后服务等各项相关费用。本次采购响应供应商的报价应包括为完成本项目发生的上述所有费用及采购代理服务费用,成交后采购人除按成交价格支付采购资金以外,不再另行支付任何费用。本采购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 投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价,以元为单位标注。招标文件中另有规定的按规定执行。

13、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表

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,并按招标文件要求提供必要的证明材料。

14、服务承诺

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。

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分项报价表中的价格一致,如不一致,不作为无效投标处理,但评标时按开标一览表中价格为准。

★15.3 开标一览表一式两份且必须加盖公章,其中一份单独密封在信封中与投标文件分开封装,在投标截止时间前与投标文件分别递交(另一份作为投标文件的一部分装订在投标文件正本中),否则视为无效投标。

16、投标有效期

16.1 投标有效期为南京小旻树招标代理有限公司规定的开标之日后**九十（90）天**。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，南京小旻树招标代理有限公司于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝南京小旻树招标代理有限公司的这一要求而放弃投标。

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 投标文件正本中，除采购文件规定的可提交复印件外，其他文件均须提交原件，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本封面及其他要求签字盖章处须经法定代表人（或授权代表）按要求签署和加盖投标人公章。本采购文件所表述（指定）的公章是指法定名称章，不包括合同专用章、业务专用章等印章。

17.3 除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

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、电子版文件 U 盘密封，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：

18.2.1 按招标公告中注明的地址送达。

18.2.2 注明投标人名称、投标项目名称、项目编号。如因标注不清而产生

生的后果由投标人自负。

18.2.3 未按要求密封和加写标记，南京小旻树招标代理有限公司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，南京小旻树招标代理有限公司将予以拒绝，作无效投标处理。

19、投标截止日期

19.1 南京小旻树招标代理有限公司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 南京小旻树招标代理有限公司可以按照规定，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 南京小旻树招标代理有限公司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。

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，以书面形式通知南京小旻树招标代理有限公司，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。修改文件必须在投标截止时间前送达南京小旻树招标代理有限公司。

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。

五、开标与评标

22、开标

22.1 南京小旻树招标代理有限公司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且熟悉其投标产品技术性能及技术参数的授权代表准时参加，参加开标的授权代表需签名以证明其出席。

22.2 开标仪式由南京小旻树招标代理有限公司组织，采购人代表、投标人授权代表等参加。

22.3 按照规定同意撤回的投标将不予开封。

22.4 开标时由投标人或投标人推选的代表查验投标文件密封情况，采用在线开标方式的通过视频方式在线展示文件密封情况，确认无误后，南京小旻树招标代理有限公司工作人员当众拆封每份投标文件中的“开标一览表”，当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容，未列入开标一览表的内容一律不在开标时宣读。开标时未宣读的投标报价信息，不得在评标时采用。

22.5 南京小旻树招标代理有限公司将指定专人负责开标记录并存档备查，投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应通过电话即时提出询问或者回避申请。招标人、招标代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请及时处理。供应商未参加开标仪式的，视同对本项目开标结果无异议。

22.6 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。

23、评标委员会

23.1 开标后，南京小旻树招标代理有限公司将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

23.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员

构成符合政府采购有关规定。

23.3 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

24. 评标过程的保密与公正

24.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、南京小旻树招标代理有限公司均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

24.2 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。

24.3 在评标期间，南京小旻树招标代理有限公司将设专门人员与投标人联系。

24.4 南京小旻树招标代理有限公司和评标委员会不向落标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

24.5 本项目采用综合评分法，未中标的投标人如需了解自己的评审得分及排序情况，可于中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内，由其法定代表人提交本人有效身份证件或授权代表提交本人有效身份证件、授权委托书向南京小旻树招标代理有限公司登记查询，逾期将不予受理。

25. 投标的澄清

25.1 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。

25.2 接到评委会澄清要求的投标人应派人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。

25.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

26、对投标文件的初审

26.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

26.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

26.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会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。

26.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，南京小旻树招标代理有限公司将在评标现场向其授权代表告知未通过资格审查或符合性审查的原因，评审结束后，南京小旻树招标代理有限公司将不再告知未通过资格审查或符合性审查的原因。

26.2 在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或

者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会三分之二及以上成员的认定。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

26.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

26.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（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。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

26.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

26.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

26.7 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会根据招标文件规定的方式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，招标文件中将载明其中的核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

27、无效投标条款和废标条款

27.1 无效投标条款

27.1.1 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的。

27.1.2 投标人在报价时采用选择性报价的。

27.1.3 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

27.1.4 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

27.1.5 未通过符合性检查的。

27.1.6 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中标★项内容为实质性要求和条件）。

27.1.7 投标人被“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。

27.1.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

27.1.9 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。

27.1.10 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

27.2 废标条款：

27.2.1 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。

27.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

27.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

27.2.4 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。

27.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

27.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间符合要求的或对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

六、定标

28、确定中标单位

28.1 评委会根据本招标文件规定评分办法与评分标准向采购人推荐出超过 3 家的中标候选人。

28.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人顺序确定拟中标人。

28.3 南京小旻树招标代理有限公司将在南京公共采购信息网发布中标公告，公告期限为 1 个工作日。

28.4 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：

28.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

28.4.2 向采购人、南京小旻树招标代理有限公司行贿或者提供其他不正当利益的。

28.4.3 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。

28.4.4 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。

28.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

28.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

28.4.7 不符合法律、法规的规定的。

28.5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

28.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

28.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

28.5.3 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。

28.5.4 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。

28.5.5 不同投标人的投标文件相互混装。

29、质疑处理

29.1 投标人认为采购文件、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，以书面形式向南京小旻树招标代理有限公司或采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

29.1.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；

29.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

29.1.3 对中标或者中标结果提出质疑的，为中标或者中标结果公告期限届满之日。

29.2 质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《政府采购质疑和投诉办法》《江苏省政府采购信用管理暂行办法》《政府采购质疑处理流程》的相关规定提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）南京小旻树招标代理有限公司有权不予受理。

29.3 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

29.4 质疑函应当包括下列内容：

29.4.1 质疑投标人的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；

29.4.2 具体、明确的质疑事项及明确的请求；

29.4.3 认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关事实依据、必要的法律依据以及证据材料；

29.4.4 提起质疑的日期；

29.4.5 质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。质疑人委托代理质疑的，应当向南京小旻树招标代理有限公司提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

29.5 南京小旻树招标代理有限公司收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，南京小旻树招标代理有限公司将告知质疑人进行补正。

29.6 质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，南京小旻树招标代理有限公司将不予受理。

29.7 对于内容、格式符合规定的质疑函，南京小旻树招标代理有限公司应当在收到投标供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

29.8 投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，南京小旻树招标代理有限公司有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

30、中标通知书

30.1 中标结果确定后，南京小旻树招标代理有限公司将通知中标供应商前往本公司现场领取签收中标通知书。

30.2 中标供应商若不能现场领取中标通知书的，也可提供准确详细的收件人信息，由我公司在收到收件人信息后 1 个工作日内提供顺丰到付寄送服务。

30.3 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

31. 签订合同

31.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点，按照投标文件、招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起三十日内，由此给采购人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

31.2 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。

31.3 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。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。

32、货物和服务的追加和添购。

32.1 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和服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

第三章 合同条款及格式

以下为成交后签定本项目合同的通用条款，中标供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

协议编号：【 】

服 务 采 购 合 同

项目名称：_____

甲 方：_____紫金山实验室_____（采购人）

乙 方：_____（供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照招标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列服务：_____。

乙方应按照投标文件中的承诺安排专人提供本合同项下的服务，未经委托人允许不得随意更换。

第二条 合同总价款

本合同项下服务总价款为人民币_____元（大写）（¥ 元），分项价款详见“附件：分项报价表”。（如有）除此之外，甲方不再向乙方支付任何其他费用。

本合同总价款包含乙方提供服务发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

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。

本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于紫金山实验室_____号标的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- (1) 乙方提供的响应文件和报价表；
- (2) 函件；
- (3) 分项报价表；
- (4) 项目实施方案与服务说明；
- (5) 偏离表及说明；
- (6) 服务承诺；

(7) 中标通知书； (8) 甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 保密及知识产权

1、乙方应该保护甲方的知识产权，未经甲方同意，乙方不得对甲方的资料及文件擅自修改、复制或向第三方人转让或用于本合同以外的项目。如发生以上情况，乙方需向甲方承担【】万元的违约金并承担一切由此引起的后果及赔偿责任。

2、如果乙方向甲方提供的服务或交付的工作成果涉及第三人知识产权等引发争议或诉讼，由乙方承担一切法律责任、费用和后果。若甲方因此而遭致诉讼和损失，则乙方还应赔偿甲方因此支出的律师费、鉴定费、交通费、诉讼费等一切合理开支和全部损失。

3、本项目所产生的一切成果及知识产权均归甲方所有。乙方不得以任何方式向第三方披露、转让、发表和许可使用有关的成果、信息、资料 and 文件。

第五条 服务保证

1、乙方所提供的服务应与采购文件规定的要求及所附的偏离表相一致；若无特殊说明，按国家有关部门颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证服务完全符合合同规定的要求。

第六条 交付和验收

1、乙方应当在合同签订后____天内交付下列服务成果：_____。

2、乙方交付的服务成果应当完全符合本合同、采购文件和响应文件所规定的要求。甲方自行组织或视情邀请相关专家或国

家认可的检测鉴定机构参加验收，如乙方提供的服务成果不符合前述要求的，甲方有权拒收，由此引起的风险和责任包括但不限于验收费用，由乙方承担。

第七条 合同款支付

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，在甲方支付验收款前，乙方先行向甲方开具全额增值税发票，否则甲方有权迟延支付相应款项且不影响乙方履行本合同项下的义务。

3、付款方式：

甲方开票信息：

单位名称：紫金山实验室

税号：12320100MB19771475

开户银行：中国建设银行股份有限公司南京九龙湖支行

账号：32050159604400000585

乙方账户信息：

开户名：

开户行：

账 号：

税 号：

第八条 违约责任

1、甲方无正当理由拒收服务、拒付款的，甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付款项的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。

3、如乙方不能按合同约定提供服务、交付服务成果的，甲方有权要求乙方支付合同总价 5%的违约金。

4、乙方逾期提供服务、交付服务成果的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5‰的滞纳金。如乙方逾期达 10 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，乙方应向甲方另行支付合同总价款 25%违约金并赔偿给甲方造成全部损失。

5、乙方所提供的服务或交付的服务成果不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付价款总额 5%的违约金。甲方未拒收的，发现后将向有关部门反映，并责成乙方按照采购结果提供服务，同时视情况给予暂停一至三年参加紫金山实验室组织的政府采购活动的处理。

6、乙方在承担上述 4-5 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

7、乙方投标属虚假承诺，或经权威部门监测提供的服务不能满足采购文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方应向甲方支付不少于合同总价 30%赔偿金。

8、违约方须承担守约方因追索权利产生的一切费用（包括诉讼费、保全费、保全担保保险费、律师费、差旅费、公证费、鉴定费等）。

第九条 合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第 49 条以及第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，**保证金（如有）不予退还**，在三年内不得参加紫金山实验室组织的政府采购活动。

第十条 合同的转让

乙方不得部分或全部转让其应履行的合同义务或其享有的合同权利。

第十一条 争议的解决

1、因服务的质量问题发生争议的，一方可邀请国家认可的检测鉴定机构对服务质量进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼解决争议。

3、在诉讼期间，本合同应继续履行。

4、双方确认本合同载明的地址可作为合同履行过程中相关文书、法院送达诉讼文书的地址，因载明的地址有误或未及时告知变更后的地址，导致相关文书及诉讼文书没能实际被接收的、邮寄送达的，相关文书及诉讼文书退回之日即视为送达之日；因一方拒收的，相关文书及诉讼文书退回之日即视为送达之日。

第十二条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照采购文件要求和投标承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十三条 合同生效及其他

1、本合同自双方盖章之日起生效。

2、本合同一式___份，甲方执肆份，乙方执___份，招标公司执壹份，具有同等法律效力。

3、本合同应按照中华人民共和国大陆地区现行有效的法律进行解释。

(以下无正文)

(本页系编号 《服务采购合同》签署页，无正文)

甲 方：紫金山实验室 (盖章) 法人代表：尤肖虎 地 址：南京市江宁区秣周东路 9 号 邮 编： 电 话： 授权代表（签字）： 签订日期： 年 月 日	乙 方： (盖章) 法人代表： 地 址： 邮 编： 电 话： 授权代表（签字）： 签订日期： 年 月 日
---	--

第四章 项目需求

一、项目概述

1. 项目简介

1.1 采购人科研团队基于课题的研发需求，需要采购芯片 MPW 设计流片服务，用于射频芯片的物理实现。

1.2 本项目建设需符合国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。采购的项目及范围包含：所有流片服务和相关配件以及安装、调试、保险、运输、装卸、验收、保养、保修、人员培训、必需的零配件等正常交付使用所需的一切内容。

1.3 所有相关软件均须为正版软件，包括素材等，不得涉及版权纠纷，必要时要有光盘或其他备份。

1.4 采购文件中若有要求的产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能及考量后推荐的品牌或型号，供应商可以采用其他品牌的产品进行投标，但是，所有技术指标应不低于推荐的品牌或型号，所有功能必须能满足采购项目整体性能的实现。

1.5 如供应商提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择依据国家标准中二级能效（水效）指标认证的节能产品投标，并提供有效的节能产品认证证书（复印件加盖公章）。

二、规格参数要求（技术要求，所有“技术要求”须在《技术条款响应及偏离表》中逐一明确是否响应或偏离）

本项目需求中标“★”号技术要求的指标为核心指标项，必须满足，有一条负偏离视为无效投标。标“▲”号为重要指标项，如负偏离将扣除相应分值，扣完为止。

标“★”和标“▲”号指标项必须在投标文件中提供技术支持资料(形式包括但不限于承诺函、白皮书、技术规范书、彩页、手册、检测报告等)，未

提供相关证明材料的，评审时评审专家有权不予认可，有明确要求的按要求提供技术支持资料。

序号	技术服务要求
★1	提供 TSMC 40 nm CMOS 多项目晶圆服务。
▲2	提供工艺文件，标准单元库文件，设计规则文件，版图原理图对比规则文件，参数提取规则文件。
▲3	接受 GDSII 文件,进行设计规则复查，反馈 fab 的正式复查结果。
▲4	提供 TAPE-OUT 过程中的技术支持，协助客户进行 drc, ant drc, pad drc，并辅助完成修改，满足 fab 要求。
▲5	提供本次 MPW 芯片的掩膜图样，协助客户完成 e-jobview，保证每层掩膜制版正确。
★6	负责流片服务，提供裸芯片数量 100 片。需要提供承诺函。
★7	支持多次分批流片。
▲8	支持接收 GDS 加密文件 gpg 格式。
★9	芯片面积为 1.4 个 block（1 个 block 芯片物理面积为 3mm*3mm）。
▲10	产品生产完后提供芯片样片出厂报告。

三、商务要求（所有“商务要求”须在《商务条款响应及偏离表》中逐一明确是否响应或偏离）

3.1 质保及售后要求

3.1.1 提供3年免费原厂质保服务（质保期自双方验收合格之日起算，质保内容包括免费的硬件质保及软件升级服务，满足所有技术指标要求）。所有产品及配件必须原厂整机出厂,不得在出厂后改配。投标供应商需在投标文件中提供书面承诺函并加盖公章，承诺在中标后正式签订合同时须提供由生产厂商出具的满足采购人质保服务要求的原厂质保及售后服务承诺函，承诺函格式自拟，内容须完全包含采购人要求的质保服务内容。

供应商需在投标文件中提供免费原厂质保服务书面承诺函并加盖供应商公

章，承诺函格式自拟，内容须完全包含采购人要求的质保服务内容。

3.1.2 质保期内，对其提供的货物进行维修和系统维护，不再收取任何费用；但由于人为原因（过流，过压，过载，或者人为操作不当造成的原因）和不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.1.3 质保期内，供应商提供7x24小时技术支持响应，对在项目执行期间内的用户提供全面的故障排除技术服务和故障排除全过程监控（由故障开始直至故障完全排除），根据采购人需求提供在关键节点的实验室驻场支持。

3.1.4 按工艺要求提供相应数量的样片、相关流片芯片的出厂报告。

3.1.5 质保期后，供应商对维修事项按成本价收取配件费用，免收工时费。

3.2 验收标准（验收方式）

3.2.1 货物到货后，双方组织有关人员按照国家和行业相关标准、合同、投标招标文件及投标过程中的有关材料、投标产品技术手册进行现场验收。验收人员按照合同书和装箱清单逐一查验货物的数量和型号是否相符，配件、说明书及其它技术资料是否配套，质量、性能是否合格。货物以及配件的验收，应在货物到达现场 30 日内完成。

3.2.2 最终流片交付物需要满足 foundry 流片标准，符合 foundry 相关检查规则。

3.2.3 项目最终验收条件：测试样片进行功能和性能测试通过，无重大物理实现问题，芯片制造无重大良率问题。验收时发现不符合质量要求，供应商须无条件按照采购人要求及时改正。退换及返工发生的所有费用均由供应商自行承担，且不影响合同的正常履行，因此造成的不能按时履约属于供应商违约。如在验收中发现双方均无法认定的争议，可聘请双方认可的具有国家认可检测资质的第三方检测机构予以检测，费用由供应商承担。

3.3 交付（安装）要求

3.3.1 交付方式及时间：

交付时间点	交付内容	交付方式
-------	------	------

芯片样片：signoff+90 天	裸片样片100颗及出厂报告	物流
----------------------	---------------	----

3.3.2 交付地点（供货地点）：采购人指定地点。

3.3.3 按照采购人指定时间、地点现场交货，提供所有设备的上架安装、调试，其所有费用（包括设备的搬运、安装调试等）包含在供应商报价总价中，供应商在交付验收时应随货同步提供详细的相关操作说明及技术资料。在双方约定的期限内提供技术培训和现场指导，直至确保采购方人员能够熟练使用设备。

3.3.4 所提供产品的附属设备、资料均完整，如网线、串口线、用户手册、安装手册，保证提供给采购人的是一套完整的设备。

3.3.5 所提供硬件设备/软件都是原厂原装，且产品是交付前最新生产并未被使用过的全新产品，同时具有在中国境内的合法使用权。

3.4 培训要求

供应商就本次参与投标产品对最终用户工程师免费提供详尽的、明确的使用、维护技术培训。须免费提供培训资料，确保采购人安排的工作人员能熟练掌握相关性能与技术参数，并熟练使用相关产品与服务。

★3.5 知识产权要求

3.5.1 投标供应商应确保所提供服务所采用的 EDA 软件具有在中国境内的合法使用权，不侵犯任何第三方知识产权。

3.5.2 投标供应商应保证采购人在使用其中标后的投标产品（包含相应服务）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其知识产权（如专利权、版权、商标权、著作权或其他权利）的主张或起诉。一旦出现被主张或认定侵权而引起的法律和经济纠纷，投标供应商应承担所有法律责任带来的全部最终不利后果。

3.5.3 投标人应按招标文件要求的内容提供书面承诺函原件并加盖公章。

3.6 付款方式

合同签订后 10 个工作日内，支付 50% 的合同款项；项目芯片流片完成，甲方收到芯片并验收合格后，支付 50% 合同尾款。投标人需先行提供等额合规发

票供采购人办理付款手续，否则因此引起的付款延迟的风险由投标人自行承担。

3.7 项目实施能力

投标人完成本项目需具备相应的项目保障能力及售后响应能力。投标人的投标文件中应提出明确的项目实施方案，包含供货计划、设备安装计划安排等，要求方案科学合理、完整、切实可行。

3.8 关于报价

该项目预算为全口径预算，包含了本项目所需的产品制造或服务提供过程中可能发生的所有费用，包括但不限于所投产品全部费用、安装调试费、安装中的相关费用、国内运输（至采购人指定地点）及保险费用、运行维护费用、全部税金、培训、售后服务以及采购人项目预算已包含的项目论证、评审等各项相关费用。本次采购响应供应商的报价应包括为完成本项目发生的上述所有费用及采购代理服务费用，成交后采购人除按成交价格支付采购资金以外，不再另行支付任何费用。

★3.9 真实投标要求

投标人承诺所有投标内容为真实有效投标，如投标人中标后经查发现虚假投标内容，取消投标人中标资格，并承担因投标人虚假投标造成的采购方损失。需提供承诺函原件并加盖公章，格式自拟。

四、综合服务能力要求

1. 类似业绩

投标人 2021 年 1 月 1 日以来承担过与本项目同类的流片合同业绩。

需提供合同复印件并加盖公章（需体现签约单位及盖章内容、合同签订时间、主要服务内容及其他主要条款，不提供复印件或者证明文件不清晰的不得分）

2. 供应商自身具有完善的芯片设计流程，并提供相关的投片经历证明材料并加盖公章。

3. 供应商应针对本项目组建专门的服务团队，要求配备专门技术人员负责技术对接与验证工作，技术人员具有本科及以上学历的相关专业学历证书，同时具有集成电路相关职业资格证书或相关的同等能力证书；团队核心成员应包含具备 3 年以上相关工作经验的人员。

第五章 评标方法与评标标准

本项目采用综合评分法，总分为 100 分，将所有评委的评分进行算术平均计算，按四舍五入规则小数点后保留两位。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，按主要技术指标优劣顺序排列，由评标委员会确定中标候选人。

序号	评分要素	评审标准	分值
1	报价	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算（小数点保留二位）。 $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 42$	42
2	同类项目业绩	2.1 供应商提供自 2021 年 1 月 1 日以来承担过与本项目同类的流片合同业绩，每提供一例得 3 分，满分 9 分。 需提供同类的流片业绩合同复印件作为业绩证明材料并加盖公章（以合同签订时间为准，合同需体现签约单位及盖章内容、合同签订时间、主要服务内容及其他主要条款，不提供复印件或者证明文件不清晰或不符合要求的不得分） 2.2 供应商自身具有完善的芯片设计流程，并提供相关的投片经历证明。本项满分 3 分。 需提供合同复印件作为投片经历证明材料并加盖公章（以合同签订时间为准，合同需体现签约单位及盖章内容、合同签订时间、主要服务内容及其他主要条款，不提供复印件或者证明文件不清晰的不得分）	12
3	技术人员配备	供应商为本项目配备专门技术人员负责技术对接与验证情况： 3.1 技术人员具有本科及以上学历证书，同时具有集成电路相关职业资格证书或相关的同等能力证书，每有 1 人得 1 分，最高得 5 分。	7

		3.2 项目团队核心成员应包含一名具备 3 年以上相关工作经验的人员，提供项目经验证明材料。得 2 分 注：供应商须同时提供各评分点要求的人员名单、一一对应的学历证书、资格证书或项目经验证明材料，以上两个评分点均须提供 2024 年 12 月-2025 年 06 月期间任意一个月由投标人为其缴纳社保的证明材料复印件，所有材料加盖公章。	
4	产品技术水平	供应商投标产品对招标文件具体需求的响应程度： 本文件第四章项目需求“二、技术要求”中，供应商投标产品全部满足得 30 分。 技术指标要求中： 标“★”号技术要求的指标（共 4 项），有一条负偏离按无效投标处理； 标“▲”项技术指标（共 6 项）每条负偏离扣 5 分。 本评分项分值扣完为止。 注：供应商需按项目需求中的技术指标要求逐项如实填写所投产品参数。	30
5	项目实施方案	供应商应根据招标文件及本项目特点，提供项目实施方案： （1）实施方案科学合理、完整、切实可行，时间响应迅速、措施得当的，得 9 分； （2）实施方案完整但科学合理及可行性欠缺，时间响应较为迅速、措施较为得当的，得 6 分； （3）实施方案不完整，科学合理及可行性、时间响应的及时性与服务措施的得当性欠缺的，得 3 分；	9

		(4) 其他或未提供的, 不得分。	
	总分		100

说明:

1、小微企业价格扣除

(1) 对小型和微型企业提供的产品在价格上给予 10% 的扣除, 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《中小企业声明函》。

(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视同小型、微型企业, 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)视同小型、微型企业, 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。

5、采购节能产品、环境标志产品相关政策

5.1 为发挥政府采购的政策导向作用, 根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品 环境标志产品 政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9 号) 的规定, 若投标产品属于“关于印发节能

产品政府采购品目清单的通知财库（〔2019〕19号）”中强制采购的节能产品，实行强制采购；若投标产品属于“节能产品政府采购品目清单”中优先采购的节能产品，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，实行优先采购。投标人须提供有效期内的中国节能产品认证证书复印件及“节能产品政府采购品目清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。节能产品政府采购品目清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）上发布。

5.2 为发挥政府采购的环境保护政策功能，根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定，若投标产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”中的产品，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品。投标人须提供有效期内的中国环境标志产品认证证书复印件及“环境标志产品政府采购品目清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章。环境标志产品政府采购品目清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）上发布。

5.3 节能产品、环境标志产品价格扣除

a、投标人所投产品被列入优先采购的节能产品政府采购品目清单中产品，其投标报价将给予 1%的价格扣除（强制采购节能产品除外）。

评标委员会根据投标人提供的投标产品在中国政府采购网公布的“节能产品政府采购品目清单”所在清单页截图及《节能产品认证证书》认定其是否属于节能产品价格扣除的优惠政策。

b、投标人所投产品被列入优先采购的环境标志产品政府采购品目清单中产品，其投标报价将给予 1%的价格扣除。

评标委员会根据投标人提供的投标产品在中国政府采购网公布的“环境标志产品政府采购品目清单”所在清单页截图及《环境标志产品认证证书》认定其是否属于环境标志产品价格扣除的优惠政策。

6、所有认证、证明或业绩均以有效的证明文件的复印件并加盖公章为依据，原件备查。

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

(正或副本或电子版)

项 目 名 称：_____

项 目 编 号：_____

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或授权代表（手写签名）：_____

日 期：_____

投标文件主要目录

一、评分索引表.....	页码(下同)
二、资格性和符合性检查响应对照表	
(一) 资格性检查证明材料(自行添加子目录)	
1、	
2、	
...	
(二) 符合性检查证明材料(自行添加子目录)	
1、	
2、	
...	
三、非实质性资信证明文件目录	
四、投标配置与分项报价表	
五、供货一览表	
六、技术条款响应及偏离表	
七、商务条款响应及偏离表	
八、项目需求响应方案	
九、业绩一览表	
十、供应商认为需提供或采购文件要求的其他证明材料或实施方案	
1、	
2、	
...	

一、评分索引表

序号	评分项目	证明材料或方案内容在投标文件中的页码位置
1		
2		
3		
..		

注：请供应商仔细阅读采购文件，根据采购文件评分要求填写至上表并标注评审所需要的证明材料或方案内容的具体页码。

二、资格性和符合性检查响应对照表

序号	资格和符合性检查响应内容	是否响应 (填“是” 或者“否”)	投标文件中支撑材料的页码位置
(一) 资格性检查主要内容(根据政府采购法律法规及采购文件要求需满足的资格条件)			
1	法人或者其他组织的营业执照(事业单位法人登记证书, 社会团体法人登记证书)等证明文件(复印件并加盖公章); 自然人投标需提供自然人的身份证明(复印件并加盖公章); 非独立法人独立参加投标需提供法人授权其独立参加投标并承诺承担全部责任与风险的授权书原件、非独立法人营业执照复印件等证明文件(加盖公章)。		
2	2023 年度或 2024 年度财务状况报告(复印件并加盖公章, 成立不满一年仅需提供提交投标文件截止之日前的一个月的会计报表)		
3	依法缴纳税收的相关材料(距提交投标文件截止之日前的一年内任意一个月的相关证明材料复印件并加盖公章)		
4	依法缴纳社会保障资金的相关材料(距提交投标文件截止之日前的一年内任意一个月的相关证明材料复印件并加盖公章)		
5	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明(原件并加盖公章)		
6	参加政府采购活动前 3 年内(距提交投标文件截止之日前)在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(原件并加盖公章)		
7	未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证明材料(供应商无需提供)		

	查询截图，以采购代理机构现场查询截图留存为准)		
说明：以上 2-7 项要求在制作并递交投标文件时可无需提供，仅需提供如下“8-南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书”即可（格式见后文附件一），但中标供应商中标后领取中标通知书时需提交上述完整材料以供核验，核验无误后方可领取中标通知书。			
8	南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书（样表见后文附件）		
9	本项目的特定资格要求（如有）		
10	其他资格要求（如有）……（请根据采购文件是否提出其他资格性要求自行添加删减序号与内容）		
（二）符合性检查主要内容（根据政府采购法律法规及采购文件要求需满足的各项符合性、实质性要求，包括形式要求和内容要求。包括但不限于投标文件的有效性、完整性，采购文件要求的各类承诺函、声明函，采购文件标★的实质性要求所需的证明文件、证明材料或响应方案等。本采购文件的项目需求中技术服务条款和商务条款标★的实质性要求在“技术及服务条款响应偏离表”和“商务条款响应偏离表”中填写后，可无须在此重复填写，但无论在何处填写均不得缺失）			
1	法人授权书（原件并加盖公章）		
2	投标函（原件并加盖公章）。		
3	开标一览表		
4	南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书（原件并加盖公章）		
5	知识产权要求承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求，原件并加盖公章）		
6	真实投标要求承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求，原件并加盖公章）		

7	第四章项目需求中的标“★”号技术要求（逐一列举并提供招标文件要求的相关证明材料）		
9	…（请根据采购文件是否提出其他应具备的符合性要求或实质性要求自行添加删减序号与内容）		
……（可根据需要自行添加行数）			

注：上述表格是资格性和符合性检查的主要检查内容和基本格式，供投标供应商参照，不代表全部检查内容也不是最终表格，请供应商务必仔细阅读采购文件全文，按采购文件要求和上述表格格式完整列举填写所有资格性和符合性检查的内容，并在投标文件以下附件中提供相应支撑材料（以下系格式列举，实际制作投标文件时可按要求自行添加、填写具体内容材料或按提供的规定格式填写详细内容，每项证明材料可单独成一页并在投标文件目录中制作子目录、标注页码）。

附件：（一）资格性检查证明材料

1、法人或者其他组织的营业执照（事业单位法人登记证书，社会团体法人登记证书）等证明文件（复印件并加盖公章）；自然人投标需提供自然人的身份证明（复印件并加盖公章）；非独立法人独立参加投标需提供法人授权其独立参加投标并承诺承担全部责任与风险的授权书原件、非独立法人营业执照复印件等证明文件（加盖公章）

…（自行添加内容）

2、2023 年度或 2024 年度财务状况报告（复印件并加盖公章，成立不满一年仅需提供提交投标文件截止之日前的一个月的会计报表）

…（自行添加内容）

3、依法缴纳税收的相关材料（距提交响应文件截止之日前的一年内任意一个月的相关证明材料复印件并加盖公章）

…（自行添加内容）

4、依法缴纳社会保障资金的相关材料（距提交响应文件截止之日前的一年内任意一个月的相关证明材料复印件并加盖公章）

…（自行添加内容）

5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明
（格式如下，按要求填写，原件并加盖公章）

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明
声 明

我公司郑重声明：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，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：__。

主要专业技术能力有：__。

供应商名称：（盖章）

日期：

6、参加政府采购活动前3年内(距提交响应文件截止之日前)
在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式如下，按要求填
写，原件并加盖公章）

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

声 明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有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。

供应商名称：（盖章）

日期：

7、未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证明材料（供应商无需提供查询截图，以采购代理机构现场查询截图留存为准）

…（自行添加内容）

8、南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书（请通过“南京公共采购信息网”首页（<https://njgc.jfh.com/>）‘南京市政府采购供应商诚信档案’注册后生成并打印粘贴。如果投标文件中提供符合要求的该承诺书，可不提供前述 2-7 项材料，待中标后领取中标通知书时再提供核验即可）

南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书

单位名称		统一社会信用代码	
法定代表人		联系人	
联系地址		联系电话	
诚信档案记录情况			
信用承诺	我公司自愿参加贵公司组织的本次采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我们郑重承诺，本公司符合《政府采购法》第二十二条规定的条件，包括：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；符合法律、行政法规和采购文件规定的其他条件。如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿承担一切法律责任，接受各级政府采购监管部门和有权机关的审查和处罚。 供应商名称(盖章)： 法定代表人(签字)： 二〇 年 月 日		

9、特定资格要求（如有）

…（自行添加内容）

10、其他资格要求（如有）

…（自行添加内容）

附件（二）符合性检查证明材料

1、法人授权书（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）

法人授权书

本授权书声明：_____（投标人名称）授权_____（被授权人的姓名）为我方就_____号项目采购活动的合法代理人，以本单位名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于_____年____月____日起生效，特此声明。

★**代理人（被授权人）签字（手写）：**_____

身份证号码：_____

联系电话：（手机）_____

单位名称：_____

★**授权单位（公章）：**_____

单位地址：_____

日期：_____

1.1 被授权人身份证复印件：

1.2 近三个月内任意一个月由授权单位为代理人（被授权人）

缴纳社保的证明材料：

2. 投标函（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）。

投标函格式

致：南京小旻树招标代理有限公司

根据贵方的_____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，_____（签字人）兹宣布同意如下：

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期满之前均具有约束力。
5. 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。
6. 一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的义务和责任，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。
7. 遵守招标文件中要求的收费项目和标准。
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：
账 户：
投标人名称（公章）：
日 期：_____年____月____日

3. 开标一览表(格式如下,请按要求填写,原件并加盖公章)。

开标一览表

★投标人全称(此处加盖公章):

项目名称:

项目编号:

投标人全称	投标总报价	备注
	大写: 小写: (人民币)	1、是否声明小微企业: _____ (填“是”或“否”) 2、是否属于优先采购的节能产品: _____ (填“是”或“否”) 3、是否属于优先采购的环境标志产品: _____ (填“是”或“否”)

日期: ____年__月__日

填写说明:

★1、开标一览表必须一式两份,其中一份须另外单独密封在信封中,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。一份放入投标文件正本中。

★2、开标一览表必须加盖投标人公章(复印件无效)。

4. 南京市政府采购供应商信用记录表暨信用承诺书（原件并加盖公章）

…（自行添加内容）

5. 知识产权要求承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求，原件并加盖公章）

…（自行添加内容）

6. 真实投标承诺函（格式自拟，内容需满足采购文件要求，原件并加盖公章）

…（自行添加内容）

7. 第四章项目需求中的标“★”号技术要求（逐一列举并提供招标文件要求的相关证明材料）

8. …（请根据采购文件是否提出其他应具备的符合性要求或实质性要求自行添加序号与内容）

…（自行添加内容）

三、非实质性资信证明文件目录

1、《中小企业声明函》（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）

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（其他未列明行业）；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（其他未列明行业）；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：

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。

（备注：1、响应供应商如不提供此声明函，不符合特定资格要求。2、服务提供商必须是中小微型企业方可参与此项目，否则不得参加。3、此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督。

请自行对照工信部联企业【2011】300号划型标准及本文件确定的所属行业审慎填写，切勿主观判

统计上大中小微型企业划分办法(2017)

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			<10	

2、《残疾人福利性单位声明函》（格式如下，请按要求填写，原件并加盖公章）

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_____单位的采购文件编号为_____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）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（¥：_____）。

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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称（盖章）：

日 期：

3、其他非实质性资信证明文件（如有）
…(自行添加内容)

四、投标配置与分项报价表

项目名称：

项目编号：

货物名称	品牌	规格、型号	数量	单价	单项总价
合计总报价	大写： 小写： （与《开标一览表》的投标总报价一致）				

供应商名称：（盖章）

日期：

价格构成或报价要求：

- 1、此表可以根据需要自行增减行数。
- 2、项目如有分包，请各投标供应商按投报的分包分别列表。
- 3、对小型和微型企业生产的产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 4、对所投产品属于优先采购的节能产品（强制采购节能产品除外）、优先采购的环境标志产品分别给予投标报价 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

五、供货一览表

项目名称：

项目编号：

货物名称	品牌	规格及型号	产地	数量	交货期

说明：如果行数不够，请自行增加。

供应商名称：_____（公章）

六、技术条款响应及偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	采购文件条 目号	招标要求	投标响应内 容	证明材料在投标文 件中的页码	偏离说明

注：请将采购文件项目需求中列举的技术（服务）条款要求逐项作出应
答并提供必要的证明材料或实施方案。

说明：如果行数不够，请自行增加。

供应商名称：（盖章）

日期：

七、商务条款响应及偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	采购文件 条目号	招标要求	投标响应内 容	证明材料在投 标文件中的页 码	偏离说 明

注：请将采购文件项目需求中列举的商务条款要求逐项作出应答并提供必要的证明材料或实施方案。

说明：如果行数不够，请自行增加。

供应商名称(公章)：

日期：

八、业绩一览表

年份	业主名称	项目名称	合同签订时间	完成时间	备注

九、项目需求响应方案

.....（格式自拟）

十、供应商认为需提供或采购文件要求的其他证明 材料或实施方案