

上海新型烟草制品研究院有限公司加热卷烟气溶胶分布特性与传热传质模拟研究项目（第二次）（项目编号：2202030404）招标公告
（招标编号：2202030404）

项目所在地区：上海市,市辖区,浦东新区

一、招标条件

本上海新型烟草制品研究院有限公司加热卷烟气溶胶分布特性与传热传质模拟研究已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为国有资金 130 万元，招标人为上海新型烟草制品研究院有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模 本项目拟基于数值模拟技术，开展加热卷烟中空段气溶胶演变规律和变参数条件下烟气释放行为研究。通过分子动力学模拟，明确加热卷烟烟支中空段气溶胶成核、凝并、凝结蒸发和沉降过程的理论机理，开发实验技术平台进行模型验证。通过计算流体力学(CFD)模拟加热卷烟传热传质过程，聚焦加热卷烟加热参数和烟支滤棒结构参数开展加热卷烟设计参数体系优化研究。综合考量中空段气溶胶分布特性和设计参数对加热卷烟烟气温度及主要组分的释放、截留影响，明确影响组分释放及迁移的关键设计参数，集成加热参数和烟支滤棒段参数设计技术体系，并开展应用验证研究，为加热卷产品研发提供技术支持。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)上海新型烟草制品研究院有限公司加热卷烟气溶胶分布特性与传热传质模拟研究招标项目；

三、投标人资格要求

(001 上海新型烟草制品研究院有限公司加热卷烟气溶胶分布特性与传热传质模拟研究招标项目)的投标人资格能力要求 1. 投标人是在中华人民共和国境内（不包括香港、澳门及台湾地区，简称“中国境内”）注册的独立法人；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次招标活动前 3 年内[从 2021 年 1 月 1 日起至今；成立时间不足 3 年的，从成立之日起至今]，在经营活动中没有因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、列

入严重违法失信企业名单、骗取中标和经济刑事案件；

6. 投标人及其法定代表人、主要负责人或实际控制人参加招标活动前 3 年内[从 2021 年 1 月 1 日起至今；成立时间不足 3 年的，从成立日期起至今]不得有行贿行为记录；

7. 未被列入中国烟草总公司及上海新型烟草制品研究院有限公司存在行贿行为供应商名单禁入期限内的供应商；

8. 未被列入上海新型烟草制品研究院有限公司不良行为供应商名单禁入期限内的供应商；

9. 在劳动保护、节能减排与生态环境保护方面符合国家规定要求；

10. 法定代表人不能参加采购活动时，可委托他人参加，但需提供授权委托书；

11. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标；

12. 法律、行政法规规定的其他条件；

13. 本项目不得转包和分包；

14. 本项目不接受联合体投标。；

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2024 年 08 月 06 日 09 时 00 分到 2024 年 08 月 12 日 16 时 00 分

获取方式：详见“公告内容”

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024 年 08 月 28 日 09 时 00 分

递交方式：上海市延安西路 358 号 13 楼第十会议室(1303)纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024 年 08 月 28 日 09 时 00 分

开标地点：上海市延安西路 358 号 13 楼第十会议室(1303)

七、其他

上海新型烟草制品研究院有限公司加热卷烟气溶胶分布特性与传热传质模拟研究项目
(第二次)(项目编号：2202030404)招标公告

上海国际招标有限公司受上海新型烟草制品研究院有限公司的委托对上海新型烟草制品研究院有限公司加热卷烟气溶胶分布特性与传热传质模拟研究项目进行公开招标，现邀请合格投标人参与竞标。

一、项目基本情况

项目名称 上海新型烟草制品研究院有限公司加热卷烟气溶胶分布特性与传热传质模拟研究
招标项目

项目编号：2202030404

预算金额：130.00 万元（含税）

资金来源：企业自筹资金

最高限价：130.00 万元（含税）

工期/交货期/服务期（合同履行期限）：自合同签订之日起至 2025 年 11 月。

采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

序号 项目（或标段）内容 数量（台/套） 简要技术需求或服务要求等 拟中标人数量

1 加热卷烟气溶胶分布特性与传热传质模拟研究 1 本项目拟基于数值模拟技术，开展加热卷烟中空段气溶胶演变规律和变参数条件下烟气释放行为研究。通过分子动力学模拟，明确加热卷烟烟支中空段气溶胶成核、凝并、凝结蒸发和沉降过程的理论机理，开发实验技术平台进行模型验证。通过计算流体力学（CFD）模拟加热卷烟传热传质过程，聚焦加热卷烟加热参数和烟支滤棒结构参数开展加热卷烟设计参数体系优化研究。综合考量中空段气溶胶分布特性和设计参数对加热卷烟烟气温度及主要组分的释放、截留影响，明确影响组分释放及迁移的关键设计参数，集成加热参数和烟支滤棒段参数设计技术体系，并开展应用验证研究，为加热卷产品研发提供技术支持。 1

注 1：投标人对所有规格货物都必须提供完整报价，否则将导致该投标被否决。

二、 本次招标的合格投标人应同时满足下列资格要求：

1. 投标人是在中华人民共和国境内（不包括香港、澳门及台湾地区，简称“中国境内”）注册的独立法人；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的专业技术能力；
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次招标活动前 3 年内[从 2021 年 1 月 1 日起至今；成立时间不足 3 年的，从成立之日起至今]，在经营活动中没有因违法经营受到责令停产停业、吊销许可证或者执照、列入严重违法失信企业名单、骗取中标和经济刑事案件；
6. 投标人及其法定代表人、主要负责人或实际控制人参加招标活动前 3 年内[从 2021 年 1 月 1 日起至今；成立时间不足 3 年的，从成立日期起至今]不得有行贿行为记录；
7. 未被列入中国烟草总公司及上海新型烟草制品研究院有限公司存在行贿行为供应商名单

禁入期限内的供应商；

8. 未被列入上海新型烟草制品研究院有限公司不良行为供应商名单禁入期限内的供应商；
9. 在劳动保护、节能减排与生态环境保护方面符合国家规定要求；
10. 法定代表人不能参加采购活动时，可委托他人参加，但需提供授权委托书；
11. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一招标项目投标；
12. 法律、行政法规规定的其他条件；
13. 本项目不得转包和分包；
14. 本项目不接受联合体投标。

三、 获取招标文件

有意向的供应商可于 2024 年 8 月 6 日~2024 年 8 月 12 日每天（双休日及法定节假日除外）9:00~16:00（北京时间）在上海国际招标有限公司官网（<https://www.shabidding.com>）在线领购招标文件（首次使用该网站的供应商需要完成一次性注册），逾期不再办理。已注册的潜在投标人可从官网相应公告中进入在线领购招标文件流程。招标文件每套售价 500 元，售后不退。未按规定从招标代理机构处领购招标文件的潜在投标人将不得参加投标。

购买招标文件时有意向的投标人需提交的应包括但不限于以下各项资料：

1. 企业（单位）法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一）；
2. 法定代表人身份证明及身份证或法定代表人授权委托书及被委托人身份证；
3. 本单位“国家企业信用信息公示系统（完整查询报告）”或“天眼查”查询结果（查询日期不得早于招标文件起售日）；
4. 资格要求里提到的相关证明文件[包括本单位“中国裁判文书网”查询结果、“国家企业信用信息公示系统（完整查询报告）等”（查询日期不得早于招标文件起售日）]；

注：以上资料一律采用 A4 规格纸张，所有证件复印件均需加盖单位公章，招标代理机构留存。投标申请人除将上述资料提交招标代理机构，还必须将其完整地编制在投标文件中。招标代理机构收到投标申请人的资料，并不意味着其投标在评标时不会被否决，最终将由评标委员会对投标文件中的上述资料进行审核。

四、 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 所有投标文件应于 2024 年 8 月 28 日 09:00 时北京时间之前递交到上海市延安西路 358 号 13 楼第十会议室(1303)。
2. 定于 2024 年 8 月 28 日 09:00 时（北京时间），在上海市延安西路 358 号 13 楼第十会议

室(1303)公开开标。邀请所有投标人授权代表出席开标仪式。

五、公告媒体

本次招标公告同时在中国采购与招标网(www.chinabidding.cn)、中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.cn)等网站发布。

六、其他补充事宜

无

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

招标人：上海新型烟草制品研究院有限公司

地址：中国上海市浦东新区秀浦路 3733 号

电话：021-61661725

联系人：潘桑娇

招标代理机构：上海国际招标有限公司

地址：中国上海市延安西路 358 号美丽园大厦 14 楼

邮编：200040

电话：021-32173677、32173651

传真：021-62791616

联系人：钱文恺、张怡

E-mail: zhangyi@shabidding.com

八、监督部门

本招标项目的监督部门为上海新型烟草制品研究院有限公司监督部门。

九、联系方式

招 标 人：上海新型烟草制品研究院有限公司

地 址：中国上海市浦东新区秀浦路 3733 号

联 系 人：潘桑娇

电 话：021-61661725

电子邮件：/

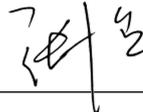
招标代理机构：上海国际招标有限公司

地 址： 中国上海市延安西路 358 号美丽园大厦 14 楼

联 系 人： 钱文恺、张怡

电 话： 021-32173677、3217365

电子邮件： zhangyi@shabidding.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：  (签名)

招标人或其招标代理机构： _____ (盖章)