

北京航空航天大学宇航学院
“氧气供给系统”与“超声速燃烧试验系统集成”
设备采购项目

单一来源采购文件

采购人：北京航空航天大学宇航学院

代理机构：中国仪器进出口（集团）公司

采购编号：17CNIC-025701-107

二〇一七年九月

目 录

第一部分 单一来源采购邀请函

第二部分 被邀协商入须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同条款

第五部分 响应文件组成

第一部分

单一来源采购邀请函

单一来源采购邀请函

项目编号：17CNIC-025701-107

北京航天益森风洞信息技术有限公司：

中国仪器进出口(集团)公司受北京航空航天大学宇航学院委托，对北京航空航天大学宇航学院“氧气供给系统”与“超声速燃烧试验系统集成”设备采购项目按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等相关法律法规组织单一来源方式进行采购。由于贵公司为本项目的唯一供货商，我方现邀请贵公司参与本项目的采购活动，按照本邀请函后单一来源采购文件中的有关要求，编写好单一来源采购响应文件，于采购文件中载明的时间和地点，就本项目的商务、技术和报价等有关问题，进行进一步的协商。

2017 年 09 月 12 日

1. 单一来源采购名称：详见“采购文件”第三部分

2. 采购文件发放时间、地点：即日起开始发放。

2.1 文件售价：人民币 500 元/每包（如果分包的情况下）

2.2 文件售出方式：

2.2.1 现场购买时须提供供应商《营业执照》（副本）复印件（加盖公章）、加盖公章的《单位介绍信》或《法定代表人授权书》原件和被授权人《中华人民共和国居民身份证》原件、复印件（加盖公章），现场填写《供应商获取文件报名登记表》。

2.2.2 电子邮件购买时须将供应商加盖公章的《营业执照》（副本）复印件彩色扫描件、加盖公章的《单位介绍信》或《法定代表人授权书》彩色扫描件、被授权人《中华人民共和国居民身份证》彩色扫描件、从供应商基本账户汇出比选文件购买费用的银行汇款凭证原件的彩色扫描件和《供应商获取文件报名登记表》word 版本一并发送至 1610467699@qq.com，经代理机构审核无误后视为报名成功，并将比选文件电子版发送至供应商填写的《供应商获取文件报名登记表》中的“指定电子邮箱”中。所有扫描件应是彩色的，大小不超过 2MB，以 PDF 或 JPG 格式保存，如使用拍照方式获得将不被接受。

若邮购，须加付 EMS 快递费 50 元人民币，采购文件售后不退。

2.2.3 文件售出地点：北京市西直门外大街 6 号中仪大厦 620 室

3. 首次响应文件提交截止时间及地点：

截止时间：2017 年 09 月 20 日上午 09:00（北京时间）

地点：北京航空航天大学西办公楼 203 会议室（北京市海淀区学院路 37 号）

4. 协商时间及地点：

时间：2017 年 09 月 20 日上午 09:00（北京时间）

地点：北京航空航天大学西办公楼 203 会议室（北京市海淀区学院路 37

号)

5. 最终报价提交时间及地点:

提交时间: 预计 2017 年 09 月 20 日上午 09:00 (北京时间), 或评审委员会协商的时间, 最终协商报价应与响应文件一起递交, 最终协商报价有效期为递交响应文件后的 60 天。

6. 凡对本次单一来源采购提出询问, 请按下列方式与采购人及代理机构联系:

代理机构: 中国仪器进出口 (集团) 公司

地 址: 北京市西直门外大街 6 号中仪大厦 620 室

联 系 人: 潘百慧、陈思、苏红

邮 编: 100044

电 话: 010-88316654\88316641\88316072

传 真: 010-88316633

电子信箱: 1610467699@qq.com

开 户 行: 中国银行北京西城支行

帐 号: 335057595948

行 号: 104100004499

采 购 人: 北京航空航天大学宇航学院

地 址: 北京市海淀区学院路 37 号

联 系 人: 徐旭

联系方式: 13911371369

第二部分

被邀协商人须知

一 总则

1. 项目简介

中国仪器进出口（集团）公司受北京航空航天大学航空宇航学院的委托，对北京航空航天大学宇航学院“氧气供给系统”与“超声速燃烧试验系统集成”设备采购项目进行采购。按照政府采购有关规定和审批结果，中国仪器进出口（集团）公司以单一来源方式组织采购。

2. 合格的被邀协商商人

被邀协商商人在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的法人、其他组织或自然人；

被邀协商商人应遵守中国有关的法律、法规，按《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：被邀协商商人参加政府采购活动应当具备下列条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （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设备和专业技术能力；
- （4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

3. 协商费用

被邀协商商人应承担自身所有与报价活动有关的费用，不论采购的结果如何，在任何情况下采购组织者均无义务和责任承担该费用。

二 采购文件

4. 采购文件构成：

(1) 采购文件包括：邀请函、被邀协商须知、采购需求、合同条款、合同专用条款和特殊条款、附件。

(2) 附件包括：报价函、服务最终报价表、技术偏离表、商务偏离表、资格证明文件等。

(3) 采购文件的修改通知将构成采购文件的一部分，对被邀协商人具有约束力。

(4) 被邀协商人应认真阅读采购文件中有关事项、格式、条款和规范等要求。被邀协商人应按照采购文件的要求提交全部资料并对采购文件做出实质性响应。

5. 采购文件的澄清：

任何要求对采购文件进行澄清的内容，均应以书面传真形式通知采购组织者，采购组织者如认为必要，将以书面形式予以答复。

三 采购响应文件的编制

6. 编制采购响应文件

被邀协商人要根据采购文件的要求编制采购响应文件。

7. 采购响应文件的构成

按照采购文件的要求，被邀协商人编制的采购响应文件具体构成如下：

7.1 报价（包括报价函及分项报价表）；

7.2 商务要求响应（对采购文件中合同特殊条款里提出的商务要求逐项如实给出详尽的商务应答，格式详见第五部分《商务偏离表》）

7.3 技术要求响应（对采购文件中第三部分里提出的采购需求逐项如实给出详尽的技术应答，格式详见第五部分《技术偏离表》）

7.4 资质证明文件（详见第二部分第 10 条）。

7.5 响应方案(对采购文件中提出的采购需求方案应答，详见第三部分)；

8. 报价

在提交采购响应文件时，要按照格式要求提供报价函和分项报价表。

9. 报价货币

所有服务均以人民币报价。

10. 资格证明文件的组成

- (1) 法定代表人授权书（加盖公章）；
- (2) 被邀协商人情况表（被邀协商人按照要求提供的服务，不涉及任何侵权内容，加盖公章）；
- (3) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件（须加盖本单位公章）或自然人的身份证明复印件
- (4) 2017 年任意 1 个月的纳税证明或其他证明材料（复印件，加盖公章）。
- (5) 2017 年任意 1 个月的缴纳社保或其他证明材料（失业、医疗、养老）证明（复印件，加盖公章）。
- (6) 经会计师事务所审计的 2016 年度财务审计报告或银行出具的资信证明（复印件，加盖公章）
- (7) 参加采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- (8) 截止到采购截止时间前 15 天内（信用查询时间）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的信用记录完整截图加盖被邀协商人公章
- (9) 采购文件要求的其他资格证明文件

四 采购响应文件的递交

12. 采购响应文件

被邀协商人提交“采购响应文件”由一份正本和 2 份副本及电子版（U 盘）组成，用封套分别密封，并在封套上注明被邀协商人名称、项目编号

及“正本”、“副本”、“电子版”字样。副本可以是正本的复印件、但需要盖骑缝章。当在正本和副本之间出现差异时，以正本为准。

13. 递交采购响应文件

“采购响应文件”（含报价表）必须在正式开始协商前递交中国仪器进出口（集团）公司指定的地点。

五 协商

14. 协商时间安排

协商时间安排在递交采购响应文件后进行。并通知被邀协商商人按指定时间、地点参加协商。

15. 协商形式

依据本项目采购文件的内容和被邀协商商人的响应情况，与被邀协商商人进行协商。

16. 协商内容

（1）按照采购文件中技术、商务条款要求的内容，对照被邀协商商人提交的采购响应文件逐一进行比较。

（2）对最终报价、策划方案、项目管理方案等核心内容逐项进行协商确认。

（3）对被邀协商商人应提供的服务内容逐项进行核对。

六 保证金

17. 保证金的提交

在提交首次响应文件之前一个工作日应提交保证金，保证金金额为：不少于首次响应文件中报价金额的 1.5% 作为向招标采购代理机构交纳的保证金，以支票或电汇形式提供，须将银行汇款底单或支票的复印件密封在信封中，注明“保证金”字样，在响应文件递交前提交。

18. 发生下列情况之一，保证金将被没收：

- (1) 成交供应商不按协商和成交结果与采购方签订合同；
- (2) 成交供应商签订合同后，不向中国仪器进出口（集团）公司支付成交服务费用。

19. 保证金的形式

保证金只可采用支票或电汇方式。

户 名：中国仪器进出口（集团）公司

开户行：中国银行北京西城支行

帐 号：335057595948

行 号：104100004499

20. 保证金的退还

成交供应商的保证金，在签订合同并支付成交服务费后五个工作日内无息退还。

七 报价函/分项报价表

21. 报价函

被邀协商人按照第五部分要求的格式填写。

22. 分项报价表

被邀协商人按照附第五部分要求的格式填写。

八 授予合同

23. 资格后审

授予合同时，采购小组将对被邀协商人从财务、资质条件、业绩等方面进行综合审核，依据是被邀协商人提供的采购响应文件、报价和其他认为必要的、合适的材料。

24. 最终评价确定

在满足技术和其他要求的条件下，推荐成交供应商。

25. 合同签订

成交供应商确定后，采购人将与其签订供货合同。签订的供货合同待报有关部门批准后正式生效。

九 成交服务费

26. 成交供应商须向招标代理机构按如下标准和规定交纳成交服务费，请被邀请人在测算响应报价时充分考虑这一因素。成交供应商应在收到成交通知书后的5个工作日内，向中国仪器进出口（集团）公司交纳招标代理服务费（成交服务费）。成交服务费参照原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的标准的80%收取。成交服务费的交纳方式：在领取《成交通知书》时，向招标代理机构直接交纳成交服务费，可用支票、电汇等付款方式一次性交纳，也可从保证金中相应的抵扣。

第三部分

采购需求

采购需求书

一、需求一览表

序号	采购内容	数量	项目预算	是否接受进口产品
1	“氧气供给系统”与“超声速燃烧试验系统集成”	1 台	人民币 44 万元 (报价不能超过该预算, 否则将被拒绝。)	否

本次采购、响应、评审和合同授予均以整个项目为单位, 投标人必须就整个项目进行响应, 不完整的投标将被拒绝。

二、技术需求:

1.1. 氧气供给系统

1.1.1 系统用途: 主要用于发动机试验过程中氧气的供给, 确保达到试验中指定的氧气质量流量, 且保证不出现氧气泄漏。

1.1.2 技术要求:

- 1.1.2.1 氧气系统的安装严格按照甲方提供的系统原理图及系统三维图进行, 如确实遇到无法按照图纸要求来施工的问题, 乙方应同甲方商讨后确定最终方案;
- 1.1.2.2 施工过程中不得对甲方原有的设施造成损坏, 如造成破坏, 乙方应按价赔偿;
- 1.1.2.3 氧气放气系统设计应布局合理, 减少管路耗材;
- 1.1.2.4 所有管路的固定达到使用要求, 确保开阀后, 不因氧气的冲击将管路撞变形或引起系统破坏;
- 1.1.2.5 与氧气管路相关的焊接处要进行 100% 的射线探伤, 探伤结果符合 JB/T4730.2-2005 中的 II 级, 如探伤不合格, 应割掉重新焊接, 直到探伤合格为止;
- 1.1.2.6 管路探伤合格后, 进行强度试验, 试验介质为水, 试验压力为设计压力的 1.5 倍。
- 1.1.2.7 强度试验合格后, 进行泄漏量试验, 试验介质为氧气 (空气或氮气), 泄漏量试验时间为 24h, 泄漏率以平均每小时小于 0.5% 为合格。
- 1.1.2.8 对管道吹扫要进行彻底, 确保调试系统中不对过滤器及阀门造成损坏, 如乙方未对管道吹扫干净, 使得调试过程中造成过滤器及阀门的损坏, 乙方需按价赔偿;
- 1.1.2.9 对管路系统的每个环节, 包括阀门、管路、焊点、接头、过滤器等进行严格的除油处理, 确保在通氧气时不因油污的存在使系统着火。如因乙方未除油干净致使通氧气时着火, 造成的一切损失由乙方按价赔偿。
- 1.1.2.10 对安装调试后的系统提供一份质量合格证明。

- 1.1.2.11 系统运行时达到的参数要求：高压管路压力范围为 10-20MPa，低压管路压力范围为 1-10MPa，主氧路能够达到最大设计流量 1000g/s，点氧路能够达到最大设计流量 50g/s。

1.2. 超声速燃烧试验系统集成

- 1.2.1 系统用途：主要用于发动机试验过程中确保各个分系统（氢燃料、氧气、空气）正常协调运行，满足各分系统（氢燃料、氧气、空气）的参数要求，无安全隐患。

1.2.2 技术要求：

- 1.2.2.1 系统集成的安装严格按照甲方提供的系统原理图及系统三维图进行，如确实遇到无法按照图纸要求来施工的问题，乙方应同甲方商讨后确定最终方案；
- 1.2.2.2 施工过程中不得对甲方原有的设施造成损坏，如造成破坏，乙方应按价赔偿；
- 1.2.2.3 系统集成里的放气系统设计应布局合理，减少管路耗材；
- 1.2.2.4 所有管路的固定达到使用要求，确保开阀后，不因气流的冲击将管路撞变形或引起系统破坏；
- 1.2.2.5 整个系统的各个焊接处要进行射线探伤，探伤结果符合 JB/T4730.2-2005 中的 II 级，如探伤不合格，应割掉重新焊接，直到探伤合格为止；
- 1.2.2.6 管路探伤合格后，进行强度试验，试验介质为水，试验压力为设计压力的 1.5 倍。
- 1.2.2.7 强度试验合格后，进行泄漏量试验，试验介质为空气（或氮气），泄漏量试验时间为 24h，泄漏率以平均每小时小于 0.5% 为合格；
- 1.2.2.8 对管道吹扫要进行彻底，确保调试系统中不对过滤器及阀门造成损坏，如乙方未对管道吹扫干净，使得调试过程中造成过滤器及阀门的损坏，乙方需按价赔偿；
- 1.2.2.9 对安装调试后的系统提供一份质量合格证明；
- 1.2.2.10 对整个系统的各分系统进行报装，确保达到使用要求；
- 1.2.2.11 整个系统在调试和运行中应达到如下表所示的参数要求。

- 1.3. 成交供应商根据采购人提供的使用需求，为采购人提供具有使用合格证的氧气供应系统和超声速燃烧试验系统集成，该系统具备永久合法的使用权限。

2. 质量保证及技术服务、培训

*2.1 货物交付地点为：北京航空航天大学

交货期：国产设备合同签订之日起 3 个月内。

2.2 质量保证：质保期 1 年，自双方终验合格之日起

2.3 技术服务和培训

2.3.1 在接到甲方维修请求之后，12 小时内响应，24 小时内到达甲方现场

2.3.2 培训

- 1) 在买方现场对操作人员进行技术培训，直至达到能独立操作为止。

- 2) 质保期内要配合学生和科研人员进行实验和调试指导（与天线和基带连试），共计三次，计入报价，出具承诺函。

2.3.3 终身提供维修服务，保证备品备件的提供，质保期后按照成本价收取费用。

2.4 技术资料

2.4.1 报价单、装箱单、货运单、质量证明、付款通知单、检测/校准证报告、使用维护手册、随机备件图册（清单）

2.5 验收标准及验收程序

2.5.1 验收包括到货验收和最终验收两部分。最终验收由用户单位实施。验收程序由供应商提供，在得到用户方认可后实施，验收内容应能完全体现用户方所采购产品的功能。

2.5.2 验收完毕，双方认可后共同签署验收报告，作为系统验收完成的依据。

第四部分

合同条款

合同编号：_____

项目名称：_____

货物名称：_____

买 方：_____

卖 方：_____

签署日期：_____

合 同 书

买方_____(名称)_____的_____(项目名称)_____中所需_____(货物名称)_____经中国仪器进出口(集团)公司以_____(招标编号)_____采购文件在国内组织采购。经评定,卖方_____为成交供应商。买、卖双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分,应该认为是一个整体,彼此相互解释,相互补充。为便于解释,组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书
- b. 成交通知书
- c. 合同专用条款
- d. 合同通用条款
- e. 应答文件 (含澄清文件)
- f. 采购文件 (含招标文件补充通知)

2、货物和数量

本合同货物: _____

数量: _____

3、合同总价

本合同总价为_____元人民币。

分项价格: _____

4、付款方式

本合同的付款方式为:

国内产品: 合同签字生效后十个工作日内买方向卖方支付合同金额的 75%; 货物全部运达买方指定现场并验收合格, 买方向卖方支付合同金额的 25%。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间: 国产设备合同签订之日起 3 个月内。

交货地点: 买方指定地点

6 合同的生效。

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由卖方递交履约保证金后生效。

买 方: _____

名 称: (印章) _____

日 期: _____

授权代表(签字): _____

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

开户银行: _____

帐 号: _____

卖 方: _____

名 称: (印章) _____

日 期: _____

授权代表(签字): _____

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

开户银行: _____

帐 号: _____

第五章 合同专用条款

合同专用条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1、定义

1.5 买方：本合同买方系指：_____。

1.6 卖方：本合同卖方系指：_____。

1.7 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：_____。

6、交货方式

6.1 本合同项下的货物交货方式为：_____。

6.2 卖方应在货物发出_____天前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知买方。

8、付款条件：

进口产品：合同签字生效后开具 100%不可撤销即期信用证 (L/C)，其中 90%货款凭装运单据支付，10%尾款凭买方签字确认且加盖单位公章的验收报告支付。

国内产品：合同签字生效后十个工作日内卖方向买方递交合同总价 10%的履约保证金；合同签字生效后二十个工作日内买方向卖方支付合同金额的 75%；货物全部运达买方指定现场并验收合格，买方向卖方支付合同金额的 25%，同时履约保证金转为质保金，质保期满后无息退还。

9、技术资料

9.1 合同生效后_____天之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给买方。

9.3 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后_____天内将这些资料免费寄给买方。

10、质量保证：

10.3 卖方在收到通知后_____天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后_____天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

10.5 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起_____个月。

11、检验和验收：

11.2 货物运抵现场后，买方应在_____天内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

12、索赔：

12.3 索赔通知期限：_____天。

15、不可抗力：

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后_____天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在_____天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

17.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，应以以下第_____种方式解决：

(1) 提请北京仲裁委员会仲裁；

(2) 向人民法院提起诉讼。

25、履约保证金：

25.1 提交履约保证金的时间：签订合同后_____天

履约保证金金额：合同总价的_____

履约保证金形式：

26、合同生效和其它

26.2 本合同一式_____份，具有同等法律效力。买方和卖方各执_____份。

第五部分

响应文件组成

一、报价函

报价函

日期：

致：中国仪器进出口（集团）公司

在审阅了采购文件（编号：17CNIC-025701-107），我方下述签字人将按照**采购文件**的规定提供总价为_____人民币_____（用文字和数字表示的供货总价）的服务。

如果我们被选为成交供货商，我们将按照协商后双方确认的技术和商务条款的要求执行。

我们同意本报价函在贵公司通知中规定的提交报价函日期起60天有效，并对我方具有约束力。

在正式合同准备好和签字前，本报价函及贵方的成交结果通知书将构成约束我们双方的合同。

出具日期：_____

签字：_____职务：_____

公章：_____

二、分项报价表

分项报价表

被邀协商人根据项目实施方案内容自行编制格式填写。

三、商务偏离表

商务偏离表

序号	采购文件要求	采购响应文件应答	偏差

注：凡在商务条款有偏离的必须在此表中反应，正、负偏差均应描述。

日期：_____

签字：_____

公章：_____

四、技术偏离表

技术偏离表

序号	采购文件要求	采购响应文件应答	偏差

注：凡对《第三部分 采购需求》有偏离的必须在此表中反应，正、负偏差均应描述。

日期：_____

签字：_____

公章：_____

五、法定代表人授权书

中国仪器进出口（集团）公司：

_____ (协商单位全称) 法定代表人
_____ 授权 _____ (全权代表姓名) 为全权代表，参加
贵处组织的 _____ 项目 (编号：+包号) 报价活动，全
权处理协商报价活动中的一切事宜。

法定代表人签字：

单位全称 (公章)：

日 期：

附：

全权代表姓名：

职 务：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

邮 件 地 址：

六、被邀协商人情况表

协商供货商:(公章)

填表日期:

单位名称		成立日期		法定代表人				
注册地址		注册资本		所有权状况				
邮政编码		电话		传真				
开户银行		户名		账户				
主要 业务范围								
单位优势 及特长								
企业在组织类似项目的经验、行业地位、成就、荣誉及行业相关资质情况								
经营场所情况说明	(如经营场所面积、场地设施环境等)							
财务状况 (万元)	公元年	收入 总额	利润 总额	税后 利润	负债 总额	净资 产	固定资 产原值	固定资 产净值
	2014 年							
	2015 年							
	2016 年							
单位组织机构 简介	机构设置、人员总数、专业演职人员数量及资历情况等							

七、法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件(须加盖本单位公章)或自然人的身份证明复印件

八、2017 年任意 1 个月的的纳税证明或其他证明（复印件）

九、2017 年任意 1 个月的缴纳社保基金或其他证明（失业、医疗、养老）证明（复印件）

十、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声明

十一、截止到采购截止时间前 15 天内（信用查询时间）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询的信用记录完整截图加盖被邀协商人公章

十二、采购文件要求的其他资格证明文件

十二、响应方案

供应商根据本采购文件各采购活动的相应要求编制，格式自拟。