

中科院等离子体物理研究所

询价文件

项目编号：IPP-XJ20230080224

项目名称：包层转运车测试载台

二〇二三年二月

询价邀请函

中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所就包层转运车测试载台采购，采用询价采购的方式，欢迎符合资格条件的供应商参与本次询价。

一、项目基本情况

- 1.1、项目编号：IPP-XJ20230080224
- 1.2、项目名称：中科院等离子体物理研究所包层转运车测试载台
- 1.3、采购需求：详见第二章。
- 1.4、采购预算：30 万元

二、投标人的资格要求：

- 2.1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.2、落实政府采购政策需满足的资格要求
节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱、戒毒企业发展、促进残疾人就业等政府采购政策。

2.3、本项目的特定资格要求： /

2.4、本项目（不接受）联合体投标。

三、获取询价文件

- 3.1、自行下载

四、报价文件截止时间、递交地点

- 4.1、截止时间：2023 年 3 月 3 日 14 点 00 分（北京时间）
- 4.2、递交地点：密封快递（密封袋上请注明项目名称、编号、报价单位、联系人、电话等信息）至合肥市蜀山区蜀山湖路 350 号等离子体物理研究所 4 号楼 317 办公室。

五、联系方式

名称：中国科学院合肥物质科学研究院（等离子体物理研究所）

地址：合肥市蜀山湖路 350 号

联系方式：刘老师 0551-65593183

电子信箱：jcht@ipp.ac.cn

第一章 报价须知

供应商必须认真阅读询价文件中所有的事项、格式、条款和采购人需求等。报价供应商没有按照询价文件要求提交全部资料，或者报价文件未对询价文件在各方面都做出实质性响应是报价供应商的风险，并可能导致其报价无效或被拒绝。

一、 报价的费用

不论报价的结果如何，供应商应自行承担所有与编写和提交报价文件有关费用。

二、 询价文件的澄清和修改

(一) 询价截止日期前，供应商对询价文件有询问和质疑的，均应以邮件或书面形式向采购人提出。质疑文件应当署名并加盖公章。

(二) 采购人对询价文件进行必要的澄清或者修改的，应通知所有参与本次询价的供应商，供应商在收到该通知后应立即以邮件或书面形式（加盖单位公章）予以确认。该澄清或者修改的内容为询价文件的组成部分。采购人将拒绝没有对澄清修改文件予以书面确认的供应商参与报价。

(三) 为使供应商有合理的时间理解询价文件的修改，采购人可酌情推迟报价截止日期。

三、 关于关联企业

不同的供应商之间有下列情形之一的，不接受作为参与同一采购项目竞争的供应商：

- (一) 法定代表人为同一人的。
- (二) 彼此存在投资与被投资关系的。
- (三) 彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的。

四、 关于分公司报价

分公司报价的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

五、 报价有效期

报价日期截止后 60 天。

在特殊情况下，采购人可于报价有效期满之前要求报价供应商同意延长有效期，要求与答复均以邮件或书面形式进行。供应商可以拒绝上述要求，但其报价将会被拒绝；同意延期的供应商其权利与义务也相应延至新的截止期。

六、 报价文件的制作

1) 报价供应商须对询价文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2) 报价供应商不得将项目内容拆开报价，否则其报价将被视为非实质性响应。

3) 请正确填写并仔细检查《报价函》、《报价一览表》、等重要格式文件是否有按要求盖公章、签名、签署日期。报价文件需签名之处必须由当事人亲笔签署（如《授权委托书证明书》必须有法定代表人的签名）。

4) 报价文件由下列文件组成

序号	内容
1	《报价函》（见报价文件格式 1）
2	《授权委托书证明书》（见报价文件格式 2）
3	《报价一览表》（见报价文件格式 3）、分项报价（如有，自拟）。
4	《技术方案响应差异表》（见报价文件格式 4）
5	《商务响应表》（见报价文件第四章格式 5）
6	统一社会信用代码证书
7	询价文件“第二章采购人需求”要求提供的技术方案、验收方案、测试报告、证明材料等资料。
8	报价供应商认为有必要提交的其它资料

特别提醒：报价供应商必须对报价文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人及其监督管理部门对其中任何资料进行核实的要求。

七、 报价文件的递交

（一） 报价货币

1、国产货物：请以人民币作为报价货币，报价包含：税费、运输到采购人指定地点等所有相关费用。

2、进口货物：请报外币 CIP 合肥免税价（对于原产地为美国的货物且在对美加征关税商品清单内的，供应商承担加征部分的关税费用）。

（二） 所有报价文件，报价供应商采用以下方式提交

1. 纸质文件：正本一份和副本一份分别装订成册，封面标明“正本”或“副本”，并盖章。正本和副本一起密封包装，于规定的报价截止日期前送达。

(三) 采购人将拒绝以下情况递交的报价文件:

1. 报价文件迟于截止时间递交的。
2. 报价文件不清晰而无法辨认的。

(四) 报价文件的任何涂改或修正, 必须由报价供应商代表签字确认。

(五) 对因不可抗力事件造成的报价文件的损坏、丢失的, 采购人不承担责任。

八、 报价无效的情形

出现下列情况之一的, 其报价文件将被视为无效报价文件:

- (一) 报价不确定。
- (二) 报价超出项目预算的。
- (三) 报价文件与询价文件的要求有重大偏离的。
- (四) 评审期间, 报价供应商没有按询价小组的要求澄清、说明、补正或改变报价文件的实质性内容的。
- (五) 报价供应商对采购人、询价小组及其工作人员施加影响, 有碍询价公平、公正的。

(六) 报价文件未按照询价文件要求提供必要材料的(方案、测试报告、证明材料)。

(七) 按有关法律、法规、规章规定属于无效报价的。

九、 询价小组

询价小组成员由采购人组建。询价小组将本着公平、公正、科学、择优的原则, 严格按照法律法规和询价文件的要求推荐评审结果。

十、 询价程序及推荐供应商的方法

(一) 询价小组对报价供应商进行资格性审查, 当符合供应商资格要求的供应商少于三家时, 采购项目作废或重新采购, 也可由采购人变更采购方式。

(二) 询价小组对通过资格性审查的供应商进行符合性审查。

(三) 询价小组对通过符合性审查的报价进行修正和调整, 得出评标价。

报价修正遵从以下原则:

(1) 报价一览表内容与报价文件对应内容不一致的, 以报价一览表内容为准; 正本与副本之间内容有差异的, 以正本为准。

(2) 单价与对应的合计价不相符的, 以单价为准, 修正对应的合计价。

(3) 报价一览表各分项报价之和与总价不符的, 以单价修正总价。

(4) 中文大写与小写数值标注价不一致的, 以中文大写表示的报价为准。

(5) 对出现以上情况或因笔误而需要修正任何报价时，以询价小组审定通过方为有效。

(6) 成交价以修正价为准。

(四) 询价小组根据符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价(指修正、折扣、加价后的价格，即评标价)的供应商作为成交供应商(确实无法比较质量和服务是否相等的，以符合询价文件需求且评标价最低的为成交供应商；如最低评标价不只一家的，由询价小组抽签决定)。

十一、 结果公布

采购人根据询价小组评审结果以邮件或者电话方式通知成交供应商。

未中标供应商不另行通知。如有需要请按照第“十二”条中的联系方式进行咨询。

十二、 询问与质疑的提出

(一) 咨询联系方式：

电子邮箱：jcht@ipp.ac.cn 联系电话：0551-65593183

(二) 质疑联系方式：

电子邮箱：lijiahong@ipp.ac.cn 联系电话：0551-65593199

十三、 项目废标处理

出现下列情况将作废标处理：

(一) 没有有效报价供应商的。

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(三) 所有报价供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

十四、 签订合同

采购人与成交供应商应当在确定成交供应商之日起三十日内，按照询价文件确定的事项签订采购合同，合同条款不得与询价文件和报价文件内容有实质性偏离。

十五、 询价文件的解释权

本询价文件由采购人负责解释。

第二章 采购人需求

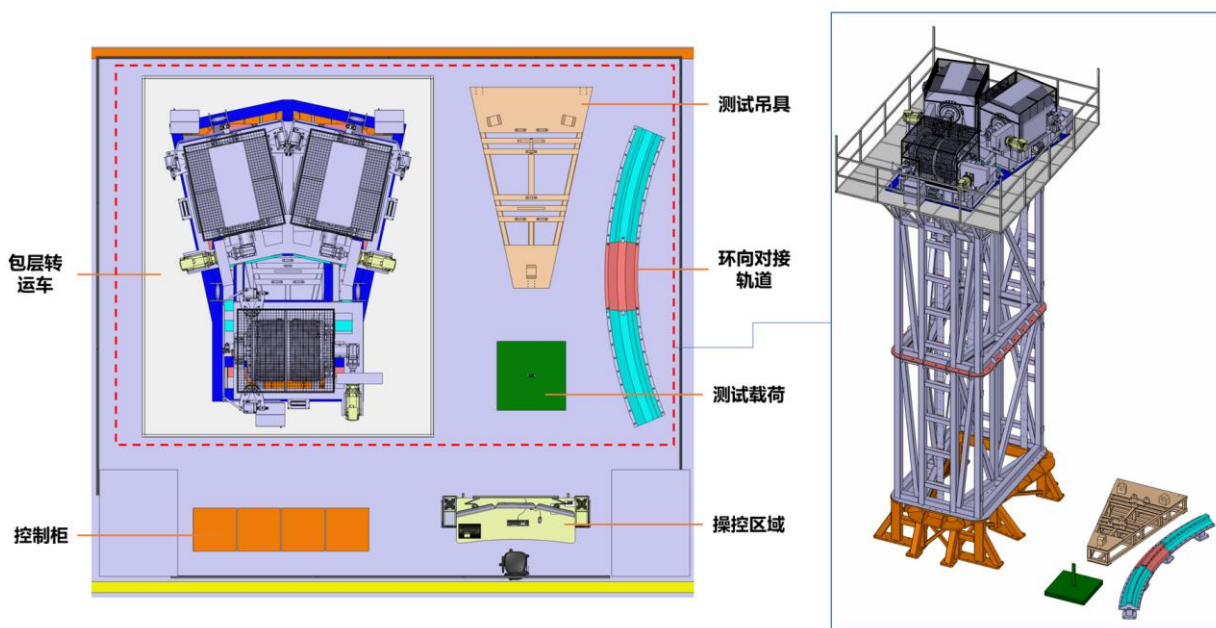
一、采购项目内容:

序号	名称	单位	数量	备注
1	包层转运车测试载台	套	1	定制开发

二、采购项目技术要求:

(一) 包层转运车测试载台

A. 场景介绍



由于聚变堆在运行过程中产生大量的热能、辐射能、电磁场以及与之伴随的中子流，会导致聚变堆内部的包层、偏滤器等关键部件需要定期维护，本项需求主要是针对包层遥操作维护转运车开展安装集成调试设计。

包层转运车集成测试载台测试流程:

- (1) 部署安装包层转运车测试载台;
- (2) 在转运车集成调试载台上部安装转运车主体结构;
- (3) 安装转运车吊机系统至转运车主体结构上部;
- (4) 送入测试吊具至转运车测试载台底部;
- (5) 连接吊机系统和测试吊具，开展测试。

B. 建设内容

根据我方提供的 3D 模型文件、包层转运车集成测试载台测试流程和技术要求，对载

台结构进行二次设计。

C. 建设目标

搭建包层转运车集成测试载台，完成包层转运车系统集成调试，并测试包层环向转运上部自动轨道对接系统的测试工作。

D. 系统要求

(1) 包层转运车集成测试载台设计要求

序号	名称	参数
1	转运车测试载台	1) 测试载台整体尺寸小于 4.8m*3m*2.5m; 2) 载台材质为 Q345 (可以使用焊接等方式); 3) 测试载台与转运车之间通过螺栓连接 (具体见模型); 4) 测试载台上部最大负载为 65t; 5) 实验室地面最大承受负载为 10t/m ² ; 6) 完成测试载台与地面连接安装; 7) 测试载台上部安装面要求整体加工, 平面度 0.3mm; 8) 需根据提供的工况对载台进行地震、倾覆和结构强度形变分析; 9) 另需根据包层环向轨道设计加工轨道支撑座, 并完成安装调试, 包层环向轨道具体参数见模型。

(2) 3D 模型设备清单

序号	设备	数量
1	转运车主体结构	1
2	包层环向轨道	1
3	包层转运车测试载台 (需二次设计)	1

三、采购项目商务要求:

(一) 设备交付、安装及验收要求:

1、成交供应商在签订合同后 30 天内完成设计及交付, 并负责按有关要求免费进行安装和调试;

2、成交供应商须提供全套技术资料;

3、成交供应商安装调试完毕后, 经采购单位以出厂技术标准或国家相关标准为依据验收合格后签收。

(二) 售后服务要求:

- 1、质量保证期：自合同验收合格并交付使用方使用之日起 12 个月；
- 2、在软件质保期内，因产品质量而导致的缺陷，成交供应商必须免费提供升级维护服务；
- 3、成交供应商在质保期内应提供 2 小时内响应，24 小时内到达现场的售后服务；

（三）专利权和保密要求

成交供应商应保证使用方在使用该软件或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，成交供应商不得向第三方泄露招标人提供的技术文件等资料。

（四）付款方式：

货到指定地点并且验收合格后 15 个工作日内，采购人凭全额发票支付合同款。

（五）未尽事项：

其余未尽事项由采购人和成交供应商在签订合同时商定补充。