

中国科学院高能物理研究所

HEPS-TF 设备总成仿真模型公开招标公告

- 一、采购人：中国科学院高能物理研究所
- 二、采购项目名称：HEPS-TF 设备总成仿真模型
- 三、招标编号：HEPSTF-AA-090201-18-0001
- 四、资金来源：财政性资金，已落实，采购预算 80 万元。
- 五、项目工期：合同签订后 80 天内完成设计、制造和通过最终验收
- 六、招标产品内容：
- 七、（一）项目名称：HEPS-TF 设备总成仿真模型
- （二）数量：1 套
- （三）采购预算：80 万。投标报价超过此投标限价按无效投标处理。
- （四）项目简介：

1、项目简介：

高能同步辐射光源（HEPS）是一台电子能量为 6GeV、束流强度为 200 mA，周长为 1360.4m，发射度为 0.06-0.1nm•rad 的高性能高能同步辐射光源（以下简称为 HEPS 项目）。中国科学院高能物理研究所正进行高能同步辐射光源验证装置（High Energy Photon Source Test Facility，HEPS-TF）预制研究和工程验证。

本项目是对 HEPS-TF 项目中涉及到的主要设备进行仿真模型制作，将每个仿真模型进行组合安装，进行工艺安装试验和数据测量，最终构成未来 HEPS 四十八分之一的设备总成模型。同时，在完成 HEPS 工程任务后，本项目将作为我国重要科研成果展品向公众展示。为此，采购人针对仿真模型制作，进行国内公开招标。

设备总成仿真模型的整体框架结构如图 1、图 2 所示；仿真模型总成长度约为 28 米，主体材质以 ABS 工程塑料板为主。

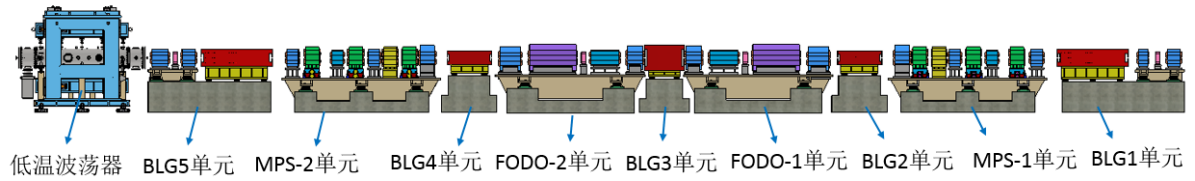


图 1 设备总成仿真模型整体框架结构图 A

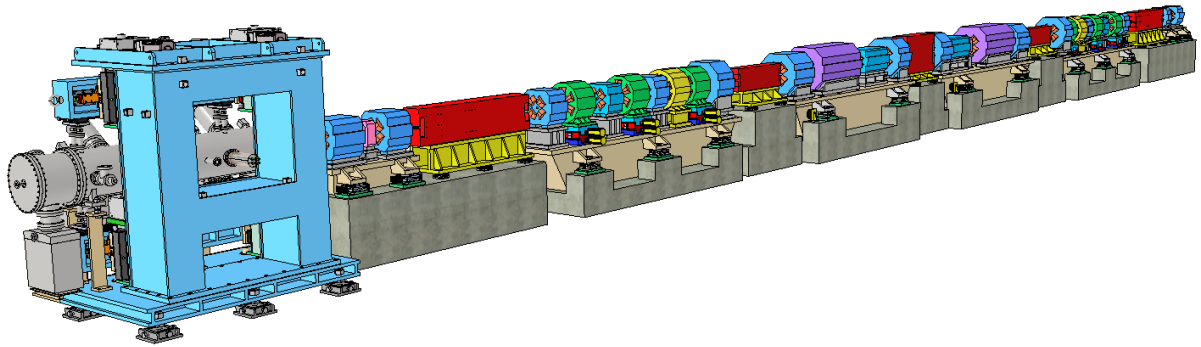


图 2 设备总成仿真模型整体框架结构图 B

本项目招标人将在签订合同的同时向中标人提供实体机械图纸和技术要求，投标人进行工艺设计和制造。招标范围包括三维模型到工程图的转换、模型制作工艺设计、原材料等部件的采购、加工制造、出厂测试、包装、运输、保险、安装调试、配合验收及提供售后服务等。交货周期为：在合同签订后 80 天内完成 HEPS-TF 设备总成仿真模型的加工制造和通过最终验收。交货地点：北京市石景山区玉泉路 19 号乙中科院高能物理研究所。

2、主要技术要求及参数指标如下表所示：

序号	项目	招标文件要求指标	投标人响应指标	备注
1	功能性	单个模型能多次拆装及运输不损坏		
		超过 50 公斤的模型能吊装搬运		

2	材质要求	主体材质以 ABS 工程塑料为主		
3	模型精度要求	模型加工精度要求≤0.1mm		
4	设备外形	模型颜色要与甲方提供的色标相符		
5	环保要求	符合室内装饰装修材料国家标准		

八、投标资格：

本项目为国内招标，投标资格条件要求如下：

1、供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供以下材料：

(1) 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、或者其他组织的营业执照（或法人登记证）复印件；

(2) 近两年的“审计报告（复印件）”、或银行出具的资信证明、或其他证明投标人的财务管理方面的有关文件；

(3) 纳税证明（复印件）——投标截止前六个月内任意一个月缴纳税收的凭据证明材料复印件（如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税）；

(4) 社保证明（复印件）——投标截止前近六个月任意一个月的社会保障资金缴纳记录复印件（如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）；

(5) 无重大违法记录声明——提供截至投标截止时间前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

(6) 开标时在“信用中国（官网）”(www.creditchina.gov.cn)未被列入“失信

被执行人”、“企业经营异常名录”、“重大税收违法案件当事人名单”“政府采购严重违法失信名单”名录内；（注：以开标日查询为准）

（7）开标时未处于“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）的‘政府采购严重违法失信行为记录名单’公布的禁止参与政府采购活动的行政处罚时间内；（注：以开标日查询为准）

2、投标人应为在中华人民共和国境内合法注册的法人或其他组织，应是所投产品的制造商，具有必要的生产设备和生产场地，有自主完成本项目焊接实验、加工制造及检验测试的能力。

3、按本招标公告规定方式购买招标文件并登记。

4、本项目不接受联合体投标。

九、招标文件发售时间：2018年4月28日~2018年5月8日（公休日除外）

每天 9:00~11:00、14:00~16:30（北京时间）

十、招标文件发售地点：北京市石景山区玉泉路19号乙院（高能所）

主楼 A135 室（大装置管理中心）

十一、 招标文件购买方式：

招标文件每套 200元人民币（含招标文件正文、研制技术说明）购买时请携带 U 盘。招标文件售出不退。

招标文件可上门购买；也可电汇标书费以邮件方式联系购买。如需邮购，请电汇标书费（200 元），并将银行出具的汇款回单、下表信息：

序号	信息名称	信息内容
1	所购买招标文件的招标编号、名称	HEPS-TF 设备总成仿真模型 HEPSTF-AA-090201-18-0001
2	投标人名称	
3	投标人通信地址、邮编	
4	联系人姓名	
5	联系人手机、电话	
6	E-mail	
7	标书款发票开票信息	

8	基本账户开户行及银行账号	
---	--------------	--

用 E-mail 形式发送至 wangwp@ihep.ac.cn。我们收到邮件后会立即将招标文件正文（电子版）用 E-mail 发给您。

投标时将收取 15000 元（电汇）的投标保证金。

注意：投标单位购买招标文件时请携带单位介绍信(盖公章)备查。请在介绍信上注明单位全称及其地址、邮编；联系人及其联系方式（包括手机、电话、传真、E-mail 地址等）或提供购买人个人名片以便联系。

十二、 投标截止时间：北京时间 2018 年 5 月 18 日下午 2：00

十三、 投标文件递交地点：北京市石景山区玉泉路 19 号乙院（高能所）
主楼 A511 室

十四、 开标时间：北京时间 2018 年 5 月 18 日下午 2：00

十五、 本项目联系方式：联系人：王文萍

Email: wangwp@ihep.ac.cn

电话：010-88236304

全称：中国科学院高能物理研究所

开户银行：中国工商银行北京永定路支行

账号：0200 0049 0901 4451557

本信息刊登在中国科学院高能物理研究所网站（www.ihep.cas.cn）