

中国科学院高能物理研究所

HEPS-TF 准直恒温间天车公开招标公告

- 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 准直恒温间天车
- 三、招标编号：HEPSTF-A6-020606-18-0003
- 四、资金来源：财政性资金，已落实，采购预算 65 万
- 五、交货周期：在合同签订后 2.5 个月内完成 HEPS-TF 准直恒温间天车的加工制造，并通过出厂验收。

六、招标产品内容：

- (一) 项目名称：HEPS-TF 准直恒温间天车
- (二) 数量：1 套
- (三) 采购预算：65 万，**投标报价超过此预算额按无效投标处理。**
- (四) 项目简介：

1. 项目概况：

高能同步辐射光源(HEPS)是一台电子能量为 6GeV、发射度为 0.05~0.1nm•rad、世界最高光谱亮度的高性能高能同步辐射光源。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。高能同步辐射光源验证装置加速器分总体的预准直单元精度要求非常高，准直需在环境稳定度要求也非常高的恒温间内完成。预准直单元和起吊工装共重约 20 吨，为实现单元和磁铁的室内吊装，需购置一套恒温间内使用的天车设备。

本项目中标人制造的 1 套供恒温间内使用的起重设备，主要包括：20 吨天车一台，吊车承轨梁、起重机轨道两根，各 60 米；方形支撑柱数量 40 根。

准直恒温间天车系统主要技术要求如下：

序号	项目	内容	
1	工作级别	A4	
2	主起升及小车	额定起重量	20t
3		起升高度	3.3m
4		起升速度	变频 0.5-5 m/min
5		小车运行速度	变频 2-20 m/min
6		吊钩极限位置	距两侧轨道中心 ≤ 800mm

7	大车	大车轨距	≥6.7m
8		轨道长度	60m
9		外侧超出轨道中心距离	≤250mm
11		大车运行速度	变频 2-20m/min
12	大小车水平方向点动精度		≤5mm
13	方截面支撑柱数量		40 根
14	吊车承轨梁及起重机轨道		两根, 各 60m
15	吊车承轨梁底部距地面		≥2.9m
16	吊车主梁底部距地面		≥3.2m
17	操作方式		遥控+线控
18	电源		380V 50Hz
19	供电方式		安全滑触线
20	房间净长		60m
21	房间净高		4.5m
22	房间净宽		7.5m
23	地基净宽 (墙边 0.2m 范围内是地基隔振沟)		7.1m

本项目招标范围包括天车、支撑柱、吊车承轨梁及轨道的设计、工程出图、加工制造、包装、运输、保险、报装、安装、调试、验收、取证及售后服务等。

七、投标资格：

本项目为国内公开招标，要求投标人资格条件如下：

- (1) 政府采购法第二十二条规定的资格条件。
- (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，具有必要的生产设备和生产场地，有自主完成本项目制造、安装和检验检测的能力。
- (3) 投标人在 3 年内有加工制造 20 吨及以上天车的项目业绩。
- (4) 按本招标公告规定方式在采购人处登记并购买标书。
- (5) 本项目不接受联合体投标。
- (6) 本项目只接受原产地在中华人民共和国境内的产品投标。
- (7) 所投产品的制造商须通过 ISO9001 (GB/T19001)质量体系认证。
- (8) 投标人需同时持有《中华人民共和国特种设备制造许可证》(起重机械)、《中华人民共和国安装改造维修许可证》(起重机械)，且在有效期之内。

八、招标文件发售时间：2018年2月7日~2018年2月13日（公休日除外）
每天 9:00~11:00、14:00~16:30（北京时间）

九、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、招标文件购买方式：

招标文件每套 200 元人民币（含招标文件电子版，购买时请携带 U 盘）。招标文件售出后退。

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	
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	

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 10000 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。

十一、 投标截止时间：北京时间 2018 年 3 月 1 日下午 2:00

十二、 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 A415 室

十三、 开标时间：北京时间 2018 年 3 月 1 日下午 2:00

十四、 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 4451 557

本信息刊登在我所网站（www.ihep.cas.cn）上。对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致误报名或无效报名的情形，招标人不予承担责任。

