中国科学院高能物理研究所LBNF校正磁铁第二次公开招标公告

1. 采购人：中国科学院高能物理研究所
2. 采购项目名称：LBNF校正磁铁
3. 招标编号：IHEP-JQ-ZB-128/2018
4. 招标产品内容：

（一）设备名称：LBNF校正磁铁

（二）数量：总计25台磁铁

（三）采购预算：255万，投标报价超过此预算额按无效投标处理。

（四）项目简介：

1、设备用途、特点；

本项目是长基线中微子实验（LBNF）中美合作项目课题。LBNF(Long Baseline Neutrino Facility)是美国费米实验室主导，多个国家参与的中微子实验装置，由60-120Gev的质子束打靶产生中微子。项目包括建设一条高能质子束线，其中包含本项目的校正磁铁。高能所是LBNF的国际合作单位，在中美高能合作基金的支持下，参与LBNF中微子束线的部分设计和设备研制。本项目研制25台校正磁铁，是合作内容之一。LBNF校正磁铁通过周期为1.2s的交变电流励磁，磁铁铁芯为叠片，线圈由实心铜导线绕制，冷却方式为自然风冷，同时，铁芯和线圈需要灌注环氧胶粘接在一起，以降低线圈的温升。

LBNF校正磁铁将安装在美国费米实验室，设备交货地点为美国费米实验室。前4台磁铁于合同签订后6个月内发货，空运到交货地点，后21台磁铁可海运到美国，再陆运到交货地点，后21台**发货时间为合同签订后12个月内。**

2、设备数量及主要规格参数：

LBNF校正磁铁主要规格参数表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 数量 | 气隙(mm) | 铁芯长度(mm) | 积分磁场 (T-m) | 磁场均匀度（r=25.4mm） | 线圈表面温升 |
| LBNF校正磁铁 | 25 | 76.2 | 305 | 0.075 | 小于0.75% | 小于45℃ |

3、本次招标范围包括LBNF校正磁铁的机械制图、制造；元器件及原材料采购；设备检验、包装、运输、保险、出口报关手续及关税承担（如有）；以及总体的组装、安装就位、调试、磁场测量和售后服务等。

1. 投标资格：

（1）政府采购法第二十二条规定的资格条件。

（2）本项目不接受联合体投标。

（3）本项目只接受原产地在中华人民共和国境内的产品投标。

（4）按本招标公告规定方式购买招标文件并登记。

1. 招标文件发售时间：2018年5月18日～2018年5月25 日（公休日除外）
2. 招标文件购买方式：

招标文件每套200元人民币，招标文件售出不退。

本项目招标文件的购买方式是汇款购买，请在款项（200元人民币）汇出后，将银行出具的汇款回单扫描件、单位全称及其地址、联系人及其联系方法（包括手机、电话、E-mail地址等）以下方表格形式发送到xull@ihep.ac.cn。招标人收到邮件后会立即将招标文件电子版用E-mail发送。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 信息名称 | 信息内容 |
| 1 | 所购买招标文件的项目名称 |  |
| 2 | 所购买招标文件的招标编号 |  |
| 3 | 投标人名称 |  |
| 4 | 投标人信息 | 单位地址：联系电话、手机：Email： |
| 5 | 联系人 |  |
| 6 | 标书款增值税发票开票信息 |  |
| 7 | 投标保证金退还地址 | 开户名称：开户行：帐号： |

投标时将收取投标保证金50000元。

注意：本项目不接受来人上门购买招标文件。

1. 投标截止时间：北京时间2018年6月12日上午9:00
2. 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

1. 开标时间：北京时间2018年6月12日上午9:00
2. 本项目联系方式：联 系 人：徐乐乐

Email：xull@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

本信息刊登在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）和我所网站（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。