中国科学院高能物理研究所PAPS垂测磁屏蔽公开招标公告

1. 采购人：中国科学院高能物理研究所
2. 采购项目名称：PAPS 垂测磁屏蔽
3. 招标编号：IHEP-PAPS-ZB-21/2018
4. 招标产品内容：

（一）设备名称：PAPS 垂测磁屏蔽

（二）数量：2套

（三）采购预算：58万元，超过本采购预算的投标视为无效投标。

（四）项目简介：

1、设备用途、特点；

先进光源技术研发与测试平台系统（以下简称PAPS）是为高能同步辐射光源工程顺利建成奠定基础，项目未来将重点围绕大型先进加速器装置以及X射线前沿技术，特别是未来高能光源关键技术和大型支撑技术平台方面开展研究和建设，以期在国际上达到领先水平。中国科学院高能物理研究所承担了PAPS的研究、建设任务。PAPS垂测磁屏蔽是PAPS系统的重要设备，能够屏蔽垂直测试杜瓦的外界地磁场，减小外界环境磁场的干扰，从而能够进行高性能超导腔的高精度测试，对超导腔的特性进行充分的研究。

PAPS垂测磁屏蔽的交货地点为北京市怀柔先进光源研发与测试平台。交货时间为合同签订后5个月内。

2、设备数量及主要规格参数：

表1设备数量及主要规格参数表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号(mm) | 高度（mm） | 数量（套） | 材质 | 备注 |
| 1 | 大杜瓦磁屏蔽顶盖 | φ1240 | --- | 2 | 1J79 | 材质壁厚1.5mm |
| 2 | 大杜瓦内层磁屏蔽 | φ1230 | 4100 | 2 | 1J79 |
| 3 | 大杜瓦外层磁屏蔽 | φ1928 | 5500 | 2 | 1J85 |

投标人需要严格控制加工尺寸，保证磁屏蔽能够与杜瓦设备良好配合，接口尺寸满足安装要求，并且加工完成后要对磁屏蔽进行退火处理。设备出厂前必须达到上述指标要求，并出具相应的合格证明。磁屏蔽安装后要求从大杜瓦底部开始2.5米的高度范围内，中心轴线处磁场低于10mGs。整个设备对材质的特性、加工成型、安装尺寸配合、退火工艺的要求非常高。

本招标项目招标人提供垂测磁屏蔽的技术要求（含机械三维图）。投标人进行结构工艺优化、磁屏蔽效果的核算、关键部位的有限元应力分析、原材料采购、加工制造、出厂检验、包装、运输、保险，总体的组装、及在招标人所在地与杜瓦的安装、调试、试验复测、配合验收、保修及售后服务等，以及设备安装所需工装和相关固定结构等零部件的加工与装配。

1. 本次招标不以最低投标价为中标的唯一选择标准，同样也不以最高投标价为不中标的理由。
2. 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。我们收到邮件后会立即将招标文件电子版用E-mail发给您。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 联系人姓名 |  |
| 6 | 标书款增值税发票开票信息 |  |
| 7 | 投标保证金退还地址 | 户名：开户行：账号： |

投标时将收取投标保证金 10000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13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A419室
3. 开标时间：北京时间2018年6月13日上午9:00
4. 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。