He-3中子管项目已具备招标条件。资金来源国拨资金，出资比例为100%。中科信工程咨询（北京）有限责任公司（招标代理机构）受中国原子能科学研究院（招标人）的委托，对该项目进行国际公开招标采购。

1. 招标范围

1.1 货物名称：He-3中子管

1.2 招标编号：0779-22400801A005

1.3 数量：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **部件名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | He-3中子管 | 根 | 108 | 规格1 |
| 2 | He-3中子管 | 根 | 20 | 规格2 |

1.4主要技术要求

1.4.1 He-3中子管（规格1）主要技术要求

（1）外径：1英寸（即25.4mm）；

（2）He-3充气压强：4atm；

（3）活性区长度≥800mm（偏差﹢/-3mm以内），总长度≤900mm；

（4）分辨率≤12%；

（5）坪斜≤3%/100V；

（6）He-3气体纯度≥99.99%；

（7）具有良好的（n，γ）甄别能力；

（8）接头：HN接头；

（9）输出信号与AMPTEK的A-111放大器匹配；

（10）产品应为同一批次，在同一高压下工作时，所有产品的输出信号最大幅度的偏差≤3%。

1.4.2 He-3中子管（规格2）主要技术要求

（1）外径：1英寸（即25.4mm）；

（2）He-3充气压强：6atm；

（3）活性区长度≥140mm（偏差﹢/-3mm以内），总长度≤220mm；

（4）分辨率≤12%；

（5）坪斜≤3%/100V；

（6）He-3气体纯度≥99.99%；

（7）具有良好的（n，γ）甄别能力；

（8）接头：HN接头；

（9）输出信号与AMPTEK的A-111放大器匹配；

（10）产品应为同一批次，在同一高压下工作时，所有产品的输出信号最大幅度的偏差≤3%。

1.5 交货期：合同签订后90天内完成加工制造，并运抵需方项目现场。

1.6 项目现场：中国原子能科学研究院内指定地点。

2. 对投标人的资格要求

2.1 投标人具有独立法人资格，提供有效的营业登记等许可经营的证明文件。

2.2 本次招标接受代理商投标，代理商须获得制造商的合法授权，提供授权书。

2.3本次招标不接受联合体投标。

2.4投标人必须向招标代理机构购买招标文件并进行登记才具有投标资格；接受委托参与项目前期咨询和招标文件编制的法人或其他组织不得参加投标。

3. 招标文件获取

3.1凡有意参加投标者，请于2022年1月17日至2022年1月24日17时(北京时间)，登陆中核集团电子采购平台（https://www.cnncecp.com，注册操作咨询电话：021-61592300）注册并完成“我要报名”，然后登陆中招联合招标采购平台（网址：www.365trade.com.cn,注册操作咨询电话010-86397110）免费注册通过审核后购买招标文件，现场不予受理。

3.2 招标文件售价800元（从中招联合招标采购平台下载电子发票），售后不退。

**3.3 未在中核集团电子采购平台完成“我要报名”将无法在中招联合招标采购平台购买文件。**

4. 投标文件的递交

4.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2022年2月11日09时30分**，地点为北京市海淀区金沟河路与采石北路交叉口东南角88号大楼**一**层会议室。

4.2 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

5. 开标

开标时间同投标文件递交的截止时间，开标地点同投标文件递交地点。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在中招联合招标采购平台、中国招标投标公共服务平台、中核集团电子采购平台和中国国际招标网上发布。

7.联系方式

招标人名称：中国原子能科学研究院

地址：北京市房山区新镇

联系人：赵颖

电话：010-69357156

招标代理机构名称：中科信工程咨询（北京）有限责任公司

地址：北京市海淀区金沟河路与采石北路十字路口东南角88号大楼六层

售卖联系人：刘女士

电话：010-88529059

传真：010-88529153

邮箱：zhongkexin2014@163.com

2022年1月17日