## 1. 招标条件

本招标项目真空铸铅台架铅罐及补缩配套组件电加热设备招标人为中国原子能科学研究院，招标项目资金来自国拨资金，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对真空铸铅台架铅罐及补缩配套组件电加热设备进行国内公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 招标编号：ZKX20220801A028。

2.2 招标项目名称：真空铸铅台架铅罐及补缩配套组件电加热设备。

2.3 招标范围

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 备注 |
| **1** | **铅罐补缩罐加热器** |  | 套 | 6 |  |
| 1.1 | 电加热器 |  | 套 | 6 |  |
| 1.2 | 铠装测温元件 | K型 | 支 | 6 |  |
| **2** | **补缩管电加热器** |  | 套 | 44 |  |
| 2.1 | 电加热器 |  | 套 | 44 |  |
| 2.2 | 铠装测温元件 | K型 | 支 | 22 |  |
| **3** | **铅罐电加热器** |  | 套 | 5 |  |
| 3.1 | 电加热器 |  | 套 | 5 | 每套含8层加热瓦 |
| 3.2 | 电加热器（备件） |  | 套 | 1 | 每套含8层加热瓦 |
| 3.3 | 铠装测温元件 | K型 | 支 | 40 |  |
| 3.4 | 加热支撑驱动装置 |  | 套 | 5 | 每套含8层加热瓦支撑驱动支架 |
| **4** | **进液管组件加热器** |  | 套 | 6 |  |
| 4.1 | 电加热瓦 |  | 套 | 6 | 每套含4组加热瓦 |
| 4.2 | 电加热丝 |  | 套 | 19 | 每套含5根铠装加热丝 |
| 4.3 | 铠装测温元件 | K型 | 支 | 80 |  |
| **5** | **化铅炉加热器** |  | 套 | 1 |  |
| 5.1 | 电加热器及保温 |  | 组 | 4 | 每层为一组 |
| 5.2 | 铠装测温元件 | K型 | 支 | 4 |  |
| **6** | **阀门组件加热器** | DN50 | 套 | 1 |  |
| 6.1 | 电加热器 |  | 个 | 2 |  |
| 6.2 | 铠装测温元件 | K型 | 支 | 1 |  |
| **7** | **阀门组件加热器** | DN100 | 套 | 7 |  |
| 7.1 | 电加热器 |  | 个 | 14 |  |
| 7.2 | 铠装测温元件 | K型 | 支 | 7 |  |
| **8** | **安装附件** |  | 套 | 1 |  |
| 8.1 | 导热胶泥 |  | 公斤 | 按需 |  |
| 8.2 | 螺栓、螺母固定件 |  | 套 | 按需 |  |
| 8.3 | 不锈钢丝 |  | 公斤 | 按需 |  |

2.4 主要技术要求

2.4.1 铅罐设备加热要求

需加热的铅罐设备分4部分：铅罐补缩罐、铅罐补缩管、铅罐、进液管组件，加热器保温层外表温度不得高于60℃，设备保温材料超细硅酸铝纤维或隔热性能更优的环保材料，保温厚度≤200mm。

2.4.2 化铅炉加热要求

（1）化铅炉为圆筒加上下椭圆形封头结构，罐体尺寸φ2200×1980mm（铅液面至下封头底部），材质S30408；

（2）分4区加热（包括下封头部分），设备整体保温，加热器保温层外表温度不得高于60℃，设备保温材料超细硅酸铝纤维或隔热性能更优的环保材料，保温厚度≤250mm。

2.4.3 阀门组件加热要求

阀门组件分两种规格：DN50波纹管截止阀与DN100波纹管截止阀。加热器分左右两平面加热。加热工艺温度420℃，加热器设计温度550℃，加热器保温层外表温度不得高于60℃，设备保温材料超细硅酸铝纤维或隔热性能更优的环保材料，保温厚度≤200mm。

2.5 交货地点：江苏省江阴市璜土镇或甲方指定地点。

2.6 交货期：合同签订后1.5个月内交货。

## 3. 投标人资格要求

3.1本次招标要求投标人为独立法人单位，并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.2 投标人须通过ISO9001体系认证，提供有效期内的证书复印件。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4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。

## 4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2022年2月25日至2022年3月4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。

4.2 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。

4.3 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。

## 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2022年3月18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。

5.2 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。

## 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、中核集团电子采购平台和中国招标投标公共服务平台上发布。

## 7. 联系方式

招标人：中国原子能科学研究院

地址：北京市房山区新镇

联系人：李工

电话：010-69357205

招标代理机构：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

联系人：刘女士

电话：010-88529059

传真：010-88529153

电子邮件：zhongkexin2014@163.com

2022年2月25日