

# 兖矿集团有限公司煤液化及煤化工国家重点实验室 带自动液液萃取的气相色谱质谱联用仪公开招标公告

## 一、招标条件

本招标项目为兖矿集团有限公司煤液化及煤化工国家重点实验室带自动液液萃取的气相色谱质谱联用仪公开招标，招标人为兖矿集团有限公司煤液化及煤化工国家重点实验室，设备使用单位为兖矿集团有限公司煤液化及煤化工国家重点实验室；招标项目资金来自自筹（资金来源），出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对带自动液液萃取的气相色谱质谱联用仪进行公开招标。

## 二、项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

项目名称：兖矿集团有限公司煤液化及煤化工国家重点实验室带自动液液萃取的气相色谱质谱联用仪公开招标

招标编号：SNZB-SHYK-D20237-0025

### 2.2 招标范围

本次招标为兖矿集团有限公司煤液化及煤化工国家重点实验室带自动液液萃取的气相色谱质谱联用仪公开招标，需采购带自动液液萃取的气相色谱质谱联用仪 1 套；仪器用途：使用带自动液液萃取平台的气相色谱质谱联用仪对液体样品进行可自定义的自动液液萃取，并分析萃取以后的样品组成和相应化合物含量。投标报价包括设备的供货、检验、试验、装卸、运输、安装、调试、保修和售后服务、税费（13%）等所有费用，使设备正常运行的所有内容（具体以招标文件技术规格书为准）。

### 带自动液液萃取平台的气相色谱质谱联用仪主要配置：

(1) 气相色谱质谱联用仪 1 套，包含如下配置：

部件名称	数量
毛细管分流/不分流进样口（带 EPC）	1
氢火焰检测器（带 EPC）	1
微板流路分流模块	1
PSD 气体控制模块	1
质谱仪（含真空规，显示真空度）	1
真空系统	1

质谱仪采集和处理软件（带完整授权）	1
-------------------	---

(2) 自动化液体处理平台 1 套，包含如下配置：

部件名称	数量
主机（包括自动换针功能）	1
涡旋振荡仪	1
溶剂模块	1
快速清洗模块	1
液体进样针工具	1
液体进样模块	1
顶空进样模块（含加热模块）	1
离心分离模块	1
多萃取溶剂添加模块	1
控制软件	1
定制化脚本软件	1

(3) 满足技术要求必须提供的其它备件。

(4) 说明书及随机资料 1 份。

(5) 电源线 1 套。

除标配外，另配色谱柱：

色谱柱	规格	数量
HP-PONA 毛细管柱	50 m × 0.20 mm × 0.5 μm	2
DB-XLB 或同等毛细管柱	60 m × 0.32 mm × 0.25 μm	1
Lowox 毛细管柱	10 m × 0.53 mm × 10 μm	1
各种阻尼管	每套包含宽度 0.1 mm、0.18 mm、0.2 mm、0.25 mm	1

除标配外，提供额外配件和耗材：

(1) 分流衬管（带玻璃棉、惰性、脱活），10 根。

(2) 10 μL 自动进样针，18 根。

(3) 10 μL 自动进样针（PTFE 头推杆），G4513-80203 或同等规格，2 根。

(4) 5 μL 自动进样针，12 根。

(5) 1 μL 或 0.5 μL 自动进样针，2 根。

(6) 进样口隔垫，200 个。

- (7) 分流进样口分流平板（包括垫圈），2 个。
- (8) 2 mL 样品瓶，1000 个。
- (9) 2 mL 样品瓶瓶盖（带垫片），1000 个。
- (10) 色谱柱各类型固定螺帽（包含进样口、FID 检测器），4 个。
- (11) 色谱柱质谱端的普通固定螺帽，2 个。
- (12) 质谱端手拧式柱螺帽，G3440-81013 或同等规格，2 个。
- (13) 中心切割和分流平板端固定螺母，2 套。
- (14) 色谱柱密封垫圈（0.2~0.32 mm 色谱柱用），2 包。
- (15) 质谱端色谱柱密封垫圈（0.2~0.32 mm 色谱柱用），2 包。
- (16) 微流板金属密封垫圈（0.25 mm），G3188-27501 或同等规格，2 包。
- (17) 微流板金属密封垫圈（0.32 mm），G3188-27502 或同等规格，2 包。
- (18) 分流出口捕集阱替换内芯，2 个。
- (19) 载气净化管，2 根。
- (20) 质谱灯丝，10 只。
- (21) 色谱维护工具，1 套。
- (22) 质谱维护工具，1 套。
- (23) 质谱毛细管安装工具，1 套。
- (24) 质谱机械泵的油雾过滤器，G1099-80039 或同等规格，1 个。
- (25) 质谱机械泵泵油 4 升（油泵）或质谱机械泵密封圈 4 套（干泵）。
- (26) 质谱验收用标样（1 pg/μL 八氟萘），1 套。
- (27) 质谱调谐液，1 套。
- (28) 自动化液体处理平台的 20 mL 样品瓶，1000 个。
- (29) 自动化液体处理平台的 20 mL 样品瓶瓶盖，1000 个。
- (30) 自动化液体处理平台的 10 μL 进样针，10 根。
- (31) 自动化液体处理平台的 1 mL 进样针，10 根。
- (32) 自动化液体处理平台的 10 mL 针筒，1 个。

电脑及其它配件：

(1) 计算机 1 套，主流品牌商务，能够流畅运行仪器配套软件，包含 Windows 10 或以上正版软件。

(2) 计算机配置要求：处理器 Intel Core i5 或以上，主频不小于 3.00 GHz，内存不小于 16 GB，固态硬盘容量不小于 1 TB，多个 USB 接口，包含有线网卡，配备鼠标 1 个，键盘 1 个。

(3) 显示屏 1 台，每台的分辨率不小于 1080p，屏幕尺寸不小于 24 英寸。

(4) 有线网卡（除计算机自带的以外，额外配置）1 个。

- (5) USB 无线网卡 1 个。
- (6) USB 光驱 1 个。
- (7) USB 蓝牙适配器 1 个。
- (8) USB 移动固态硬盘（不小于 2T）1 个。
- (9) 固态 U 盘（不小于 64 GB）1 个。
- (10) 网线 4 根。
- (11) 网络交换机 1 台。

**（技术要求具体以招标文件技术规格书为准）**

交 货 期：合同签订后 4 个月内。

交货地点：上海市浦东新区张衡路 998 号煤液化及煤化工国家重点实验室实验室内。

交货方式：落地交货,设备运输方式不限，在将设备运送至招标方指定地点的过程中，所产生的运输、装卸费等一切费用由投标方承担。

**2.3 业绩要求：**投标人需提供近三年（2020 年至 2022 年）不少于 5 份同型号或同类型产品的销售业绩，且在安装调试运行中未发现质量问题。同时提供相应的业绩证明材料，其业绩证明材料以合同原件扫描件为准，投标文件如不提供有效的业绩证明材料，引起的不利后果由投标人自行承担。业绩表应注明供货范围、使用单位及联系方式、供货时间和运行时间等资料。招标人保留查验销售合同原件的权利。

### 三、投标人资格要求

**3.1 本次招标要求投标人须具备：**

（1）投标人必须是在中华人民共和国境内注册的、具有独立法人资格的一般纳税人企业，注册资本不小于 100 万元人民币（含 100 万元人民币）（注册资本以招标公告发布之前注册的为准），营业期限在 3 年以上（自注册之日起，到报名截止时间止的有效时间）。

（2）具有完善的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证、银行开户相关信息（三证合一的不需要提供税务登记证和组织机构代码证）。

（3）具有此次采购货物相应的产品合格证等资质证件（按国家有关最新规定执行），进口仪器应有原产地证明材料和海关报关单；若是代理商投标需提供合法授权证明材料。

（4）在专业技术、设备设施、人员组织、业绩经验、售后服务等方面具有相应的资格和能力。

（5）具有良好的财务状况和商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得在同一货物招标中同时投标。

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

3.4 被最高人民法院在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单的,本项目不接受其投标。

## 四、网上报名与招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者,请于2023年05月25日起至2023年05月29日18:00时止(北京时间,下同),注册中国矿用物资网会员,下载“投标管家”报名并获取电子招标文件。

### 4.2 会员注册

未注册中国矿用物资网的用户,登录中国矿用物资网(www.minegoods.com),点击“纵横招标”进入山东能源集团电子招标投标交易平台网站(snzb.minegoods.com,以下简称“电子招投标平台”),点击“注册”完善会员注册信息,待平台审核后完成注册。如账号无法登录电子招投标平台,登录中国矿用物资网-点击右上角“工作台”-“客户管理”-“我的申请”完善信息、查看审核结果。

### 4.3 报名及文件获取

登录电子招投标平台-点击右上角“工具下载”-下载、安装、登录“投标管家”-查找、选定要报名的项目-点击“我要报名”完善信息-“提交”,点击“我的项目”-“我参与的项目”-“进入项目”-“虚拟账号信息”-“设置开票信息”生成标书费虚拟账户、保证金虚拟账户,投标人线下通过网银,向标书费虚拟账户缴纳标书费完成报名,完成报名后方可登录投标管家-点击“招标文件”-“下载”获取电子招标文件。

报名阶段,投标人通过企业账户缴纳标书费的暂时可不需要办理CA数字证书,投标人通过个人账户缴纳标书费的必须先办理CA数字证书,上传CA签章的标书费个人授权委托书,方可缴纳标书费。

### 4.4 CA数字证书办理

CA数字证书必须在上传投标文件前办理,投标人使用CA数字证书签章加密后,方能上传投标文件。登录电子招投标平台-扫描网页右下角二维码-下载、安装、注册、登录干将APP-绑定EC-维护信息-证书缴费-申请干将CA数字证书(企业证书、个人证书)-上传签章,

审核成功后，登录电子招投标平台，点击“投标供应商”-点击“绑定 CA”完成绑定 CA。

4.5 电子招投标平台会员注册、干将 APP、CA 数字证书办理等流程详见电子招投标平台“服务中心”、“CA 办理”栏目。技术支持联系方式电话：4006210777，QQ：592658358，服务时间：工作日 8:30-17:00。

4.6 招标文件每标段售价 500 元，售后不退。**标书费发票形式为电子发票，电子发票将发送至投标人报名时登记的邮箱，投标人自行下载，发件人为“51 发票”。报名时投标人确保所登记的开票信息准确无误，否则由此造成的发票错误，责任由投标人承担。**

## 五、投标文件的制作与递交

5.1 电子投标交易平台投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 06 月 15 日 09 时 00 分，投标人应在截止时间前通过山东能源集团电子招标投标交易平台“投标管家”递交电子投标文件。

5.2 逾期送达的投标文件，电子投标交易平台将予以拒收。

5.3 投标人线下通过公司账户向保证金虚拟账号缴纳投标保证金，缴纳完成后方可上传投标文件，投标人登录“投标管家”查看保证金虚拟账号。上传投标文件的流程详见电子招投标平台“服务中心”栏目。

5.4 投标文件解密方式为集中解密，投标人无需进行任何操作，无需到开标现场，开标现场不再收取纸质版投标文件。评标期间，请各投标人授权代表保持电话畅通，以便澄清答疑，否则一切后果由投标人承担。如有变化，另行通知。

## 六、发布公告的媒介

本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、山东省公共资源（国有产权）交易中心阳光采购服务平台（[www.ygcgfw.com](http://www.ygcgfw.com)）、中国矿用物资网（[www.minegoods.com](http://www.minegoods.com)）上发布。

## 七、监督部门

本招标项目的监督部门为兖矿集团有限公司煤液化及煤化工国家重点实验室招标监督办公室。

## 八、联系方式

招 标 人：兖矿集团有限公司煤液化及煤化工国家重点实验室

联 系 人：滕先生

电 话：021-61620108

招标代理机构：山东能源招标有限公司

联 系 人：卢经理

电 话：15265878908

邮 箱：2813380968@qq.com

山东能源招标有限公司

2023年05月25日