

兖矿煤化供销有限公司荣信化工预硫化耐硫变换催化剂公开招标公告

1. 招标条件

本招标项目为兖矿煤化供销有限公司荣信化工预硫化耐硫变换催化剂公开招标，招标人为兖矿煤化供销有限公司，招标项目资金自筹（资金来源），出资比例为100%。项目已具备招标条件，货物使用单位为内蒙古荣信化工有限公司（使用单位），现对荣信化工预硫化耐硫变换催化剂进行公开招标。

招标编号：SNZB-MHGX-D2024070487

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目的建设地点为：内蒙古荣信化工有限公司项目现场。

2.2 招标货物的范围：本次招标为兖矿煤化供销有限公司荣信化工预硫化耐硫变换催化剂公开招标，为甲醇项目变换装置使用的预硫化耐硫变换催化剂，数量为89m³，根据系统实际用量据实结算，多退少补，如果有剩余，退回出卖人，投标报价包含货物的供货、查收、运输、装卸、试验、验收、提供技术支持、旧催化剂扒卸、新催化剂装填、税费（13%增值税）等所有费用。（具体参数及要求详见技术规格书要求）。

预硫化耐硫变换催化剂技术要求：

技术参数（R10901 预硫化耐硫变换催化剂）

	项目	指标
物理性质	形状	条状
	外形尺寸	Φ2.5×4mm
	堆密度 Kg/m ³	850-1000
	抗压碎力 N/cm	≥130
化学组成	钴含量（以CoO计）%	3.5±0.5
	钼含量（以MoO ₃ 计）%	8.0±1.0
	载体（氧化镁+氧化铝）及助剂，%	镁铝尖晶石+特殊助剂
CO变换率（350℃），加压活性，%		>92
起活温度（℃）		200
操作压力MPa		4.5~6.5
孔容 cm ³ /g		≥0.25

比表面积 m ² /g	≥80
催化剂压降 MPa	≤0.05
磨损率%	≤2

工艺参数 (R10901 预硫化耐硫变换催化剂)

物料名称		变换炉进口气	变换炉出口气	备注
性质				
温度	℃	260-300	431.88	
压力	MPa	6.1	5.95	
相态		气相	气相	
气相摩尔分数		1	1	
密度	Kg/m ³	30.67	22.8	
干气摩尔流量	Nm ³ /h	187332.9	255684.1	
质量流量	kg/h	360395	360395	
CO	Nm ³ /h	82174.81	13864.32	
CO ₂	Nm ³ /h	37584.06	105935	
H ₂	Nm ³ /h	65722.3	134033	
CH ₄	Nm ³ /h	45.41	45.41	
N ₂	Nm ³ /h	504.28	504.28	
Ar	Nm ³ /h	216.32	216.32	
H ₂ S	Nm ³ /h	948.01	948.01	
COS	Nm ³ /h	46.52	5.82	
NH ₃	Nm ³ /h	91.22	91.22	
CH ₃ OH		0	0	
H ₂ O	Nm ³ /h	175305.4	120367.9	
气体组成	Vo1%			
CO		45.37	5.42	
CO ₂		17.06	41.43	
H ₂		36.58	52.42	

CH4		0.0242	0.0178	
N2		0.2692	0.1972	
Ar		0.1155	0.0846	
H2S		0.5061	0.3867	
COS		0.0248	0.0023	
NH3		0.0487	0.0357	
CH3OH		0	0	
H2O				

备注：以上为设计数据，实际运行中第一水分离器出口压力约为 5.5~6.3MPa，温度为 215~235℃，投标方根据现场实际运行数据对运行工况进行核算。

（具体参数及要求详见技术规格书要求）。

2.3 交货地点：：鄂尔多斯达拉特旗经济开发区经七纬五路内蒙古荣信化工有限公司现场指定地点。

2.4 交 货 期：合同签订后按买受人通知要求发货（合同签订后 20 天内具备交货条件，投标方在接到使用单位发货通知后，投标方需在 1 周内一次性将使用单位所需货物全部供货到使用单位项目现场指定位置并负责卸货，并按照本技术规格书要求完成相关技术服务工作）。

2.5 交货方式：出卖人送达至买受人指定地点落地交货。

2.6 运输方式：运输方式由投标人自行选择，货物为桶装密封包装运输，投标人负责运到使用单位指定现场，运输费、装卸费用由投标人负担，之前货物灭失、毁损及运费等相关费用均由投标人负担。

2.7 结算方式：

1.付款方式：承兑（山东能源财务公司承兑）、电汇。

货到经验收合格后，出卖人根据催化剂实际装填数量分批次开具 13%的增值税专用发票交买受人财务挂账付款，时间以实际付款日期为准。

2. 按如下比例进行分次结算：

（1）货物送达指定地点并装填验收合格后，支付合同总价的 30%。

（2）催化剂装填完成并完成性能考核验收后（详见技术协议），由买受人出具性能验收报告，经双方确认、同意后支付合同总价的 60%。

(3) 剩余 10%为质保金，待质保期满凭合同、性能验收报告及质保金解除证明办理质保金支付手续（无息）。

3.电子平台注册

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.投标人资格要求

4.1 本次招标采用资格后审方式，要求投标人须具备：

(1) 投标人须是在在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格的一般纳税人，同时具备招标货物相应资质，注册资金不低于 1000 万元人民（含 1000 万元人民币），营业期限在 3 年及以上（自注册之日起，到报名截止时间止的有效时间）的生产商。

(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、银行开户许可证（三证合一的不需要提供税务登记证和组织机构代码证）。

(3) 投标人具有完善的与此次采购货物相应的资质证件（按国家有关最新规定执行）。

(4) 投标人应具有与本招标项目相应的专业技术、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) 具有良好的商业信誉，没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

4.2 本次招标不接受联合体投标，不接受代理商、中间商投标。

4.3 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；

4.4 未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；未被各级人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单。

4.5 因违规等原因，被山东能源集团股份有限公司及其所属单位列入供应商“黑名单”的，本项目不接受其投标。

5.业绩要求：

投标人应提供近 5 年内不少于三份已连续运行三年及以上相同或者相似的供货业绩，且在使用过程中未发现质量问题。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。投标人需提供加盖使用单位公章的产品使用情况证明原件扫描件。招标人保留查验使用情况证明原件的权利。

6.网上报名与招标文件的获取

6.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 09 月 02 日起至 2024 年 09 月 08 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，具体操作参照以下说明。

6.2 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”（须用用户名登录，邮箱等登录方式无效）-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（标书费需在报名截止时间前打款至虚拟账号，否则交易平台视为报名不成功），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。

6.3 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（即山东能源集团电子招标投标交易平台账号及密码）-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。

6.4 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（snzb.minegoods.com）“服务中心”及网页右上角“CA 办理”栏目。技术支持联系电话：4006210777，QQ：592658358，服务时间：工作日 8:30-17:00。

6.5 招标文件每套售价 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。

7.投标文件的制作与递交

7.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间)为 2024 年 09 月 24 日 09:00 (北京时间), 投标人应在递交截止时间前通过“山东能源集团投标管家”上传电子投标文件(投标人上传投标文件的视频教学详见山东能源集团电子招标投标交易平台(snzb.minegoods.com)“帮助中心”)。

7.2 逾期上传的投标文件, 电子招标投标交易平台将予以拒收, 投标前请仔细阅读投标知情书, 上传完成后生成的投标回执将作为投标文件成功上传的唯一证明。

7.3 投标文件解密方式为集中解密。投标人可在投标截止时间后登录“投标管家”查看开标结果。

7.4 投标人须在开标时间安排人员跟踪开标情况, 及时处理开标过程中产生的澄清等问题, 如无法取得联系, 后果由投标人自行承担。

8.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)、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)、山东能源集团电子招标投标交易平台(snzb.minegoods.com)上发布。

9. 监督部门

本招标项目的监督部门为兖矿煤化供销有限公司招标监督办公室。

10.联系方式

采购单位: 兖矿煤化供销有限公司

联系人: 李先生

联系方式: 18605374416

招标代理机构: 山东能源招标有限公司

联系人: 张经理

手机: 18653729898

邮箱: 262263170@qq.com

山东能源招标有限公司

2024 年 09 月 02 日