

莱芜联营钢渣处理厂 浮选柱及其配套设备招标书

第一章 投标技术要求

一、标的设备名称、数量及交货期

设备名称	规格型号	数量	交货期	交货地点	备注
浮选柱	Φ2.5m*8m	1套	投标方注明 交货期	济南市钢城区里 辛街冯家庄村	
浮选柱	Φ2.8m*10m	1套	投标方注明 交货期	济南市钢城区里 辛街冯家庄村	

二、招标项目简介

山东泰东实业有限公司下属莱芜联营钢渣处理厂购置Φ2.5m*8m浮选柱（扫选）、Φ2.8m*10m（粗选）浮选柱各1套，主要用于浮选回收烧结机头灰中金属物质。

三、主要技术参数及要求

所供设备必须采用国内外先进、成熟、可靠的技术，产品质量优良、维护成本低、节能降耗、便于维修。投标方要详细说明设备的组成、主要构件的品牌型号、性能特点、技术参数、生产能力等指标。

浮选柱

质保条件：整机按厂家质保条件质保（注明质保期）。

技术参数要求如下：

1. 浮选柱处理量为：240t/d（干基物料），给矿浓度25%-35%。

2. 料浆经过浮选柱处理后 Au 回收率 $\geq 85\%$, Ag 回收率 $\geq 88\%$, TFe 回收率 $\geq 80\%$ 。

3. 出具设备尺寸图, 设备接触物料部分需进行防腐处理 (物料中含氯离子、偏碱性 PH9-11), 报价单中防腐材质需进行注明 (浮选柱箱体、管道、微孔发泡喷枪、给矿缓冲箱等)

4. 设备报价中单独列出提供配件数量和金额以及使用寿命。

5. 电气仪表类注明品牌, 设备操作全部实行远程、就地自动化控制。

6. 浮选工艺中使用药剂为黄药、黑药、2号油, 需配备相应的药剂泵和药剂搅拌桶并且预留备用点位。

7. 报价时需提供浮选柱整体工艺流程图 (包括配套设备在内全部列出)、工艺参数表、设备正常运行条件表。

其他: 注明交货周期, 是否提供安装服务。安装费单独列支。

四、详细注明优惠条件

注明附送物资明细。

五、售后服务

投标方详细阐述质保、售后服务承诺。

六、报价方式及要求

采用加密 PDF 文件格式的, 发送到指定邮箱, 在开标时提供密码。三轮报价。

七、交货地点

济南市钢城区里辛街道冯家庄莱芜联营钢渣处理厂院内。

第二章 投标人须知

一、 投标人

1. 合格投标人的范围

1.1 具有法人资格，由生产或供应能力的国内单位及在中国境内的外国独资或中外合资、合作企业均可参加投标。

1.2 投标人提供的设备或产品必须是原装全新、符合招标文件规定技术参数、具有质量合格证明。

1.3 厂家直接投标或具有厂商出具产品销售授权书投标者，制造商须具有本行业成熟的设备研发、设计、制造的经验，在中国境内具有业绩。

1.4 投标人应遵守有关的国家法律、法令和条例。

2. 投标委托

如投标人代表不是法人代表，须持有《法人代表授权书》。

3. 投标费用

无论投标结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

二、 投标文件

1. 投标文件的组成

1.1 投标文件应有投标书和资格证明文件两部分组成。

1.2 投标书部分应包括：

- 1) 投标书
- 2) 开标一览表
- 3) 规格、技术参数表
- 4) 投标方的资格声明

2. 投标报价

2.1 所有投标均以人民币报价。

2.2 投标方要按投标货物数量、价格表（统一格式）的内容填写产品单价、总价及其他事项，并由法人代表或授权代表签署。

2.3 最低报价不能作为中标的保证。

3. 投标文件的签署及规定

3.1 投标人应填写全称，同时加盖印章。

3.2 投标文件必须由法人代表或授权代表签署。

3.3 投标文件正本一份和副本两份。如果正本与副本不符，以正本为准。

3.4 投标文件的正本必须用不褪色的墨水填写或打印，注明“正本”字样。

3.5 投标文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人签字或盖章。

3.6 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

三、投标文件的递交

投标文件请在投标截止时间（2025年10月19日下午5点前）前直接送达或邮寄到莱山东泰东实业有限公司机动技术部，或发送到指定邮箱并电话通知联系人。**邮件主题中注明投标单位、联系人及联系方式，否则视为废标！**

四、其他事项

1. 交货周期：

投标人如中标，则成为供货方，按合同要求供货，延期则视为违约。

2. 结算方式：

合同签订后一周内支付30%预付款，设备发货前支付30%发货款，设备安装完毕验收通过后支付30%验收款，余10%货款作为质量保证金在质保期结束后一月内付清。付款方式为银行承兑汇票。如有偏离请注明。

3. 联系人及联系方式：

莱钢集团泰东实业有限公司机动技术部 王浩然

0531-76820903 15563402623

电子邮箱：342632269@qq.com

莱芜联营钢渣处理厂 王健 17685690428

山东泰东实业有限公司

2025年10月13日