

兖州东方机电有限公司

铜排供应商入围资格公开招标公告

一、招标条件

本招标项目为兖州东方机电有限公司铜排供应商入围资格公开招标，招标人为兖州东方机电有限公司，使用单位为兖州东方机电有限公司，招标项目资金来自自筹（资金来源），出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，入围的供应商下一步可参加招标人组织的招标涉及货物的比价采购或商务洽谈等采购活动。

招标编号：SNZB-DFJD-D20237-0068

二、项目概况与招标范围

（一）招标项目的建设地点为：山东省邹城市矿建西路439号兖州东方机电有限公司。

（二）招标涉及货物的范围：本次招标为兖州东方机电有限公司铜排供应商入围资格公开招标，招标涉及货物共计53个品种，招标涉及货物的采购数量为12个月预计采购数量，最终以实际、有效使用量作为结算数量。中标人不得以超出招标数量为由拒不履行交货义务，也不得以不足招标数量为由履行招标数量。投标报价包括货物的制造、供货、检验、包装、运输、装卸、售后服务、税费（税率13%）等所有费用，投标方免费运输至招标人指定地点。（具体参数及要求详见商务及技术要求）。

采购明细：

序号	物料编码	材料名称及型号	计量单位	投标单价				总价(元)
				原材料基础价格(元/KG)	综合加工费(元/KG)	合计单价(元/KG)	数量	
1	10174788	镀锡铜排_T2 TMQY_15×3mm	KG				1	
2	10174790	镀锡铜排_T2 TMQY_20×3mm	KG				1	
3	10391523	镀锡铜排_T2 TMQY_25×3mm	KG				1	
4	10451558	镀锡铜排_T2 TMQY_25×5mm	KG				1	
5	10174793	镀锡铜排_T2 TMQY_30×3mm	KG				1	
6	10174794	镀锡铜排_T2 TMQY_30×4mm	KG				1	
7	10452905	镀锡铜排_T2 TMQY_30×5mm	KG				1	
8	10174795	镀锡铜排_T2 TMQY_30×6mm	KG				1	

9	10174797	镀锡铜排_T2 TMQY_40×4mm	KG				1	
10	10174798	镀锡铜排_T2 TMQY_40×5mm	KG				1	
11	10174800	镀锡铜排_T2 TMQY_40×6mm	KG				1	
12	10174796	镀锡铜排_T2 TMQY_40×10mm	KG				1	
13	10174804	镀锡铜排_T2 TMQY_50×5mm	KG				1	
14	10174806	镀锡铜排_T2 TMQY_50×6mm	KG				1	
15	10174808	镀锡铜排_T2 TMQY_50×8mm	KG				1	
16	10411559	镀锡铜排_T2 TMQY_50×10mm	KG				1	
17	10434587	镀锡铜排_T2 TMQY_60×3mm	KG				1	
18	10174812	镀锡铜排_T2 TMQY_60×4mm	KG				1	
19	10174814	镀锡铜排_T2 TMQY_60×6mm	KG				1	
20	10174815	镀锡铜排_T2 TMQY_60×8mm	KG				1	
21	10174810	镀锡铜排_T2 TMQY_60×10mm	KG				1	
22	10174819	镀锡铜排_T2 TMQY_80×6mm	KG				1	
23	10174820	镀锡铜排_T2 TMQY_80×8mm	KG				1	
24	10174816	镀锡铜排_T2 TMQY_80×10mm	KG				1	
25	10174823	镀锡铜排_T2 TMQY_100×6mm	KG				1	
26	10174824	镀锡铜排_T2 TMQY_100×8mm	KG				1	
27	10174821	镀锡铜排_T2 TMQY_100×10mm	KG				1	
28	10174822	镀锡铜排_T2 TMQY_100×12mm	KG				1	
29	10174825	镀锡铜排_T2 TMQY_120×10mm	KG				1	
30	10174826	镀锡铜排_T2 TMQY_125×10mm	KG				1	
31	10174827	镀锡铜排_T2 TMQY_150×10mm	KG				1	
32	10421111	紫铜排_T2_25×5mm	KG				1	
33	10174835	紫铜排_T2_30×3mm	KG				1	
34	10421114	紫铜排_T2_30×4mm	KG				1	
35	10174836	紫铜排_T2_30×5mm	KG				1	
36	10174837	紫铜排_T2_40×4mm	KG				1	
37	10174838	紫铜排_T2_40×5mm	KG				1	
38	10391528	紫铜排_T2_50×4mm	KG				1	
39	10174839	紫铜排_T2_50×5mm	KG				1	
40	10391527	紫铜排_T2_50×6mm	KG				1	
41	10391526	紫铜排_T2_50×8mm	KG				1	
42	10391525	紫铜排_T2_50×10mm	KG				1	
43	10391524	紫铜排_T2_60×5mm	KG				1	
44	10174840	紫铜排_T2_60×6mm	KG				1	
45	10174832	紫铜排_T2_60×8mm	KG				1	
46	10174830	紫铜排_T2_60×10mm	KG				1	
47	10174841	紫铜排_T2_80×8mm	KG				1	

48	10174831	紫铜排_T2_80×10mm	KG				1	
49	10174833	紫铜排_T2_100×10mm	KG				1	
50	10174671	紫铜管_T2_6×1mm	KG				1	
51	10178928	黄铜棒_H62_22mm	KG				1	
52	10178930	黄铜棒_H62_25mm	KG				1	
53	10178942	黄铜棒_H62_45mm	KG				1	
合 计			KG					

注：实际采购品种应包含但不限于表中所列明细，当实际需求品种不包含在明细表中时，由招标人在 1-3 名中标候选人中进行比价或洽谈，根据价格及交货期等情况实施采购行为。

产品质量要求：铜母线加工材料及性能

1. 牌号及状态

铜母线使用一号铜的纯铜，代号TM。

所提供的铜母线的状态、规格应符合下表：

牌号	状态	规格/mm		
		厚度	宽度	长度
TM	软态 (R)	2.24~50	16~400	≤8000
	硬态 (Y)			

铜母线选用 TMY，状态选用硬态 (Y)

2. 力学性能

铜母线的力学性能

型号	抗拉强度 Rm(MPa)	伸长率 (%)	布氏硬度 HB
TMY	——	——	≥205

铜母线的弯曲性能：铜母线的宽边弯曲 90°，表面应不出现裂纹，弯曲圆柱的直径应按厚度选定，应符合下表规定。

厚度 T (mm)	弯曲半径 (mm)
T≤2.8	2
2.8<T≤4.75	4
4.75<T≤10.00	8
10.00<T≤25.00	16

3. 对母线材料及加工的技术要求

- (1) 铜母线应采用符合GB/T 468要求的铜线锭制造。
- (2) 铜母线的电阻率不大于 $0.01774 \Omega \cdot \text{mm}^2/\text{m}$ 。
- (3) 铜母线表面镀层厚度不小于 $8 \mu\text{m}$ 。
- (4) 铜母线表面不得有裂痕、斑痕、凹坑及有硝石沉积等缺陷。
- (5) 铜母线表面不得有直径大于 2.5mm ，深度大于 0.15mm 气孔。
- (6) 母线需矫直、校平，在剪切断面、钻孔及冲孔后应去除毛刺。

(具体技术参数及要求以招标文件技术规格书为准)

(三) 交货日期：具体交货时间、规格、数量按照合同约定执行。

(四) 交货地点：兖州东方机电有限公司指定地点。

(五) 交货方式：落地交货；运输方式由出卖方自行选择，运输过程中的损失及费用由出卖人负担；标的物因运输过程中造成的损失由中标方自行承担。

(六) 报价方式：1.投标报价：

铜母线（排）单价 = 当期原材料基础价格 + 综合加工费

投标人严格按采购明细分别报出含税单价，不得漏项、缺项或填零，否则视为无效报价。综合加工费包括货物加工、检验、包装、运输、装卸、售后服务、税率为13%的税费等所有费用。

投标时的原材料价格按照“长江有色金属网”（<https://www.ccmn.cn/>）选定开标前一日长江现货1#铜均价为当期原材料基础价格。

若中标，投标人报价中的综合加工费将作为中标综合加工费，不因市场变动等因素予以调整。

投标人必须根据上述要求及采购清单分项报价，否则投标将被否决。

2.合同签订价格：

铜母线（排）单价=合同签订当日“长江有色金属网”（<https://www.ccmn.cn/>）长江现货1#铜均价为原材料基础价格+中标综合加工费,为到货落地含税价格。

(七) 业绩要求：投标人应提供近三年（2020年-2022年）不少于5份同类产品销售业绩，且在使用中未发现质量问题，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。业绩表应注明供货范围、使用单位及联系方式、供货时间等资料。投标文件

如不提供有效的业绩证明材料，引起的不利后果投标人自行承担。招标人保留查验合同原件的权利。

(八) 付款条件及结算方式：货到验收合格后买受人凭出卖人出具的含税 13% 的增值税等额发票挂账后滚动支付 6 个月期银行承兑或电汇，时间以实际付款日期为准。

(九) 中标有效限期：中标有效限期为中标通知书签发之日起 12 个月。

三、投标人资格要求

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，同时具备生产所采购货物资质的生产厂家，注册资金不小于 5000 万元人民币（含 5000 万元人民币，生产经营范围及注册资本金以招标公告发布前注册的为准）；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、具有与本次采购货物相应的产品生产许可证（按国家最新规定执行）；具有完善的质量保证体系。

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。

6、不接受联合体投标、代理商、中间商投标。

7、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。

8、因违规等原因，被兖矿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。

9、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 06 月 28 日起至 2023 年 07 月 03 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。

本次招标采用资格后审，投标人从招标公司（招投标平台）购买获取到招标文件，不

代表已经通过资格审查。

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 07

月 19 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。制作、上传投标文件的流程详见电子招投标平台“服务中心”栏目。

六、开标时间及地点及开标方式

6.1 开标时间：2023 年 07 月 19 日 09:00（北京时间）

6.2 开标地点：本项目采用全电子化招标，投标人可通过山东能源集团电子招标投标交易平台投标管家进入开标大厅。

6.3 投标文件解密方式为集中解密或投标人远程线上解密，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。

6.4 开标期间投标人须保持随时在线状态，否则引起的不利后果由投标人自行承担。

七、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）、中国矿用物资网（www.minegoods.com）上发布。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为兖州东方机电有限公司招标监督办公室。

九、联系方式

招 标 人：兖州东方机电有限公司

联 系 人：李新

电 话：13721900558

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 06 月 28 日