

# 兖州煤业榆林能化有限公司

## 301、303 总变通信及自动化系统升级公开招标（二次）

### 招标公告

#### 一、招标条件

本招标项目为兖州煤业榆林能化有限公司 301、303 总变通信及自动化系统升级公开招标，招标人为兖矿能源集团股份有限公司（物资供应中心）。设备使用单位为兖州煤业榆林能化有限公司，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 301、303 总变通信及自动化系统升级进行公开招标。

招标编号：SNZB-WZZX-D20237-0108

#### 二、项目概况与招标范围

##### 2.1 项目概况

项目名称：兖州煤业榆林能化有限公司 301、303 总变通信及自动化系统升级公开招标（二次）

招标编号：SNZB-WZZX-D20237-0108

##### 2.2 招标范围

（1）本次招标为兖矿能源集团股份有限公司榆林能化有限公司 301、303 总变通信及自动化系统升级，数量各 1 套。投标报价包括系统设计、制造、检验、装卸、运输、安装、调试、保修、技术培训和售后服务、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）。

#### 301 总变通信及自动化系统升级供货范围如下：

| 序号 | 名称       | 规格型号             | 单位 | 数量 | 备注                     |
|----|----------|------------------|----|----|------------------------|
| 1  | 光传输设备    | OptiXtrans E6608 | 套  | 1  |                        |
| 2  | IAD 设备   | TGW4S            | 套  | 1  | 增加 IAD 调度电话            |
| 3  | 路由交换一体机  | AR6140E          | 台  | 1  |                        |
| 4  | 调度电话     | 调度录音电话           | 部  | 2  |                        |
| 5  | 通信设备机柜   | 600*600*2200     | 面  | 2  |                        |
| 6  | 通信高频开关电源 | 100A/48V         | 套  | 1  | 按照电网要求通信设备配独立 48V 通信电源 |

|    |                   |                                                   |   |   |             |
|----|-------------------|---------------------------------------------------|---|---|-------------|
| 7  | 蓄电池               | 2V 200AH, 24 节                                    | 组 | 1 |             |
| 8  | 蓄电池机柜             | 600*600*2200                                      | 面 | 1 |             |
| 9  | 数据网               | 接入路由器 AR2240C                                     | 台 | 2 |             |
| 10 |                   | 接入交换机 S5735-S24T4X-X                              | 台 | 4 |             |
| 11 |                   | 纵向加密装置 NETkeeper 2000                             | 台 | 4 |             |
| 12 |                   | 600*800*2200                                      | 面 | 2 |             |
| 13 | UPS               | 6kVA 国内知名品牌                                       | 套 | 1 | 数据网设备供电     |
| 14 | 电力调度管理系统<br>(OMS) | UK                                                | 台 | 1 |             |
| 15 |                   | 工作站                                               | 套 | 1 |             |
| 16 | 网络安全监测装置          | ISG-3000 (agent 软件)                               | 套 | 1 | 含防火墙及探针软件   |
| 17 | 恶意代码防护系统          | 电力专用版                                             | 套 | 1 |             |
| 18 | 远动及后台监控系统         | 远动设备一套 (含远动主机 2 台, 4 台交换机), 后台监控主机、操作系统更换 (含探针软件) | 套 | 1 | 3 台 PCS 后台机 |
| 19 | 保信及录波子站           | GLE2000 含机柜                                       | 套 | 1 |             |
| 20 | 烟气在线监测数据          | 变送器、采集装置、安全隔离网闸保护装置                               | 套 | 1 | 满足电网要求      |
| 21 | 电量采集系统            | CHL064-7C, 四端口                                    | 套 | 1 |             |
| 22 | 第三方安全评估           | 电力监控系统安全防护评估                                      | 项 | 1 |             |
| 23 | 等保测评              | 网络安全等级保护测评服务                                      | 项 | 1 |             |
| 24 | 辅材                | 通信线缆及设备链接电缆等                                      | 项 | 1 |             |
| 25 | 安装调试              | 现场安装及电网侧对接配合调试                                    | 项 | 1 |             |

### 303 总变通信及自动化系统升级供货范围如下:

| 序号 | 产品名称    | 型式、规格、性能参数            | 单位 | 数量 | 备注          |
|----|---------|-----------------------|----|----|-------------|
| 1  | 调度电话设备  | IAD 设备 TGW4S          | 套  | 1  | 增加 IAD 调度电话 |
| 2  |         | 路由交换一体机 MSR3610-X1-DP | 套  | 1  |             |
| 3  |         | 调度录音电话                | 部  | 2  |             |
| 4  | 调度数据网设备 | 接入路由器 AR2240C         | 台  | 1  | 增加一套数据网     |
| 5  |         | 接入交换机 S5735-S24T4X- X | 台  | 2  |             |

|    |           |                       |   |   |             |
|----|-----------|-----------------------|---|---|-------------|
| 6  |           | 纵向加密装置 NETkeeper 2000 | 台 | 2 |             |
| 7  |           | 数据网机柜 2260*800*600    | 面 | 1 |             |
| 8  | 网络安全监测装置  | ISG-3000 (agent 软件)   | 套 | 1 | 含防火墙及探针软件   |
| 9  | 恶意代码防护系统  | 电力专用版                 | 套 | 1 |             |
| 10 | 远动及后台监控系统 | 配合接入 (含探针软件)          | 套 | 1 | 2 台 PCS 后台机 |
| 11 | 保信及录波子站   | GLE2000 含机柜           | 套 | 1 |             |
| 12 | 烟气在线监测数据  | 变送器、采集装置、安全隔离网闸保护装置   | 套 | 1 | 满足国网公司要求    |
| 13 | 电量采集系统    | CHL064-7C, 四端口        | 套 | 1 |             |
| 14 | 第三方安全评估   | 电力监控系统安全防护评估          | 项 | 1 |             |
| 15 | 等保测评      | 网络安全等级保护测评服务          | 项 | 1 |             |
| 16 | 辅材        | 通信线缆及设备链接电缆等          | 项 | 1 |             |
| 17 | 安装调试      | 现场安装及电网侧对接配合调试        | 项 | 1 |             |

(具体技术参数及要求以招标文件技术规格书为准)

(2) 交货期: 合同签订后 45 日内。

(3) 交货地点: 招标人或设备使用单位指定地点。

(4) 交货方式: 落地交货; 运输方式由投标人自行选择, 运输过程中产生的损失和费用及卸车过程中出现的费用和损失由投标人承担。

2.3 设备标志、包装、运输、储存要求:

2.3.1 铭牌、涂漆和标记

(1) 各类元器件均应有铭牌, 该铭牌为标记清晰, 并应包含国标(GB)中规定的所有内容。

(2) 所有需涂漆的表面, 在涂漆前均需处理(酸洗, 水洗等)。涂漆后的表面应是半光滑的。所使用的材料与涂漆方法应符合有关标准。

2.3.2 运输准备

运输前, 投标方所提供调度通信设备均应先用水泥袋包裹以防止水侵入, 然后再有足够强度的木箱中使其在运输和储存不被损坏。

2.3.3 包装和运输应符合 GB6451 标准规定。货物在发运前二周, 投标方应将发运日期、货物名称、箱号、件数、每件重量及体积、合同号、运输方式、总重量、总体积、储运注意

事项等信息以传真+E-Mail 或传真+电话等方式通知招标方，以便招标方安排接运及储存。

**2.4 业绩要求：**投标人需提供近三年（2020年-2022年）相同或相近同类产品销售业绩，且产品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，如不提供有效业绩证明材料，引起的不利后果由投标人自行承担。业绩表应注明设备供货范围、使用单位及联系方式、供货时间、运行时间等信息。招标人保留查验合同原件的权利。

**2.5 承诺：**投标人需在投标文件中承诺一旦被买方确定为中标人，承诺对招标人后期所需标的物配套件中，涉及投标人自制产品进行直供，不通过代理商、中间商销售给招标人。投标人需以《承诺函》形式明确上述内容，投标人无此承诺或承诺内容与上述不一致的，其报价将被否决（招标人与投标人另有约定的，按其约定执行）。

**2.6 其他：**投标人需提供整机所有组件或配件的型号、装机用量和价格清单，构成整机的组件或配件总报价原则上不高于设备价格的1.3倍。该内容将作为招标评审的重要因素；若中标，中标人投标文件的组件或配件价格将作为招标人（含设备使用单位）后期采购组件或配件的供货价格或供货价格来源的重要依据，中标人明细报价中未提及的组件或配件，招标人视为免费赠送，中标人应在设备的整个使用周期内免费提供。

### 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，同时具备招标项目相应软件开发或系统集成经营范围的一般纳税人，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以招标公告发布之日前注册的为准），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）具有本次招标项目相应的软件开发、系统集成的资质或能力，提供的系统的硬件应具有合格有效的资质证件。（上述要求按国家有关最新规定执行）；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。

**3.2** 本次招标不接受联合体投标、代理商、中间商投标。（无相应软件开发或系统集成经营范围）

**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** 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。

**3.5** 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07月28日起至2023年08月02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.minergoods.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.minergoods.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08月18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08月18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](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。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为兖矿能源集团股份有限公司招标监督办公室。

## 九、联系方式

招 标 人：兖矿能源集团股份有限公司（物资供应中心）

联 系 人：步先生

电 话：13792390766

招标代理机构：山东能源招标有限公司

联 系 人：闵经理

手 机：13465770360

邮 箱：460212806@qq.com

山东能源招标有限公司

2023年07月28日