

兖矿煤化工工程有限公司

国宏化工秋季系统检修工程劳务分包入围资格公开招标公告

一、招标条件

本招标项目为兖矿煤化工工程有限公司国宏化工秋季系统检修工程劳务分包入围资格公开招标，招标人为兖矿煤化工工程有限公司，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。中标入围供应商将成为兖矿煤化工工程有限公司阶段性合格供应商，下一步可参加招标人组织国宏化工秋季系统检修工程劳务分包的竞争性谈判等采购活动，确定最终合同价格及供应商。

招标编号：SNZB-MHGC-D2024070494

二、项目概况与招标范围

- （一）服务地点：兖矿国宏化工公司院内项目所在地。
- （二）招标范围：本次招标为兖矿煤化工工程有限公司国宏化工秋季系统检修工程劳务分包入围资格公开招标，投标人负责兖矿国宏化工有限责任公司秋季系统检修承揽施工（具体工作内容和要求详见招标文件及技术规范）

明细附表：

| 序号 | 项目名称                       | 工序内容                      |
|----|----------------------------|---------------------------|
| 1  | 丙烯压缩机组（C2401）压缩机型号：3MCL807 | 凝汽器清理查漏                   |
| 2  | 联合压缩机组（C2601）压缩机型号：3BCL455 | 凝汽器清理查漏                   |
| 3  | V2204                      | 净化地下槽护栏修复、防腐（受限）          |
| 4  | 安全阀检验（共计 124 台）            | 1、置换                      |
| 5  |                            | 2、安全阀拆除                   |
| 6  |                            | 3、安全阀校验                   |
| 7  |                            | 4、隔离盲板（15 块）              |
| 8  | 粗甲醇发电项目                    | 甩头                        |
| 9  | 合成塔 A/B                    | 1、开工蒸汽喷射器检查、A 开工蒸汽喷射器焊缝修复 |
| 10 | 甲醇水冷器 A/B/C/D              | 循环水总阀更换                   |
| 11 |                            | 循环水管程清理                   |
| 12 | 丙烯储槽                       | 出口管线加盲板、弯头更换              |
| 13 |                            |                           |
| 14 | T2203 再吸收塔                 | MRS15210 管线弯头更换           |

|    |                                                     |                           |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| 15 |                                                     | GCL15214 管线弯头更换           |
| 16 |                                                     | 盲板隔离                      |
| 17 | C2201A/B 循环气压缩机                                     | 机组压力填料、中间填料放空配管、排气冷器导淋至火炬 |
| 18 |                                                     | 氮气配管至进气缓冲器导淋（压缩机置换使用）     |
| 19 |                                                     | 循环气压缩机进口冷却器（E2206A/B）更换   |
| 20 |                                                     | 循环气压缩机后冷却器（E2207A/B）更换    |
| 21 |                                                     | 进口阀更换（内漏修理）               |
| 22 | P2205A/B<br>P2206A/B                                | 入口总阀，进、出口阀更换              |
| 23 |                                                     | 进、出口阀更换                   |
| 24 |                                                     |                           |
| 25 |                                                     |                           |
| 26 | E2221                                               | 拆装上下封头，加盲板查漏，封堵泄漏裂管       |
| 27 | E2222                                               | 拆装上下封头，加盲板查漏，封堵泄漏裂管       |
| 28 | 净化尾气管线                                              | 在线分析甩头（厂家提供法兰）            |
| 29 | P2204A/B                                            | 机械密封冷却罐更换                 |
| 30 | 净化出、入工段阀                                            | 安装电动执行机构                  |
| 31 | V2207 安全阀                                           | V2207 安全阀出口管线排凝管线整改       |
| 32 | E6202 脱硫冷却器                                         | 更换管束（物料编码，韩尊庆）            |
| 33 |                                                     | 更换进回水管                    |
| 34 | T2204、T2205                                         | 平台护栏防腐                    |
| 35 | A#氢回收非渗透气去锅炉阀门                                      | 阀门更换（到货）                  |
| 36 | 废热锅炉拆封头                                             | 列管查漏                      |
| 37 | 南边液硫直排管<br>一级液硫封直排管                                 | 疏通直排管线（加套管加长）             |
| 38 | 精馏技改甩头                                              | 循环水总管甩头封堵 14" 蝶阀拆除两处      |
| 39 | 硫回收尾气管线（硫回收管廊）                                      | 更换腐蚀减薄管线更换                |
| 40 | 排污冷却器                                               | 设备安装配管                    |
| 41 | 一级硫冷器                                               | 东、西封头加清理滤网                |
| 42 | 一、二级液硫封及进口管路                                        | 疏通清理液硫管线和液硫封              |
| 43 | 加压塔再沸器（E2111）型号 $\Phi 2400 \times 18 \times 8020$   | E2111 加压塔再沸器查漏            |
| 44 | 预塔再沸器 B(E2114) 型号 $\Phi 1500 \times 14 \times 6765$ | E2114 预塔再沸器 B 查漏，管程入口加阀门  |
| 45 | E2116A/B) 型号 $\Phi 2400 \times 18 \times 8020$      | E2116A/B 查漏               |
| 46 | 低压废热锅炉（E2301） 型号 $\Phi 1700 \times 12 \times 8477$  | 低压废锅更换丝网                  |
| 47 | 水洗冷却器（E01）型号 DN1300 $\times$ 12 $\times$ 9244 清洗查   | 拆封头清洗列管                   |

|    |                            |                             |
|----|----------------------------|-----------------------------|
|    | 漏                          |                             |
| 48 | 沉降槽（V01）型号 Φ3000×6×3120    | 拆装人孔                        |
| 49 | 水洗塔（T2302）型号 Φ1600×8×12810 | 水洗塔人孔更换 DN500               |
| 50 | 尾气分离器（S2301）               | 尾气水洗分离器拆检、水冷凝器清洗            |
| 51 | 硫回收液硫封                     | 新增液流封                       |
| 52 | 尾气捕集器                      | 更换出口夹套管                     |
| 53 | 蒸汽凝液改造                     | 蒸汽凝液汇总，分配站拆除                |
| 54 | 硫回收水洗排液封闭改造                | 急冷罐、沉降槽、水洗塔导淋配管             |
| 55 | 地下槽蒸汽凝液槽                   | 凝液槽底部漏点修复                   |
| 56 | 压力容器检测                     | 1. 保温拆除；<br>2. 打磨除锈；        |
| 57 | 压力管道检测                     | 1. 保温拆除；<br>2. 打磨除锈；        |
| 58 | 工艺隔离盲板                     | 净化、丙烯、压缩、合成、公用管道隔离盲板（43 块）  |
| 59 | 成品罐区一次水加根部阀                | 成品罐区北侧管廊一次水加根部阀             |
| 60 | 甲醇充装站                      | 1 至 8 号鹤位气相加阻火器             |
| 61 | 压力容器检测                     | 1. 保温拆除；<br>2. 打磨除锈；        |
| 62 | 压力管道检测                     | 1. 保温拆除；<br>2. 打磨除锈；        |
| 63 | 安全阀                        | 1、置换, 2、拆除、3 校验，4、回装        |
| 64 | DMC 西门火炬管线换弯头              | 更换两个弯头                      |
| 65 | 火炬院东墙上部火炬管线加回水管            | 火炬管线下部至分离罐恢复 8 寸回水管         |
| 66 | 火炬分离罐排水口更换                 | 拆除旧排水口，更换新管道                |
| 67 | 火炬分离罐增加下部人孔                | 增加下部人孔                      |
| 68 | 磨煤水槽、添加剂槽清理                | 拆人孔清理                       |
| 69 | 合成废水进磨煤水槽加分支阀              | 停车后合成废水进磨煤水槽加分支阀            |
| 70 | 702 磨煤水管线清洗                | 停车后清洗                       |
| 71 | 低压灰水管线 702 一楼配冲洗水          | 新配管                         |
| 72 | 火炬管线开人孔                    | 拆装人孔                        |
| 73 | 渣池泵出口总管漏点消除                | 渣池泵出口总管漏点消除                 |
| 74 | 碳洗塔安全阀增加后手阀                | DN150 阀门 3 个，法兰 3 对         |
| 75 | 循环水管线漏点处理                  | 循环水管线漏点处理                   |
| 76 | P1401CD 入口合茬               | DN400 弯头两个                  |
| 77 | 除氧器改造                      | 除氧头更换，除氧器放空管线改造             |
| 78 | E1407 更换                   | E1407A 更换                   |
| 79 | E1405 更换                   | E1405 更换                    |
| 80 | 澄清槽检修、清理，入口管修复             | 溢流堰补焊（西稍高于东），总管更换或补强，外壁整体补焊 |
| 81 | 灰水槽清理                      | 基础修复，内部底板漏点处理               |
| 82 | 低压灰水管线清理                   | 低压灰水管线清理                    |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83  | 预热水管线清理               | 低压灰水管线清理                                                                                                                                                                                                                |
| 84  | 循环水管线漏点敷板加固更换 3 寸管线   | 管线漏点处敷板                                                                                                                                                                                                                 |
| 85  | 除氧器放空管线手阀法兰更换         | 10 寸 150LB 20#                                                                                                                                                                                                          |
| 86  | P1407A/B/C 出口管线分支球阀恢复 | 配管移至 2 层, A 系列需要操作平台, 可以将现在的 LV1406 后手阀移至分支阀处                                                                                                                                                                           |
| 87  | 704 去火炬管线安全阀加后阀       | 704 去火炬管线安全阀加后阀                                                                                                                                                                                                         |
| 88  | 704 低压氮管线更换氮气阀门       | 更换 3 寸 150LB 阀门 2 个; 2 寸 150LB 阀门 1 个 (低压氮管网退干总管分支处)                                                                                                                                                                    |
| 89  | 704 工艺处理              | 隔离除氧器, 高闪分离器, 火炬管线隔离                                                                                                                                                                                                    |
| 90  | 变换系统隔离                | 盲板装拆, PV1505 出口, XV151N 出口, V1504 安全阀后, V1506 氮气, E1512 氮气盲板, LV1508 盲板                                                                                                                                                 |
| 91  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| 92  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| 93  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| 94  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| 95  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| 96  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| 97  |                       |                                                                                                                                                                                                                         |
| 98  | V1503 拆检              | 人孔拆卸                                                                                                                                                                                                                    |
| 99  | P1501 进出口拆检           | 出口短节、单向阀拆检                                                                                                                                                                                                              |
| 100 | 汽提塔拆检                 | 上人孔拆卸                                                                                                                                                                                                                   |
| 101 | 变换炉出口导淋疏通更换           | 1 寸管线改口、1/2 管线割口疏通重新焊、更换 1/2900LB 阀门                                                                                                                                                                                    |
| 102 | 蒸汽管线更换导淋、疏水阀, 废弃管线割除  | 3/4 寸 900LB 阀门、疏水阀各 2 个 (PV151N\PV1508)                                                                                                                                                                                 |
| 103 | 汽提塔尾气管线伴热蒸汽恢复         | XV154N 和 SQPV01 之间配导淋 2 寸管线 10 米、管廊西侧导淋蒸汽恢复 2 寸管线 12 米、汽提塔尾气 6 寸手阀更换 (704 四层)、汽提塔尾气 6 寸、8 寸管线甩 2 寸头疏通管线/疏水用引至沉渣池管线上, 汽提塔尾气压力表移至 705 框架 3 层平台上                                                                           |
| 104 | PV1311B 后法兰拆检         | PV1311B 后法兰拆检                                                                                                                                                                                                           |
| 105 | 氧管线垫板整改               | 氧管线垫板整改                                                                                                                                                                                                                 |
| 106 | 锅炉界区阀门、管线更换           | 1、1#高压泵出口电动阀更换 1 台、进口阀 1 台更换、2#高压泵再循环阀门更换 1 台。<br>2、1#2#炉给水电动阀 2 台、锅炉主蒸汽管线导淋阀 8 台(二次门前疏水及蒸汽主管导淋)、给水管道放水阀、蒸汽管线导淋阀、锅炉减温水和流量计根部阀更换 6 台, 高压疏水管线 82 米。<br>3、1.0 减压站 260 减压站导淋管阀门更换 15 台、汽机厂房东蒸汽吹灰总阀二次阀更换 2 台, 导淋及减温水管线 120m。 |

|     |                            |                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                            | 4、进联排扩容器管线更换、锅炉冷密封水打压管线恢复原设计、3#锅炉循环水管线更换。                                                                                                                                                                      |
| 107 | 集控界区阀门、管线更换                | 1、中低压泵再循环阀门更换 2 台、老除氧器顶部脱盐水进水阀门更换 1 台、老除氧器顶部 3#高压泵再循环阀门更换 1 台。<br>2、高加疏水管道、阀门更换（经五路至新除氧器）高加疏水管道、6.0MPa 蒸汽管线更换（水汽至合成界区 89*8 管子 200 米）<br>3、脱盐车站一次水管更换、中低压泵机封水改造。4. 0.35 减温减压站减温水改造 DN28 管线 15 米，旁路开孔合茬 DN250 一个 |
| 108 | 水汽界区安全阀校验                  | 安全阀校验、维修、回装（70 台）                                                                                                                                                                                              |
| 109 | 换热器清洗                      | 1#2#3#4#高压给水泵冷油器清洗共 5 台，风机板换 8 台；713 凝汽器清洗；发电汽轮机凝汽器清洗；供暖换热器一台；脱盐车站板换 3 台，加药间板换 2 台                                                                                                                             |
| 110 | 除氧器                        | 除氧器内件检查，各高压泵滤网清理，垫片更换、顶部进水阀门带压堵漏更换                                                                                                                                                                             |
| 111 | 烟道屋顶修补                     | 烟道屋顶修补、防水、拆除废旧烟道阀门                                                                                                                                                                                             |
| 112 | 余热发电系统                     | 余热发电系统冷却水管甩头                                                                                                                                                                                                   |
| 113 | 反渗透一级浓水回用装置                | 反渗透一级浓水回用装置                                                                                                                                                                                                    |
| 114 | 压力容器检测                     |                                                                                                                                                                                                                |
| 115 | 压力管道检测                     | 蒸汽管线检测                                                                                                                                                                                                         |
| 116 | 脱盐车站热网管线更换                 | 管道更换                                                                                                                                                                                                           |
| 117 | 消防水改造                      | 消防水改造                                                                                                                                                                                                          |
| 118 | 冷却水管改造                     | 中低压泵机封水改造、风机冷却水管改造                                                                                                                                                                                             |
| 119 | 土建施工                       | 1. 704A 东沉淀池增设溢流堰                                                                                                                                                                                              |
| 120 |                            | 2. X801/X113/P1412A 机头基础灌浆加固                                                                                                                                                                                   |
| 121 |                            | 3. 破碎楼地面增设挡水堰及破损地面修复                                                                                                                                                                                           |
| 122 | A#循环水泵出口液控阀                | 更换阀门                                                                                                                                                                                                           |
| 123 | C#循环泵                      | 停泵，揭盖检查转子，更换易损件                                                                                                                                                                                                |
| 124 | D#循环泵                      | 停泵，揭盖检查转子，更换易损件                                                                                                                                                                                                |
| 125 | 汽轮机油冷器/凝汽器                 | 拆封头-高压清洗                                                                                                                                                                                                       |
| 126 | 浅层介质过滤器进水阀                 | 更换阀门                                                                                                                                                                                                           |
| 127 | 污水站蒸汽伴热管线更换                | 更换管线                                                                                                                                                                                                           |
| 128 | 消防稳压泵进出口阀门                 | 更换阀门                                                                                                                                                                                                           |
| 129 | SBR-A/B/C/D/E/F 进水管线结垢清洗   | 管线清洗                                                                                                                                                                                                           |
| 130 | 除氟药剂罐清理                    | 罐清理                                                                                                                                                                                                            |
| 131 | 调节池进 SBR 池管线除垢，消防池至调节池管线除垢 | 管线清洗                                                                                                                                                                                                           |
| 132 | 去污水站一次水管                   | 更换管线                                                                                                                                                                                                           |
| 133 | 七千方事故池去污水站污水管道             | 更换管道                                                                                                                                                                                                           |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 134 | 消防队去污水站生活污水管道       | 更换管道                                                                                                                                                                                                                                     |
| 135 | 调节池清理               | 池子清理                                                                                                                                                                                                                                     |
| 136 | 凉水塔填料更换             | 更换填料                                                                                                                                                                                                                                     |
| 137 | 循环水凉水池、吸水池清理        | 下 8 台水泵抽水，人员进入池底清理淤泥（吸水池下 6 台水泵，经二纬三路下 2 台水泵）                                                                                                                                                                                            |
| 138 | D#汽轮机凝汽器进水阀         | 进水阀阀板研磨，发冠修复                                                                                                                                                                                                                             |
| 139 | 冷却塔旁路阀              | 阀门维修                                                                                                                                                                                                                                     |
| 140 | D#汽泵出口液控阀           | 出口液控阀阀板阀杆柱销脱落，更换柱销                                                                                                                                                                                                                       |
| 141 | D#出口伸缩节             | 法兰漏，更换垫片                                                                                                                                                                                                                                 |
| 142 | 0.35MPA 蒸汽总阀        | 更换阀门                                                                                                                                                                                                                                     |
| 143 | 拆检气化 703 仪表 39 台    | 拆检<br>LT1303A/B/C, LT1304A/B/C, LT1305A/B/C, FT1312A/B/C, FT1310A/B/C, PDT1305A/B/C, PT1301A/B/C, FI1343A/B/C, PDT1309A/B/C, PDT1347A/B/C, LT1307A/B/C, LT1312A/B/C, PDT1335A/B/C                                                        |
| 144 | 拆检气化碳洗塔仪表 24 台      | 拆检<br>LT1308A/B/C, LT1309A/B/C, LT1310A/B/C, FT1314A/B/C, FT1304A/B/C, PDT1322A/B/C, FT1315A/B/C, FT1309A/B/C                                                                                                                            |
| 145 | 拆检气化 704 仪表 45 台    | 拆检<br>LT1401A/B/C, PT1401A/B/C, PT1410A/B/C, LT1410A/B, LT1402A/B/C, LT1405A/B/C, LT1406A/B/C, LT1408A/B/C, LT1409A/B/C, FT1404, LT1404A/B/C, PT1406A/B/C, LT1411, PDI1401A1/A2, PDI1401B1/B2, PDI1401C, PDI1401D, FT1405A/B/C/D, FT1403 |
| 146 | 拆检气化 705 仪表 6 台仪表   | 拆检 LT1501, LT1506、LT1507、LT1508, LT1510/FT1501                                                                                                                                                                                           |
| 147 | 拆检气化除氧泵仪表 7 台       | 拆检 PDT1426E/PDT1427E/PT1426E, PT1420B, FT1405B/C                                                                                                                                                                                         |
| 148 | FT2209              | 更换流量计                                                                                                                                                                                                                                    |
| 149 | FT2218              | 更换流量计                                                                                                                                                                                                                                    |
| 150 | FT1608              | 更换流量计                                                                                                                                                                                                                                    |
| 151 | FT2210              | 拆检流量计                                                                                                                                                                                                                                    |
| 152 | 去普莱克斯流量计 FT-8001A/B | 拆检外送                                                                                                                                                                                                                                     |
| 153 | 拆检 FT8002           | 拆检外送                                                                                                                                                                                                                                     |
| 154 | 拆检 FT8003           | 拆检外送                                                                                                                                                                                                                                     |
| 155 | 拆检 FT8004           | 拆检外送                                                                                                                                                                                                                                     |
| 156 | FIQ6301             | 更换流量计                                                                                                                                                                                                                                    |
| 157 | FIQ6302             | 更换流量计                                                                                                                                                                                                                                    |
| 158 | FI1204A/B/C         | 拆检流量计                                                                                                                                                                                                                                    |
| 159 | 更换 LT02209          | 更换磁致伸缩液位计                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                |                 |
|-----|----------------|-----------------|
| 160 | 更换 LT02210     | 更换磁致伸缩液位计       |
| 161 | 更换 LT02249     | 更换磁致伸缩液位计       |
| 162 | 拆检 LT6203      | 拆检 C02 磁致伸缩液位计  |
| 163 | 拆检火炬液位计 2 台    | LT1701/LT1702   |
| 164 | 拆检 FT1407      | 疏通检查电磁流量计       |
| 165 | 气化更换阀门 3 台     | PV1305A/B/C     |
| 166 | 水汽更换 1 台阀门     | 0.35 减温减压阀门     |
| 167 | 高压煤浆泵气源管       | 更换气源管及阀门        |
| 168 | 气化 704 气源管     | 除氧水泵附件气源管       |
| 169 | 水汽 2 台热电偶更换    | TE3003A/TE3004A |
| 170 | 合成中间接线箱        | 更换防爆接线箱 10 个    |
| 171 | 仪表桥架           | 合成一框架三层 20 米    |
| 172 | 气化炉表面热偶        | 更换 B#和 C#表面热偶   |
| 173 | 拆检 FT2110      | 拆检电磁流量计         |
| 174 | PI6301         | 更换变送器           |
| 175 | TI6303         | 更换热电阻           |
| 176 | 丙烯液位开关（低报警）    | 拆检液位开关，检查根部     |
| 177 | 联合压缩机液位开关（低报警） | 拆检液位开关，检查根部     |
| 178 | PDT1502 焊接支撑   | 焊接保护箱支撑         |
| 179 | FT6323         | 更换垫片            |
| 180 | 调节阀            | 下线 96 台拆检       |

（三）服务期限：以招标人书面通知的开竣工时间为准。

（四）服务地点：兖矿国宏化工有限责任公司厂区。

（五）业绩要求：投标人应提供近三年（2021 年-2023 年）有承建类似检维修工程施工的业绩，且累计合同金额在 200 万及以上，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，引起的不利后果投标人自行承担。业绩表应注明服务范围、使用单位及联系方式、运行时间等资料，招标人保留查验合同原件的权利。

投标人提供的业绩证明材料如被证实与真实性不符，其投标将被否决或中标资格被取消。

（六）结算方式：按采购人派工单进行施工，验收合格后，且收到业主结算款项后据实结算。

### 三、投标人资格要求

1、投标人须是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，具备合法有效的营业执照，具备增值税一般纳税人资格。

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（三证合一的不需要提供税务登记证和组织机构代码证）和银行开户信息。

3、投标人应具备有效的施工劳务企业资质，并具有有效的安全生产许可证（按国家有关最新规定执行）。

4、现场负责人具不得同时兼任其它项目任何职务。

5、投标人应具有相应的专业技术、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。

6、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。

7、不接受联合体投标、代理商、中间商投标。

8、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。

9、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](http://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2024年08月30日起至2024年09月04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](http://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](http://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 2024 年 09 月 20 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：2024 年 09 月 20 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)）、山东能源集团电子招标投标交易平台（<http://snzb.minegoods.com>）上发布。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为兖矿煤化工程有限公司工会招标监督办公室。

## 九、联系方式

招 标 人：兖矿煤化工程有限公司

联 系 人：于先生

电 话：18863766599

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

2024 年 08 月 30 日

