

# 陕西能源赵石畔煤电有限公司基于 5G 网络的智慧化电厂示范项目招 标公告

(招标编号：HSZB-ZSPD-2024-03)

项目所在地区：陕西省，榆林市

## 一、招标条件

本陕西能源赵石畔煤电有限公司基于 5G 网络的智慧化电厂示范项目已由项目审批/核准/备案机关，项目资金来源为其他资金 100.0%，招标人为陕西能源赵石畔煤电有限公司。本项目已具备招标条件，现招标方式为公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

**规模：**陕西能源赵石畔煤电有限公司位于陕西省榆林市横山区境内。榆林市横山区位于榆林市中南部，陕北黄土高原区，毛乌素沙漠南缘，无定河中游。厂址地处榆林市横山区雷龙湾乡以南方向直线距离约 14.0km 的永忠村。厂址西侧紧邻包茂高速公路，南侧紧邻赵石畔矿井工业场地、北距规划的赵石畔站约 3.6km。陕能赵石畔煤电一体化项目位于榆林市横山区榆横二期规划矿区内。项目井田面积约 291.89 平方公里，地质储量 13.16 亿吨。项目一期 2×100 万千瓦已建成投入商业运营，接入陕西榆横至山东潍坊 1000 千伏特高压输电通道。二期项目 2×100 万千瓦正在推进前期工作。配套建设年产 600 万吨矿井及选煤厂计划 2025 年投产。为积极响应国家能源、环保、科技和产业政策，陕投集团拟以陕西能源赵石畔煤电有限公司（简称“赵石畔煤电”）为对象，以先进的煤电自动化、信息化技术为支撑，对赵石畔煤电进行基于 5G 网络+智慧电厂关键技术与工程示范项目建设，提升机组的先进性和经济性，同时为集团乃至国内其它智慧电厂建设工程起到示范作用。

**范围：**本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

陕西能源赵石畔煤电有限公司智慧化电厂示范项目智慧管理系统，包括但不限于：智能管理平台、三维可视化系统、智能安防系统、智能巡检机器人系统、智慧仓储管理系统、智慧访客管理系统、智慧培训管理系统、智慧园区管理系统、智慧电厂展示中心建设、设备智能管理信息系统、设备智能诊断系统、实施成本及利润分析系统、数字档案管理系统集成、智慧终端应用（APP）、控制优化系统报警优化等软件及硬件系统等的顶层设计、系

统开发、设备材料、备品备件及软硬件的采购、设备监造、系统集成、编程组态、系统测试、安装投运、性能考核试验、设备编码、售后服务及技术培训、档案移交、系统推广等为完成本项目的所有工作内容。具体招标范围及工作内容详见招标文件第五章。

### 三、投标人资格要求

((001)陕西能源赵石畔煤电有限公司基于 5G 网络的智慧化电厂示范项目)的申请人资格能力要求:

1. 投标人须是在中华人民共和国境内合法注册的独立企业法人或其他组织, 具有有效的营业执照; 2. 投标人近五年(2019 年 01 月 01 日至今, 以合同签订时间为准)具有国内燃煤火电 600MW 及以上机组类似智能化系统建设投用业绩(必须至少包括与智能安防管理系统、三维数字化平台和设备智能诊断相同工作内容的业绩), 须提供合同复印件等相关证明材料(至少包含合同首页、签字盖章页和合同主要内容页); 3. 投标人须提供近三年(2021—2023 年度)经审计的财务会计报表(至少提供利润表、资产负债表、现金流量表)或开户银行出具的近 6 个月内的资信证明; 公司成立时间不足三年的, 应提供自成立年度至今的财务审计报告; 4. 投标人不得在“信用中国”网站(<https://www.creditchina.gov.cn/>)被列为失信被执行人(提供查询截图, 信息以网上查询结果为准); 5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加本项目投标; 6. 本项目不接受联合体投标。

本项目不允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间: 2024 年 09 月 18 日 09 时 00 分 至 2024 年 09 月 23 日 17 时 00 分

招标文件每套售价: 1000.0 元, 售后不退。

获取方式: 1. 有意向的投标人可于上述时间内, 在陕投电子招标平台上(网址: <https://www.stdzsb.com>) 购买并下载招标文件(购买文件时需上传以下资料加盖公章的扫描件: ①法人代表授权委托书及委托代理人身份证(备注联系人及联系方式); ②营业执照。2. 招标文件售后不退

### 五、投标文件的递交

递交截止时间: 2024 年 10 月 09 日 09 时 30 分

递交方式: 1、纸质文件递交(邮寄)地址: 陕西省西安市新城区东大街 258 号皇城大厦三层。 2、电子文件递交: 在陕投电子招标平台上递交。 逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照招标文件要求密封的投标文件, 招标人将予以拒收

## 六、开标时间及地点

开标时间：2024年10月09日09时30分

开标地点：陕西省西安市新城区东新街258号皇城大厦（兴业银行右手边入口电梯上三楼）

## 七、其他

1、本次招标采用资格后审的方法对投标人资格进行审查，资格评审的条件、标准、方法详见招标文件。2、逾期送达或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。3、本次招标公告在《陕西采购与招标网/陕西省招标投标协会网》和陕投电子招标平台

([www.stdzqb.com](http://www.stdzqb.com))、陕西省工业和信息化厅网站上发布。4、本项目为全流程电子招标投标项目，在参与本项目招标活动中应特别注意以下事项。4.1 投标人登录平台前，需前往陕投电子招标平台注册账号，账号注册成功后，登录平台进行角色申请，申请为“投标人”角色，然后购买招标文件。购买文件时请选择要参加的项目进行下单，完成标书费线上支付，支付成功后，请及时下载招标文件并仔细查看，完成标书购买后请及时办理 CA

（务必在文件发售截止时间前登陆平台完成招标文件购买操作，否则将无法保证获取招标文件）。4.2 注册账号、办理 CA、文件购买时有疑问请拨打平台客服热线：400-029-7799，按照语音提示进行咨询。5、投标文件 5.1 投标文件完整组成形式：电子投标文件和纸质投标文件（含电子版）共同组成。5.2 电子投标文件：使用招标平台提供的陕投投标客户端投标文件制作工具制作生成，并经过在招标平台办理指定 CA 数字证书签章及加密后形成的投标文件和报价文件，用于开标、评标。5.3 纸质投标文件（含电子版）：（1）招标平台提供的陕投投标客户端投标文件制作工具制作生成的文件（pdf）为纸质投标文件电子版；

（2）纸质投标文件电子版的打印件为纸质投标文件（含投标人须知前附表投标文件所附证书证件要求的内容），并按投标文件格式要求进行签字盖章；用于“补救措施”和“异常及不可预见的处理”。5.4 投标文件的签字盖章要求，详见投标人须知前附表。5.5 制作投标文件、网上投标过程遇到操作问题可致电招标平台客服热线，咨询电话为：400-029-

7799。5.6 为避免投标人因未及时下载变更后的招标文件，而导致的开、评标时异常情况的发生，投标人应及时下载招标平台上发布的最新版招标文件，并使用从最新版本招标文件中下载的投标文件格式编制其投标文件，否则有可能在开、评标环节中电子投标文件无法成功解密或打开导致投标被否决。6、投标文件的递交 6.1 电子投标文件应于投标截止时间前成功上传至陕投电子招标平台。6.2 纸质投标文件（含电子版）按招标文件要求密封，于投标截止时间前送达（邮寄）至指定地点。6.3 电子投标文件或纸质文件逾期递

交，将予以拒收。 7、开标、评标 7.1 在投标截止时间前，投标人应登录招标平台进入开标大厅。 7.2 开标、评标以电子投标文件内容为准，如遇到特殊情况，经招标人及评标委员会同意后方可转为线下进行，使用纸质投标文件进行评标。 8、其他 本项目为线上开标。各投标人在投标文件递交截止时间前上传投标文件并进行线上签到，纸质版投标文件也应在投标文件递交截止时间前被招标代理机构接收。线上开标采取服务器解密方式，投标人无需自行解密，届时服务器会自动进行解密。

## 八、监督部门

本招标项目的监督部门为：陕西省工业和信息化厅。

## 九、联系方式

招标人：陕西能源赵石畔煤电有限公司

地址：陕西省榆林市横山区雷龙湾镇永忠村

联系人：齐红美

电话：0912-7715923

电子邮件：64941036@qq.com

招标代理机构：陕西投资集团华山招标有限公司

地址：陕西省西安市新城区东大街 258 号皇城大厦三层

联系人：招标事业部严工

电话：029-87310535

电子邮件：stzb5@stdzqb.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：\_\_\_\_\_（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）