

陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司超大型现代化矿井瓦检智能化 减人提效先行先试示范研究【重新招标】二次招标公告

(招标编号：0866-23A3SXQY1460)

项目所在地区：榆林

1. 招标条件

本招标项目“陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司超大型现代化矿井瓦检智能化减人提效先行先试示范研究”，招标人为陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司，资金来源于企业自筹，出资比例100%。项目已具备招标条件，陕西秦源招标有限责任公司受陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司的委托，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况

2.1项目概况：矿井通防是煤矿安全生产的基础。近年来，国家煤矿安全监察局开展了“机械化换人、自动化减人”科技强安专项行动，以自动化控制减少人为操作，大力提高企业安全生产科技保障能力；2020年2月，国家发改委联合八部委发布《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》（发改能源〔2020〕283号）。通防智能化对于煤炭智能开采至关重要。然而，受技术发展限制及法律法规要求，当前我国几乎所有煤矿都还采用人工测通风参数，虽然也应用了监测传感器等设备，但不少煤矿的通风安全检测人员数量都在100人以上，有产能400万吨/年的瓦斯矿井，瓦检员、测风员等通风安全检测人员甚至超过200人。通风安全检测人员数量多，不仅提高了生产成本，还增加了不安全因素。一是人工测量，间隔时间往往比较长，不像设备可以24小时连续监测。二是因测量路线长、测量数据日常稳定和员工劳动强度比较大等原因可能出现数据造假行为。

2.2项目名称：陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司超大型现代化矿井瓦检智能化减人提效先行先试示范研究

2.3招标编号：0866-23A3SXQY1460

2.4 招标范围：

序号	主要工作内容
1	矿井智能瓦检等新技术先行先试安全评价及保障技术研究
2	矿井通风和瓦检智能化减人提效工程示范建设
3	矿井通风和瓦检智能化放管服的分类、分级综合评价标准研究；形成煤炭行业标准或相关煤矿安全规程条款的修改意见推荐稿。
4	申请1项相关国家发明专利； 获得两篇中文核心论文； 结题验收。

具体招标范围详见招标文件第五章 技术要求。

2.5 服务地点：榆林神木市。

2.6 服务期：自合同签订之日起12个月完成项目所有研究内容。

2.7 研究目标：

(1) 提出采用智能瓦斯检查等系统替代人工检查先行先试方案，主要包括：低瓦斯矿井机电设备点区域管控瓦斯检查，电子显示牌板替代瓦斯检查人工记录牌板，智能测风。

(2) 完成柠条塔煤矿低瓦斯矿井智能瓦斯检查等新技术先行先试的安全评价，构建安全保障技术体系，研发低瓦斯矿井智能瓦检先行先试预警评价系统。

(3) 加强与相关煤矿安全监察部门沟通、交流，获得项目的先试先行政策支撑。

(4) 通过国内行业专家评审，按相关程序报国家主管部门，形成煤炭行业标准或相关煤矿安全规程条款修改意见推荐稿。

2.8 质量要求：符合国家、行业相关标准、规范及招标文件要求。

3. 投标人资格要求

3.1 资格要求：投标人为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，提供营业执照或事业单位法人证书；

3.2 资质要求：具有省级以上行业主管部门颁发的检验检测机构资质认定证书；

3.3 业绩要求：投标人须提供近三年（2020年7月1日至2023年7月1日）矿山通防类科研项目业绩至少1项（证明材料以合同为准，至少包含合同首页、签订日期、合同内容及双方盖章页，有效业绩日期以合同签订日期为准）或投标人须至少具有主持或参与编制安全生产领域国家标准业绩1项（证明材料须体现起草单位名称，应包含国家标准的封面和前言页或国家标准信息公共服务平台公布的相关信息截图）；

3.4 主要负责人要求：拟派项目负责人具有高级技术职称。

3.5 信誉要求：

(1) 具有良好的社会信誉，未被国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 列入严重违法失信企业名单，未被信用中国 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 列入失信企业目录；未列入中国执行信息公开网失信企业目录 (<http://zxgk.court.gov.cn/index.jsp>)；未列入陕煤集团“供应（合作）商黑名单”且在公布期内”（提供证明材料或承诺书）；

(2) 近三年内无骗取合同等严重违法行为，无被责令停业、暂停投标等情况，无财产被接管、冻结、破产等情况（提供证明材料或承诺书）。

3.6 其它要求：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一项目投标，否则，相关投标均无效。

3.7 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 投标人须在“秦源招标电子招投标平台”（<http://qyzb.shccmg.com/>）上免费注册；注册审批联系方式：029-81613218。投标人操作手册下载链接：（<http://qyzb.shccmg.com/cms/channel/help4/40.htm>）。注册时预留联系人手机号应为常用手机；要求电子平台递交投标文件的项目，在购买文件成功后及时申请办理CA锁；

4.2 注册完成后，投标人登录“秦源招标电子招投标平台”（<http://qyzb.shccmg.com/>）上传授权委托书、委托代理人姓名、手机号码以及“3. 投标人资格要求”所有资料的扫描件（加盖单位公章），经招标机构确认后，投标人办理购买招标文件缴费事宜。缴费完毕即可在平台自行下载招标文件；

4.3 招标文件费用：500元，通过秦源招标电子招投标平台支付，售后不退。（支付时请按平台要求提供企业信息及购买招标文件的项目信息，注明项目名称和招标编号）。

4.4 购买招标文件的发票，投标人可登录秦源招标电子平台-投标管理-订单管理中自行下载（招标文件购买发票仅提供电子增值税普通发票）。

4.5 招标文件购买时间：2023年8月2日至2023年8月7日（法定节假日期间文件正发售），每日上午 8：00时至12：00时，下午14：00时至18：00时（北京时间）。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交截止时间：2023年8月24日上午9：00（北京时间）。

5.2 递交方式：电子文件上传递交到“秦源招标电子招投标平台（<http://qyzb.shccmg.com/>）”，未在投标截止时间前成功递交的投标文件将被拒绝接受。

6. 开标时间及地点

6.1 开标时间：同投标文件递交截止时间。

6.2 开标地点：开标通过“秦源招标电子招投标平台（<http://qyzb.shccmg.com/>）”网上进行。投标人须用CA数字认证证书对上传的投标文件进行解密。本项目采用不见面开标，投标人无需到场，允许投标人通过远程方式进行开标解密。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。

7. 其他

（1）秦源招标电子招投标平台使用方法及技术支持咨询电话：18612078796。（2）投标人须办理数字CA证书并下载投标客户端。数字CA证书办理及咨询电话：4008206660转6。数字CA驱动及办理指南下载网址：<http://qyzb.shccmg.com/cms/channel/help4/43.htm>。投标客户端下载网址：<http://qyzb.shccmg.com/cms/channel/help4/45.htm>。

8. 发布公告的媒介

本次招标公告在《陕西采购与招标网》（<http://www.sntba.com/>）及《秦源招标电子招投标平台》（<http://qyzb.shccmg.com/>）上同时发布。

9. 联系方式

招 标 人：陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司

地 址：陕西省神木县孙家岔镇

联 系 人：李先生

电 话：15353860555

招标组织机构：陕西秦源招标有限责任公司

联 系 人：徐工

地 址：榆林市开发区莱德大厦九楼905室

电 话：0912-3389130

邮 箱：81650596@qq.com

10. 监督电话：0912-3389131 029-81613218，监督邮箱：tousujiandu@sxxaqyzb.com

招标代理机构项目负责人（签名）：



招标人或其招标代理机构：（盖章）