

陕西小保当矿业有限公司

矿井疏干水深井回注地下封存技术项目招标公告

(招标编号：0866-23A3SXQY2344)

项目所在地区：陕西省 榆林市

1. 招标条件

本招标项目“矿井疏干水深井回注地下封存技术项目”，招标人为陕西小保当矿业有限公司，招标项目资金来自企业自筹。该项目已具备招标条件，陕西秦源招标有限责任公司受陕西小保当矿业有限公司的委托，现对“矿井疏干水深井回注地下封存技术项目”进行（国内）公开招标。

2. 项目名称、招标编号及招标范围

2.1项目名称：矿井疏干水深井回注地下封存技术项目

2.2招标编号：0866-23A3SXQY2344

2.3招标范围：

针对陕煤小保当煤矿的高矿化度矿井水/浓盐水处置问题，从区域地质、构造和水文地质条件出发，研究浓盐水水质特征及防堵塞预处理工艺，优选深部地下封存目标层位，分析封存目标层可注性和储水能力，研究封存目标层安全储水技术，研发可增强回注能力的回注井成井工艺及长期稳定注水工艺，研究长期回注地下水演化规律，最终研发形成适用于小保当煤矿的浓盐水的特征组分去除及堵塞防控、层位优选、高效钻井、科学注水、安全储水的浓盐水深部地下封存技术体系，为小保当矿业公司高矿化度矿井水/浓盐水提供最安全、最环保、最经济的深部地下封存处置技术。

具体要求及参数以招标文件发包人要求为准。

服务期：合同签订后2个月内完成详细方案设计工作；8个月内完成现场建设施工工作，10个月内完成技术研发工作，12个月内完成回注井试运行工作，2024年12月底前完成项目结题验收。

服务地点：招标人指定地点。

预期成果：（1）形成一套涵盖优选层位、高效钻井、科学注水、安全储水的矿井水深部地下封存技术；

（2）建立注水条件下深部基岩裂隙含水层地下水-溶质耦合运移模型，掌握长期深井注水过程对深部含水层的影响规律；

(3) 形成矿井水回注技术标准：注水水质要求、压力、注水层位选择、安全监测等；

(4) 项目研究报告1份

(5) 项目合作单位在辖区所在地科技管理部门完成技术服务合同备案登记。

知识产权指标：

(1) 专利：完成与项目有关的授权发明专利3项及以上，实用新型专利5项及以上，前三发明人为陕西小保当矿业有限公司项目组成员，第一专利权人为陕西小保当矿业有限公司；

(2) 论文：发表（或录用）北大核心期刊5篇及以上，其中SCI/EI检索2篇，前三作者为陕西小保当矿业有限公司项目组成员；

(3) 软件著作权：授权软件著作权1项；

(4) 成果鉴定及报奖：项目研究成果水平经鉴定不低于国际先进，相关鉴定工作及产生的所有费用均由承包方负责。

(5) 团体标准：申报中煤协会/学会团体标准1项。

3. 投标人资格要求

3.1 必须在中华人民共和国境内注册并提供加载统一社会信用代码的营业执照或事业单位法人证书；

3.2 必须具有矿山工程施工总承包二级（含）以上资质，同时具有自然资源部（或原国土资源部）颁发的地质灾害防治勘察、设计、施工、危险性评估四项甲级资质中的三项及以上；

3.3 项目负责人具备正高级职称，须提供职称证书。需提供上述项目人员有效期内的劳动合同或社保缴纳证明，社保缴纳证明应为企业缴纳的2022年6月至投标截止日内至少连续三个月的社保证明；

3.4 投标人具有自2020年1月1日至2023年10月8日地质灾害、钻探等相关专业化服务项目不少于1项（证明材料以业绩合同为准），单项结算金额（或累计验工计价金额）不少于500万元人民币的业绩，提供业绩合同扫描件，若合同未体现总金额的，需另提供累计验工计价不少于500万元的证明材料扫描件；

3.5 不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

3.6 不得在“信用中国”网站中列入失信被执行人名单；

3.7 在2020年1月1日至投标截止时间内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人不得有行贿犯罪行为（以中国裁判文书网查询结果为准）；

3.8 不得列入陕煤集团“供应（合作）商黑名单”且在公布期内；

3.9 本次招标不接受联合体投标。

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；注册时预留联系人手机号应为常用手机，购买文件后及时申请办理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）。

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，投标人可在平台自行申请并打印（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10月8日8时00分至2023年10月13日18时00分。

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间为2023年10月28日北京时间上午9：00时整；递交方式为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。投标人应登录秦源招标电子招投标平台在线参与开标会议，完成解密和确认步骤。

5.2 逾期送达的投标文件，电子招投标平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在陕西采购与招标网和秦源招标电子招投标平台网站发布。

7. 联系方式

招 标 人：陕西小保当矿业有限公司

地 址：陕西省榆林市神木市大保当镇大啊包壕村北侧

招标机构：陕西秦源招标有限责任公司

地 址：陕西省榆林市高新区莱德大厦908室

联 系 人：马工

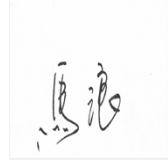
电 话：0912-3890975

电子邮件：346684698@qq.com

监督电话：029-81613218

监督邮箱: tousujiandu@sxxaqyzb.com

招标代理机构项目负责人（签名）：

A square box containing a handwritten signature in black ink. The signature is stylized and appears to be the Chinese characters '马波' (Ma Bo).

招标人或其招标代理机构：（盖章）