国投罗钾公司盐湖矿区卤水动态监测与资源智能管控关键技术研究项目（平台部分）招标公告

（招标编号：000645-26ZB1197 ）

1. 招标条件

本招标项目为:国投罗钾公司盐湖矿区卤水动态监测与资源智能管控关键技术研究项目（平台部分），项目资金来自企业自筹，招标人为:国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司，招标代理机构为:中投咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。本次招标采用资格后审。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：（1）数据整合层开发：建立多源异构数据统一存储与管理体系，对接现有的罗布泊矿区地下水自动监测平台、罗北凹地矿区资源管理服务平台和国投罗钾生产调度管理平台，实现增量数据自动接入与入库，完成历史存量数据的整理、清洗、坐标转换与批量导入；构建统一时空基准、数据标准、元数据管理和数据服务接口。 （2）自研模型与算法层开发：自主研发地下水流数值模拟求解器（有限差分/有限元）、三维地质建模、空间插值与等值线生成等核心算法模块，集成机器学习或深度学习等人工智能模型，构建容器化调度、版本管理与模型验证体系。从底层架构到服务器，应该满足国产化要求，满足信创要求。包括代码重构相关模型。（3）智能分析层开发：构建“物理模型+人工智能增强”混合分析架构，开发三维地质建模与动态更新、水位/流量/采卤量动态预测、流场推演、资源储量动态核算、多变量相关性分析、异常识别与自动报表生成等核心功能模块。 （4）可视化展示层开发：开发监测一张图、三维场景展示、流场动态展示、预测结果展示及智能预警等功能模块。 （5）平台部署与集成：完成平台本地化部署、系统集成联调与测试验证，编制配套技术文档，完成软件著作权申请及论文或专利申请。

2.2 项目实施地点：新疆若羌罗布泊；

2.3 标段划分：本项目划分为1个标段

2.4 标段名称：国投罗钾公司盐湖矿区卤水动态监测与资源智能管控关键技术研究项目（平台部分）

2.4.1 招标范围：（1）数据整合层开发：建立多源异构数据统一存储与管理体系，对接现有的罗布泊矿区地下水自动监测平台、罗北凹地矿区资源管理服务平台和国投罗钾生产调度管理平台，实现增量数据自动接入与入库，完成历史存量数据的整理、清洗、坐标转换与批量导入；构建统一时空基准、数据标准、元数据管理和数据服务接口。 （2）自研模型与算法层开发：自主研发地下水流数值模拟求解器（有限差分/有限元）、三维地质建模、空间插值与等值线生成等核心算法模块，集成机器学习或深度学习等人工智能模型，构建容器化调度、版本管理与模型验证体系。从底层架构到服务器，应该满足国产化要求，满足信创要求。包括代码重构相关模型。（3）智能分析层开发：构建“物理模型+人工智能增强”混合分析架构，开发三维地质建模与动态更新、水位/流量/采卤量动态预测、流场推演、资源储量动态核算、多变量相关性分析、异常识别与自动报表生成等核心功能模块。 （4）可视化展示层开发：开发监测一张图、三维场景展示、流场动态展示、预测结果展示及智能预警等功能模块。 （5）平台部署与集成：完成平台本地化部署、系统集成联调与测试验证，编制配套技术文档，完成软件著作权申请及论文或专利申请。

2.4.2 工期/服务期/交货期：762日历天，工期说明：约762日历天，计划服务期限为2026年12月1日至2028年12月31日，具体开始时间以合同签订时间为准。

2.5 其他：无。

3. 投标人资格要求

3.1 国投罗钾公司盐湖矿区卤水动态监测与资源智能管控关键技术研究项目（平台部分） 000645-26ZB1197/01

3.1.1 投标人基本要求：投标人须为中华人民共和国国内的民事主体；

3.1.2 投标人资质要求：投标人具有CMMI5级证书（须提供有效期内的证书扫描件）；

3.1.3 投标人业绩要求：自2021年1月1日至投标截止日（以合同签订时间或合同执行期开始时间为准），投标人至少具有1个合同金额不低于200万元包含AI大模型或生产制造算法模型或地质矿产信息化系统内容的合同业绩，业绩须提供合同首页、服务范围页、合同金额页、签字盖章页及对应项目任意一次的结算发票，如合同中无法体现业绩要求的内容，投标人在业绩汇总表中描述可认定为有效业绩）；

3.1.4 投标人拟投入本项目的项目负责人要求：无；

3.1.5 投标人其他要求：无；

3.1.6 本次招标不接受联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：

3.1.7 备注：

4. 招标文件的获取

4.1 国投罗钾公司盐湖矿区卤水动态监测与资源智能管控关键技术研究项目（平台部分） 000645-26ZB1197/01

4.1.1 凡有意参加投标者，请于2026-11-06 17:00:00时至2026-11-11 17:00:00时（北京时间，下同），在国投集团电子采购平台（以下简称“ 电子采购平台” ）（https://www.sdicc.com.cn）注册、购买（如需）、下载电子招标文件。

4.1.2 本项目不需购买招标文件。

5. 投标文件的递交

5.1 国投罗钾公司盐湖矿区卤水动态监测与资源智能管控关键技术研究项目（平台部分） 000645-26ZB1197/01

5.1.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2026-11-27 09:30:00时；递交地点：电子采购平台。

5.2 逾期上传的投标文件，电子采购平台将予以拒收。

备注：建议投标人提前1 天将投标文件加密上传，以避免由于 CA 过期未续办、操作不熟练等原因导致当天无法上传。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在国投集团电子采购平台（https://www.sdicc.com.cn）和中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）上发布，对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致损失的情形，招标人及招标代理机构不予承担责任。

7. 相关说明

7.1 注册

投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户注册】注册用户账号，填写企业信息提交审核，审核情况将在24小时内（不含法定节假日）进行反馈，审核通过的投标人方可购买/下载招标文件，请合理安排注册时间。

7.2 标书款支付

需要支付标书款的项目，投标人登录电子采购平台门户网站，点击右上角【用户登录】-【供应商系统】，在【公告信息-采购公告】或【我的邀请】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【购买招标文件】进行网上支付，招标方不接受线下支付；标书款发票为增值税电子普通发票，请投标人于购买招标文件5日后在【订单管理】中自行下载、打印。

7.3 文件下载

投标人可在【我的项目】中选择项目，点击【进入项目】进入工作台，在【招标文件】环节，点击【下载招标文件】自行下载招标文件电子版，招标方不再提供纸质招标文件。需要支付标书款的项目，标书款支付成功后才可下载。

7.4 CA办理

CA数字证书为投标人参与投标的必备身份证明，用于投标文件的签章、加解密。首次办理CA（证书费用200元/年）的投标人须按照电子采购平台门户网站（https://www.sdicc.com.cn）【帮助中心】→【操作指南】“投标人CA办理操作说明”进行线上办理。如有CA相关问题，投标人可拨打北京数字认证股份有限公司客服热线，010-58515511按0转人工客服。已办理CA的投标人请注意使用时效，过期的须及时完成续期办理（证书费用150元/年），请投标人在投标文件递交截止时间7个工作日前递交CA申办资料，逾期导致投标文件递交不成功的，其后果由投标人自行承担。

7.5 帮助

如需帮助请登录电子采购平台网站首页【帮助中心】-【操作指南】。

7.6 其他

本次招标活动所有信息发布和联络以投标注册时填写的信息为准，投标人应对填写的所有信息的真实性和准确性负责，并自行承担信息有误导致的一切后果。 对本次招标活动有异议的，可在法律规定时间内通过电子采购平台向招标人或招标代理机构提出，联系方式见本公告。

8. 监督部门

本招标项目的监督部门：国投集团采购服务中心

联系电话：010-83325333

9. 联系方式

9.1招标人联系方式

招 标 人：国投新疆罗布泊钾盐有限责任公司

联 系 人：刘经理（商务）；杨经理（技术）

联系电话：0902-2388826（商务）；0902-2388966（技术）

地　　址：新疆巴州若羌县团结路470号

9.2 招标代理机构联系方式

招标代理机构：中投咨询有限公司

联 系 人：万雨

座　　机：010-86623201

手　　机：13691429411

邮　　箱：wanyu001@sdic.com.cn

地　　址：北京市丰台区汽车博物馆东路8号院金茂广场2号楼10层

备注：负责解释招标文件内容的相关事宜，电话无法接通时，可邮件咨询。

9.3 电子采购平台联系方式

平台客服电话：400-688-6166

备注：负责解释平台注册、标书获取、文件上传、客户端等操作事宜。

招标人或其招标代理机构项目负责人：



机构名称：中投咨询有限公司

2026-11-06