

泔河二库氮素分布、演变特征与控制对策研究采购项目

招标公告

泔河二库氮素分布、演变特征与控制对策研究采购项目项目潜在的投标人可在咸阳市秦都区人民中路新华大厦 1508 室获取招标文件，并于 2025-07-30 09:30:00 前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：YZ2025-ZB019

2、项目名称：泔河二库氮素分布、演变特征与控制对策研究采购项目

3、预算金额：500000.00 元

4、最高限价：500000.00 元

5、采购需求：（1）泔河二库氮素分布时空演变特征研究。考察水库在不同月份、不同深度和不同库区位置的氮形态（有机氮、氨氮、亚硝酸盐氮和硝酸盐氮）分布特征与时、空变化规律，分析溶解氧、水温、pH 等关键水质参数对氮形态分布的影响。

（2）氮素形态演变的细菌群落驱动机制。考察水库细菌群落在不同深度、月份下分布状况，及其对氮素形态演变的贡献情况，阐明对氨氮形成与氧化转化起主要贡献的菌种，以及水质条件变化对细菌驱动的氧化还原反应过程的影响特征。

（3）氮素形态演变的藻类群落驱动机制。考察水库藻类群落在不同深度、月份下分布状况，及其对氮素形态演变的贡献情况，阐明对氨氮形成与氧化转化起主要贡献的藻种，以及水质条件变化对藻类驱动的氮形态转化过程的影响特征。

（4）水库氮素人工强化调控对策研究。依据对水库中氮形态转化起主要作用的细菌和藻类群落类型，以及水质条件和季节变化对氮素形态演变的影响特征，从提高氨氮的氧化转化速率和硝酸盐氮的还原脱除速率角度，提出水库内氨氮和总氮人工强化调控技术方案。

6、合同履行期限：自合同签订之日起一年

7、本项目是否接受联合体投标：否

二、投标人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

- (1) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (2) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (3) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (4) 《财政部 司法部 关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (5) 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；
- (6) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (7) 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；
- (8) 《财政部 国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）；
- (9) 《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）、《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）；
- (10) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；
- (11) 关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号）；
- (12) 《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35号）；
- (13) 《陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；
- (14) 《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；

(15) 《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财办采〔2022〕5号)；

(16) 《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》(财办库〔2023〕243号)；

(17) 《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》(陕财办采〔2023〕3号)；

(18) 《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》(陕财办采〔2023〕4号)；

(19) 如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照(事业单位提供事业单位法人证书，自然人提供身份证明)；

(2) 法定代表人参加开标的，提供法定代表人身份证明书(附法定代表人身份证复印件)；法定代表人授权他人参加开标的，提供法定代表人授权委托书(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件)；

(3) 财务状况报告：提供投标人2024年度经审计的财务报告或在开标日期前6个月内其基本开户银行出具的资信证明和开户行许可证(基本存款账户信息)或信用担保机构出具的投标担保函；

(4) 税收缴纳证明：提供投标人自2025年1月1日以来已缴纳任意时段完税凭证或税务机关开具的完税证明(任意税种)；依法免税的应提供相关文件证明；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供投标人自2025年1月1日以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

(6) 投标人具备履行合同所必需的设备及专业技术能力；

(7) 参加本次投标前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

(8) 法定代表人(负责人)为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目投标；

(9)投标人不得为列入“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)“失信被执行人”(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)、重大税收违法失信主体、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的政府采购严重违法失信行为记录名单;

本项目不接受联合体投标。

三、 招标文件的获取方式

时间：2025年07月10日至2025年07月16日，每天上午08:00:00至12:00:00，下午14:00:00至18:00:00（北京时间）

地点：咸阳市秦都区人民中路新华大厦1508室

方式：现场购买

售价：免费获取

四、 投标文件递交

截止时间：2025-07-30 09:30:00

地点：咸阳市秦都区人民中路新华大厦1508室

五、 公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、 其他补充事宜

1、获取招标文件请携带单位介绍信和本人身份证原件及复印件加盖公章。2、请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

七、 对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息：咸阳市环境监测站

地址：咸阳市玉泉西路

电话：029-32036580

2. 采购代理机构信息

名称：陕西优正项目管理有限公司

地址：咸阳市秦都区人民中路新华大厦1508室

联系方式：029-33284736

3. 项目联系方式

项目联系人：魏世飞

电话：18089118981

陕西优正项目管理有限公司

2025年07月10日

采购需求：（1）泔河二库氮素分布时空演变特征研究。考察水库在不同月份、不同深度和不同库区位置的氮形态（有机氮、氨氮、亚硝酸盐氮和硝酸盐氮）分布特征与时、空变化规律，分析溶解氧、水温、pH 等关键水质参数对氮形态分布的影响。

（2）氮素形态演变的细菌群落驱动机制。考察水库细菌群落在不同深度、月份下分布状况，及其对氮素形态演变的贡献情况，阐明对氨氮形成与氧化转化起主要贡献的菌种，以及水质条件变化对细菌驱动的氧化还原反应过程的影响特征。

（3）氮素形态演变的藻类群落驱动机制。考察水库藻类群落在不同深度、月份下分布状况，及其对氮素形态演变的贡献情况，阐明对氨氮形成与氧化转化起主要贡献的藻种，以及水质条件变化对藻类驱动的氮形态转化过程的影响特征。

（4）水库氮素人工强化调控对策研究。依据对水库中氮形态转化起主要作用的细菌和藻类群落类型，以及水质条件和季节变化对氮素形态演变的影响特征，从提高氨氮的氧化转化速率和硝酸盐氮的还原脱除速率角度，提出水库内氨氮和总氮人工强化调控技术方案。