

路德生物环保技术（亳州）有限公司-古井贡酒糟资源化项目污水处理系统采购 招标

（招标编号：LDHJ-ZBCG-2024-08）

项目所在地区：安徽省,亳州市

一、招标条件

本古井贡酒糟资源化项目污水处理系统采购已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为私有资金 500 万元，招标人为路德生物环保技术（亳州）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 本次招标 1 套处理量为 500m³/d 的污水处理系统，本招标项目为古井贡酒糟资源化项目糟液蒸发浓缩产生的冷凝液，主要成分为小分子有机酸（乙酸、甲酸）和小分子酯类等。

范围：本招标项目划分为 1 个标段，本次招标为其中的：

(001)古井贡酒糟资源化项目污水处理系统采购；

三、投标人资格要求

(001 古井贡酒糟资源化项目污水处理系统采购)的投标人资格能力要求：3.1 资质条件：投标单位需具有独立法人资格，具备相似污水处理系统业绩，提供合同和发票备查。

3.2 投标单位应承担本次投标所涉及的一切费用，不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

3.3 投标单位应按照招标活动日程安排按时参加招标活动，否则将按自动弃权处理。

3.4 投标单位中标后必须严格按照招标单位要求组织制作供货，不得以任何形式转包、分包。

3.5 信誉要求：近三年企业无工程质量、安全、文明施工、工期、环保、职业健康等方面的任何投诉。

3.6 项目经理资格：项目经理需近三年内承担过类似工程，且无安全责任事故。

3.7 设备生产厂家具备质量管理体系认证证书、安装单位具备安全生产许可证；具有有效的安全生产许可证。

3.8 投标人不得存在下列情形之一：

1) 不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- 2) 本工程的监理人；
- 3) 本工程的代建人；
- 4) 为本工程提供招标代理服务的；
- 5) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- 6) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- 7) 与本工程的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- 8) 被责令停业的；
- 9) 被暂停或取消投标资格的；
- 10) 财产被接管或冻结的；
- 11) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- 12) 费用承担无论中标与否，投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。；

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从 2024 年 03 月 25 日 09 时 00 分到 2024 年 03 月 30 日 09 时 00 分

获取方式：联系李天映（15927138153）提供邮箱后获取

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024 年 04 月 07 日 09 时 00 分

递交方式：湖北省武汉市东湖开发区光谷软件园六期 4 幢 3 层路德环境科技股份有限公司供应链管理部李天映 15927138153 邮寄方式递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024 年 04 月 07 日 09 时 00 分

开标地点：湖北省武汉市东湖开发区光谷软件园六期 4 幢 3 层

七、其他

一、投标保证金

投标保证金金额：人民币伍万元整（¥50,000.00 元）

投标保证金的形式：转账支票、电汇、银行汇票、现金的任何一种，规定时间未交者视为自动放弃。中标单位的保证金转为合同履行保证金，在设备调试验收合格后无息退还，未中标单位的保证金于招标结束中标单位签订合同后 10 个工作日内无息退还。

交纳时间：投标截止时间前，备注：污水处理系统设备

开户银行：武汉市工商银行洪山支行

账号：3202006709200139539

接收人：路德环境科技股份有限公司

二、踏勘现场

1、投标人在领取招标文件后自行组织现场踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料，投标人应对其查明或核实的有关资料的解释、推论和应用负责。

2、投标人踏勘现场发生的费用自理。

3、除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4、有必要时招标人向投标人介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

三、发布公告的媒介

路德环境科技股份有限公司官网(www.road-group.com)

中国招标投标公共服务平台官网 (<http://www.cebpubservice.com/>)

四、污水处理系统设计方案简介

1套处理量为 500m³/d 的污水处理系统。

(1) 总体要求

要求按照买方提供的工艺流程进行设计，流程简述 蒸发冷凝水在调节池内贮存，通过加药装置补充 N、P 等营养物质后，泵送至厌氧反应器底部，与反应器污泥床及污泥悬浮层中的微生物充分混合接触并进行厌氧分解，以去除水中大部分的 COD。气、水、泥三相混合液上升至分离器中，产生的沼气作为燃料送回生产工艺上资源化利用，并另设火炬应急系统。经厌氧处理后的出水随后进入好氧系统进行好氧生化反应，反应过程通过鼓风机进行曝气，以降解废水中剩余的有机污染物。好氧处理后的出水在沉淀池内进一步固液分离后，进入外排水池暂存，检测达标后排入市政污水管网。沉淀池内的部分污泥回流至好氧系统，剩余污泥与厌氧排泥则添加药剂调理，随后泵送至板框压滤机进行脱水，产生的滤液泵送回调节池，泥饼根据实际情况外运处置。

(2) 供货范围

整个污水处理系统边界内除混凝土基础外的所有内容，包括所有工艺、设备、管路、仪表、电气、控制、管道支架、平台等的设计、制造、检验、试验、运输、安装、调试、培训、售后服务等全部内容。

主要设备包括但不限于以下内容：调节罐、内循环水泵、氮、磷、碱加药装置、厌氧反应器、厌氧循环水泵、水封罐、好氧反应池、搅拌机、鼓风机、沉淀池、外排水罐、板框压滤机、进泥柱塞泵、PAM 加药系统、污泥调理罐、滤液回流泵、污泥回流泵、沼气的柜、沼气火炬、

沼气增压风机、沼气脱水装置、温度计、pH计、液位计、流量计、配电装置、控制装置、支架、平台、栏杆、爬梯等。

钢平台、楼梯、栏杆的供货范围：厌氧反应器、调节罐、外排水罐周边等部位应设置钢梯、检修平台、栏杆等；好氧池、沉淀池、外排水池等周边设置钢栏杆，池内设置检修钢楼梯。其中，电控柜由买方指定现场安装位置（设备周边）就近安装，电控柜与设备间的电缆采用桥架方式安装，且线缆桥架材料由卖方提供并负责施工。

设备所有传动部位首次润滑由卖方负责。

压缩空气系统由卖方负责。

（3）公用工程条件

自来水（买方仅提供一路自来水管路至卖方边界）。电（买方仅提供一路 380V 电线至卖方边界）。混凝土基础、预埋件等土建内容由买方负责。买方负责现场水、电、道路三通一平。

买方负责提供设备到达现场后的卸车区域，卸车及相关费用由卖方承担。

卖方负责安装，卖方负责调试设备和培训买方有关人员，确认水处理系统运行正常、稳定、出水指标达到要求，自行验收通过后再向买方进行移交；买方负责提供安装、调试所需要的水、电等条件，安装过程中产生的水、电费由卖方自行承担。设备在调试生产过程中，正常稳定供应原料、水、电等。

详见具体技术规格要求、技术参数及图纸。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为路德环境科技股份有限公司审计部。

九、联系方式

招 标 人：路德生物环保技术（亳州）有限公司

地 址：湖北省武汉市东湖开发区光谷软件园六期 4 幢 3 层

联 系 人：李天映

电 话：15927138153

电子邮件：gongyinglian@road-group.com

招标代理机构：

地 址：

联 系 人：

电 话：

电子邮件：

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）