

# 莒县光大环保能源有限公司 1 号 2 号厌氧罐检修及 1 号污水池清淤服务询价公告

莒县光大环保能源有限公司因建设/经营需要，现对莒县光大环保能源有限公司 1 号 2 号厌氧罐检修及 1 号污水池清淤进行询价采购，欢迎符合资格条件的供应商参与报价，具体公告事宜如下：

一、采购项目编号：HBNY-GX-2025-0272

二、采购项目名称：莒县光大环保能源有限公司 1 号 2 号厌氧罐检修及 1 号污水池清淤

三、采购方式：公开询价采购

四、采购内容：

## 1、厌氧罐检修内容服务

- (1) 检查清理厌氧溢流出水管、溢流堰及堰板有无缺损；
- (2) 检查清理循环泵及循环进、出水管，八角布水管相关阀门工况；
- (3) 检查清理汽水分离器、中心下降管；
- (4) 检查清理汽水分离器集气管及溢流管；
- (5) 检查罐壁防腐有无破损、脱落，检查两层三相分离器有无破损、变形，三相分离器支撑架有无脱落、变形；
- (6) 检查清理厌氧罐蒸汽加热混合器及附属管道；
- (7) 检查清理排泥和排泥反冲洗管道及相关排泥泵、阀门，必要时进行更换；
- (8) 检查 2 台厌氧罐所有阀门的安全可靠性能，包括安全阀、呼吸阀、爆破片、水封、取样装置并进行彻底清理；
- (9) 检查清理沼气系统相关管道、阀门运行工况；
- (10) 校验相关气体检测仪表、压力仪表、测温探头、流量计的精度（项目公司），及水封的检查并进行防腐刷漆处理；
- (11) #1 厌氧罐同#2 厌氧罐中间廊桥、厌氧出水管沼气管支架、爬梯扶手等打磨除锈并进行防腐刷漆（中灰色防锈漆、面积约 50 m<sup>2</sup>）；
- (12) 检查清理#1 污水池内淤泥及池壁防腐情况；
- (13) 拆解阀门、管道工作时，如有螺栓、密封圈损坏，则由施工方进行购买（相同材质型号）并进行更换。
- (14) 施工过程中如因施工方原因造成现场各设备、管道、保温及防腐损坏。经双方确认后由施工方负责按原样恢复，恢复过程所需相关材料需经项目公司验收合格后方可使用。

## 2、污水池清淤步骤：

- (1) 将#1 污水池内下渣浆潜水泵，将#1 污水池抽至 2m 左右；

- (2) 对#1 污水池进行通风换气，通过强制机械通风进行换气；
- (3) 做好气体检测，确保池内气体浓度符合要求后，使用浓水对池内淤泥进行稀释后用大型吸污泵/吸污车抽至罐车，再运至垃圾仓；
- (4) 检修及运转过程中出现的渗滤液及淤泥渗漏进行清理；
- (5) 待#1 污水池抽取至最低液位后，检测池内气体浓度，检测点要符合要求（甲烷<5%、硫化氢<10mg/m<sup>2</sup>、一氧化碳<20mg/m<sup>2</sup>、氧气 19%-21%），并放置活体小动物进行检验，确保安全后进行后续的检修工作；
- (6) 检修人员下池工作半小时前，进行气体检测确保池内气体浓度符合要求，检修人员佩戴好相关劳保防护用品进入池内，再次对池底及池壁淤泥进行冲洗、清理步骤，施工过程中，保持机械送风连续运行。
- (7) #1 污水池清理检修完成后组织相关人员进行检查、验收。

附件：

**渗滤液站#1、#2 厌氧罐检修及#1 污水池清淤工作量清单**

类别	内容	备注
#1、#2 厌氧罐 清淤、除垢	Φ9×高 17m、预估淤泥量 260m <sup>3</sup>	
#1 污水池清 淤	长 13m×宽 6.8m×高 3m、池体淤泥清理及运输、预估淤泥量 200m <sup>3</sup>	
打磨刷漆防腐	#1 厌氧罐同#2 厌氧罐中间廊桥、厌氧出水管沼气管支架、爬梯扶手等打磨除锈并进行防腐刷漆(中灰色防锈漆、面积约 50 m <sup>2</sup> )	

具体详见技术文件。

#### 五、询价文件的获取：

响应人收到本公告后，请登录光大环境招标采购电子交易平台（<https://zcpt.cebenvironment.com.cn>），下载光大环境投标管家报名参与本次询价，并下载电子版询价文件。

#### 六、资质要求：

- 1、应是在中国境内/外注册的企业，具备有效的营业执照及相关资质证书。
- 2、具有独立承担民事责任的能力，未被“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）列为失信惩戒，未被中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）列为失信被执行人。
- 3、具有环保工程专业承包资质（三级或以上）。

#### 七、响应文件的递交

1、响应文件递交截止时间：2025年01月20日09时30分，逾期不予受理。

2、响应文件递交方式为：在光大环境招标采购电子交易平台投标管家上传电子版响应文件。

八、联系方式：

招 标 人：莒县光大环保能源有限公司

地 址：山东省日照市莒县浮来山街道坝田路909号

联 系 人：曾宪鑫

电 话：18663377388

电子邮箱：zengxx@cebenvironment.com.cn

九、监督邮箱及电话：

监督邮箱：cgts@cebenvironment.com.cn

监督电话：0755-83989817

2025年01月14日