

# 广西深投环保科技有限公司

## 废水处理站3套MBR膜组件采购（重）招标公告

### 1. 招标条件

本招标项目废水处理站3套MBR膜组件采购(重)招标人为广西深投环保科技有限公司，建设资金来自企业自筹，项目出资比例为100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行自行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

项目概况:广西深投环保废水处理站主要处理多来源工业废水(含危险废物和工业废物),同时配套本公司危废焚烧项目产生的高盐废液(清洗废水)、船舶油污水综合利用项目废水等,总处理规模7-8万t/a,其中危险废物资质规模为1.8万t/a。废水经收集后,先分类贮存于储罐区,后按废物特性经物化单元进行预处理,废液再排入废水站生化系统进行深度处理。

项目建设地点:广西防城港市港口区玉石滩大道12号。

建设规模:物化处理单元主要有酸碱中和反应、芬顿高级氧化、MVR蒸发浓缩以及离子交换等,废水处理站采用A20+MBR工艺组合进行COD降解和脱氮除磷。废水处理站设计处理规模为400m<sup>3</sup>/d,现配套三组MBR膜反应器,运行方式为浸没外压抽吸式(运行8min,停2min),设计产水量为30m<sup>3</sup>/h,总产水量大于420m<sup>3</sup>/d。现运行的MBR膜生物反应器系统主要包含MBR膜系统、电气控制系统、药剂加药系统等。每组膜设计28块膜片安装点,为可拆卸式。膜系统长期较高负荷运行,由于废液中有毒物质成分复杂,受有机溶剂、油脂或钙、镁、硅、氟离子等污染,导致膜通量衰减下降严重(进行在线和离线清洗均无法达到原通量),致产水能力无法满足公司全部车间完全达产后的水质水量要求。为不破坏土建结构,减少投运成本,需要保留原膜设施基础、原不锈钢膜支架(三套)、电控系统及药剂系统的基础上,进行全面更换膜组件,最终满足设计规模要求,出水水质满足《污水综合排放标准》(GB 7 9 7 8 - 1 9 9 6)三级排放标准。

要求工期:15日历天

招标范围:共三组膜架,每组膜架28片膜组件,膜组件规格尺寸:790x2140mm。(详见技术需求文件)

标段划分:一个标段

### 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备MBR膜供货商须受控于标准管理体系和质量控制标准并取得相关的资质证书,如SGS管理体系。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

### 4. 评标办法

综合评估法：评分标准详见投标文件评审表

## 投标文件评审表

投标人：

日期：

序号	分值构成	分值构成 (总分 100 分)	评审内容	得分
1	技术标 评分标准 (满分 45 分)	膜产品性能 25 (分)	<p>满足第五章膜丝技术参数 6 项全部符合招标文件要求得 10 分，每少 1 项扣 4 分</p> <p>满足第五章膜组技术参数 12 项全部符合招标文件要求得 15 分，每少 1 项扣 4 分。</p>	
		技术方案合理性(10 分)	<p>设备安装调试方案、工艺流程设计科学合理，符合项目实际需求，可操作性强，能确保项目顺利实施和设备正常运行的，得 8-10 分。</p> <p>技术方案基本合理，可操作性一般，需进行少量调整的，得 5-7 分。</p> <p>技术方案存在一定缺陷，需较大调整才能满足项目需求的，得 2-4 分。</p> <p>技术方案不合理，无法满足项目需求的，得 0-1 分。</p>	
		产品质量保证体系 (10 分)	<p>采用先进的抗污染技术、节能技术等，提供相关技术说明和证明材料得 5 分；</p> <p>产品对项目特殊工况（如水质、水温、水量波动等）的适配性强，提供针对性分析和解决方案得 5 分。</p>	
2	商务评分标准 (满分 25 分)	企业资质 (3 分)	<p>具有有效的 ISO 质量管理体系认证、ISO 环境管理体系认证、ISO 职业健康安全管理体系认证，每提供一项得 2 分，满分 3 分。</p>	
		业绩经验 (12 分)	<p>近五年内（2020 - 2025 年）具有同类 MBR 膜销售及安装业绩，每提供一份合同得 2 分，满分 8 分（合同需体现项目名称、合同金额、供货内容、签订时间等关键信息）；</p> <p>提供用户反馈报告或验收合格证明，每份得 2 分，满分 4 分。</p>	
		售后服务 (10 分)	<p>提供售后服务方案，售后服务方案详细、满足现场要求的得 5 分。质保期时长（质保期 3 年得 3 分，每增加 1 年加 1 分，满分 5 分，低于 3 年不得分）。</p>	
3	报价分评分标准 (满分 30)	<p><b>商务标评分标准</b></p> <p>满足招标文件要求的最低投标报价为评标基准价，投标人的价格得分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30% × 100</p>		

分)		
合计		
评审人员		

## 5. 招标文件的获取

### 5.1 招标文件的获取

获取投标文件的地点：进入广西深投环保科技有限公司官网 [www.gxsthb.com](http://www.gxsthb.com) 自行下载电子档招标文件。

## 6. 投标文件的递交及方式

6.1 递交投标文件时间：2025年9月16日下午14时30分（北京时间）前；

6.2 递交投标文件截止时间：2025年9月16日下午14时30分（北京时间）。若贵公司有意参与投标，请于2025年9月16日下午14时30分前将投标文件（需盖公章）纸质版及电子版密封包装送至防城港市港口区玉石滩大道12号广西深投环保科技有限公司综合楼一楼会议室，另将扫描件发送至我公司邮箱（[gxsthb@126.com](mailto:gxsthb@126.com)）。

6.3 递交投标文件地点：防城港市港口区玉石滩大道12号广西深投环保科技有限公司综合楼一楼会议室。

6.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

## 7. 评标方式

综合评估法

## 8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在深圳阳光采购平台、广西深投环保科技有限公司官网、深圳市环保科技集团股份有限公司官网。

## 9. 开标时间及地点

9.1 开标时间：2025年9月16日下午14时30分。

9.2 开标地点：防城港市港口区玉石滩大道12号广西深投环保科技有限公司综合楼一楼会议室。

## 10. 联系方式

10.1 招标人：广西深投环保科技有限公司

10.2 地址：防城港市港口区玉石滩大道12号

10.3 联系人：唐工

10.4 联系电话：0770-2071705

## 11. 中标公示

中标结果统一由深圳阳光采购平台、广西深投环保科技有限公司网站主页公布，公示期为 3 天，公司网站地址为：[www.gxsthb.com](http://www.gxsthb.com)。

招标人：广西深投环保科技有限公司  
2025 年 9 月 8 日