

# 询价公告

光大水务（淄博）有限公司因经营需要，现对光大水务（淄博）有限公司盘式曝气器膜片及盘体进行询价采购，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：GDSW-GX-2023-1860

二、采购项目名称：光大水务（淄博）有限公司三分厂盘式曝气器膜片及盘体大水务（淄博）有限公司盘式曝气器膜片及盘体采购

三、采购方式：公开询价采购

四、采购内容：

序号	名称	规格	材质	数量	备注
1	曝气器膜片	FlexAir 9"，EPDM	EPDM	1200 只	含指导安装调试
2	盘体	FlexAir 9"，SSM 鞍座连接	-	200 套	含指导安装调试

1、参考照片



3、技术要求

(1) 盘式微孔曝气器具体参数和性能指标（带上压盖型）

序号	描述	备注
曝气膜型号	FlexAir 9"，EPDM	
外形尺寸	曝气膜有效直径 $\Phi 229\text{mm}$ ，曝气膜面积 $0.0381\text{m}^2$	

膜片材质、产地		EPDM, 美国	
膜片厚度		2±0.2mm	
膜片物理性能	硬度	55 Shore A	
	密度	1.115 g/cm <sup>3</sup>	
	抗拉强度	≥11 N/mm <sup>2</sup>	
	伸长率	≥450%	
	压缩形变	≤30%	
	撕裂强度	≥ 10.5 N/mm	
标准供气范围		0.8~8.5m <sup>3</sup> /h	
最佳供气量		2~4m <sup>3</sup> /h	
气泡尺寸		平均直径 1-2mm	
服务面积		0.5~1m <sup>2</sup>	
氧转移效率(清水, 6.0 米水深)		≥30%	
理论动力效率		≥6.0 KgO <sub>2</sub> /Kw·h	
曝气器空气阻力损失		≤3500Pa	
膜片打孔方式及孔数		机械切口	
膜孔数量		>140000 个/m <sup>2</sup>	
正常使用寿命		大于 5 年	
运行温度范围		小于 80℃	
主要部件材质	膜片	EPDM	
	托盘及固定环	玻璃纤维增强聚丙烯	
	密封圈	EPDM	
	空气支管水平调节器	ABS	
	直管支架等安装附件	SS304	
安装的特殊要求		无	

(2) 曝气器规格

运行气流量范围	0.8-8.5m <sup>3</sup> /小时, 单位曝气器 (+20℃, 1013 毫巴)
膜片有效直径	229mm
盘片表面积	0.0381m <sup>2</sup>
气泡尺寸	1-2mm
曝气器重量	kg
最高气温	+80℃
曝气器布置密度	最小 2%, 最大约 24%
最大/最小间隔 C/C	1.0/0.350m
曝气器标高	典型的在池底以上 210-250mm
性能 (SOTE 标准氧转移率)	6-8%

压力损失	≤3.5kpa
------	---------

注：气流量的大小定在 2.5m<sup>3</sup>/h,当污水中含有对 EPDM 膜片的有害物或当水温超过 30℃ 或者气温超过 80℃时，应采用较低的最大气流量，以延长膜片的寿命。峰值气流量≤6m<sup>3</sup>/h 最多只可使用 15 分钟，例如在清洗膜片时。

4、售后服务：投标人提供的货物，在中国大陆地区应能得到完善的售后服务。

5、交货地点：山东省淄博市高新区黄河大道 6607 号

6、三分厂原曝气膜片及盘体品牌为美国 EDI，本次采购的曝气膜片及盘体等配件为三分厂 1#生化池放空维修时替换使用（非全部更换），存在与原有膜片并行使用的情况，因此要求所供产品完全契合采购文件技术要求及现场使用条件，因产品不匹配而导致的影响生产运行皆由投标方负责，包括但不限于无条件退货、解除供货合同等。

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”网站列为失信惩戒，未被司法机关列为失信被执行人。

3、投标人应提供相关代理授权证明。

七、响应文件的递交

1、响应文件递交截止时间：2023 年 10 月 8 日 10:00，逾期不予受理。

2、响应文件递交方式：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：光大水务（淄博）有限公司

地 址：山东省淄博市高新区黄河大道 6607 号

联 系 人：刘志

电 话：18678183276

电子邮箱：liu\_zhi@ebwater.com

九、监督邮箱及电话：

监督邮箱：cgts@cebenvironment.com.cn

监督电话：0755-83989817

2023年09月28日