

项号	万邦德招标内容规定	
1	工程综合说明	工程名称：2025 年上马厂区曝气系统维修改造需求 建设地点：上马厂区 工程概况：见现场工况 承包方式：全包 质量标准：符合我司相关要求
2	工期要求：20 天内。	
3	招标范围：。	
4	资金来源：自筹	
5	投标人资质等级要求： 1、有污水处理系统设计、安装资质。 2、报价前需到现场进行方案确认。 3、具体一定的规模，具有污水站建设和改造相关业绩；	
6	付款方式：完成工程后 30 天内付 90%，质保 10%	
7	标书要求：根据方案进行报价，不确定部分需要现场复核	
8	有效投标工期：30 天内	
9	投标有效期为： 30 日历天（从提交投标文件的截止时间算起）	
10	投标保证金数额为：0 万	
11	投标文件份数：报价方案 1 份	
12	投标文件依电子的形式递交至： https://zb.wepon.top/	
13	递交投标文件截止时间：2025 年 1 月 10 日 16：30 时整前	
14	开标时间：2025 年 1 月 3 日 时整 地点：万邦德制药集团有限公司	
15	评标办法：：本次招标评标对所有投标单位的综合实力、资质资信情况、报价方案等进行评审，最低价格者优先	
16	其他要求：见附件	

一、工作内容

- 1、12 套可抽提式旋流曝气器（DN25）的采购；
- 2、曝气器相应管、配件的采购；
- 3、曝气器、管配件、管道支架等现场加工、安装；
- 4、曝气池密封吊膜的拆除和恢复。

二、工程量清单

材料及安装工程量清单

序号	材料名称	规格型号	材质	数量	单位
1	螺旋式曝气器	150 型	ABS+304	12	个
2	不锈钢钢管	DN80	304	24	米
3	涡轮蝶阀	DN80	铸铁，阀芯 304	3	个
4	弯头	DN80	304	3	个
5	封头	DN80	304	3	个
6	法兰	DN80	304	6	个
8	法兰	DN25	304	24	个
10	不锈钢钢管	DN25*3	304	100	米
11	单头丝	DN25	304	12	个
12	槽钢支撑	8# 国标	304	18	米
13	辅材		螺栓 垫片 钢板等	1	项
14	曝气材料安装			按实际	
15	吊膜拆装			见现场工程量	看现场

备注：包含吊膜拆装

三、项目说明：本项目主要针对好氧池的曝气器进行改造。涉及吊膜下施工，需要将吊膜掀开后再施工，施工完毕再复原。

由于池内有填料。

更换的曝气器数量核算如上

