

# 龙游县龙南污水厂建设工程设备采购招标 答疑及澄清

一、更正人名称：浙江华水环境工程有限公司

二、采购项目名称：龙游县龙南污水厂建设工程设备采购招标

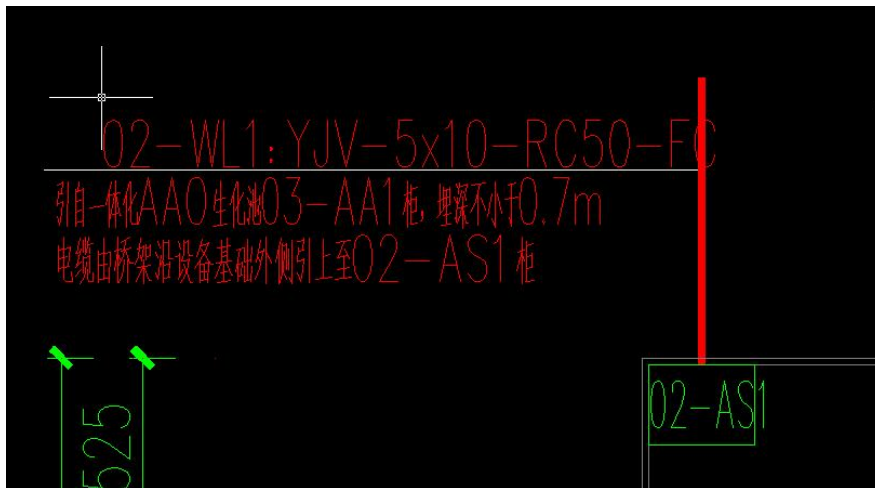
三、采购项目编号：LYCG2025YX-002

四、原采购公告发布日期：2025-01-26

五、答疑理由：潜在投标人对招标文件进行提疑，采购人及采购代理机构进行答复、澄清。

六、答复、澄清内容如下：

1、招标图汇总的电气图纸中 G02：一体化固液分离装置图中为一台 02-AS1 编号的控制柜，招标文件清单里 36，37 页里有联动控制柜 4 台、控制系统 2 套，以哪个为准，请明确。



4	联动控制柜	304 不锈钢柜体，与设备配套使用，落地式，IP54；规格尺寸：宽×高×深=800×2100×600mm（含 10 公分底座）	1	台	4	联动控制柜
---	-------	---	---	---	---	-------

7	控制系统	含远程监视模块 1 套，自适应控制组件及系统 1 套，远程控制模块 1 套，配套手机控制系统	2	套		
---	------	--	---	---	--	--

答复：招标文件清单数量与图纸有出入，具体以图纸 G02 为准；招标文件清单里 36，37 页里一体化固液分离装置联动控制柜数量应为 1 台，具体详见更正公告。

2、磁混凝高效沉淀池（2 组）清单中缺少磁混凝高效沉淀池池体，池体何

种结构？请明确。

1.5 磁混凝高效沉淀池及滤布滤池

序号	名称	规格及型号	材料	单位	数量	备注
主要设备表						



A	磁混凝高效沉淀池（2组）					
1	混凝池搅拌机	N=0.55kW, 电机能耗等级二级	SS304	台	2.00	磁混凝专用搅拌机, 工频
2	磁加载池搅拌机	N=0.75kW, 电机能耗等级二级	SS304	台	2.00	磁混凝专用搅拌机, 变频
3	磁絮凝搅拌机	N=1.1kW, 电机能耗等级二级	SS304	台	2.00	磁混凝专用搅拌机, 变频

答复：本次招标含高效沉淀池磁混凝反应沉淀箱，单座尺寸4200mm\*3200mm\*3900mm+4300mm\*4300mm\*3840mm，含保温层，池体材质碳钢防腐，具体详见更正公告。

3、污泥均质池拼装罐的材质？是否也是不锈钢或铝合金？搅拌机的材质是否为304？

1.7 污泥均质池

序号	名称	规格及型号	材料	单位	数量	备注
主要设备表						
1	污泥均质池	拼装罐, 尺寸: $\varnothing$ 5.35m × 5.0m	成品	套	1	配套: 爬梯, 人孔, 过水孔, 罐顶走道平台、栏杆、管口、避雷针等
2	污泥均质池搅拌机	浆式搅拌机, N=11kw, H=5.0m	成品	台	1	有效水深 4.2m
3	进泥泵	Q=20m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=5.5kW	成品	台	3	
4	手动闸阀	DN150	成品	个	1	

答复：污泥均质池拼装罐的材质为 304 不锈钢，具体详见更正公告。

4、招标文件图纸中有一图纸为厂外调节池，该图在总图上未见，图内的设备清单未在招标文件清单内体现，是不是不含在本次投标报价范围内，请明确。

## 主要设备一览表

序号	名称	规格及型号	材质	单位	数量	备注
1	潜水搅拌机	N=3.0kW,叶轮直径300mm,480rpm,轴长=5.5m	SS304	台	7	轴长7.0m
2	1#~3#潜水泵	Q=300.0m³/h,H=8.0m,N=18.5kW	碳钢	台	3	2期各1台

答复：厂外调节池不在本次招标范围内。

5、招标清单中“3. 电气设备采购清单”中对各单体描述中的线缆级配管一项是否只为设备间的线缆及配管，不含建（构）筑物的照明开关插座的线缆级配管？

答复：招标清单中已明确，自行查阅招标文件。建筑物内的照明及生活用电工程量由采购人负责，其他均由投标人根据图纸自行深化进行综合考虑。

6、招标清单中“3. 电气设备采购清单”中对各单体描述中接地和防雷装置是否为采购设备的防雷接地？由于建（构）筑物的防雷接地需要在土建施工中一并完成，所以建议明确总等电位端子箱和接地和防雷装置的范围。

答复：清单中的防雷接地是各单体描述中接地和防雷装置的采购设备的防雷接地。

7、关于生化池技术描述内，提到“池体应有适宜的保温措施”，这个是否需要池体整体做保温？池体整体做保温没有必要，一般是北方寒冷地区才这么做，如果不是，请问是什么形式的保温？

答复：整个污水厂除了磁混凝池可以适当考虑保温由于它池内流速相对其他构筑物内的水流慢冬季考虑适当保温且池子尺寸较小也适合适当做保温（也可参照同类地区的经验）；其他构筑物均不需要做保温，可以适当考虑防腐或美化性的喷涂。

8、投标报价是否必须严格按照招标文件内的设备材料清单报价？是否接受二次设计调整报价清单？

答：招标文件中已明确可进行二次深化，可以选择性能不低于招标文件中技术参数产品，具体以招标文件要求为准。

9、一体化 AAO 生化池池壁是否明确厚度要求（比如：不小于 5mm）；

答：招标文件中已有明确的技术规范，投标人自行考虑池壁厚度，以满足采购人的使用需求以及满足相关规范及结构要求。

10、投标文件中第三章第三项（第 26 页）明确描述 中标人不含“建筑物及构筑物照明及生活用电部分”，但在电气设备采购清单中又罗列了照明及生活用电部

分，请明确投标报价是否包含？建议除一体化 AAO 生化池照明由中标人负责，其他建构筑物的照明及生活用电工程量由业主负责。

**答：招标文件中已明确，自行查阅招标文件。建筑物内的照明及生活用电工程量由采购人负责，其他均由投标人负责。**

七、其它事项:其余内容不变，请参照执行。

八、联系方式：

1. 采购人信息

名称：浙江华水环境工程有限公司

地址：龙游县龙洲街道荣昌路东道 35 号

联系人：胡先生

联系方式：13575676825

2. 采购代理机构信息

名称：衢州宇信工程咨询有限公司

地址：龙游县荣昌路广和商务楼 306 室

联系人：祝女士

联系方式：18367068335

2025 年 2 月 11 日