

附件 1:

沙南厂沙北厂剩余污泥泵等设备采购 技术参数要求

序号	名称	型号/规格/参数	数量	备注
1	剩余污泥泵	流量 100m ³ /h, 扬程 15m, 功率 7.5Kw, 配套自耦装置, 电缆长度大于 10m。参考原型号规格: 100WQ100-15-7.5	2 套	沙南厂
2	不锈钢起吊架	满足现场剩余污泥泵起吊功能, 材质不锈钢 304, 带不锈钢钢丝绳机手摇葫芦, 含现场安装	2 套	沙南厂
3	摆线针轮减速机	满足二期二沉池吸刮泥机一级减速, 参考原型号 XWED53-385-1.5	2 台	沙南厂
4	出水流量计	见附件 2	1 台	沙南厂
5	剩余污泥泵	流量 100m ³ /h, 扬程 8m, 功率 4Kw, 电缆长度大于 10m。参考原型号规格: 100QW100-8-4	1 台	沙北厂
6				
7				
8				

附件 2

流量计技术参数要求

序号	技术指标参数	备注
1	测量显示范围: 10L/S—10000L/S(可设置为立方米显示)	含现场安装调试
2	累计流量: 12 位十进制, 计满后自动回零, 累计流量掉点保存	
3	液位测量范围: 0-5m , 盲区 0.5m	
4	液位测量误差: 3mm 或满量程的 0.2%	
5	液位分辨率: 1mm	
6	流量测量误差: 2%	
7	堰槽类型: 国标-巴歇尔槽 12 号	
8	仪表显示: 自带 LCD 显示瞬时流量和累计流量	
9	仪表输出: 直流 4-20ma, RS485 串行通信, 标准 MODBUS-RTU 协议, 4G/NB/LORA 远传	
10	供电电压: AC220v, 内置防雷装置	
11	工作环境温度: 仪表-10℃—45℃; 探头-30℃—40℃	
12	防护等级: 仪表显示部分 IP63; 探头部分 IP68	
13	数据存储: 每分钟一个记录, 连续存储大于 20 年	