

东莞市水务集团供水有限公司制水分公司水质仪表及计量仪器仪表类物资采购项目采购清单及预算表

序号	物品名称	规格/型号	单位	数量	估算单价 (元)	估算总金额 (元)	备注
1	磁翻板液位计面板	量程：2m；工作温度范围：0~100° C	个	1	¥250.00	¥250.00	更换高锰酸钾桶液位计面板
2	电磁流量计	口径：DN10，一体式，PN16，介质：10%次氯酸钠溶液，精度等级：0.5级，要求测量流速覆盖0.1~5m/s；流速0.1~0.5m/s时，示值误差≤5%；流速>0.5m/s时，示值误差≤0.5%，电极材质：钛，内衬：聚四氟乙烯，电源：220VAC，瞬时流量输出信号：4~20mA，带现场显示，安装形式：法兰安装，配套UPVC法兰及法兰胶垫2个，配套接地环	台	3	¥13,000.00	¥39,000.00	参考品牌：科隆、科威尔、威尔泰
3	电磁流量计	口径：DN15，分体式，PN16，介质：10%聚氯化铝溶液，精度等级：0.5级，要求测量流速覆盖0.1~5m/s；流速0.1~0.5m/s时，示值误差≤5%；流速>0.5m/s时，示值误差≤0.5%，电极材质：钽，内衬：聚四氟乙烯，电源：24VDC，瞬时流量输出信号：4~20mA，带现场显示，安装形式：法兰安装，配套UPVC法兰及法兰胶垫2个，配套接地环，配15米传感器线缆	台	4	¥14,000.00	¥56,000.00	参考品牌：科隆、科威尔、威尔泰
4	电磁流量计	口径：DN150，一体式，精度等级：0.5级，压力：1.6MPa，测量介质：泥水（含固率约2%），电极材质：316L，内衬材质：氯丁橡胶，电源：24VDC，输出：4-20mA、modbus485，带现场显示，安装方式：法兰安装，水平安装，防护等级IP67或以上	个	1	¥26,000.00	¥26,000.00	参考品牌：肯特、开封、科威尔、威尔泰
5	电磁流量计	口径：DN25，一体式，精度等级：0.5级，压力：1.0MPa，测量介质：10%活性炭溶液，电极材质：碳化钨，内衬材质：聚四氟乙烯，电源：24VDC，输出信号：4-20mA，带现场显示，测量流速覆盖0.1~5m/s，安装形式：法兰安装，配套UPVC法兰、法兰胶垫2个、接地环、15米传感器线缆	个	1	¥16,000.00	¥16,000.00	参考品牌：肯特、开封、科威尔、威尔泰
6	激光测距仪	手持式；量程：4档最大120m以上；精度：3mm；内置锂电池可充电	个	1	¥300.00	¥300.00	
7	流量计转换器	E-mag，按键式，24VDC，RS485 通讯Modbus RTU协议，需提供合格证	个	2	¥15,000.00	¥30,000.00	开封E-mag电磁流量计专属配件
8	流量计转换器	输出 接口RS485，电压3.6V，防护等级：IP68，准确度：0.5级，管径范围：DN100~DN2000。配原厂汇中HZ-GL485-V20通信隔离模块， 包安装	个	1	¥34,000.00	¥34,000.00	汇中SCL-76超声波流量计专属配件
9	流量计转换器	型号IFC300W，挂墙安装，光感应键，电源24VDC，4-20mA/频率脉冲输出，支持Modbus通信协议，可与科隆型号为IFS4000、管径DN1400以上的传感器配套使用	台	1	¥30,000.00	¥30,000.00	科隆流量计专属配件
10	塑料浮子流量计	长度200mm，DN20，流量范围10-100L/h，短管含导柱，承插粘结式	个	10	¥35.00	¥350.00	
11	塑料浮子流量计	长度200mm，DN20，流量范围60-600L/h，短管含导柱，承插粘结式	个	5	¥35.00	¥175.00	
12	在线余氯仪	测量原理:DPD比色法，量程:0-5mg/L，测量精度:±5或±0.05mg/L,取大者，分辨率：不低于0.01mg/L，电源:220VAC，模拟输出:4-20mA，带Modbus通信；包括控制器、传感器、流通组件，可以通过切换试剂实现测量总氯或余氯	台	2	¥26,000.00	¥52,000.00	建议品牌:奥特福、力合、哈希、赛默飞
13	在线浊度仪	测量范围：0-2NTU(可大于此范围，量程自动调整)，精度优于±5%或者0.05NTU,响应时间：T90≤10s，分辨率：0.001NTU，电源:220VAC，模拟输出:4-20mA，带Modbus通信，包括控制器、传感器、流通组件	台	1	¥18,000.00	¥18,000.00	建议品牌:奥特福、力合、哈希、E+H
14	转子流量计	接口类型：活接接口，上下端接DN15管，测量范围：10-100L/H。	个	4	¥50.00	¥200.00	

¥302,275.00