启东市城市水处理有限公司乡镇水处理厂在线仪表采购项目

市场询价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 厂区 | 仪表名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 品牌 | 备注 |
| 1 | 合作 | ORP探头 | 台 | 1 |  |  | 普贝斯 | 替换并未拆除原仪表探头 |
| 2 | 海复 | 超声波液位计 （包括支架） | 台 | 1 |  |  | 量程：0-8m；两线制；24伏供电  | 安装位置为：综合池调节池；需进行现场安装和中控数据连接；支架为304不锈钢。 |
| 3 | 启隆 | 超声波液位计 （包括支架） | 台 | 2 |  |  | 量程：0-5m；两线制；24伏供电  | 安装位置为：中间水池及污泥池；需进行现场安装和中控数据连接；支架为304不锈钢。 |
| 4 | 缺氧池0RP | 台 | 1 |  |  | 伊格努、普贝斯、德赛克、泽天 |  |
| 5 | 好氧池DO | 台 | 1 |  |  | 上泰、普贝斯、德赛克、泽天 |  |
| 6 | 好氧池MLSS | 台 | 1 |  |  | 伊格努、普贝斯、上泰、泽天 |  |
| 7 | 不锈钢仪表箱 （DO、ORP和MLSS） | 套 | 3 |  |  | / | 304，与安装仪表配套，拆除原仪表箱替换 |
| 合计（含税） | 人民币大写： 小写： |

**技术参数**

一、**ORP在线分析仪**

用途：用于实时在线监测、显示、传输水溶液中的氧化还原电位值。

**传感器：**

1. 形式：复合电极
2. 测量范围：-1999mV ~ +1999mV
3. 测量精度：±5mV
4. 压力范围：≤0.3Mpa
5. 测量环境温度：0到80℃（不结冰）
6. 响应时间：≤30 秒（达到终点值95%）（经搅拌后）
7. 防水等级：IP68

**变送器：**

1、显示输出：液晶屏可视化操作，界面内容丰富全面

2、电源：

交流供电：85-500VAC (50/60HZ)

直流供电：9~36VDC

3、可选双通道：根据要求选择单通道或双通道配置

4、输出：三路4-20mA模拟输出

5、继电器：三路继电器，程序设定响应参数及响应值

6、防水等级：IP66

7、自动提示错误和告警信息，并实现报警信号上传

8、控制器可以实现壁挂安装/面板安装/夹管安装，连接探头的支架及固定螺丝均必须为不锈钢材质

9、可选时间显示，数据存储及历史数据查看功能

10、可选数据无线传输模块

**二、荧光法溶解氧在线分析仪**

用途：用于实时在线监测、显示、传输水溶液中的溶解氧值。

**传感器：**

1. 形式：荧光法，有NTC的温补功能；
2. 测量范围：溶解氧：0-20 mg/L、0-20 ppm；温度：0-45℃带自动温度补偿
3. 测量精度：溶解氧：测量值±3%或±0.3mg/l，取大者；温度：±0.5℃
4. 压力范围：≤0.3Mpa
5. 存储温度：-15到60℃
6. 测量环境温度：0到45℃（不结冰）
7. 校准：空气自动校准、样品校准
8. 防水等级：IP68
9. 传感器主体材质：SUS316L 、钛合金可选
10. 内设自诊功能，保证数据准确

**变送器：**

1、显示输出：液晶屏可视化操作，界面内容丰富全面

2、电源：

交流供电：85-500VAC (50/60HZ)

直流供电：9~36VDC

3、可选双通道：根据要求选择单通道或双通道配置

4、输出：三路4-20mA模拟输出

5、继电器：三路继电器，程序设定响应参数及响应值

6、防水等级：IP66

7、变送器可以实现壁挂安装/面板安装/夹管安装，连接探头的支架及固定螺丝均必须为不锈钢材质

8、可选时间显示，数据存储及历史数据查看功能

9、可选数据无线传输模块

**三、污泥浓度在线分析仪**

用途：用于实时在线监测、显示、传输水溶液中的污泥浓度值。

**传感器：**

1. 形式：组合红外吸收散射光线法，应用ISO7027方法
2. 测量范围：0.01-40000 mg/L
3. 测量精度：小于测量值的 ±5%（取决于污泥同质性）
4. 压力范围：≤0.4Mpa
5. 流速：≤2.5m/s、8.2ft/s
6. 存储温度：-15到50℃
7. 测量环境温度：0到45℃（不结冰）
8. 校准：样品校准、斜率校准
9. 防水等级：IP68
10. 传感器主体材质：SUS316L
11. 内设自诊功能，保证数据准确
12. 传感器根据环境可选配带自清洗功能

**变送器：**

1、显示输出：液晶屏可视化操作，界面内容丰富全面

2、电源：

交流供电：85-500VAC (50/60HZ)

直流供电：9~36VDC

3、可选双通道：根据要求选择单通道或双通道配置

4、输出：三路4-20mA模拟输出

5、继电器：三路继电器，程序设定响应参数及响应值

6、防水等级：IP66

7、自动提示错误和告警信息，并实现报警信号上传

8、变送器可以实现壁挂安装/面板安装/夹管安装，连接探头的支架及固定螺丝均必须为不锈钢材质

9、可选时间显示，数据存储及历史数据查看功能

10、可选数据无线传输模块

**四、液位计**

1、量程：0-8m、0-5m

2、两线制：24伏供电

报价单位（公章）：

联系人：

联系电话：

时间：