

# 宁东城镇污水处理厂提标改造项目仪表设备采购项目询比 采购公告

宁东城镇污水处理厂提标改造项目仪表设备采购项目已具备采购条件，现公开邀请供应商参加询比采购活动。

## 1 采购项目简介

1.1 采购项目名称：宁东城镇污水处理厂提标改造项目仪表设备采购项目

1.2 采购人：宁夏福宁工程设计咨询有限公司

1.3 采购代理机构：宁夏国际招标咨询集团有限公司

1.4 采购项目资金落实情况：已落实

1.5 采购项目概况：

序号	设备名称	型号及规格	单位	数量	品牌	备注
一	粗细格栅					
1	超声波液位计	0~10m(一体式), 输出信号: 4~20mA, 防护等级IP65	台	4	进口	新增, 检测粗、细格栅前后液位
二	新建生化池					
1	超声波液位计	0~10m(一体式), 输出信号: 4~20mA, 防护等级IP65	台	8	进口	检测缺氧、厌氧、好氧池液位
2	ORP	量程: -2000~+2000mV 输出信号: 4~20mA, 配置MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传感器防护等级IP68	套	6	进口	支管安装, 底边距地1.3米, 配仪表箱箱体及支架采用304不锈钢材质
3	PH检测仪	0-14PH 输出信号: 4~20mA, 配置MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传感器防护等级IP68	套	6	进口	支管安装, 底边距地1.3米, 配仪表箱箱体及支架采用304不锈钢材质
4	溶解氧检测仪	量程: 0~20mg/L, $\pm 0.01$ mg/L 输出信号: 4~20mA, 配置MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传感器防护等级IP68	套	5	进口	支管安装, 底边距地1.3米, 配仪表箱, 箱体及支架采用304不锈钢材质检测好氧池及出水端溶氧
5	硝氮检测仪	量程: 0.1~50mg/L 输出信号: 4~20mA, 配置MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传感器防护等级IP68	套	3	进口	支管安装, 底边距地1.3米, 配仪表箱箱体及支架采用304不锈钢材质检测两格厌氧池及出水端硝氮

6	氨氮检测仪	量程:0~1000mg/L 输出信号:4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	3	进口	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质检测 两格厌氧池及出水端氨氮
7	MLSS检测仪	量程:0~9999NTU, ±1% 输出信号:4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	3	进口	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱, 箱体及支架 采用304不锈钢材质检测 两格厌氧池及出水端悬浮 物
8	电磁流量计	量程:DN350 PN=1.0MPa 输出信号:4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	2	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质
9	电磁流量计	量程:DN400 PN=1.0MPa 输出信号:4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	1	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质
10	电磁流量计	量程:DN250 PN=1.0MPa 输出信号:4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	2	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质
11	气体流量计	量程:DN300 PN=1.0MPa 输出信号:4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	1	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用305不锈钢材质
12	气体流量计	量程:DN250 PN=1.0MPa 输出信号:4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	1	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用306不锈钢材质
13	压力变送器	0~0.2MPa, 输出信号 :4~20mA, 防护等级IP65	台	8	进口	检测曝气总管及支管压力
三	新建二沉池					
1	污泥界面仪变送器及 传感器	测量范围:0~5m 输出信 号4~20mA 变送器 IP65 传感器 IP68	套	2	进口	支架安装, 底边距地1.1 米, 配仪表箱, 箱体及支架 采用304不锈钢材质, IP55 检测二沉池泥位
2	一体式超声波液位计	0~5m, IP65	台	1	进口	检测中间水池液位
四	污泥回流井					
1	一体式超声波液位计	0~5m, 输出信号: 4~20mA , 配置MODBUS通讯接口, IP65	台	2	进口	检测两格水池液位

2	压力变送器	0~0.2MPa, 输出信号: :4~20mA, 防护等级IP65	台	1	进口	检测剩余污泥出口压力
<b>五 反硝化深床滤池</b>						
1	一体式超声波液位计	0~5m, IP65	台	1	进口	检测每格滤池液位
2	压力变送器	0~0.2MPa, 输出信号: :4~20mA, 防护等级IP65	台	1	进口	检测单格滤池出水压力
<b>六 污泥浓缩池</b>						
1	污泥界面仪变送器及 传感器	测量范围:0.2-12m, 分辨 率<0.04m, 输出信号 :4~20mA 配置MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	1	进口	检测污泥厚度 挂墙安装, 变送器底边距 地1.3米
2	电磁流量计变送器及 传感器	DN100, PN=1.0MPa, 输出 信号:4~20mA 配置MODBUS 通讯接口, 变送器防护等 级IP65, 传感器防护等级 IP68	套	3	一线	检测进泥流量 挂墙安装, 变送器底边距 地1.3米
<b>七 鼓风机房</b>						
1	压力变送器	0~0.2MPa, 输出信号: :4~20mA, 防护等级IP65	台	1	进口	检测鼓风机总管压力
<b>八 现状生化池及二沉池改造</b>						
1	电磁流量计	DN400 PN=1.0MPa, 输出信 号: 4~20mA, 配置MODBUS 通讯接口 变送器防护等级IP65. 传 感器防护等级IP68	套	2	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质检测 生化池出水流量
2	电磁流量计	DN350 PN=1.0MPa, 输出信 号: 4~20mA, 配置MODBUS 通讯接口 变送器防护等级IP65. 传 感器防护等级IP68	套	2	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质检测 生化池回流水流量
3	污泥界面仪	测量范围:0~5m 输出信 号4~20mA 变送器 IP65 传感器 IP68	套	2	进口	支架安装, 底边距地1.1 米, 配仪表箱, 箱体及支架 采用304不锈钢材质, IP55 检测二沉池泥位
4	硝氮检测仪	0.1~100mg/L, 输出信号: 4~20mA, 配置MODBUS通讯 接口, 变送器防护等级 IP65. 传感器防护等级 IP68	套	4	进口	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱, 箱体及支架 采用304不锈钢材质检测 厌氧池硝氮

5	ORP检测仪	ORP: 1000~1000mV, $\pm 1\%$ 输出信号: 4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器 防护等级IP65. 传感器防 护等级IP68	套	2	进口	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质
6	PH检测仪	PH: 0~14 $\pm 1\%$ 输出信号: 4~20mA, 配置MODBUS通讯 接口, 变送器防护等级 IP65. 传感器防护等级 IP68	套	2	进口	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质
7	溶解氧检测仪	量程: 0~20mg/L, $\pm$ 0.01mg/L 输出信号: 4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	2	进口	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质
8	雷达液位计	测量范围: 0~10m, 输出信 号: 4~20mA; 防护等级IP65	台	2	进口	带就地显示; 工作环境温 度: $-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ; 频率范 围: 26GHZ; 分辨力: $\pm 2\text{mm}$ ; 水位变率: 能适应的水 位变率一般情况下不低于 40cm/min; 供电电源: 采 用 DC24V 直流供电。含安 装支架
9	电磁流量计	量程: DN600 PN=1.0MPa 输出信号: 4~20mA, 配置 MODBUS通讯接口, 变送器防护等级IP65, 传 感器防护等级IP68	套	1	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质
九	外网					
1	电磁流量计	DN400 PN=1.0MPa, 输出信 号: 4~20mA, 配置MODBUS 通讯接口	台	2	一线	支管安装, 底边距地1.3 米, 配仪表箱箱体及支架 采用304不锈钢材质
十	安装辅材	包括但不限于仪器仪表安装 、检查、验收、运行等辅 材以及必须得仪表箱等	项	1	一线	带安装及调试、包含环保 验收
合计						

#### 1.6 成交供应商数量及成交份额:

☒ 一家

☐ 家

#### 2 采购范围及相关要求(C)

2.1 采购范围: 宁东城镇污水处理厂提标改造项目仪表设备采购, 详见询价采购文件

2.2 采购预算: 2480000.00 元

2.3 供货期: 中标后 30 日内, 具体供货期以合同约定为准

2.4 质保期：两年

2.5 服务地点：项目建设地点宁东城镇污水处理厂内

### 3 供应商资格要求

#### 3.1 供应商应依法设立且满足如下要求：

(1) 资质要求：供应商为独立法人资格或其他组织，并在资金、技术、人员、设备等方面具有相应的能力。分公司参与投标须提供总公司出具的授权函。

(2) 信誉要求：通过“信用中国”网站查询是否存在失信被执行人、企业经营异常、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等被列入严重失信名单的不良信用记录，被列入严重失信主体名单或行政处罚限制工程招投标的供应商的响应文件将被拒绝。

(3) 供应商需具有电子与智能化工程专业贰级资质。

#### 3.2 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

(2) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(3) 其他：

① 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；

② 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

③ 为本采购项目提供采购代理服务的；

④ 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段或者未划分标段的同一采购项目的采购；

⑤ 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的；

⑥ 法律法规规定的其他情形。

#### 3.3 本次采购不接受 联合体。

### 4 采购文件的获取

4.1 有意参加询比采购活动的单位，请于 2025 年 11 月 7 日 9 时 00 分至 2025 年 11 月 12 日 23 时 59 分(北京时间，下同)，登录 宁夏水投国采云电子采购交易平台 (以下简称“采购交易平台”) <http://219.151.178.18:8085/jeeplus/f> 免费下载采购文件。

4.2 供应商在递交响应文件截止时间前应随时关注“采购交易平台”，本项目有可能进行时间或内容上的调整，内容只在“采购交易平台”上发布，采购代理机构及采购人不再以其它方式通知。如因自身原因未及时关注变更公告或澄清、补疑等从而导致响应失败的，其后果自行承担。

4.3 “采购交易平台”交易系统实行 CA 证书登录管理。具体操作事宜，可登录“采购交易平台”首页按照相关文件操作或致电 0951-7655500 咨询。

## 5 响应文件的递交

5.1 响应文件递交的截止时间为 2025 年 11 月 18 日 14 时 30 分。供应商应在截止时间前通过“采购交易平台”递交电子响应文件。

5.2 逾期送达的响应文件，“采购交易平台”将予以拒收。

## 6 响应文件开启时间和地点

6.1 响应文件开启在响应文件递交截止时间的同一时间进行。

6.2 本次询比采购活动采用不见面方式进行网上开启，供应商按时登录“采购交易平台”参加在线开启活动。

## 7 发布公告的媒介

本询比采购公告在 中国招标投标公共服务平台 和 宁夏水投国采云电子采购交易平台 上同时发布。

## 8 联系方式

采购人：宁夏福宁工程设计咨询有限公司

地址：宁夏银川市金凤区国贸新天地 A 座 16 楼

联系人：高振宇

电话：15595107125

采购代理机构：宁夏国际招标咨询集团有限公司

地址：宁夏银川市虹桥南街西侧天源财汇中心 C 座 15 层

联系人：郝文慧

电话：18195234034



2025年11月7日