

二、报价明细表

项目名称：慈溪市滨海经济开发区河道水质提升采购项目

项目编号：CXZFCG[2021]330282001233901 号

1、设备费：

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	预处理系统						
1.1	液位开关	浮球式液位开关 0-5m	个	2	100	200	
1.2	提升泵	流量 250m ³ /h; 扬程 15m; N=18.5kW; 150WQ200-17-18.5	台	2	13400	26800	
1.3	电磁流量计	DN250, RS485 通讯, 24VDC, 4~20mA	个	1	6800	6800	
1.4	水泵格栅	304 材质	套	2	4200	8400	
1.5	水泵安装支架	碳钢防腐	套	2	2800	5600	
2	高效脱氮系统						
2.1	高效脱氮填料	藕片状φ25*10	m ³	75	1800	135000	
2.2	曝气软管	φ65mm, 孔径 1mm, 标准通气量 3-5m ³ /m, 含 ABS 支架成套配置	米	136	600	81600	
2.3	风机	沉水式鼓风机, SRB125-15, 风量: 11.8m ³ /min; 压力: 50kPa; 功率: 15kW	台	1	40100	40100	
2.4	★高效脱氮设备	单套处理规模不小于 5000m ³ /d; 单套生化处理的 反应容积不低于 400m ³ ; 出水氨氮小于 1.5mg/L。	套	1	429000	429000	
2.5	填料拦截网	SS304, 拦截网面积 20m ²	套	2	35200	70400	
2.6	反应器布水系统	碳钢防腐, 配套脱氮反应器	套	2	70300	140600	

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
2.7	阀门管配件	阀门管配件	批	1	9800	9800	
2.8	★脱氮除磷微生物	脱氮除磷微生物; 40kg	批	1	28100	28100	微生物需满足急性毒性属无毒的明测报告(具有CMA认证)
2.9	电气控制系统	含 PLC 控制柜、低压电器、电缆、桥架、穿线管、仪表气管、电缆保护软管等	套	1	21100	21100	
3	高效除磷系统						
3.1	★高效除磷增氧设备	处理能力不小于 5000m ³ /d; 集装箱形式, 碳钢防腐; 反应区加 SUS304 罩; 出水总磷小于 0.3mg/L; 设备功率不大于 15kW; 占地面积不大于 30m ²	套	1	632900	632900	
3.2	清水池	6*3*3m	套	1	35200	35200	
3.3	清水泵	流量 250m ³ /h; 扬程 15m; N=18.5kW; 150WQ200-17/18.5	台	1	15800	15800	
4	加药系统						
4.1	药剂储罐	容积: 5m ³ , 材质: PE, 厚度 13mm, 含搅拌机	套	2	5600	11200	

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
4.2	PAC 投加泵	流量: 1000L/h, 扬程: 50m, 形式: 机械隔膜计量泵, 含 Y 型过滤器、安全阀、背压阀、脉动阻尼器等附件, 附件材质为 PVC。	套	2	12000	24000	
4.3	PAM 投加泵	流量: 1000L/h, 扬程: 50m, 形式: 机械隔膜计量泵, 含 Y 型过滤器、安全阀、背压阀、脉动阻尼器等附件, 附件材质为 PVC。	套	2	12000	24000	
4.4	加药平台	碳钢防腐, 含楼梯及栏杆	套	1	28100	28100	
5	污泥脱水系统						
5.1	污泥脱水机	处理量 30-40/h, 含水率 80%以下	套	1	91400	91400	
5.2	压滤液收集池	容积 10m ³ , 材质: PE, 厚度 13mm	套	1	11300	11300	
5.3	压滤液提升泵	Q=21m ³ /h, H=15m, 1.5kW CDMF15-2FSWSC 法兰连接三相 380V	台	1	2800	2800	
5.4	污泥存储罐	有效容积 10m ³ , PE 材质, 厚度 13mm	台	1	11300	11300	
5.5	污泥罐搅拌机	碳钢防腐, 导杆深度 2.2m, 85rpm, 380V, 桨叶 304 不锈, 桨叶直径 900, 减速机: 锡减或同等品牌	台	1	2500	2500	
5.6	空压机	气量: 1.5m ³ /min, 压力 0.8Mpa	套	1	21700	21700	
5.7	气动隔膜泵	流量: 22m ³ /h, 扬程 120 米; 2~8bar, 耗气量 1.5m ³ /min, 配套气动三连件	套	1	23200	23200	
5.8	脱水平台	碳钢防腐	套	1	9800	9800	

序号	名称	型号/规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
6	辅助部分						
6.1	管道及阀门	阀门管配件, 含 2000m 的 DN250 主管道	批	1	675100	675100	
6.2	电线及电缆	RVV3*10+1*6, 200m; RVV3*6+1*4, 80m; RVV4*4, 100m; RVV4*1.5, 220m; RVV3*1, 300m;	批	1	28100	28100	
6.3	现场照明	0.25kW 路灯、高度 6m	批	1	1700	1700	
6.4	现场防雷接地	现场防雷接地; 镀锌角钢 ∠50*50*5	批	1	84400	84400	
6.5	电控及 PLC 柜	西门子 PLC 等	批	1	21100	21100	
6.6	智能物联网系统	含电表、运行及视频监控 及软件等	批	1	2800	2800	
6.7	宣传告示牌	2*1m (H)	个	1	2100	2100	
6.8	综合办公房	6*2.35*2.7m (H)	个	1	26200	26200	
6.9	药剂堆放间	6*2.35*2.7m (H)	个	1	26200	26200	
6.10	水质化验室	6*2.35*2.7m (H)	个	1	26200	26200	
6.11	出水展示装置	2*1*1m (H); 304 材质	项	1	14100	14100	
6.12	系统安装及调试	系统安装及调试	项	1	341800	341800	
7	合计					3198500	

