

保证期内设备质量及正常运转负责，分包方安装、调试及试运行费用（包括人员差旅费，调试期间产生动力费用，设备调试期间所需药剂等）计入设备总价，不单独列出。分包方在设备安装、调试、试运行期间，必须派遣现场指导人员，负责与总承包方联系有关工作。合格的指导人员必须至少有安装和调试同类设备的工作经验。

二、项目清单

序号	设备(材料)名称	规格	数量及单位	交货期	交货地点	备注
	低压工程系统					
1	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-3×70+2×35mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：WDZ-YJV-0.6/1kV-3×70+2×35mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	763.68 m	60天	招标人指定	
2	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-5×16mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：WDZ-YJV-0.6/1kV-5×16mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	674.6 m	60天	招标人指定	
3	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-3×50+2×25mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：WDZ-YJV-0.6/1kV-3×50+2×25mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	156.43m	60天	招标人指定	
4	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-3×25+2×16mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：WDZ-YJV-0.6/1kV-3×25+2×16mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	307.03m	60天	招标人指定	
5	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-5×6mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：WDZ-YJV-0.6/1kV-5×6mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	1292.21 m	60天	招标人指定	
6	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-3×35+2×16mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：WDZ-YJV-0.6/1kV-3×35+2×16mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	75.26m	60天	招标人指定	
7	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-5×4mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：WDZ-YJV-0.6/1kV-5×4mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	971.85m	60天	招标人指定	
8	矿物电力电缆 BTTVZ-450/750V-5×10mm ²	1.型号：矿物电力电缆 2.规格：BTTVZ-450/750V-5×10mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	205.07m	60天	招标人指定	
9	矿物电力电缆 BTTVZ-450/750V-5×4mm ²	1.型号：矿物电力电缆 2.规格：BTTVZ-450/750V-5×4mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	403.98m	60天	招标人指定	
10	矿物电力电缆 BTTVZ-450/750V-3×50+2×25mm ²	1.型号：矿物电力电缆 2.规格：BTTVZ-450/750V-3×50+2×25mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	396.68m	60天	招标人指定	
11	铜芯电力电缆 WDZH-YJV-0.6/1kV-4×240+1×120mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：WDZH-YJV-0.6/1kV-4×240+1×120mm ²	101.6m	60天	招标人指定	

		3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设				
12	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-5×2.5mm ²	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: WDZ-YJV-0.6/1kV-5×2.5mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	827.33m	60天	招标人指定	
13	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-3×6mm ²	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: WDZ-YJV-0.6/1kV-3×6mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	29.73m	60天	招标人指定	
14	铜芯电力电缆 WDZ-YJV-0.6/1kV-5×10mm ²	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: WDZ-YJV-0.6/1kV-5×10mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	99.13m	60天	招标人指定	
15	电气配管穿线 WDZ-BYJ-4mm ²	1.配线形式: 管内穿线 2.导线型号、材质、规格: WDZ-BYJ-4mm ² 3.敷设部位或线制: 照明线路	171.3m	60天	招标人指定	
16	铜芯电力电缆 WDZN-YJV-0.6/1kV-3×4mm ²	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: WDZN-YJV-0.6/1kV-3×4mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	99.63m	60天	招标人指定	
17	铜芯电力电缆 WDZN-YJV-0.6/1kV-5×6mm ²	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: WDZN-YJV-0.6/1kV-5×6mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	9.57m	60天	招标人指定	
18	铜芯电力电缆 WDZ(A)-YJV-8.7/15kV-3×70	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: WDZ(A)-YJV-8.7/15kV-3×70 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	47.59m	60天	招标人指定	
19	户内干包式铜芯电缆头 YJV 三芯截面≤10mm ²	1.名称: 户内干包式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 三芯截面≤10mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	20个	60天	招标人指定	
20	户内干包式铜芯电缆头 YJV 五芯截面≤10mm ²	1.名称: 户内干包式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 五芯截面≤10mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	150个	60天	招标人指定	
21	户内热缩式铜芯电缆头 YJV 五芯截面≤16mm ²	1.名称: 户内热缩式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 五芯截面≤16mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	20个	60天	招标人指定	
22	户内热缩式铜芯电缆头 YJV 五芯截面≤35mm ²	1.名称: 户内热缩式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 五芯截面≤35mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	22个	60天	招标人指定	
23	户内热缩式铜芯电缆头 YJV 五芯截面≤50mm ²	1.名称: 户内热缩式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 五芯截面≤50mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	8个	60天	招标人指定	
24	户内热缩式铜芯电缆头 YJV 五芯截面≤70mm ²	1.名称: 户内热缩式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 五芯截面≤70mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	20个	60天	招标人指定	
25	户内热缩式铜芯电缆头 YJV 五芯截面≤240mm ²	1.名称: 户内热缩式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 五芯截面≤240mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	8个	60天	招标人指定	
26	户内热缩式矿物电缆头 BTTVZ	1.名称: 户内热缩式矿物电缆头	24个	60天	招标人指定	

	五芯截面 $\leq 10\text{mm}^2$	2.型号 规格: BTTVZ 五芯截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 3.电压等级 (kV): BTTVZ-450/750V			
27	户内热缩式矿物电缆头 BTTVZ 五芯截面 $\leq 50\text{mm}^2$	1.名称: 户内热缩式矿物电缆头 2.型号 规格: BTTVZ 五芯截面 $\leq 50\text{mm}^2$ 3.电压等级 (kV): BTTVZ-450/750V	8 个	60 天	招标人指定
	粗细格栅-曝气沉砂池				
28	除油除砂桥 L=3.0m,H=3.40m	1.名称: 除油除砂桥 2.材质: 304 不锈钢 3.型号、规格: L=3.0m,H=3.40m 4.安装形式: 样设计 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	1 座	60 天	招标人指定
29	吸砂泵 Q=22m/h,H=7m,N=1.4kW	1.名称: 吸砂泵 2.材质: 球墨铸铁 3.规格、型号: 砂泵提砂,Q=22m/h,H=7m,N=1.4kW 4.附件: 含防水电缆 10 米,除油除砂桥厂家配套提供 6.包含检查接线及电动机调试	2 台	60 天	招标人指定
30	行走电机 0.37KW	1.名称: 行走电机 2.材质: 铸铁 3.规格、型号: 0.37KW,电机绝缘等级 F 4.附件: 除油除砂桥厂家配套提供	1 台	60 天	招标人指定
31	轨道	1.材质: Q235B 2.规格: 15kg/m 3.附件: 除油除砂桥厂家配套提供 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	15.8m	60 天	招标人指定
32	除油除砂桥现场控制箱	1.名称: 除油除砂桥现场控制箱 2.规格型号: N=0.37+2x1.4KW,有就地/远程转换开关,有远程信号和远程控制接点 3.材质: 304 不锈钢 4.附件及要求: (一控三,户外型)除油除砂桥厂家配套提供	1 台	60 天	招标人指定
33	螺旋砂水分离机 $\Phi 220$ Q=5~12L/s N=0.37KW	1.名称: 螺旋砂水分离机 2.材质: 304 不锈钢 3.规格、型号: $\Phi 220$ Q=5~12L/s N=0.37KW 4.附件: 厂家配套提供密封罩	1 台	60 天	招标人指定
34	螺旋砂水分离机现场控制箱	1.名称: 螺旋砂水分离机现场控制箱 2.规格型号: N=0.37KW 有就地/远程转换开关,有远程信号和远程控制接点 3.材质: 304 不锈钢 4.附件及要求: (一控一,户外型)螺旋砂水分离机厂家配套提供	1 台	60 天	招标人指定
35	回转式粗格栅 e=20mm,渠宽 0.8m, $\alpha = 60^\circ$, N=1.1KW	1.名称: 回转式粗格栅	2 套	60 天	招标人指定

		<p>2. 型号规格：e=20mm, 渠宽 0.8m, $\alpha=60^\circ$, N=1.1KW</p> <p>3. 材质：304 不锈钢</p> <p>4. 附件：厂家配套提供密封罩</p>				
36	螺旋输渣机	<p>1. 名称：螺旋输渣机</p> <p>2. 材质：304 不锈钢</p> <p>3. 规格、型号：水平安装, 输渣长度 4.30m, N=2.2KW</p> <p>4. 附件：回转式粗格栅厂家配套提供</p>	2 台	60 天	招标人指定	
37	回转式粗格栅现场控制箱	<p>1. 名称：回转式粗格栅现场控制箱</p> <p>2. 规格型号; N=2 × 1.1KW+2.2KW, 有就地/远程转换开关, 有远程信号和远程控制接点</p> <p>3. 材质：304 不锈钢</p> <p>4. 附件及要求：(一控三, 户外型) 回转式粗格栅厂家配套提供</p>	1 台	60 天	招标人指定	
38	循环齿耙式细格栅 e=3mm, 渠宽 0.8m, $\alpha=75^\circ$, N=0.75KW	<p>1. 名称：循环齿耙式细格栅</p> <p>2. 规格型号：e=3mm, 渠宽 0.8m, $\alpha=75^\circ$, N=0.75KW</p> <p>3. 材质; 304 不锈钢</p> <p>4. 附件：厂家配套提供密封罩</p>	2 套	60 天	招标人指定	
39	循环齿耙式细格栅现场控制箱	<p>1. 名称：循环齿耙式细格栅现场控制箱</p> <p>2. 规格型号; N=2 × 0.75KW+2.2KW, 有就地/远程转换开关, 有远程信号和远程控制接点</p> <p>3. 材质：304 不锈钢</p> <p>4. 附件及要求：(一控三, 户外型) 细格栅厂家配套提供</p>	1 台	60 天	招标人指定	
40	取 样 泵 Q=30L/min, H=10m, N=0.55KW	<p>1. 名称：取样泵</p> <p>2. 型号、规格：Q=30L/min, H=10m, N=0.55KW</p> <p>4. 包含检查接线及电动机调试</p>	2 台	60 天	招标人指定	
41	矩形渠道平面钢闸门 1300×800	<p>1. 名称：矩形渠道平面钢闸门</p> <p>2. 规格型号：1300×800, 配手动启闭机</p> <p>3. 材质：304 不锈钢</p> <p>4. 其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	4 座	60 天	招标人指定	
42	矩形渠道平面钢闸门 1200×800	<p>1. 名称：矩形渠道平面钢闸门</p> <p>2. 规格型号：1200×800, 配手动启闭机</p> <p>3. 材质：304 不锈钢</p> <p>4. 其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	2 座	60 天	招标人指定	
43	手动软密封闸阀 DN300 PN=1.0MPa	<p>1. 名称：手动软密封闸阀</p> <p>2. 材质：球墨铸铁</p> <p>3. 型号、规格：DN300 PN=1.0MPa</p> <p>4. 连接形式：法兰连接</p> <p>5. 强度及严密性试验符合设计及规范要求</p>	1 个	60 天	招标人指定	

44	手动软密封闸阀 DN200 PN=1.0MPa	1.名称：手动软密封闸阀 2.材质：球墨铸铁 3.型号、规格：DN200 PN=1.0MPa 4.连接形式：法兰连接 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	3个	60天	招标人指定
45	手动软密封闸阀 DN100 PN=1.0MPa	1.名称：手动软密封闸阀 2.材质：球墨铸铁 3.型号、规格：DN100 PN=1.0MPa 4.连接形式：法兰连接 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	4个	60天	招标人指定
46	曝气沉砂池专用曝气头	1.名称：曝气沉砂池专用曝气头 2.材质：祥设计 3.型号、规格：Φ100, DN25, Q=8~10m ³ /h 4.连接形式：祥设计 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	72个	60天	招标人指定
47	双法兰伸缩接头 DN600	1.名称：双法兰伸缩接头 2.材质：Q235A 3.型号、规格：DN600 PN=1.0MPa 4.连接形式：法兰连接 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	1个	60天	招标人指定
48	双法兰伸缩接头 DN200	1.名称：双法兰伸缩接头 2.材质：Q235A 3.型号、规格：DN200 PN=1.0MPa 4.连接形式：法兰连接 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	2个	60天	招标人指定
49	栅渣导筒	1.名称：栅渣导筒 2.材质：304 不锈钢 3.型号、规格：350x350, L=5m, δ=5mm 4.连接形式：焊接 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	14m ²	60天	招标人指定
50	渣斗 V=1~2m ³	1.名称：渣斗 2.材质：304 不锈钢 3.规格、型号：1-2m ³ 带滚轮 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	4套	60天	招标人指定
51	电动硬密封半球阀 DN600 PN=1.0MPa	1.名称：电动硬密封半球阀 2.材质：球墨铸铁 3.型号、规格：DN600 PN1.0MPa 4.连接形式：法兰连接 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求，包含配套的一体电动头	1个	60天	招标人指定
52	多相协同催化氧化污水处理设备	1.名称：多相协同催化氧化污水处理设备 2.规格、型号 3000 × 1000 × 1500, Q=250m ³ /d, N=20kw	1套	60天	招标人指定

53	柔性防水套管(A型) DN600	1.名称、类型 :柔性防水套管(A型) DN600 2.材质 :Q235A 3.规格 DN600 4.做法: 详 02S404-5	2个	60天	招标人指定	
54	柔性防水套管(A型) DN300	1.名称、类型 :柔性防水套管(A型) DN300 2.材质 :Q235A 3.规格 DN300 4.做法: 详 02S404-5	1个	60天	招标人指定	
55	柔性防水套管(A型) DN200	1.名称、类型 :柔性防水套管(A型) DN200 2.材质 :Q235A 3.规格 DN200 4.做法: 详 02S404-5	5个	60天	招标人指定	
56	止水翼环 DN300	1.类型: 止水翼环 2.材质: Q235A 3.规格: DN300 详 02S404-22/23 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	1个	60天	招标人指定	
57	止水翼环 DN200	1.类型: 止水翼环 2.材质: Q235A 3.规格: DN200 详 02S404-22/23 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	5个	60天	招标人指定	
58	管道支架	1.名称: 管道支架 2.支架材质: Q235A 3.管道规格: 详见设计, 含角钢及管卡, 详 02S402-79 4.安装方式: 现场综合考虑	78.54kg	60天	招标人指定	
59	取样管 DN50 PN=1.0MPa	1.材质: PE管 2.连接形式: 详设计 3.规格: DN50 1.0MPa 4.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求	2m	60天	招标人指定	
60	不锈钢等径三通 DN100	1.名称: 等径三通 2.材质: 0Cr18Ni9 3.规格: DN100 4.连接方式: 详设计	4个	60天	招标人指定	
61	不锈钢等径三通 DN50	1.名称: 等径三通 2.材质: 0Cr18Ni9 3.规格: DN50 4.连接方式: 详设计	12个	60天	招标人指定	
62	异径三通 DN100X50	1.名称: 异径三通 2.材质: 0Cr18Ni9 3.规格: DN100X50 4.连接方式: 详设计	12个	60天	招标人指定	

63	焊接钢管 D630*9 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235A 3.连接形式: 焊接 4.规格: D630*9 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求	4m	60天	招标人指定
64	焊接钢管 D325X8 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235A 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D325X8 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或IPN8701系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于140 μ m。	3m	60天	招标人指定
65	焊接钢管 D219X6 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235A 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D219X6 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或IPN8701系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于140 μ m。	20m	60天	招标人指定
66	不锈钢管 D108X3 PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢管 2.材质: 0Cr18Ni9 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D108X3 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求	40m	60天	招标人指定
67	不锈钢管 D57X2 PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢管 2.材质: 0Cr18Ni9 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D57X2 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求	50m	60天	招标人指定
68	碳钢弯头 DN600 90°	1.名称: 碳钢弯头 2.材质: Q235A 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN600 90° 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6/7	1个	60天	招标人指定
69	碳钢弯头 DN300 90°	1.名称: 碳钢弯头 2.材质: Q235A 3.连接方式: 详设计	1个	60天	招标人指定

		4.规格: DN300 90° 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6/7				
70	碳钢弯头 DN200 90°	1.名称: 碳钢弯头 2.材质: Q235A 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN200 90° 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6/7	5 个	60 天	招标人指定	
71	不锈钢弯头 DN100 90°	1.名称: 不锈钢弯头 2.材质: 0Cr18Ni9 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN100 90°	14 个	60 天	招标人指定	
72	碳钢法兰 DN600	1.名称: 碳钢法兰 2.材质: Q235A 3.规格: DN600, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式: 详设计	2 片	60 天	招标人指定	
73	碳钢法兰 DN300	1.名称: 碳钢法兰 2.材质: Q235A 3.规格: DN300, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式: 详设计	2 片	60 天	招标人指定	
74	碳钢法兰 DN200	1.名称: 碳钢法兰 2.材质: Q235A 3.规格: DN200, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式: 详设计	10 片	60 天	招标人指定	
75	不锈钢法兰 DN100	1.名称: 不锈钢法兰 2.材质: 0Cr18Ni9 3.规格: DN100, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式: 详设计	20 片	60 天	招标人指定	
76	不锈钢法兰堵头 DN100 PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢法兰堵头 2.材质: 0Cr18Ni9 3.规格: DN100, PN=1.0MPa 4.连接形式: 详设计	1 片	60 天	招标人指定	
77	焊接钢管 D426X9 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235A 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D426X9 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。	4m	60 天	招标人指定	
78	止水翼环 DN400	1.类型: 止水翼环 2.材质: Q235A 3.规格: DN400 详 02S404-22/23 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量	2 个	60 天	招标人指定	

		验收规范要求				
79	柔性防水套管(A型) DN150	1.名称、类型 :柔性防水套管(A型) DN150 2.材质 :Q235A 3.规格: DN150 4.做法: 详 02S404-5	1个	60天	招标人指定	
80	排水管 DN150	1.材质: 排水管 2.连接形式: 详设计 3.规格: DN150 1.0MPa 4.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求	4m	60天	招标人指定	
81	柔性防水套管(A型) DN50	1.名称、类型 :柔性防水套管(A型) DN50 2.材质 :Q235A 3.规格 DN50 4.做法: 详 02S404-5	1个	60天	招标人指定	
82	碳钢进水管挡板	1.材质: 碳钢进水管挡板 Q235A 2.规格、厚度: $\phi 726\text{mm}$, $\delta = 8\text{mm}$ 3.形式: 详设计 4.安装方式: 详设计	116.18kg	60天	招标人指定	
83	碳钢喇叭口 DN600x800	1.名称: 碳钢喇叭口 2.材质: Q235A 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN600x800 5.做法: 详见 02S403,配套支架	1个	60天	招标人指定	
84	预埋件	1.名称: 预埋件 2.材质: Q235B 3.规格: 详见设计, 型钢综合 4.安装方式: 现场综合考虑 5.附件配置: 含预埋件、螺栓等全套配件	0.138t	60天	招标人指定	
	调节池					
85	进水管 DN600 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235B	14m	60天	招标人指定	

		<p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：DN600 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐：除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>				
86	出水管 DN150 PN=1.0MPa	<p>1.名称：焊接钢管</p> <p>2.材质：Q235B</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：DN150 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐：除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	15m	60天	招标人指定	
87	碳钢弯头 DN150 90°	<p>1.名称：碳钢弯头</p> <p>2.材质：Q235B</p> <p>3.连接方式：详设计</p> <p>4.规格：DN150 90°</p> <p>5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6/7</p>	3个	60天	招标人指定	
88	异径三通 DN100X50	<p>1.名称：异径三通</p> <p>2.材质：Q235B</p> <p>3.规格：DN100X50</p> <p>4.连接方式：详设计</p>	3个	60天	招标人指定	
89	软接头 DN150 PN=1.0MPa	<p>1.名称：软接头</p> <p>2.材质：橡胶</p> <p>3.规格：DN150、1.0MPa</p> <p>4.连接形式：详设计</p>	3个	60天	招标人指定	
90	手动蝶阀 DN150 PN=1.0MPa	<p>1.名称：手动蝶阀</p>	3个	60天	招标人指定	

		2.材质及规格：铸铁、DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求				
91	止回阀 DN150 PN=1.0MPa	1.名称:止回阀 2.材质及规格：铸铁、DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	3个	60天	招标人指定	
92	进水闸阀 DN600 PN=1.0MPa	1.名称；进水闸阀 2.材质及规格：铸铁、DN600 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	1个	60天	招标人指定	
93	碳钢弯头 DN600 90°	1.名称：碳钢弯头 2.材质：Q235B 3.连接方式：详设计 4.规格：DN600 90° 5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6/7	2个	60天	招标人指定	
94	碳钢法兰 DN600	1.名称：碳钢法兰 2.材质：Q235A 3.规格：DN600, PN=1.0MPa 4.连接形式：详设计	8片	60天	招标人指定	
95	碳钢法兰 DN150 PN=1.0MPa	1.名称：碳钢法兰 2.材质：Q235A 3.规格：DN150, PN=1.0MPa 4.连接形式：详设计	14片	60天	招标人指定	
96	柔性防水套管(B型) DN600	1.名称、类型：柔性防水套管(B型) DN600 2.材质：Q235B	2个	60天	招标人指定	

		3.规格 DN600 4.做法: 详 02S404/6				
97	柔性防水套管(B型) DN150	1.名称、类型 :柔性防水套管(B型) DN150 2.材质 :Q235B 3.规格 DN150 4.做法: 详 02S404/6	3个	60天	招标人指定	
98	柔性防水套管(A型) DN150	1.名称、类型 :柔性防水套管(A型) DN150 2.材质 :Q235B 3.规格 DN150 4.做法: 详 02S404/5	3个	60天	招标人指定	
99	管道支架 DN150	1.名称: 管道支架 DN150 2.支架材质: Q235A 3.管道规格: 详见设计, 含角钢及管卡, 详 02S402-79 4.安装方式: 现场综合考虑	5.23kg	60天	招标人指定	
100	低速潜水推流器 功率 7.5KW	1.名称: 低速潜水推流器 2.型号、规格: 功率 7.5KW, 叶轮直径 2500mm, 叶轮材质聚氨酯 3.安装形式: 详设计 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	3台	60天	招标人指定	
101	调节池潜污泵 Q=125m/h,H=15m,N=7.5KW	1.名称: 调节池潜污泵 2.型号: Q=125m/h,H=15m,N=7.5KW 3.包含: 配电控制箱、泵安装、包含检查接线及电动机调试等 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量	3台	60天	招标人指定	

		验收规范要求				
102	潜污泵 Q=100m/h,H=8m,N=5.5KW	<p>1.名称: 潜污泵</p> <p>2.型号: Q=100m/h,H=8m,N=5.5KW</p> <p>3.包含: 配电控制箱、泵安装、包含检查接线及电动机调试等</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	2台	60天	招标人指定	
103	电动葫芦 G=1T,H=12m,N=1.1kw	<p>1.名称: 电动葫芦</p> <p>2.型号: G=1T,H=12m,N=1.1kw</p> <p>3.起重设备电气安装、调试: 满足设计及规范要求</p> <p>4.附件配置: 含工字钢轨道安装、配套滑触线、单机试运转及连接件等所有保证设备正常运行的配套附件</p>	1台	60天	招标人指定	
104	预埋件	<p>1.名称: 预埋件</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.规格: 详见设计, 型钢综合</p> <p>4.安装方式: 现场综合考虑</p> <p>5.附件配置: 含预埋件、螺栓等全套配件</p>	0.03t	60天	招标人指定	
	AOO一体化					
105	厌氧潜水搅拌机 N=2.5KW	<p>1.名称: 厌氧潜水搅拌机</p> <p>2.主要参数: N=2.5KW,水下 SS304,叶轮直径400mm,安装深度 6m</p> <p>3.型号: QJB2.5/8-400/3-740/S</p> <p>4.做法: 详设计图纸</p>	2台	60天	招标人指定	
106	缺氧潜水搅拌机 N=2.5KW	<p>1.名称: 缺氧潜水搅拌机</p> <p>2.主要参数: N=2.5KW,水下 SS304,叶轮直径400mm,安装深度 6m</p>	4台	60天	招标人指定	

		3.型号: QJB2.5/8-400/3-740/S 4.做法: 详设计图纸				
107	硝化液回流泵 Q=400m³/h,H=8.0m,N=18.5kw	1.名称: 硝化液回流泵 2.型号、规格: Q=400m³/h,H=8.0m,N=18.5kw, 过流材质 SS304 3.包含检查接线及电动机调试等	4台	60天	招标人指定	
108	污泥回流泵 Q=110m³/h,H=8.0m,N=4kw	1.名称: 污泥回流泵 2.型号、规格: Q=110m³/h,H=8.0m,N=4kw, 3.包含检查接线及电动机调试等	4台	60天	招标人指定	
109	序批沉淀出水装置 Q=110m³/h	1.名称: 序批沉淀出水装置 2.主要参数: Q=110m³/h 3.做法: 详设计图纸 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	4套	60天	招标人指定	
110	好氧池填料 改性高分子材料混 纺	1.名称: 好氧池填料 2.主要参数: 固定床平板填料 3.型号: 离子II型 4.做法: 详设计图纸	640m³	60天	招标人指定	
111	管式曝气器 Φ67*1m,ABS,通气 量 7.5m³/h	1.名称: 管式曝气器 2.主要参数: Φ67*1m,ABS,通气量 7.5m³/h 3.型号: Φ67*1000 4.做法: 详设计图纸	288个	60天	招标人指定	
112	序批酶浮填料 改性高分子材料 混纺	1.名称: 序批酶浮填料 2.主要参数: 固定床平板填料 3.型号: 离子II型 4.做法: 详设计图纸	384m³	60天	招标人指定	
113	UPVC 穿孔曝气管 DN40	1.名称: 穿孔曝气管 2.主要参数: DN40,UPVC 3.做法: 详设计图纸 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	74.8m	60天	招标人指定	
114	中压序批污泥阀门 DN200	1.名称: 中压序批污泥阀门	4个	60天	招标人指定	

		<p>2.型号规格材质要求: DN200 PN=10MPa 电动闸阀,阀板碳钢防腐,阀体球墨铸铁</p> <p>3.包含配套的法兰</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>				
115	中压序批进气阀 DN50	<p>1.名称: 中压序批进气阀</p> <p>2.型号规格材质要求: DN50 PN=10MPa 对夹式电动蝶阀,阀板碳钢防腐,阀体球墨铸铁</p> <p>3.包含配套的法兰</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	4个	60天	招标人指定	
116	中压序批出水装置进气阀 DN25	<p>1.名称: 中压序批出水装置进气阀</p> <p>2.型号规格材质要求: DN25 PN=10MPa 电动球阀,SS304、出水装置配套</p> <p>3.包含配套的法兰求</p>	4个	60天	招标人指定	
117	中压序批出水装置排气阀 DN25	<p>1.名称: 中压序批进气阀</p> <p>2.型号规格材质要求: DN25 PN=10MPa 电动球阀,SS304、出水装置配套</p> <p>3.包含配套的法兰</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	4个	60天	招标人指定	
118	在线PH计 量程范围0-14m,配套连通器,流通池式,4-20mA	<p>1.名称: 在线 PH 计</p> <p>2.主要参数及要求: 量程范围 0-14m,配套连通器,流通池式,4-20mA</p> <p>3.做法详设计图纸</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	2套	60天	招标人指定	
119	在线 DO 仪 量程范围 0-10mg/L,投入式,4-20mA	<p>1.名称: 在线 DO 仪</p> <p>2.主要参数及要求: 量程范围 0-10mg/L,投入式,4-20mA</p>	2套	60天	招标人指定	

		<p>3.做法详设计图纸</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>				
120	压力变送器 量程范围 0-5kPa	<p>1.名称: 压力变送器</p> <p>2.规格型号: 详设计图纸"</p>	2 台	60 天	招标人指定	
121	预埋件	<p>1.名称: 预埋件</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.规格: 详见设计, 型钢综合</p> <p>4.安装方式: 现场综合考虑</p> <p>5.附件配置: 含预埋件、螺栓等全套配件</p>	0.158t	60 天	招标人指定	
	进出水管					
122	中压焊接钢管 DN350 PN=10MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: CS</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: DN350 PN=10MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	4.7m	60 天	招标人指定	
123	中压焊接钢管 DN250 PN=10MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: CS</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: DN250 PN=10MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂</p>	24m	60 天	招标人指定	

		料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。				
124	中压焊接钢管 DN200 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN200 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。	15m	60 天	招标人指定	
125	中压碳钢弯头 DN250 90°	1.名称: 中压碳钢弯头 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250 90° PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	14 个	60 天	招标人指定	
126	中压碳钢弯头 DN200 90°	1.名称: 中压碳钢弯头 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN200 90° PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2 个	60 天	招标人指定	
127	中压碳钢等径三通 DN350	1.名称: 中压碳钢等径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN350 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2 个	60 天	招标人指定	
128	中压碳钢异径三通 DN350*250	1.名称: 中压碳钢异径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN350*250 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2 个	60 天	招标人指定	
129	中压碳钢异径三通 DN350*200	1.名称: 中压碳钢异径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN350*200 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2 个	60 天	招标人指定	
130	中压碳钢盲板 DN350	1.名称: 中压碳钢盲板 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN350 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	3 个	60 天	招标人指定	
131	中压对夹式蝶阀 DN200	1.名称: 对夹式蝶阀	2 个	60 天	招标人指定	

	PN=10MPa	2.型号规格材质要求：铸铁 DN200 PN=10MPa 3.连接方式：详设计 4.做法;详设计				
132	中压碳钢焊接法兰 DN200, PN=10MPa	1.名称：中压碳钢法兰 2.材质：CS 3.规格：DN200, PN=10MPa 4.连接形式：详设计	4片	60天	招标人指定	
	硝化液回流管					
133	中压焊接钢管 DN350 PN=10MPa	1.名称：焊接钢管 2.材质：CS 3.连接形式：焊接或法兰连接 4.规格：DN350 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。	11m	60天	招标人指定	
134	中压焊接钢管 DN300 PN=10MPa	1.名称：焊接钢管 2.材质：CS 3.连接形式：焊接或法兰连接 4.规格：DN300 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。	63.5m	60天	招标人指定	
135	中压碳钢弯头 DN350 90°	1.名称：中压碳钢弯头 2.材质：CS 3.连接方式：详设计 4.规格：DN350 90° PN=10MPa 5.包含：防腐、除锈、清洗等	6个	60天	招标人指定	
136	中压碳钢弯头 DN300 90°	1.名称：中压碳钢弯头 2.材质：CS 3.连接方式：详设计 4.规格：DN300 90° PN=10MPa 5.包含：防腐、除锈、清洗等	12个	60天	招标人指定	
137	中压碳钢等径三通 DN350	1.名称：中压碳钢等径三通 2.材质：CS 3.连接方式：详设计 4.规格：DN350 PN=10MPa 5.包含：防腐、除锈、清洗等	2个	60天	招标人指定	

138	中压碳钢等径三通 DN300	1.名称: 中压碳钢等径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN300 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	4个	60天	招标人指定
139	中压对夹式蝶阀 DN350 PN=10MPa	1.名称: 对夹式蝶阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN350 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4个	60天	招标人指定
140	中压对夹式蝶阀 DN300 PN=10MPa	1.名称: 对夹式蝶阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN300 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4个	60天	招标人指定
141	可曲挠橡胶软接头 DN350	1.材质: 可曲挠橡胶软接头 2.规格 DN350、PN=10MPa 3.连接形式: 详设计求	4个	60天	招标人指定
142	可曲挠橡胶软接头 DN300	1.材质: 可曲挠橡胶软接头 2.规格 DN300、PN=10MPa 3.连接形式: 详设计 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	4个	60天	招标人指定
143	中压对夹旋启式止回阀 DN300 PN=10MPa	1.名称: 中压对夹旋启式止回阀 2.型号规格材质要求: CS DN300 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	2个	60天	招标人指定
144	中压碳钢偏心变径管 DN350× 150	1.名称: 中压碳钢偏心变径管 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN350*150 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	4个	60天	招标人指定
145	中压碳钢同心异径管 DN350× 150	1.名称: 中压碳钢同心异径管 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN350*150 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	4个	60天	招标人指定
146	中压碳钢焊接法兰 DN350	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN350, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计	24片	60天	招标人指定
147	中压碳钢焊接法兰 DN300	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN300, PN=10MPa	28片	60天	招标人指定

		4.连接形式: 详设计				
148	中压碳钢焊接法兰 DN150	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN150, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计	8片	60天	招标人指定	
149	压力表 0-0.6MP	1.名称: 压力表 0-0.6MP 2.压力等级: PN10 3.材质及要求: 不锈钢减震压力表、带针型阀、缓冲弯 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	4台	60天	招标人指定	
150	中压内螺纹球阀 DN15 PN=10MPa	1.名称: 中压内螺纹球阀 2.型号规格材质要求: SS304 DN15 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法: 详设计	4个	60天	招标人指定	
151	中压碳钢同心异径管 DN350× 400	1.名称: 中压碳钢同心异径管 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN350×400 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2个	60天	招标人指定	
	空气管					
152	中压焊接钢管 DN250 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN250 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐: 除锈后, IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐, 干膜厚度不小于 140 μm。	28.5m	60天	招标人指定	
153	中压焊接钢管 DN150 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN150 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐: 除锈后, IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐, 干膜厚度不小于 140 μm。	46.6m	60天	招标人指定	
154	中压焊接钢管 DN125 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN125 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计	1.5m	60天	招标人指定	

		及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂 料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。				
155	中压焊接钢管 DN80 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN80 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计 及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂 料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。	16.5m	60 天	招标人指定	
156	中压焊接钢管 DN50 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN50 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计 及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂 料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。	1.5m	60 天	招标人指定	
157	UPVC 管 DN250	1.名称: UPVC 管 2.材质、规格: UPVC、DN250 3.压力等级: PN=16MPa	56.5m	60 天	招标人指定	
158	UPVC 管 DN150	1.名称: UPVC 管 2.材质、规格: UPVC、DN150 3.压力等级: PN=16MPa	130m	60 天	招标人指定	
159	UPVC 管 DN125	1.名称: 高压 UPVC 管 2.材质、规格: UPVC、DN125 3.压力等级: PN=16MPa	71m	60 天	招标人指定	
160	UPVC 管 DN80	1.名称: 高压 UPVC 管 2.材质、规格: UPVC、DN80 3.压力等级: PN=16MPa	10.8m	60 天	招标人指定	
161	中压碳钢弯头 DN250 90°	1.名称: 中压碳钢弯头 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250 90° PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2 个	60 天	招标人指定	
162	中压碳钢弯头 DN125 90°	1.名称: 中压碳钢弯头 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN125 90° PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	8 个	60 天	招标人指定	

163	中压碳钢弯头 DN50 90°	1.名称: 中压碳钢弯头 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN50 90° PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	4个	60天	招标人指定
164	UPVC弯头 DN150 90°	1.名称: UPVC弯头 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN150 90° PN=16MPa	2个	60天	招标人指定
165	UPVC弯头 DN50 90°	1.名称: 高压UPVC弯头 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN50 90° PN=16MPa	4个	60天	招标人指定
166	UPVC弯头 DN65 90°	1.名称: UPVC弯头 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN65 90° PN=16MPa	16个	60天	招标人指定
167	UPVC弯头 DN125 45°	1.名称: UPVC弯头 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN125 45° PN=16MPa	8个	60天	招标人指定
168	中压碳钢等径三通 DN250	1.名称: 中压碳钢等径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	1个	60天	招标人指定
169	中压碳钢异径三通 DN250×125	1.名称: 中压碳钢异径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250×125 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2个	60天	招标人指定
170	中压碳钢异径三通 DN150×125	1.名称: 中压碳钢异径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN150×125 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2个	60天	招标人指定
171	中压碳钢异径三通 DN150×80	1.名称: 中压碳钢异径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN150×80 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	1个	60天	招标人指定
172	中压碳钢异径三通 DN80×50	1.名称: 中压碳钢异径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计	4个	60天	招标人指定

		4.规格: DN80×50 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等				
173	UPVC 等径三通 DN65	1.名称: UPVC 等径三通 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN65 PN=16MPa	8 个	60 天	招标人指定	
174	中压对夹式蝶阀 DN125 PN=10MPa	1.名称: 对夹式蝶阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN125 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4 个	60 天	招标人指定	
175	中压对夹式蝶阀 DN50 PN=10MPa	1.名称: 对夹式蝶阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN50 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4 个	60 天	招标人指定	
176	中压碳钢同心异径管 DN250× 150	1.名称: 中压碳钢同心异径管 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250×150 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	1 个	60 天	招标人指定	
177	中压碳钢法兰 DN125 PN=10MPa	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN125, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计	4 片	60 天	招标人指定	
178	中压碳钢法兰 DN50 PN=10MPa	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN50, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计	12 片	60 天	招标人指定	
179	UPVC 法兰 DN125	1.名称: UPVC 法兰 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN125 PN=16MPa	8 片	60 天	招标人指定	
180	UPVC 法兰 DN50	1.名称: UPVC 法兰 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN50 PN=16MPa	8 片	60 天	招标人指定	
181	中压碳钢盲板 DN250	1.名称: 中压碳钢盲板 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	1 个	60 天	招标人指定	
182	中压碳钢盲板 DN150	1.名称: 中压碳钢盲板 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计	1 个	60 天	招标人指定	

		4.规格: DN150 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等				
183	马鞍座 DN125×65	1.名称: 马鞍座 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN125×65 PN=16MPa	24个	60天	招标人指定	
184	马鞍座 DN50×40	1.名称: 马鞍座 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN50×40 PN=16MPa	64个	60天	招标人指定	
185	堵头 DN40	1.名称: 堵头 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN40 PN=16MPa	64个	60天	招标人指定	
186	堵头 DN50	1.名称: 堵头 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN50 PN=16MPa	4个	60天	招标人指定	
187	堵头 DN125	1.名称: 堵头 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN125 PN=16MPa	4个	60天	招标人指定	
188	中压焊接钢管 DN25 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN25 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐;除锈后,IPN8710或IPN8701系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于140μm。	8m	60天	招标人指定	
189	中压气动法兰球阀 DN25 PN=10MPa	1.名称: 中压气动法兰球阀 2.型号规格材质要求: CS DN25 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	8个	60天	招标人指定	
190	中压法兰球阀 DN25 PN=10MPa	1.名称: 中压法兰球阀 2.型号规格材质要求: CS DN25 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4个	60天	招标人指定	
191	中压碳钢法兰 DN25 PN=10MPa	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN25, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计	28片	60天	招标人指定	
192	中压不锈钢法兰 DN25	1.名称: 中压不锈钢法兰	4片	60天	招标人指定	

	PN=10MPa	2.材质: SS304 3.规格: DN25, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计				
193	中压碳钢等径三通 DN25	1.名称: 中压碳钢等径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN25 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2个	60天	招标人指定	
	污泥管					
194	中压焊接钢管 DN200 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN200 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或IPN8701系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于140 μ m。	9.7m	60天	招标人指定	
195	中压焊接钢管 DN150 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN150 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或IPN8701系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于140 μ m。	129m	60天	招标人指定	
196	UPVC管 DN200	1.名称: UPVC管 2.材质、规格: UPVC、DN200 3.压力等级: PN=16MPa	44.5m	60天	招标人指定	
197	中压碳钢弯头 DN150 90°	1.名称: 中压碳钢弯头 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN150 90° PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	13个	60天	招标人指定	
198	UPVC弯头 DN200 90°	1.名称: UPVC弯头 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN200 90° PN=16MPa	12个	60天	招标人指定	
199	中压碳钢等径三通 DN200	1.名称: 中压碳钢等径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN200 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	4个	60天	招标人指定	

200	中压碳钢等径三通 DN150	1.名称: 中压碳钢等径三通 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN150 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	5 个	60 天	招标人指定	
201	中压刀闸阀 DN200 PN=10MPa	1.名称: 中压刀闸阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN200 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4 个	60 天	招标人指定	
202	中压气动闸阀 DN200 PN=10MPa	1.名称: 中压气动闸阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN200 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4 个	60 天	招标人指定	
203	中压对夹旋启式止回阀 DN150 PN=10MPa	1.名称: 中压对夹旋启式止回阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN150 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4 个	60 天	招标人指定	
204	中压刀闸阀 DN150 PN=10MPa	1.名称: 中压刀闸阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN150 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4 个	60 天	招标人指定	
205	可曲挠橡胶软接头 DN200	1.材质: 可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN200、PN=10MPa 3.连接形式: 详设计	4 个	60 天	招标人指定	
206	可曲挠橡胶软接头 DN150	1.材质: 可曲挠橡胶软接头 2.规格:DN150、PN=10MPa 3.连接形式: 详设计 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	4 个	60 天	招标人指定	
207	中压碳钢偏心变径管 DN200×100	1.名称: 中压碳钢偏心变径管 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN200×100 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	4 个	60 天	招标人指定	
208	中压碳钢同心异径管 DN150×100	1.名称: 中压碳钢同心异径管 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计	4 个	60 天	招标人指定	

		4.规格: DN150×100 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等				
209	中压碳钢法兰 DN200 PN=10MPa	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN200, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计	28片	60天	招标人指定	
210	中压碳钢法兰 DN150 PN=10MPa	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN150, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计	28片	60天	招标人指定	
211	中压碳钢法兰 DN100 PN=10MPa	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN100, PN=10MPa 4.连接形式: 详设计	4片	60天	招标人指定	
212	UPVC盲板 DN150	1.名称: UPVC盲板 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN150PN=16MPa	4个	60天	招标人指定	
213	高压UPVC法兰 DN200 PN=16MPa	1.名称: 高压UPVC法兰 2.材质: UPVC 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN200 PN=16MPa	4片	60天	招标人指定	
214	压力表 0-0.6MP	1.名称: 压力表 0-0.6MP 2.压力等级: PN10 3.材质及要求: 不锈钢减震压力表、带针型阀、	4台	60天	招标人指定	

		缓冲弯 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求				
215	中压内螺纹球阀 DN15 PN=10MPa	1.名称: 中压内螺纹球阀 2.型号规格材质要求: SS304 DN15 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	4个	60天	招标人指定	
	半放空管					
216	中压焊接钢管 DN300 PN=10MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: CS 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN300 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐;除锈后,IPN8710或IPN8701系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于140μm。	1.6m	60天	招标人指定	
217	中压对夹式蝶阀 DN300 PN=10MPa	1.名称: 对夹式蝶阀 2.型号规格材质要求: 铸铁 DN300 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	2个	60天	招标人指定	
218	中压碳钢盲板 DN300	1.名称: 中压碳钢盲板 2.材质: CS 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN300 PN=10MPa 5.包含: 防腐、除锈、清洗等	2个	60天	招标人指定	
219	中压碳钢法兰 DN300 PN=10MPa	1.名称: 中压碳钢法兰 2.材质: CS 3.规格: DN300, PN=10MPa	6片	60天	招标人指定	

		4.连接形式：详设计				
	高效沉淀池					
220	混合搅拌机 Φ 900,42rpm,N=3kW	1.名称：混合搅拌机 2.规格型号：Φ900,42rpm,N=3kW,可变频调速 3.材质、要求：304 不锈钢、带安装支架 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	1 台	60 天	招标人指定	
221	絮凝搅拌机 Φ 800,35rpm,N=1.5kW	1.名称：絮凝搅拌机 2.规格型号：Φ800,35rpm,N=1.5kW,可变频调速 3.材质、要求：304 不锈钢、带安装支架 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	2 台	60 天	招标人指定	
222	絮凝反应桶 Φ1200	1.名称：絮凝反应桶 2.规格型号：Φ1200 3.材质、要求：304 不锈钢 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	2 台	60 天	招标人指定	
223	浓缩刮泥机 Φ5.0m,N=0.55kW	1.名称：浓缩刮泥机 2.规格型号：Φ5.0m,N=0.55kW 3.材质、要求：304 不锈钢 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	2 台	60 天	招标人指定	
224	污泥螺杆泵 Q=5~9mm³/h,H=30m,N=3kW	1.名称：污泥螺杆泵 2.规格型号：Q=5~9mm³/h,H=30m,N=3kW,可变频 3.做法：先设计图纸 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求 5.包含检查接线及电动机调试等	6 台	60 天	招标人指定	

225	蜂窝斜管	<p>1.名称：蜂窝斜管填料</p> <p>2.规格型号：正六边形内切圆直径Φ80,L=1m,60° 安装</p> <p>3.材质：乙丙共聚</p> <p>4.做法;详设计图纸</p>	31m ²	60天	招标人指定
226	斜管填料支架	<p>1.名称：斜管填料支架</p> <p>2.规格型号：详设计图纸</p> <p>3.做法：详设计图纸</p> <p>4.材质及要求：碳钢防腐</p>	4套	60天	招标人指定
227	不锈钢集水槽 $\delta=4\text{mm}$	<p>1.名称：不锈钢集水槽</p> <p>2.规格型号：L×B×H=2200×200×390</p> <p>3.材质：不锈钢304，厚度4mm.</p> <p>4.固定材料：由厂家安装固定</p>	17.25m ²	60天	招标人指定
228	撇渣管及启闭机 DN200,L=5.0m	<p>1.名称：撇渣管及启闭机</p> <p>2.规格型号：DN200,L=5.0m</p> <p>3.材质及要求：不锈钢304</p> <p>4.启闭机：由厂家配套手动启闭机</p> <p>5.做法：详设计要求</p>	2台	60天	招标人指定
229	污泥界面分析仪 DPS300,0.2~10m	<p>1.名称：污泥界面分析仪</p> <p>2.规格型号：DPS300,0.2~10m</p> <p>3.做法：详设计图纸</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	2套	60天	招标人指定
230	手动铸铁镶铜闸门 B×H=0.4×0.4m,下开式H=1.1m	<p>1.名称：自撑式手电两动上开渠道闸门</p> <p>2.材质：316不锈钢材质，配套手电两用启闭机(一体)</p> <p>3.型号、规格：800*1800mm,</p> <p>4.附件：包含强度及严密性试、防腐、除锈、清洗、随行电缆、配套电控箱、预埋件等全套</p>	2套	60天	招标人指定

		设备安装完成后达到运行标准				
231	双法兰手动蝶阀 DN300 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰手动蝶阀 2.材质及规格：球墨铸铁、DN300 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
232	双法兰手动蝶阀 DN100 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰手动蝶阀 2.材质及规格：球墨铸铁、DN100 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	20个	60天	招标人指定	
233	双法兰传力接头 DN300 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰传力接头 2.材质及规格：球墨铸铁、DN300 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
234	双法兰传力接头 DN100 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰传力接头 2.材质及规格：球墨铸铁、DN100 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	16个	60天	招标人指定	
235	止回阀 DN100 PN=1.0MPa	1.名称；止回阀 2.材质及规格：球墨铸铁、DN100 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	6个	60天	招标人指定	

236	焊接钢管 D426×9 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D426×9 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	2m	60 天	招标人指定	
237	焊接钢管 D377×9 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D377×9 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	3m	60 天	招标人指定	
238	焊接钢管 D325×8 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D325×8 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	15m	60 天	招标人指定	
239	焊接钢管 D219×6 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D219×6 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	15m	60 天	招标人指定	
240	焊接钢管 D108×4 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D108×4 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂</p>	112m	60 天	招标人指定	

		料三道防腐,干膜厚度不小于140 μm。				
241	刚性防水套管(A型) DN400	1.名称: 刚性防水套管(A型) 2.规格型号、材质: DN400,L=壁厚、Q235B 3.做法、填充料: 详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏	1个	60天	招标人指定	
242	刚性防水套管(A型) DN300	1.名称: 刚性防水套管(A型) 2.规格型号、材质: DN300,L=壁厚、Q235B 3.做法、填充料: 详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏	4个	60天	招标人指定	
243	刚性防水套管(A型) DN200	1.名称: 刚性防水套管(A型) 2.规格型号、材质: DN200,L=壁厚、Q235B 3.做法、填充料: 详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏	2个	60天	招标人指定	
244	刚性防水套管(A型) DN100	1.名称: 刚性防水套管(A型) 2.规格型号、材质: DN100,L=壁厚、Q235B 3.做法、填充料: 详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏	2个	60天	招标人指定	
245	防水翼环 DN350	1.类型: 防水翼环 2.材质: Q235B 3.规格: DN350 详 02S404/24 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	4个	60天	招标人指定	
246	防水翼环 DN200	1.类型: 防水翼环 2.材质: Q235B 3.规格: DN200 详 02S404/24 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	4个	60天	招标人指定	
247	防水翼环 DN100	1.类型: 防水翼环 2.材质: Q235B 3.规格: DN100 详 02S404/24 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	4个	60天	招标人指定	
248	碳钢弯头 DN300 90°	1.名称: 碳钢弯头 2.材质: Q235B 3.连接方式: 详设计	6个	60天	招标人指定	

		4.规格: DN300 90° 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403/6				
249	碳钢弯头 DN200 90°	1.名称: 碳钢弯头 2.材质: Q235B 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN200 90° 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403/6	4 个	60 天	招标人指定	
250	碳钢弯头 DN100 90°	1.名称: 碳钢弯头 2.材质: Q235B 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN100 90° 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403/6	29 个	60 天	招标人指定	
251	碳钢等径三通 DN100	1.名称: 碳钢等径三通 2.材质: Q235B 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN100 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403/48	13 个	60 天	招标人指定	
252	低压碳钢焊接法兰	1.名称: 碳钢法兰 2.材质: Q235B 3.规格: DN300, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式: 详设计	2 片	60 天	招标人指定	
253	碳钢法兰 DN100 PN=1.0MPa	1.名称: 碳钢法兰 2.材质: Q235B 3.规格: DN100, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式: 详设计	40 片	60 天	招标人指定	

254	PAC 加药管 UPVC dn25 PN=1.0MPa	<p>1.名称: PAC 加药管</p> <p>2.材质、规格: UPVC dn25</p> <p>3.压力等级: PN=1.0MPa</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	10m	60天	招标人指定
255	PAM 加药管 UPVC dn25 PN=1.0MPa	<p>1.名称: PAM 加药管</p> <p>2.材质、规格: UPVC dn25</p> <p>3.压力等级: PN=1.0MPa</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	20m	60天	招标人指定
256	球阀 DN25 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 球阀 DN25</p> <p>2.材质: UPVC</p> <p>3.压力等级: PN=1.0MPa</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	3个	60天	招标人指定
257	UPVC 排水管 DN110 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 排水管</p> <p>2.材质、规格: UPVC、DN110</p> <p>3.压力等级: PN=1.0MPa</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	3m	60天	招标人指定
258	碳钢取样管 DN32 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: DN32 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求,含支架</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂</p>	40m	60天	招标人指定

		料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μ m。				
259	防水翼环 DN32	<p>1.类型: 防水翼环</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.规格: DN32 详 02S404/24</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	8 个	60 天	招标人指定	
260	碳钢弯头 DN32 90°	<p>1.名称: 碳钢弯头</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.规格: DN32 90°</p> <p>5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403/6</p>	24 个	60 天	招标人指定	
261	球阀 DN32 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 球阀</p> <p>2.材质及规格: 球墨铸铁、DN32 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式: 详设计图纸</p> <p>4.试验要求: 满足设计要求</p>	3 个	60 天	招标人指定	
262	预埋件	<p>1.名称: 预埋件</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.规格: 详见设计, 型钢综合</p> <p>4.安装方式: 现场综合考虑</p> <p>5.附件配置: 含预埋件、螺栓等全套配件</p>	0.48t	60 天	招标人指定	
	鼓风机房					
263	螺杆鼓风机 G=12.5m ³ /min, H=0.7bar, N=22.4kW	<p>1.名称: 螺杆鼓风机</p> <p>2.规格型号: G=12.5m³/min, H=0.7bar、额定功率 N=22.4kW</p> <p>3.材质、要求: 包含进出口消音器、隔音罩、</p>	3 台	60 天	招标人指定	

		隔震垫等、两用一备(均变频),成套提供				
264	单梁悬挂起重机 LXT,起重量 2t,S=4.7m,H=4.8m,N=3.0kw+0.4 KW	<p>1.名称: 单梁悬挂起重机</p> <p>2.规格型号: LXT,起重量 2t,S=4.7m,H=4.8m、N=3.0kw+0.4KW</p> <p>3.材质、要求: 厂家配套提供</p>	1 台	60 天	招标人指定	
265	放空阀 DN100 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 放空阀 DN100</p> <p>2.材质: 详设计</p> <p>3.压力等级: PN=1.0MPa</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	3 个	60 天	招标人指定	
266	柔性接头(耐高温) DN250,PN=1.0MPa	<p>1.名称: 柔性接头(耐高温)</p> <p>2.规格、材质: DN250,PN=1.0MPa、详设计图纸</p> <p>3.连接形式: 详设计</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	5 个	60 天	招标人指定	
267	泄压阀 DN100,PN=1.0MPa	<p>1.名称: 泄压阀 DN100</p> <p>2.材质: 铜</p> <p>3.压力等级: PN=1.0MPa</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	3 个	60 天	招标人指定	
268	压力表 DN100	<p>1.名称: 压力表</p> <p>2.压力等级: 满足设计要求</p> <p>3.材质及要求: 铸铁、与螺杆风机配套</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	3 台	60 天	招标人指定	

269	卸荷式启动阀 DN100 PN=1.0MPa	1.名称: 卸荷式启动阀 DN100 2.材质: 详设计 3.压力等级: PN=1.0MPa 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	3个	60天	招标人指定
270	止回阀 DN250 PN=1.0MPa	1.名称: 止回阀 DN250 2.材质: 铸铁 3.压力等级: PN=1.0MPa 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	3个	60天	招标人指定
271	蝶阀 DN250 PN=1.0MPa	1.名称: 蝶阀 DN250 2.材质: 铸铁 3.压力等级: PN=1.0MPa 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	5个	60天	招标人指定
272	不锈钢变径管 DN250x150,PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢变径管 2.材质: 不锈钢 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250x150,PN=1.0MPa	3个	60天	招标人指定
273	不锈钢三通 DN250 PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢三通 2.材质: 不锈钢 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250 PN=1.0MPa	3个	60天	招标人指定
274	不锈钢弯头 DN250 90° PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢弯头 2.材质: 不锈钢 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250 90 PN=1.0MPa	4个	60天	招标人指定

五联人

275	不锈钢管 DN250X4 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢管</p> <p>2.材质：不锈钢</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：DN250X4 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p>	16m	60天	招标人指定
276	不锈钢法兰 DN250 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢法兰</p> <p>2.材质：不锈钢</p> <p>3.规格：DN250, PN=1.0MPa 详 02S403-78</p> <p>4.连接形式：详设计</p>	18片	60天	招标人指定
277	不锈钢法兰 DN150 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢法兰</p> <p>2.材质：不锈钢</p> <p>3.规格：DN150, PN=1.0MPa 详 02S403-78</p> <p>4.连接形式：详设计</p>	6片	60天	招标人指定
278	磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC4*2	<p>1.名称、磷酸铵盐干粉灭火器</p> <p>2.材质：详见设计</p> <p>3.规格：MF/ABC4*2</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	3具	60天	招标人指定
279	不锈钢异径三通 DN250x100 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢异径三通</p> <p>2.材质：不锈钢</p> <p>3.连接方式：详设计</p>	6个	60天	招标人指定

		4.规格: DN250x100 PN=1.0MPa				
280	罗 茨 鼓 风 机 Q=2.25m ³ /min,P=0.04Mpa,N=4.5 KW	1.名称: 罗茨鼓风机 2. 规 格 型 号 : Q=2.25m ³ /min,P=0.04Mpa,N=4.5KW 3.材质、要求: 包含进出口消音器、隔音罩、 隔震垫等、两用一备(均变频),成套提供 4.其它: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	2 台	60 天	招标人指定	
281	挠性接头 DN100 PN=0.6MPa	1.名称: 挠性接头 DN100 PN0.6MPa 2.规格、材质: DN100,PN=0.6MPa、详设计图 纸 3.连接形式: 详设计 4.其它: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	2 个	60 天	招标人指定	
282	压力表 DN100	1.名称: 压力表 2.压力等级: 满足设计要求 3.材质及要求: 铸铁、与鼓风机厂家配套提供 4.其它: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	2 台	60 天	招标人指定	
283	安全阀 DN100 PN=0.6MPa	1.名称: 安全阀 2.材质: 铸铁 3.压力等级: PN=0.6MPa 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	2 个	60 天	招标人指定	
284	止回阀 DN100 PN=0.6MPa	1.名称: 止回阀 DN100 2.材质: 铸铁 3.压力等级: PN=0.6MPa 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	2 个	60 天	招标人指定	
285	卸 荷 式 启 动 阀 DN100 PN=0.6MPa	1.名称: 卸荷式启动阀 DN100 2.材质: 铸铁 3.压力等级: PN=0.6MPa 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	2 个	60 天	招标人指定	

286	不锈钢管 D108X3 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢管</p> <p>2.材质：0Cr18Ni9</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：D108X3 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p>	15m	60天	招标人指定
	反硝化滤池				
287	潜污泵 Q=252.3m³/h,H=11m,N=15kW	<p>1.名称：潜污泵</p> <p>2.型号、规格：Q=252.3m³/h,H=11m,N=15kW</p> <p>3.材质及要求：1用1备,配套低液位保护开关,配套耦合装置、底座、导杆等</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p> <p>5.包含检查接线及电动机调试等</p>	3台	60天	招标人指定
288	罗茨鼓风机 Q=33.08m³/min,P=68.6kPa,N=75kW	<p>1.名称：罗茨鼓风机</p> <p>2.规格型号：Q=33.08m³/min,P=68.6kPa,N=75kW、鼓风机重约800kg,电机重约600kg</p> <p>3.材质、要求：1用1备,配套进出口消音器、隔音罩、压力表、止回阀、安全阀、卸荷阀等</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	2台	60天	招标人指定
289	空压机及配套 Q=0.67m³/min,P=0.8MPa,N=5.5kW,配套冷干机 N=0.2kW	<p>1.名称：空压机及配套</p> <p>2.规格型号：Q=0.67m³/min,P=0.8MPa,N=5.5kW,配套冷干机 N=0.2kW</p> <p>3.配套及要求：1用1备,配套过滤器,储气罐1个、冷干机2台,及相关附属设备阀门等</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	2台	60天	招标人指定
290	机械混合搅拌机 Φ550,80rpm,N=1.5kW	<p>1.名称：厌氧潜水搅拌机</p> <p>2.主要参数：Φ550,80rpm,N=1.5kW</p> <p>3.材质、要求：不锈钢304、配钢制工作桥</p> <p>4.做法：详设计图纸</p>	1台	60天	招标人指定

291	进水分布弧形堰 L=5.8米	<p>1.名称：进水分布弧形堰</p> <p>2.规格型号：进水分布弧形堰、L=5.8米</p> <p>3.材质及要求：不锈钢 304、滤池厂家配套</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	6座	60天	招标人指定	
292	进水气动方闸门 300x300mm	<p>1.名称：进水气动方闸门</p> <p>2.材质、要求：不锈钢、带限位开关</p> <p>3.主要参数：300x300mm,孔中心至池顶1.15mm</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	3座	60天	招标人指定	
293	出水气动蝶阀 DN250 PN=1.0MPa	<p>1.名称：出水气动蝶阀</p> <p>2.材质及规格：DN250 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	3个	60天	招标人指定	
294	反冲进水气动蝶阀 DN250 PN=1.0MPa	<p>1.名称：反冲进水气动蝶阀</p> <p>2.材质及规格：DN250 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	3个	60天	招标人指定	
295	反冲废水气动蝶阀 DN300 PN=1.0MPa	<p>1.名称：反冲废水气动蝶阀</p> <p>2.材质及规格：DN300,PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	3个	60天	招标人指定	
296	反冲进气气动蝶阀 DN250 PN=1.0MPa	<p>1.名称：反冲进气气动蝶阀</p> <p>2.材质及规格：DN250 PN=1.0MPa</p>	3个	60天	招标人指定	

		<p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>				
297	调节气动蝶阀 DN250 PN=1.0MPa	<p>1.名称；调节气动蝶阀</p> <p>2.材质及规格：DN250 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	1个	60天	招标人指定	
298	二位四通电磁阀 DN15 PN=1.0MPa	<p>1.名称：二位四通电磁阀 DN15,PN=1.0MPa</p> <p>2.材质及规格：详设计图纸、DN15</p>	16个	60天	招标人指定	
299	电磁流量计 DN300 PN=1.0MPa	<p>1.名称：电磁流量计</p> <p>2.主要参数及要求：DN300, PN=1.0MPa</p> <p>3.做法详设计图纸</p>	1台	60天	招标人指定	
300	深床滤料	<p>1.名称：深床滤料</p> <p>2.材质规格型号：粒径2~3mm,球形度不小于0.8,比重\geq2.6,酸溶度\leq3%,莫氏硬度6~7,不均匀系数\leq1.4</p> <p>3.材质：石英砂</p> <p>4.其他：其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要</p>	93m ³	60天	招标人指定	
301	滤料支撑层 卵石	<p>1.名称：滤料支撑层</p> <p>2.材质规格型号：3~38mm</p> <p>3.材质：卵石</p> <p>4.其他：其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要</p>	23m ³	60天	招标人指定	
302	反冲洗空气分布系统（底部分配管，不锈钢304）	<p>1.名称：反冲洗空气分布系统</p> <p>2.部位；底部分配管</p> <p>3.材质：不锈钢</p>	3组	60天	招标人指定	

		4.做法: 详设计图纸				
303	滤池运行控制系统及驱氮程序	1.名称: 滤池运行控制系统及驱氮程序 2.做法: 详设计图纸 3.材质及要求: 含液位计、硝酸盐分析仪、DO仪等监测仪表	1套	60天	招标人指定	
304	电动葫芦 CD1型,起吊重量 2t,起升高度 9m,N=3+0.4kW	1.名称: 电动葫芦 2.参数设计: CD1型,起吊重量 2t,起升高度 9m,N=3+0.4kW 3.做法: 详设计图纸	1台	60天	招标人指定	
305	轴流风机 $\Phi 315, Q=3074\text{m}^3/\text{h}, n=2900\text{rpm}$, 全压 214Pa, N=0.25kW, 带防护网	1.名称: 轴流风机 2.规格型号: $\Phi 315, Q=3074\text{m}^3/\text{h}, n=2900\text{rpm}$, 全压 214Pa, N=0.25kW, 带防护网 3.材质、要求: 玻璃钢 4.部位: 详设计要求	3台	60天	招标人指定	
306	中水回用潜污泵 $Q=100\text{m}^3/\text{h}, H=40\text{m}, N=22\text{kW}$	1.名称: 中水回用潜污泵 2.型号、规格: $Q=100\text{m}^3/\text{h}, H=40\text{m}, N=22\text{kW}$ 3.材质及要求: 1用1备, 配套低液位保护开关, 配套耦合装置、底座、导杆等 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求 5.包含检查接线及电动机调试等	2台	60天	招标人指定	
307	巴氏计量槽 $B=400 \delta=4\text{mm}$	1.名称: 巴氏计量槽 2.规格型号、材质: $B=400$ 具体详设计、不锈钢 3.做法: 详设计图纸 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	2.08m ²	60天	招标人指定	
308	电解羟基自由基消毒器 $0.5 \times 0.5 \times 1.5\text{m}, Q=250\text{m}^3/\text{d}, N=30\text{KW}$	1.名称: 电解羟基自由基消毒器 2.规格型号、材质: $0.5 \times 0.5 \times 1.5\text{m}, Q=250\text{m}^3/\text{d}, N=30\text{KW}$ 3.做法: 详设计图纸 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	1台	60天	招标人指定	

309	双法兰手动蝶阀 DN250 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰手动蝶阀 2.材质及规格：DN250 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定
310	止回阀(立式安装) DN250 PN=1.0MPa	1.名称；止回阀(立式安装) 2.材质及规格：DN250 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定
311	双法兰传力接头 DN250 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰传力接头 2.材质及规格：球墨铸铁、DN250 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	9个	60天	招标人指定
312	双法兰传力接头 DN300 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰传力接头 2.材质及规格：球墨铸铁、DN300 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	3个	60天	招标人指定
313	双法兰手动蝶阀 DN200 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰手动蝶阀 2.材质及规格：DN200 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定
314	耐高温橡胶接头 DN200 PN=1.0MPa	1.名称：柔性接头(耐高温) 2.规格、材质：DN200,PN=1.0MPa、详设计图 纸	2个	60天	招标人指定

		3.连接形式：详设计				
315	手动闸阀 DN200 PN=1.0MPa	1.名称；手动闸阀 2.材质及规格：DN200 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	1个	60天	招标人指定	
316	双法兰传力接头 DN200 PN=1.0MPa	1.名称；双法兰传力接头 2.材质及规格：球墨铸铁、DN200 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	1个	60天	招标人指定	
317	手动闸阀 DN100 PN=1.0MPa	1.名称；手动闸阀 2.材质及规格：DN100 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	3个	60天	招标人指定	
318	焊接钢管 D426×9 PN=1.0MPa	1.名称；焊接钢管 2.材质：Q235B 3.连接形式：焊接或法兰连接 4.规格：D426×9 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐：除锈后，IPN8710或IPN8701系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐，干膜厚度不小于140μm。	3m	60天	招标人指定	

319	焊接钢管 D377×9 PN=1.0MPa	<p>1.名称：焊接钢管</p> <p>2.材质：Q235B</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：D377×9 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	24m	60 天	招标人指定
320	焊接钢管 D325×8 PN=1.0MPa	<p>1.名称：焊接钢管</p> <p>2.材质：Q235B</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：D325×8 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	21m	60 天	招标人指定
321	焊接钢管 D273x8 PN=1.0MPa	<p>1.名称：焊接钢管</p> <p>2.材质：Q235B</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：D273x8 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	33m	60 天	招标人指定
322	焊接钢管 D219×6 PN=1.0MPa	<p>1.名称：焊接钢管</p>	2m	60 天	招标人指定

		<p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D219×6 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>				
323	焊接钢管 D108×4 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D108×4 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	3m	60天	招标人指定	
324	不锈钢管 D273x6 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 不锈钢管</p> <p>2.材质: 不锈钢 304</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D273x6 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p>	50m	60天	招标人指定	
325	不锈钢管 D219x6 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 不锈钢管</p> <p>2.材质: 不锈钢 304</p>	1m	60天	招标人指定	

		<p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：D219x6 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p>				
326	刚性防水套管(A型) DN400	<p>1.名称：刚性防水套管(A型)</p> <p>2.规格型号、材质：DN400,L=壁厚、Q235B</p> <p>3.做法、填充料：详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏</p>	1个	60天	招标人指定	
327	刚性防水套管(A型) DN350	<p>1.名称：刚性防水套管(A型)</p> <p>2.规格型号、材质：DN350,L=壁厚、Q235B</p> <p>3.做法、填充料：详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏</p>	2个	60天	招标人指定	
328	刚性防水套管(A型) DN300	<p>1.名称：刚性防水套管(A型)</p> <p>2.规格型号、材质：DN300,L=壁厚、Q235B</p> <p>3.做法、填充料：详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏</p>	2个	60天	招标人指定	
329	刚性防水套管(A型) DN250	<p>1.名称：刚性防水套管(A型)</p> <p>2.规格型号、材质：DN250,L=壁厚、Q235B</p> <p>3.做法、填充料：详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏</p>	5个	60天	招标人指定	
330	刚性防水套管(A型) DN200	<p>1.名称：刚性防水套管(A型)</p> <p>2.规格型号、材质：DN200,L=壁厚、Q235B</p> <p>3.做法、填充料：详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏</p>	3个	60天	招标人指定	

331	刚性防水套管(A型) DN100	<p>1.名称: 刚性防水套管(A型)</p> <p>2.规格型号、材质: DN100,L=壁厚、Q235B</p> <p>3.做法、填充料: 详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏</p>	1个	60天	招标人指定
332	防水翼环 DN300	<p>1.类型: 防水翼环</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.规格: DN300 详 02S404-22</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	3个	60天	招标人指定
333	碳钢弯头 DN350 90°	<p>1.名称: 碳钢弯头</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.规格: DN350 90°</p> <p>5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-8</p>	3个	60天	招标人指定
334	碳钢弯头 DN300 90°	<p>1.名称: 碳钢弯头</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.规格: DN300 90°</p> <p>5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6</p>	3个	60天	招标人指定
335	碳钢弯头 DN200 90°	<p>1.名称: 碳钢弯头</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.规格: DN200 90°</p>	8个	60天	招标人指定

		5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6				
336	碳钢弯头 DN100 90°	1.名称：碳钢弯头 2.材质：Q235B 3.连接方式：详设计 4.规格：DN100 90° 5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6	7个	60天	招标人指定	
337	不锈钢弯头 DN250 90°	1.名称：不锈钢弯头 2.材质：不锈钢 304 3.连接方式：详设计 4.规格：DN250 90°	5个	60天	招标人指定	
338	不锈钢弯头 DN250 45°	1.名称：不锈钢弯头 2.材质：不锈钢 304 3.连接方式：详设计 4.规格：DN250 45°	9个	60天	招标人指定	
339	碳钢弯头 DN100 45°	1.名称：碳钢弯头 2.材质：Q235B 3.连接方式：详设计 4.规格：DN100 45° 5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-13	3个	60天	招标人指定	
340	碳钢单法兰偏心异径管 DN250xDN150	1.名称：碳钢弯头 2.材质：Q235B 3.连接方式：详设计 4.规格：DN250xDN150	2个	60天	招标人指定	

		5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-61				
341	碳钢法兰 DN300 PN=1.0MPa	1.名称：碳钢法兰 2.材质：Q235B 3.规格：DN300, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式：详设计	4片	60天	招标人指定	
342	碳钢法兰 DN250 PN=1.0MPa	1.名称：碳钢法兰 2.材质：Q235B 3.规格：DN250, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式：详设计	20片	60天	招标人指定	
343	碳钢法兰 DN200 PN=1.0MPa	1.名称：碳钢法兰 2.材质：Q235B 3.规格：DN200, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式：详设计	10片	60天	招标人指定	
344	碳钢法兰 DN100 PN=1.0MPa	1.名称：碳钢法兰 2.材质：Q235B 3.规格：DN100, PN=1.0MPa 详 02S403-78 4.连接形式：详设计	6片	60天	招标人指定	
345	不锈钢法兰 DN250 PN=1.0MPa	1.名称：不锈钢法兰 2.材质：不锈钢 304 3.规格：DN250, PN=1.0MPa 详 02S403-78	14片	60天	招标人指定	

		4.连接形式: 详设计				
346	不锈钢法兰 DN200 PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢法兰 2.材质: 不锈钢 304 3.规格: DN200, PN=1.0MPa 详 02S403-784. 连接形式: 详设计	4 片	60 天	招标人指定	
347	碳钢喇叭口 DN350x525	1.名称: 碳钢喇叭口 2.材质: Q235B 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN350x525 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-70	1 个	60 天	招标人指定	
348	管道支吊架	1.名称: 管道支架 2.部位: 详设计图纸 3.做法: 参照 05S804 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	580.2Kg	60 天	招标人指定	
349	碳钢等径三通 DN300	1.名称: 碳钢等径三通 2.材质: Q235B 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN300 5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-48	2 个	60 天	招标人指定	
350	碳钢等径三通 DN250	1.名称: 碳钢等径三通 2.材质: Q235B 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN250	6 个	60 天	招标人指定	

		5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-48				
351	不锈钢等径三通 DN250	1.名称：不锈钢等径三通 2.材质：不锈钢 304 3.连接方式：详设计 4.规格：DN250	2 个	60 天	招标人指定	
352	碳钢异径三通 DN350xDN250	1.名称：碳钢异径三通 2.材质：Q235B 3.连接方式：详设计 4.规格：DN350xDN250 5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-40	3 个	60 天	招标人指定	
353	碳钢异径三通 DN250xDN100,L2=300	1.名称：碳钢异径三通 2.材质：Q235B 3.连接方式：详设计 4.规格：DN250xDN100,L2=300 5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-48	3 个	60 天	招标人指定	
354	不锈钢异径三通 DN250xDN200	1.名称：不锈钢异径三通 2.材质：不锈钢 304 3.连接方式：详设计 4.规格：DN250xDN200	2 个	60 天	招标人指定	
355	碳钢盲板 DN350	1.名称：碳钢盲板 2.材质：Q235B	1 个	60 天	招标人指定	

		<p>3.连接方式：详设计</p> <p>4.规格：DN350</p> <p>5.包含：防腐、除锈、清洗等,详 02S403-8</p>				
356	不锈钢盲板 DN250	<p>1.名称：不锈钢盲板</p> <p>2.材质：不锈钢 304</p> <p>3.连接方式：详设计</p> <p>4.规格：DN250</p>	1 个	60 天	招标人指定	
357	阀门井 1300×1300×1800	<p>1.尺寸：1300×1300×1800，按图集 07MS101-2，66 页规格计算，井顶高出地面 0.3m</p> <p>2.垫层、基础材质及厚度：100mm 厚 C10 混凝土垫层，底板、井壁、盖板、井圈为 C25 混凝土</p> <p>3.踏步要求：塑钢踏步</p> <p>4.防渗、防水要求：满足设计及规范要求</p>	1 座	60 天	招标人指定	
358	不锈钢无缝钢管(压缩空气管) DN15 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢无缝钢管(压缩空气管)</p> <p>2.材质：不锈钢 304</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：DN15 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p>	120m	60 天	招标人指定	
359	加药管 UPVC DN25 PN=1.0MPa	<p>1.名称：加药管</p> <p>2.材质、规格：UPVC dn25</p> <p>3.压力等级：PN=1.0MPa</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	23m	60 天	招标人指定	

360	UPVC 手 动 球 阀 DN25,PN=1.0MPa	1.名称: 手动球阀 DN25,PN=1.0MPa 2.材质: UPVC	1 个	60 天	招标人指定
361	磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC3 型	1.名称、磷酸铵盐干粉灭火器 2.材质: 详见设计 3.规格: MF/ABC3 型 (含放置箱) 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	6 具	60 天	招标人指定
	加药间				
	一、PAC 加药系统				
362	一体化 PAC 加药设备 制备量为 2.5kg/h	1.名称: 一体化 PAC 加药设备 2.主要参数: 制备量为 2.5kg/h 3.材质: 不锈钢 4.附件: 自带控制系统及控制柜,减速机 SEW, 含真空上料机,含 304 不锈钢电控箱	1 套	60 天	招标人指定
363	隔膜计量泵 Q=0.2m³/h, 扬 程.0.6MPa,功率 0.35kW	1.名称: 隔膜计量泵 2.主要参数: Q=0.2m³/h, 扬程 .0.6MPa, 功率 0.35kW 3.包含检查接线及电动机调试	2 台	60 天	招标人指定
364	Y 型过滤器 DN20	1.名称: Y 型过滤器 2.型号规格: DN20,PN=1.0MPa	2 个	60 天	招标人指定
365	脉冲阻尼器 DN20 PN1.0MPa	1.名称: 脉冲阻尼器 2.材质: 祥设计 3.型号、规格: DN20 PN1.0MPa 4.连接形式: 配套法兰等 5.附件: 包含强度及严密性试、防腐、除锈、 清洗等	2 个	60 天	招标人指定
366	止回阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称: 止回阀 2.材质及规格: DN20 PN=1.0MPa	2 个	60 天	招标人指定

		3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求				
367	背压阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称；背压阀 2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
368	安全阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称；安全阀 2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
369	手动球阀 DN40 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN40 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
370	手动球阀 DN25 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
371	手动球阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa	8个	60天	招标人指定	

		3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求				
372	ABS加药管 de32 PN=1.0MPa	1.名称：加药管 de32 2.材质、规格：ABS、De32 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	10m	60天	招标人指定	
373	ABS加药管 de25 PN=1.0MPa	1.名称：加药管 de25 2.材质、规格：ABS、De32 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	60m	60天	招标人指定	
374	UPVC管 dn50 PN=1.0MPa	1.名称：UPVC管 dn50 2.材质、规格：De50 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	20m	60天	招标人指定	
375	防水翼环 de25	1.类型：防水翼环 2.材质：Q235A 3.规格：de25 详 02S403	1个	60天	招标人指定	
376	防水翼环 de50	1.类型：防水翼环 2.材质：Q235A 3.规格：de50 详 02S403	4个	60天	招标人指定	
377	超声波液位仪 测量范围 0-3m	1.名称：超声波液位仪 2.主要参数及要求：量程范围 0-3m3.做法详设计图纸	2套	60天	招标人指定	

378	电磁流量计 de25 PN=1.0MPa	<p>1.名称：电磁流量计 de25,PN1.0</p> <p>2.主要参数及要求： de25,PN1.0</p> <p>3.做法详设计图纸</p>	2 台	60 天	招标人指定
二、PAM 加药系统					
379	一体化 PAC 加药设备 制备量为 2.5kg/h	<p>1.名称：一体化 PAC 加药设备</p> <p>2.主要参数：制备量为 2.5kg/h</p> <p>3.材质：不锈钢</p> <p>4.附件：自带控制系统及控制柜,减速机 SEW,含真空上料机,含 304 不锈钢电控箱</p>	1 套	60 天	招标人指定
380	隔膜计量泵 Q=0.2m ³ /h, 扬程.0.6MPa,功率 0.35kW	<p>1.名称：隔膜计量泵</p> <p>2.主要参数 :Q=0.2m³/h, 扬程 .0.6MPa, 功率 0.35kW</p> <p>3.包含检查接线及电动机调试</p>	2 台	60 天	招标人指定
381	Y 型过滤器 DN20	<p>1.名称：Y 型过滤器</p> <p>2.型号规格：DN20,PN=1.0MPa</p>	2 个	60 天	招标人指定
382	脉冲阻尼器 DN20 PN1.0MPa	<p>1.名称：脉冲阻尼器</p> <p>2.材质：祥设计</p> <p>3.型号、规格：DN20 PN1.0MPa</p> <p>4.连接形式：配套法兰等</p> <p>5.附件：包含强度及严密性试、防腐、除锈、清洗等</p>	2 个	60 天	招标人指定
383	止回阀 DN20 PN=1.0MPa	<p>1.名称：止回阀</p> <p>2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p>	2 个	60 天	招标人指定

		4.试验要求；满足设计要求				
384	背压阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称；背压阀 2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
385	安全阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称；安全阀 2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
386	手动球阀 DN40 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN40 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
387	手动球阀 DN25 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
388	手动球阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	6个	60天	招标人指定	

389	ABS 加药管 de32 PN=1.0MPa	1.名称: 加药管 de32 2.材质、规格: ABS、De32 PN=1.0MPa 3.管道附件: 包含在清单项目中	10m	60 天	招标人指定
390	ABS 加药管 de25 PN=1.0MPa	1.名称: 加药管 de25 2.材质、规格: ABS、De32 PN=1.0MPa 3.管道附件: 包含在清单项目中	60m	60 天	招标人指定
391	UPVC 管 dn50 PN=1.0MPa	1.名称: UPVC 管 dn50 2.材质、规格: De50 PN=1.0MPa 3.管道附件: 包含在清单项目中	20m	60 天	招标人指定
392	防水翼环 de25	1.类型: 防水翼环 2.材质: Q235A 3.规格: de25 详 02S403	1 个	60 天	招标人指定
393	防水翼环 de50	1.类型: 防水翼环 2.材质: Q235A 3.规格: de50 详 02S403	4 个	60 天	招标人指定
394	超声波液位仪 测量范围 0-3m	1.名称: 超声波液位仪 2.主要参数及要求: 量程范围 0-3m 3.做法详设计图纸	1 套	60 天	招标人指定
395	电磁流量计 de25 PN=1.0MPa	1.名称: 电磁流量计 de25,PN1.0	2 台	60 天	招标人指定

		2.主要参数及要求: de25,PN1.0 3.做法详设计图纸				
	三、次氯酸钠投加系统					
396	成品次氯酸钠储罐 5.0m³,直径Φ=1900mm	1.名称: 成品次氯酸钠储罐 2.型号: 5.0m³,直径Φ=1900mm	1台	60天	招标人指定	
397	NaClO 卸料泵 Q=5000L/h,P=1bar,N=0.37kw	1.名称: NaClO 卸料泵 2.型号、规格: Q=5000L/h,P=1bar,N=0.37kw 3.包含检查接线及电动机调试	1台	60天	招标人指定	
398	NaClO 投加计量泵 Q=0.2m 1403 /h,扬程.0.6MPa,功率 0.35kW	1.名称: NaClO 投加计量泵 2.主要参数流量 Q=0.2m 1403 /h,扬程.0.6MPa,功率 0.35kW 3.包含检查接线及电动机调试	2台	60天	招标人指定	
399	ABS 加药管 de63 PN=1.0MPa	1.名称: 加药管 de63 2.材质、规格: ABS、De63 PN=1.0MPa 3.管道附件: 包含在清单项目中	15m	60天	招标人指定	
400	ABS 加药管 de32 PN=1.0MPa	1.名称: 加药管 de32 2.材质、规格: ABS、De32 PN=1.0MPa 3.管道附件: 包含在清单项目中	5m	60天	招标人指定	
401	球阀 DN50 PN=1.0MPa	1.名称: 手动球阀 2.材质及规格: DN50 PN=1.0MPa 3.连接形式; 详设计图纸 4.试验要求; 满足设计要求	4个	60天	招标人指定	
402	止回阀 DN50 PN=1.0MPa	1.名称: 止回阀 2.材质及规格: DN50 PN=1.0MPa 3.连接形式; 详设计图纸	1个	60天	招标人指定	

		4.试验要求；满足设计要求				
403	电磁管道流量计 DN25	1.名称：电磁流量计 dN25 2.主要参数及要求：量程 0.5-10m/s,工作压力 1.0MPa 3.做法详设计图纸	1 台	60 天	招标人指定	
404	球阀 DN25 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	4 个	60 天	招标人指定	
405	脉冲消除器	1.名称：脉冲消除器 2.型号：详设计 3.试验要求；满足设计要求	2 台	60 天	招标人指定	
406	安全阀 DN25 PN=1.0MPa	1.名称；安全阀 2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2 个	60 天	招标人指定	
407	背压阀 DN25 PN=1.0MPa	1.名称；背压阀 2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2 个	60 天	招标人指定	

408	止回阀 DN25 PN=1.0MPa	<p>1.名称；止回阀</p> <p>2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	2个	60天	招标人指定
409	压力表 DN15 PN=1.0MPa	<p>1.名称：压力表</p> <p>2.压力等级：满足设计要求</p> <p>3.材质及要求：铸铁、与鼓风机厂家配套提供</p>	2台	60天	招标人指定
410	过滤器 DN25	<p>1.名称；过滤器</p> <p>2.型号规格：DN25,PN=1.0MPa</p>	2个	60天	招标人指定
411	PVC-U 球阀（电动）DN25 PN=1.0MPa	<p>1.名称；球阀(电动)</p> <p>2.材质及规格：PVC-U DN25 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	2个	60天	招标人指定
412	PVC-U 闸阀（手动）DN25 PN=1.0MPa	<p>1.名称；闸阀(手动)</p> <p>2.材质及规格：PVC-U DN25 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	2个	60天	招标人指定
四、乙酸钠投加系统					
413	JY460 复合玻璃钢溶药罐 Φ 1500X2000	<p>1.名称：JY460 复合玻璃钢溶药罐</p> <p>2.型号：Φ 1500X2000, 搅拌机叶片直径%%C460,n=rpm,N=0.75KW</p>	1台	60天	招标人指定

414	隔膜计量泵 Q=115L/h, 扬程 0.6MPa, 功率 0.25kW	<p>1.名称: 隔膜计量泵</p> <p>2.主要参数流量 Q=115L/h, 扬程 0.6MPa, 功率 0.25kW</p> <p>3.包含检查接线及电动机调试</p>	2 台	60 天	招标人指定
415	脉冲阻尼器 DN20 PN1.0MPa	<p>1.名称: 脉冲阻尼器</p> <p>2.材质: 详设计</p> <p>3.型号、规格: DN20 PN1.0MPa</p> <p>4.连接形式: 配套法兰等</p> <p>5.附件: 包含强度及严密性试、防腐、除锈、清洗等</p>	2 个	60 天	招标人指定
416	背压阀 DN20 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 背压阀</p> <p>2.材质及规格: DN20 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式: 详设计图纸</p> <p>4.试验要求: 满足设计要求</p>	2 个	60 天	招标人指定
417	安全阀 DN20 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 安全阀</p> <p>2.材质及规格: DN20 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式: 详设计图纸</p> <p>4.试验要求: 满足设计要求</p>	2 个	60 天	招标人指定
418	止回阀 DN20 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 止回阀</p> <p>2.材质及规格: DN20 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式: 详设计图纸</p> <p>4.试验要求: 满足设计要求</p>	2 个	60 天	招标人指定

419	Y型过滤器 DN20	1.名称：Y型过滤器 2.型号规格：DN20,PN=1.0MPa	2个	60天	招标人指定	
420	手动球阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	4个	60天	招标人指定	
421	手动球阀 DN40 PN=1.0MPa	1.名称；手动球阀 2.材质及规格：DN40 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
422	ABS加药管 de25 PN=1.0MPa	1.名称：加药管 de25 2.材质、规格：ABS、De25 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	20m	60天	招标人指定	
423	UPVC管 dn50 PN=1.0MPa	1.名称：UPVC管 dn50 2.材质、规格：De50 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	10m	60天	招标人指定	
424	电磁流量计 DN25	1.名称：电磁流量计 dN25 2.主要参数及要求：详设计 3.做法详设计图纸	1台	60天	招标人指定	

	五、给水系统、排水系统、其他					
425	倒流防止器 DN50 PN=1.0MPa	<p>1.名称；倒流防止器组</p> <p>2.材质及规格：DN50 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	1个	60天	招标人指定	
426	止回阀 DN50 PN=1.0MPa	<p>1.名称；止回阀</p> <p>2.材质及规格：DN50 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	1个	60天	招标人指定	
427	手动球阀 DN20 PN=1.0MPa	<p>1.名称；手动球阀</p> <p>2.材质及规格：DN20 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	4个	60天	招标人指定	
428	手动球阀 DN50 PN=1.0MPa	<p>1.名称；手动球阀</p> <p>2.材质及规格：DN50 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	1个	60天	招标人指定	
429	PE 给水管 DN50 PN=1.0MPa	<p>1.名称；PE 给水管 DN50,PN=1.0MPa</p> <p>2.材质、规格：PE、dn50,P=1.0MPa、管卡管 件等包含在管道中</p>	39m	60天	招标人指定	

430	PE 给水管 DN25 PN=1.0MPa	<p>1.名称：PE 给水管 DN25,PN=1.0MPa</p> <p>2.材质、规格：PE、dn25,P=1.0MPa、管卡管件等包含在管道中</p>	15m	60 天	招标人指定
431	UPVC 排水管 dn110 PN=1.0MPa	<p>1.名称：UPVC 排水管</p> <p>2.材质、规格：dn110 PN=1.0MPa</p> <p>3.管道附件：包含在清单项目中</p>	25m	60 天	招标人指定
432	UPVC 地漏 DN100	<p>1.材质：UPVC 地漏</p> <p>2.型号、规格：DN100</p> <p>3.安装方式：详设计图纸</p>	2 个	60 天	招标人指定
433	电动葫芦 T=0.5t,起升高度 4.8m,功率 0.8+0.2kW	<p>1.名称：电动葫芦</p> <p>2.型号：T=0.5t,起升高度 4.8m,功率 0.8+0.2kW</p> <p>3.起重设备电气安装、调试：满足设计及规范要求</p> <p>4.附件配置：含工字钢轨道安装、配套滑触线、单机试运转及连接件等所有保证设备正常运行的配套附件</p>	3 台	60 天	招标人指定
434	角钢 L50X5,L=1300	<p>1.材质：角钢 Q235A</p> <p>2.管架形式 L50X5,L=1300</p>	188.5kg	60 天	招标人指定
435	玻璃钢盖板	<p>1.材质：玻璃钢盖板</p> <p>2.规格尺寸 详设计图纸</p>	21m ²	60 天	招标人指定

436	防腐蚀瓷砖	1.名称; 防腐蚀瓷砖 2.材质及规格:祥设计	160m ²	60 天	招标人指定
437	磷酸铵盐干粉灭火器 MF/ABC4 型	1.名称、磷酸铵盐干粉灭火器 2.材质: 详见设计 3.规格: MF/ABC4 型 (含放置箱) 求	8 具	60 天	招标人指定
污泥处理系统厂房					
438	浓 缩 进 料 泵 NM076BY01L06B,18~60m ³ /h,0.3 MPa,11kW	1.名称 : 浓缩进料泵 2. 型 号 、 规 格 : NM076BY01L06B,18~60m ³ /h,0.3MPa,11kW, 变频调速 3.包含检查接线及电动机调试 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	2 台	60 天	招标人指定
439	叠 螺 浓 缩 机 TECN-402,360~600kgDS/h,3.2kW	1.名称 : 叠螺浓缩机 2. 型 号 、 规 格 : TECN-402,360~600kgDS/h,3.2kW,带控制柜	1 台	60 天	招标人指定
440	PAM 制 备 装 置 TCZB-2000,2000L/h,2.0k	1.名称: PAM 制备装置 2.主要参数: TCZB-2000,2000L/h,2.0k 3.材质: 祥设计 4.附件: 自带控制箱	1 套	60 天	招标人指定
441	PAM 加 药 泵 NM021BY01P05B,0.8~2.5m ³ /h 0.3Mpa 1.5kW	1.名称 : PAM 加药泵 2.型号、规格 : NM021BY01P05B,0.8~2.5m ³ /h 0.3Mpa 1.5kW 变频调速 3.包含检查接线及电动机调试	2 台	60 天	招标人指定
442	调理罐 $\Phi 2.2 \times 2.5$ m,约 4.0kW,约 63rpm	1.名称 : 调理罐 2.型号、规格 : 带双层桨叶搅拌机,防腐处理,有效容积 8m ³ , $\Phi 2.2 \times 2.5$ m,约 4.0kW,约 63rpm	2 个	60 天	招标人指定
443	铁盐储罐 PT-2000,2m ³ ,PE, $\Phi 1320 \times 1855$ mm	1.名称 : 铁盐储罐 2.型号、规格 : PT-2000,2m ³ ,PE, $\Phi 1320 \times 1855$ mm	1 台	60 天	招标人指定
444	铁 盐 加 药 泵 GB0500PQ1MNN,464L/h 0.7Mpa 0.55kW	1.名称 : 铁盐加药泵 2.型号、规格 : GB0500PQ1MNN,464L/h	2 台	60 天	招标人指定

		0.7Mpa 0.55kW,带阻尼器、背压阀、安全阀 3.包含检查接线及电动机调试				
445	铁 盐 卸 料 泵 RC-40DM-1/2,150L/min,9m,0.37 kW	1.名称：铁盐卸料泵 2. 型 号 、 规 格： RC-40DM-1/2,150L/min,9m,0.37kW 3.其他：满足设计及相关验收规范要求 4.包含检查接线及电动机调试	1 台	60 天	招标人指定	
446	有 机 药 剂 制 备 装 置 PT-10000,10m³,PE,带搅拌机约 4.0kW,φ 2250×2940mm	1.名称：有机药剂制备装置 2.主要参数：PT-10000,10m³,PE,带搅拌机约 4.0kW,φ 2250×2940mm 3.材质:祥设计 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	1 套	60 天	招标人指定	
447	有 机 药 剂 投 加 泵 GB1200PQ4MNN,1200L/h,0.35M Pa,0.75kW	1.名称：有机药剂投加泵 2. 型 号 、 规 格： GB1200PQ4MNN,1200L/h,0.35MPa,0.75kW, 带阻尼器、背压阀、安全阀 3.包含检查接线及电动机调试	2 台	60 天	招标人指定	
448	有 机 卸 料 泵 GM0330PQ1MNN,315L/h,0.5MP a,0.25kW	1.名称：有机卸料泵 2. 型 号 、 规 格： GM0330PQ1MNN,315L/h,0.5MPa,0.25kW, 带 阻尼器、背压阀、安全阀 3.包含检查接线及电动机调试	1 台	60 天	招标人指定	
449	压 榨 柱 塞 泵 YBH200-19,Q=19m³/h 2.0MPa 7.5kw	1.名称：压榨柱塞泵 2.型号、规格：YBH200-19,Q=19m³/h 2.0MPa 7.5kw 3.包含检查接线及电动机调试 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量 验收规范要求	2 台	60 天	招标人指定	
450	超 高 压 压 榨 机 TCYZ-60(1000)KS	1.名称：超高压压榨机 2.型号、规格：TCYZ-60(1000)KS,过滤面积 60m² 4.0+1.1+0.55kW,翻版接液,带反吹,带自 清洗	2 台	60 天	招标人指定	
451	水平螺旋输送机 输送量约 5m³/h,长度约 6.0m,功率约 5.5kW	1.名称：水平螺旋输送机 2.型号、规格：无轴双螺旋,输送量约 5m³/h, 长度约 6.0m,功率约 5.5kW	2 台	60 天	招标人指定	
452	刮板提升机 输送量约 10t/h,水平 长度约 16m,总高度约 8m(输送高 度 5m),功率约 11kW	1.名称：刮板提升机 2.型号、规格：输送量约 10t/h,水平长度约 16m,总高度约 8m(输送高度 5m),功率约 11kW	1 组	60 天	招标人指定	

453	干污泥料仓 容积约 20m ³	1.名称：干污泥料仓 2.型号、规格：容积约 20m ³ ,鄂式污泥斗,储存 60%含水率的污泥,带破拱装置、料位开关、含操作平台、爬梯等;	10t	60 天	招标人指定	
454	高压清洗机 PX-58A,40L/min,4.0MPa,3.0kW,380V	1.名称：高压清洗机 2.型号、规格：PX-58A,40L/min,4.0MPa,3.0kW,380V,带加长枪头	1 套	60 天	招标人指定	
455	高压清洗泵 CDLF20-17+CDH20-17,12.8m ³ /h 4.5MPa 18.5+18.5 kW	1.名称：高压清洗泵 2.型号、规格：CDLF20-17+CDH20-17,12.8m ³ /h 4.5MPa 18.5+18.5 kW,带全套拷贝贝林卡箍 3.包含检查接线及电动机调试 4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	1 台	60 天	招标人指定	
456	清洗水箱 PT-5000,5.0m ³ , φ 1880 × 2140mm,PE	1.名称：清洗水箱 1 2.型号、规格：PT-5000,5.0m ³ , φ 1880 × 2140mm,PE	1 台	60 天	招标人指定	
457	清洗水箱 PT-2000,2.0m ³ , φ 1320 × 1855mm,PE	1.名称：清洗水箱 2 2.型号、规格：PT-2000,2.0m ³ , φ 1320 × 1855mm,PE	1 台	60 天	招标人指定	
458	空压机 XLAM15A,1.32m ³ /min 1.0MPa 11kW	1.名称：空压机 2.型号、规格：XLAM15A,1.32m ³ /min 1.0MPa 11kW	1 台	60 天	招标人指定	
459	冷干机 XL007GF 0.7m ³ /min 220V 0.63kW	1.名称：冷干机 2.型号、规格：XL007GF 0.7m ³ /min 220V 0.63kW,配前后过滤器	1 台	60 天	招标人指定	
460	反吹储气罐 C-4.0/1.0, φ 1400 × 3032,4.0m ³ 1MPa	1.名称：反吹储气罐 2.型号、规格：C-4.0/1.0, φ 1400 × 3032,4.0m ³ 1MPa,带安全阀、压力表	1 台	60 天	招标人指定	
461	仪表储气罐 C-0.6/1.0,0.6m ³ ,1.0MPa	1.名称：仪表储气罐 2.型号、规格：C-0.6/1.0,0.6m ³ ,1.0MPa,配套安全阀、压力表,碳钢防腐	1 台	60 天	招标人指定	
462	预埋件	1.名称：预埋件	0.137t	60 天	招标人指定	

		<p>2.材质: Q235B</p> <p>3.规格: 详见设计, 型钢综合</p> <p>4.安装方式: 现场综合考虑</p> <p>5.附件配置: 含预埋件、螺栓等全套配件</p>				
	压缩空气系统					
463	中压不锈钢活接由令 DN25 PN=10MPa	<p>1.名称: 中压不锈钢活接由令</p> <p>2.型号规格材质要求: SS304 DN25 PN=10MPa</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.做法;详设计</p>	5个	60天	招标人指定	
464	PVC粗过滤器 DN25	<p>1.名称: PVC粗过滤器</p> <p>2.规格: DN25</p> <p>3.连接形式: 详设计图纸、NPT内丝</p> <p>4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	1组	60天	招标人指定	
465	中压不锈钢变径接头 DN65-DN25	<p>1.名称: 中压不锈钢变径接头</p> <p>2.材质: SS304</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.规格: DN65-DN25 PN=10MPa</p>	2个	60天	招标人指定	
466	中压不锈钢内丝球阀 DN25 PN=10MPa	<p>1.名称: 中压不锈钢内丝球阀</p> <p>2.型号规格材质要求: SS304 DN25 PN=10MPa</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.做法;详设计</p>	11个	60天	招标人指定	

467	中压不锈钢变径接头 DN100-DN25	1.名称: 中压不锈钢变径接头 2.材质: SS304 3.连接方式: 详设计 4.规格: DN100-DN25 PN=10MPa	1个	60天	招标人指定
468	中压不锈钢内丝止回阀 DN25 PN=10MPa	1.名称: 中压不锈钢内丝止回阀 2.型号规格材质要求: SS304 DN25 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法: 详设计	2个	60天	招标人指定
469	中压不锈钢内丝球阀 DN20 PN=10MPa	1.名称: 中压不锈钢内丝球阀 2.型号规格材质要求: SS304 DN20 PN=10MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法: 详设计	1个	60天	招标人指定
470	中压不锈钢变径接头 DN25-DN20	1.名称: 中压不锈钢变径接头 2.材质: SS304.连接方式: 详设计 3.规格: DN25-DN20 PN=10MPa	2个	60天	招标人指定
471	中压不锈钢弯头 DN25 90°	1.名称: 中压不锈钢弯头 2.材质: SS304 3.连接方式: 详设计 4.规格: DDN25 90° PN=10MPa	20个	60天	招标人指定
472	PVC 细过滤器 DN25	1.名称: PVC 细过滤器 2.规格: DN25 3.连接形式: 详设计图纸、NPT 内丝	1组	60天	招标人指定

		4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求				
473	中压不锈钢三通 DN25	1.名称：中压不锈钢三通 2.材质：SS304 3.连接方式：详设计 4.规格：DN25 PN=10MPa	8个	60天	招标人指定	
474	中压不锈钢法兰 DN65	1.名称：中压不锈钢法兰 2.材质：SS304 3.规格：DN65, PN=10MPa 4.连接形式：详设计	2片	60天	招标人指定	
475	中压不锈钢变径接头 DN100-DN40	1.名称：中压不锈钢变径接头 2.材质：SS304 3.连接方式：详设计 4.规格：DN100-DN40 PN=10MPa	1个	60天	招标人指定	
476	中压不锈钢法兰 DN100	1.名称：中压不锈钢法兰 2.材质：SS304 3.规格：DN100, PN=10MPa 4.连接形式：详设计	2片	60天	招标人指定	
477	中压不锈钢钢管 DN25 PN=10MPa	1.名称：中压不锈钢钢管 2.材质：SS304 3.连接形式：焊接或法兰连接	25m	60天	招标人指定	

		4.规格: DN25 PN=10MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求				
	柱塞泵进出口系统					
478	手动闸阀 DN100 PN=1.0MPa	1.名称: 手动闸阀 2.材质及规格: DN100 PN=1.0MPa 3.连接形式; 详设计图纸 4.试验要求; 满足设计要求	1个	60天	招标人指定	
479	挠性接头 DN100 1.0MPa	1.名称: 挠性接头 2.规格、材质: DN100,PN=1.0MPa、详设计图纸 3.连接形式: 详设计	1个	60天	招标人指定	
480	挠性接头 DN100 1.6MPa	1.名称: 挠性接头 DN100 1.6MPa 2.规格、材质: DN100,PN=1.6MPa、详设计图纸 3.连接形式: 详设计	1个	60天	招标人指定	
481	止回阀 DN100,PN=1.6MPa	1.名称: 止回阀 2.材质及规格: DN100 PN=1.6MPa 3.连接形式; 详设计图纸 4.试验要求; 满足设计要求	1个	60天	招标人指定	
482	手动闸阀 DN200 PN=1.6MPa	1.名称: 手动闸阀 2.材质及规格: DN200 PN=1.6MPa 3.连接形式; 详设计图纸 4.试验要求; 满足设计要求	1个	60天	招标人指定	

483	高压不锈钢内丝球阀 DN20 PN=16MPa	<p>1.名称：高压不锈钢内丝球阀</p> <p>2.型号规格材质要求：SS304 DN20 PN=16MPa</p> <p>3.连接方式：详设计</p> <p>4.做法,详设计</p>	1个	60天	招标人指定
484	高压碳钢变径接头 DN25-DN20	<p>1.名称：高压碳钢变径接头</p> <p>2.材质：铸铁</p> <p>3.连接方式：详设计</p> <p>4.规格：DN25-DN20 PN=16MPa</p> <p>5.包含：防腐、除锈、清洗等</p>	1个	60天	招标人指定
485	电磁阀 DN25 1.0MPa	<p>1.名称：电磁阀 DN25,1.0MPa</p> <p>2.材质：黄铜</p>	1个	60天	招标人指定
铁盐加药系统					
486	中压 PVC 安全阀 DN20 PN=10MPa	<p>1.名称：中压 PVC 安全阀</p> <p>2.材质及规格：DN20 PN=10MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	2个	60天	招标人指定
487	UPVC 三通 DN25	<p>1.名称：UPVC 三通</p> <p>2.材质及规格：UPVC DN25</p> <p>3.做法：详设计</p>	8个	60天	招标人指定

488	PVC 脉冲阻尼器 DN25 PN1.0MPa	1.名称: PVC 脉冲阻尼器 2.材质: 详设计 3.型号、规格: DN25 PN1.0MPa 4.连接形式: 配套法兰等 5.其它: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	2 个	60 天	招标人指定
489	UPVC 球阀 DN25	1.名称: UPVC 球阀 DN25 2.材质: UPVC	6 个	60 天	招标人指定
490	PVC 背压阀 DN25	1.名称: PVC 背压阀 DN25 2.材质: UPVC	2 个	60 天	招标人指定
491	Y 型过滤器 DN25	1.名称: Y 型过滤器 2.型号规格: DN25,PN=1.0MPa	2 个	60 天	招标人指定
492	机械隔膜计量泵	1.名称: 机械隔膜计量泵 2.主要参数流量: 详设计图纸 3.包含检查接线及电动机调试	2 台	60 天	招标人指定
高压清洗泵配管					
493	中压不锈钢内丝球阀三片式 DN50 PN=6.4MPa	1.名称: 中压不锈钢内丝球阀三片式 2.型号规格材质要求: SS304 DN50 PN=6.4MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	1 个	60 天	招标人指定
494	中压不锈钢法兰式止回阀 DN50 PN=6.4MPa	1.名称: 中压不锈钢法兰式止回阀 2.型号规格材质要求: SS304 DN50 PN=6.4MPa 3.连接方式: 详设计 4.做法;详设计	1 个	60 天	招标人指定

495	挠性接头 DN50 6.4MPa	<p>1.名称：挠性接头 DN50 6.4MPa</p> <p>2.规格、材质：DN50,PN=6.4MPa、详设计图纸</p> <p>3.连接形式：详设计</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	1个	60天	招标人指定	
496	挠性接头 DN50 1.0MPa	<p>1.名称：挠性接头 DN50</p> <p>2.规格、材质：DN50,PN=1.0MPa、详设计图纸</p> <p>3.连接形式：详设计</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	1个	60天	招标人指定	
497	不锈钢内丝球阀三片式 DN50 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢内丝球阀三片式</p> <p>2.型号规格材质要求：SS304 DN50 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接方式：详设计</p> <p>4.做法;详设计</p>	1个	60天	招标人指定	
	有机药剂管道					
498	UPVC管 De25 PN=1.0MPa	<p>1.名称：UPVC管</p> <p>2.材质、规格：De25 PN=1.0MPa</p> <p>3.管道附件：包含在清单项目中</p>	19.6m	60天	招标人指定	
499	UPVC管 De40 PN=1.0MPa	<p>1.名称：UPVC管</p> <p>2.材质、规格：De40 PN=1.0MPa</p> <p>3.管道附件：包含在清单项目中</p>	4m	60天	招标人指定	

500	球阀 DN40 PN=1.0MPa	<p>1.名称：球阀</p> <p>2.材质及规格：DN40 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	1个	60天	招标人指定
501	Y型过滤器 DN32	<p>1.名称：Y型过滤器</p> <p>2.型号规格：DN32 PN=1.0MPa</p>	1个	60天	招标人指定
502	球阀 DN25 PN=1.0MPa	<p>1.名称：球阀</p> <p>2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	5个	60天	招标人指定
503	止回阀 DN25 PN=1.0MPa	<p>1.名称；止回阀</p> <p>2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	2个	60天	招标人指定
	冲洗管道				
504	不锈钢管 D48 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢管</p> <p>2.材质：不锈钢 304</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p> <p>4.规格：D48 PN=1.0MPa5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p>	12.36m	60天	招标人指定
505	不锈钢管 D60 PN=1.0MPa	<p>1.名称：不锈钢管</p> <p>2.材质：不锈钢 304</p> <p>3.连接形式：焊接或法兰连接</p>	20.19m	60天	招标人指定

		<p>4.规格：D60 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p>				
506	球阀 DN50 PN=1.0MPa	<p>1.名称；球阀</p> <p>2.材质及规格：DN50 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	3个	60天	招标人指定	
507	止回阀 DN50 PN=1.0MPa	<p>1.名称；止回阀</p> <p>2.材质及规格：DN50 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	1个	60天	招标人指定	
508	挠性接头 DN50	<p>1.名称：挠性接头 DN50</p> <p>2.规格、材质：DN50、详设计图纸</p> <p>3.连接形式：详设计</p>	1个	60天	招标人指定	
509	气动球阀 DN50 PN=1.0MPa	<p>1.名称；气动球阀</p> <p>2.材质及规格：DN50 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	1个	60天	招标人指定	
510	气动球阀 DN40 PN=1.0MPa	<p>1.名称；气动球阀</p> <p>2.材质及规格：DN40 PN=1.0MPa</p>	2个	60天	招标人指定	

		3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求				
	排空管道(包括溢流)					
511	闸阀 DN150 PN=1.0MPa	1.名称；闸阀 2.材质及规格：DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.包含配套的法兰片	2个	60天	招标人指定	
512	球阀 DN150 PN=1.0MPa	1.名称；球阀 2.材质及规格：DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.包含配套的法兰片	1个	60天	招标人指定	
	自来水管道(补水)					
513	UPVC管 De80 PN=1.0MPa	1.名称：UPVC管 2.材质、规格：De80 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	55.6m	60天	招标人指定	
514	UPVC管 De50 PN=1.0MPa	1.名称：UPVC管 2.材质、规格：De50 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	1.68m	60天	招标人指定	
515	UPVC管 De25 PN=1.0MPa	1.名称：UPVC管 2.材质、规格：De25 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	14.11m	60天	招标人指定	
516	Y型过滤器 DN80	1.名称；Y型过滤器 2.型号规格：DN80 PN=1.0MPa	1个	60天	招标人指定	

		3.包含配套的法兰片				
517	球阀 DN80 PN=1.0MPa	1.名称；球阀 2.材质及规格：DN80 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.包含配套的法兰片	2个	60天	招标人指定	
518	球阀 DN50 PN=1.0MPa	1.名称；球阀 2.材质及规格：DN50 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.包含配套的法兰片	2个	60天	招标人指定	
519	球阀 DN40 PN=1.0MPa	1.名称；球阀 2.材质及规格：DN40 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.包含配套的法兰片	2个	60天	招标人指定	
520	气动球阀 DN80 PN=1.0MPa	1.名称；气动球阀 2.材质及规格：DN80 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.包含配套的法兰片	2个	60天	招标人指定	
521	气动球阀 DN25 PN=1.0MPa	1.名称；气动球阀 2.材质及规格：DN25 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.包含配套的法兰片	2个	60天	招标人指定	

522	电磁阀 DN50 1.0MPa	1.名称: 电磁阀 DN50 1.0MPa 2.材质: 黄铜	2 个	60 天	招标人指定	
	仪表气管					
523	不锈钢管 DN25 PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢管 2.材质: 不锈钢 304 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: DN25 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求	15.06m	60 天	招标人指定	
524	球阀 DN15 PN=1.0MPa	1.名称; 球阀 2.材质及规格: DN15 PN=1.0MPa 3.连接形式 ; 详设计图纸 4.试验要求; 满足设计要求	1 个	60 天	招标人指定	
525	球阀 DN20 PN=1.0MPa	1.名称; 球阀 2.材质及规格: DN20 PN=1.0MPa 3.连接形式 ; 详设计图纸 4.试验要求; 满足设计要求	1 个	60 天	招标人指定	
526	球阀 DN25 PN=1.0MPa	1.名称; 球阀 2.材质及规格: DN25 PN=1.0MPa 3.连接形式 ; 详设计图纸 4.试验要求; 满足设计要求	15 个	60 天	招标人指定	
527	球阀 DN40 PN=1.0MPa	1.名称; 球阀	1 个	60 天	招标人指定	

		<p>2.材质及规格：DN40 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>				
528	气动球阀 DN40 PN=1.0MPa	<p>1.名称；气动球阀</p> <p>2.材质及规格：DN40 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.试验要求；满足设计要求</p>	2个	60天	招标人指定	
	PAM、PAC 加药管道					
529	UPVC管 De25 PN=1.0MPa	<p>1.名称：UPVC管</p> <p>2.材质、规格：De25 PN=1.0MPa</p> <p>3.管道附件；包含在清单项目中</p>	18m	60天	招标人指定	
530	UPVC管 De32 PN=1.0MPa	<p>1.名称：UPVC管</p> <p>2.材质、规格：De32 PN=1.0MPa</p> <p>3.管道附件；包含在清单项目中</p>	28.94m	60天	招标人指定	
531	UPVC管 De40 PN=1.0MPa	<p>1.名称：UPVC管</p> <p>2.材质、规格：De40 PN=1.0MPa</p> <p>3.管道附件；包含在清单项目中</p>	12.78m	60天	招标人指定	
532	球阀 DN32 PN=1.0MPa	<p>1.名称；球阀</p> <p>2.材质及规格：DN32 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p>	4个	60天	招标人指定	

		4.试验要求；满足设计要求				
533	挠性接头 DN32	1.名称：挠性接头 DN32 2.规格、材质：DN32、详设计图纸 3.连接形式：详设计	4个	60天	招标人指定	
534	止回阀 DN32 PN=1.0MPa	1.名称；止回阀 2.材质及规格：DN32 PN=1.0MPa 3.连接形式；详设计图纸 4.试验要求；满足设计要求	2个	60天	招标人指定	
	污泥管道					
535	焊接钢管 D219×6 PN=1.0MPa	1.名称：焊接钢管 2.材质：Q235B 3.连接形式：焊接或法兰连接 4.规格：D219×6 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐：除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。	26.99m	60天	招标人指定	
536	焊接钢管 D159×4 PN=1.0MPa	1.名称：焊接钢管 2.材质：Q235B 3.连接形式：焊接或法兰连接 4.规格：D159×4 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐：除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂	10.6m	60天	招标人指定	

		料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。				
537	焊接钢管 D133×4 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D133×4 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	9.97m	60 天	招标人指定	
538	焊接钢管 D108×4 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D108×4 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。</p>	36.9m	60 天	招标人指定	
539	焊接钢管 D89×4 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235B</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D89×4 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂</p>	21.25m	60 天	招标人指定	

		料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。				
540	球阀 DN125 PN=1.0MPa	1.名称; 球阀 2.材质及规格: DN125 PN=1.0MPa 3.连接形式; 详设计图纸 4.包含配套的法兰片	4 个	60 天	招标人指定	
541	挠性接头 DN125	1.名称: 挠性接头 DN125 2.规格、材质: DN125、详设计图纸 3.连接形式: 详设计	4 个	60 天	招标人指定	
542	气动闸阀 DN200 PN=1.0MPa	1.名称; 气动闸阀 2.材质及规格: DN200 PN=1.0MPa 3.连接形式; 详设计图纸 4.包含配套的法兰片	2 个	60 天	招标人指定	
543	液位传感器	1.名称: 液位传感器 2.主要参数及要求: 详设计图纸 3.做法详设计图纸	2 台	60 天	招标人指定	
544	闸阀 DN150 PN=1.0MPa	1.名称; 闸阀 2.材质及规格: DN150 PN=1.0MPa 3.连接形式; 详设计图纸 4.包含配套的法兰片	1 个	60 天	招标人指定	
545	气动闸阀 DN150 PN=1.0MPa	1.名称; 气动闸阀 2.材质及规格: DN150 PN=1.0MPa	1 个	60 天	招标人指定	

		<p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.包含配套的法兰片</p>				
546	球阀 DN100 PN=1.0MPa	<p>1.名称；球阀</p> <p>2.材质及规格：DN100 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.包含配套的法兰片</p>	2个	60天	招标人指定	
547	挠性接头 DN100	<p>1.名称：挠性接头 DN100</p> <p>2.规格、材质：DN100、详设计图纸</p> <p>3.连接形式：详设计</p>	2个	60天	招标人指定	
548	止回阀 DN100 PN=1.0MPa	<p>1.名称；止回阀</p> <p>2.材质及规格：DN100 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.包含配套的法兰片</p>	2个	60天	招标人指定	
549	球阀 DN80 PN=1.0MPa	<p>1.名称；球阀</p> <p>2.材质及规格：DN80 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式；详设计图纸</p> <p>4.包含配套的法兰片</p>	2个	60天	招标人指定	
550	挠性接头 DN80	<p>1.名称：挠性接头 DN80</p> <p>2.规格、材质：DN80、详设计图纸</p> <p>3.连接形式：详设计</p>	2个	60天	招标人指定	

551	气动球阀 DN80 PN=1.0MPa	<p>1.名称：气动球阀</p> <p>2.材质及规格：DN80 PN=1.0MPa</p> <p>3.连接形式：详设计图纸</p> <p>4.包含配套的法兰片</p>	4个	60天	招标人指定
552	压力变送器 量程范围 0-5kPa	<p>1.名称：压力变送器</p> <p>2.规格型号：详设计图纸</p>	2台	60天	招标人指定
除臭设备					
553	生物滤池、预洗池	<p>1.名称：生物滤池、预洗池</p> <p>2.规格型号：生物滤池 Q=10000m³/h,尺寸:7.0m × 4.0m × 2.6m；预洗池 Q=10000m³/h,尺寸:1.0m × 4.0m × 2.6m</p> <p>3.材质：6mm 玻璃钢+碳钢骨架</p> <p>4.其他：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求</p>	1台	60天	招标人指定
554	离心风机 Q=10000m ³ /h,P=2200Pa,IP55, 含隔音罩	<p>1.名称：离心风机 2.规格型号：Q=10000m³/h,P=2200Pa,IP55,含隔音罩 3.材质、要求：详设计图纸、叶轮及壳体用玻璃钢</p>	2台	60天	招标人指定
555	循环水泵 Q=4m ³ /h,H=30-40m, IP55	<p>1.名称：循环水泵</p> <p>2.规格型号：Q=4m³/h,H=30-40m, IP55</p> <p>3.材质：过流不锈钢 304</p> <p>4.包含检查接线及电动机调试</p>	2台	60天	招标人指定
556	控制柜	<p>1.名称：控制柜</p> <p>2.规格型号：含 PLC、7 寸触摸屏,变频器和以太网通讯协议,柜体 IP55</p> <p>3.材质：SS304,t=1.5mm</p>	1台	60天	招标人指定
557	玻璃钢水箱 1000mm × 1000mm × 800mm	<p>1.材质、类型：玻璃钢水箱</p> <p>2.型号、规格：1000mm × 1000mm × 800mm</p>	1台	60天	招标人指定
558	干簧管高、低液位开关	<p>1.名称：干簧管高、低液位开关</p> <p>2.规格型号：详设计图纸</p>	1个	60天	招标人指定

		3.材质: 不锈钢 SS316				
559	水压压力表 0~0.6MPa	1.名称: 水压压力表 2.规格型号: 0~0.6MPa,数字显示,带 4~20mA 信号输出,外螺纹,螺牙常规 R1/2"	1 台	60 天	招标人指定	
560	内部连接风管	1.名称: 内部连接风管 DN600 2.材质: 玻璃钢 3.规格型号: DN600 4.管件: 综合考虑	5.09m ²	60 天	招标人指定	
561	加热系统	1.名称: 加热系统 2.规格型号: N=12kW,380V/3P,配套温控系统,I 型 3.部位: 详设计图纸	1 套	60 天	招标人指定	
562	UPVC 管 De32 PN=1.0MPa	1.名称: UPVC 管 2.材质、规格: De32 PN=1.0MPa 3.管道附件: 包含在清单项目中	5m	60 天	招标人指定	
563	UPVC 管 De40 PN=1.0MPa	1.名称: UPVC 管 2.材质、规格: De40 PN=1.0MPa 3.管道附件: 包含在清单项目中	25m	60 天	招标人指定	
564	UPVC 管 De50 PN=1.0MPa	1.名称: UPVC 管 2.材质、规格: De50 PN=1.0MPa	9m	60 天	招标人指定	

		3.管道附件：包含在清单项目中				
565	UPVC管 De63 PN=1.0MPa	1.名称：UPVC管 2.材质、规格：De63 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	6m	60天	招标人指定	
566	UPVC 排水管 De110 PN=1.0MPa	1.名称：UPVC排水管 2.材质、规格：De110 PN=1.0MPa 3.管道附件：包含在清单项目中	6m	60天	招标人指定	
567	预埋件	1.名称：预埋件 2.材质：Q235B 3.规格：详见设计，型钢综合 4.安装方式：现场综合考虑 5.附件配置：含预埋件、螺栓等全套配件	0.24t	60天	招标人指定	
	储泥池					
568	潜水搅拌机 叶轮直径 400mm.池子深度 4.15m Pe=2.2kw	1.名称：潜水搅拌机 2.主要参数：叶轮直径 400mm.池子深度 4.15m Pe=2.2kw 3.做法：详设计图纸、含桥架含控制箱，	2台	60天	招标人指定	
569	焊接钢管 D219×6 PN=1.0MPa	1.名称：焊接钢管 2.材质：Q235A 3.连接形式：焊接或法兰连接 4.规格：D219×6 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐：除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂	12m	60天	招标人指定	

		料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μ m。				
570	焊接钢管 D273x6 PN=1.0MPa	<p>1.名称: 焊接钢管</p> <p>2.材质: Q235A</p> <p>3.连接形式: 焊接或法兰连接</p> <p>4.规格: D273x6 PN=1.0MPa</p> <p>5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求</p> <p>6.防腐刷漆: 钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μ m。</p>	5m	60 天	招标人指定	
571	碳钢弯头 DN200 90°	<p>1.名称: 碳钢弯头</p> <p>2.材质: Q235A</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.规格: DN200 90°</p> <p>5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6</p>	4 个	60 天	招标人指定	
572	碳钢弯头 DN250 90°	<p>1.名称: 碳钢弯头</p> <p>2.材质: Q235A</p> <p>3.连接方式: 详设计</p> <p>4.规格: DN250 90°</p> <p>5.包含: 防腐、除锈、清洗等,详 02S403-6</p>	2 个	60 天	招标人指定	
573	刚性防水套管(A 型) DN250	<p>1.名称: 刚性防水套管(A 型)</p> <p>2.规格型号、材质: DN250,L=壁厚、Q235A</p>	1 个	60 天	招标人指定	

		3.做法、填充料：详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏				
574	刚性防水套管(A型) DN200	1.名称：刚性防水套管(A型) 2.规格型号、材质：DN200,L=壁厚、Q235A 3.做法、填充料：详见 02S404/15 页,填料采用聚硫密封膏	2个	60天	招标人指定	
575	通气管 DN200 PN=1.0MPa	1.名称：焊接钢管 2.材质：Q235A 3.连接形式：焊接或法兰连接 4.规格：DN200 PN=1.0MPa 详 02S403-98 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆：钢管内外壁防腐:除锈后,IPN8710或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μm。	7.5m	60天	招标人指定	
576	不锈钢手动风阀	1.名称：不锈钢手动风阀 2.材质：不锈钢 3.规格型号：不锈钢手动风阀 DN350 P=1.0MPa	1个	60天	招标人指定	
577	不锈钢伸缩节 DN350 P=1.0MPa	1.名称：不锈钢伸缩节 2.材质：不锈钢 3.连接方式：详设计 4.规格：DN350 P=1.0MPa	1个	60天	招标人指定	
578	玻璃钢通风管道 DN350	1.名称：玻璃钢通风管道 DN350 2.形状：圆形 3.规格：DN350	19.14m ²	60天	招标人指定	

		4.板材厚度 :5mm				
	中控室系统					
579	成套设备机柜 1~8	<p>1.名称：设备机柜</p> <p>2.材质：不锈钢</p> <p>3.规格：工业级,19",42U 600x800x2000 含柜内元器件</p> <p>4.基础形式、材质、规格 :综合考虑</p> <p>5.安装方式:落地安装,预埋件、配套全部电器元件</p>	8 台	60 天	招标人指定	
580	配电柜	<p>1.名称：配电柜</p> <p>2.规格：800X1000X2200</p> <p>3.型号：详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.基础形式、材质、规格 :综合考虑</p> <p>5.安装方式:落地安装,预埋件、母线槽、槽钢配套附件</p>	1 台	60 天	招标人指定	
581	UPS 电池箱柜 30KVA/2h	<p>1.名称：UPS 电池箱柜 30KVA/2h</p> <p>2.型号：H2000×W600×D800</p> <p>3.容量：30KVA，蓄电池后备时间 2 小时</p> <p>4.附件名称、数量：含接线端子、支架、卡条、箱体内部件等成套全部配件</p>	1 个	60 天	招标人指定	
582	光纤配线架 24 口	<p>1.名称：光纤配线架</p> <p>2.类别：24 口 ODF 单元</p> <p>4.安装部位：中控室</p>	2 架	60 天	招标人指定	
583	办公管理交换机 16 千兆口	<p>1.名称：办公管理交换机</p> <p>2.类别：工业交换机,16 千兆光口,8 千兆电口</p> <p>3.安装部位：中控室</p>	1 台	60 天	招标人指定	

584	以太网网络交换机 16 千兆口	<p>1.名称：以太网网络交换机</p> <p>2.类别：工业交换机,16 千兆光口,8 千兆电口</p> <p>3.安装部位：中控室</p>	2 台	60 天	招标人指定
585	工业防火墙	<p>1.名称：工业防火墙</p> <p>2.基本参数：自主专用安全操作系统,软硬件一体化工业防火墙,无风扇,双电源,入侵检测;Dos,DDoS,主要功能:工业白名单防护,工业漏洞库黑名单防护</p>	2 套	60 天	招标人指定
586	数据服务器	<p>1.名称：数据服务器</p> <p>2.型号：H2000xW600xD800</p> <p>3.参考配置:英特尔至强处理器 E5-2609 V4 16 核 1.7GHz 2 颗;16G DDR3 带 ECC 校验 全缓冲;存储:RAID 5 磁盘阵列卡,支持 RAID0\1\5;网络:双千兆网卡 4T</p> <p>4.附件名称、数量:含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件</p>	2 台	60 天	招标人指定
587	智慧水务服务器	<p>1.名称：数据服务器</p> <p>2.型号：H2000xW600xD800</p> <p>3.参考配置:英特尔至强处理器 E5-2609 V4 16 核 1.7GHz 2 颗;16G DDR3 带 ECC 校验 全缓冲;存储:RAID 5 磁盘阵列卡,支持 RAID0\1\5;网络:双千兆网卡 4T</p> <p>4.附件名称、数量:含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件</p>	1 台	60 天	招标人指定
588	操作员站计算机 24 英寸	<p>1.名称：工程师站操作员站</p> <p>2.型号：Intel H110 主板,i7/4 核/3.6GHz,8G</p>	2 台	60 天	招标人指定

		DDR4,2TB 硬盘 /7200 转 / 分钟 ;2G 独显,DVDRW,键盘鼠标;win7/10 系统; 24 英寸显示器 E2417H; 3.附件名称、数量: 含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件				
589	工程师站计算机 24 英寸	1.名称 : 工程师站计算机 2.型号: Intel H110 主板,i7/4 核/3.6GHz,8G DDR4,2TB 硬盘 /7200 转 / 分钟 ;2G 独显,DVDRW,键盘鼠标;win7/10 系统; 24 英寸显示器 E2417H; 3.附件名称、数量: 含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件	1 台	60 天	招标人指定	
590	智慧水务监控计算机 24 英寸	1.名称 : 智慧水务监控计算机 2.型号: Intel H110 主板,i7/4 核/3.6GHz,8G DDR4,2TB 硬盘 /7200 转 / 分钟 ;2G 独显,DVDRW,键盘鼠标;win7/10 系统; 24 英寸显示器 E2417H; 3.附件名称、数量: 含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件	1 台	60 天	招标人指定	
591	电力监控计算机 24 英寸	1.名称 : 电力监控计算机 2.型号: Intel H110 主板,i7/4 核/3.6GHz,8G DDR4,2TB 硬盘 /7200 转 / 分钟 ;2G 独显,DVDRW,键盘鼠标;win7/10 系统; 24 英寸显示器 E2417H; 3.附件名称、数量: 含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件	1 台	60 天	招标人指定	
592	网络打印机 A3/A4,激光	1.名称 : 网络打印机 2.类别 : A3/A4,激光 3.安装方式: 安放在中控室	1 套	60 天	招标人指定	

593	报表打印机 A3/A4,喷墨	1.名称：报表打印机 2.类别：A3/A4,喷墨 3.安装方式：安放在中控室	2套	60天	招标人指定
594	便携式编程终端	1.名称：便携式编程终端 2.类别：酷睿 I7,3.0G,17" TFT 3.安装方式：安放在中控室	1套	60天	招标人指定
595	中央操作台	1.名称：中央操作台 2.类别：定制,与环境协调,4000x1000x800mm	2台	60天	招标人指定
596	PLC 编程软件	1.名称：PLC 编程软件 2.类别：与 PLC 配套	1套	60天	招标人指定
597	监控软件开发版	1.名称：监控软件开发版 2.类别：5000TAG 3.安装方式：安放在中控室	1套	60天	招标人指定
598	监控软件运行版	1.名称：监控软件运行版 2.类别：5000TAG 3.安装方式：安放在中控室	1套	60天	招标人指定
599	监控软件服务器版	1.名称：监控软件服务器版 2.类别：5000TAG 3.安装方式：安放在中控室	1套	60天	招标人指定

600	工厂数据 WEB 开发软件	<p>1.名称：工厂数据 WEB 开发软件</p> <p>2.类别：WEB 开发平台 10 用户</p> <p>3.安装方式：安放在中控室</p>	1 套	60 天	招标人指定
601	中央监控计算机 24 英寸	<p>1.名称：智慧水务监控计算机</p> <p>2.参考配置: Intel H110 主板,i7/4 核/3.6GHz,8G DDR4,2TB 硬盘 /7200 转 / 分钟 ;2G 独显,DVDRW,键盘鼠标;win7/10 系统; 24 英寸显示器 E2417H;</p> <p>3.附件名称、数量: 含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件</p>	2 台	60 天	招标人指定
602	厂长室计算机 22 英寸	<p>1.名称：厂长室计算机</p> <p>2.型号： Intel H110 主板,i7/4 核/3.6GHz,8G DDR4,2TB 硬盘 /7200 转 / 分钟 ;2G 独显,DVDRW,键盘鼠标;win7/10 系统; 22 英寸显示器 E2417H;</p> <p>3.附件名称、数量: 含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件</p>	1 台	60 天	招标人指定
603	化验室计算机 22 英寸	<p>1.名称：化验室计算机</p> <p>2.型号： Intel H110 主板,i7/4 核/3.6GHz,8G DDR4,2TB 硬盘 /7200 转 / 分钟 ;2G 独显,DVDRW,键盘鼠标;win7/10 系统; 22 英寸显示器 E2417H;</p> <p>3.附件名称、数量: 含接线端子、支架、卡条、箱体内存件等成套全部配件</p>	2 台	60 天	招标人指定
604	管理部门计算机 22 英寸	<p>1.名称：管理部门计算机</p> <p>2.型号： Intel H110 主板,i7/4 核/3.6GHz,8G DDR4,2TB 硬盘 /7200 转 / 分钟 ;2G 独显,DVDRW,键盘鼠标;win7/10 系统; 22 英寸显</p>	1 台	60 天	招标人指定

		示器 E2417H; 3.附件名称、数量:含接线端子、支架、卡条、箱体内部件等成套全部配件				
605	显示墙 3×4×55"	1.名称 :显示墙 3×4×55" 2.监视器数量:12 3.规格参数:拼缝小于1mm 全彩 分辨率1920×1080p 包含显示墙支架	1套	60天	招标人指定	
	自动化控制系统					
	预处理控制站(PLC01)					
606	PLC1 机柜	1.名称 : PLC1 机柜 2.型号 : 600X800X2200mm IP55 3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求 4.基础形式、材质、规格 :综合考虑 5.安装方式:落地安装,预埋件、配套全部电器元件(但工业网络交换机、UPS 电源 3kVA/90min 清单另计)	1台	60天	招标人指定	
607	工业网络交换机	1.名称 : 工业网络交换机 2.类别 : 2个多模环网口,16x100M 电口	1台	60天	招标人指定	
608	UPS 电源 3kVA/90min	1.名称 : UPS 电源 2.型号 : 3kVA/90min	1个	60天	招标人指定	
609	电气热镀锌钢管 SC50	1.名称: 电气热镀锌钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50	32.1m	60天	招标人指定	

		4.配置形式及部位： 砖、混凝土结构暗配				
610	电气热镀锌钢管 SC32	1.名称：电气热镀锌钢管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC32 4.配置形式及部位： 砖、混凝土结构暗配	121.2m	60天	招标人指定	
611	电气热镀锌钢管 SC20	1.名称：电气热镀锌钢管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式及部位： 砖、混凝土结构暗配	354.2m	60天	招标人指定	
612	控制电力电缆 KVVP-14×1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-14×1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	112.6m	60天	招标人指定	
613	控制电力电缆 KVVP-7×1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-7×1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	746.5m	60天	招标人指定	
614	控制电力电缆 KVVP-5×1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-5×1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	298.5m	60天	招标人指定	
615	控制电力电缆 KVVP-4×1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-4×1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	336.5m	60天	招标人指定	
616	控制电缆终端头 电缆芯数（芯）≤6	1.名称：控制电缆终端头 2.型号 规格：电缆芯数（芯）≤6	24个	60天	招标人指定	
617	控制电缆终端头 电缆芯数（芯）≤14	1.名称：控制电缆终端头 2.型号 规格：电缆芯数（芯）≤14	40个	60天	招标人指定	
618	信号电缆 DJYPVP-2×2×1.0mm ²	1.型号：信号电缆 2.规格：DJYPVP-2×2×1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	1120.3m	60天	招标人指定	
619	铜芯电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ²	595.6m	60天	招标人指定	

		3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设			
620	户内干包式铜芯电缆头 YJV 三芯截面 $\leq 10\text{mm}^2$	1.名称: 户内干包式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJY 三芯截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	38 个	60 天	招标人指定
621	网线 STP Cat6.	1.型号: 网线 2.规格: STP-CAT6 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	385.6m	60 天	招标人指定
622	光缆 单模 6 芯	1.型号: 光缆 2.规格: 单模 6 芯 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	323.6m	60 天	招标人指定
623	钢制接线盒	1.名称: 钢制接线盒 2.材质: 钢制	25 个	60 天	招标人指定
	生化处理控制站(PLC02)				
624	PLC2 机柜	1.名称 : PLC2 机柜 2.型号 : 600X800X2200mm IP55 3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求 4.基础形式、材质、规格 :综合考虑 5.安装方式:落地安装, 预埋件、配套全部电器元件(工业网络交换机、UPS 电源 3kVA/90min 清单另计)	1 台	60 天	招标人指定
625	工业网络交换机	1.名称 : 工业网络交换机 2.类别 : 2 个多模环网口,16x100M 电口	1 台	60 天	招标人指定
626	UPS 电源 3kVA/90min	1.名称 : UPS 电源 2.规格、型号 : 3kVA/90min	1 个	60 天	招标人指定
627	电气热镀锌钢管 SC50	1.名称: 电气热镀锌钢管 2.材质: 镀锌钢管	19.5m	60 天	招标人指定

		3.规格: SC50 4.配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配				
628	电气热镀锌钢管 SC32	1.名称: 电气热镀锌钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	129.6m	60天	招标人指定	
629	电气热镀锌钢管 SC20	1.名称: 电气热镀锌钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	305.6m	60天	招标人指定	
630	控制电力电缆 KVVP-10 × 1.0mm ²	1.型号: 控制电力电缆 2.规格: KVVP-10 × 1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	174.2m	60天	招标人指定	
631	控制电力电缆 KVVP-7 × 1.0mm ²	1.型号: 控制电力电缆 2.规格: KVVP-7 × 1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	875.6m	60天	招标人指定	
632	控制电力电缆 KVVP-5 × 1.0mm ²	1.型号: 控制电力电缆 2.规格: KVVP-5 × 1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	235.1m	60天	招标人指定	
633	控制电力电缆 KVVP-4 × 1.0mm ²	1.型号: 控制电力电缆 2.规格: KVVP-4 × 1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	425.6m	60天	招标人指定	
634	控制电缆终端头 电缆芯数(芯) ≤6	1.名称: 控制电缆终端头 2.型号 规格: 电缆芯数(芯) ≤6	44个	60天	招标人指定	
635	控制电缆终端头 电缆芯数(芯) ≤14	1.名称: 控制电缆终端头 2.型号 规格: 电缆芯数(芯) ≤14	60个	60天	招标人指定	

636	信号电缆 DJYPVP-2×2×1.0mm ²	1.型号: 信号电缆 2.规格: DJYPVP-2×2×1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	942.6m	60天	招标人指定
637	铜芯电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ²	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	952.3m	60天	招标人指定
638	户内干包式铜芯电缆头 YJV 三芯截面≤10mm ²	1.名称: 户内干包式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 三芯截面≤10mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	38个	60天	招标人指定
639	网线 STP Cat6.	1.型号: 网线 2.规格: STP-CAT6 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	542.32m	60天	招标人指定
640	光缆 单模 6芯	1.型号: 光缆 2.规格: 单模 6芯 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	72.89m	60天	招标人指定
641	钢制接线盒	1.名称: 钢制接线盒 2.材质: 钢制	23个	60天	招标人指定
深化处理控制站(PLC03)					
642	PLC3 机柜	1.名称 : PLC3 机柜 2.型号 : 600X800X2200mm IP55 3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求 4.基础形式、材质、规格 :综合考虑 5.安装方式:落地安装,预埋件、配套全部电器元件(但工业网络交换机、UPS 电源 3kVA/90min 清单另计)	1台	60天	招标人指定
643	工业网络交换机	1.名称 : 工业网络交换机 2.类别 : 2个多模环网口,16×100M 电口	1台	60天	招标人指定

644	UPS 电源 3kVA/90min	1.名称：UPS 电源 2.型号：3kVA/90min	1 个	60 天	招标人指定	
645	电气热镀锌钢管 SC50	1.名称：电气热镀锌钢管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC50 4.配置形式及部位：砖、混凝土结构暗配	42.3m	60 天	招标人指定	
646	电气热镀锌钢管 SC32	1.名称：电气热镀锌钢管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC32 4.配置形式及部位：砖、混凝土结构暗配	62.3m	60 天	招标人指定	
647	电气热镀锌钢管 SC20	1.名称：电气热镀锌钢管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式及部位：砖、混凝土结构暗配	384.6m	60 天	招标人指定	
648	控制电力电缆 KVVP-14 × 1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-14X1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	18.6m	60 天	招标人指定	
649	控制电力电缆 KVVP-10 × 1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-10X1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	81.6m	60 天	招标人指定	
650	控制电力电缆 KVVP-7 × 1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-7X1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	142.35m	60 天	招标人指定	
651	控制电力电缆 KVVP-5 ×	1.型号：控制电力电缆	95.42m	60 天	招标人指定	

	1.0mm ²	2.规格: KVVVP-5X1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设				
652	控制电力电缆 KVVVP-4 × 1.0mm ²	1.型号: 控制电力电缆 2.规格: KVVVP-4X1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	110.56m	60天	招标人指定	
653	控制电缆终端头 电缆芯数(芯) ≤6	1.名称: 控制电缆终端头 2.型号 规格: 电缆芯数(芯) ≤6	26个	60天	招标人指定	
654	控制电缆终端头 电缆芯数(芯) ≤14	1.名称: 控制电缆终端头 2.型号 规格: 电缆芯数(芯) ≤14	34个	60天	招标人指定	
655	信号电缆 DJYPVP-2 × 2 × 1.0mm ²	1.型号: 信号电缆 2.规格: DJYPVP-2×2×1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	710.52m	60天	招标人指定	
656	铜芯电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ²	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	621.42m	60天	招标人指定	
657	户内干包式铜芯电缆头 YJV 三芯截面≤10mm ²	1.名称: 户内干包式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 三芯截面≤10mm ² 3.电压等级(kV): YJV-0.6/1.0kV	36个	60天	招标人指定	
658	网线 STP Cat6.	1.型号: 网线 2.规格: STP-CAT6 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	59.4m	60天	招标人指定	
659	光缆 单模 6芯	1.型号: 光缆 2.规格: 单模 6芯 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	52.3m	60天	招标人指定	
660	钢制接线盒	1.名称: 钢制接线盒 2.材质: 钢制	24个	60天	招标人指定	
	滤池控制子站 (ECU301~303)					
661	ECU-PLC 机柜	1.名称: ECU-PLC 机柜 2.型号: 600X800X2200mm IP55 3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求 4.基础形式、材质、规格: 综合考虑 5.安装方式: 落地安装, 预埋件、配套全部电器	3台	60天	招标人指定	

		元件（但工业网络交换机、UPS电源 2kVA/60min 清单另计） 6.其它：未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求				
662	工业网络交换机 6×100M 电口	1.名称：工业网络交换机 2.类别：6×100M 电口 3.安装方式：ECU 机柜	3 台	60 天	招标人指定	
663	UPS 电源 2kVA/60min	1.名称：UPS 电源 2.型号：2kVA/60min 3.安装方式：ECU 机柜	3 个	60 天	招标人指定	
664	电气热镀锌钢管 SC32	1.名称：电气热镀锌钢管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC32 4.配置形式及部位：砖、混凝土结构暗配	211.6m	60 天	招标人指定	
665	电气热镀锌钢管 SC20	1.名称：电气热镀锌钢管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC20 4.配置形式及部位：砖、混凝土结构暗配	132.6m	60 天	招标人指定	
666	控制电力电缆 KVVP-7 × 1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-7X1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	241.6m	60 天	招标人指定	
667	控制电力电缆 KVVP-5 × 1.0mm ²	1.型号：控制电力电缆 2.规格：KVVP-5X1.0mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	232.21m	60 天	招标人指定	
668	控制电缆终端头 电缆芯数（芯） ≤6	1.名称：控制电缆终端头 2.型号 规格：电缆芯数（芯） ≤6	30 个	60 天	招标人指定	
669	控制电缆终端头 电缆芯数（芯） ≤14	1.名称：控制电缆终端头 2.型号 规格：电缆芯数（芯） ≤14	30 个	60 天	招标人指定	

670	信号电缆 DJYPVP-2×2×1.0mm ²	1.型号: 信号电缆 2.规格: DJYPVP-2×2×1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	109.6m	60天	招标人指定
671	铜芯电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ²	1.型号: 铜芯电力电缆 2.规格: ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	15m	60天	招标人指定
672	户内干包式铜芯电缆头 YJV 三芯截面≤10mm ²	1.名称: 户内干包式铜芯电缆头 2.型号 规格: YJV 三芯截面≤10mm ² 3.电压等级 (kV): YJV-0.6/1.0kV	6个	60天	招标人指定
673	远程 I/O 机柜	1.名称: 远程 I/O 机柜 2.型号: 600X800X2200mm IP55 3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求 4.基础形式、材质、规格: 10#槽钢综合考虑 5.安装方式: 落地安装, 预埋件、配套全部电器元件 (UPS 电源 2kVA/60min 清单另计) 6.其它: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	1台	60天	招标人指定
674	UPS 电源 2kVA/60min	1.名称: UPS 电源 2.型号: 2kVA/60min 3.安装方式: ECU 机柜	1个	60天	招标人指定
675	钢制接线盒	1.名称: 钢制接线盒 2.材质: 钢制	52个	60天	招标人指定
	厂家成套控制系统				
676	PAC 投加控制系统	1.名称: PAC 投加控制系统 2.型号: PLC 品牌与全厂一致, 带 10 寸触摸屏, 带 UPS 3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求 4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢	1台	60天	招标人指定
677	PAM 投加控制系统	1.名称: PAM 投加控制系统	1台	60天	招标人指定

		<p>2.型号 :PLC 品牌与全厂一致,带 10 寸触摸屏,带 UPS</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>				
678	碳源投加控制系统	<p>1.名称 : 碳源投加控制系统</p> <p>2.型号 :PLC 品牌与全厂一致,带 10 寸触摸屏,带 UPS</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	1 台	60 天	招标人指定	
679	次氯酸钠投加控制系统	<p>1.名称 : 次氯酸钠投加控制系统</p> <p>2.型号 :PLC 品牌与全厂一致,带 10 寸触摸屏,带 UPS</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	1 台	60 天	招标人指定	
680	污泥脱水压榨系统控制系统	<p>1.名称 : 污泥脱水压榨系统控制系统</p> <p>2.型号 :PLC 品牌与全厂一致,带 10 寸触摸屏,带 UPS</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	2 台	60 天	招标人指定	

681	污泥加药系统控制系统	<p>1.名称：污泥加药系统控制系统</p> <p>2.型号：PLC品牌与全厂一致,带10寸触摸屏,带UPS</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	1台	60天	招标人指定
682	污泥叠螺式浓缩机控制系统	<p>1.名称：污泥叠螺式浓缩机控制系统</p> <p>2.型号：PLC品牌与全厂一致,带10寸触摸屏,带UPS</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	1台	60天	招标人指定
683	除臭系统控制系统	<p>1.名称：除臭系统控制系统</p> <p>2.型号：PLC品牌与全厂一致,带10寸触摸屏,带UPS</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	1台	60天	招标人指定
684	多相协同催化氧化污水处理设备控制系统	<p>1.名称：多相协同催化氧化污水处理设备控制系统</p> <p>2.型号：PLC品牌与全厂一致,带10寸触摸屏,带UPS</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式: 与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	1台	60天	招标人指定

685	鼓风机控制系统	<p>1.名称：鼓风机控制系统</p> <p>2.型号：PLC品牌与全厂一致,带10寸触摸屏,带UPS</p> <p>3.型号：详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式：与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	3台	60天	招标人指定	
686	电解羟基自由基消毒器控制系统	<p>1.名称：次氯酸钠投加控制系统</p> <p>2.型号：PLC品牌与全厂一致,带10寸触摸屏,带UPS</p> <p>3.型号：详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式：与工业管道对应系统配套 包含配套的基础槽钢</p>	1台	60天	招标人指定	
	自控仪表系统					
687	超声波液位计 0~10m	<p>1.名称：超声波液位计</p> <p>2.型号：测量范围:0~10m、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC</p>	9台	60天	招标人指定	
688	超声波液位计 0~5m	<p>1.名称：超声波液位计</p> <p>2.型号：测量范围:0~5m、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC</p>	1台	60天	招标人指定	
689	超声波液位差计 0~1.0m	<p>1.名称：超声波液位差计</p> <p>2.型号：测量范围:0~1.0m、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC</p>	4台	60天	招标人指定	
690	电磁流量计 DN600	<p>1.名称：电磁流量计 DN600</p> <p>2.型号：输出信号:4~20mA+RS485 电</p>	1台	60天	招标人指定	

		源:~220VAC				
691	电磁流量计 DN350	1.名称 : 电磁流量计 DN350 2.型号 : 输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1台	60天	招标人指定	
692	溶解氧检测仪	1.名称 : 溶解氧检测仪 浸入式 2.型号 : 测量范围:0~10mg/L、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	4套	60天	招标人指定	
693	氧化还原电位检测仪 -500mV~+500mV	1.名称 : 氧化还原电位检测仪 2.型号 : 测量范围:-500mV~+500mV、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	2套	60天	招标人指定	
694	污泥浓度检测仪 0~10g/L	1.名称 : 污泥浓度检测仪 2.型号 : 测量范围:0~10g/L、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	4套	60天	招标人指定	
695	酸碱度 / 温度检测仪 0~14/0~50℃	1.名称 : 酸碱度/温度检测仪 2.型号 : 测量范围:0~14/0~50℃、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	2套	60天	招标人指定	
696	压力变送器 0~5kPa	1.名称 : 压力变送器 2.型号 : 测量范围:0~5kPa、输出信号:4~20mA 电源:~24V	2台	60天	招标人指定	
697	压力变送器 0~1kPa	1.名称 : 压力变送器 2.型号 : 测量范围:0~1kPa、输出信号:4~20mA 电源:~24V	1台	60天	招标人指定	

698	污泥界面仪 0~10m	1.名称：污泥界面仪 2.型号：测量范围:0~10m、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	2套	60天	招标人指定
699	超声波明渠流量计 0~500m ³ /h	1.名称：超声波明渠流量计 2.型号：测量范围:0~500m ³ /h 带累计流量, 输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1台	60天	招标人指定
700	空气流量计 DN250	1.名称：空气流量计 DN250 2.型号：输出信号:4~20mA 电源:DC24V	1台	60天	招标人指定
701	酸碱度/温度在线监测仪 0~14/0~50℃	1.名称：酸碱度/温度在线监测仪 2.型号：测量范围:0~14/0~50℃、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	2套	60天	招标人指定
702	总磷在线监测仪 0~10mg/L	1.名称：总磷在线监测仪 2.型号：测量范围:0~10mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1套	60天	招标人指定
703	总磷在线监测仪 0~1.0mg/L	1.名称：总磷在线监测仪 2.型号：测量范围:0~1.0mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1套	60天	招标人指定
704	总氮在线监测仪 0~100mg/L	1.名称：总氮在线监测仪 2.型号：测量范围:0~100mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1套	60天	招标人指定
705	总氮在线监测仪 0~25mg/L	1.名称：总氮在线监测仪 2.型号：测量范围:0~25mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1套	60天	招标人指定

706	化学需氧量在线监测仪 0~800mg/L	1.名称：化学需氧量在线监测仪 2.型号：测量范围:0~800mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1套	60天	招标人指定
707	化学需氧量在线监测仪 0~100mg/L	1.名称：化学需氧量在线监测仪 2.型号：测量范围:0~100mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1套	60天	招标人指定
708	固体悬浮物在线监测仪 0~500mg/L	1.名称：固体悬浮物在线监测仪 2.型号：测量范围:0~500mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	2套	60天	招标人指定
709	氨氮在线监测仪 0~100mg/L	1.名称：氨氮在线监测仪 2.型号：测量范围:0~100mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1套	60天	招标人指定
710	氨氮在线监测仪 0~10mg/L	1.名称：氨氮在线监测仪 2.型号：测量范围:0~10mg/L(量程自动可调)、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	1套	60天	招标人指定
711	有毒有害气体检测仪（硫化氢、甲烷、二氧化碳、NH3）	1.名称 有毒有害气体检测仪（硫化氢、甲烷、二氧化碳、NH3，每个各一套） 2.型号：输出信号:4~20mA+RS485 带报警功能和开关量输出 电源:~220VAC	4套	60天	招标人指定

712	温 / 湿度检测仪 -20~60℃ /0~100%	1.名称：温/湿度检测仪 2.型号：测量范围:-20~60℃/0~100%、输出信号:4~20mA+RS485 电源:~220VAC	5套	60天	招标人指定	
713	不锈钢仪表箱 400×450×350	1.名称：不锈钢仪表箱 2.型号：400×450×350 3.规格：不锈钢 400×450×350,带腮孔,玻璃观察窗,散热除湿装置,含保护开关,电涌保护器,IP55	55台	60天	招标人指定	
714	普利卡管 DN25	1.名称：电线管(含超高) 2.材质：普利卡管 3.规格：可挠金属管 4.配置形式及部位：砖、混凝土结构暗配	300m	60天	招标人指定	
安防监控系统						
715	NVR 视频综合服务平台	1.名称：NVR 视频综合服务平台 2.规格：支持模拟及数字视频的矩阵切换、视音频编解码、集中存储管理、网络实时预览等功能 3.安装部位：中控室	1套	60天	招标人指定	
716	网络硬盘录像机 64路	1.名称：NVR 视频综合服务平台 2.规格：64路网络视频输入,16个 SATA 接口,H.265、H.264 编码前端自适应接入,具备扩展功能,多媒体管理功能,带硬盘,存储时间不小于 90×24h 3.安装部位：中控室	2台	60天	招标人指定	
717	矩阵切换主机 64路	1.名称：矩阵切换主机	1台	60天	招标人指定	

		2.规格：64路输入,24路输出,带解码器、辅助跟随器、报警接口、分控键盘、多媒体软件 3.安装部位：中控室				
718	控制码分配器 16路	1.名称：控制码分配器 2.规格：16路控制码分配 3.安装部位：中控室	5台	60天	招标人指定	
719	视频监控平台软件	1.名称：视频监控平台软件 2.规格：监控集成商配套提供 3.安装部位：中控室	1套	60天	招标人指定	
720	监控管理计算机	1.名称：监控管理计算机 2.规格：24",液晶,带控制键盘,鼠标等 3.安装部位：中控室	1台	60天	招标人指定	
721	半球型网络摄像机 200万像素	1.名称：半球型网络摄像机 200万像素 2.类别：彩色 200万像素,1/1.8" CMOS 星光级 ICR 日夜型,带云台,IP4x,RJ45 接口,H.264 编码,128G 断网本地存储,带语音监听功能。 3.附件：摄像机电源适配器等 4.安装部位：综合楼内	10台	60天	招标人指定	
722	彩色一体化智能球机,200万像素	1.名称：彩色一体化智能球机,200万像素 2.类别：彩色一体化智能球机,200万像素,1/1.8" CMOS 星光级 ICR 日夜型,带云台,IP55,RJ45 接口,H.264 编码,128G 断网本地存储,带语音监听功能。 3.附件：摄像机电源适配器、就地接线盒等 4.	39台	60天	招标人指定	

		安装部位：室内外				
723	摄像机支架	1.材质：塑料 2.形式：壁挂支架	32套	60天	招标人指定	
724	监控立杆	1.名称：监控立杆 2.灯杆的材质及高度：热镀锌,4.5m 3.灯架的型号、规格：室外 4.附件配置：含避雷针、设备基础、镀锌钢板、设备接线盒等杆上全部内容（但摄像机清单另计）	7套	60天	招标人指定	
725	JK1 安防监控柜	1.名称：JK1 监控分机柜 2.型号：工业级,19",37U,1800×800×600 标准机柜 3.型号：详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求 4.安装方式：落地安装， 5.内含预埋件、SW 交换机 24×1、NVR 网络硬盘录像机、UPS 电源、EO 光纤收发器×2、24 口配线架×2、配套全部电器元件	1台	60天	招标人指定	
726	JK2 安防监控柜	1.名称：JK2 监控分机柜 2.型号：工业级,19",37U,1800×800×600 标准机柜 3.型号：详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求 4.安装方式：落地安装， 5.内含预埋件、SW 交换机 24×1、NVR 网络硬盘录像机、UPS 电源、EO 光纤收发器×2、24 口配线架×2、配套全部电器元件	1台	60天	招标人指定	
727	JK3 安防监控柜	1.名称：JK3 监控分机柜 2.型号：工业级,19",37U,1800×800×600 标	1台	60天	招标人指定	

		<p>准机柜</p> <p>3.型号: 详见系统图且符合设计、规范及招标技术要求</p> <p>4.安装方式:落地安装,</p> <p>5.内含预埋件、SW 交换机 24×1、NVR 网络硬盘录像机、UPS 电源、EO 光纤收发器×2、24 口配线架×2、配套全部电器元件</p>				
728	光纤配线架 24 口	<p>1.名称 : 光纤配线架</p> <p>2.类别 : 24 口</p> <p>3.安装部位: 设备机房监控机柜</p>	1 架	60 天	招标人指定	
729	光纤收发器	<p>1.名称 : 光纤收发器</p> <p>2.类别 : 10/100/1000M</p>	55 台	60 天	招标人指定	
730	报警主机	<p>1.名称 : 报警主机</p> <p>2.类别 : 支持双总线(带继电器输出,总线驱动等)</p> <p>3.安装部位: 中控室</p>	1 台	60 天	招标人指定	
731	门禁控制器	<p>1.名称 : 门禁控制器</p> <p>2.类别 : 电源及 UPSDC12V/5A</p> <p>3.安装部位: 中控室</p>	1 套	60 天	招标人指定	
732	读卡器	<p>1.名称 : 读卡器</p> <p>2.类别 : 电源及 UPSDC12V/5A</p> <p>3.安装部位: 门上</p>	2 台	60 天	招标人指定	
733	按钮	<p>1.名称 : 按钮</p>	2 个	60 天	招标人指定	

		2.类别：电源及 UPSDC12V/5A 3.安装部位：门上				
734	电控锁	1.名称：电控锁 2.类别：电源及 UPSDC12V/5A 3.安装部位：门上	2套	60天	招标人指定	
735	数字对讲机	1.名称：数字对讲机 2.类别：频率范围:UHF: 400-470MHz,信道数量:32个 3.安装部位：门上	4台	60天	招标人指定	
736	网线 Cat6.	1.型号：网线 2.规格：UTP-CAT6 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	2459.6m	60天	招标人指定	
737	光缆 多模 4芯	1.型号：光缆 2.规格：多模 4芯 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	213.2m	60天	招标人指定	
738	铜芯电力电缆 ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ²	1.型号：铜芯电力电缆 2.规格：ZR-YJV-0.6/1kV-3×2.5mm ² 3.敷设方式：桥架/管道电缆敷设	2364.5m	60天	招标人指定	
739	户内干包式铜芯电缆头 YJV 三芯截面≤10mm ²	1.名称：户内干包式铜芯电缆头 2.型号规格：YJV 三芯截面≤10mm ² 3.电压等级 (kV)：YJV-0.6/1.0kV	14个	60天	招标人指定	
740	电气热镀锌钢管 SC20	1.名称：电气热镀锌钢管 2.材质：热镀锌钢管	4869.6m	60天	招标人指定	

		3.规格: SC20 4.配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配				
741	电气热镀锌紧定管 JDG15	1.名称: 电气热镀锌紧定管 2.材质: 紧定管 3.规格: JDG15 4.配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	22.98m	60天	招标人指定	
742	信号电缆 RVV-4×1.0mm ²	1.型号: 信号电缆 2.规格: RVV-4×1.0mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	106.5m	60天	招标人指定	
743	信号电缆 RVV-2×0.5mm ²	1.型号: 信号电缆 2.规格: RVV-2×0.5mm ² 3.敷设方式: 桥架/管道电缆敷设	106.5m	60天	招标人指定	
744	钢制接线盒	1.名称: 钢制接线盒 2.材质: 钢制	52个	60天	招标人指定	
745	埋地热镀锌钢管 SC100	1.名称: 埋地热镀锌钢管 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: SC100 4.配置形式及部位: 砖、混凝土结构暗配	629.68m	60天	招标人指定	
746	安全防范全系统调试	1.名称: 安全防范全系统调试	1系统	60天	招标人指定	
	生产管线					
747	生产管线焊接钢管 D626x9 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235B 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D626X9 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管外壁防腐: 采用加强级环氧煤沥青防腐层, 即除锈后底漆一道, 面漆四道, 玻璃布二层; 钢管内壁防腐: 除锈后, IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐, 干膜厚度不小于 140 μm。	20m	60天	招标人指定	

748	生产管线焊接钢管 D426x9 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235B 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D426x9 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管外壁防腐:采用加强级环氧煤沥青防腐层,即除锈后底漆一道,面漆四道,玻璃布二层;钢管内壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μ m。	72.73m	60 天	招标人指定
749	生产管线焊接钢管 D325x8 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235B 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D325x8 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管外壁防腐:采用加强级环氧煤沥青防腐层,即除锈后底漆一道,面漆四道,玻璃布二层;钢管内壁防腐:除锈后,IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐,干膜厚度不小于 140 μ m。	45m	60 天	招标人指定
750	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 1400×1800×2500	1.名称: 钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2.尺寸: 1400 × 1800 × 2500, 按图集 07MS101-2, 66 页 DN400 规格计算 3.垫层、基础材质及厚度: 100mm 厚 C10 混凝土垫层, 底板、井壁、盖板、井圈为 C25 混凝土 砂浆为预拌 4.踏步要求: 塑钢踏步 5.防渗、防水要求: 满足设计及规范要求	1 座	60 天	招标人指定
751	立式闸阀 DN400 PN=1.0MPa	1.名称: 立式闸阀 2.材质: 详设计 3.型号、规格: DN400,PN=1.0MPa 4.连接形式: 法兰连接 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	1 个	60 天	招标人指定
	空气管				
752	空气管不锈钢管 D277X4 PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢管 2.材质: 304 不锈钢 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D277X4 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求	16.66m	60 天	招标人指定
753	空气管不锈钢管 D108x3 PN=1.0MPa	1.名称: 不锈钢管 2.材质: 304 不锈钢	50m	60 天	招标人指定

		3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D108x3 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求				
	污泥管、污泥回流管					
754	焊接钢管 D216X9 PN=1.0MPa	1.名称: 焊接钢管 2.材质: Q235B 3.连接形式: 焊接或法兰连接 4.规格: D216X9 PN=1.0MPa 5.管网水冲洗、水压及泄漏试压试验符合设计及规范要求 6.防腐刷漆: 钢管外壁防腐: 采用加强级环氧煤沥青防腐层, 即除锈后底漆一道, 面漆四道, 玻璃布二层; 钢管内壁防腐: 除锈后, IPN8710 或 IPN8701 系列互穿网络底漆二道、防腐涂料三道防腐, 干膜厚度不小于 140 μm。	75.8m	60 天	招标人指定	
755	钢筋混凝土矩形立式闸阀井 1300×1300×1500	1.名称: 钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2.尺寸: 1300 × 1300 × 1500, 按图集 07MS101-2, 66 页规格计算, DN150 3.垫层、基础材质及厚度: 100mm 厚 C10 混凝土垫层, 底板、井壁、盖板、井圈为 C25 混凝土 砂浆为预拌 4.踏步要求: 塑钢踏步 5.防渗、防水要求: 满足设计及规范要求	1 座	60 天	招标人指定	
756	立式闸阀 DN100 PN=1.0MPa	1.名称: 立式闸阀 2.材质: 详设计 3.型号、规格: DN100, PN=1.0MPa 4.连接形式: 法兰连接 5.强度及严密性试验符合设计及规范要求	1 个	60 天	招标人指定	
	厂区中水管					
757	中水 PE 管 DN50 PN=1.0MPa	1.名称: PE 管 2.规格: :DN50 PN=1.0MPa 3.安装方式: 详设计图纸	33.95m	60 天	招标人指定	
	加药管					
758	加药管 DN25 PN=1.0Mpa	1.名称: 加药管 DN25 2.材质: UPVC 3.安装方式: 详设计图纸	163.8m	60 天	招标人指定	
	除臭风管系统					
759	玻璃钢管 DN600	1.名称: 玻璃钢管 DN600 2.安装方式: 详设计图纸 3.材质: 玻璃钢 4.压力试验、吹扫设计要求: 满足设计及规范要求 5.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量	59m	60 天	招标人指定	

		验收规范要求				
760	玻璃钢管 DN400	1.名称: 玻璃钢管 DN400 2.安装方式: 详设计图纸 3.材质: 玻璃钢 4.压力试验、吹扫设计要求: 满足设计及规范要求 5.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	8m	60天	招标人指定	
761	玻璃钢管 DN300	1.名称: 玻璃钢管 DN300 2.安装方式: 详设计图纸 3.材质: 玻璃钢 4.压力试验、吹扫设计要求: 满足设计及规范要求 5.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	6m	60天	招标人指定	
762	玻璃钢弯头 DN600 90°	1.名称: 玻璃钢弯头 2.材质及规格 玻璃钢、90° 弯头 DN600 3.接口形式: 详设计 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	3个	60天	招标人指定	
763	玻璃钢弯头 DN400 90°	1.名称: 玻璃钢弯头 2.材质及规格 玻璃钢、90° 弯头 DN400 3.接口形式: 详设计 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	2个	60天	招标人指定	
764	玻璃钢弯头 DN300 90°	1.名称: 玻璃钢弯头 2.材质及规格 玻璃钢、90° 弯头 DN300 3.接口形式: 详设计 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	1个	60天	招标人指定	
765	玻璃钢三通 DN600/DN300	1.名称: 玻璃钢三通 2.材质及规格 玻璃钢、DN600/DN300 3.接口形式: 详设计 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	2个	60天	招标人指定	
766	玻璃钢变径头 DN600/DN400	1.名称: 玻璃钢变径头 2.材质及规格 玻璃钢、DN600/DN400 3.接口形式: 详设计 4.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	1个	60天	招标人指定	
767	玻璃钢法兰 DN600	1.名称: 玻璃钢法兰 DN600 2.安装方式: 详设计图纸 3.材质: 玻璃钢 4.压力试验、吹扫设计要求: 满足设计及规范	2副	60天	招标人指定	

		要求 5.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求			
768	玻璃钢法兰 DN400	1.名称: 玻璃钢法兰 DN400 2.安装方式: 详设计图纸 3.材质: 玻璃钢 4.压力试验、吹扫设计要求: 满足设计及规范要求 5.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	6 副	60 天	招标人指定
769	玻璃钢法兰 DN300	1.名称: 玻璃钢法兰 DN300 2.安装方式: 详设计图纸 3.材质: 玻璃钢 4.压力试验、吹扫设计要求: 满足设计及规范要求 5.其他: 未尽事宜满足设计及现行技术、质量验收规范要求	4 副	60 天	招标人指定

三、技术要求:

1. 粗细格栅及曝气沉砂池

1.1 循环式齿耙机械格栅机

循环式齿耙清污机为成套装置, 配备就地控制箱(配套控制箱的配置详见电气设计图纸)、栅渣卸料的接口、基础螺栓等安全和有效运行所必需的附件。

▲1.1.1 性能和结构

a. 主要结构特点:

- (1) 耙齿、转动轴材料为 S304 不锈钢;
- (2) 分离效率高、动力消耗小、噪声低;
- (3) 设备具有自净能力, 不会产生堵塞现象;

1.1.2 供货范围

格栅主机和现场控制箱(20mm、3mm 各一台), 配套附件及安装、调试。

1.1.3 材质说明

整机不锈钢 304。

1.1.4 控制说明及要求

a. 控制方式

系统现场控制箱要求有手动、停止、自动(时间控制)、远程控制四种控制方式。