

分项报价单

采购项目名称：{污水资源利用实训设备项目}

采购项目编号：{【KRDL】K4-2607136 }

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
一、调节池模块								
1	潜水排污泵	3	台	南方泵业股份有限公司	型号：WQ100WQ100-20-11F（Y） 参数：Q≥100m³/h, H≥13m, N≥10kW, 380VAC; 过流材质：不锈钢 SS304; 配套耦合装置	10811.00	32433.00	两用一备
2	手动闸门	4	个	河北灿鸣水利机械有限公司	型号：PZ-500x500 规格：500x500mm 主体材质：铸铁镶铜 配套手动启闭机	2150.00	8600.00	
3	双曲面搅拌机	2	台	南京飞力环保设备制造有限公司	型号：GSJ-2500 Φ2500, 转速：30r/min, N=5.5kW	19000.00	38000.00	
4	电动闸阀	3	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	Z945X-10 DN200, PN:1.0MPa, N=0.37kW; 阀体材质：不锈钢 SS304	5900.00	17700.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
5	止回阀	3	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	HH44X-10 DN200, PN:1.0MPa 阀体材质：不锈钢 SS304; 筏板：球墨铸铁衬 EPDM 橡胶; 法兰连接	2938.00	8814.00	
6	伸缩接头	3	个	太谷县天和管业有限公司	JGD-10 DN200, PN=1.0MPa 材质：EPDM 橡胶; 法兰：Q235B	175.00	525.00	
7	焊接钢管	8	m	西安恒宇钢管制造有限公司	D325x8, PN=1.0MPa, Q235B	221.00	1768.00	
8	焊接钢管	30	m	西安恒宇钢管制造有限公司	D219x6, PN=1.0MPa, Q235B	110.00	3300.00	
9	三通	3	个	太谷县天和管业有限公司	DN300x200, $\delta=8$ PN=1.0MPa, Q235B	283.00	849.00	
10	90° 弯头	3	个	太谷县天和管业有限公司	D219x6, PN=1.0MPa, Q235B	77.00	231.00	
11	法兰片	1	副	太谷县天和管业有限公司	DN300, PN=1.0MPa, Q235B	94.00	94.00	
12	法兰片	9	副	太谷县天和管业有限公司	DN200, PN=1.0MPa, Q235B	47.00	423.00	
13	椭圆封头	1	个	太谷县天和管业有限公司	DN200, PN=1.0MPa, Q235B	20.00	20.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价 (元)	合价 (元)	备注
14	柔性防水套管 (A 型)	1	个	太谷县天和管业有限公司	DN300, Q235B	630.00	630.00	
15	柔性防水套管 (A 型)	9	个	太谷县天和管业有限公司	DN200, Q235B	397.00	3573.00	
16	立式管支架	24.18	kg	武汉上善清源环保科技有限公司	Q235B 参照 25S402-46~49	20.00	483.60	
17	玻璃钢夹砂管 (玻璃钢夹砂)	6	m	杭州楚环科技股份有限公司	规格: DN300 环刚度 $\geq 8 \text{ KN/m}^2$; PN=1.0 MPa	157.00	942.00	
18	玻璃钢夹砂 90° 弯头(玻璃钢夹砂)	4	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格: DN300 环刚度 $\geq 8 \text{ KN/m}^2$; PN=1.0 MPa	299.00	1196.00	
19	风量调节蝶阀	2	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	DN300, PN=1.0 MPa	3200.00	6400.00	
20	法兰短管(玻璃钢夹砂)	4	个	杭州楚环科技股份有限公司	DN300 环刚度 $\geq 8 \text{ KN/m}^2$, PN=1.0 MPa	500.00	2000.00	
21	罩型通气管	8	m	友发集团	DN200, Q235B	113.00	904.00	
22	鼠笼式爬梯	4	套	武汉上善清源环保科技有限公司	H=8m, 宽度=0.9m, 材质: 碳钢防腐 参考图集 15J401-D4, 2-2	2100.00	8400.00	
23	检修电源箱	6	个	武汉上善清源环保科技有限公司	材质: 不锈钢 SS304, 防护等级: IP55	2000.00	12000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
				公司				
24	电力电缆	120	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4mm ²	17.85	2142.00	
25	电力电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4mm ² 材质：纯铜	7.00	28.00	
26	控制电缆	300	m	江苏上上电缆集团有限公司	kVVP-450/750V-14x1.5mm ²	32.40	9720.00	
27	控制电缆电缆头	10	个	江苏上上电缆集团有限公司	kVVP-450/750V-14x1.5mm ² 材质：纯铜	30.00	300.00	
28	电力电缆	180	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x6mm ²	26.33	4739.40	
29	电力电缆头	6	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x6mm ² 材质：纯铜	7.00	42.00	
30	电力电缆	60	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x6mm ²	32.78	1966.80	
31	电力电缆电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x6mm ² 材质：纯铜	7.00	14.00	
32	电力电缆	30	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x2.5mm ²	14.11	423.30	
33	电力电缆电缆头	6	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x2.5mm ² 材质：纯铜	7.00	42.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
34	热镀锌钢管	30	m	友发集团	SC32	11.55	346.50	
35	热镀锌钢管	315	m	友发集团	SC40	15.18	4781.70	
36	热镀锌钢管	30	m	友发集团	SC25	9.46	283.80	
37	接地干线	80	m	唐山市丰润区 立丰金属制品 有限公司	热镀锌扁钢 40x4mm	6.49	519.20	
38	接地支线	80	m	唐山市丰润区 立丰金属制品 有限公司	热镀锌扁钢 25x4mm	5.06	404.80	
39	总等电位联结 端子箱	1	台	武汉上善清源 环保科技有限公司	规格:TD28 (338x230x120)mm	300.00	300.00	
40	接地试验端子 盒	1	台	武汉上善清源 环保科技有限公司	规格:150x150x100mm 15D501	100.00	100.00	
41	接地网调试	1	项	武汉上善清源 环保科技有限公司	/	500.00	500.00	
42	调节池设备设 施配套	1	项	武汉上善清源 环保科技有限	池体尺寸: 23m×13m×7m, 总停留时 间: 8.5h, 日处理量=5000m³/d	1685000.00	1685000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
				公司				
二、曝气沉砂池模块								
1	一体化污水处理设备	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SSQY-BXC-110 曝气沉砂池外形尺寸： 10.75x4.6x4.3m 材质：Q235+防腐 本子项为一体化设备，由厂家成套供货、安装、调试（包括配套设备、阀门、管道、管件、成套电控柜、电缆），并确保系统完整，功能完备。	680000.00	680000.00	
2	检修电源箱	1	个	武汉上善清源环保科技有限公司	不锈钢 SS304 防护等级：IP55	2000.00	2000.00	
3	电力电缆	125	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x25+2x16mm ²	113.91	14238.75	
4	电力电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x25+2x16mm ²	18.00	36.00	
5	电力电缆	135	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x4mm ²	22.19	2995.65	
6	电力电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x4mm ²	7.00	14.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
7	电力电缆	27	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x2.5mm ²	14.11	380.97	
8	电力电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x2.5mm ²	7.00	28.00	
9	热镀锌钢管	5	m	友发集团	SC65	23.65	118.25	
10	热镀锌钢管	10	m	友发集团	SC32	11.55	115.50	
11	热镀锌钢管	27	m	友发集团	SC25	9.46	255.42	
12	接地母线	60	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢 40x4	6.49	389.40	
13	接地母线	30	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢 25x4	5.06	151.80	
14	等电位端子箱、测试板	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	规格：TD28 (338x230x120)mm	300.00	300.00	
15	接地试验端子盒	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	规格：150x150x100mm 15D501	100.00	100.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
16	接地装置	1	项	武汉上善清源环保科技有限公司	接地网调试	500.00	500.00	
三、气浮池模块								
1	气浮池一体化设备	套	2	无锡中清科霖环境装备有限公司	型号：KDAF-110T 气浮池外形尺寸：11.0x4.5x2.1m （单台） 含二级搅拌反应区、接触池、浮选池、清水集水回用池、污泥储池成品一个，池体材质：Q235+防腐； 本子项为一体化设备，由厂家成套供货、安装、调试（包括配套设备、阀门、管道、管件、成套电控柜、电缆），并确保系统完整、功能完备。	375000.00	750000.00	
2	电力电缆	m	185	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1 kV-5x16mm ²	84.76	15680.60	
3	电力电缆头	个	4	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1 kV-5x16 材质：纯铜	16.00	64.00	
4	热镀锌钢管	m	45	友发集团	SC65	23.65	1064.25	
5	接地干线	m	120	唐山市丰润区立丰金属制品	热镀锌扁钢 40x4mm	6.49	778.80	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
				有限公司				
6	接地支线	m	60	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢 25x4mm	5.06	303.60	
7	总等电位联结端子箱	台	2	武汉上善清源环保科技有限公司	TD28 (338x230x120)mm	340.00	680.00	
8	接地试验端子盒	台	2	武汉上善清源环保科技有限公司	150x150x100mm, 15D501	140.00	280.00	
9	接地网调试	系统	1	武汉上善清源环保科技有限公司	/	1500.00	1500.00	
四、膜专用超细格栅模块								
1	一体化污水处理设备	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	型号: SSQY-MGS-210 外形尺寸: 9.55x3.0x3.0m 处理水量: 5000m ³ /d ; 一体化池体材质: Q235; 内进流非金属网板格栅 过水量: 5000m ³ /d 栅间距 1mm, 一用一备 2 台; 本子项为一体化设备, 由厂家成套供	600000.00	600000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
					货、安装、调试(包括配套设备、阀门、管道、管件、成套电控柜、电缆),并确保系统完整、功能完备。			
2	检修电源箱	1	个	武汉上善清源环保科技有限公司	不锈钢 SS304, 防护等级: IP55	2000.00	2000.00	
3	电力电缆	125	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3*25+2*16mm ²	113.91	14238.75	
4	电力电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3*25+2*16mm ² 材质: 纯铜	18.00	36.00	
5	热镀锌钢管	5	m	友发集团	SC65	23.65	118.25	
6	电力电缆	182	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x4mm ²	22.19	4038.58	
7	电力电缆头	12	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x4mm ² 材质: 纯铜	7.00	84.00	
8	热镀锌钢管	74	m	友发集团	SC32	11.55	854.70	
9	电力电缆	34	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x2.5mm ²	14.11	479.74	
10	电力电缆头	8	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x2.5mm ² 材质: 纯铜	7.00	56.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
11	热镀锌钢管	34	m	友发集团	SC25	9.46	321.64	
12	电力电缆	17	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4mm ²	17.85	303.45	
13	电力电缆头	10	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4mm ² 材质：纯铜	7.00	70.00	
14	控制电缆	10	m	江苏上上电缆集团有限公司	kVVP-450/750V-14x1.5mm ²	32.40	324.00	
15	控制电缆头	10	个	江苏上上电缆集团有限公司	kVVP-450/750V-14x1.5mm ² 材质：纯铜	30.00	300.00	
16	接地母线	60	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢 40x4mm	6.49	389.40	
17	接地母线	30	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢 25x4mm	5.06	151.80	
18	总等电位联结端子箱	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	规格：TD28 (338x230x120) mm	300.00	300.00	
19	接地试验端子盒	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	规格：150x150x100mm 15D501	100.00	100.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
20	接地装置	1	项	武汉上善清源环保科技有限公司	接地网调试	500.00	500.00	
五、MBR 膜组器及配套设施模块								
1	一体化污水处理设备 【核心产品】	1	套	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SSQY-FS-MBR-5000 MBR 膜组器外形尺寸： 24.0x3.6x4.0m； MBR 膜元件规格型号：JF-MBR-25 本项为一体化设备，由厂家成套供货、安装、调试（包括配套设备、阀门、管道、管件、成套电控柜、电缆），并确保系统完整、功能完备。	1735000.00	1735000.00	
2	不锈钢电缆桥架	60	m	武汉上善清源环保科技有限公司	200*100mm，不锈钢 304，自带隔板盖板	135.30	8118.00	
3	桥架支撑架	0.048	t	武汉上善清源环保科技有限公司	Q235B	5000.00	240.00	
4	动力配电箱 AP	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	暗装, 防护等级: IP55	2000.00	2000.00	
5	检修箱	2	个	武汉上善清源环保科技有限公司	不锈钢 SS304, 防护等级: IP55	1500.00	3000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
				公司				
6	电力电缆	480	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4mm ²	17.85	8568.00	
7	电力电缆电缆头	12	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4mm ² 材质：纯铜	7.00	84.00	
8	热镀锌钢管	170	m	友发集团	SC32	11.55	1963.50	
9	控制电缆	320	m	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-450/750V-14x1.5mm ²	32.40	10368.00	
10	控制电缆电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-450/750V-14x1.5mm ² 材质：纯铜	30.00	120.00	
11	热镀锌钢管	180	m	友发集团	SC40	15.18	2732.40	
12	电力电缆	600	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x6mm ²	32.78	19668.00	
13	电力电缆电缆头	8	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x6mm ² 材质：纯铜	7.00	56.00	
14	电力电缆	30	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x4mm ²	22.19	665.70	
15	电力电缆电缆头	6	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-5x4mm ² 材质：纯铜	7.00	42.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
16	动力照明配电箱	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	ZM-300×400×160mm 防腐,箱底距地 1.3 米	2000.00	2000.00	
17	应急照明配电箱	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	ZM-300×400×160mm 防腐,底边距所在地坪 1.3m 安装	3000.00	3000.00	
18	吸顶灯	2	套	中山市电达防爆电器有限公司	220V 1x18W	50.00	100.00	
19	弯管防潮壁灯	16	套	中山市电达防爆电器有限公司	220V 1x70W	100.00	1600.00	
20	安全出口指示标志灯	3	套	广东飞安星照明有限公司	A 型灯具 LED 3W	50.00	150.00	
21	应急灯	16	套	广东飞安星照明有限公司	A 型灯具 LED 2x5W	50.00	800.00	
22	疏散指示灯	10	套	广东飞安星照明有限公司	A 型灯具 LED 3W	100.00	1000.00	
23	防水单联开关	2	套	人民电器集团有限公司	250V 10A	30.00	60.00	
24	单联开关	1	套	人民电器集团有限公司	250V 10A	30.00	30.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
25	就地按钮箱	2	个	武汉上善清源环保科技有限公司	JXF-300×400×200mm	2000.00	4000.00	
26	控制电缆	900	m	江苏上上电缆集团有限公司	BV-450/750V-2.5	1.57	1413.00	
27	控制电缆	300	m	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-450/750V -7x1.5mm ²	16.40	4920.00	
28	控制电缆电缆头	8	个	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-450/750V-7x1.5mm ² 材质：纯铜	15.00	120.00	
29	热镀锌钢管	300	m	友发集团	SC20	6.27	1881.00	
30	热镀锌钢管	50	m	友发集团	SC25	9.46	473.00	
31	配线	60	m	江苏上上电缆集团有限公司	ZNBV-450/750V-4	4.12	247.20	
32	配线	400	m	江苏上上电缆集团有限公司	ZNRVS-2.5	5.78	2312.00	
33	接地极	4	根	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	不锈钢钢管 SC50 L=2.5m	20.00	80.00	
34	接地母线	300	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	不锈钢扁钢-40x4	15.00	4500.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
35	等电位联结箱	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	15D502	100.00	100.00	
36	接地试验端子盒	2	台	武汉上善清源环保科技有限公司	14D504	100.00	200.00	
37	临时接线柱	1	根	武汉上善清源环保科技有限公司	暗装, 高度距地 0.3 米	300.00	300.00	
38	接地装置	1	系统	武汉上善清源环保科技有限公司	接地网调试	500.00	500.00	
39	防腐玻璃钢轴流风机	9	台	绍兴上虞风机销售有限公司	型号: T35-11 N ₂ .8 N=0.25kw, 材质: 玻璃钢	970.00	8730.00	
六、反硝化滤池模块								
1	反硝化深床滤池一体化设备	1	套	武汉上善清源环保科技有限公司	型号: SSQY-FSLC-20 钢制一体化设备。单池尺寸: 2.85mX1.85mX5.1m, 碳钢, 防腐, 12 套 本子项为一体化设备, 由厂家成套供 货、安装、调试(包括配套设备、阀 门、管道、管件、成套电控柜、电缆), 并确保系统完整、功能完备。	1000000.00	1000000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
2	刚性防水套管 (A 型)	1	个	太谷县天和管业有限公司	DN200, 材质: Q235B	397.00	397.00	
3	电力电缆	400	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-4x4	17.85	7140.00	
4	电力电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-4x4 材质: 纯铜	7.00	28.00	
5	控制电缆	400	m	江苏上上电缆集团有限公司	kVVP-450V/750V-14x1.5	32.40	12960.00	
6	控制电缆电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	规格: kVVP-450V/750V -14x1.5 材质: 纯铜	30.00	120.00	
7	热镀锌钢管	80	m	友发集团	SC32	11.55	924.00	
8	热镀锌钢管	80	m	友发集团	SC40	15.18	1214.40	
9	接地干线	80	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢 40x4mm	6.49	519.20	
10	接地支线	40	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢 25x4mm	5.06	202.40	
11	总等电位联结端子箱、测试板	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	TD28 (338x230x120)mm	300.00	300.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
12	接地试验端子盒	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	150x150x100mm 15 D501	100.00	100.00	
13	接地网调试	1	系统	武汉上善清源环保科技有限公司		500.00	500.00	
七、鼓风机模块								
1	鼓风机模块设施设备配套	1	套	武汉上善清源环保科技有限公司	鼓风机房：8.9*6.5*5.0m, 钢结构	137432.00	137432.00	
2	磁悬风机 (MBR膜池用)	3	台	山东华东风机有限公司	型号：HMGB-55 风量：47m³/min Pa=60kPa N=55kW	97500.00	292500.00	
3	磁悬风机 (MBR膜池用)	3	台	山东华东风机有限公司	型号：HMGB-55 风量：47m³/min Pa=60kPa N=55kW	97500.00	292500.00	
4	电动蝶阀	3	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	型号：D971X-10 DN300 PN=1.0MPa 材质：不锈钢 SS304, 配套电动执行机构	4184.00	12552.00	
5	电动蝶阀	5	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	型号：D971X-10 DN200 PN=1.0MPa 材质：不锈钢 SS304, 配套电动执行机构	2247.00	11235.00	
6	压力表	6	套	无锡市精而信流量仪表有限	量程 0~ 10MPa	520.00	3120.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
				公司				
7	旋塞阀	6	个	武汉伟拓流体控制设备有限公司	DN15	48.00	288.00	
8	压力表表弯	6	个	无锡市精而信流量仪表有限公司	材质：不锈钢 SS304	100.00	600.00	
9	微阻缓闭止回阀	3	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	HH44X-10 DN300 PN=1.0MPa 材质：不锈钢 SS304	4995.00	14985.00	
10	微阻缓闭止回阀	3	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	HH44X-10 DN200 PN=1.0MPa 材质：不锈钢 SS304	2938.00	8814.00	
11	波纹管补偿器	3	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN300 PN=1.0MPa 材质：不锈钢 SS304	1675.00	5025.00	
12	波纹管补偿器	3	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN200 PN=1.0MPa 材质：不锈钢 SS304	994.00	2982.00	
13	电动葫芦	1	台	河南省矿山起重机械有限公司	CD ₁ 2t, 9m	4800.00	4800.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
14	异径管	3	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN300x200mm, $\delta=8\text{mm}$ 材质：不锈钢 SS304	420.00	1260.00	
15	等径三通	3	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN300, $\delta=8\text{mm}$ 材质：不锈钢 SS304	1230.00	3690.00	
16	等径三通	3	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN200, $\delta=6\text{mm}$ 材质：不锈钢 SS304	442.00	1326.00	
17	90 ° 弯头	2	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN300, $\delta=8\text{mm}$ 材质：不锈钢 SS304	1900.00	3800.00	
18	90 ° 弯头	5	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN200, $\delta=6\text{mm}$ 材质：不锈钢 SS304	430.00	2150.00	
19	法兰盲板	1	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN300, $\delta=8\text{mm}$ 材质：不锈钢 SS304	988.00	988.00	
20	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	4	具	广东鑫辉消防科技股份有限公司	MF/ABC4	200.00	800.00	
21	不锈钢管	30	m	博众不锈钢有限公司	DN300, $\delta=8\text{mm}$ 材质：不锈钢 SS304	1094.45	32833.50	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
22	不锈钢管	30	m	博众不锈钢有限公司	DN200, $\delta=6\text{mm}$ 材质：不锈钢 SS304	551.60	16548.00	
23	管道支架	150	kg	武汉上善清源环保科技有限公司	Q235B	20.00	3000.00	
24	超越提升泵拆除	1	个	武汉上善清源环保科技有限公司		1000.00	1000.00	
25	电动蝶阀控制箱	1	个	武汉上善清源环保科技有限公司	防护等级：IP55	385.00	385.00	
26	检修箱	1	个	武汉上善清源环保科技有限公司	防护等级：IP55	2000.00	2000.00	
27	电力电缆	330	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x50+2x25mm ²	194.55	64201.50	
28	电力电缆电缆头	12	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x50+2x25mm ² 材质：纯铜	25.00	300.00	
29	热镀锌钢管	60	m	友发集团	SC80	28.05	1683.00	
30	电力电缆	80	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x4mm ²	22.19	1775.20	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
31	电力电缆电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x4mm ² 材质：纯铜	7.00	28.00	
32	热镀锌钢管	80	m	友发集团	SC32	11.55	924.00	
33	电力电缆	100	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x6mm ²	32.78	3278.00	
34	电力电缆电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x6mm ² 材质：纯铜	7.00	28.00	
35	热镀锌钢管	20	m	友发集团	SC40	15.18	303.60	
36	电力电缆	126	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x2.5	14.11	1777.86	
37	电力电缆电缆头	12	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x2.5 材质：纯铜	7.00	84.00	
38	照明配电箱	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	ZM-300×400×160mm	2000.00	2000.00	
39	应急照明配电箱	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	ZM-300×400×160mm	3000.00	3000.00	
40	天棚灯	2	套	中山市电达防爆电器有限公司	1x18W	100.00	200.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
41	工厂灯	6	套	中山市电达防爆电器有限公司	70W	100.00	600.00	
42	单联密闭开关	2	套	人民电器集团有限公司	250V 10A	30.00	60.00	
43	双联开关	1	套	人民电器集团有限公司	250V 10A	30.00	30.00	
44	安全出口指示灯	2	套	广东飞安星照明有限公司	A 型灯具 LED 3W	50.00	100.00	
45	应急灯	9	套	广东飞安星照明有限公司	A 型灯具 LED 2x5W	50.00	450.00	
46	疏散指示灯	6	套	广东飞安星照明有限公司	A 型灯具 LED 3W	100.00	600.00	
47	就地按钮箱	2	个	武汉上善清源环保科技有限公司	IXE-300×400×200mm	2000.00	4000.00	
48	配线	200	m	江苏上上电缆集团有限公司	BV-450/750V-4	4.01	802.00	
49	配线	300	m	江苏上上电缆集团有限公司	BV-450/750V -2.5	2.52	756.00	
50	控制电缆	50	m	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-450/750V-7x1.5	4.00	200.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
51	控制电缆 电缆头	4	个	江苏上上电缆 集团有限公司	KVVP-450/750V-7x1.5 材质：纯铜	15.00	60.00	
52	热镀锌钢管	150	m	友发集团	SC20	6.27	940.50	
53	热镀锌钢管	30	m	友发集团	SC32	11.55	346.50	
54	配线	30	m	江苏上上电缆 集团有限公司	ZNBV-450/750V-4	5.78	173.40	
55	配线	200	m	江苏上上电缆 集团有限公司	ZNRVS-2.5	2.52	504.00	
56	不锈钢钢管	3	根	友发集团	SC50 L=2.5m	200.00	600.00	
57	不锈钢扁钢	100	m	友发集团	40x4mm	5.90	590.00	
58	等电位联结箱	1	台	武汉上善清源 环保科技有限公司	15D502	100.00	100.00	
59	接地试验端子 盒	2	台	武汉上善清源 环保科技有限公司	14D504	100.00	200.00	
60	接地网调试	1	系统	武汉上善清源 环保科技有限公司		500.00	500.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价 (元)	合价 (元)	备注
61	防腐玻璃钢轴流风机	3	台	绍兴上虞风机销售有限公司	型号: T35-11 N ₀ 3.15 N=0.37kw, 材质: 玻璃钢	1080.00	3240.00	
62	防腐玻璃钢轴流风机	2	台	绍兴上虞风机销售有限公司	型号: T35-11 N ₀ 3.15 N=0.55kw, 材质: 玻璃钢	1250.00	2500.00	
八、除臭生物滤池模块								
1	除臭生物滤池一体化设备	1	套	武汉上善清源环保科技有限公司	型号: SSQY-FS-CC-8000 生物滤池 Q=8000m ³ /h, 尺寸: 5.8mX4.0mX2.6m 1套 本厂为一体化设备, 由厂家成套供货、安装、调试(包括配套设备、风机、排气塔、阀门、管道、管件、成套电控柜、电缆), 并确保系统完整、功能完备。	730000.00	730000.00	
2	电力电缆	3	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1 kV-5x16	84.76	254.28	
3	电力电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1 kV-5x16 材质: 纯铜	16.00	64.00	
4	电力电缆	4	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1 kV-5x4	22.19	88.76	
5	电力电缆头	860	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1 kV-5x4 材质: 纯铜	7.00	6020.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
6	热镀锌钢管	8	m	友发集团	SC32	11.55	92.40	
7	热镀锌钢管	20	m	友发集团	SC32	11.55	231.00	
8	照明配电箱	24	台	武汉上善清源环保科技有限公司	ZM-300×400×160mm	2000.00	48000.00	
9	灯	44	套	中山市电达防爆电器有限公司	220V LED36W	100.00	4400.00	
10	单联开关	3	套	人民电器集团有限公司	220V 10A	30.00	90.00	
11	接线箱	6	个	武汉上善清源环保科技有限公司	JXF-300×400×200mm 就地控制按钮箱	2000.00	12000.00	
12	配线	60	m	江苏上上电缆集团有限公司	BV-450/750V-2.5	2.52	151.20	
13	电力电缆	3	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1 kV-4x4	17.85	53.55	
14	电力电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1 kV-4x4 材质：纯铜	7.00	14.00	
15	控制电缆	2	m	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-450/750V-7x1.5	16.40	32.80	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
16	控制电缆电缆 电缆头	4	个	江苏上上电缆 集团有限公司	KVVP-450/750V -7x1.5 材质：纯铜	15.00	60.00	
17	塑料管	4	m	浙艺管业科技 （武汉）有限 公司	PVC32	5.60	22.40	
18	塑料管	6	m	浙艺管业科技 （武汉）有限 公司	PVC20	5.60	33.60	
19	热镀锌钢管	4	m	友发集团	SC25	9.46	37.84	
20	接地干线	8	m	唐山市丰润区 立丰金属制品 有限公司	热镀锌扁钢 40x4mm	6.49	51.92	
21	接地支线	16	m	唐山市丰润区 立丰金属制品 有限公司	热镀锌扁钢 25x4mm	5.06	80.96	
22	总等电位联结 端子箱	2	台	武汉上善清源 环保科技有限公司	TD28 (338x230x120)mm	380.00	760.00	
23	接地试验端子 盒	2	台	武汉上善清源 环保科技有限公司	150x150x100mm 15D501	100.00	200.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
24	接地网调试	8	系统	武汉上善清源环保科技有限公司	/	500.00	4000.00	
九、生物池改造模块								
1	回流穿墙泵	8	台	南京飞力环保设备制造有限公司	型号：QHB4 Q=120L/s, H=1.1m, N=4.0Kw	12500.00	100000.00	
2	回流穿墙泵	4	台	南京飞力环保设备制造有限公司	型号：QHB1.5 Q=40L/s, H=1.1m, N=1.5Kw	12100.00	48400.00	
3	双曲面搅拌器	2	台	南京飞力环保设备制造有限公司	型号：CSJ-1500 Φ1500, 转速：30r/min, N=2.2kW	10000.00	20000.00	
4	低速潜水推流器	4	台	南京飞力环保设备制造有限公司	型号：QFD3/4-1100/2-135/P D=1100mm, 叶轮转速≥135r/min, N=3.0KW	14000.00	56000.00	
5	膜片式曝气器	2	个	宜兴皓德环保科技有限公司	型号：D260 Q=3.5m ³ /h, DN260, 含备件 14 只, 配套酸洗、冷凝水系统, 材料为 EPDM。 曝气膜片：EPDM 橡胶；	280.00	560.00	
6	伸缩蝶阀	2	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	D341X-10, DN150, PN=1.0MPa 材质要求：阀体球墨铸铁，	1102.00	2204.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
					阀板、阀杆不锈钢 SS304， 密封采用 EPDM 橡胶			
7	空气干管	95.36	m	博众不锈钢有限公司	DN200 配套曝气系统所需相关配件 PN=1.0 MPa	271.66	25905.50	
8	空气立管	20	m	友发集团	DN150 配套曝气系统所需相关配件 PN=1.0 MPa，材质：Q235B	62.30	1246.00	
9	混合液回流管	2	m	西安恒宇钢管制造有限公司	D630x9mm PN=1.0 MPa，材质：Q235B	489.00	978.00	
10	出水管	1	m	西安恒宇钢管制造有限公司	D530x9mm PN=1.0 MPa，材质：Q235B	410.00	410.00	
11	混合液回流管	24	m	西安恒宇钢管制造有限公司	D480x9mm PN=1.0 MPa，材质：Q235B	370.00	8880.00	
12	低压碳钢管	4	m	西安恒宇钢管制造有限公司	D426x9mm PN=1.0 MPa，材质：Q235B	329.00	1316.00	
13	进水管	2	m	西安恒宇钢管制造有限公司	D273x8mm PN=1.0 MPa，材质：Q235B	187.00	374.00	
14	拍门	2	座	武汉上善清源环保科技有限公司	YPM-600, DN600, 材质：SUS304	3900.00	7800.00	
15	拍门	4	座	武汉上善清源环保科技有限公司	YPM-400, DN400, 材质：SUS304	2800.00	11200.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
16	四通	20	个	太谷县天和管业有限公司	DN200x150, $\delta=3\text{mm}$ PN=1.0 MPa, 材质: Q235B	308.00	6160.00	
17	90 ° 弯头	860	个	太谷县天和管业有限公司	DN600, $\delta=9\text{mm}$ PN=1.0 MPa, 材质: Q235B	300.00	258000.00	
18	90 ° 弯头	860	个	太谷县天和管业有限公司	DN400, $\delta=9\text{mm}$ PN=1.0 MPa, 材质: Q235B	200.00	172000.00	
19	90 ° 弯头	8	个	太谷县天和管业有限公司	DN200, $\delta=3\text{mm}$ PN=1.0 MPa, 材质: Q235B	77.00	616.00	
20	90 ° 弯头	8	个	太谷县天和管业有限公司	DN150, $\delta=3\text{mm}$ PN=1.0 MPa, 材质: Q235B	36.00	288.00	
21	45 ° 弯头	42	个	太谷县天和管业有限公司	DN150, $\delta=3\text{mm}$ PN=1.0 MPa, 材质: Q235B	24.00	1008.00	
22	钢制法兰	8	副	太谷县天和管业有限公司	DN600, PN=1.0 MPa, 材质: Q235B	290.00	2320.00	
23	钢制法兰	100	副	太谷县天和管业有限公司	DN400, PN=1.0 MPa	168.00	16800.00	
24	不锈钢法兰片	400	副	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN200, PN=1.0 MPa, 材质: 不锈钢 SS304	415.00	166000.00	
25	不锈钢法兰片	100	副	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN150, PN=1.0 MPa, 材质: 不锈钢 SS304	388.00	38800.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
26	不锈钢法兰盲板	8	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	DN200, PN=1.0MPa, 材质: 不锈钢 SS304	390.00	3120.00	
27	柔性防水套管 (A 型)	30	个	太谷县天和管业有限公司	规格: DN600, PN=1.0MPa, 材质: Q235B	1330.00	39900.00	
28	柔性防水套管 (A 型)	390	个	太谷县天和管业有限公司	DN450 PN=1.0MPa, 材质: Q235B	910.00	354900.00	
29	柔性防水套管 (A 型)	50	个	太谷县天和管业有限公司	DN400 PN=1.0MPa, 材质: Q235B	840.00	42000.00	
30	柔性防水套管 (A 型)	100	个	太谷县天和管业有限公司	DN250 PN=1.0MPa, 材质: Q235B	518.00	51800.00	
31	柔性防水套管 (A 型)	0.08	个	太谷县天和管业有限公司	DN200 PN=1.0MPa, 材质: Q235B、	397.00	31.76	
32	支架	1266	kg	武汉上善清源环保科技有限公司	DN150, 材质: Q235B	20.00	25320.00	
33	碳源投加管	24	m	浙艺管业科技 (武汉) 有限公司	DN32 PN=1.0MPa, 材质: UPVC	7.80	187.20	
34	穿孔加药管	32	m	浙艺管业科技 (武汉) 有限公司	规格: DN32 PN=1.0MPa, 材质: UPVC	7.80	249.60	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
35	手动球阀	1266	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32 PN=1.0MPa, 材质: UPVC	32.50	41145.00	
36	玻璃钢除臭盖板	24	m ²	杭州楚环科技股份有限公司	材质: 玻璃钢 形状根据实际需求定制	330	7920.00	
37	除臭风管	32	m	杭州楚环科技股份有限公司	DN100 环刚度 $\geq 8.0\text{KN/m}^2$ PN=1.0 MPa, 材质: 玻璃钢	36.00	1152.00	
38	90°弯头	80	个	杭州楚环科技股份有限公司	DN100 环刚度 $\geq 8.0\text{KN/m}^2$ PN=1.0 MPa, 材质: 玻璃钢	61.00	4880.00	
39	风量调节蝶阀	1	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	D341X-10 DN100 PN=1.0MPa	195.00	195.00	
40	法兰片	1	副	杭州楚环科技股份有限公司	DN100 PN=1.0MPa, 材质: 玻璃钢	200.00	200.00	
41	电伴热保温	3	m	江苏三牛电气有限公司	DBR-250 N=0.25Kw	800.00	2400.00	
42	曝气管	3	个	宜兴皓德环保科技有限公司	DN100, 包含备件 14 个	380.00	1140.00	
43	卡钩型马鞍座	4	套	阜阳市广顺管业有限公司	OD63, 包含备件 14 个	120.00	480.00	
44	整体法兰	4	副	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN160, 材质: UPVC	105.30	421.20	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
45	90 度弯头	860	个	浙艺管业科技 （武汉）有限 公司	规格:De160, 材质 :UPVC	40.00	34400.00	
46	空气分配管	8	m	浙艺管业科技 （武汉）有限 公司	规格:DN160 PN $\geq$ 1.0MPa, 材 质:UPVC	89.70	717.60	
47	管堵	20	个	浙艺管业科技 （武汉）有限 公司	规格:DN160, 材质 :UPVC	48.75	975.00	
48	马鞍增接	24	个	浙艺管业科技 （武汉）有限 公司	规格:DN160*63, 材质 :UPVC	9.10	218.40	
49	空气布气支管	44	m	浙艺管业科技 （武汉）有限 公司	规格:DN63 PN=1.0MPa, 材质:UPVC	22.10	972.40	
50	管堵	3	个	浙艺管业科技 （武汉）有限 公司	规格:DN63, 材质 :UPVC	5.53	16.59	
51	冷凝脱水系统	6	套	武汉上善清源 环保科技有限公司	规格:DN25	1200.00	7200.00	
52	空气分配管支 架	60	套	武汉上善清源 环保科技有限公司	规格:DN160 , 配套 2 根 M10*330 丝杆, 4 个 M10 螺母, 配套使用植筋 胶, De160 卡环 2 片	280.00	16800.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价 (元)	合价 (元)	备注
53	布气支管支架	3	套	武汉上善清源环保科技有限公司	规格:DN63 , 配套 2 根 M8*330 丝杆, 4 个 M8 螺母, 配套使用植筋胶, De63 卡环 2 片	160.00	480.00	
54	冷凝脱水管固定支架	2	套	武汉上善清源环保科技有限公司	规格: 内径 25, 配套一个骑马卡, 2 个 M6*50 膨胀螺栓	45.00	90.00	
55	不锈钢电缆桥架(防火型)	2	m	武汉上善清源环保科技有限公司	200*100mm 自带隔板盖板	320.00	640.00	
56	桥架支撑架	4	t	武汉上善清源环保科技有限公司	Q235B	5000.00	20000.00	
57	电力电缆	4	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4mm ²	17.85	71.40	
58	电力电缆头	6	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4mm ² 材质: 纯铜	7.00	42.00	
59	热镀锌钢管	4	m	友发集团	SC32	11.55	46.20	
60	控制电缆	8	m	江苏上上电缆集团有限公司	kVVP-450/750V-14x1.5mm ²	32.40	259.20	
61	控制电缆头	16	个	江苏上上电缆集团有限公司	kVVP-450/750V -14x1.5mm ² 材质: 纯铜	30.00	480.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
62	热镀锌钢管	2	m	友发集团	SC40	15.18	30.36	
63	热镀锌扁钢接地线	2	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	40x4mm	6.49	12.98	
64	接地网调试	8	系统	武汉上善清源环保科技有限公司		500.00	4000.00	
65	生物池改造设备设施配套	16	套	武汉上善清源环保科技有限公司	设备安装位置与高程须按设计及现场整体工艺流程精准定位,确保与上下游构筑物及管道系统衔接顺畅、水力高程衔接合理。	3750.00	60000.00	
十、格栅改造模块								
1	手动圆形闸板	1	个	武汉上善清源环保科技有限公司	型号: PZ-600 规格: $\phi=600\text{mm}$ 主体材质: 铸铁镶铜 管中心距渠顶 1.85m 配套手动启闭机	2300.00	2300.00	
2	破碎格栅	1	套	南京飞力环保设备制造有限公司	型号: WFS500 W=604mm, b=20mm, N=4.0kW,	24000.00	24000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
3	回转机械除污机	1	台	南京兰江水处理设备有限公司	型号：GSHZ-600*2600-10 W=600mm, b=10mm, N=0.75kW, 渠深2.6m	30000.00	30000.00	
4	回转机械除污机	1	台	南京兰江水处理设备有限公司	型号：GSHZ-600*2600-6 规格：W=600mm, b=6mm, N=0.75kW, 渠深2.6m	31000.00	31000.00	
5	螺旋输送机	2	台	南京兰江水处理设备有限公司	型号：WLS500-N 规格：L=2.5m, B=0.5m, N=1.1kW	17500.00	35000.00	
6	CD1 电动葫芦	1	台	河南省矿山起重机械有限公司	CD, 2t, 9m	4800.00	4800.00	
7	除臭罩	1	个	杭州楚环科技股份有限公司	L×B×H=5150×2704×3500mm 材质：UPVC+钢骨架	37200.00	37200.00	
8	除臭风管	6	m	杭州楚环科技股份有限公司	DN200 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质：无机玻璃钢	72.00	432.00	
9	风量调节阀	1	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN200 PN=1.0MPa	565.50	565.50	
10	90°弯头	1	个	杭州楚环科技股份有限公司	DN200 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa	123.00	123.00	
11	法兰	2	个	杭州楚环科技股份有限公司	DN200 环刚度 $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa	260.00	520.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
12	管道支架	4.8	kg	武汉上善清源环保科技有限公司	做法参照见 03S402-80；材质：不锈钢 SS304	300.00	1440.00	
13	门型架电动葫芦	1	台	河南省矿山起重机械有限公司	CD ₁ , 1t, 18m 门型架 B×H=4.5×3m	3800.00	3800.00	
14	刚性防水套管 (A 型)	1	个	太谷县天和管业有限公司	规格:DN200 材质:Q235B	397.00	397.00	
15	潜污泵	3	台	南方泵业股份有限公司	200WQ220-10-15F Q=210m ³ /h, H=10m, N=15kW 380VAC; 过流材质: 不锈钢 SS304; 配套耦合装置	11642.00	34926.00	
16	泵拆除	3	台	武汉上善清源环保科技有限公司	拆除集水井中的泵	3000.00	9000.00	
17	电力电缆	399	m	江苏上上电缆集团有限公司	规格:YJV-1kV-5x4	22.19	8853.81	
18	电力电缆头	12	个	江苏上上电缆集团有限公司	规格:YJV-1kV-5x4 材质: 纯铜	7.00	84.00	
19	电力电缆	52	m	江苏上上电缆集团有限公司	规格:YJV-1kV-5x6	32.78	1704.56	
20	电力电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	规格:YJV-1kV-5x6 材质: 纯铜	7.00	14.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
21	热镀锌钢管	13	m	友发集团	SC32	11.55	150.15	
22	热镀锌钢管	3	m	友发集团	SC40	15.18	45.54	
23	不锈钢电缆桥架	20	m	武汉上善清源环保科技有限公司	200*100mm 自带隔板盖板，安装附件随桥架成套	135.50	2710.00	
24	桥架支撑架	0.016	t	武汉上善清源环保科技有限公司	Q235B	5000.00	80.00	
25	接地支线	40	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢：25x4mm	5.06	202.40	
26	接地装置	1	系统	武汉上善清源环保科技有限公司	接地网调试	500.00	500.00	
27	防腐玻璃钢轴流风机	1	台	绍兴上虞风机销售有限公司	型号：T35-11 N _{0.2.8} N=0.18kw, 材质：玻璃钢	970.00	970.00	
28	格栅改造设施设备配套	1	套	武汉上善清源环保科技有限公司	设备安装位置与高程须按设计及现场整体工艺流程精准定位，确保与上下游构筑物及管道系统衔接顺畅、水力高程衔接合理。	47833.00	47833.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
十一、压泥机加药系统及供配电模块								
1	压泥机加药系统及供配电配套设施	1	套	武汉上善清源环保科技有限公司	包含贮泥罐、泵、PAC 设备基础等	23925.00	23925.00	
2	乙炔发生器拆除	2	台	武汉上善清源环保科技有限公司		3000.00	6000.00	
3	石灰石粉输送风机拆除	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司		3000.00	3000.00	
4	石灰石粉输送风机拆除	2	台	武汉上善清源环保科技有限公司		3000.00	6000.00	
5	螺杆泵 (PAM 投加泵)	2	台	武汉螺耐斯环保设备有限公司	型号: LJ05ZL06B-1.1A Q=200L/h, H=60m, N=1.1kW 转子: 不锈钢 SS304。 定子: EPDM, 泵体: 球墨铸铁 (内衬防腐涂层)	12400.00	24800.00	
6	隔膜计量泵 (PAC 投加泵)	3	台	浙江爱力浦科技股份有限公司	型号: J5.0-100/0.8 Q=100L/h, H=40m, N=0.75kW 泵头 (液力端): UPVC 隔膜: PTFE (聚四氟乙烯)	2088.00	6264.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
7	隔膜计量泵 (乙酸钠投加 泵)	3	台	浙江爱力浦科 技股份有限公 司	型号: J25-6300/0.8 Q=6.3m/h, H=8m, N=7.5kW 泵头: UPVC 隔膜: PTFE 单向阀: 陶瓷球阀	2088.00	6264.00	
8	潜污泵	2	台	南方泵业股份 有限公司	50WQ10-10-0.75F Q=8m/h, H=10m, N=0.75kW 泵壳、叶轮: SUS304;	2578.00	5156.00	
9	污泥螺杆泵	2	台	武汉螺耐斯环 保设备有限公 司	型号: RYD02ZL06B-B Q=1.5m³/h, H=60m N=3kW 转子: 不锈钢 SS304 定子: EPDM, 泵体: 球墨铸铁 (内衬防腐涂层)	6300.00	12600.00	
10	电动蝶阀	1	个	上海冠蝶阀门 制造有限公司	型号: B071X-10 DN200 PN=1.0MPa 材质: 不锈钢 SS304 配套电动执行机构	1386.00	1386.00	
11	电伴热保温	50	m	江苏三牛电气 有限公司	DBR-1250 N=1.25kW	20.00	1000.00	
12	电磁流量计	1	个	北京游恩科技 有限公司	型号: YELD-32 DN32, PN=1.0MPa	2200.00	2200.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
13	在线稀释装置	1	个	武汉上善清源环保科技有限公司	PAM 药剂制备浓度 0.5%，投加稀释至 0.1%。稀释水源为厂区再生水，压力，流量由供货商二次设计	17000.00	17000.00	
14	手动球阀	6	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质：UPVC	32.50	195.00	
15	加药管	15	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质：UPVC	4.28	64.20	
16	储罐	2	台	武汉上善清源环保科技有限公司	V=8m³, φ=1900mm, H=3050mm 材质：PE	2000.00	4000.00	PAC 加药系统
17	背压阀	1	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质：UPVC	132.00	132.00	PAC 加药系统
18	安全阀	1	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质：UPVC	132.00	132.00	PAC 加药系统
19	电磁流量计	1	个	北京游恩科技有限公司	型号：YELD-32 DN32, PN=1.0Mpa	2200.00	2200.00	PAC 加药系统
20	压力表	1	套	无锡市精而信流量仪表有限公司	型号：YN60 量程 0~0.6MPa	520.00	520.00	PAC 加药系统

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
21	脉动阻尼器	1	个	武汉上善清源环保科技有限公司	DN32, PN=1.0MPa	500.00	500.00	PAC 加药系统
22	Y 型过滤器	2	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa	123.50	247.00	PAC 加药系统
23	手动球阀	1	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN63, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	128.70	128.70	PAC 加药系统
24	手动球阀	11	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	32.50	357.50	PAC 加药系统
25	手动球阀	4	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN25, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	21.45	85.80	PAC 加药系统
26	加药管	5	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN63, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	10.76	53.80	PAC 加药系统
27	加药管	25	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	4.28	107.00	PAC 加药系统
28	加药管	9	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN25, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	2.75	24.75	PAC 加药系统

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
29	通气管	10	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN63, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	10.76	107.60	PAC 加药系统
30	储罐	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	V=8m ³ , ϕ =1900mm, H=3050mm 材质: PE	3400.00	3400.00	乙酸钠加药系统
31	背压阀	2	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	132.00	264.00	乙酸钠加药系统
32	安全阀	2	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	132.00	264.00	乙酸钠加药系统
33	电磁流量计	2	个	北京游恩科技有限公司	型号: YELD-32 DN32, PN=1.0Mpa	2200.00	4400.00	乙酸钠加药系统
34	压力表	2	套	无锡市精而信流量仪表有限公司	型号: YN60 量程 0~0.6MPa	520.00	1040.00	乙酸钠加药系统
35	脉动阻尼器	2	个	武汉上善清源环保科技有限公司	DN32, PN=1.0MPa	500.00	1000.00	乙酸钠加药系统
36	Y 型过滤器	1	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa	123.50	123.50	乙酸钠加药系统

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
37	手动球阀	2	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN63, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	128.70	257.40	乙酸钠加药系统
38	手动球阀	14	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	32.50	455.00	乙酸钠加药系统
39	手动球阀	2	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN25, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	21.45	42.90	乙酸钠加药系统
40	加药管	10	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN63, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	10.76	107.60	乙酸钠加药系统
41	加药管	15	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	4.28	64.20	乙酸钠加药系统
42	加药管	5	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN25, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	2.75	13.75	乙酸钠加药系统
43	通气管	10	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN63, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	10.76	107.60	乙酸钠加药系统
44	加药管	10	m	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质: PE	4.28	42.80	给水系统

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
45	手动球阀	2	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, PN=1.0MPa, 材质: UPVC	32.50	65.00	给水系统
46	污泥料斗	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	V=0.5m ³ , 材质: 碳钢防腐	1400.00	1400.00	给水系统
47	储泥罐	1	台	武汉上善清源环保科技有限公司	V=15m ³ , ϕ =2700mm, H=3350mm, 材质: PE, 配套钢平台支架	12000.00	12000.00	给水系统
48	对夹式刀闸阀	1	个	武汉伟拓流体控制设备有限公司	型号: PZ73-10, DN150, PN=1.0MPa, 材质: Q235B	653.00	653.00	给水系统
49	旋启式止回阀	1	个	武汉伟拓流体控制设备有限公司	型号: H44H-10, DN150, PN=1.0MPa, 材质: Q235B	518.00	518.00	给水系统
50	双法兰传力伸缩接	1	个	太谷县天和管业有限公司	DN150, PN=1.0MPa, 材质: Q235B	237.00	237.00	给水系统
51	90 ° 弯头	4	个	太谷县天和管业有限公司	DN150, δ =4.5mm, 材质: Q235B	36.00	144.00	给水系统
52	钢管	3	m	友发集团	DN200, PN=1.0MPa, 材质: Q235B	397.00	1191.00	给水系统
53	焊接钢管	20	m	友发集团	DN150, PN=1.0MPa	63.50	1270.00	给水系统

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
54	法兰	1	副	太谷县天和管业有限公司	DN200, N=1.0MPa, 材质: Q235B	47.00	47.00	给水系统
55	法兰	3	副	太谷县天和管业有限公司	DN150, N=1.0MPa, 材质: Q235B	38.00	114.00	给水系统
56	法兰	3	副	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN63, N=1.0MPa, 材质: UPVC	17.93	53.79	给水系统
57	法兰	48	副	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN32, N=1.0MPa, 材质: UPVC	7.70	369.60	给水系统
58	法兰	6	副	浙艺管业科技（武汉）有限公司	DN25, N=1.0MPa, 材质: UPVC	6.44	38.64	给水系统
59	支架	109.6	kg	武汉上善清源环保科技有限公司	Q235B	20.00	2192.00	给水系统
60	低压配电柜	7	台	常熟开关制造有限公司	尺寸: 800x800x2200mm (WxDxH) 配置要求: 宽 800x 深 800x 高 2000mm+200mm/前后开门/2.0mm 不锈钢喷塑/颜色 RAL7035/IP45 防护/国标/仿威图; 含机柜散热风扇、照明及门控装置; 包括柜内配线、端子、导轨、地排地线及装配钣金等。	50000.00	350000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
61	热镀锌扁钢接地线	40	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	40x4mm	6.49	259.60	
62	接地网调试	1	系统	武汉上善清源环保科技有限公司		500.00	500.00	
63	热镀锌扁钢	64	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	120*8mm	40.00	2560.00	
64	槽钢	90	m	唐山正丰钢铁有限公司	10#	20.00	1800.00	
65	电缆主架	243.06	kg	武汉上善清源环保科技有限公司	材质:角钢 主架 :热镀锌角钢 50x5mm, 层架:热镀锌角钢 45x5mm	50.00	12153.00	
66	高压绝缘橡胶垫	90	米	河北固久电力金具有限公司	宽 1.0m	20.00	1800.00	
67	电力电缆	18	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x120+2x70	502.24	9040.32	
68	电力电缆电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x120+2x70 材质: 纯铜	60.00	120.00	
69	电力电缆	148	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x70+2x35	278.77	41257.96	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
70	电力电缆电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x70+2x35 材质：纯铜	32.00	128.00	
71	电力电缆	18	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x35+2x16	144.74	2605.32	
72	电力电缆电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x35+2x16 材质：纯铜	19.00	38.00	
73	电力电缆	321	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x6	32.78	10522.38	
74	电力电缆电缆头	16	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x6 材质：纯铜	7.00	112.00	
75	电力电缆	30	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-4x4	17.85	535.50	
76	电力电缆电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-4x4 材质：纯铜	7.00	14.00	
77	控制电缆	30	m	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-0.5kV-14x1.5	32.40	972.00	
78	控制电缆电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-0.5kV-14x1.5	30.00	60.00	
79	热镀锌钢管	226	m	友发集团	SC40	15.18	3430.68	
80	输配电装置系统	14	系统	武汉上善清源环保科技有限公司	电压等级（kV）：1KV 以下	500.00	7000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
81	防腐玻璃钢轴流风机	1	台	绍兴上虞风机销售有限公司	型号：T35-11 N ₀ 2.8 N=0.12kw, 材质：玻璃钢	970.00	970.00	
82	防腐玻璃钢轴流风机	4	台	绍兴上虞风机销售有限公司	型号：T35-11 N ₀ 2.8 N=0.25kw, 材质：玻璃钢	970.00	3880.00	
83	制冷设备	2	台	美的集团股份有限公司	型号：KFR-46GW/KS2 制冷量=4.5KW, 制冷功率=1.3KW, 符合国家一级能效标准	14800.00	29600.00	
十二、调节池改造模块								
1	原潜污泵拆除	4	台	武汉上善清源环保科技有限公司	/	1000.00	4000.00	
2	原潜水搅拌机拆除	3	台	武汉上善清源环保科技有限公司	/	1000.00	3000.00	
3	潜水搅拌机	3	台	南京飞力环保设备制造有限公司	型号：QJB2.5/8-400/3-740/S Φ400, 转速=740 r/min, N=2.5kW 叶轮：不锈钢 SS304;	6500.00	19500.00	
4	钢制法兰片	4	个	太谷县天和管业有限公司	DN250 PN=1.0MPa	63.50	254.00	
5	椭圆封头	4	个	太谷县天和管业有限公司	DN250, PN=1.0MPa	200.00	800.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
6	柔性防水套管 (A 型)	1	个	太谷县天和管业有限公司	DN300, PN=1.0MPa	630.00	630.00	
7	焊接钢管	2	m	友发集团	D325x8, PN=1.0MPa	221.00	442.00	
8	管道支吊架	1.6	kg	武汉上善清源环保科技有限公司	Q235B	20.00	32.00	
9	电力电缆	240	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4	17.85	4284.00	
10	电力电缆电缆头	8	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x4 材质：纯铜	7.00	56.00	
11	控制电缆	420	m	江苏上上电缆集团有限公司	YVP-450/750V-14x1.5	32.40	13608.00	
12	控制电缆电缆头	14	个	江苏上上电缆集团有限公司	YVP-450/750V -14x1.5 材质：纯铜	30.00	420.00	
13	电力电缆	180	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x6	26.33	4739.40	
14	电力电缆头	6	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-0.6/1kV-4x6 材质：纯铜	7.00	42.00	
15	热镀锌钢管	60	m	友发集团	SC32	11.55	693.00	
16	热镀锌钢管	150	m	友发集团	SC40	15.18	2277.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
17	热镀锌扁钢接地线	40	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	40x4mm	6.49	259.60	
18	接地网调试	1	系统	武汉上善清源环保科技有限公司		500.00	500.00	
十三、再生水设备模块								
1	电力电缆	400	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x25+1x16	97.02	38808.00	
2	电力电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-3x25+1x16 材质：纯铜	15.00	60.00	
3	控制电缆	400	m	江苏上上电缆集团有限公司	kVVP-0.5kV-14x1.5	32.40	12960.00	
4	控制电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	KVVP-0.5kV-14x1.5 材质：纯铜	30.00	120.00	
5	电力电缆	200	m	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x6	32.78	6556.00	
6	电力电缆头	2	个	江苏上上电缆集团有限公司	YJV-1kV-5x6 材质：纯铜	7.00	14.00	
7	热镀锌钢管	100	m	友发集团	SC65	23.65	2365.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
8	热镀锌钢管	160	m	友发集团	SC40	15.18	2428.80	
9	接地母线	40	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	热镀锌扁钢接地线 40x4mm	6.49	259.60	
10	接地装置	1	系统	武汉上善清源环保科技有限公司	接地网调试	500.00	500.00	
十四、全域设备点位总控模块								
1	低压法兰阀门	2	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	DN200, PN=1.0MPa	541.00	1082.00	
2	低压法兰阀门拆除	2	个	武汉上善清源环保科技有限公司	/	100.00	200.00	
3	电动葫芦	1	台	河南省矿山起重机械有限公司	CD ₁ 1t, 12m	3800.00	3800.00	
4	混凝土管	116	m	武汉上善清源环保科技有限公司	dn600 II 级钢筋混凝土管	135.00	15660.00	
5	低压塑料管	55	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	规格:DN100, PN=1.0MPa, 材质:UPVC	42.90	2359.50	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
6	低压塑料管	18	m	浙艺管业科技（武汉）有限公司	规格:DN50, PN=1.0MPa, 材质:UPVC	16.25	292.50	
7	90° 弯头	1	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	规格:DN100, PN=1.0MPa, 材质:UPVC	27.30	27.30	
8	45° 弯头	4	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	规格:DN100, PN=1.0MPa, 材质:UPVC	25.35	101.40	
9	45° 弯头	1	个	浙艺管业科技（武汉）有限公司	规格:DN50, PN=1.0MPa, 材质:UPVC	5.98	5.98	
10	污水支管	10	m	西安恒宇钢管制造有限公司	规格:D325x8, PN=1.0MPa, 材质: Q235B	221.00	2210.00	
11	排水管	79	m	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	规格:DN300 SN8 KN/m ² , 材质:HDPE	33.00	2607.00	
12	污水支管	19	m	友发集团	规格:D108x4, PN=1.0MPa, 材质: Q235B	38.00	722.00	
13	低压碳钢管件	1	个	太谷县天和管业有限公司	45° 弯头, 规格:D108x4, PN=1.0MPa, 材质: (Q235B)	15.00	15.00	
14	低压塑料管	72	m	南亚塑胶(郑州)工业有限	规格:DN15 PN=1.0MPa, 材质:PE100	23.10	1663.20	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
				公司				
15	90° 弯头	4	个	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	规格:DN15, PN=1.0MPa, 材质: PE100	3.00	12.00	
16	低压不锈钢管	35	m	博众不锈钢有限公司	规格:DN300, $\delta=4\text{mm}$, PN=1.0MPa 材质: 不锈钢管 (不锈钢 SS304)	551.60	19306.00	
17	低压不锈钢管	200	m	博众不锈钢有限公司	规格:DN200, $\delta=3\text{mm}$, PN=1.0MPa 材质: 不锈钢管 (不锈钢 SS304)	271.66	54332.00	
18	90° 弯头	2	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	规格:DN300, $\delta=4\text{mm}$, PN=1.0MPa 材质: 不锈钢 SS304	1900.00	3800.00	
19	90° 弯头	10	个	浙江鑫隆不锈钢科技有限公司	规格:DN200, $\delta=3\text{mm}$, PN=1.0MPa 材质: 不锈钢 SS304	420.00	4200.00	
20	低压玻璃钢管	10	m	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN100 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质: 夹砂玻璃钢; 除臭风管	52.00	520.00	
21	低压玻璃钢管	140	m	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN200 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质: 夹砂玻璃钢; 除臭风管	62.00	8680.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
22	低压玻璃钢管	50	m	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN300 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	101.00	5050.00	
23	低压玻璃钢管	2	m	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN500 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	186.00	372.00	
24	异径管	1	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN200x100 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	260.00	260.00	
25	异径管	2	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN300x200 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	485.00	970.00	
26	异径管	1	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN500x300 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	588.00	588.00	
27	异径三通	4	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN200x100 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	273.00	1092.00	
28	异径三通	1	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN300x200 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	304.00	304.00	
29	等径三通	1	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN300 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	304.00	304.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
30	等径三通	2	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN200 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	273.00	546.00	
31	等径四通	1	个	杭州楚环科技股份有限公司	规格:DN300 环刚度: $\geq 8\text{KN/m}^2$ PN=1.0MPa 材质:夹砂玻璃钢; 除臭风管	520.00	520.00	
32	低压碳钢管	80	m	友发集团	1. 材质:焊接钢管 (Q235B) 2. 规格:D159x4.5, PN=1.0MPa	63.50	5080.00	
33	90° 弯头	2	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. 规格: D159x4.5, PN=1.0MPa	36.00	72.00	
34	等径三通	1	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. 规格: D159x4.5, PN=1.0MPa	50.00	50.00	
35	低压塑料管	440	m	浙艺管业科技(武汉)有限公司	1. 材质:UPVC 2. 规格:PN32 PN=1.0MPa	7.80	3432.00	
36	低压碳钢管	87	m	西安恒宇钢管制造有限公司	1. 材质:工艺管 (Q235B) 2. 规格:D530x9, PN=1.0MPa	410.00	35670.00	
37	低压碳钢管	271	m	西安恒宇钢管制造有限公司	1. 材质:工艺管 (Q235B) 2. 规格:D325x8, PN=1.0MPa	221.00	59891.00	
38	低压碳钢管	91	m	西安恒宇钢管制造有限公司	1. 材质:工艺管 (Q235B) 2. 规格:D273x8, PN=1.0MPa	187.00	17017.00	
39	闸阀	2	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	DN300 PN=1.0MPa	1777.00	3554.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
40	双法兰传力接头	2	个	太谷县天和管业有限公司	DN300 PN=1.0MPa	380.00	760.00	
41	法兰盘	4	副	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN300 PN=1.0MPa	94.00	376.00	
42	柔性防水套管 (A 型)	4	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN300, PN=1.0MPa	630.00	2520.00	
43	90° 弯头	10	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. 规格: DN500, δ =9mm, PN=1.0MPa	720.00	7200.00	
44	90° 弯头	10	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN500, δ =8mm, PN=1.0MPa	185.00	1850.00	
45	90° 弯头	7	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN250, δ =8mm, PN=1.0MPa	155.00	1085.00	
46	异径三通	2	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN300x250, δ =8mm, PN=1.0MPa	270.00	540.00	
47	等径三通	4	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN300, δ =8mm, PN=1.0MPa	270.00	1080.00	
48	等径三通	2	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN250 δ =8mm, PN=1.0MPa	210.00	420.00	
49	低压不锈钢管	24	m	博众不锈钢有限公司	1. 材质: 压缩空气管 (不锈钢) 2. DN40, PN=1.0MPa	55.00	1320.00	
50	取样泵	2	台	浙江爱力浦科技股份有限公司	JZM-A 2000/0.4 Q=35L/min H=32m N=0.75KW, 过流部件材质: 泵体及叶轮采用不锈	7935.00	15870.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
					钢 SS304。			
51	低压碳钢管	27	m	友发集团	1. 材质:取样管 (Q235B) 2. DN32, PN=1.0MPa	11.40	307.80	
52	低压塑料管	17	m	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	1. 材质:自用水管道 (PE100) 2. DN100 PN=1.0MPa	23.10	392.70	
53	低压塑料管	68	m	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	1. 材质:自用水管道 (PE100) 2. DN80 PN=1.0MPa	15.60	1060.80	
54	低压塑料管	36	m	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	1. 材质:自用水管道 (PE100) 2. DN65 PN=1.0MPa	11.10	399.60	
55	90° 弯头	1	个	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	1. 材质:PE100 2. DN100 PN=1.0MPa	15.40	15.40	
56	90° 弯头	2	个	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	1. 材质: PE100 2. DN80 PN=1.0MPa	9.60	19.20	
57	90° 弯头	2	个	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	1. 材质:PE100 2. DN65 PN=1.0MPa	6.80	13.60	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
58	等径三通	1	个	南亚塑胶(郑州)工业有限公司	1. 材质:PE100 2. DN80, PN=1.0MPa	35.00	35.00	
59	低压碳钢管	155	m	西安恒宇钢管制造有限公司	1. 材质:工艺管(Q235B) 2. D530x9, PN=1.0MPa	410.00	63550.00	
60	蝶阀	4	个	上海冠蝶阀门制造有限公司	DN500 PN=1.0MPa	2918.00	11672.00	
61	双法兰传力接头	4	个	太谷县天和管业有限公司	DN500 PN=1.0MPa	650.00	2600.00	
62	低压碳钢焊接法兰	8	副	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN300, PN=1.0MPa	94.00	752.00	
63	柔性防水套管	6	个	太谷县天和管业有限公司	规格:DN500, PN=1.0MPa	1050.00	6300.00	
64	90° 弯头	11	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质: Q235B 2. DN500, δ=9mm, PN=1.0MPa	720.00	7920.00	
65	等径三通	2	个	太谷县天和管业有限公司	1. 材质:Q235B 2. DN500, δ=9mm, PN=1.0MPa	910.00	1820.00	
66	钢爬梯	0.609	t	武汉上善清源环保科技有限公司	50×25×2(不锈钢 SS304) 间距30cm 宽 50cm, 护笼间距 60cm	15000.00	9135.00	
67	工艺管道配套设备	1	项	武汉上善清源环保科技有限公司	完成管道安装过程中损坏的厂区道路、人行道、检查井、围墙及硬化地面的恢复施工(含基层找平、面层铺	15000.00	15000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
					设、路面切缝及标线恢复）。			
68	不锈钢电缆主架	201.16	kg	武汉上善清源环保科技有限公司	1. 材质:角钢 2. . 主架:50x5mm, 层架:45x5mm	160.00	32185.60	
69	接地母线	30	m	唐山市丰润区立丰金属制品有限公司	材质: $\phi 10$ 热镀锌圆钢	3.85	115.50	
70	景观灯	10	套	武汉上善清源环保科技有限公司	杆高:3.0米, 54W(LED 光源)	321.00	3210.00	
71	配线	90	m	江苏上上电缆集团有限公司	BV-450/750V-2.5	2.52	226.80	
72	电力电缆	300	m	江苏上上电缆集团有限公司	规格:YJV22-1kV-5x16mm ²	86.65	25995.00	
73	电力电缆电缆头	4	个	江苏上上电缆集团有限公司	规格:YJV22-1kV-5x16mm ² 材质: 纯铜	16.00	64.00	
74	绝缘接线器	10	个	佛山市索固五金建材有限公司	具备快速插拔防松锁扣, 多线径适配压接牢固, 回路独立绝缘隔离, 满足《绝缘穿刺线夹》(DL/T 1190-2023) 耐温- 40~125℃; 额定耐压 600V, 绝缘电阻 $\geq 1000M\Omega$	40.00	400.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
75	防水集成分支器	10	个	浙江赣南电气有限公司	耐高低温抗紫外线 防护等级：IP68 壳体耐候阻燃工程塑料，多层硅胶密封结构，防水防尘防潮，其他相关参数根据现场实际需求进行配置	160.00	1600.00	
76	电气配套设施	1	项	武汉上善清源环保科技有限公司	完成电气设备安装过程中损坏的厂区道路、人行道、检查井及硬化地面的恢复施工（含基层找平、面层铺设、路面切缝及标线恢复）。	15000.00	15000.00	
十五、自动控制模块								
1	超声波液位探头（拆除）	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	/	100.00	100.00	
2	超声波液位探头	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	利旧	100.00	100.00	
3	超声波液位变送器	套	1	北京游恩科技有限公司	型号：RPM51 规格：220VAC 规格：4~20mA 准确度±0.5%FS	1800.00	1800.00	
4	电磁流量传感器（拆除）	台	1	武汉上善清源环保科技有限公司	/	100.00	100.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
5	电磁流量传感器（安装）	台	1	武汉上善清源环保科技有限公司	利旧	100.00	100.00	
6	电磁流量变送器(分体型)与传感器配套	套	1	北京游恩科技有限公司	型号: YELD 220VAC Modbus RS485 等 测量精度: $\pm 0.5\%$ FS (满量程)	2200.00	2200.00	
7	超声液位探头	套	2	北京游恩科技有限公司	型号: RPM51 量程: 0~5m 测量精度: $\pm 0.5\%$ FS (满量程)	900.00	1800.00	
8	流量仪表超声波液位探头	套	2	北京游恩科技有限公司	型号: RPM51 测量精度: $\pm 0.5\%$ FS (满量程) ABS 工程塑料	1400.00	2800.00	
9	超声波液位差变送器	套	2	北京游恩科技有限公司	型号: RPM51 量程 0~500mm, 4~20mA/0~5V/0~10V 具备无线通讯功能	2800.00	5600.00	
10	波液位探头(拆除)	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	/	100.00	100.00	
11	超声波液位探头	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	利旧	100.00	100.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
12	超声波液位变送器（拆除）	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	/	100.00	100.00	
13	超声波液位变送器（安装）	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	利旧	100.00	100.00	
14	甲烷气体探检测探头	个	1	山东诺盾电子科技有限公司	型号：GQ-ND-T100 甲烷 检测量程：0~100% LEL（爆炸下限） 测量精度：±3%FS，分辨率 ≤1% LEL	510.00	510.00	
15	硫化氢气体探检测探头	个	1	山东诺盾电子科技有限公司	型号：GQ-ND-T100 硫化氢 检测量程：0~50ppm（污水厂厌氧 / 除臭工况标配） 测量精度：±5%FS，分辨率 ABS 工程塑料	610.00	610.00	
16	气体检测显示报警仪	套	1	山东诺盾电子科技有限公司	型号：GQ-ND-T100 4~20mA 0~100%LEL 检测量程：0~50ppm 测量精度：±5%FS，分辨率 ≤0.1ppm 响应时间：T90 ≤ 30 秒 报警方式：声、光报警（≥80dB@1m，红色 LED 闪烁） （探头或便携式主机）	350.00	350.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
17	AE0601~0602 pH 电极	套	2	杭州美仪自动 化技术股份有 限公司	型号：ASP2210 量程：0~ 14	1800.00	3600.00	
18	多参数变送器	套	2	杭州美仪自动 化技术股份有 限公司	型号：DC-P2/EC-E2 2 通道， 220VAC ， 4~20mA	3600.00	7200.00	
19	氧化还原电位	台	2	杭州美仪自动 化技术股份有 限公司	型号：SUP-ORP-6050 -300mv~+300mv 测量精度：±10mV	2000.00	4000.00	
20	多参数变送器	套	2	杭州美仪自动 化技术股份有 限公司	型号：DC-P2/EC-E2 2 通道， 220VAC ， 4~20mA	3600.00	7200.00	
21	传感器安装溶 解氧传感器	台	2	杭州美仪自动 化技术股份有 限公司	型号：SUP-D0-7018 量程 0~ 10mg/l 测量精度：±0.2mg/L	8800.00	17600.00	
22	氨氮传感器	台	2	杭州美仪自动 化技术股份有 限公司	型号：ADI3050 量程 0~ 100mg/l 精度：±3%FS，离子选择电极法	28400.00	56800.00	
23	污泥浓度传感 器	台	2	杭州美仪自动 化技术股份有 限公司	型号：PSS-9011 量程 0~300g/l 测量精度：±2%FS	4760.00	9520.00	
24	多参数变送器	套	2	杭州美仪自动 化技术股份有 限公司	型号：DC-P2/EC-E2 4 通道， 220VAC ， 4~20mA	8800.00	17600.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
25	热式质量流量传感器	台	2	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：SUP-MF DN200 量程：0~5000m³/h 传感器主体材质：不锈钢 SS316 传感器 整机精度：±1.0% 读数 ±0.1% FS	2500.00	5000.00	
26	热式质量流量变送器(分体型)与传感器配套	套	2	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：FCC800 220VAC, 4~20mA	1000.00	2000.00	
27	压力变送器	套	2	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：SUP-P300 量程：2.5~250kPa 4~20mA 精度等级：0.5级（±0.5% FS）	1600.00	3200.00	
28	pH 电极	套	1	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：ASP2210 pH1.0~14, 核心精度：±0.05pH	4200.00	4200.00	
29	SS 传感器	台	1	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：PSS-9011 0~1000mg/l 常规标配精度：±2.5% FS（满量程）	11000.00	11000.00	
30	多参数变送器	套	1	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：DC-P2/E2 220VAC Modbus、RS485 等	8800.00	8800.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
31	试样预处理系统	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SYAT-610	2395.00	2395.00	
32	COD 分析仪	套	1	武汉正元环境科技股份有限公司	型号：ZXcm-500-02 (COD/0-1000) 0~1000mg/l 220VAC Modbus、RS485 等 示值误差：±10%FS，重复性≤5%； 24h 零点漂移≤±5% FS	20000.00	20000.00	
33	试样预处理系统	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SYAT-610	1500.00	1500.00	
34	氨氮分析仪	套	1	武汉正元环境科技股份有限公司	型号：ZXcm-500-02 (氨氮/0-150) 0~120mg/l 220VAC Modbus、RS485 等 基本误差：≤±5% FS；检出限≤ 0.05mg/L	20000.00	20000.00	
35	试样预处理系统	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SYAT-610	1500.00	1500.00	
36	总磷分析仪	套	1	武汉正元环境科技股份有限公司	型号：ZXcm-500-02 (总磷/0-20) 0~15mg/l 220VAC Modbus、RS485 等 精度：示值误差**±8% FS**，重复性≤3%	20000.00	20000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
37	试样预处理系统	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SYAT-610	1500.00	1500.00	
38	总氮分析仪	套	1	武汉正元环境科技股份有限公司	型号：ZXcm-500-02（总氮/0-200） 量程 0~ 150mg/l 220VAC Modbus、RS485 等 准确度：浓度≤2mg/L 时误差≤±15%；低浓度段≤±0.2mg/L	20000.00	20000.00	
39	pH 电极	套	1	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：ASP2210 量程：0~14pH 核心精度：±0.05pH	4200.00	4200.00	
40	SS 传感器	台	1	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：PSS-9011 0~40mg/l 标配精度：±2.5% FS（满量程）	11000.00	11000.00	
41	多参数变送器	套	1	杭州美仪自动化技术股份有限公司	型号：DC-P2/EC-E2 2 通道，4~20mA	3600.00	3600.00	
42	试样预处理系统	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SYAT-610	1500.00	1500.00	
43	COD 分析仪	套	1	武汉正元环境科技股份有限公司	型号：ZXcm-500-02（COD/0-100） 量程 0~ 100mg 1 220VAC Modbus、RS485 等 示值误差：±10%FS，重复性≤5%；	20000.00	20000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
					24h 零点漂移 $\leq \pm 5\%$ FS			
44	试样预处理系统	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SYAT-610	1500.00	1500.00	
45	氨氮分析仪	套	1	武汉正元环境科技股份有限公司	型号：ZXcm-500-02（氨氮/0-10） 0~5mg/l 220VAC Modbus、RS485 等 基本误差： $\leq \pm 5\%$ FS；检出限 $\leq 0.05\text{mg/L}$	20000.00	20000.00	
46	试样预处理系统	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SYAT-610	1500.00	1500.00	
47	总磷分析仪	套	1	武汉正元环境科技股份有限公司	型号：ZXcm-500-02（总磷/0-2） 0~2mg/l 220VAC Modbus、RS485 等 精度：示值误差 $\pm 8\%$ FS**，重复性 $\leq 3\%$	20000.00	20000.00	
48	试样预处理系统	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	型号：SYAT-610	1500.00	1500.00	
49	总氮分析仪	套	1	武汉正元环境科技股份有限公司	型号：ZY-TN（0-100） 5~80mg/l 220VAC Modbus、RS485 等	20000.00	20000.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
					准确度：浓度>2mg/L 时误差≤±15%；低浓度段≤±0.2mg/L			
50	PLC1 可编程控制柜	台	1	武汉上善清源环保科技有限公司	2200X800X800mm (HxWxD) 规格:DI≥150 DO≥59 AI=24 AO=4 , Modbus 接口等	90000.00	90000.00	
51	PLC2 可编程控制柜	台	1	武汉上善清源环保科技有限公司	2200X800X800mm (HxWxD) 规格:DI=60 DO=24 AI=16 AO=4 , Modbus 接口等	90000.00	90000.00	
52	监控管理工作站	台	2	联想（北京）有限公司	配置：27 英寸“液晶，1920X1200 分辨率，CPU：8 核，3.2GHZ， RAM：16G，SSD：512G，HD：1T	8138.00	16276.00	
53	系统软件	套	1	麒麟软件有限公司	操作系统须为正版桌面级操作系统，具备图形化操作界面，支持多用户账户管理、文件加密及远程桌面连接功能，兼容现有业务系统及外设驱动。	1500.00	1500.00	
54	LED 大屏	台	1	武汉上善清源环保科技有限公司	整屏净显示尺寸:宽 3.6m*高 2.025m;整屏净显示面积=7.29m ² ;点距=1.5 单元排列方式:宽 6 个*高 6 个	80000.00	80000.00	
55	监控软件	套	1	福建顺昌虹润精密仪器有限公司	工业组态软件，支持 Modbus、以太网，具备数据存储、曲线、报表、远程访问等功能	1920.00	1920.00	
56	软件	套	1	福建顺昌虹润精密仪器有限公司	工业组态软件，支持 Modbus、以太网，具备数据存储、曲线、报表、	1920.00	1920.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
				公司	远程访问等功能			
57	MIS 软件	套	1	武汉上善清源环保科技有限公司	MIS 软件	500.00	500.00	
58	UPS	套	1	山特电子（深圳）有限公司	6KVA 在线式 60 分钟	7271.00	7271.00	
59	视频核心交换机	台	1	深圳巢客科技有限公司	≥6 光 24 电	4790.00	4790.00	
60	视频监控计算机	台	1	联想（北京）有限公司	配置不低于：27 英寸—液晶，1920X1200 工业型，CPU:8 核，3.2GHz，RAM:16G，SSD :512G，HD :1T	8138.00	8138.00	
61	网络硬盘录像机	台	2	浙江大华技术股份有限公司	25 路 4x8T 硬盘	14258.40	28516.80	
62	视频核心交换机	台	1	深圳巢客科技有限公司	6 光 24 电	4790.00	4790.00	
63	视频交换机	台	1	深圳巢客科技有限公司	4 光 25 电	3600.00	3600.00	
64	视频交换机	台	1	深圳巢客科技有限公司	4 光 16 电	1306.00	1306.00	
65	红外智能网络球机	台	11	浙江大华技术股份有限公司	RJ45100M/1000M 自适应以太网口；视频压缩标准. 265/H. 264/MJPEG/区	599.00	6589.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
					域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测,带云台,400万像素及以上,带前端箱0.0001Lux/F1.6(黑白),0LuxwithIR支持宽动态范围达120dB,适合逆光环境监控红外照射距离:≥250m			
66	红外智能网络半球机	台	10	浙江大华技术股份有限公司	RJ45100M/1000M 自适应以太网口; 视频压缩标准 H.265/H.264/MJPEG/区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测,带云台,400万像素及以上支持超低照度,0.0004Lux/F1.6(彩色),最低照度:彩色:0.0005Lux@(F1.2, AGCON) 黑白:0.0001Lux@(F1.2, AGCON), 0LuxwithIR,补光灯类型:红外≥850nm 补光距离 :普通:≥30m,人脸抓拍/识别:≥3m	660.00	6600.00	
67	单模光纤	m	500	烽火通讯科技股份有限公司	GYSTS-8B1	3.00	1500.00	
68	工业以太网 FCTP 标准电缆	m	200	东莞市艾莫迅自动化科技有限公司	6XV1840-2AH10	9.00	1800.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
69	通讯总线电缆	m	1200	江苏上上电缆集团有限公司	RVSP-2x1.5	6.32	7584.00	
70	信号电缆	m	3700	江苏上上电缆集团有限公司	DJYPVP-2x2x1.0	12.23	45251.00	
71	信号电缆	m	1795	江苏上上电缆集团有限公司	DJYPVP-4x2x1.0	21.16	37982.20	
72	信号电缆	m	645	江苏上上电缆集团有限公司	DJYPVP-5x2x1.0	25.77	16621.65	
73	信号电缆	m	270	江苏上上电缆集团有限公司	DJYPVP-6x2x1.0	30.41	8210.70	
74	控制电缆	m	3690	江苏上上电缆集团有限公司	KVV-450/750V-3x1.5	5.50	20295.00	
75	穿线保护管	m	1017	友发集团	SC25	8.60	8746.20	
76	穿线保护管	m	800	友发集团	SC32	10.50	8400.00	
77	仪表保护箱	台	33	武汉上善清源环保科技有限公司	500mm (H) x400mm (W) x400mm (D) 材质：不锈钢 SS304	734.42	24235.86	
78	便携式有毒气体探测器	台	1	山东诺盾电子科技有限公司	型号：GQ-ND-T100	300.00	300.00	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
79	进出水在线自动采样仪	套	2	武汉正元环境科技股份有限公司	(HxWxD) 800x1300x700mm	11000.00	22000.00	
80	数采仪	套	2	武汉正元环境科技股份有限公司	RS485 接口, 远传接口 支持 4-20mA 模拟量、开关量采集, 采集精度 $\leq \pm 0.5\%$ 兼容 Modbus RTU/tcp 协议	4500.00	9000.00	
81	核心防护软件	套	1	北京威努特技术有限公司	执行公信安【2007】861 号文《关于开展全国重要信息系统安全等级保护定级工作的通知》，进行服务器操作系统防护，采用通过公安部测评三年以上的国产操作系统安全加固产品	30000.00	30000.00	
82	不间断电源	台	1	山特电子（深圳）有限公司	型号：C10K-10KVA	12505.00	12505.00	
十六、智慧供电设备更新模块								
1	智慧供电设备更新	1	套	常州亿晶光电科技有限公司	屋顶面积：1200 m ² 装机容量：519.68kWp 光伏板材质：BIPV 光伏板数量：812 块	350000.00	350000.00	
投标总报价							大写：壹仟叁佰零玖万贰仟柒佰叁拾元玖角	

序号	产品名称	数量	单位	品牌	规格型号	单价（元）	合价（元）	备注
							小写(元): 13092730.90	

备注：各供应商自主填报投标报价，投标总报价应与开标一览表中投标总价一致。保留小数点后两位。

投标人名称： 武汉上善清源环保科技有限公司 （加盖公章）

2026 年 8 月 18 日

