

二、开标一览表

开标一览表

项目名称：2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第二批）设备采购项目

项目编号：ZJZYCG2023003

序号	产品名称	数量	单价 (人民币元)	合计 (人民币元)	备注
1	前吴乡污水处理站 900m ³ /d	1	873620	873620	老旧设备 更换
2	虞宅乡污水处理站 450m ³ /d	1	589568	589568	老旧设备 更换
3	虞宅乡先锋村、智丰村终端 120 m ³ /d	2	802322.6	1604645.2	原址改造
4	虞宅乡新光村、马岭脚村、 利民村终端 60m ³ /d	3	523031.8	1569095.4	原址改造
5	虞宅乡下湾村、高山村高坞 口、前明村荷花塘终端 50m ³ /d	3	493437.1	1480311.3	原址改造
6	虞宅乡程丰程宅畈终端 30m ³ /d	1	377555.6	377555.6	原址改造
7	浦阳街道同乐村中水回用 一体化净水设备 100m ³ /d	1	568172.5	568172.5	新建终端
投标价总计		大写： <u>柒佰零陆万贰仟玖佰陆拾捌元</u> （小写）： <u>7062968</u> 元			
投标声明					

注：1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2. 投标费用包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、安装调试、试运行、相关验收费用、管理费、利润、风险费、保险、税金、培训、技术指导、服务、设计费、专利费（著作权）、代理费、其他费用等完成招标内容及要求所提供的货物及服务过程中涉及的一切费用。

投标人名称（电子签章）：浙江开创环保科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：曹利民

日期：2023年4月25日

三、投标报价明细表

投标报价明细表

项目名称：2023年浦江县农村污水处理设施建设改造项目（第二批）设备采购项目

项目编号：ZJZYCG2023003

项目名称	乡镇 (街道)	行政村	自然村	终端名称	设计日处 理量 t/d	单价 (元)	合计 (元)
2023年浦 江县农村 污水处理 设施建设 改造项目 (第二 批)设备 采购项目	前吴乡	/	/	污水处理站	900	873620	873620
	虞宅乡	/	/	污水处理站	450	589568	589568
		先锋村	/	先锋村终端	120	802322.6	802322.6
		智丰村	/	智丰村终端	120	802322.6	802322.6
		新光村	/	新光村终端	60	523031.8	523031.8
		马岭脚村	/	马岭脚村终端	60	523031.8	523031.8
		利民村	/	利民村终端	60	523031.8	523031.8
		下湾村	/	下湾村终端	50	493437.1	493437.1
		高山村	高坞口	高山村高坞口终端	50	493437.1	493437.1
		前明村	荷花塘	前明村荷花塘终端	50	493437.1	493437.1
		程丰村	程宅畈	程丰程宅畈 终端	30	377555.6	377555.6
		浦阳 街道	同乐村	/	1#终端中水 回用	100	568172.5
	投标价总计			大写： <u>柒佰零陆万贰仟玖佰陆拾捌</u> 元（小写）： <u>7062968</u> 元			

投标人名称（电子签章）：浙江开创环保科技股份有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：胡利民

日期：2023年4月25日

各终端主要设备清单明细:

1、前吴乡污水处理站 (900m³/d)

序号	名称	型号/规格	材质	单位	数量	备注	单价 (元)	总价 (元)
1	罗茨风机	3.3m ³ /min, 0.6kgf/cm, 7.5kW, 变频电机, 三相 380V, 配避震器, 单向阀, 压力表, 弹性接头等	铸铁	台	3		41800	125400
2	搅拌机	3.0kW	SS304	台	2	调节池	33000	66000
3	机械细格栅	过滤精度 3mm, 0.75kW, B=800mm, H=1500m	SS304	台	1		66000	66000
4	提升泵	20m ³ /h, 7m, 1.1kW, 含耦合和导杆	铸铁	台	1	调节池	2970	2970
5	回流泵	3m ³ /h, 5m, 0.75kW	铸铁	台	4	A 池	3960	15840
6	搅拌机	0.75kW	SS304	台	6		18700	112200
7	提升泵	20m ³ /h, 15m, 2.2kW, 含耦合和导杆	铸铁	台	3	砂滤罐	3520	10560
8	组合填料	φ180, 片距 80mm, 安装间距 180mm		批	500		220	110000
9	微孔曝气器		EDPM	批	1		19800	19800
10	搅拌机	0.37kW	铸铁	台	2	混凝池	11000	22000
11	污泥管道泵	12.5m ³ /h, 21m, 1.5kW	铸铁	台	1		3300	3300
12	管配件	UPVC、碳钢防腐、镀锌管等		批	1		41250	41250
13	电控柜	定制	SS304	套	1		176000	176000
14	控制软件	定制		套	1		44000	44000
15	工控机	定制		台	1		14300	14300
16	电缆	按需		批	1		22000	22000
17	其它	其它配件、材料		批	1		22000	22000
18	合计							873620

2. 虞宅乡污水处理站（450m³/d）

序号	名称	型号/规格	材质	单位	数量	备注	单价（元）	总价（元）
1	机械粗格栅	过滤精度 15mm, 0.75kW, B=900mm, H=4500m	SS304	台	1		78400	78400
2	机械细格栅	过滤精度 5mm, 0.75kW, B=900mm, H=4500m	SS304	台	1		78400	78400
3	潜水搅拌机	0.55kw	SS304	台	2		14560	29120
4	导轨	DN40		根	6		1120	6720
5	支撑槽钢	10#		m	25		112	2800
6	混合液回流泵	100m³/h, 6m, 4kw	铸铁	台	3		6720	20160
7	潜水搅拌机	0.75kw	SS304	台	4		16800	67200
8	组合填料	φ180, 片距 80mm, 安装间距 180mm		m³	250		224	56000
9	曝气盘		EDPM	批	1		10080	10080
10	污泥回流泵	40m³/h, 7m, 2.2kw,	铸铁	台	1	二沉池	6720	6720
11	污泥回流泵	40m³/h, 7m, 2.2kw,	铸铁	台	2	终沉池	6720	13440
12	提升泵	20m³/h, 15m, 2.2kw, 含耦合和导轨	铸铁	台	2	中间水池	3584	7168
13	管配件			批	1		42000	42000
14	电控柜		SS304	套	1		89600	89600
15	控制软件			套	1		22400	22400
16	工控机			台	1		14560	14560
17	电缆			批	1		22400	22400
18	其他			批	1		22400	22400
19	合计							589568

3. 虞宅乡先锋村、智丰村终端（120m³/d）

序号	名称	型号/规格	材质	单位	数量	备注	单价（元）	总价（元）
1	人工粗格栅	栅隙 10mm	SS304	套	1		5650	5650
2	人工细格栅	栅隙 3mm	SS304	套	1		5650	5650
3	液位计	配套		套	3	调节池、膜池、清水池	904	2712
4	潜污泵	Q=6m³/h, 10.5m, 0.75kW, 380V, 池深 3.2m, 电缆长度 20m, 进水提升泵	过流件纤维强化塑料	台	2		6282.8	12565.6
5	自清洗过滤器	DN400 自清洗式, 过滤精度 1mm, 立式, 0.55kW, 120m³/天, 自带排渣电动阀	壳体: SS304	台	1		58760	58760
6	一体化 MBR 污水处理设备	9.0×3.0×3.1 (m), 埋地式碳钢防腐	碳钢防腐	套	1		271200	271200
7	曝气系统	φ215mm, 单个曝气风量 2m³/h, 含管道	EPDM 膜片	套	1	附图, 成套	4553.9	4553.9
8	三叶罗茨鼓风机	2.60m³/min, 0.4kgf/cm, 4.0kW, 变频电机三相 380V, 配避震器, 单向阀, 压力表, 弹性接头等	铸铁	台	2	一用一备	31640	63280
9	潜污泵	Q=10.0m³/h, 3.5m, 0.25kW, 380V, 池深 3.0m, 电缆长度 10m, 硝化液回流泵, 不锈钢链条	过流件纤维强化塑料	台	1		5333.6	5333.6
10	潜污泵	Q=20.5m³/h, 4.5m, 0.75kW, 380V, 池深 3.0m, 电缆长度 10m, 污泥回流泵, 不锈钢链条	过流件纤维强化塑料	台	1		6282.8	6282.8
11	潜水搅拌机	0.37kW	SS304	台	1		11752	11752
12	帘式超滤膜组件	20m²	PVDF	片	27		2712	73224
13	帘式超滤膜机架	单排 27 片, 悬挂式, 大孔曝气	SS304	套	1		28250	28250
14	卧式自吸泵	Q=7.5m³/h, 11m, N=0.75kW, 380V, IP55, 产水泵	过流件 SS304	台	1		3616	3616
15	机械隔膜计量泵	Q=3L/h, H=6kg/cm², N=22W, 220V 进出口	过流件	台	2		2147	4294

		软管，配备底阀，注射阀，除磷/碳源加药，	PVC					
16	加药箱	圆形，白色，MC-500L	PE	只	2	除磷/碳源加药	1469	2938
17	搅拌机	双曲面，0.75kW	SS304	台	2	除磷/碳源加药桶配套	2147	4294
18	蜂窝斜管	外径 80，角度 60°，斜长：0.7 米	PP	m2	4.5		858.8	3864.6
19	组合填料	外径 150，间距 80mm	PP	m3	35.4		339	12000.6
20	蝶阀	电动 AC220，对夹，密封中线式，PN10，DN50	阀体铸铁， 阀板 SS304	只	1	膜区 1 个	2260	2260
21	电磁阀	AV220V，内螺纹，PN10，DN32	SS304	只	2	调节池 1 个，厌氧 1 个	1017	2034
22	紫外消毒灯管	浸没式，80W		套	1		847.5	847.5
23	Y 型过滤器	PN16，外径 63	UPVC	只	1	DN50	1130	1130
24	压力表	径向直接式，2.5 级，Y60，M14*1.5， -0.1~0.15MPa，充油	SS304	只	1	产水泵进口端	452	452
25	压力表	径向直接式，2.5 级，Y60，M14*1.5， 0~1.0MPa，充油	SS304	台	1	产水泵出口端	452	452
26	电磁流量计	DN50，4-20mA，220VAC	316L 电极， 橡胶内衬	套	1		4520	4520
27	压力变送器	-0.1~0.6Mpa，4-20mA，二线制，外丝接口 M20*1.5		套	1		904	904
28	控制柜	竖式 2m*0.8m，宽*0.4m，包含触摸屏、变频器、PLC、网关等配件	SS304	套	1		101700	101700
29	设备间	3*3*3.1 (m)		间	1		45200	45200
30	管配件	设计配套		批	1		45200	45200
31	电缆桥架	按需		套	1		11300	11300

32	隔音棉	50mm, 带背胶, 凹凸型		套	1		3390	3390
33	视频监控	枪机, 200万像素		套	1		2712	2712
34	合计							802322.6

4.虞宅乡新光村、马岭脚、利民终端（60m³/d）

序号	名称	型号/规格	材质	单位	数量	备注	单价（元）	总价（元）
1	人工粗格栅	栅隙 10mm	SS304	套	1		5650	5650
2	人工细格栅	栅隙 3mm	SS304	套	1		5650	5650
3	液位计	配套		套	3	调节池、膜池、清水池	904	2712
4	潜污泵	Q=3.25m³/h, 6m, 0.25kW, 380V, 池深 3.2m, 电缆长度 20m, 进水提升泵	过流件纤维 增强塑料	台	2		5333.6	10667.2
5	一体化 MBR 污水处理设备	5.0×3.0×3.1（m），碳钢防腐	碳钢防腐	套	1		162720	162720
6	曝气系统	φ215mm, 单个曝气风量 2m³/h, 含管道	EPDM 膜片	套	1	附图, 成套	2497.3	2497.3
7	三叶罗茨鼓风机	1.60m³/min, 0.4kgf/cm, 变频电机, 三相 380V, 配避震器, 单向阀, 压力表, 弹性接头等	铸铁	台	2	一用一备	24860	49720
8	潜污泵	Q=5.5m³/h, 3.2m, 0.15kW, 380V, 池深 3.0m, 电缆长度 10m, 硝化液回流泵, 不锈钢链条	过流件纤维 增强塑料	台	1		4135.8	4135.8
9	潜污泵	Q=10.83m³/h, 3m, 0.25kW, 380V, 池深 3.0m, 电缆长度 10m, 污泥回流泵, 不锈钢链条	过流件纤维 增强塑料	台	1		5333.6	5333.6
10	帘式超滤膜组件	20m²	PVDF	片	14		2712	37968
11	帘式超滤膜机架	单排 14 片, 悬挂式	SS304	套	1	单排 14 片, 悬挂式, 大	15820	15820

						孔曝气，求是		
12	卧式自吸泵	Q=4m ³ /h, 15m, N=0.37kW, 380V, IP55, 产水泵, 南方	过流件 SS304	台	1		1808	1808
13	机械隔膜计量泵	Q=3L/h, H=6kg/cm ² , N=22W, 220V 进出口软管, 配备底阀, 注射阀, 除磷/碳源加药	过流件 PVC	台	2		2147	4294
14	加药箱	圆形, 白色, MC-200L	PE	只	2	除磷/碳源加药	678	1356
15	搅拌机	0.37KW	SS304	台	2	除磷/碳源加药桶配套	1921	3842
16	蜂窝斜管	外径 80, 角度 60°, 斜长: 0.7 米	PP	m ²	2.5		858.8	2147
17	组合填料	外径 150, 间距 80mm	PP	m ³	27.6		339	9356.4
18	电磁阀	AV220V, 内螺纹, PN10, DN32	SS304	只	3	调节池 1 个, 厌氧 1 个, 膜区 1 个	1017	3051
19	紫外消毒灯管	浸没式, 80W		套	1		847.5	847.5
20	Y 型过滤器	PN16, 外径 50	UPVC	只	1		904	904
21	压力表	径向直接式, 2.5 级, Y60, M14*1.5, -0.1~0.15MPa, 充油	SS304	只	1	产水泵进口端	452	452
22	压力表	径向直接式, 2.5 级, Y60, M14*1.5, 0~1.0MPa, 充油	SS304	台	1	产水泵出口端	452	452
23	电磁流量计	DN32, 4-20mA, 220VAC	316L 电极, 橡胶内衬	套	1		3842	3842
24	压力变送器	-0.1~0.6Mpa, 4-20mA, 二线制, 外丝接口 M20*1.5		套	1		904	904
25	控制柜	竖式 1.8m*0.7m, 宽*0.4m, 包含触摸屏、变频器、PLC、网关等配件	SS304	套	1		90400	90400

26	设备间	3*3*3.1 (m)		间	1		45200	45200
27	管配件	设计配套		套	1		33900	33900
28	电缆桥架	按需		套	1		11300	11300
29	隔音棉	50mm, 带背胶, 凹凸型		套	1		3390	3390
30	视频监控	枪机, 200万像素		套	1		2712	2712
31	合计							523031.8

5.虞宅乡下湾村、高山村高坞口、前明村荷花塘终端 (50m³/d)

序号	名称	型号/规格	材质	单位	数量	备注	单价 (元)	总价 (元)
1	人工粗格栅	栅隙 10mm	SS304	套	1		5650	5650
2	人工细格栅	栅隙 3mm	SS304	套	1		5650	5650
3	液位计	配套		套	3	调节池、膜池、清水池	904	2712
4	潜污泵	Q=3m ³ /h, 6m, 0.25kW, 380V, 池深 2.2m, 电缆长度 20m, 进水提升泵	过流件纤维增强塑料	台	2		5333.6	10667.2
5	一体化 MBR 污水处理设备	4.5×3.0×3.1 (m), 碳钢防腐	碳钢防腐	套	1		151420	151420
6	曝气系统	φ215mm, 单个曝气风量 2m ³ /h, 含管道	EPDM 膜片	套	1	附图, 成套	2056.6	2056.6
7	三叶罗茨鼓风机	1.31m ³ /min, 0.4kgf/cm, 变频电机, 三相 380V, 配避震器, 单向阀, 压力表, 弹性接头等	铸铁	台	2	一用一备	24860	49720
8	潜污泵	Q=4.5m ³ /h, 4m, 0.15kW, 380V, 池深 3.0m, 电缆长度 10m, 硝化液回流泵, 不锈钢链条	过流件纤维增强塑料	台	1		4135.8	4135.8
9	潜污泵	Q=8.5m ³ /h, 2m, 0.15kW, 380V, 池深 3.0m, 电缆长度 10m, 硝化液回流泵, 不锈钢链条	过流件纤维增强塑料	台	1		4135.8	4135.8
10	帘式超滤膜组件	20m ²	PVDF	片	12		2712	32544

11	帘式超滤膜机架	单排 12 片, 悬挂式, 大孔曝气	SS304	套	1		13560	13560
12	卧式自吸泵	Q=4m ³ /h, 12.5m, N=0.37kW, 380V, IP55, 产水泵	过流件 SS304	台	1		1808	1808
13	机械隔膜计量泵	Q=1L/h, H=6kg/cm ² , N=22W, 220V, 进出口软管, 配备底阀, 注射阀, 除磷/碳源加药	过流件 PVC	台	2		2034	4068
14	加药箱	圆形, 白色, MC-200L	PE	只	2	除磷/碳源加药	678	1356
15	搅拌机	0.37KW	SS304	台	2	除磷/碳源加药桶配套	1921	3842
16	蜂窝斜管	外径 80, 角度 60°, 斜长: 0.7 米	PP	m ²	2		858.8	1717.6
17	组合填料	外径 150, 间距 80mm	PP	m ³	16.4		339	5559.6
18	电磁阀	AV220V, 内螺纹, PN10, DN32	SS304	只	3	调节池 1 个, 厌氧 1 个, 膜区 1 个	1017	3051
19	紫外消毒灯管	浸没式, 80W		套	1		847.5	847.5
20	Y 型过滤器	PN16, 外径 50	UPVC	只	1		904	904
21	压力表	径向直接式, 2.5 级, Y60, M14*1.5, -0.1~0.15MPa, 充油	SS304	只	1	产水泵进口端	452	452
22	压力表	径向直接式, 2.5 级, Y60, M14*1.5, 0~1.0MPa, 充油	SS304	台	1	产水泵出口端	452	452
23	电磁流量计	DN32, 4-20mA, 220VAC	316L 电极, 橡胶内衬	套	1		3842	3842
24	压力变送器	-0.1~0.6Mpa, 4-20mA, 二线制, 外丝接口 M20*1.5		套	1		904	904
25	控制柜	竖式 1.8m*0.7m, 宽*0.4m, 包含触摸屏、变频器、PLC、网关等配件	SS304	套	1		85880	85880
26	设备间	3*3*3.1 (m)		间	1		45200	45200

27	管配件	设计配套		套	1		33900	33900
28	电缆桥架	按需		套	1		11300	11300
29	隔音棉	50mm, 带背胶, 凹凸型		套	1		3390	3390
30	视频监控	枪机, 200 万像素		套	1		2712	2712
31	合计							493437.1

6.虞宅乡程丰程宅畷终端 (30m³/d)

序号	名称	型号/规格	材质	单位	数量	备注	单价 (元)	总价 (元)
1	粗格栅	10mm	SS304	套	1		5650	5650
2	细格栅	3mm	SS304	套	1		5650	5650
3	液位计			套	3	调节池、膜池、清水池	904	2712
4	潜污泵	Q=1.5m ³ /h, 6m, 0.25kW, 380V, 池深 3.2m, 电缆长度 20m, 进水提升泵	过流件纤维增强塑料	台	2		5333.6	10667.2
5	一体化 MBR 污水处理设备	4.1×2.3×3.1m, 碳钢防腐 Q235B	碳钢防腐	套	1		114130	114130
6	曝气盘	φ215mm, 单个曝气风量 2m ³ /h, 含管道	EPDM 膜片	套	1	附图, 成套	881.4	881.4
7	回转式鼓风机	1.06m ³ /min, 0.4kgf/cm, 1.5kW, 三相 380V, 配避震器, 单向阀, 压力表, 弹性接头等	铸铁	台	2	一用一备	18080	36160
8	帘式超滤膜组件	20m ²	PVDF	片	8		2712	21696
9	帘式超滤膜机架	单排 8 片, 悬挂式, 大孔曝气	SS304	套	1		12430	12430
10	卧式离心泵	Q=2.0m ³ /h, 15m, N=0.37kW, 380V, IP55, 产水泵	过流件 SS304	台	1		1582	1582
11	机械隔膜计量泵	Q=1l/h, H=6kg/cm ² , N=22w, 220V 进出口软管, 配备底阀, 注射阀, 除磷/碳源加药	过流件 PVC	台	2		2034	4068

12	加药箱	圆形, 白色, MC-100L	PE	只	2	除磷/碳源加药	452	904
13	搅拌机	0.37KW	SS304	台	2	除磷/碳源加药桶配套	1921	3842
14	蜂窝斜管	外径 80, 角度 60°, 斜长: 0.7 米	PP	m2	1.5		858.8	1288.2
15	组合填料	外径 150, 间距 80mm	PP	m3	5.7		339	1932.3
16	电磁阀	AV220V, 内螺纹, PN10, DN25	SS304	只	3	调节池 1 个, 厌氧 1 个, 膜区 1 个	791	2373
17	紫外消毒灯管	浸没式, 80W		套	1		847.5	847.5
18	Y 型过滤器	PN16, 外径 40	UPVC	个	1		452	452
19	压力表	径向直接式, 2.5 级, Y60, M14*1.5, -0.1~0.15MPa, 充油	SS304	只	1	产水泵进口 端	452	452
20	压力表	径向直接式, 2.5 级, Y60, M14*1.5, 0~1.0MPa, 充油	SS304	台	1	产水泵出口 端	452	452
21	电磁流量计	DN25, 4-20mA, 220VAC	316L 电极, 橡胶内衬	套	1		3842	3842
22	压力变送器	-0.1~0.6Mpa, 4-20mA, 二线制, 外丝接口 M20*1.5		套	1		904	904
23	控制柜	竖式 1.6*0.6 宽*0.4, 包含触摸屏、变频器 PLC、网关等配件	SS304	套	1		79100	79100
24	设备间	2*2.5*3.1m		间	1		27120	27120
25	管配件			套	1		22600	22600
26	电缆桥架			套	1		10170	10170
27	隔音棉	50mm, 带背胶, 凹凸型		套	1		2938	2938
28	视频监控	枪机, 200 万像素		套	1		2712	2712
29	合计							377555.6

7.浦阳街道同乐村 1#终端中水回用 (100m³/d)

序号	名称	型号/规格	材质	单位	数量	备注	单价 (元)	总价 (元)
一	超滤系统	净产水 $Q \geq 7.5\text{m}^3/\text{h}$, $\eta \geq 90\%$; 出水浊度 $\leq 0.1\text{NTU}$ 。具备全自动运行、超限报警、远程监控等功能。		1	套		/	/
1.01	UF 膜组件	8060, PVDF, 自由端结构形式, 49 m ² , 设计通量 $\leq 50\text{LHM}$, 总膜面积不低于 240m ² , 过滤材质 PVDF, 膜壳 U-PVC	过滤材质 PVDF, 膜壳 U-PVC	4	支		11907	47628
1.02	机架	含阀岛框架, 碳钢油漆防腐	碳钢油漆防腐	1	套		5670	5670
1.03	本体管配件	各种规格, PN10, 撬装内部, UPVC	UPVC	1	套		4860	4860
1.04	超滤自动阀门	电动阀门, DN25-DN65	304 及以上材质	1	套		8571	8571
1.05	仪表	配备压力、液位、流量等传感器, 4~20mA 输出		1	套		14620	14620
1.06	进水泵	10 m ³ /h, 30 m, 1.5kW	泵壳铸铁, 叶轮 304, 轴 304, 密封碳化钨/石墨	1	台		3298	3298
	变频器	与泵配套		1	套		518	518
1.07	进水微滤过滤器	Q=15m ³ /h, PP 滤袋, 100um, DN65	UPVC/304	1	套		13643	13643
1.08	反洗泵	16m ³ /h, 24m, 380V, 2.2KW	泵壳铸铁, 叶轮 304, 轴 304, 密封碳化钨/石墨	1	台		4960	4960
	变频器	2.2kw, 与反洗泵配套, 组合件		1	台		567	567
1.09	反洗滤器	Q=15m ³ /h, 100um, DN65 法兰连接	UPVC/304	1	套		4050	4050
	管道混合器	DN65, SK 型管式静态混合器	UPVC/316	1	套		421	421
1.10	空压机系统	无油空压机, 0.8MPa, 0.2m ³ /min, 3kW		1	套		12636	12636
1.11	药剂系统	1.5kw, 配水箱 (PE 材质, 容积 0.5m ³)、水泵 (316 材质)、过滤器 (316 材质)、加		1	套		13643	13643

		药系统等					
1.12	手动阀	膜系统主要手动阀门, DN25-DN65, PN10		1	套	346	346
1.13	止回阀	304 及以上材质, DN50-DN65, PN10		1	套	180	180
二	反渗透系统	Q=5m³/h, 回收率≥67%, 最低温度 10°C; 产水水质满足 GB5749。具备全自动运行、 超限报警、远程监控等功能。		1	套	/	/
2.01	反渗透膜元件	芳香族聚酰胺复合膜, 8040, 设计通量 20-24LMH	聚酰胺	6	支	6480	38880
2.02	反渗透压力容器	8 寸, 2 芯, 耐压 300psi, DN40 接口, FRP	FRP	6	支	2592	15552
2.03	反渗透机架	与超滤机架共用	碳钢防腐	1	套	4860	4860
2.04	本体管道	与系统配套, DN25~DN40, 高压段 304/316, 低压段 HDPE	高压段 304/316, 低压段 HDPE	1	套	4860	4860
2.05	主要自动阀门	各种规格, 304 及以上材质, DN20-DN40, AC220V, 电动阀	304 及以上材质	1	套	10070	10070
2.06	主要手动阀	各种规格, 304 及以上材质, DN32-DN50		1	批	2700	2700
2.07	反渗透增压泵	10 m ³ /h, 25m, 380V, 1.1KW, 离心泵	泵壳铸铁, 叶轮 304, 轴 304, 密 封碳化钨/石墨	1	台	2847	2847
2.08	保安过滤器	10 m ³ /h , 0.6MPa, 5 微米,	壳体: UPVC, 滤 芯: PP 喷熔		台	4050	4050
2.09	反渗透高压泵	10 m ³ /h, 201m, 380V, 11KW, 离心泵	过流体 316, 轴 316, 密封碳化钨 /石墨	1	台	13760	13760
	变频器	与反洗泵配套, 11KW		1	台	1749	1749
2.10	RO 仪表	具备液位、流量、压力、电导率、pH、ORP 等指标在线监测, 信号输出 4-20mA		1	套	24348	24348
2.11	RO 加药	加药系统		1	套	842.5	842.5

2.12	RO 取样柜	侧板式，含压力表盘，进水、产水取样接头，DN10，SUS304	304	1	套		405	405
2.13	RO 清洗装置	与超滤膜共用		1	批		/	/
2.14	RO 空压机装置	与超滤膜共用		1	套		/	/
三	水箱及水泵	装配式不锈钢水箱		1	批		/	/
3.1	工艺后产水箱	20 m ³ ，2.5m×3m×3m，SUS304	304	1	个		53460	53460
3.2	工艺后水泵	7.5 m ³ /h，40（39.3）m，380V，1.5KW，变频供水	泵壳铸铁，叶轮304，轴304，密封碳化钨/石墨	1	台		3298	3298
3.3	消毒发生器	次氯酸钠发生器		1	套		5000	5000
3.4	中间水箱	PE 材质，5 m ³	PE	1	个		4500	4500
四	控制装置	电控箱、电缆、PLC 等等		1	套		72900	72900
五	智慧控制系统	智慧控制系统，远程监控系统，可实现运行参数远传及控制		1	套		32400	32400
六	成套材料	各规格，含安装辅材、外部管路、阀门、仪表等，现场铺设电缆、电线、桥架、集装箱等		1	批		48600	48600
七	设备房	长×宽×高：8.2m×3.7m×3m		30	m ²		2916	87480
八	合计							568172.5

投标人名称（电子签章）：浙江味刻科技股份有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：董利民

日期：2023 年 4 月 25 日

