

甘肃省膜科学技术研究院有限公司材料采购项目

分项报价表

单位：人民币元

序号	名称	型号规格	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
一、主要设备							
1	原水箱	体积≥50m³	2	只	88620	177240	龙新
2	原水泵（3变频 3工频）	Q=110m³/h, H: 厂家自行决定	6	只	18072	108432	凯泉
3	反洗水泵	270t/h, 扬程由厂家根据原水泵的扬程确定	1	只	57860	57860	凯泉
4	多介质过滤器	Q=110m³/h	3	只	153000	459000	龙新
5	活性炭过滤器	Q=110m³/h	3	只	189000	567000	龙新
6	中间水箱	体积≥50 m³	1	只	88620	88620	龙新
7	A 组 RO 增压泵	Q 和 H 厂家更具 RO 特性确定	2	只	13500	27000	凯泉
8	B 组 RO 增压泵	Q 和 H 厂家更具 RO 特性确定	2	只	13500	27000	凯泉
9	A 组 RO 板式换热器（含温控器）	换热量，厂家根据兰州冬季供水温度确定	1	只	126450	126450	龙新
10	B 组 RO 板式换热器（含温控器）	换热量，厂家根据兰州冬季供水温度确定	1	只	126450	126450	龙新

11	A 组 RO 一级高压泵（变频）	Q 和 H 厂家更具 RO 特性确定（只含安装）	1	只	/	/	/
12	B 组 RO 一级高压泵（变频）	Q 和 H 厂家更具 RO 特性确定（只含安装）	1	只	/	/	/
13	A 组 RO 二级高压泵（变频）	Q 和 H 厂家更具 RO 特性确定（只含安装）	1	只	/	/	/
14	B 组 RO 二级高压泵（变频）	Q 和 H 厂家更具 RO 特性确定（只含安装）	1	只	/	/	/
14	纯水箱	体积 $\geq 50\text{m}^3$	2	只	88620	177240	龙新
15	纯水供水泵（1 变频 2 工频）	流量 150t/h, 扬程: 40m	3	只	28063	84189	凯泉
16	中水箱	体积 $\geq 50\text{m}^3$	2	只	88620	177240	龙新
17	中水泵（2 变频 1 工频, 用于冷却塔补水、厕所冲洗用水、地面冲洗水、绿化浇灌水。）	流量: 根据系统的最大中水产生的最大瞬时流量确定。扬程 40m	3	只	10147	30441	凯泉
18	回用装置浓水排放泵（至废水站）	流量 $\geq 60\text{t/h}$, 扬程 40m。	2	只	21100	42200	凯泉
19	清洗药剂桶（含搅拌, 加热装置）	自动控温, 到达温度后停止加热, 容量厂家根据, 一次清洗需求配置量确定	1	只	18990	18990	龙新

20	清洗药剂中和箱	体积 $\geq 50\text{m}^3$	1	只	88620	88620	龙新
21	清洗药剂中和箱排放泵	流量、扬程由设计院提供	2	只	8700	17400	凯泉
22	阻垢剂加药泵	厂家根据加药量 确定流量扬程	4	台	2068	8272	米顿罗
23	还原剂加药泵	厂家根据加药量 确定流量扬程	4	台	2068	8272	米顿罗
24	PH 调节剂加药泵	厂家根据加药量 确定流量扬程	4	台	2068	8272	米顿罗
25	阻垢剂药桶（含搅拌器）	500L	1	台	2956	2956	龙新
26	还原剂药桶（含搅拌器）	500L	1	台	2956	2956	龙新
27	PH 调节剂药桶（含搅拌器）	500L	1	台	2956	2956	龙新
28	合计					2435056	

二、上位机

1	操作员站	工作站主机酷睿 I9-13900/16G*2/512GB M.2+2TB/P620/500W 电源/三年保修 需扩容 1 只千兆网卡，自带正版 WIN10 旗舰版操作系统 +带 27 寸 K 显示器	2	台	17000	34000	联想
2	打印机	满足系统需求	1	台	2000	2000	惠普
3	操作台桌椅	5 工位+5 张椅子	1	套	2000	2000	国产优质
4	上位机软件	AVEVA InTouch HMI 2023 R2 Workstation 100K Tagwith I/o. chinese 含数据采集驱动等无限开发版	2	套	42000	84000	wonderware 公司

5	软件	甘肃省膜科院纯水 水处理系统软件 V1.0	1	套	100000	100000	龙新
6	合计					222000	

三、电气系统

1	热控电源柜	满足系统需求	1	面	21000	21000	龙新
2	电磁阀箱	满足系统需求	1	批	8000	8000	龙新
3	分析仪表保护箱	满足系统需求	1	批	9000	9000	龙新
4	仪表阀	满足系统需求	1	批	9000	9000	龙新
5	控制电缆	满足系统需求	1	批	7000	7000	龙新
6	安装辅材	满足系统要求，不锈钢气源 管、不锈钢仪表管	1	批	19000	19000	龙新
7	MCC 柜	满足系统需求	1	批	96000	96000	龙新
8	变频柜	满足系统需求	1	批	45000	45000	龙新
9	动力电缆	满足系统需求	1	批	35000	35000	远东
10	304 桥架	304 不锈钢	1	批	15000	15000	国产优质
11	合计					264000	

四、仪表

1	热水管道	热水进口总流量计	1	只	8100	8100	美仪
2	压缩空气管道	压缩空气进口主管流量计	1	只	8100	8100	美仪
3	进水主管道	电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
4	原水泵	水泵出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
5		水泵出口压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
6	多介质过滤器	进口电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
7		出口电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
8		差压变送器	1	只	5670	5670	美仪
9		进水管压力表	1	只	1620	1620	美仪

10		出水管压力表	1	只	1620	1620	美仪
11	活性炭过滤器	进口电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
12		出口电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
13		差压变送器	1	只	5670	5670	美仪
14		进水管压力表	1	只	1620	1620	美仪
15		出水管压力表	1	只	1620	1620	美仪
16		出水浊度仪表	1	只	10800	10800	美仪
17	增压泵	出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
18	板式换热器	热水进口温度表	1	只	450	450	美仪
19		热水进口压力表	1	只	1620	1620	美仪
20		热水进口温度传感器	1	只	1080	1080	美仪
21		水进口温度表	1	只	450	450	美仪
22		水进口温度传感器	1	只	1080	1080	美仪
23		水出口温度表	1	只	450	450	美仪
24		水出口温度传感器	1	只	1080	1080	美仪
25		水进口压力表	1	只	1620	1620	美仪
26		水出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
27	保安过滤器入口	入口电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
28		压力表	1	只	1620	1620	美仪
29		氧化还原点位仪表	1	只	6750	6750	美仪
30		差压变送器	1	只	5670	5670	美仪
31		出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
32	一级高压泵	入口压力表	1	只	1620	1620	美仪
33		入口低压开关	1	只	450	450	美仪
35		出口高压开关	1	只	450	450	美仪
36	二级高压	入口压力表	1	只	1620	1620	美仪

37	泵	入口低压开关	1	只	450	450	美仪
39		出口高压开关	1	只	450	450	美仪
40	一级二级 RO 膜	一级一段进口电导率仪	1	只	13000	13000	美仪
41		一级一段入口压力表	1	只	1620	1620	美仪
42		一级一段入口压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
43		一级一段浓水压力表	1	只	1620	1620	美仪
44		一级一段浓水压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
45		一级一段+一级二段产水压力表	1	只	1620	1620	美仪
46		一级一段+一级二段产水压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
47		一级产水电导率仪	1	只	13000	13000	美仪
48		一级浓水电导率仪	1	只	13000	13000	美仪
49		一级二段浓水出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
50		一级二段浓水出口压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
51		一级产水涡街流量计	1	只	9000	9000	美仪
52		一级浓水电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
55		二级一段入口压力表	1	只	1620	1620	美仪
56		二级一段入口压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
57		二级一段浓水压力表	1	只	1620	1620	美仪
58		二级一段浓水压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
59		二级一段+二级二段产水压力表	1	只	1620	1620	美仪
60		二级一段+二级二段产水压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
61		二级产水电导率仪	1	只	13000	13000	美仪
62		二级浓水电导率仪	1	只	13000	13000	美仪

63		二级二段浓水出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
64		二级二段浓水出口压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
65		二级产水涡街流量计	1	只	9000	9000	美仪
66		二级浓水浮子流量计	1	只	720	720	美仪
68		二级进水 PH 计	1	只	3240	3240	美仪
69		二级产水 PH 计	1	只	3240	3240	美仪
70	回收系统	回收一段入口压力表	1	只	1620	1620	美仪
72		回收一段入口压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
73		回收一段浓水压力表	1	只	1620	1620	美仪
74		回收一段浓水压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
75		回收一段产水压力表	1	只	1620	1620	美仪
76		回收一段产水压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
77		回收一段产水电导率仪	1	只	13000	13000	美仪
78		回收一段浓水电导率仪	1	只	13000	13000	美仪
81		回收一段产水电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
82		回收浓水浮子流量计	1	只	720	720	美仪
84	化学清洗系统	化学清洗泵出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
85		化学清洗系统药剂出口电磁流量计	1	只	5400	5400	美仪
86		化学清洗系统药剂出口 PH 计	1	只	3240	3240	美仪
87		化学清洗药桶温度变送器	1	只	2520	2520	美仪
88	供水系统	供水电导率仪表	1	只	13000	13000	美仪
89		供水涡街流量计	1	只	9000	9000	美仪

90		供水压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
91		水泵出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
92		中水泵出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
93	中水泵	中水出口压力变送器	1	只	4860	4860	美仪
94		中水供水电磁流量计	1	只	8100	8100	美仪
95		药剂废水出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
96	药剂废水 泵	药剂废水出口压力变 送器	1	只	4860	4860	美仪
97		药剂废水供水电磁流 量计	1	只	5400	5400	美仪
98		药剂废水出口压力表	1	只	1620	1620	美仪
99	超浓水排 水泵	药剂废水出口压力变 送器	1	只	4860	4860	美仪
100		药剂废水供水电磁流 量计	1	只	5400	5400	美仪
101	各个水箱	据需要配置压力式+ 磁翻板液位计	1	只	4470	4470	美仪
102	集水坑	配置投入式压力变送 器	1	只	4860	4860	美仪
103	合计					425000	

五、管道、阀门

1	不锈钢管 道及管件	1	批	304 不锈 钢 /UPVC 壁厚 s6.3	80000	80000	国产优质
2	UPVC 管道 及管件	1	批	304 不锈 钢 /UPVC 壁厚 s6.3	20000	20000	国产优质

3	阀门	1	批	304 不锈 钢 //UPV C	400000	400000	沪工
4	合计					500000	
六、合计报价							
合计报价				大写：叁佰捌拾肆万陆仟零伍拾陆元整			
				小写：3846056.00 元			

注：

1、质量标准满足国家相关质量标准、规范要求，达到双方认可的技术参数或商品说明书注明的性能及技术要求。

2、我方在收到甲方通知后准备出货并在出货前 5 个工作日书面通知甲方，并在送货后将当次送货验收单的复印件交甲方指定人员备案。价款中包括材料费、人工费、包装费、运输费、安装费、保险费、税费等一切费用。

3、我方在供货的同时提供质量保证书以及甲方要求的其他资料。

投 标 人： 国昇设计有限责任公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： 赵中莉 （签字或盖章）

2025 年 6 月 6 日