

(二) 投标报价一览表

序号	项目	报价（元）	备注
1	设备	4756335.40	详见货物分项报价一览表
2	备件、专用工具和消耗品	50700.00	详见备件、专用工具和消耗品价格表
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）	400000.00	
4	买方参与技术联络和监造、检验等费	20000.00	
5	人员培训	15000.00	
6	运费和保险费	30000.00	
7	其他	20000.00	
8	税费	687964.60	税率 13%
总 计（1+2+3+4+5+6+7+8）		5980000.00	

投 标 人： 河南万达环保工程有限公司 （盖章）

法定代表人或其委托代理人： _____ （签字或盖章）

2025 年 03 月 04 日

(四) 货物分项报价一览表

单位：人民币/元

序号	设备名称	技术参数	品牌	规格型号	产地	制造商名称	单位	数量	单价	总价	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）	备注
一、预处理系统												
1	缓冲储存装置	含：DN65-50 清洗过滤器、DN65 原水电子自控 3.0T, SUS304, 含水流转向导管、可视液位管、满足系统需求；SUS304；管径不低 50	沁柯源	V=3m³；Φ 1500*h2800*2.0mm；球形封头、含人孔、爬梯、液位计、空气过滤呼吸器、自清洗喷淋装置等；	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	1	18000.00	18000.00	是	/
2	原水增压系统	流量≥18m³/h，扬程≥45m，两开一备、一体式 SUS304 机架、满足系统需求。过流材质；SUS304；	南方泵业	CDM20-3；Q=18m³/h；H=36m，N=4KW；DN50；两用一备	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	3	9500.00	28500.00	否	/

3	机械过滤系统	单套出水量应达到18T/H，需配手动应急阀组、一体式 SUS304 机架、满足系统需求	沁柯源	Ø1000×H2600，含顶部法兰封头进料口，底部卸料口，不锈钢筛管上下布水器；Q=18m³/h；	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	2	29000.00	58000.00	是	/
4	过滤自动控制装置	自动反洗、正洗、运行并能满足流量大于18T/H、一体式 SUS304 机架、满足系统需求	温州润新	F95B1，数显自动过滤多功能控制器，220V;20m³/h；	浙江温州	温州润新机械制造有限公司	台	2	8000.00	16000.00	否	/
5	离子交换过系统	单套出水量应达到18T/H，需配手动应急阀组、一体式 SUS304 机架、满足系统需求	沁柯源	Ø1000×H2600，含顶部法兰封头进料口，底部卸料口，不锈钢筛管上下布水器；Q=18m³/h；	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	2	35000.00	70000.00	是	/
6	自动树脂再系统	满足离子交换过滤器再生要求，（配自动控制阀组）、满足系统需求；PE	温州润新	800L（含吸盐装置管阀等）	浙江温州	温州润新机械制造有限公司	个	2	4000.00	8000.00	否	/
7	过滤自动控制装置	自动反洗、正洗、吸盐再生运行并能满足流量大于18T/H、一体式 SUS304 机架、满足系统需求；组合件	温州润新	F95A3，数显自动软化多功能控制器，220V;20m³/h；	浙江温州	温州润新机械制造有限公司	台	2	9000.00	18000.00	否	/
8	活性炭吸附过滤系统	单套出水量应达到18T/H，需配手动应急阀组、一体式 SUS304 机架、满足系统需求	沁柯源	Ø1000×H2600，含顶部法兰封头进料口，底部卸料口，不锈钢筛管上下布水器；Q=18m³/h；	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	2	32000.00	64000.00	是	/

9	过滤自动控制装置	自动反洗、正洗、运行并能满足流量大于 18T/H、满足系统需求；组合件	温州润新	F95B1 ， 数显自动过滤多功能控制器 ， 220V;20m³ /h；	浙江温州	温州润新机械制造有限公司	台	2	8000.00	16000.00	否	/
10	二级精密过滤装置	单套出水量大于 18T/H、满足系统需求；SUS304	龙泽	40 英寸 1 芯 5 微米，法兰封头快装装配口；DN50 进出口；	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	2	6000.00	12000.00	否	/
11	连接管阀件	DN65-50；SUS304	龙泽	DN65-50；SUS304	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	2	17000.00	34000.00	否	/
12	配套仪表电缆等	满足系统需求；组合件	浩哲	设备配套仪表电缆	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	2	8000.00	16000.00	是	/
13	软化水储存装置	2.0T, SUS304，含空气过滤器、万向洗球阀、水流转向导管、可视液位管、满足系统需求	沁柯源	V=2m³；Φ1200*h2500*2.0mm；球形封头、含人孔、爬梯、液位计、空气过滤呼吸器、自清洗喷淋装置等；	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	2	15000.00	30000.00	是	/
预处理系统合计							——	——	——	388500.00	——	——
二、一级反渗透系统												

1	一级RO反渗透处理系统	一级反渗透系统：产水量 10.0t/h。含一级 RO 高压泵：流量 15t/h，扬程 110m，过流材质 SUS304；一级反渗透膜 10 支；不锈钢一级反渗透膜壳（8040-2，双芯）5 支，一体化 304 不锈钢机架，壁厚≥2.5MM，满足系统要求；系统组合件	浩哲	一级反渗透系统：产水量 10.0t/h。含一级 RO 高压泵：流量 15t/h，扬程 110m，过流材质 SUS304；一级反渗透膜 10 支；不锈钢一级反渗透膜壳（8040-2，双芯）5 支，一体化 304 不锈钢机架，壁厚≥2.5MM，满足系统要求；系统组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	2	173000.00	346000.00	是	/
2	智能一体化膜自动清洗系统	采用一键式自动清洗装置设计。清洗反渗透主机自动在线清洗、冲洗，智能一键化学清洗，系统自动循环反复清洗、冲洗，在线清洗，在线监测，满足系统要求；系统组合件	浩哲	采用一键式自动清洗装置设计。清洗反渗透主机自动在线清洗、冲洗，智能一键化学清洗，系统自动循环反复清洗、冲洗，在线清洗，在线监测，满足系统要求；系统组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	36665.40	36665.40	是	/
3	一级纯水储存装置	2.0T, SUS304, 含空气过滤器、万向洗球阀、水流转向导管、可视液位管、紫外线杀菌器等满足系统要求；	沁柯源	V=2m³；Φ 1200*h2500*2.0mm；球形封头、含人孔、爬梯、液位计、空气过滤呼吸器、自清洗喷淋装置等；	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	台	4	15000.00	60000.00	是	/

4	连接管阀件	DN40-32; SUS304	龙泽	DN15-DN50; 高压部分采用 304 不锈钢卫生级管阀; 内充气单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	2	27500.00	55000.00	否	/
5	压力仪表、压力保护装置、流量计等	满足系统需求; SUS304	浩哲	满足系统需求; SUS304	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	2	24500.00	49000.00	是	/
一级反渗透系统合计							——	——	——	546665.40	——	——
三、二级反渗透系统												
1	二级 RO 反渗透处理系统	二级反渗透系统: 产水量 3.0t/h。含二级 RO 高压泵 1 台: 流量 5t/h, 扬程 100m, 过流材质 SUS304; 二级反渗透膜 3 支; 不锈钢一级反渗透膜壳 (8040-1, 单芯) 3 支, 一体化 304 不锈钢机架, 壁厚 $\geq$ 2.5MM, 满足系统要求; 系统组合件	浩哲	二级反渗透系统: 产水量 3.0t/h。含二级 RO 高压泵 1 台: 流量 5t/h, 扬程 100m, 过流材质 SUS304; 二级反渗透膜 3 支; 不锈钢一级反渗透膜壳 (8040-1, 单芯) 3 支, 一体化 304 不锈钢机架, 壁厚 $\geq$ 2.5MM, 满足系统要求; 系统组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	2	110000.00	220000.00	是	/

2	二级纯水储存装置	2.0T, SUS304, 含空气过滤器、万向洗球阀、水流转向导管、紫外线杀菌器等满足系统要求	沁柯源	V=2m³; Φ1200*h2500*2.0mm; 球形封头、含人孔、爬梯、液位计、空气过滤呼吸器、自清洗喷淋装置等;	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	台	2	15000.00	30000.00	是	/
3	连接管阀件	DN40-32; SUS304	龙泽	DN15-DN50; 高压部分采用 304 不锈钢卫生级管阀; 内充气单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	15000.00	15000.00	否	/
4	压力仪表、压力保护装置、流量计等	满足系统需求; SUS304	浩哲	满足系统需求; SUS304	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	18000.00	18000.00	是	/
二级反渗透系统合计							——	——	——	283000.00	——	——
四、后处理系统												
(一)、检验用水后处理系统												
1	EDI 进水增压泵	流量≥3.0m³/h, 扬程≥40m。过流材质 SUS304, 一用一备	南方泵业	CDMF3-7/380V, N=0.75KW; Q=3m³/h, H=41m, DN25; 一用一备	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	6500.00	13000.00	否	/

2	EDI 装置	模块处理能力 2.0T/H(配套控制电源)； 组合件	IONPURE	IP-LXM18Z，标准产水量 2.0~3.1m³/h；	美国	美国西门子	台	1	70000.00	70000.00	否	/
3	生化纯水中间 水箱	1.0T, SUS304，含空气过 滤器、万向洗球阀、水流 转向导管、可视液位管、 紫外线杀菌器等满足系 统要求；	沁柯源	V=1m³；Φ 900*h2200*2.0mm；球形 封头、含人孔、爬梯、 液位计、空气过滤呼吸 器、自清洗喷淋装置等；	广东 省深 圳市	深圳市沁园 春科技有限 公司	台	1	12000.00	12000.00	是	/
4	生化纯水储存 装置	圆弧顶底、有呼吸器、液 位控制及灭菌装 置, V=1000L，满足系统要 求； SUS304	沁柯源	V=1m³；Φ 900*h2200*2.0mm；球形 封头、含人孔、爬梯、 液位计、空气过滤呼吸 器、自清洗喷淋装置等；	广东 省深 圳市	深圳市沁园 春科技有限 公司	台	1	12000.00	12000.00	是	/
5	EDI 控制系统	满足生化 EDI 自动控制 需求	浩哲	满足生化 EDI 自动控 制需求系统电子件	河南 郑州	河南万达环 保工程有限 公司	套	1	28000.00	28000.00	是	/
6	EDI 控制电源	满足生化 EDI 自动控制 需求	浩哲	AM-500/380V; EDI 模组 专用电源；	河南 郑州	河南万达环 保工程有限 公司	套	1	5000.00	5000.00	是	/
7	PLC 主机	系统电子件	西门子	S7-200SmartCPU 模块， DE 扩展模块，AE 模拟量 控制模块，预留远程上 位机通讯接口；	北京	西门子中国 有限公司	套	1	17500.00	17500.00	否	/

8	低压配电、控制元件	系统电子件	施耐德	低压电器元件（断路器、继电器、交流接触器、过载保护继电器、断相与相序保护继电器等）；含预处理系统全自动控制阀控制；	北京	施耐德电气中国有限公司	套	1	25500.00	25500.00	否	/
9	电缆及信号控制线	满足系统自动化运行要求；国标	郑星	满足系统自动化运行要求；国标	河南郑州	郑州第三电缆有限公司	套	1	15000.00	15000.00	否	/
10	电缆线不锈钢套管	满足线缆电力保护要求；国标	龙泽	满足线缆电力保护要求；国标	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	10000.00	10000.00	否	/
11	检验用水纯净水泵	流量 $\geq 2.0\text{m}^3/\text{h}$ ，扬程 $\geq 50\text{m}$ 。一用一备，变频控制；过流材质；SUS304	南方泵业	CDMF3-8；0.75KW； $2.0\text{m}^3/\text{h}$ ，56m，DN25；一用一备	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	6200.00	12400.00	否	/
12	检验用 UV 杀菌器	寿命 9000 小时，SUS304	优威	AIUV-ZWX75-2/150W, 220V, SUS304 不锈钢卫生级卡箍连接；含飞利浦紫外线灭菌灯管等；	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	6000.00	6000.00	是	/
13	检验用微孔过滤器	20 英寸 5 芯、过滤精 0.1 微米，筒体 SUS304，含滤芯	沁柯源	WD-JL-5-20;5 芯/0.1 微米/20 英寸(含不锈钢排气阀、三通阀、滤芯等)；	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	是	/

14	连接管阀件	DN25; SUS304	龙泽	DN25, SUS304 卫生级不锈钢材质, 采用单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	8000.00	8000.00	否	/
15	压力仪表、压力保护装置、流量计、变频压力控制等	满足系统需求; 组合件	浩哲	满足系统需求; 组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	11000.00	11000.00	是	/
(二)、二级清洗用水后处理系统												
1	在线抑菌装置	满足系统在线抑菌需求; 组合件	优威	满足系统在线抑菌需求; 组合件	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	5000.00	5000.00	是	/
2	清洗用水纯水泵	流量 $\geq 3.5 \text{ m}^3/\text{h}$, 扬程 $\geq 50\text{m}$ 。一用一备, 变频控制; 过流材质; SUS304	南方泵业	CDMF5-9; 1.5KW; $4\text{m}^3/\text{h}$, 60m, DN32; 一用一备;	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	7000.00	14000.00	否	/
3	清洗用水 UV 杀菌器	寿命 9000 小时, 过流材质 SUS304	优威	AIUV-ZWX75-2/150W, 220V, SUS304 不锈钢卫生级卡箍连接; 含飞利浦紫外线灭菌灯管等;	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	6000.00	6000.00	是	/
4	清洗用水微孔过滤器	20 英寸 5 芯, 过滤精 0.1 微米, 筒体 SUS304, 含滤芯	沁柯源	WD-JL-5-20; 5 芯/0.1 微米/20 英寸 (含不锈钢排气阀、三通阀、滤芯等);	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	是	/

5	连接管阀件	DN32; SUS304	龙泽	DN32, SUS304 卫生级不锈钢材质, 采用单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	6000.00	6000.00	否	/
6	压力仪表、变频压力控制等	满足系统需求; 组合件	浩哲	满足系统需求; 组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	11000.00	11000.00	是	/
(三)、一级清洗用水后处理系统												
1	在线抑菌装置	满足系统在线抑菌需求; 组合件	优威	满足系统在线抑菌需求; 组合件	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	5000.00	5000.00	是	/
2	清洗用水纯水泵	流量 $\geq 8.0 \text{ m}^3/\text{h}$, 扬程 $\geq 50\text{m}$ 。一用一备, 变频控制; 过流材质; SUS304	南方泵业	CDMF10-6; 2.2KW; $8\text{m}^3/\text{h}$, 58m, DN40; 一用一备	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	9000.00	18000.00	否	/
3	清洗用水 UV 杀菌器	寿命 9000 小时, 过流材质 SUS304	优威	AIUV-ZWX75-4/300W, 220V, SUS304 不锈钢卫生级卡箍连接; 含飞利浦紫外线灭菌灯管等;	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	6000.00	6000.00	是	/
4	清洗用水微孔过滤器	20 英寸 5 芯, 过滤精度 0.1 微米, 筒体 SUS304, 含滤芯	沁柯源	WD-JL-5-20; 5 芯/0.1 微米/20 英寸 (含不锈钢排气阀、三通阀、滤芯等);	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	是	/

5	连接管阀件	DN32; SUS304	龙泽	DN32, SUS304 卫生级不锈钢材质, 采用单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	6000.00	6000.00	否	/
6	压力仪表、变频压力控制等	满足系统需求; 组合件	浩哲	满足系统需求; 组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	11000.00	11000.00	是	/
(四)、一级清洗用水后处理系统												
1	在线抑菌装置	满足系统在线抑菌需求; 组合件	优威	满足系统在线抑菌需求; 组合件	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	5000.00	5000.00	是	/
2	清洗用水纯水泵	流量 $\geq 4.0 \text{ m}^3/\text{h}$, 扬程 $\geq 60\text{m}$ 。一用一备, 变频控制	南方泵业	CDMF5-10; 1.5KW; $4\text{m}^3/\text{h}$, 66m, DN32; 一用一备	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	7000.00	14000.00	否	/
3	清洗用水 UV 杀菌器	寿命 9000 小时, 过流材质 SUS304	优威	AIUV-ZWX75-2/150W, 220V, SUS304 不锈钢卫生级卡箍连接; 含飞利浦紫外线灭菌灯管等;	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	6000.00	6000.00	是	/
4	清洗用水微孔过滤器	20 英寸 5 芯, 过滤精度 0.1 微米, 筒体 SUS304, 含滤芯	沁柯源	WD-JL-5-20; 5 芯/0.1 微米/20 英寸(含不锈钢排气阀、三通阀、滤芯等);	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	是	/

5	连接管阀件	DN32; SUS304	龙泽	DN32, SUS304 卫生级不锈钢材质, 采用单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	6000.00	6000.00	否	/
6	压力仪表、变频压力控制等	满足系统需求; 组合件	浩哲	满足系统需求; 组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	11000.00	11000.00	是	/
(五)、二级清洗用水后处理系统												
1	在线抑菌装置	满足系统在线抑菌需求; 组合件	优威	满足系统在线抑菌需求; 组合件	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	5000.00	5000.00	是	/
2	清洗用水纯水水泵	流量 $\geq 3.0 \text{ m}^3/\text{h}$, 扬程 $\geq 60\text{m}$ 。一用一备, 变频控制; 过流材质; SUS304	南方泵业	CDLF5-10; 1.5KW; $3\text{m}^3/\text{h}$, 70m, DN32; 一用一备;	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	7000.00	14000.00	否	/
3	清洗用水 UV 杀菌器	寿命 9000 小时, 过流材质 SUS304	优威	AIUV-ZWX75-2/150W, 220V, SUS304 不锈钢卫生级卡箍连接; 含飞利浦紫外线灭菌灯管等;	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	6000.00	6000.00	是	/
4	清洗用水微孔过滤器	20 英寸 5 芯, 过滤精度 0.1 微米, 筒体 SUS304, 含滤芯	沁柯源	WD-JL-5-20; 5 芯/0.1 微米/20 英寸(含不锈钢排气阀、三通阀、滤芯等);	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	是	/

5	连接管阀件	DN32; SUS304	龙泽	DN32, SUS304 卫生级不锈钢材质, 采用单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	6000.00	6000.00	否	/
6	压力仪表、变频压力控制等	满足系统需求; 组合件	浩哲	满足系统需求; 组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	11000.00	11000.00	是	/
(六)、软化用水后处理系统												
1	在线抑菌装置	满足系统在线抑菌需求; 组合件;	优威	满足系统在线抑菌需求; 组合件	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	5000.00	5000.00	是	/
2	清洗用水纯水泵	流量 $\geq 7.0 \text{ m}^3/\text{h}$, 扬程 $\geq 60\text{m}$ 。一用一备, 变频控制; 过流材质; SUS304	南方泵业	CDMF10-8; 3KW; $7\text{m}^3/\text{h}$, 80m, DN40; 一用一备	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	9500.00	19000.00	否	/
3	清洗用水 UV 杀菌器	寿命 9000 小时, 过流材质 SUS304	优威	AIUV-ZWX75-4/300W, 220V, SUS304 不锈钢卫生级卡箍连接; 含飞利浦紫外线灭菌灯管等;	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	6000.00	6000.00	是	/
4	清洗用水微孔过滤器	20 英寸 5 芯, 过滤精度 0.1 微米, 筒体 SUS304, 含滤芯	沁柯源	WD-JL-5-20; 5 芯/0.1 微米/20 英寸(含不锈钢排气阀、三通阀、滤芯等);	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	是	/

5	连接管阀件	DN32; SUS304	龙泽	DN32, SUS304 卫生级不锈钢材质, 采用单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	6000.00	6000.00	否	/
6	压力仪表、变频压力控制等	满足系统需求; 组合件	浩哲	满足系统需求; 组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	11000.00	11000.00	是	/
(七)、饮用水用水系统												
1	饮用水水质处理器	饮用水反渗透系统: 产水 3.0t/h。含原水增压泵, 卫生级不锈钢预处理过滤器 (含滤料), 饮用水 RO 高压泵, 反渗透膜, 食品卫生级玻璃钢一级反渗透膜壳, 一体化架加一体化全封闭碳钢附塑机箱, 四面可打开, 美观、降噪音; 单独 PLC/触摸屏/电控柜控制, 满足系统要求;	浩哲	饮用水反渗透系统: 产水 3.0t/h。含原水增压泵, 卫生级不锈钢预处理过滤器 (含滤料), 饮用水 RO 高压泵, 反渗透膜, 食品卫生级玻璃钢一级反渗透膜壳, 一体化架加一体化全封闭碳钢附塑机箱, 四面可打开, 美观、降噪音; 单独 PLC/触摸屏/电控柜控制, 满足系统要求;	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	235000.00	235000.00	是	/
2	臭氧发生灭菌器	≥5g/h, 组合件	优威	10g/h, 空气源风冷臭氧发生器, 含文丘里气液混合灭菌装置;	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	6500.00	6500.00	是	/
3	臭氧消除装置	系统组合件	优威	系统组合件	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	1	3000.00	3000.00	是	/

4	纯水储存系统	2.0T, SUS304, 含空气过滤器、万向洗球阀、水流转向导管、紫外线杀菌器、配灭菌系统, 满足系统需求	沁柯源	V=2m ³ ; Φ1200*h2500*2.0mm; 球形封头、含人孔、爬梯、液位计、空气过滤呼吸器、自清洗喷淋装置等;	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	台	1	15000.00	15000.00	是	/
5	饮用水用水纯水泵 (低区)	流量≥4.0 m ³ /h、扬程≥80m 满足系统需求, 一用一备, 过流材质 SUS304, 一用一备, 变频控制	南方泵业	CDLS4-10; N=2.2KW, Q=4m ³ /h, H=81m, DN32;1 用 1 备; 变频控制;	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	6800.00	13600.00	否	/
6	饮用水用水纯水泵 (高区)	流量≥4.0 m ³ /h、扬程≥96m 满足系统需求, 一用一备, 过流材质 SUS304, 一用一备, 变频控制	南方泵业	CDLS4-14; N=3KW, Q=4m ³ /h, H=112m, DN32;1 用 1 备; 变频控制;	浙江杭州	南方泵业股份有限公司	台	2	7600.00	15200.00	否	/
7	饮用水用水 UV 杀菌器	寿命 9000 小时, SUS304	优威	WD-UV-75-3/220V, 225W, 含飞利浦进口紫外线灯管; 流量≥4T/H;	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	2	6000.00	12000.00	是	/
8	饮用水用水微孔过滤器	20 英寸 5 芯, 过滤精度 0.1 微米, 筒体 SUS304, 含滤芯	沁柯源	WD-JL-5-20;5 芯/0.1 微米/20 英寸 (含不锈钢排气阀、三通阀、滤芯等);	广东省深圳市	深圳市沁园春科技有限公司	套	2	3000.00	6000.00	是	/

9	连接管阀管件	DN25; SUS304	龙泽	DN32, SUS304 卫生级不锈钢材质, 采用单面焊双面成型焊接工艺制作, 焊缝内壁成型光滑, 无毛刺死角等, 所有管阀制作焊接完成后做酸洗钝化处理;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	2	6000.00	12000.00	否	/
10	压力仪表、变频压力控制等	满足系统需求	浩哲	满足系统需求; 组合件	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	2	11000.00	22000.00	是	/
(八)、酸化水												
1	酸化水主机	额定产水量 240L/h, 组合件	瀚泓	额定产水量 240L/h, 组合件	山东淄博	淄博瀚泓环保科技有限公司	套	1	120000.00	120000.00	是	/
2	次氯酸钠发生器 (微酸性电解水生成器)	额定产水量 4.0L/min, 组合件	德远环保	额定产水量: $\geq$ 4.0L/min; 阴阳电极全部采用纯钛 TA1 作为基材制作; 次氯酸原液浓度: 150PPm 电解槽结构: 最新式电解槽; 电极垫层: PVDF 材料。主机尺寸: 1050*680*1150mm	山东潍坊	山东德远环保科技有限公司	套	1	81200.00	81200.00	是	/
后处理系统合计 (一至八项)							——	——	——	1023900.00	——	——

五、中央纯水控制系统

1	电导率仪	带表头 0~2000 μ s/CM, 系统电子件	诚磁	CM-230KA, 5 米导线, 4-20mA 模拟量信号输出; 0-2000uS, 1.0SL 铂黑电极;	上海	上海诚磁电子有限公司	套	6	3000.00	18000.00	是	/
2	电阻率仪	带表头 0~18M Ω *cm, 系统电子件	诚磁	DZG-303AX, 0-5m 导线, 0-18.25M Ω .cm 量程, 4-20mA 模拟量信号输出, 控制 EDI 产水不合格水排放;	上海	上海诚磁电子有限公司	套	1	3800.00	3800.00	是	/
3	液位自控系统	控制所有水箱液位, 系统电子件	浩哲	静压式电子液位控制器, 4-20mA 模拟量信号输出, 0-5m 量程, 根据水箱液位自动控制进水电动阀启停补水; 根据水箱液位自动控制反渗透系统启停, 低液位保护;	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	11	3200.00	35200.00	是	/
4	浸没式紫外线杀菌装置	含时间累积器, SUS304	优威	WD-UV80W15, 220V, SUS304 不锈钢丝口连接; 含双波长飞利浦紫外线灭菌灯管; 含时间累积器, SUS304	河北定州	河北优威环保设备科技有限公司	套	10	2200.00	22000.00	是	/

5	PLC 自控系统	满足集中制水水机自动控制需求，系统电子件	西门子	S7-200SmartCPU 模块，DE 扩展模块，AE 模拟量控制模块，预留远程上位机通讯接口；	北京	西门子中国有限公司	套	2	26000.00	52000.00	否	/
6	PLC 主机	系统电子件	西门子	S7-200SmartCPU 模块，DE 扩展模块，AE 模拟量控制模块，预留远程上位机通讯接口；	北京	西门子中国有限公司	套	2	17500.00	35000.00	否	/
7	人机界面触摸屏	系统电子件，10 寸、彩色显示	西门子	10 英寸，含智能化远程控制通讯功能；可远程上传下载控制程序及维护调试等；	北京	西门子中国有限公司	套	2	7000.00	14000.00	否	/
8	低压配电、控制元件	系统电子件	施耐德	低压电器元件（断路器、继电器、交流接触器、过载保护继电器、断相与相序保护继电器等）；含预处理系统全自动控制阀控制；	北京	施耐德电气中国有限公司	套	2	32000.00	64000.00	否	/
9	BA 接口及中央监控	通信协议，系统电子件	西门子	通信协议，系统电子件	北京	西门子中国有限公司	套	1	22000.00	22000.00	否	/
10	扩展模块	复合模块，系统电子件	西门子	复合模块，系统电子件	北京	西门子中国有限公司	套	1	22000.00	22000.00	否	/
11	远程监控系统	智慧远程运维管理平台终端监测系统；系统电子件	西门子	智慧远程运维管理平台终端监测系统；系统电子件	北京	西门子中国有限公司	套	1	30000.00	30000.00	否	/
12	变频控制系统	满足各路水流量压力要求；系统电子件	ABB	满足各路水流量压力要求；系统电子件	北京	ABB 中国有限公司	套	8	4050.00	32400.00	否	/

13	全不锈钢配电柜	系统电子件；SUS304	浩哲	系统电子件；SUS304	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	2	3700.00	7400.00	是	/
14	电缆及信号控制线	满足系统自动化运行要求；国标	郑星	满足系统自动化运行要求；国标	河南郑州	郑州第三电缆有限公司	套	1	25000.00	25000.00	否	/
15	电缆线套管及桥架	满足线缆电力保护要求；国标	龙泽	满足线缆电力保护要求；国标	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	28000.00	28000.00	否	/
中央纯水控制系统合计							——	——	——	410800.00	——	——
六、机房外输送管网及用水终端系统												
1、检验用水机房外输送管路（初步估算，以实际工作量为准）												
1.1	卡压不锈钢管	DN25;卫生级 SUS316L 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用；	美亚	DN25;卫生级 SUS316L 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用；	广州	广州美亚股份有限公司	m	1070	160.00	171200.00	否	/
1.2	卫生级终端不锈钢阀门	DN15;SUS316L;	龙泽	DN15;SUS316L;	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	20	180.00	3600.00	否	/
1.3	检修阀组阀组件	SUS316L	龙泽	SUS316L	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	5	300.00	1500.00	否	/

1.4	支架制作	1. 材质：镀锌型钢支吊架 2. 管架形式：一般管架，支架、U 型卡与不锈钢管道间用橡胶垫隔离 3. 规格：国标∠30 4. 除锈级别：管道支吊架除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5. 角铁	浩哲	1. 材质：镀锌型钢支吊架 2. 管架形式：一般管架，支架、U 型卡与不锈钢管道间用橡胶垫隔离 3. 规格：国标∠30 4. 除锈级别：管道支吊架除锈后刷防锈漆二道，调和漆二道 5. 角铁	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	530	180.00	95400.00	是	/
2、二级清洗用水机房外输送管路及用水终端（初步估算，以实际工作量为准）												
2.1	卡压不锈钢管	DN32;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用；	美亚	DN32;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用；	广州	广州美亚股份有限公司	m	1300	130.00	169000.00	否	/
2.2	卫生级终端不锈钢阀门	DN15;卫生级 SUS304 材质	龙泽	DN15;卫生级 SUS304 材质	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	11	150.00	1650.00	否	/
2.3	检修阀组	阀组件，SUS304	龙泽	阀组件，SUS304	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	3	260.00	780.00	否	/
2.4	支架制作	碳钢防锈，国标，角铁	浩哲	碳钢防锈，国标，角铁	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	650	180.00	117000.00	是	/
3、清洗用水 1 机房外输送管路及用水终端（初步估算，以实际工作量为准）												

3.1	卡压不锈钢管	DN40;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用;	美亚	DN40;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用;	广州	广州美亚股份有限公司	m	465	150.00	69750.00	否	/
3.2	卫生级终端不锈钢阀门	DN15;卫生级 SUS304 材质	龙泽	DN15;卫生级 SUS304 材质	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	8	150.00	1200.00	否	/
3.3	检修阀组	阀组件, SUS304	龙泽	阀组件, SUS304	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	2	260.00	520.00	否	/
3.4	支架制作	碳钢防锈, 国标, 角铁	浩哲	碳钢防锈, 国标, 角铁	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	232	180.00	41760.00	是	/
4、清洗用水 2 机房外输送管路及用水终端（初步估算，以实际工作量为准）												
4.1	卡压不锈钢管	DN32;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用	美亚	DN32;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用	广州	广州美亚股份有限公司	m	689	130.00	89570.00	否	/
4.2	卫生级终端不锈钢阀门	DN15;卫生级 SUS304 材质	龙泽	DN15;卫生级 SUS304 材质	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	7	150.00	1050.00	否	/
4.3	检修阀组	阀组件, SUS304	龙泽	阀组件, SUS304	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	5	260.00	1300.00	否	/
4.4	支架制作	碳钢防锈, 国标, 角铁	浩哲	碳钢防锈, 国标, 角铁	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	344	180.00	61920.00	是	/
5、二级清洗用水 2 机房外输送管路及用水终端（初步估算，以实际工作量为准）												

5.1	卡压不锈钢管	DN32;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用	美亚	DN32;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用	广州	广州美亚股份有限公司	m	250	130.00	32500.00	否	/
5.2	卫生级终端不锈钢阀门	DN15;卫生级 SUS304 材质	龙泽	DN15;卫生级 SUS304 材质	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	1	150.00	150.00	否	/
5.3	检修阀组	阀组件, SUS304	龙泽	阀组件, SUS304	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	2	260.00	520.00	否	/
5.4	支架制作	碳钢防锈, 国标, 角铁	浩哲	碳钢防锈, 国标, 角铁	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	125	180.00	22500.00	是	/
6、软化用水机房外输送管路及用水终端（初步估算，以实际工作量为准）												
6.1	卡压不锈钢管	DN40;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用；	美亚	DN40;卫生级 SUS304 材质、含管材、管件、用水点接头、堵头、墙面开槽及恢复等安装费用；	广州	广州美亚股份有限公司	m	375	150.00	56250.00	否	/
6.2	卫生级终端不锈钢阀门	DN15;卫生级 SUS304 材质	龙泽	DN15;卫生级 SUS304 材质	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	5	150.00	750.00	否	/
6.3	检修阀组	阀组件, SUS304	龙泽	阀组件, SUS304	浙江温州	温州龙泽轻工机械有限公司	套	5	260.00	1300.00	否	/
6.4	支架制作	碳钢防锈, 国标, 角铁	浩哲	碳钢防锈, 国标, 角铁	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	185	180.00	33300.00	是	/

机房外输送管网及用水终端系统合计（1至6项）							——	——	——	974470.00	——	——
七、智慧物联控制系统												
1	智慧物联控制系统	非标定制智慧物联控制系统；	浩哲	非标定制智慧物联控制系统；	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	290000.00	290000.00	是	/
2	可视化系统	全智能安防监控系统	浩哲	全智能安防监控系统	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	100000.00	100000.00	是	/
智慧物联控制系统合计							——	——	——	390000.00	——	——
八、单科室设备清单												
1	无菌冲洗纯水设备	水量：2×500L/h，产水电导率≤15 μs/cm；系统设计：双系统；电气控制：PLC 实现自动+手动，触摸屏；含原水箱、纯水箱、输送系统、消毒灭菌系统、机架或外箱、循环管路等；	浩哲	水量：2×500L/h，产水电导率≤15 μs/cm；系统设计：双系统；电气控制：PLC 实现自动+手动，触摸屏；含原水箱、纯水箱、输送系统、消毒灭菌系统、机架或外箱、循环管路等；	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	258000.00	258000.00	是	/
2	内镜清洗纯水设备	水量：1000L/h，产生电导率≤15 μs/cm；电气控制：PLC 实现自动+手动，触摸屏；含原水箱、纯水箱、输送系统、消毒灭菌系统、机架或外箱、循环管路等；	浩哲	水量：1000L/h，产生电导率≤15 μs/cm；电气控制：PLC 实现自动+手动，触摸屏；含原水箱、纯水箱、输送系统、消毒灭菌系统、机架或外箱、循环管路等；	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	251000.00	251000.00	是	/

3	直饮水设备	水量：2×1500L/h, 产生电导率≤15 μ s/cm;系统设计：双系统;电气控制：PLC 实现自动+手动，触摸屏；含原水箱、纯水箱、输送系统、消毒灭菌系统、机架或外箱、循环管路等；	浩哲	水量：2×1500L/h, 产生电导率≤15 μ s/cm;系统设计：双系统;电气控制：PLC 实现自动+手动，触摸屏；含原水箱、纯水箱、输送系统、消毒灭菌系统、机架或外箱、循环管路等；	河南郑州	河南万达环保工程有限公司	套	1	230000.00	230000.00	是	/
单科室设备合计							——	——	——	739000.00	——	——
合计总价（一至八项）：人民币肆佰柒拾伍万陆仟叁佰叁拾伍圆肆角（¥4756335.40 元）												

说明：1. 投标人可根据实际情况自行填写，以上用表格如不适用，可划“/”。

2. 货物分项报价一览表的合计报价应包含“第六章 招标项目需求及技术要求”采购清单的全部内容，少填或漏填项的，视为包含在合计报价内。

3. 以上费用表格如不能完全表达清楚投标人认为必要的费用明细，投标人可自行补充。

投 标 人：河南万达环保工程有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2025 年 03 月 04 日