

项目名称：绥德县第二净水厂化验设备采购

项目编号：SYHZ-2026-07

(一) 理化、微生物专业精密检测仪器							
序号	名称	技术参数	单位	数量	厂家名称	单价	总价
1	紫外可见分光光度计	波长范围 190-1100nm；光谱带宽≤2nm；波长精度±0.5nm；透射比精度±0.3%T；氘灯、钨灯双光源；自动波长扫描；RS232/USB 接口；含比色皿 4 只、配套软件	台	1	上海佑科仪器仪表有限公司	25000.00	25000.00
2	CODmn 测定仪	测量范围 0-10mg/L；示值误差±5%；消解模块温度 100℃±1℃；自动定时；含专用反应瓶、滴定装置	台	1	深圳联华水科仪器有限公司	22000.00	22000.00
3	便携式溶解氧测定仪	测量范围 0-20mg/L；分辨率 0.01mg/L；精度±0.1mg/L；极谱法传感器；自动温度补偿 0-50℃；防水 IP67；含保护套、校准液	台	1	上海雷磁仪器有限公司	7200.00	7200.00
4	配套 pH 电极	测量范围 0-14pH；分辨率 0.01pH；精度±0.01pH；复合玻璃电极；温度补偿 0-60℃；BNC 接口；含保护液、校准缓冲液	支	1	上海雷磁仪器有限公司	1050.00	1050.00
5	三目显微镜	观察头：铰链式双目，30° 倾斜，360° 旋转；瞳距调节：55-75 mm；总放大倍数：40× - 1600×	台	1	上海蚁霖科学仪器有限公司	8000.00	8000.00
6	配套 ORP 电极	测量范围±1999mV；分辨率 1mV；精度±1mV；铂金电极；响应时间≤30s；BNC 接口；含保护液	支	1	上海雷磁仪器有限公司	1560.00	1560.00
7	电热鼓风干燥箱	容积≥80L；温度 RT+10-300℃；波动度±1℃；不锈钢内胆；鼓风循环；定时 0-999min；超温保护；含搁板 2 块	台	2	天津市泰斯特仪器有限公司	13200.00	26400.00
8	电子天平 (220g/0.1mg)	最大称量 220g；可读性 0.1mg；重复性≤0.1mg；线性误差≤0.2mg；RS232 接口；含防风罩、校准砝码、防尘罩	台	1	天津市德安特传感技术有限公司	13800.00	13800.00

9	电子天平 (500g/1mg)	最大称量 500g; 可读性 1mg; 重复性≤1mg; 线性误差≤2mg; RS232 接口; 含防风罩、校准砝码	台	1	天津市德安特传感技术有限公司	8000.00	8000.00
10	超纯水机	产水量≥15L/h; 电阻率≥18.2MΩ·cm; TOC≤5ppb; 0.22μm 滤膜; 紫外杀菌 185/254nm 双波长; 自动冲洗; 水质在线监测; 含预过滤柱、纯化柱、超纯化柱	台	1	南京培胤仪器有限公司	25000.00	25000.00
11	程控定量封口机	定量范围 1-100mL; 精度±1%; 封口温度 50-200℃可调; 自动进样定量封口; 批量处理; 触控屏; 含定量管路、封口膜卷	台	1	山东恒美电子科技有限公司	70000.00	70000.00
12	电导率仪	测量范围 0.01-200μS/cm; 分辨率 0.01μS/cm; 精度±1%FS; 自动温度补偿; 电极常数 0.01/0.1/1.0 可选; 含电极、校准液	台	1	上海雷磁仪器有限公司	7800.00	7800.00
13	台式 pH 计	测量范围 0-14pH; 分辨率 0.01pH; 精度±0.01pH; 自动温度补偿; 三点校准; 含复合电极、支架、校准缓冲液	台	1	上海雷磁仪器有限公司	8000.00	8000.00
14	浊度快速测定仪	测量范围 0-1000NTU; 分辨率 0.01NTU; 精度±2%; 90° 散射光原理; 自动量程切换; 含比色皿 4 只、校准液	台	1	深圳联华水科仪器有限公司	22000.00	22000.00
15	二氧化氯余氯测定仪	测量范围 0-5mg/L; 分辨率 0.01mg/L; 精度±3%; DPD 比色法; 自动零点校准; 含比色瓶、试剂、校准液	台	1	深圳联华水科仪器有限公司	10100.00	10100.00
16	混凝试验搅拌机	6 联可编程; 转速 20-1000rpm; 精度±1%; 定时 0-999min; 梯度转速设定; 自动投药; 同步搅拌; 含搅拌桨 6 支、投药杯 6 只	套	1	武汉梅宇仪器有限公司	50200.00	50200.00
(二) 便携式水质应急快速检测设备							
序号	名称	技术参数	单位	数量	厂家名称	单价	总价
17	便携式常规 9 项检测箱	集成检测: 浊度、余氯、色度、臭和味、pH、耗氧量、菌落总数(快速法)、总大肠菌群(快速法)、温	套	1	深圳联华水科仪器有限公司	71000.00	76500.00

		度；浊度 0-1000NTU/余氯 0-5mg/L/pH0-14/色度 0-70 度；防护箱 IP65 防水防尘；含全套试剂、比色皿、取样器、校准液、操作手册					
（三）实验室数字化管理系统							
序号	名称	技术参数	单位	数量	厂家名称	单价	总价
18	实验室数字化管理系统 (LIMS)	模块：样品管理、检测任务分配、数据采集、质量控制、报告生成、历史追溯、设备管理、试剂耗材管理、人员权限管理；支持 GB5749-2022 标准限值自动比对；数据备份与恢复；审计追踪；网络版部署；含服务器端软件、客户端授权(≥5 个)、数据库授权、接口预留；含安装调试、数据迁移、培训	套	1	湖南云河信息科技有限公司	90000.00	90000.00
（四）实验室基础设施							
序号	名称	技术参数	单位	数量	厂家名称	单价	总价
19	通风柜	1500*850*2350mm(含风机、弯管、管道、卡箍等)	台	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	8800.00	8800.00
20	高温台	尺寸≥1500×750×800mm；全钢框架；台面实芯理化板≥12.7mm 厚，耐酸碱耐高温≥200℃；承重≥300kg/m²；含试剂架、滴水架、洗眼器接口	组	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	2000.00	2000.00
21	实验边台 (4200×750×800mm)	全钢框架；台面实芯理化板≥12.7mm 厚；承重≥300kg/m²；含试剂架、滴水架、洗眼器接口；柜体钢木结构，可调脚	组	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	8000.00	8000.00
22	前处理装置	前置过滤、活性炭、软化预处理，适配超纯水主机	台	1	睿科集团（厦门）股份有限公司	7000.00	7000.00
23	医用冷藏箱	容积 330L，控温 2-8℃，数显温控，低温报警，内胆防腐	台	1	青岛海尔生物医疗股份有限公司	12500.00	12500.00
24	高压蒸汽灭菌器	04 不锈钢台面≥1.5mm 厚；全不锈钢框架；220v-3300w 121℃，50 L	台	1	力辰科学仪器（浙江）有限公司	23000.00	23000.00
25	隔水式培养箱	细菌培养，BS 不锈钢内胆、数显，控温范围：室温+5℃-65℃，容积：	台	1	天津市泰斯特仪器有限公司	14000.00	14000.00

		42L。					
26	药品柜	尺寸 $\geq 900 \times 450 \times 1800$ mm；全钢结构；层板可调 ≥ 3 层；耐腐蚀涂层；带锁；通风接口预留	个	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	3500.00	3500.00
27	玻皿柜	尺寸 $\geq 900 \times 450 \times 1800$ mm；全钢结构；玻璃门可视；层板可调 ≥ 4 层；防尘设计；带锁	个	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	3700.00	3700.00
28	超净工作台	不锈钢单人单面，垂直送风。微生检测平台。304 不锈钢台面 ≥ 1.5 mm 厚；全不锈钢框架；承重 $\geq 500\text{kg}/\text{m}^2$ ；含下层置物架	台	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	21590.00	21590.00
29	实验边台 (3500 $\times$ 750 $\times$ 800mm)	全钢框架；台面实芯理化板 ≥ 12.7 mm 厚；承重 $\geq 300\text{kg}/\text{m}^2$ ；含试剂架、滴水架；柜体钢木结构，可调脚	组	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	6500.00	6500.00
30	实验边台 (2000 $\times$ 750 $\times$ 800mm)	全钢框架；台面实芯理化板 ≥ 12.7 mm 厚；承重 $\geq 300\text{kg}/\text{m}^2$ ；含滴水架；柜体钢木结构，可调脚	组	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	4000.00	4000.00
31	不锈钢操作台	尺寸 $\geq 1500 \times 750 \times 800$ mm；304 不锈钢台面 ≥ 1.5 mm 厚；全不锈钢框架；承重 $\geq 500\text{kg}/\text{m}^2$ ；含下层置物架	组	1	飞世尔科技（重庆）有限公司	6500.00	6500.00
（五）辅助配套设施							
序号	名称	技术参数	单位	数量	厂家名称	单价	总价
32	实验凳	升降范围 400-600mm；PU 发泡座面；五爪不锈钢底座；带脚轮；承重 $\geq 120\text{kg}$	把	6	陕西鑫达通源建设工程有限公司	400.00	2400.00
33	专用防水插座	10A/250V；防水 IP66；86 型面板；阻燃 PC 材质；含底盒	个	20	陕西鑫达通源建设工程有限公司	50.00	1000.00
34	滴水架	304 不锈钢；直径 $\geq 25\text{mm}$ ；高度 $\geq 400\text{mm}$ ；含底座	个	8	飞世尔科技（重庆）有限公司	2500.00	20000.00
35	紧急冲淋洗眼器	不锈钢材质；冲淋流量 $\geq 11.4\text{L}/\text{min}$ ；洗眼流量 $\geq 1.5\text{L}/\text{min}$ ；踏板操作；含防尘盖	台	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	2300.00	2300.00
36	试剂架	全钢材质；长度 $\geq 1200\text{mm}$ ；层板可调 ≥ 2 层；承重 $\geq 50\text{kg}/\text{层}$ ；含固定支架	组	4	飞世尔科技（重庆）有限公司	1200.00	4800.00
37	废液收集桶	HDPE 材质；容量 $\geq 25\text{L}$ ；耐腐蚀；带盖密封；含废	个	4	陕西鑫达通源建设工程有限公司	750.00	3000.00

		液标识					
38	样品架	304 不锈钢; 50 孔位; 可调节孔径; 含底座	个	4	陕西鑫达通源建设工程有限公司	550.00	2200.00
39	计时器	电子数显; 最大计时 99h59min; 磁吸底座; 含电池	个	4	陕西鑫达通源建设工程有限公司	100.00	400.00
40	温度计	测量范围-50-300℃; 精度±1℃; 探头长度≥150mm; 不锈钢	支	4	陕西鑫达通源建设工程有限公司	100.00	400.00
41	量筒	高硼硅玻璃; 100/250/500/1000mL 各 2 只; A 级精度	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	360.00	360.00
42	烧杯	高硼硅玻璃; 50/100/250/500/1000mL 各 4 只; A 级精度	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	600.00	600.00
43	容量瓶	高硼硅玻璃; 50/100/250/500/1000mL 各 2 只; A 级; 含瓶塞	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	600.00	600.00
44	移液管	高硼硅玻璃; 1/2/5/10/25mL 各 4 支; A 级精度	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	600.00	600.00
45	滴定管	高硼硅玻璃; 25/50mL 各 2 支; A 级精度; 含滴定架	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	720.00	720.00
46	比色管	高硼硅玻璃; 10/25/50mL 各 4 支; 纳氏比色管; 含塞	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	600.00	600.00
47	试剂瓶	高硼硅玻璃/棕色; 100/250/500/1000mL 各 4 只; 含磨口塞	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	720.00	720.00
48	洗瓶	PE 材质; 250/500mL 各 4 只; 耐酸碱	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	350.00	350.00
49	药匙	不锈钢; 大/中/小各 2 把; 双面设计	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	140.00	140.00
50	玻璃棒	高硼硅玻璃; 200/300mm 各 10 支	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	140.00	140.00
51	滤纸	定性/定量各 2 盒; 中速/慢速; Φ90/110mm	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	230.00	230.00
52	称量纸	防静电; 60×60/100×100mm 各 2 包	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	140.00	140.00
53	实验室专用垃圾桶	不锈钢; 脚踏式; 容量≥15L; 带盖密封	个	4	陕西鑫达通源建设工程有限公司	600.00	2400.00
54	安全防护用品套装	含防护眼镜 4 副、防护手套(乳胶/丁腈)各 2 盒、实验服 4 件、口罩 2 盒、急救箱 1 个	套	1	陕西鑫达通源建设工程有限公司	2000.00	2000.00
合计							630800.00