

采购清单

采购单位	铜川市印台区水务局		备案函号	ZCSP-印台区-2024-00053			
项目名称	铜川市印台区农村饮水监测中心能力提升项目						
财政拨款	¥ 1,125,000.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 0.00		保障性资金	¥ 0.00			
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	其他分析仪器	淋洗液发生器及氮气加压装置	115,000.00	1	台	115,000.00	1. 流量范围:0.001~3.000ml/min; 2、淋洗液浓度范围:KOH0.1~100.0mM; 3、浓度准确度:0.1mM; 4、电解液原始浓度:25% KOH/MSA; 5、电解液体积:1000mL; 6、最大工作压力:21MPa (3000psi); 7、兼容有机溶剂最大浓度:25% 甲醇; 8、梯度准确度: 1.5% (提供省级计量院权威证明文件); 9、梯度精度: 0.2% (提供省级计量院权威证明文件) (二) 抑制器: 原厂生产自动电解自动连续再生微膜抑制器, 无需外加硫酸进行轮流再生。具有高容量, 免维护, 低背景电导, 低噪声和稳定的基线, 无需蠕动泵等其他辅助设备。 (三) 配置清单: 1、淋洗液发生器1台; 2、氢氧根阴离子色谱柱1根; 3、氢氧根阴离子保护柱1根; 4、阴离子抑制器1个; 5、氮气加压装置1套; 6、高纯氮气1瓶
2	其他分析仪器	全自动连续流动分析仪	230,000.00	1	台	230,000.00	分析项目: 氰化物; 测量范围: 0.005~0.2mg/L; 检出限: ≤0.0005 mg/L; 重复性 ≤1%; 相关系数 ≥0.999
3	生化分离分析仪器	生化培养箱	25,000.00	1	台	25,000.00	控温范围: 0~70℃; 分辨率: 0.1℃; 波动度: ±0.5℃ (加热) ±0.7℃ (制冷); 均匀度: ±1℃ (37℃时); 输入功率: 1000W; 定时范围: 0~9999min/h; 内胆尺寸(mm): 510×390×760; 外形尺寸(mm): 650×680×1400; 载物托架【标配/最多】: 3/5块

4	其他分析仪器	标准版便携式水质检测仪	170,000.00	1	台	170,000.00	<p>内含：微生物检测部分：数字控温培养箱；38.1g月桂基硫酸盐培养基；铝质培养皿×20及支架；膜垫分配器；可充电12V培养箱电池；吸收垫×200；通用变压器220-240V；培养基称量装置×5；膜过滤套件φ47mm；</p> <p>0.45μm滤膜×200；12V车载电源线；菌落总数预制式营养盘×10；手压式真空过滤泵；脱氯用硫代硫酸钠</p> <p>物化检测部分：7100多参数水质分析仪；袖珍pH/电导率/TDS笔；标准检测项目试剂包一套pH=7；10校准缓冲溶液；浊度计一套1412μS；校准用电导率标液</p>
5	色谱仪	气相色谱仪	235,000.00	1	台	235,000.00	<p>1 工作条件 1.1 工作环境温度：5℃—35℃ 1.2 工作环境湿度：25%—80% 1.3 工作电源：220V±10%，50Hz 2 气相色谱主机 2.1 保留时间重复性<0.008% 2.2 峰面积重复性<1% 2.3 电子流量控制（AFC/EPC）：所有流量、压力均可以电子控制 2.4 压力控制精度：0.001psi 2.5 可以同时安装两个进样口 2.6 可以同时安装三个检测器 2.7 除柱温箱外，可提供8路独立直流加热单元 2.8 具备智能维护跟踪与提醒，可以提示进样垫、衬管等更换时间 2.9 具备数字化泄漏检测 2.10 色谱前后通道可实现同步或异步独立控制、操作 2.11 主机具有电容式触摸屏，屏幕≥8英寸，可访问控制仪器，实时显示仪器状态及各项参数，具有分析启动、停止、预运行物理按键 3 色谱工作站 3.1 工作站运行环境 Windows 10/11 64位专业版或企业版操作系统； 3.2 工作站可完全反控仪器各项参数； 3.3 支持单台电脑最多8台仪器同时控制； 3.4 图形化界面，支持多窗口，多任务操作模式； 3.5 具备快照预览</p>

							功能，可在采集谱图过程中提前查看结果； 3.6支持单针进样、同步序列进样、异步序列进样、手动进样及第三方序列进样模式； 3.7支持进样任务的灵活调度功能，包括进样任务的启动、暂停、取消、重新启动等； 3.8具有日志管理功能，能够开启或关闭日志管理功能，并能通过多种条件组合对日志进行查询； 3.9支持报告模板的定制化，用户可以根据自己的需求重新设计报告模板，并可以在其他仪器上调用相同的报告模板； 3.10系统支持客户端自动、手动锁屏功能；
6	其他分析仪器	自动进样器（原子吸收）	80,000.00	1	台	80,000.00	参数：1. 功能：火焰-石墨炉双用；2. 进样位数：双面 110 位；3. 线性：>0.999；4. 交叉污染：<5×10 ⁻⁵ ；5. 进样体积：1-200uL；6. 进样体积重复性：<0.1%；7. 结果重复性：<1.5%；8. 转换方式：火焰石墨炉自动切换一体机。
7	其他分析仪器	固体溶解物仪	10,000.00	1	台	10,000.00	测量范围TDS：0.0-199.9 mg/L (ppm)、0-1999 mg/L (ppm)、0.00-19.99 g/L (ppt)；解析度 0.1 mg/L (ppm)、1 mg/L (ppm)、0.01 g/L (ppt)；精度@ 20° C /68° F；±1% F.S.；手动单点校准；温度补偿：手动温度补偿 0-50° C；补偿系数 B=2%/° C 其他 标配电极：HI76301D定制专用四环电导率-EC电极；DIN接口，1米线长；电源模式 9V 电池；适用环境 0-50° C (32-122° F)；尺寸重量：主机尺寸：145 x 80 x 36 mm (5.7 x 3.1 x 1.4")；主机重量：230 g
							1. 执行标准 GB 5750.12-2023 生活饮用水标准检验方法 2. 技术参数 (1) 电源电压：220V±10%，50Hz； (2) 环境温度：-10℃~50℃； (3) 相对湿度：20%~90%，无大量粉尘及腐蚀性气体污染；

8	封口机械	程控定量封口机	80,000.00	1	台	80,000.00	<p>(4) 外壳温度： <30℃； (5) 预热时间：2~3min； (6) 封口速度：97孔定量检测盘封口时间<9 秒/个。(7) 检测范围：配合97孔定量检测盘检测范围：0-2419MPN /100ml（水样不稀释）； (8) 可靠性：封口后无漏液和破孔 (9) 方便性：仪器使用寿命期内可检测样品>50,000个 (10) 手持式紫外分析仪带暗室（灯箱） *带254, 366 nm双波长，可手持使用，与暗箱配套方便观察大肠埃希氏菌检测荧光。(11) 为了保障仪器后期正常运行以及耗材的持续稳定供应，酶底物法检测系统以及试剂为同一品牌。(12) 液晶显示屏，显示信息含预热进程、计数统计、故障码、开/关门提醒，电子时钟显示； (13) 预热进程中英文显示，预热进度条指示预热进度，加热过程显示橙色条，数量不少于5个，预热完成显示绿色进度条，数量不少于1个； (14) 计数统计中英文显示，数字显示位数不低于六位； (15) 故障码中英文显示，液晶面板三角中显示仪器阿拉伯数字故障码，显示个数不少于8。</p> <p>3. 配置清单 智能程控定量封口机 1 台； 手持式双波长紫外分析仪带暗室 1 台； 国产酶底物法试剂 1 盒（100 个）； 国产定量检测盘/定量孔板51孔或97孔1箱（100 个）； 国产定量取样瓶 1 箱（100 个）； 中文操作说明书、操作视频1份</p>
							<p>能力认证培训：水质检测指标扩项、扩方法能力认证培训，1、为扩项常规指标的一氯二溴甲烷等6项，以及扩展指标19项进行技能培培训，指导通过资质认证； 2、微生物酶底物法扩方法认证操作能力培训，确保人员操作过关； 3、对重点人员管理体系知识培训，能开展内审、管评、质量监</p>

9	其他认证服务	认证培训服务	180,000.00	1	项	180,000.00	<p>督和质控活动； 4、指导完善检验检测机构资质认定管理体系(CMA)，及现有的四个层次体系文件材料； 5、考核合格，颁发检测人员上岗证， 6、对现有实验设备管理标识、状态标识、设备档案及使用记录进行指导完善和其他受控标识更新。 7、指导进行模拟审核，对检验检测机构现有体系进行梳理，及时纠正不符合项并完善资料。 8、指导准备扩项及扩方法认证所需资料，为我方接受审核时提供支持，协助完成评审后整改，完善体系直到该次认证结束。</p>
10							
11							
12							
13							
14							
15							