

# 陕西省地下水环境监测网络体系建设项目

## 合同包 1: 地下水环境自动监测示范站建设

### 采购清单

包号	序号	采购内容		数量/单位	备注
合同包 1	1	监测仪器	监测参数		
		六参数水质分析仪	pH	1 台	
			电导率		
			浊度		
			水温		
			溶解氧		
			氧化还原电位		
		水位计	水位	1 台	
		色度水质分析仪	色度	1 台	
		总硬度水质分析仪	总硬度	1 台	
		硫酸盐水质分析仪	硫酸盐	1 台	
		挥发酚水质分析仪	挥发酚	1 台	
		氯化物水质分析仪	氯化物	1 台	
		阴离子表面活性剂水质分析仪	阴离子表面活性剂	1 台	
		高锰酸盐指数水质分析仪	高锰酸盐指数	1 台	
		氨氮水质分析仪	氨氮	1 台	
		硫化物水质分析仪	硫化物	1 台	
		总大肠菌群水质分析仪	总大肠菌群	1 台	
		菌落总数水质分析仪	菌落总数	1 台	
		亚硝酸盐氮水质分析仪	亚硝酸盐氮	1 台	
		硝酸盐氮水质分析仪	硝酸盐氮	1 台	
		氰化物水质分析仪	氰化物	1 台	
		氟化物水质分析仪	氟化物	1 台	
ICP-MS 水质分析仪	铜、锌、硒、砷、汞、镉、铬、铅、铁、锰、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、铊、银、铝	1 台			
挥发性有机物水质分析仪 (P&T+FID)	苯、甲苯、乙苯、二甲苯 (总量)、苯乙烯、氯苯、二氯甲烷、三氯乙烯、四氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、三溴甲烷、邻二氯苯、对	1 台	核心产品		

			二氯苯		
		半挥发性有机物水质分析仪 (SPME+ECD)	2,4,6-三氯酚、六氯苯、百菌清、五氯酚、三氯苯 (总量)、2,4-二硝基甲苯	1 台	核心产品
		半挥发性有机物水质分析仪 (SPME+ FPD)	马拉硫磷、甲基对硫磷、毒死蜱	1 台	
	2	集成联网及配套设施	采水单元	1 套	
			配水及预处理单元		
			清洗单元		
			控制单元		
			数据采集与传输		
			质控单元		
			留样单元		
			辅助单元		
			视频监控单元		
	门禁系统技术				
3	水质自动站站房建设	项目用地租赁	1 座		
		站房为上下两层或单层结构,总面积不小于180平方米,分仪器区、气瓶区、仓储区、质控区、展示区、休息区、卫生间			
4		运维服务	2 年		

备注：其他内容详见招标文件。

### 合同包 2: 地下水环境监测示范井及培训基地建设

#### 采购清单

包号	序号	品目	数量/单位	备注
合同包 2	1	标准示范井建设	2 眼	
	2	地下水采水系统	1 套	
	3	便携式潜水泵	1 台	
	4	水位尺	3 个	
	5	井深仪	3 个	
	6	贝勒管 (PVC 材质)	50 个	
	7	贝勒管 (特氟龙)	50 个	
	8	抽滤器	5 个	
	9	便携式五参数分析仪	2 台	
	10	便携式浊度分析仪	2 台	
	11	便携式氧化还原电位分析仪	2 台	

	12	培训、视频展示系统	1套	核心产品
	13	水质监测数据展示系统	1套	

备注：其他内容详见招标文件。

合同包3：陕西省地下水型饮用水源地（关中地区）评估监测调查技术服务，具体要求详见招标文件。