

民乐县机井智能化“水电双控”监测计量系统改建工程工程量清单

序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	机电设备及安装工程						
(一)	“水电双计”智能机井管控系统						
1	“水电双计”智能终端	台	399.00				
1.1	主控制器（嵌入式主控单元，水电双计核心处理器）	台	399.00				
1.2	IC卡刷卡控制器（13.56MHz 射频卡读写模块，一卡一密）	台	399.00				
1.3	人机交互显示模块（7寸彩色触摸屏+LCD点阵双显示）	台	399.00				
1.4	4G全网通通信模块（全网通4G模组，支持多中心上报、基站定位）	台	399.00				
1.5	双路电源模块（宽电压220-400V+内置备用电源，支持休眠3年）	台	399.00				
1.6	箱内安防摄像头（非法开箱自动拍照取证）	台	399.00				
1.7	箱门检测报警单元（门磁开关+声光报警，状态实时上传）	台	399.00				
1.8	语音播报模块（中文语音播报工作状态及告警信息）	台	399.00				
2	一体式计量电控柜	台	399.00				
2.1	一体式计量智能断路器（400A壳架，3P+N，过载/短路/漏电/缺相保护，电能计量）	台	399.00				
2.2	安防网关模块（安防设备数据采集与上传网关）	台	399.00				
2.3	电量采集网关模块（电力参数采集，支持RS485通信）	台	399.00				
2.4	箱门检测报警器（箱门开启检测及本地声光报警）	台	399.00				
2.5	控制电源模块（控制回路供电，防雷浪涌保护）	台	399.00				
2.6	物联网监控摄像头（柜内视频监控，异常事件录像存证）	台	399.00				
2.7	户外防护柜体（冷轧钢喷塑，IP65防护等级，适应野外环境）	台	399.00				
3	高精度电磁流量计	套	256.00				
3.1	电磁流量计传感器（管道式传感器，衬里聚四氟乙烯，精度±0.5级）	套	256.00				
3.2	智能流量转换器（瞬时/累计流量显	套	256.00				

机电设备及安装工程量清单							
序号	名称及规格	单位	数量	单价(元)		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	示，RS485+脉冲双输出)						
3.3	配套法兰及紧固件组件（DN125）	套	256.00				
4	运维服务费	台·年	1995.00				
4.1	第1年运维服务费（含设备巡检、故障排查、固件升级、流量卡资费）	台·年	399.00				
4.2	第2年运维服务费（含设备巡检、故障排查、固件升级、流量卡资费）	台·年	399.00				
4.3	第3年运维服务费（含设备巡检、故障排查、固件升级、流量卡资费）	台·年	399.00				
4.4	第4年运维服务费（含设备巡检、故障排查、固件升级、流量卡资费）	台·年	399.00				
4.5	第5年运维服务费（含设备巡检、故障排查、固件升级、流量卡资费）	台·年	399.00				
5	管控平台	套	1.00				
5.1	县级平台数据传输接入模块（县级水资源/高标准农田平台数据接入与协议解析）	套	1.00				
5.2	平台数据传输对接模块（SZY206 规约适配）	套	1.00				
5.3	机井水电数据实时监测展示系统（全县机井分布图、实时水量电量监测、运行状态展示）	套	1.00				
5.4	数据存储与预警报警系统（历史数据存储、异常预警、故障报警、事件记录）	套	1.00				
5.5	统计分析与水权交易管理系统（用水统计分析、水权分配、交易结算、报表生成）	套	1.00				
5.6	移动端应用小程序（用户端充值缴费、远程开关泵；管理端移动巡查）	套	1.00				