

# 采购清单

采购单位	洛川县拓家河水库管理处		备案函号	ZCSP-洛川县-2022-00344			
项目名称	洛川县拓家河水库管理处拓家河灌区数字化改造一期项目的采购计划						
财政拨款	¥ 0.00		财政专户管理资金	¥ 0.00			
其他财政资金	¥ 800,000.00		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	数据采集器	除湿干燥器	1,500.00	26	个	39,000.00	工作电压：AC220V； 额定功率： 50~250W±5%； 电热丝 材质：合金； 散热板 材质：铝合金； 尺 寸：长156mm、宽 100mm、高22mm； 包含 综合布线，辅材以及安 装调试
2	数据采集器	雷达流量计	37,000.00	6	个	222,000.00	测速范围：0.1~20米/ 秒； 测速精度：±0. 01米/秒； ±1%FS； 测 速频率：24GHz； 雷达 测流速波束角： 12°； 俯仰角范围： 30~70°； 测距范围： 0-45m； 测距精度： ±3mm； 测距分辨率： 1mm； 雷达测水位频 率：24.25GHz； 雷达 测水位波束角： 10°； 雷达测水位工 作原理：调频连续波 （FMCW）； 工作电 压：DC6~30V； 功耗： 工作电流：50mA，待机 电流10mA（@12V）； 防 护等级：IP66； 工作 温度：-35℃~+70℃； 存储温度：-40℃ ~+85℃。 包含立杆、 RTU、4G通讯设备、综 合布线、辅材以及相关 安装调试
3	数据采集器	超声波水位计	26,400.00	5	个	132,000.00	测量原理：超声波； 量程：0-20m； 盲区： ≤0.8m； 精度：满量 程的 0.25%（空气 中）； 输出信号： 4~20mA； 可选 HART 协议； 输出负 责：0~500Ω； 温度 范围：-40 °C~+80°C； 压力范 围：±0.1MPa； 供电 电源：二线制 DC24V （±20%），30mA； 四 线制 DC24V （±10%），0.1A。； 检测周期：≤0.5s； 传感器材料：ABS、防 腐型PTFE； 保护等

							级：IP66； 安装方式：螺纹、法兰或支架。 包含4G通讯设备、综合布线、辅材（施工安装过程中必要的线缆、电缆等辅材。）以及安装调试
4	数据采集器	4G流量卡	720.00	11	张	7,920.00	要求信号稳定，包含2年每月1G流量
5	数据采集器	数字工作站	13,000.00	6	套	78,000.00	每个工作站包含计算机和相应传感器、仪表、摄像头等外部设备及应用软件，每台计算机CPU: I7; 8G内存; 2.4GHZ主频; 1T固态, 2T 2.5英寸SATA硬盘; 显存4G, 显存位宽不低于128bit, 支持NVIDIAQuadro专业级独立显卡; 集成网卡, 千兆网口; 标准键鼠; 液晶显示器: 27寸显示器, 含正版操作系统软件
6	数据采集器	打印机	5,250.00	6	个	31,500.00	分辨率: $\geq 1200$ dpi; 打印纸张尺寸: A4; 打印速度: $\geq 28$ ppm; 打印形式: 双面打印; 打印接口: 标准并口, 2个10/100M以太网接口。打印机均应配置降噪外壳, 距离1米(3英尺)位置可感觉到的噪声级应低于60加权分贝。包含辅材(施工安装过程中必要的线缆、电缆等辅材。)及安装调试
7	数据采集器	设备数据采集接入端口	3,230.77	13	个	42,000.00	根据对接协议对接雷达流量计设备, 采集运行数据。根据对接协议对接超声波水位计设备, 采集运行数据。根据对接协议采集原自流灌网站监测设备接入(含RTU)
8	数据采集器	设备监测系统软件	247,580.00	1	套	247,580.00	状态管理: 所有监测设备的状态管理; 设备运行监测: 包括所有监测设备的运行状态数据; 设备运行预警: 包括所有监测设备的运行数据中的异常数据展示及汇总; 数据分析: 所有运行数据、预警数据的统计分析, 为灌区管理提供数据决策依据; 用户权限管理: 包含灌区内所有工作人员的帐号及权限的管理; 数据库: 灌区综合监控数据、预警数据等业务数据以及组织用户数据, 库表建设与管理; 云服务器: CPU: 4核; 内存: 4G;

							实例规格：bcc.ic2. c4m4
9							
10							
11							
12							
13							