



甘肃省天水水文站2024年水毁修复项目预算书

序号	名称	规格及相关参数	数量	单价	总价	备注
一	水位、雨量采集		146300			
1	多参数智能自动监测仪（含RTU、GPRS/GS通讯模块）	具有系统时钟同步功能；具备补发数据功能；可定时自动唤醒；支持短信召测数据功能、短信召拍图片功能；支持采集数据随机自报和定时自报功能；具有存储转发功能；具有保证死机自动复位功能；具有自动报警功能；RTU设备内置4G通讯模块；采用电源监控技术,对存储器和时钟进行双重掉电保护；具备电源输入防反接能力；外部接口具有光电隔离能力；具有较强的通信能力用于连接4G通信终端、北斗卫星小站等；具有一站多发功能；同时接多路485串口摄像头；配有键盘和液晶显示器,可以对配置进行修改；可以发送人工观测数据；具有开启设备箱报警信息发送功能；具有一键巡检功能。	14	4800	67200	天水镇、长道、红河、龙台、西枝、文峰、碧峰、朱家庄、高楼、本深沟、中坝村、种和、双泉、四门，14处雨量站
2	多参数智能自动监测仪（含RTU、GPRS/GS通讯模块）	具有系统时钟同步功能；具备补发数据功能；可定时自动唤醒；支持短信召测数据功能、短信召拍图片功能；支持采集数据随机自报和定时自报功能；具有存储转发功能；具有保证死机自动复位功能；具有自动报警功能；RTU设备内置4G通讯模块；采用电源监控技术,对存储器和时钟进行双重掉电保护；具备电源输入防反接能力；外部接口具有光电隔离能力；具有较强的通信能力用于连接4G通信终端、北斗卫星小站等；具有一站多发功能；同时接多路485串口摄像头；配有键盘和液晶显示器,可以对配置进行修改；可以发送人工观测数据；具有开启设备箱报警信息发送功能；具有一键巡检功能。	8	4800	38400	藉口、清水、北川、下渭、礼县（燕子河）洮坪、西和、漳县,8处专用水文站
3	太阳能电池板（含充电控制器）	太阳能电池板：输出功率：40W；转换效率：>18%；工作电压：18V；工作电流：>1A；工作温度范围：-40℃~+85℃；接线盒：IP65；额定充电电流：10A；额定负载电流：10A；系统电压：12V/24V自动识别；系统输出：12V/24V;USB 5V；过充电压：4.6V/12;14.6V*2/24V；过放电压：10.8V/12V;10.8*2/24V；过放返回电压：12.2V/12V;12.2V*2/24V。	22	700	15400	
4	低温免维护蓄电池	额定电压（V）：12；额定容量（AH）：40；待机电流：（mA）：1.2；工作温度：-40度至65度。	22	750	16500	
5	后台调试费	后台调试费	22	400	8800	