

采购清单

采购单位		神木市职业技术教育中心			备案函号		ZCSP-神木市-2023-01920	
项目名称		2023年榆林市技能大赛新型电力系统赛项设备						
财政拨款		¥ 0.00			财政专户管理资金		¥ 0.00	
其他财政资金		¥ 358,000.00			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	其他电气设备	部门集中采购	358,000.00	1	批	358,000.00	储能运行管理中心 一、工位 1) 尺寸：1900×700×700mm，采用可移动式柜体模块化设计； 2) 光洁平整，去除毛刺、锐边，无变形； 3) 喷涂无挂滴、条纹、起泡、桔皮、剥落、划伤等缺陷； 4) 无任何裸露焊接点； 5) 保证元器件不会互相干扰； 6) 铭牌需标注产品型号、出厂编号、产家、生产日期等； 二、智能监控模块 该模块采集电池管理系统、IO控制盒、智能电表、单相多功能电力仪表等数据，并以实时数据、图标的形式呈现。 1) 主板：EC3-1820V2NA(B)-E3854； 2) 内存：板载4G DD3L内存； 3) 接口：支持4个串口；键盘/鼠标多功能结接口； 4) LAN：提供2个10/100/1000Mbps网络； 5) 串口屏：XG121STD01C； 6) 串口屏分辨率：800×600； 7) 串口屏尺寸：12.1寸； 8) 串口屏通讯：支持TTL/COMS，RS485； 三、并网配电模块 1) 尺寸：600×500×150mm，采用可拆卸式模块化设计； 2) 内置并网专用断路器、隔离刀闸、漏电保护器、双向智能电表等模块； 3) 支持并网箱装调实训，包括设备安装、设备接线、整机调试； 4) 隔离刀闸符合标准 GB 14048.3、IEC 60947-3； 5) 断路器符合标准 IEC 60947-2； 6) 额定电压：230V； 7) 额定绝缘电压：	

							500V； 8) 最大工作电压(V)：440V； 9) 最小工作电压(V)：12V； 10) 有正向、反向有功电能计量功能，并可以据此设置组合有功电能； 四、变流器模块 1) 额定电池电压：24V DC； 2) 额定功率：3000W； 3) 峰值功率：6000W； 4) 波形：纯正弦波； 5) 交流输入电压：230VAC±5%； 6) 频率：50Hz/60Hz； 7) 电池正常电压：24VDC； 8) 电池浮充电压：27.4VDC； 9) 电池过充保护：30VDC； 10) 工作温度：-10℃-50℃； 11) 支持RS485监控功能； 五、数据采集模块 1) 启动电压：24V DC； 2) 最大测量电流：5A； 3) 等级：0.5； 4) 通讯形式：RS485； 5) 显示方式：LCD液晶显示； 六、通讯模块 该模块主要由串口服务器组成，分别采集BMS、单相多功能电力仪表、PCS、IO控制盒的数据。 1) 工作电压：DC 5V-36V等。
2							
3							
4							
5							