**光伏电站监控系统：**

多晶硅电池，配置智能汇流箱、直流防雷配电柜、光伏并网逆变器器、智能电度表等。

| 序号 | 设备名称 | 主要参数、性能 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 智能汇流箱 | 12进1出 | 20 | 含支路电流、出线电压、断路器状态、防雷状态监控功能 |
| 2 | 直流防雷配电柜 | 10进2出 | 2 | 含支路电流、出线电压、断路器状态、防雷状态监控功能 |
| 3 | 光伏并网逆变器 | MODAQO S100GE500K3 | 2 |  |
| 4 | 双裂变升压变压器 | 1250kVA 2\*270V/10kV | 1 | 含温控功能 |
| 5 | 高压计量柜 | 100A 10kV | 1 | 智能电度表 |
| 6 | 集装箱 | 长L\*宽W\*高H（mm）  =9000\*2438\*2896 | 1 | 含火灾报警装置 |

报价要求：

1. 通讯网络组态
2. 上述1-6#设备均需接入通讯网络。
3. 因通讯距离不定，请报出单个通讯继电器的含税价格。
4. 数据采集器
5. 气象环境监测仪：包括气象数据采集器、辐照仪、风向传感器、PV组件温度传感器、环境温度传感器、支架。

**设备清单：**

| 序号 | 设备名称 | 性能参数 | 数量 | 含税单价（元） | 含税总价（元） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 光伏发电监控系统 |  |  |  |  |
| 2 | 数据采集器 |  |  |  |  |
| 3 | 气象环境监测仪 |  |  |  |  |
| 4 | 通讯中继器 |  |  |  |  |
| 5 | 无线通讯模块 |  |  |  |  |
| 6 | 汇流箱采集模块 | 12路1出 |  |  |  |
| 7 | 直流配电柜采集模块 | 10进2出 |  |  |  |
| 8 | 无线通讯模块 |  |  |  |  |