**虎林市5G基站风光互补新能源供电系统配置详单（保障五天）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **型号规格** | **数量** | **备注** |
| 1 | 光伏组件 | 单晶DE19/445W | 576块 |  |
| 2 | 光伏支架 | 1、24米\*5米（8组） 2、16米\*5米（3组）  3、12米\*5米（4组） | 15组 | 占地24米\*15米\*6套 |
| 3 | 光伏模块 | 48V50A | 96台 |  |
| 4 | 汇流盒 | 八进两出 | 96台 |  |
| 5 | 水平轴风力发电机 | 5KW 48V | 6套 | 含塔架及预埋件 |
| 6 | 垂直轴风力发电机 | 2KW 48V | 6套 | 含基础及承载塔杆 |
| 7 | 风机模块 | 48V50A | 12台 | 含卸荷器 |
| 8 | 通讯模块 | RS485模块 | 6台 |  |
| 9 | 蓄电池 | 2V/3000AH | 360只 | 配套电瓶支架 |
| 10 | 蓄电池保温集装箱 | 6000\*2138\*2438 | 6台 |  |
| 11 | 风光互补一体化控制器 | 室外2米 | 6台 | 含监控单元、五遥功能 |
| 12 | 柴电模块 | 380V/220V 直流48V/24V | 12台 |  |
| 13 | 电线电缆 | 1、风机电缆3x6/3600米 2、光伏电缆1\*6/25200米 3、电池电缆100/1820米 4、控制器电缆2\*2.5/9000米 5、接入电缆2\*16/3600米 | 6套 |  |
| 14 | 施工 | 光伏板组装、电池安装、风光互补控制柜安装、基站供电接入、设备调试、数据导入 | 6套 |  |
| 15 | 高架平台施工 | 300平方，12米高架平台及设备安装（场地平整、基础浇筑、设备吊装、简易道路施工） | 6套 |  |
| 16 | 一年质保（免费维保） |  |  | 69000（不计） |
| 17 | **合计（元）** |  |  |  |

1. 本项目因在密集森林中采用风光互补新能源为项目供电方式。
2. 中标签定合同后15个工作日内施工安装完成。