**柴油发电机采购技术要求**

1. 供货范围：
2. **设备名称：**柴油发电机。
3. **设备类型：**备用电源。
4. **规格型号：**待定
5. **数量：**1套
6. **附件及配套设备：**

电源线、通讯接口线

操作手册、维护手册

1. **其它要求：**

需要由专业技术人员至少到现场一次，提供面对面产品使用讲解。

线上/电话技术支持需要长期有效。

质保期≥2年，质保期内有问题需要在24H以内反馈解决方案，一周之内解决问题。

### **二、技术规格**

1. ****燃料类型：**柴油**
2. ****功率：**≥50KW。**
3. ****输出参数****

输出电压：支持三相四线，额定380VAC/400VAC；

输出频率：50Hz.

1. ****功能要求：****
* 控制主机能够通过RS485通信方式控制发电机启停，功率设定等；

RS485

控制主机

柴油发电机

* 控制主机如果不能直接通过RS485直接通信控制，搭配柴发控制器，控制发电机启停，功率设定也满足需求，柴发控制器与控制主机通信为RS485。

RS485

柴油发电机

控制主机

柴发控制器

* 能够支持两台或以上的发电机并机（通过柴发控制器实现亦可）。
* 如果控制主机能够通过RS485获取柴油发电机的油量，以及油量告警信息，为加分项。
1. ****报警保护：****

支持过载告警/跳闸停机/跳闸不停机等功能。

1. ****工作指示：****

具备外部显示屏显示设备参数/运行状态等信息（通过柴发控制器实现亦可）。

具备报警指示灯/通信状态指示灯等（通过柴发控制器实现亦可）。

1. ****环境要求：****

工作温度：-10℃~40℃

湿度要求：10%~90%

海拔高度：≤2000m