**2024年永春县中考考点柴油发电机组采购方案**

一、**项目情况**

根据《福建省教育考试院关于转发<国网福建省电力有限公司中高考电力安全保障工作指导意见>的通知》（闽考院综〔2023〕22号），进一步加强中高考电力安全保障，经研究决定，采购一批柴油发电机组，保障我县中考考点用电安全，本项目包含永春五中、永春六中、永春二中和永春玉斗中学4个中考标准化考点的用电安全保障的建设，具体现状各供应商自行到现场勘察。

1. **基本要求:**

根据国网福建省电力有限公司印发的《国网福建省电力有限公司中高考电力安全保障工作指导意见》（闽电安监〔2023〕570号）文件，电源配置应满足文件要求。

1、根据学校提供平整的场地进行安装，2024年5月31日前完成安装、调试。

2、质量要求：根据国家标准GB/T2820-97，保证所提供的货物是全新的并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

3、提供整体一年质保服务（质保期从验收之日起算，厂家或国家有更长质量保证期限规定的从其规定），免费维修。在保修期内，如机组出现故障（人为因素除外），应在接到通知后24小时安排到达现场处理；若24小时无法修复，应立即免费提供配件更换。

4、安装调试：对机组排风口（不含土建）排烟管的连接（机房内），对机组的启动电池及油箱等组件连接安装调试。

5、免费为各考点培训2名设备操作管理人员，达到能正确使用；同时对设备维护、保养等方面进行培训。

**三、设备详细技术参数**

1、柴油发电机组额定功率400KW；额定输出电压:400V/230V；额定频率:50Hz；额定转速:1500rpm；电流:720A；启动控制方式:电启动。含电瓶及电瓶连接线、调试用机油、油箱、消声器、8O0A双电源开关及改造。

2、发电机：绝缘等级：H级；接线方式：三相四线；额定电压：400V/230V；防护等级：IP23。

3、系统功能：机组带LCD液晶显示屏，自启动自动停机功能，智能控制系统；带低油压、水温高、超速、低速、超载、电蓄电压低等保护功能。

4、项目配带防雨罩。柴油发电机组包括：柴油机、发电机、电池、消声器、散热器（风扇、水箱）、油箱、底座、减震垫、随机资料等。

5、项目包含发电机组电缆（国标全铜）改造线路为10米；超过10米的部分按单价每米400元给予结算。

永春县教育局

2024年4月26日