[illegible]（[illegible]301A）励磁系统国产化更新改造发包说明

甲方：福建福海创石油化工有限公司

扫描全能王 创建

目录

一、工程概况：......2

二、资质要求：......2

3.2.1 变电所励磁控制柜电气系统图详见：附件一：《GE 励磁柜控制系统图》......3

3.2.2 旋转励磁系统[illegible]......3

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

三、设备概况

[illegible]

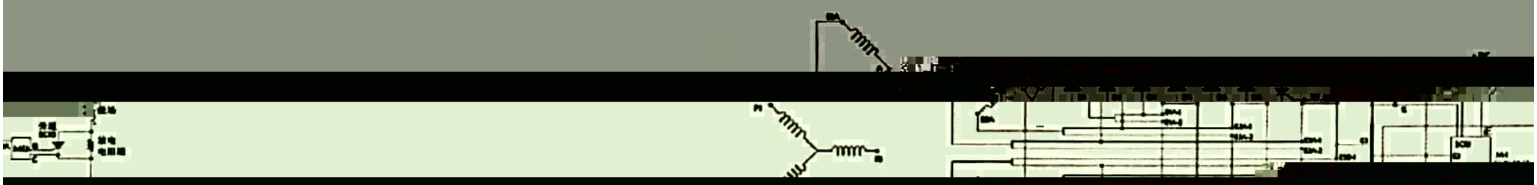
型号：EN227881A　　　　频率：50HZ

额定励磁电压：460 V　　　　交流励磁电流：60 A

3.2 GE 无刷励磁系统

3.2.1 变电所励磁控制柜电气系统图详见：附件一：《GE [illegible]励磁柜控制系统[illegible]》

3.2.2 旋转励磁系统图详见下图：



[illegible]

扫描全能王 创建

材料的技术性能、可适用性、可靠性等负全部的责任。

4.5 从签订合同之后至 [redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[illegible]切换，且切换无抖动；在极端运行工况限制器动作时，自动励磁调节方式将自动切换以使机组处于最佳运行状态。

（11）交、直流双路控制电源并联供电，任意一路故障装置运行不受影响，双路电

[redacted]

扫描全能王 创建

底板和压接支架组成。

（4）、重新设计并制作整流盘盘体，以便能承载新的整流元件等部件。

（5）、设计新电容吸收模块 F1、F2 外壳并封装。

（6）、重新设计旋转起动灭磁电阻，阻值配置与原设备要求一致，并满足各种起动工况的技术要求，原有 [illegible]

[redacted]

5.1 为确保设备正确的安装、操作及维修，卖方应提供所有必须的或附加的设备 [illegible]

[redacted]

5.3 同步电机励磁控制系统（柜）、励磁机国产化改造卖方应根据最终确认的图纸制造，买方的确认并不能解除卖方对其图纸的完整性及正确性应负的责任。

5.4 产品应在 [illegible] 安全可靠。

5.5 如更新不成功的，卖方需无条件按原有的性能恢复励磁系统原状，并经测试可正常使用，对该次更新所发生的费用由卖方承担。

扫描全能王 创建

扫描全能王 创建

七、质保、培训及服务

7.1 质量保证：

[illegible]

使用寿命，正常运行条件下[illegible]

7.2 现场调试及检测

设备运抵招标商现场后，由供方负责调试和安装，确保设备正常投运，并负责免费对用户相关电气人员进行原理性讲解和操作培训。

[illegible]

如业主提[illegible] [illegible]提供解决方案

[illegible]

1、维修服务[illegible]准坚持全面全方位考核原则，从HSE管理、过程管理、质量管[illegible]服务内容及其他方面进行综合分析和整体评价，承单位[illegible]

[illegible]执行好承包单位的各项工作。

2、遵守发包人有关规章制度，如违反则按发包人相关制度考核。

3、施工[illegible]必须保证满足发包人工程的安全、质量、进度[illegible]

[illegible]

扫描全能王 创建

5、因工程质量问题进行返工所产生的一切费用均由承包人承担

十、 评审方式

1、本项目采取综合评审方式[illegible]

一 技术标（满分20分）

得分；

维护服务响应时间24小时内到

发包文件质保期不

1） 接到通知后，针对本项目

达现场（4~5分）；

维护服务响应时间

间

达现场（2~3分）

对本项目维护服务响应时间72小时内到

）。

3）接到通知后，针

达现场（0~1分

合同签订后

5 工期 3

1）每增减

＞7天加0.5分，最3分；

2）不满足

发包文件工期不得分；

二 商务标（满分80分）

A=（a1+a2

…+an）/N

计算得分：80-（|有效报价-评标基准价|÷评标基准价×100×Q）

1 系统更新报价单 80

①当a>A时，Q=1；当a<A时，Q=0.5；

②计算分数时四舍五入取小数点后两位

扫描全能王 创建

人员进入现场前，应接受发包人管理……人员的资质核查，并把工作班成员名单及

[redacted]

2021.06.15

2021.06

设备管理部

经办：

核准：

审核：

扫描全能王 创建