福建福海创石油化工有限公司

#1 主变油中气体在线监测系统设备更新发包说明

电气团队：

经办：　　审核：　　核准：

目录

1. 工程概况 ····· 3
2. 投标人资质要求 ····· 4
3. 标准技术参数 ····· 4
4. 项目需求部分 ····· 8
5. 投标人响应 ····· 10
6 包装 运输和储存要求 ····· 12
9. HSE 管理 ····· 14
10. 违约解除条款 ····· 14
11. 附件 ····· 15

一、工程概况

1、工程名称：#1 主变油中气体在线监测系统系统设备更新项目

2、工程地点：福建省漳州古雷开发区福海创石油化工有限公司 PX 厂区 220kV

总降站内

3、工程位置：福建省漳浦县古雷经济开发区腾龙路 84 号

3.1 海拔高度：　　≤1000m

3.2 气候：临海盐雾，III级腐蚀环境

3.3 环境温度：

运行温度：-15℃～+55℃

最大日温差：20℃

保证精度温度：-5℃～+50℃

3.4 湿度

日平均值：　　小于 95%

月平均值：　　小于 90%

3.5 耐震能力

工频磁场抗扰度:4 级;

脉冲磁场抗扰度:4 级;

阻尼振荡磁场：4 级;

电压暂降和短时中断抗扰度:60%UT。

4、工程工期:

4.1 开工日期：从双方签订合同之日起计算工期

4.2 完工日期：90 天，如因发包人原因导致工期延后，经双方协商确认后顺延完工日期。

5、发包形式：采用总包方式。

二、投标人资质要求

2.1 投标人必须具有中华人民共和国独立法人资格，具有 ISO 质量管理体系认证证书;

2.2 投标单位法定代表人身份证证明或投标单位法人代表对其委托代表的授权委托书;

2.3 投标人售后服务承诺情况。

三、标准技术参数

投标人应认真逐项填写标准技术参数表（见表 3.1）中投标人保证值，不能空格，也不能以“响应”两字代替，不允许改动招标人要求值。如有差异，请填写表 7 投标人技术偏差表。

在线监测设备的通讯线路必须保证物理隔离，为防止误操作，禁止一切带有可移动式无线设备直接访问在线监测设备

1.2	氢气(H2)	最低检测限值	μL/L	≤2	
		最高检测限值	μL/L	2000	
				最低检测限值或±15%，测量	

	(C1+C2)	最高检测限值	μL/L	4000	
		准确度要求		最低检测限值或±15%，测量误差取两者最大值	
1.10	最小检测周期		h	≤2	
			μL/L	(1)可实现在主控室人工远程调整监测周期及报警阈值 (2)在不同监测周期下的检测限值和准确度满足标准参数值要求	

			封条，防潮隔热板，温湿度控制并配置循环风扇	
10	质保期	年	1	

项目单位：见货物清单		项目名称：见货物清单	
序号	货物规格型号 [illegible]	项目单位需求值	投标人响应值

		规格	单位	数量	规格	单位	数量

4.5 使用条件

表 6 使用条件表

序号	名称	项目需求值或表述	投标人保证值

5.2 销售及运行业绩表

表 8 销售及运行业绩表

序号	产品型号	运行单位	投运数量	投运时间	联系人及电话	备注

5.3 推荐的备品备件、专用工具和仪器仪表供货

表 9 推荐的备品备件、专用工具和仪器仪表供货

序号	名称	型号和规格	单位	数量

六、包装、运输和储存要求

6.1 所有货物要符合“GB191-2000”包装储运图示标志的规定，设备应具有适合长途搬运、装卸的防雨包装，不能造成运输过程中箱件破损、设备和零件散失，并应根据设备特点，按需要分别加上防潮、防霉、防锈、防腐蚀的保护措施，以保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运抵合同设备安装现场。

6.2 应对包装箱内和包装外拥内的各散装部件在装配图内的部件号、零件号标记

号、文件项号、名称和页数。

七、评审方式

本项目采取综合评审方式，资质符合要求且经详细评审技术标与商务标综合

海创石油化工有限公司标准工作流程。

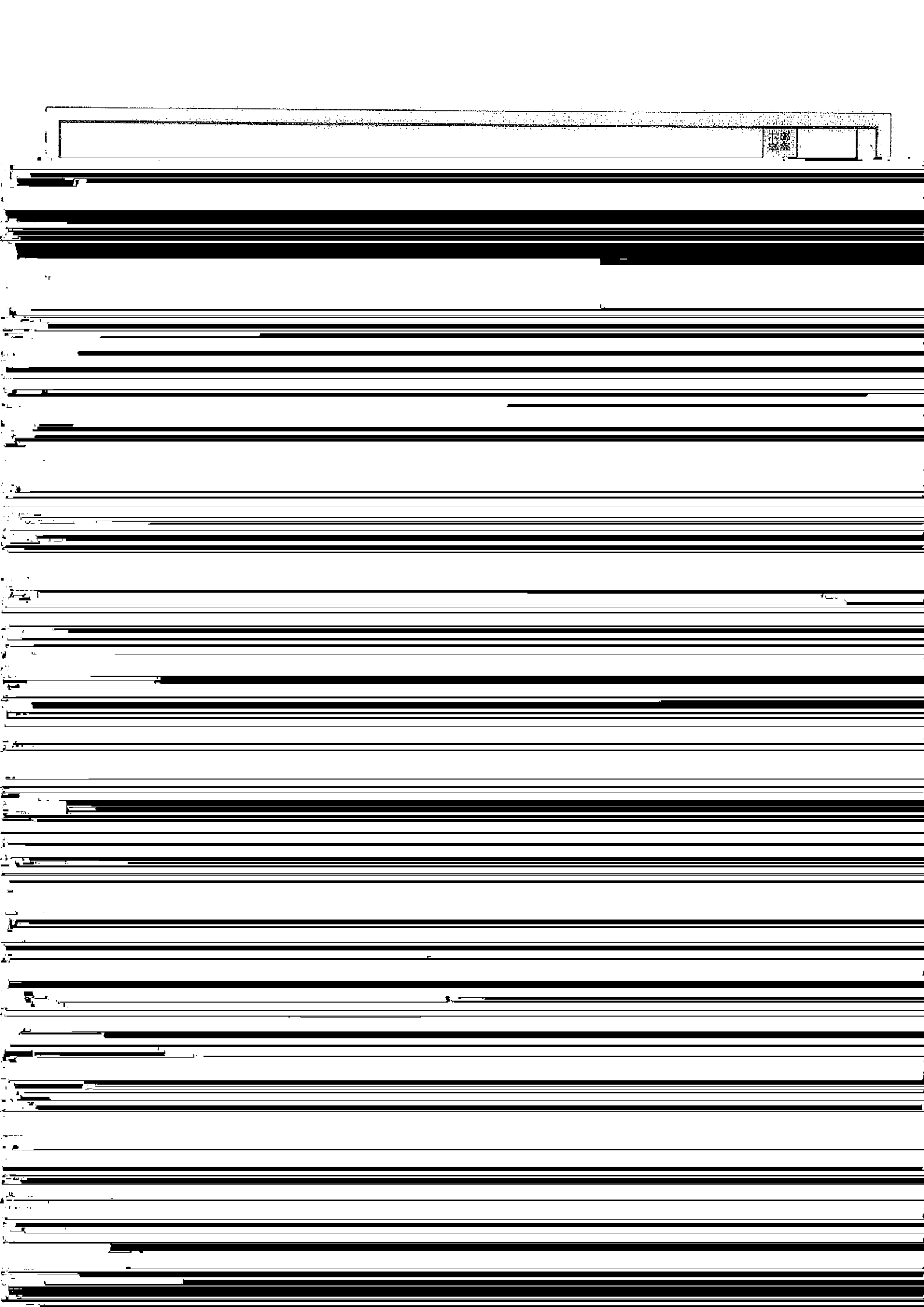
8.3 服务人员应遵纪守法，自觉遵守福建福海创石油化工有限公司的规章纪律。

10.2 承包人违反本合同条款规定或发生事故不能履行合约。

10.3 承包人人员有偷窃、破坏甲方财产等违章、违法行为时。

10.4 承包人有其他违反约定的行为 3 次以上。

10.5 承包人提供的设备、材料严重不符约定标准，经两次纠正仍达不到标准

时。

10.6 承包人不执行合同约定的义务。