福建福海创石油化工有限公司61-P-314

入口过滤器采购技术要求

一、厂商资质要求：

1、应具备有效的D级以上《中华人民共和国特种设备生产许可证》(压力容器)。

2、报名厂商需具备过滤器设计能力，能够根据甲方提供的数据表设计过滤。

3、参选单位必须有近五年篮式过滤器制造业绩，证明材料包括合同复印件签字版技术协议、电话等。

4、参选单位与我司合作项目不存在技术或者商务纠纷，供给我司产品无质量问题。

二、报名要求：

1、参选单位应清楚了解本案蓝式过滤器需要的相应设计和制造资质，且确认自身资质能符合本案需求。

2、报名商报名需提供营业执照、企业资质证件、近五年相关制造业绩及合同扫描件(务必真实有效，福海创有权要求投标商提供相应佐证材料或现场确认)。

3、参选单位经过资格评审合格且甲、乙双方共同签订技术协议。

三、供货要求：

设计依据:根据甲方提供的《过滤器规格书》，进行设计制造。

3.1 供货范围

序号	名称	规格型号	供货范围
1	管道过滤器	过滤器位号 SP330313 （详见过滤器规格书）	过滤器*一台； 滤芯备件*1 个； 封头备用垫片*1 个；
2	管道过滤器	过滤器位号 SP330314 （详见过滤器规格书）	过滤器*一台； 滤芯备件*1 个； 封头备用垫片*1 个；

3.2 技术要求

1、乙方根据甲方提供的《过滤器规格书》，根据 SH/T 3406-2022 SH/T3407-2013，

SH/T 3404-2013,SH/T3411-2017,HG/T 21637-2021,SH/T3520-2015,NB/T47008～47010-2017 进行详细设计，设计时应注意考虑过滤器固定和便于拆卸更换作业。

2、乙方中标后，一周内完成设计，将设计的计算书，设计详细图纸供甲方审核，经过甲方认可后才能开始进行生产

3、管材均须采 Q235B,滤网材质 304.

4、该案过滤器按压力容器进行监督检验制造，需按照《特种设备安全技术规范》要求进行监督检验，并取得监督检验证书。

5、产品生产好后，按要求进行耐压试验和气密性试验。耐压试验用水应保证氯离子含量小于 25ppm。

6、试压完成后应排尽存水，交付时应为干燥状态，交付时过滤器各法兰、接头应进行封闭，防止杂物进入。

3.3 性能保证

质量保证期为交货 18 个月或者运行 12 个月，以先到为准。

四、技术资料交付

技术资料交付清单

序号	名称	数量	提交日期
1	厂家资质及相关业绩	1C+1E	报名时
2	过滤器设计图纸和计算书	1C+1E	中标后
3	主要零部件和标准件材质证明	3C+1E	发货时
4	合格证	3C+1E	发货时
5	检测报告	3C+1E	发货时
6	送货单	2C+1E	发货时
7	制造监检报告	3C+1E	发货时

注：C-纸质版资料　E-PDF 版资料

五、交货期

交货期:≤60 天(合同签订日开始计算)

六、运输包装、运输及验收

6.1 包装外部的标记应包括的内容有，产品名称、型号，数量，识别标志，出厂日期，制造厂名称，重量。

6.2 包装由乙方负责，并负责运送到甲方指定现场。在运输过程中乙方应提供足够的保护措施以防止运输过程中的造成的设备机械损伤。

6.3 设备到达甲方指定地点后，甲方对设备的质量、规格、数量等进行初步的检验，如发现不符可向乙方索赔，验收合格后双方签字确认。

储运团队 经办：	审核：	核准：
设备管理部 经办：	审核：	核准：

福建省石油化学工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号：甲级A235004206(CLASS A A235004206)	管道过滤器数据表 目录 FILTER DATASHEET CONTENTS	工程PROJ.	腾龙芳烃（漳州）有限公司小型项目设计
		工序SUBJ.	61-P-313增加备用泵
		阶段PHASE	施工图

图号 DOC. NO.	G181S-2022046-Y-07-01		入库时间 DATE	第 1 页 共 3 页 PAGE 1 OF 3	版次 ISSUE	0	修改 REV.	0

序号 No.	数据表名称 Datasheet Name	图号 Document No.	版次 Issue	修改 Rev.	自然张数 Pages	备注 Remarks
1	管道过滤器数据表目录	G181S-2022046-Y-07-01	0	0	1	
2	管道过滤器汇总表	G181S-2022046-Y-07-02	0	0	1	
3	管道过滤器数据表	G181S-2022046-Y-07-03	0	0	1	
				合计：	3	

会签 COSIGNED	设计 DESD.	校核 CHKD.	审核 APPD.	审定 AUTHD.
	林光辉	傅金源		

福建省石油化学工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号：甲级A235004206(CLASS A A235004206)	工程PROJ.	腾龙芳烃（漳州）有限公司小型项目设计	管道过滤器汇总表 FILTER LIST	设计DESD.	林光辉	图号DOC.NO.	G181S-2022046-Y-07-02	
	工序SUBJ.	61-P-313增加备用泵		校核CHKD.	杨金旌	第 1 页 共 1 页 PAGE 1 OF 1	版次ISSUE	0
				审核APPD.			修改REV.	0
	阶段PHASE	施工图		审定AUTHD.		入库时间DATE		

序号 No.	位号 TAG No.	型号 TYPE	设计温度 DESIGN T. (℃)	设计压力 DESIGN P. (MPaG)	介质 FLUID	规格/连接面/密封面 SIZE	滤网规格 MESH (目)	材料 MATERIAL 壳体 SHELL	材料 MATERIAL 滤网 SCREEN	数量 QTY	备注 REMARKS
1	SP330313	篮式过滤器	65	1.5	轻石脑油	12″SCH20/WN/RF	30	Q235B	304	1	
2	SP330314	篮式过滤器	65	1.5	轻石脑油	12″SCH20/WN/RF	30	Q235B	304	1	
3						/					

福建省石油化学工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号：甲级A235004206(CLASS A A235004206)	管道过滤器数据表 FILTER DATASHEET	工程PROJ.	腾龙芳烃（漳州）有限公司小型项目设计
		工序SUBJ.	61-P-313增加备用泵
		阶段PHASE	施工图

图号 DOC. NO.	G181S-2022046-Y-07-03		入库时间 DATE	第 3 页 共 3 页 PAGE 3 OF 3	版次 ISSUE	0	修改 REV.	0

1	位号		SP330313	SP330314	
2	数量	台	1	1	
	安装位置				
3	管道号		61-12″-LN-32	61-12″-LN-32A	
4	PID图号		G181S-2022046-Y-02	G181S-2022046-Y-02	
5	被保护设备		61-P-313	61-P-314	
	工艺参数				
6	介质名称		轻石脑油	轻石脑油	
7	操作温度	℃	常温	常温	
8	操作压力	MPaG	0.2	0.2	
9	设计温度	℃	65	65	
10	设计压力	MPaG	1.5	1.5	
11	流量(正常/最大)	m^3/h	400/-	400/-	
12	密度	kg/m^3	710	710	
13	粘度	mPa•s			
	过滤器参数				
14	型号/型式		篮式过滤器	篮式过滤器	
15	允许最大压力降	kPa			
16	过滤精度	mm			
17	过滤面积	m^2			
18	过滤网规格	目	30	30	
19	排放口型式	$B、B_1$			
20		B_2	法兰连接型	法兰连接型	
21	结构材料	壳体	Q235B	Q235B	
22		滤网	304	304	
23		垫片	SH/T3407-2013	SH/T3407-2013	
24		螺栓/螺母	SH/T 3404-2013	SH/T 3404-2013	
25	接管规格		CL150、12″SCH20	CL150、12″SCH20	
26	接口端面型式（承插焊/对焊/法兰）及标准		WN/RF SH/T 3406-2022	WN/RF SH/T 3406-2022	
27	重量	kg			
28	压力管道级别		GC2	GC2	

备注REMARKS：

	林光辉	杨金旌		
会签 COSIGNED	设计 DESD.	校核 CHKD.	审核 APPD.	审定 AUTHD.