

## 7、分项报价表

项目编号/包号：正衡采竞磋[2022]042-1号 项目名称：常州大学二氧化碳利用平台

报价单位：人民币元

**总分项报价清单：**

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	响应价格	
							单价	合价
1	两通球阀	Swagelok	SS-42GS4	两通道, 316SS 阀体, 改良 PTFE 填料; 工作压力: 1500Psi; $\Phi 1/4''$ 接口	40	个	900	36000
2	三通球阀	Swagelok	SS-41GXS2	三通道, 316SS 阀体, 改良 PTFE 填料; 工作压力: 2500Psi; $\Phi 1/8''$ 接口	5	个	1200	6000
3	针阀	Swagelok	SS-1GS4	两通道, 316SS 阀体, 工作压力: 2500Psi; $\Phi 1/4''$ 接口	10	个	900	9000
4	单向阀	Swagelok	SS-4C	316SS 阀体, 碳氟化合物 FKM O 型圈密封; 开启压力 1Psi; $\Phi 1/4''$ 接口;	20	个	700	14000
5	过滤器	Swagelok	SS-4F	316SS 阀体, PCTFE 垫片密封, 0.5 $\mu$ m 金属烧结滤芯; $\Phi 1/4''$ 接口	25	个	700	17500
6	安全阀	Swagelok	SS-4R3A	316 不锈钢阀体, 碳氟 FKM 密封材料, $\Phi 1/4''$ NPT 接口; 设定压力范围: 750~1500psi	2	个	1800	3600
7	减(稳)压阀	Tescom	44-1862-24	出口最大压力 2500Psi	10	个	4000	40000
8	双级控压系统	Tescom&鹏翔科技	定制	双级缓冲控压, 含控压阀和专利缓冲器, 适用压力 1500Psi, 200°C	2	套	30000	60000
9	压力传感器	Gems	1200 系列	316 传感器主体; 工作压力: 1500Psi; M14 螺纹接口, 6MPa	2	个	2000	4000
10	压力表	BLD	YTF 系列	量程: 10/16MPa, 精度: 1.6 级, 禁油检测	24	块	300	7200
11	质量流量计	Brooks	5850E	介质 H <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , CO, CH <sub>4</sub> 量程 500sccm	10	台	17000	170000
12	计量泵	SSI	LS 系列	5mL/min	2	台	42000	84000
13	电加热炉	鹏翔科技	定制	最高加热 600°C, 三段式, 耐高温陶瓷纤维	2	个	10000	20000
14	复合反应器	鹏翔科技	定制	材质: 316L, 内衬石英管, 耐压 10.0MPa, 5mL 装量, 温度上限 600°C	2	套	6000	12000
15	气化器	鹏翔科技	定制	200°C	2	个	4000	8000
16	进料保温	鹏翔科技	定制	200°C	2	个	3000	6000
17	换热器	鹏翔科技	定制	列管式, 接口: $\Phi 1/8''$ , 不锈钢, 耐压 10MPa,	2	个	6000	12000
18	气液分离罐	鹏翔科技	定制	接口: $\Phi 1/8''$ , 不锈钢, 耐压 10MPa, 容积: 500mL	2	个	4000	8000



19	取样罐	鹏翔科技	定制	接口: $\Phi 1/8''$ , 不锈钢, 耐压 10MPa, 容积: 150mL	2	个	2000	4000
20	原料罐	鹏翔科技	定制	容积: 1000mL	2	个	2000	4000
21	在线取样系统	鹏翔科技	定制	耐温 200°C	2	套	5000	10000
22	各种接头	Swagelok	——	接口: $\Phi 1/4''$ , 不锈钢, 耐压 1500Psi	1	批	16000	16000
23	管线	Swagelok	——	接口: $\Phi 1/4''$ , 不锈钢, 耐压 1500Psi	1	批	10000	10000
24	热电偶	Watlow	E 型	铠装, E 型, $\Phi 1*500/1000$ , 含公母插和热电偶补偿导线	16	支	1000	16000
25	安装架	鹏翔科技	自制	一体式高强度铝型材框架, 落地式, 含脚轮	1	个	24000	24000
26	控制系统	Siemens	S7 系列	PLC 控制器	1	批	80000	80000
27	上位机监控系统	配套	Force Control 7.1	组态王	1	套	16000	16000
28	控制柜	配套	定制	定制 800*600*1900mm	1	个	18000	18000
29	电脑	配套	3080MT	用于控制系统, i5-10500 (6核 /3.1GHZ)/8G/1T/DVDRW/2G 独显/22 寸显示器	1	台	7630	7630
30	自动取样切换	Vici	66UWT	双通道切换, 含气动执行机构	1	个	10000	10000
材料费合计								732930
配件耗材及工具								7070
设计费、税费、现场安装调试及差旅费、加工人工费、企业管理费及利润、包装运输保险费等								80000
总报价 (13%税点)								820000

附: 配件耗材及工具分项报价清单

序号	分项名称	品牌商标	技术参数	数量	单位	响应价格	
						单价	合价
1	扳手	国产	8-10	2	个	免费	0
2	扳手	国产	9-11	2	个	免费	0
3	扳手	国产	12-14	2	个	免费	0
4	扳手	国产	13-15	2	个	免费	0
5	扳手	国产	17-19	2	个	免费	0
6	扳手	国产	27	2	个	免费	0
7	专用扳手	国产	内六角	1	套	免费	0
8	球阀	Swagelok	$\Phi 1/8''$ 接口; 卡套连接	1	个	900	900



9	过滤器	Swagelok	Φ1/8"接口; 卡套连接	1	个	700	700
10	三通	Swagelok	Φ1/8"接口; 卡套连接	2	个	250	500
11	两通	Swagelok	Φ1/8"接口; 卡套连接	5	个	150	750
12	不锈钢管	国产	Φ1/8", 材质: 316, 外抛光内酸洗, 3米/根	6	根	150	900
13	石墨垫片	国产	反应器配套	80	个	4	320
14	热电偶	进口	E型*1000	3	根	1000	3000
15	钢瓶减压表接头(氢气)	国产	Φ1/4"接口	5	个	免费	0
16	钢瓶减压表接头(氮气)	国产	Φ1/4"接口	5	个	免费	0
17	工具箱	国产	大小 410*320*260mm	1	个	免费	0
配件耗材及工具合计							7070

- 注: 1. 本表应按包分别填写。  
 2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应磋商文件  
 3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。  
 4. 上述各项的服务内容如表格中填写不下的, 可以逐项另页描述。

供应商名称 (加盖公章): 天津市鹏翔科技有限公司

日期: 2022 年 08 月 15 日