第四章　投标分项报价表（实质性格式）

项目编号/包号：11000026210200185175-XM0015

项目名称：北京石油化工学院 2026 年医药化工和智能制造专业群设备更新项目-多釜串联催化剂活性评价系统（二次）

报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	多釜串联催化剂活性评价系统	北京拓川科研设备股份有限公司	中国	91110108766294110N	小型	男	内资	TERCH	见明细表	940,000.00	1	940,000.00
2	**总价（元）：人民币大写：玖拾肆万元整（¥940,000.00）**											**940,000.00**

说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。

制造商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有制造商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

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招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：北京拓川科研设备股份有限公司

日期： 2026 年 11 月 06 日

一、分项报价明细表

序号	名称	品牌	规格参数	数量	单位	单价（万元）	总价（万元）
1	反应釜	非标定制	设计温度：350℃ 设计压力：10MPa 体积：1L 可拆卸搅拌桨 溢流口在釜体 60% 釜体可升降/翻转 材质：双相钢 带夹套/夹套材质 304SS 转速：0-1000r/min 温度控制精度：±1%	3	台	7.000	21.000
2	原料罐	非标定制	介质：丙烯 设计压力：5MPa 设计温度：50℃ 体积：5L 材质：316L 带夹套/夹套材质 304SS	1	个	0.800	0.800

3	原料罐	非标定制	介质：甲方有机原料 设计压力：1MPa 设计温度：150℃ 体积：10L 材质：316L 带电加热套 带搅拌	1	个	4.500	4.500
4	产品收集罐	非标定制	设计压力：10MPa 体积：10L 材质：316L 带氮气搅拌	2	个	1.500	3.000
5	预热器+预热炉	非标定制	满足装置使用需求	1	套	1.000	1.000
6	气液分离罐	非标定制	设计压力：10MPa 体积：500ml 材质：316L	1	个	0.400	0.400
7	盘管冷凝器	非标定制	盘管式，双相钢/夹套 304SS	2	个	0.450	0.900
8	一体机	冠特/国产同等档次	温度 100-250℃，功率满足使用	1	套	4.850	4.850

			需求 满足3个反应釜使用需求				
9	精密计量泵	杭州精进/卫星厂/国产同等档次	介质：丙烯 流量：1-100ml/min 入口压力：1.6MPa 出口压力：10MPa 设计温度：60℃ 接口：1/4” 材质：316L 精度：±1%	1	台	3.500	3.500
10	精密计量泵	杭州精进/卫星厂/国产同等档次	介质：甲方有机物质 流量：1-100ml/min 入口压力：0.1MPa 出口压力：10MPa 设计温度：80℃ 接口：1/4” 材质：316L 精度：±1%	1	台	3.500	3.500

11	质量流量计	七星华创	介质：AIR/N2 流量：0-1000ml/min 工作压力：3.0-6MPa， 耐压：10MPa 接口：1/4” 材质：316L 信号：0-5V 或 4-20mA 精度：±1%（全量程 FS）	3	台	0.600	1.800
12	压力传感器	麦克/SAILSORS	输入信号：4~20mA 设计压力：10MPa 工作压力：3-6MPa 接口：1/4” 远传式	3	台	0.500	1.500
13	减压阀	TESCOM/威肯	介质：AIR/N2 入口压力：2500psi 出口压力：1500psi 工作温度：常温 接口：1/4” 材质：316L	2	台	0.800	1.600

14	减压阀	TESCOM/威肯	入口压力：2500psi 出口压力：100psi 工作温度：常温 接口：1/4” 材质：316L	1	台	0.650	0.650
15	减压阀	TESCOM/威肯	入口压力：2500psi 出口压力：450psi 工作温度：常温 接口：1/4” 材质：316L	1	台	0.650	0.650
16	背压阀	TESCOM/威肯	入口压力：1500psi 工作温度：常温 接口：1/4” 材质：316L	2	台	0.980	1.960
17	压力表	BLD	2.5 级	17	块	0.020	0.340
18	精密压力表	BLD	0.25 级	3	块	0.150	0.450
19	电子秤	恒平/朗科/国产优质	32Kg 精度：±0.1g	4	台	0.800	3.200

			具体以详细设计选型为准				
20	变频器	国产优质	与反应釜配套使用	3	台	0.200	0.600
21	K 型热偶	国产优质	K 型，铠装，带快速接头	10	根	0.080	0.800
22	固态继电器	宇电	无触点开关	4	个	0.100	0.400
23	超温保护表	宇电	满足装置要求	1	台	0.100	0.100
24	补偿导线	天康/国产优质	K 型，自动控温补偿	300	米	0.0015	0.450
25	两通球阀	ANLOK/FITOK	接口：1/4” 材质：316SS 温度：常温	60	个	0.060	3.600
26	两通球阀	ANLOK/FITOK	接口：1/4” 材质：2205/2507（耐腐蚀） 温度：常温	10	个	0.100	1.000
27	三通球阀	FITOK	接口：1/4” 材质：316SS 温度：常温	4	个	0.080	0.320
28	针型阀	FITOK	接口：1/4”	10	个	0.060	0.600

			材质：316SS				
29	单向阀	FITOK	接口：1/4” 材质：316SS 耐腐蚀密封圈	9	个	0.065	0.585
30	安全阀	FITOK	接口：1/4” 材质：316SS 耐腐蚀密封圈	7	个	0.080	0.560
31	气体过滤器	FITOK	接口：1/4” 材质：316SS 滤芯：7μ	4	个	0.080	0.320
32	液体过滤器	FITOK	接口：1/4” 材质：316SS 滤芯：40μ	2	个	0.080	0.160
33	连接件	FITOK	接口：1/4”/3/8” 材质：316SS 或部分双相钢， 满足此装置使用	1	套	3.000	3.000
34	工艺管线	CPP	接口：1/4”/3/8” 材质：316SS 或部分双相钢，	1	套	2.000	2.000

			满足此装置使用				
35	保温+伴热	国产	满足装置使用需求	1	套	1.500	1.500
36	整体框架	国产	铝合金框架 50*50/30*30 不锈钢操作面板	1	套	4.000	4.000
37	控制系统	霍尼韦尔/西门子	DCS 或 PLC/Hc-900 或 S7 系列 控制点余量：15%	1	套	6.000	6.000
38	仪表柜及附件	非标定制	满足装置使用需求	1	个	0.800	0.800
39	通讯卡	国产	满足装置使用需求	1	块	0.350	0.350
40	软件	GE	ifix5.5	1	套	2.500	2.500
41	计算机	DELL/联想	普通商用计算机	1	台	0.800	0.800
42	其它辅助材料	国产	满足装置使用需求	1	套	1.000	1.000
43	安装调试费		含安装、调试、差旅费	1	套	4.500	4.500
44	运费		含包装、运费、装车 及运输保险费	1	套	0.455	0.455
45	税费			1	套	2.000	2.000
46			**人民币大写：玖拾肆万元整(￥940,000.00)**				**94.000**