**询价单（XJ2020-189）**

一、采购内容：(203)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 预算总价 |
| 1 | 磁子搅拌反应釜 | **1、反应釜主体**  - 釜头釜体一体成型，所有零部件均无焊接（确保使用人员的绝对安全）  - 容积：50mL，可改造加聚四氟乙烯的内衬进一步减小体积  - 最高使用压力：10MPa  - 最高使用温度：250℃  - 材质：316L不锈钢  - 密封方式：PTFE凹槽密封，金属面无直接接触  - 紧固方式：半月抱环式快开紧固，带自锁安全扣（非法兰盘紧固）  **- 釜盖配有：**  1.双量程压力表与高精度压力传感器  2.防腐安全防爆膜：超压自动爆破，保证反应安全（确保使用人员的绝对安全）  3.测温热电偶：实时测量反应温度  4.针阀1：气体释放阀  5.针阀2：气体进样阀，与釜内探底管相连（反应气体通入和排出）  6.定量采液装置：针阀3与针阀4短管连接，取样端带有7μm过滤器，可实现1mL定量采液（定制高温高压定量采样，实时监测催化性能，对性能进行评估）  **2、反应釜平台**  **2.1、电加热炉**  - 铝块式加热炉，加热速度快，受热均匀、使用寿命长  - 加热炉带隔热保护，防止意外触碰烫伤  - 釜壁带测温热电偶及限温组件  **2.2、磁子搅拌台**  - 采用新型稀土材料强力磁铁  - 搅拌电机：直流无刷，无级调速  - 转速：0-1500转/分  **2.3、外形尺寸**  外形尺寸占地小，215\*400\*560mm（尺寸浮动范围在±10%），实验室空间有限，需要定制小型化仪器，减少空间以及小体积容器，有利于催化剂的精确控制。  **3、控制系统**  \*- 7英寸工业级触摸屏  - 釜内温度显示及设定，显示精度0.1℃（实时监测体系的温度变化）  - 釜内压力实时显示（实时监测体系的变化状态）  - 搅拌转速显示及设定，显示精度1转/分  - PID升温，加热功率0-100%可调  - 釜内、釜壁联动控温，控温精度±1℃  - 超温、超压声光报警，自动切断加热电源（采用进口技术，确保实验操作人员的绝对安全）  - 控制回路与安全回路完全独立运行，有效保证实验安全  - 数据采集功能，可将反应过程中的温度、转速数据通过USB接口导出  - 独立的加热、搅拌开关  **4、备件包**  - PTFE密封垫圈1包（3个/包）  - 高温磁子3个  - PTFE内衬1个，使用温度＜200℃  - 废液收集皿1个（定制50ml内衬反应容器以适用于我们的反应体系）（减少催化剂的用量）  - U盘1个  **5、安装工具包**  - 釜头支架，用于放置反应釜釜头（预装）  - 专用紧固扳手1个  - 高压进气管线1根 | 1 | 45000元 |

二、商务需求

（1）验收标准：以技术参数为标准，组织人员验收。

（2）质保期：1年

（3）售后服务：7\*12小时电话指导服务

（4）付款方式：验收合格后付全款

（5）交货期：合同签订7日内

（6）交货地点：石河子大学化学化工学院

【注】如为实质性条款，请在每项条款后注明，并写明实质性条款理由。

三、技术说明

**投标人需提供所供货物的详细技术参数，不得复制粘贴询价单中技术参数，否则将视为不能实质性响应询价文件，作废标处理。**

四、询价响应供应商的资质要求：（未达到以下资质要求的，将被视为无效询价响应）

1、投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、本项目不接受联合体投标。

五、询价文件组成：

1、询价响应书（正本一份，需密封并在封口处加盖公章）。

2、含单价总价的明细报价表，项目报价与供货标准只有一个，不能出现选择性报价。

3、企业工商营业执照有效复印件。

4、法人身份证明、法人代表对询价响应供应商代表的询价响应授权书原件、被授权代表的身份证有效复印件。

5、售后服务体系说明及售后服务承诺、本询价文件其它条款要求提供的相关文件以及各询价响应供应商认为应该提供的其它相关文件。

六、询价响应报价要求：

**1、由采购人（发包人）提供询价清单，竞标人（承包人）自主报价。本项目为“交钥匙工程”，所有合理的安装费、运输费、保险费、税费、辅材费、培训费等均包含在单台设备（货物）的报价中，不得单列。**

**2、各投标商标明产品的品牌、生产厂家、具体规格型号和技术参数，注明供货时间、质量承诺、服务承诺等事项。**

**3、各项证明文件及明细报价单必须打印装订成册。**

4、供应商于2020年10月21日16：30时前将盖好公章的投标文件密封送至石河子大学招标与采购管理中心统一采购管理办公室（石河子大学中区行政楼421A室）。

联系人：何璐 联系电话：0993-2058967

用户单位负责人：黄超锋 联系电话：18809935352

此包预算总价为45000元（人民币肆万伍仟元整）。总报价如超预算，视同于无效报价。疫情期间校园封闭式管理，请各潜在供应商前来投标时服从校园门卫管理。

招标与采购管理中心

统一采购管理办公室

2020年10月15日