

## 浙江师范大学多通道平行反应釜（含氟所）项目反向 竞价采购项目需求表

### 一、采购内容和数量

| 名称            | 品牌、型号                              | 数量 | 单位 | 预算金额(元)    |
|---------------|------------------------------------|----|----|------------|
| 多通道平行反应釜（含氟所） | 安徽科幕、<br>MSG50-P5-T4-SS1-<br>SV-L6 | 1  | 台  | 180000.00  |
| 合计（大写）：拾捌万元整  |                                    |    |    | ¥180000.00 |

注：以上价款为固定价，已包含货款、系统集成、运输、装卸、安装、调试、培训、利润、税收等一切费用。

### 二、采购商品及技术参数清单

| 序号 | 商品名称          | 品牌、型号                          | 设备主要技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 数量 | 控制单价(元)   | 控制总价(元)   |
|----|---------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|
| 1  | 多通道平行反应釜（含氟所） | 安徽科幕、<br>MSG50-P5-T4-SS1-SV-L6 | <p>1. 反应釜容积为 50mL，温度 <math>\leq 350^{\circ}\text{C}</math>。釜体采用 316L 不锈钢材质，工艺口连接件采用 316L 不锈钢整体加工。安全压力 <math>\geq 207\text{bar}</math>，采用快开式结构。</p> <p>2. 压力表：量程 250bar，采用 1/4NPT 接口的 Ashcroft 全 316L 不锈钢禁油压力表（精度 <math>\leq \pm 1.5\%</math>）。</p> <p>3. 安全阀：采用美国进口 FITOK 安全阀，规格 0.68 至 15.5bar@20° C，10 至 225psig@ 70° F。</p> <p>4. 充放气阀：采用美国进口 FITOK1/8NPT 接口联合式阀帽针型阀，316L 不锈钢材</p> | 1  | 180000.00 | 180000.00 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>质。</p> <p>5. 控温加热：采用三组可抽式控温加热炉，可进行独立控温，可以设置超温报警、自动断电功能，配备 USB 数据下载接口，可以对温度、压力、转速等数据进行导出，采用嵌入式加热模块，让釜体受热更均匀。</p> <p>6. LCD 显示：采用一控六 10 寸触摸屏显示模块，实时显示温度、压力、转速等。</p> <p>7. 紧固形式：采用双对开卡钳式，反应器主体上没有凸起的螺杆、螺母等影响装卸物料的结构。</p> <p>8. 密封法兰采用榫槽式，并在榫面和槽面上额外加工 V 型密封沟槽。</p> <p>9. 采用顶置式磁力耦合机械搅拌，配冷却水管。</p> <p>10. 报警功能：含超温报警并且自动断电，含上下温度偏差报警且自动断电，另上下温度偏差可设置。</p> <p>11. 防爆阀采用析钛防爆阀，防爆片采用大连理工安全设备有限公司防爆片，作为二级安全启动装置。</p> <p>12. 气路面板：在设备背面加装气路面板。</p> <p>13. 设备结构型式：采用三组两联并排型式，方便拆装、挪动、搬运。</p> <p>14. 配件：单台釜配石英内衬三个，扳手两把，助力扳一</p> |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

