公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JK15-W1265 | | | | |
| 设备名称 | | | 台式高速大容量离心机（低温） | | | | |
| 设备数量 | | | 4 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 48万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 设备是实验室常规仪器设备之一，应用范围广泛，主要用于DNA，蛋白等生物活性物质离心分离。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 主机 | | | | 4台 | |
| 2 | | 8\*50mL定角转头 | | | | 4个 | |
| 3 | | 24\*1.5mL定角转头 | | | | 4个 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | 主机 | | |  | | |
| 1.1 | 主机 | | | 主机最高转速≥17,800 rpm； | | |
| ★1.2 | 生物安全性  定角转头 | | | 生物安全性定角转头离心，1.5mL/2.0mL离心管最大处理容量≥24个/24个； | | |
| ★1.3 | 生物安全水平转头 | | | 生物安全水平转头离心，15mL/50mL离心管最大处理容量≥20个/12个； | | |
| ★1.4 | 定角转头最高转速 | | | 定角转头最高转速：≥17,800 rpm； | | |
| ★1.5 | 最大容量 | | | 最大容量： ≥4×380 mL/次； | | |
| 1.6 | 驱动系统 | | | 驱动系统：无碳刷变频感应电机； | | |
| ★1.7 | 最低制冷温度 | | | 最低制冷温度：≤-15 ℃ | | |
| 1.8 | 显示功能 | | | 显示功能：数字显示；实时RPM/RCF互换读数显示； | | |
| ★1.9 | 优良的温度控制  性能 | | | 优良的温度控制性能：可在10min内降温至4℃，此条需要提供彩页资料证明 | | |
| **＃**1.10 | 升/降速率选择 | | | 升/降速率选择 ：10个/9个，此条需要提供彩页资料证明； | | |
| **＃**1.11 | 时间设定范围 | | | 时间设定范围 : 9小时59分，另有连续时间运行 (HOLD) 选择； | | |
| 1.12 | 安全功能 | | | 安全功能：转头不平衡检测，超速/超温保护，自动安全门锁及机身精钢设计； | | |
| 1.13 | 要求原厂提供  售后服务 | | | 要求原厂提供售后服务 | | |
| 1.14 | 离心机主机一台 | | | 离心机主机一台，主机最高转速≥17,800 rpm； | | |
| 2 | 8×50mL定角转头 | | | 8×50mL定角转头一个，最高转速≥11,000rpm，最大相对离心力≥13,000 ×g | | |
| ★3 | 24×1.5mL生物安全定角转头 | | | 24×1.5mL生物安全定角转头一个，最高转速≥17,800rpm，最大相对离心力≥29,000 ×g | | |
| ★4 | 配件兼容性 | | | 转头可与常温离心机兼容 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 3年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安有维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外免费上门维护，只收取配件费 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 现场安装培训 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 4小时响应，48小时到达现场 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后3个月 | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。