公告附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-W1264 |
| 设备名称 | 台式高速大容量离心机（常温） |
| 设备数量 | 6 | □国产 ☑进口 |
| 最高投标限价 | 36万元 |
| **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，可应用于常规实验，如样品预处理、沉淀、抽提、纯化、浓缩、柱离心等；蛋白沉淀，大颗粒和细胞碎片沉淀；核酸提取；细菌收集；细胞液分离等研究领域。 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 主机 | 6台 |
| 2 | 4\*250mL水平转头 | 6个 |
| 3 | 15mL锥底适配器 | 6套 |
| 4 | 50mL锥底适配器 | 6套 |
| 5 | 24\*1.5mL 定角转头 | 1个 |
| 6 | 8\*50mL定角转头 | 1个 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 1 | 主机 |  |
| 1.1 | 主机 | 最高转速≥15,800 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≥30个/12个； |
| ★1.4 | 定角转头最高转速 | 定角转头最高转速：≥15,800 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 | 显示功能 | 显示功能：数字显示；实时RPM/RCF互换读数显示； |
| 1.8 | 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； |
| **＃**1.9 | 时间设定范围 | 时间设定范围:9小时59分钟，另有连续时间运行 (HOLD) 选择； |
| 1.10 | 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； |
| 1.11 | 要求原厂提供售后服务 | 要求原厂提供售后服务 |
| 1.12 | 离心机主机一台 | 离心机主机一台，主机最高转速≥15,800 rpm； |
| 1.13 | 4×250mL水平转头 | 4×250mL水平转头一个，最高转速≥4200rpm，最大相对离心力≥3000 ×g |
| 1.14 | 15mL/50mL锥底适配器 | 15mL/50mL锥底适配器各一套 |
| ★1.15 | 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≥15,800rpm，最大相对离心力≥23,000 ×g |
| ★2 | 配件兼容性 | 转头可与低温离心机兼容 |
| 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。