公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2020-JK15-W1095 | | | | |
| 设备名称 | | | 三维测力及分析培养系统 | | | | |
| 设备数量 | | | 1套 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 30万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 各种培养的细胞提供单轴向应力，为体外培育的细胞提供精确可控制、可重复、静态或者周期性的应力变化，模拟细胞在体内的受力条件 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 控制器 | | | | 1 | |
| 2 | | 拉伸模块 | | | | 1 | |
| 3 | | 循环水冷却水桶 | | | | 1 | |
| 4 | | 电缆线 | | | | 1 | |
| 5 | | 培养皿 | | | | 1 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | 控制程序 | | | 牵张拉伸力加载周期,大小,频率,持续时间精确调控 | | |
| ★2 | 加力程序 | | | ≥64种 | | |
| #3 | 拉伸培养皿 | | | 基于特制的可重复利用的超薄PDMS柔性基底膜间接加力 | | |
| 4 | 培养通量 | | | 可同时加载≥6块培养板,进行多通道试验或重复试验 | | |
| ★5 | 加力模式 | | | 加载频率:0-60cycle/min,拉伸率:0-20%，拉伸波形：正弦波，矩形波，静态波等 | | |
| #6 | 加力方式 | | | 步进式马达 | | |
| ★7 | 应用 | | | 可进行拉伸-压缩加力,可进行3d培养拉伸;可实现动物组织的拉伸等 | | |
| 8 | 冷却系统 | | | 系统自带循环水控温冷却系统 | | |
| #9 | 设备功能要求 | | | 可对各种培养的细胞提供单轴向应力,为体外培育的细胞提供精确可控制、可重复、静态或者周期性的应力变化,模拟细胞在体内的受力条件; | | |
| ★10 | 产地 | | | 进口 | | |

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。