公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2021-JK15-W1262 | | | | |
| 设备名称 | | | 全自动荧光细胞计数仪 | | | | |
| 设备数量 | | | 3 | | □国产 ☑进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 75万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 细胞无耗材计数，可以计数4-350μm细胞，能自动变焦，5秒内钟快速计数，能精确分析元代细胞，高清划分细胞轮廓，可已经进行AO,PL染色荧光检测，GFP转化效率检测，数据导出便捷。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 主机 | | | | 3 | |
| 2 | | 电源线 | | | | 3 | |
| 3 | | 说明书 | | | | 3 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| 1 | ★加样品方式 | | | 直接加样计数，无需专用细胞计数板，无需耗材。 | | |
| 2 | ★检测模式 | | | 全功能多检测模式，包括双通道荧光模式，GFP模式（转染效率），明场模式，台盼兰检测，以及酵母检测模式。 | | |
| 3 | **＃**可变景深和样品体积 | | | 可变景深技术，可针对不同大小和浓度的细胞样品选择不同检测高度。5μL(50μm高度)，10μL(100μm高度)，40μL(400μm高度)可调。 | | |
| 4 | ★检测浓度范围 | | | 1X103 – 1.5X107cells/ml。 | | |
| 5 | **＃**细胞直径范围 | | | 4– 350 μm。 | | |
| 6 | ★荧光激发 | | | LED 470nm、LED 530nm。 | | |
| 7 | **＃**检测速度 | | | 明场<5秒，荧光<10秒。 | | |
| 8 | 图像和操作屏幕 | | | 荧光300万像素图像，明场500万像素图像，可图像叠加。屏幕具有多点触控，7英寸“高清1280×800彩色屏。 | | |
| 9 | 样品基座材质 | | | 光学级蓝宝石。 | | |
| 10 | 聚焦和储存 | | | 自动聚焦、60G固态存储器。 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 3年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 西安有备件库，国内有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 国内有维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外只收取配件费 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 提供免费培训支持，对用户指定人员进行操作演示及相关的技术培训，直至培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 在接到报修电话后2小时内做出反应，48小时内达到现场积极、主动帮助用户在最短时间内解决问题 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后3个月内 | | |

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。