**2022-JKMTDY-W1307：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 便携式荧光PCR仪 | | | |
| 设备数量 | | 1 | | 进口 | |
| 最高投标限价 | | 45万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| **序号** | **技术指标名称** | | **招标技术要求** | |
| **1** | 热循环系统 | | 珀耳帖效应系统 | |
| **★2** | 通道数 | | 不少于4色荧光通道 | |
| **3** | 加热模块 | | 包括6个可独立控制的温控区域，可同时扩增6个不同退火温度的PCR产物 | |
| **4** | 支持容量 | | 10–40 μL | |
| **★5** | 通量 | | 96\*0.1ml反应模块 | |
| **6** | 支持耗材 | | 96孔 (0.1 mL) 反应板与光学盖膜 /96 孔 (0.1 mL) 反应板与光学平盖/8 连管 (0.1 mL) 条带与光学平盖/ 单管 (0.1 mL) 与光学平盖 | |
| **7** | 加热模块最高升降温速率 | | > 4.5°C/秒 | |
| **8** | 温度范围 | | 4°C–100°C | |
| **9** | 温度精确度 | | ±0.25°C（35°C 至 95°C）（时钟启动后 3 分钟开始测量） | |
| **10** | 融解曲线分辨率 | | 低至 0.1°C | |
| **11** | 光学系统 | | 单一LED激发光源、发射滤光器、光电二极管 | |
| **#12** | 安装时已校准染料 | | FAMTM、SYBR® Green I、VIC®、JOETM、ROXTM 染料 | |
| **#13** | 荧光内参比 | | 软件支持ROXTM 荧光校正，校正孔与孔之间的误差以及加样时的误差 | |
| **#14** | 触摸屏控制 | | ≥LCD/6.5 英寸Full VGA (640x480)/260K 色 | |
| **15** | 单机运行模式 | | 配置连接电脑，直接定义运行程序，并储存数据结果 | |
| **16** | 动态范围 | | 9个对数的线性动态范围 | |
| **#17** | 运行时间 | | 快速：40 循环少于 40 分钟；标准：40 循环少于 2 小时 | |
| **★18** | 售后 | | 整机免费质保3年，每年至少做一次免费校准 | |

**2022-JKMTDY-W1308：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 防爆冰箱 | | | |
| 设备数量 | | 2 | | 进口 | |
| 最高投标限价 | | 12万元 | | | |
| **技术参数要求** | | | | |
| **序号** | **技术指标名称** | | **招标技术要求** | |
| **★1** | 总/净容量 | | ≥554/520L | |
| **★2** | 外部尺寸 | | 长≤800mm，宽≤800mm，高≤1800mm | |
| **3** | 门锁 | | 有 | |
| **★4** | 防爆合格证 | | ATEX认证 | |
| **5** | 电压及电源连接 | | 220-240V/1.5A | |
| **#6** | 制冷系统/除霜 | | 风冷/自动 | |
| **★7** | 温度范围 | | 低温≤1℃，高温≥15℃ | |
| **★8** | 温度精度范围 | | ±1℃以内 | |
| **9** | 内胆材料 | | 强度高，一体成型，无焊点，防爆性能好 | |
| **10** | 控制类型 | | 电子控制器 | |
| **11** | 断电报警 | | 电源故障时 | |
| **12** | 安全性 | | 12.1 内容物无存放类型限制 | |
|  |  | | ★12.2 内部防爆，无灯或安装防爆灯 | |
|  |  | | 12.3 若内容物泄露不影响防爆性能 | |
| **13** | 自动关门/门铰链 | | 是/右边,可反向，带锁设计 | |
| **14** | 可调式搁架 | | ≥5 | |
| **★15** | 品牌 | | 整机原装进口 | |
| **★16** | 售后 | | 整机免费质保3年 | |