中标清单

项目名称：海南医学院生物技术与生物化学实验室设备项目

项目编号：HNJY2019-3-24

中标清单：海南隽誉科技有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称型号 | 产地及制造厂名、技术参数 | | 数量 | 单位 | 单价 | 单项总价 |
| 1 | 实时荧光定量PCR仪  型号：CFX96 touch | 产地：新加坡  厂家：美国伯乐  技术参数：  进口产品  标准仪器配置:  主机：含控温模块,光学检测模块  控制分析软件  数据连接线  使用说明  品牌台式电脑(国内采购)  仪器参数  1.样品容量：96x0.2ml，可使用标准规格96孔板（12x8）  2. 耗材类型：可使用0.2ml单管、八联管、96孔板等  3. 反应体系：1-50µl  4. 加热/冷却技术（温控方式）：半导体  5. 最高升温和降温速率为：5℃/s，可提高工作效率  6. 控温温度范围：0－100℃  7. 控温准确性：≤±0.2℃ (90℃)  8. 均一性：≤±0.4℃ (10秒内达到90℃时)  9. 带“动态温度”梯度功能，同时运行8个不同的温度；每个温度孵育时间相同,可用于快速优化实验条件, 特别适合单碱基差异miRNA的分辨检测  10. 温度梯度选择范围：30－100℃，温度梯度范围: 1－24℃  11. 温度梯度控温准确性：≤±0.2℃，90℃  12. 温度梯度控温均一性：≤±0.4℃ (10秒内达到90℃)  13．采用专利的蜂巢式反应模块使升降温速度更快（5℃/s）；使用6个独立控制的热敏元件模块（TEs）作为PCR仪的加热和冷却元件，使得反应孔间拥有杰出的温度均一性（≤±0.4℃）  14.带有8.5英寸的彩色触摸屏, 无需按钮，可直接手触式控制  15. 半导体加热模块具有”O型圈”保护：防止形成冷凝水对半导体的腐蚀, 从而提高半导体使用寿命。  16. 6通道检测；每孔可同时检测5个目标基因；并专门有FRET通道用于研究分子(核酸、蛋白等分子)作用。  17. 光学检测系统使用一体化的光梭，即6个带滤光片的LED和6个带滤光片的光敏二极管，可特异的激发及检测特异的荧光基团分子（FAM/SYBR，HEX/TET/VIC, Texas Red/ROX, Cy5等），从而提供检测特异性及检测灵敏度  18. 激发/发射波长范围：450－730nm  19. 激发光源：6个带滤光片的长寿命LED等, 可特异、高效的激发不同激发波段的荧光分子  20. 检测器：6个带滤光片的光敏二极管，可特异检测不同激发波段的荧光分子(激发/发射波长范围：450-730nm)  21. 检测灵敏度：可检出人类基因组中单拷贝的IL－1b基因  22. 线性范围：10个数量级  23.多重数据分析：具多重qPCR数据分析功能，可同时运行5个检测通道  24.可以使用Quick Plate功能，在反应前、反应中或运行完成后输入和编辑反应孔的信息, 从而节约时间。  25.带计算机及控制分析软件:数据分析模式： 标准曲线定量、融解曲线、ΔCT 或ΔΔCT 基因表达分析、多内参基因分析和扩增效率计算、多个数据文件的基因表达分析、等位基因分析、终点分析、具有等位基因、溶解曲线分析功能  26. 软件可同时对高达5000个不同时间点的测试文件数据进行基因表达分析。  27.数据输出模式：可将实验结果以图形和表格的形式直接打印；也可拷贝后另存为Word, Excel或Powerpoint文件格式；详细的数据报告内容包括实验条件，数据坐标和表格，数据分析参数，可直接打印或保存为PDF  28.程序自动编辑，仅需输入Tm值及运行方式即可进行快捷的编辑程序  29. e-mail发送实验数据，实验结束后可自动发送实验结果至指定邮箱。  30. 仪器不仅可脱离电脑独立运行，同时在仪器上还可以实时查看扩增曲线。  31.可选配中文控制软件，方便国人的习惯  32.为保证产品质量及售后服务，投标时提供厂家授权书原件及售后承诺函加盖公章。 | | 1 | 台 | $72,676.00 | $72,676.00 |
| 大写：美金柒万贰仟陆佰柒拾陆圆整 | | | 合计：$72,676.00 | | | | |
| 折算后人民币大写：伍拾壹万贰仟捌佰叁拾捌元壹角玖分 | | | 折算后人民币小写：￥512,838.19元 | | | | |
| 交货期：签订合同后90日内完成供货安装调试。  注：当天美元汇率为1美元=7.0565元。 | | | | | | | |