中标清单

项目名称：海南医学院教学仪器设备采购项目B包

招标编号：HNJY2018-3-2

中标单位：海南天磊生物科技有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称型号 | 技术参数 | 产地及制造厂名 | 数量 | 单位 | 单价 | 单项总价 | 交货期 |
| 1 | 基因扩增仪(带梯度)  Biometra TOne 96G | **进口设备**  一、仪器配置：  主机一台、说明资料一份、电源线一根  二、技术参数:  1．反应模块：0.2ml×96孔反应模块，适合96孔板、8联管、单管等标准耗材；  2. 仪器冷却/加热技术（温控方式）：Peliter半导体；  3. 标配为快速反应模块，其最大变温速率：≥4℃/S,能提高工作效率  4. 温度控制范围：3-99℃  5. 仪器控温准确性：≤±0.1℃  6. 仪器控温均一性：≤±0.2℃  7.带有温度梯度功能，可同时对12个不同的温度点进行反应条件优化  8.具有两种温度梯度设计模式：线性温度梯度和随机温度梯度模式  9．热盖温度可调，最高不低于110℃  10. 热盖采用非固定的方式，其高度可调，适合各种不同的耗材使用  11. 具有样品防蒸发技术，当热盖温度到达设定温度时才开始PCR反应，使得样品管上方温度始终高于样品温度；  12. ≥7英寸彩色触摸屏，水晶屏幕，无反光;  13. 具有USB接口，可无限扩展程序  14. 用户特异性的程序快速启动功能：每个用户可快速启动自己最近使用过的5个程序  15.程序运行显示方式可在表格式和图形式之间互相自由切换。  16.静音技术：运行时最大声音不超过45分贝,为实验室提供安静舒适的工作环境  17. 具进行Touchdown PCR实验，以提高PCR扩增产物的特异性；  18.有断电自动重启功能  三、售后服务： 仪器原厂整机质保两年。 | 德国analytikjena | 1 | 台 | $9600 | $9600 | 合同签订后国产设备30日内，进口设备90日内 |
| 2 | 超声细胞破碎仪  Sonic Ruptor 400 | **进口设备**  一、技术参数：  1. 破碎绝大多数细胞、细菌、孢子、组织，可乳化样品至0.01微米  2. 最适用于乳化样品，均质“混溶”液体，加速酶和化学反应，刺激细菌活动，驱散液体中的固体，驱除液体中的气体  3. 功率400瓦，输出频率20kHz  4. 样品处理量：250μL – 1L  5. LED 显示保证准确性和重复性  6. 自动调节振幅，发挥最理想处理效能  7. 脉冲控制可用于处理温度敏感的样品  8. 包含标配的固定支架  9. 具有CE认证（投标时需提供相应证明文件）  10. 探头可选配 3.9mm、9.5mm、12.7mm、19.0mm、25.4mm  （5/32英吋钛探头, 3.9mm x 25.6cm, 极高强度,样品处理量250ul-10ml，  3/8英吋钛探头, 9.5mm x 21.8cm, 高强度,样品处理量10ml-250ml，  1/2英吋钛探头, 12.7mm x 13.7cm, 中高强度,样品处理量10ml-300ml，  3/4英吋钛探头, 19.1mm x 10.5cm, 中强度,样品处理量25ml-500ml，  1英吋钛探头, 25.4mm x 12.3cm, 低强度,样品处理量50ml-1L）  二、配置清单：  超声波细胞破碎仪主机 1台；5/32英吋钛探头1 个。  三、售后服务：整机质保一年 | 美国OMNI | 1 | 台 | $8000 | $8000 |
| 3 | 快速蛋白凝胶转染系统  YC1002 | 一、技术参数：  1. 尺寸（长\*宽\*高）：320 \*261 \*281（mm）  2. 重量（不含抽屉）：裸机4.25Kg  3. 输入功率：90~135,176〜264 V  4. 频率：50~60赫兹  5. 最大功率：350瓦  6. 是否含on / off开关：是  7. 是否含USB接口：是  8. 输出功率：0~36 伏特， 0~10.0 安培（每个反应单元）  9. 工作条件：环境温度 15~40°C，相对湿度 0~95％  10. 反应单元重量：1.23公斤  11. 凝胶兼容性： Mini、Midi PAGE凝胶，厚度0.75~1.5毫米  12. 膜兼容性：NC膜和PVDF膜  13. 配套：镊子、铲、浅盘  14. 功能：蛋白转膜、蛋白染色  15. 反应单元通量：最多4个  16. 凝胶通量：最多8片Mini PAGE凝胶  17. 考染灵敏度：20ng  18. 转膜蛋白截留率：95%  二、系统配置：  主机1台（标配2个反应单元）；电线1根；说明书1份  三、售后服务：  仪器原厂整机质保二年。 | 海南言成 | 1 | 套 | 56,000 | 56,000 |
| 4 | 实验室冰箱  PLF-276 | 1. 容量：276L；  2. 温度：-12~-40℃，工厂预设-40℃；  3. 电源：220V，50Hz；  4. 外部尺寸：1740×700×700mm，内部尺寸：1200×460×500mm；  5. 抽屉数量：6个；  6. 运输重量：123kg；  7. 数字温度控制器，界面直观；  8. 可靠的温度均一性和气流稳定性；  9. 内部风扇用于强制气流循环；  10. 手动除霜；  11. 可锁定高质量钢门；  12. 钥匙开关；  13. 内部照明；  14. 标配25mm接入/输出端口。  标准配置：主机一台，抽屉6个 | 美国Thermo | 1 | 台 | 21,240 | 21,240 |
| 5 | 转移电泳槽  VE 186 | 1.槽体采用高强度高透明度聚碳酸脂材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程。  2.多重安全设计，免除了可能产生的操作安全问题。  3.安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。  4.专用制胶架，操作方便。  5.可同时转印二块8.3\*7.3CM胶  6.专用槽内制冰盒，可预制冰块置于槽内。在转移电泳过程电泳过程起降温作用  7.转印时间为30-60min，也可选择低电压过夜  8.可与VE-180垂直电泳槽配套使用 | 上海天能科技有限公司 | 1 | 台 | 2,580 | 2,580 |
| 6 | 微型垂直电泳槽  VE 180 | 1.槽体采用高强度高透明度聚碳酸脂材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程。  2.多重安全设计，免除了可能产生的操作安全问题。  3.安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。  4.玻璃板与垫条的一体化设计确保垫条表面及垫条制胶密封端的平整，彻底防止漏液。  5.备选多种厚度间隔的垫条玻璃板和制胶梳子（0.75mm/1.0mm/1.5mm），满足不同上样量需要。  6.专用制胶架，操作方便。  7.可同时运行二块8.3×7.3cm 胶。  8.配置1.0mm的玻璃板和梳子。 | 上海天能科技有限公司 | 1 | 台 | 2,980 | 2,980 |
| 7 | 小号水平电泳槽  HE 90 | 电泳槽承载凝胶的最大面积：8\*10.5CM  制胶托盘种类：8\*5CM 8\*10.5CM  最大电压负荷：250V  容纳缓冲液量大体积：400ML  外形尺寸（L\*W\*H） ：28\*12.5\*6.5CM | 上海天能科技有限公司 | 1 | 台 | 1,280 | 1,280 |
| 8 | 液氮罐  Bio-Cane47 | **进口设备**  1. 含盖高度：67.3cm；  2. 直径：50.8cm；  3. 液氮容量：47.4升；  4. 消耗速率：0.4升/天；  5. 冻存管容量：1260个2ml冻存管；  7. 高性价比，可储存细胞，组织和其他生物样品；  8. 4种尺寸可以满足有限空间不同需求的研究或者临床试验室；  9. 无需不常液氮可以安全储存样品7个月；  10. 每个容器包括6个提桶；  11. 极好的真空绝热性，持久耐用的结构可确保多年无故障的使用；  12. 安全的搭扣设计，防止未授权者接触样品；  13. 样品环境温度可以保持极好均一性，每个容器标配6个吊桶，方便容纳各种类型的冻存管或小容器；  14. 聚碳酸酯盖子可以经得住多年频繁使用；  15. 彩色编码罐子可以快速容易的进行存货识别；  16. 为了轻松的运输您的Bio-Cane系统，可订购附属的手推车。  17. 配置要求：液氮罐主机一台；提桶2个，可与吊桶替换的方形冻存架4个（（每个冻存架含包含5 个25 格纸质冻存盒） | 美国Thermo | 1 | 个 | $3720 | $3720 |
| 大写： 人民币捌万肆仟零捌拾元整+美元贰万壹仟叁佰贰拾元整 | | | 合计：¥84080+$21320 | | | | | |
| 兑换人民币大写：贰拾贰万壹仟叁佰壹拾捌元玖角柒分 | | | 兑换人民币： 221,318.97元整 | | | | | |
| 当天1美元折人民币6.4371元。 | | | | | | | | |