

2022 年省本级政府货物设备招标采购合同

买方: 海南医学院

卖方: 国药集团广东省医疗器械有限公司

统一社会信用代码: 91440101074620202A

买、卖双方根据 2022 年 8 月 1 日 2022 年省本级政府海南省热带心血管病研究重点实验室创新平台建设(招标编号: HNJV2022-3-29)设备招标采购评标的结果和“招标文件”的要求, 并经双方协调一致, 达成购销合同:

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分:

采购文件合同条款

供应商提交的投标函和投标报价表

采购采购成交品目清单

技术规格(包括图纸, 如果有的话)

规格响应表(如果有的话)

成交通知书

二、设备名称: 详见成交清单

设备型号: 详见成交清单

设备产地及厂家: 详见成交清单

设备单价: 详见成交清单

设备数量: 详见成交清单

合同总价: ¥1, 275, 000. 00 元.

大写: 壹佰贰拾柒万伍仟元整.

三、设备质量要求及卖方对质量负责条件和期限:

卖方提供的设备必须是全新(包括零部件)的设备(软件不作此类要求, 具体以清单要求为准)。有关设备必须符合国家检测标准, 或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

卖方对所提供的设备须提供相应的维修保养期(详见成交清单), 保养期内非因

买方的人为原因而出现质量问题，由卖方负责。卖方负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。卖方不能修理或不能调换，按不能交货处理。在保质期满后，卖方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，卖方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

四、交货时间、地点、方式：

成交供应商不得延误合同签订、仪器设备交付时间。本项目合同签订后国产设备30天内、进口设备90天内必须发货到业主指定地点安装调试（进口仪器供货期如受疫情影响，则需提前向采购单位报备并说明情况），由买方负责验收。设备运送产生的费用，由卖方负责。

对于成交产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由卖方承担。

五、卖方应随设备向买方交付设备使用说明书及相关的资料。所有设备在项目验收时，卖方必须提供所投产品生产厂商售后服务承诺书原件，以保障正品和完善的售后服务，由厂家工程师负责安装、培训、售后，否则，视为项目验收材料缺项。

六、国产设备、不免税自用进口设备：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口设备：买方接受外汇含税发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据，并以开标当天中国人民银行公布的外汇牌价（卖出价）的汇率折算为人民币结算。

七、付款方式：合同签订后，成交单位必须按照项目要求在规定时间内供货并验收合格后，由卖方按合同规定和开具实际发票金额完成合同余款支付。

八、违约责任：按《中华人民共和国民法典》执行。

九、因配件、维修、设备的质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，买卖双方应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、本合同壹式伍份，买方执叁份、卖方、采购机构各执壹份，均具同等效力。

十二、本合同经买、卖、鉴证三方签字、盖章并在鉴证方收到卖方的履约保证金后，合同即生效。

十三、买卖双方应当自成交通知书发出之日起五个工作日内，按照采购文件和成交人响应文件的规定，双方签订书面合同。如超过期限未签合同，应重新招标或顺延

下一成交候选人。

十四、卖方必须按时供货并完成安装验收,逾期供货、安装或验收不合格的,卖方须按合同总价每日万分之五的比例支付违约金,买方从其合同应付款中扣除。违约金最高不超过合同总价的百分之二十。

十五、其它未尽事宜,双方友好协商解决。

附:成交通知书、成交清单

买方:海南医学院

地址:

法定代表人:

委托代理人:

使用单位确认签名:

电话:

开户银行:

银行帐号:

2022年9月8日

卖方:国药集团广东省医疗器械有限公司

地址:

法定代表人:

委托代理人:

电话:13876350560

开户银行:中信银行股份有限公司广州分行营业部

银行帐号:8110901012501211647

2022年9月8日

采购机构:海南省教学仪器设备招标中心

地址:海口市西沙路二号

电话:0898-66779294

法定或授权代表:

2022年9月8日

采购代理机构声明:本合同标的经采购代理机构依法定程序采购,合同主要条款内容与招响应文件的内容一致。

成交清单

项目名称：海南省热带心血管病研究重点实验室创新平台建设
项目编号：HNJY2022-3-29
成交单位：国药集团广东省医疗器械有限公司

序号	货物名称	品牌型号、产地及技术参数	数量	单位	单价（元）	单项总价（元）	交货期	免费质保期
1	小型流式细胞仪（商品名：流式细胞仪）	品牌：Sysmex 型号：CyFlow Cube6 产地：德国 技术参数： 1. 采用鞘液流驱动系统，样品在鞘液的环境下形成聚焦，保证每个细胞通过激光照射区的时间相等，得到准确的细胞荧光信息；鞘液包裹样品通过流动室，减少对流动室的污染。鞘液只需 0.2um 过滤器过滤的纯水，避免无鞘液带来的细胞粘附和堵塞。 2. 激光器：配置 2 个光源：488nm、638nm 固体激发光源。 3. 流动室要求：光路耦合高精度石英杯流动室，石英杯直径 ≥250um。 4. 检测颗粒大小：0.1um(min)~100um(max)微米。 5. 检测参数：4 色荧光 6 参数，包含前角和侧角检测器；全部检测器均为 FSC 检测器。 6. 脉冲处理系统：同时进行峰值、脉冲积分（面积）的检测。 7. 样本最大分析速度：≥15000 个细胞/秒。 8. TVAC 真实绝对计数，通过上下电极来计算特定体积内流过的绝对细胞数实现绝对计数。 9. 0-20 μl/s 可控进样速率。 10. 鞘液、废液量监控报警。 11. 可选配全自动进样器。 12. 荧光检测灵敏度：≤100 MESF (FITC) 50MESF (PE)。 13. 检测分辨率：CV≤2%；DNA 检测 CV≤1%。	1	台	490000.00	490000.00	90 天	1 年

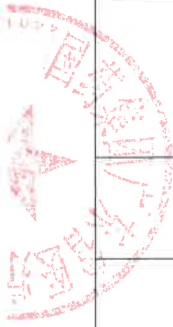
	14. 生物安全防护设计，防止生物污染。 15. 最新 PC 数据处理系统，包括主软件，自动化分析软件等软件系统。 16. 产品内置电脑一台。 功能： 1. 细胞凋亡的检测与分析； 2. DNA 含量检测和细胞周期检测； 3. 细胞的增殖检测； 4. 细胞毒性的检测； 5. 可溶性蛋白分子的检测； 6. 报告基因的检测； 7. 表面抗原检测； 8. 细胞内活性氧水平的检测； 9. 细胞膜电位检测； 10. 细胞内钙离子浓度检测； 11. 微生物检测						
2	小动物血压计 (商品名：大小鼠智能无创血压计) 品牌：软隆 型号：BP-2010A 产地：中国 技术参数： 1. 具备 4.3 寸彩色液晶屏，可以显示测量过程和波形，可脱离电脑独立操作（独立测量、独立存储），特别适合于在动物房内测量，不需要带电脑进动物房； 2. 测量原理与方法：光电容积脉搏法（首发明）。通过加压后压力与脉搏的对应关系间接无创的得到测量鼠的血压； 3. 测量参数心率 HR、收缩压 SBP、舒张压 DBP 以及平均压 MBP； 4. 配有 USB 接口，可以连接电脑操控测量，数据也可以直接存到 PC 中，与数据管理系统无缝结合； 5. 主机自带温度设定功能，温度范围：30-40 度，可通过软件或者主机进行可视化自主调节； 6. 测量方式：Tail-Cuff（尾套法）；	1	台	128600.00	128600.00	30 天	1 年

		7.脉搏范围：0-1000BPM 8.血压测定范围：0-350mmHg 9.通信方式：USB 接口 10.主机的智能化设计，可自动通过脉搏判断老鼠是否处于稳定状态，并自动开始测量。结果自行统计输出。系统软件的再编辑与统计功能； 11.数据处理方式多样：可导入表格并计算平均值，可打印图文数据报告； 12.系统软件可以实现定时测量，自定义时间表。适用于术中的血压监测； 13.可对麻醉及休克状态的动物进行无创血压检测。 功能：测量大鼠与小鼠的心率、收缩压、平均压，并自动通过计算得到扩张压。							
3	荧光定量PCR仪	品牌：Qiagen 型号：QIAquant 96 5plex 产地：德国 技术参数： 配置：仪器主机一台、使用说明书一份、带中文的控制分析软件一个、数据线一根、台式商务电脑 性能参数： 1.样品容量：96x0.2ml，可使用0.2ml单管、八联管、96孔板等 2.推荐最适反应体系：5-100ul 3.加热模块：采用纯银镀金反应模块，控温准确性高 4.加热/冷却技术(温控方式)：半导体 5.温度控制模式：具有模块控制和仿真的样品管控制两种模式 6.标配为高速反应模块，最高变温速率：≥8℃/s 7.反应模块控温准确性：≤±0.1℃ 8.反应模块控温均一性：≤±0.15℃ 9.带有温度梯度功能；可同时优化不少于12个温度点，可用	1	台	394000.00	394000.00	90 天	仪器整机质保2年，光学元件（光源组、光纤组、检测通道组）10年质保	

	于快速优化反应条件 10. 具有不少于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 11. 热盖：最高温度可达110℃，自动调节接触压力，最大可达30kg/板 12. 标配光源：不少于红、绿、蓝和白色全波长的四个高强度固态LED光源，光谱范围覆盖整个可见光区。 13. 检测器：高灵敏度的通道式光电倍增管（CPMT），可提提高荧光信号的检测灵敏度 14. 光路传导：光纤传导，光程长度固定，无需校正通道 15. 光学系统：标配五个检测通道模块，满足同时进行至少五色荧光检测。 16. 仪器标配为5通道，也可满足最高六通道检测的升级需求。 17. 检测灵敏度：能检测到单拷贝DNA模板 18. 检测线性范围：≥10个数量级 19. 激发光谱范围：370-750nm 20. 具有光学补偿功能，最大限度的避免的荧光交叉干扰问题 21. 多重数据分析：标配软件可同时分析不少于6个检测通道荧光数据 22. 数据分析模式：标准曲线定量、融解曲线、ΔCT 或 $\Delta \Delta CT$ 基因表达分析、等位基因分析、基于扩增效率的数据分析模式等数据分析功能 23. 控制分析软件为英文，有中文版本后免费升级，从而满足不同使用习惯 24. 保修服务：非人为因素情况下，仪器整机质保两年，光学元件（光源组、光纤组、检测通道组）10年质保 功能：目的基因扩增							
4	电穿孔仪（商品名：电穿孔系统）	品牌：BTX 型号：BTX Gemini SC 产地：美国 技术参数： 1. 电压范围：LV 模式 10-500 /5 V；HV 模式 510-3000/10 V；	1	台	136000.00	136000.00	90 天	1 年

	2. 电压精确度: LV 模式 5%; HV 模式 5%; 3. 脉冲范围: LV 模式 0.05-10 ms/0.05ms, 10-100 ms/1 ms; HV 模式 50 μs-5 ms/50 μs; 4. 脉冲个数: LV 模式 1-10 个; HV 模式 1-2 个; 5. 电压范围: LV 模式 10-500 /5 V; HV 模式 510-3000 /10 V 功能: 能做细胞、细菌、微生物电转							
5	液氮罐 品牌: Froilabo 型号: Darwin LS4800 产地: 美国 技术参数: 1. 规格: 175L 2. 支架数量: 6 个 可存放 1.2&2.0mL 冻存管数量: 4800 个 3. 液氮总容量: 130L, 液氮挥发量低 4. 静态挥发量: 0.85L/d 5. 静态液氮存储时间: 153 天 6. 宽口罐颈设计, 易于取放样本, 管径直径 216mm; 7. 耐用, 密闭型盖子设计, 绝热性能佳; 8. 总高度: 892mm; 9. 外部直径: 683mm; 10. 高强度, 轻型铝质罐体, 空罐重量: 40.82Kg; 11. 加满液氮重量: 141.7Kg; 12. 适用于样本的长期储存, 液氮-196℃ 保存; 13. 两年质保;	2	台	49000.00	98000.00	90 天	2 年	
6	垂直电泳系统 (商品名: 小型垂直电泳槽) 品牌: Bio-Rad 型号: Mini Protean Tetra 产地: 美国 技术参数: 主罐一个 (标配 6 个方形提桶); 功能: 生物样本的活性保存 1. 封边垫条永久地固定在长玻璃板上, 保证玻璃板精确对齐, 防止漏胶; 2. 凸轮卡锁的制胶框操作简单, 在任何平面上都能精确对齐	2	套	14200.00	28400.00	90 天	1 年	





		玻璃板; 3. 塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应, 制胶过程中, 内置的脊可避空气接触, 保证均一的凝胶聚合; 4. 含封边垫条的长玻璃板加厚, 使得玻璃板不宜破碎; 5. 专利的上样引导装置, 防止泳道的遗漏上样或重复上样; 6. 凝胶数: 1 到 4 块; 7. 玻璃板尺寸: 10.1 cm x 7.3cm (短), 10.1 cm x8.2 cm (长); 功能: 凝胶电泳实验					
大写: 壹佰贰拾柒万伍仟元整			总价: ¥1,275,000.00 元				

政府采购成交通知书

国药集团广东省医疗器械有限公司：

我们很高兴地通知贵方，贵方在参加海南省热带心血管病研究重点实验室创新平台建设（项目编号：HNJY2022-3-29）的投标中，经评标委员会专家组审议、推荐，采购人确认贵公司为本项目成交单位，成交金额：壹佰贰拾柒万伍仟元整（1,275,000.00 元）。

请贵单位按要求于 2022 年 8 月 8 日前到我中心交纳履约保证金及代理服务费。投标保证金转为履约保证金，服务费依照中华人民共和国国家计划委员会[计价格〔2002〕1980 号]收费标准的 7 折收取，计：12,618.00 元。并与用户办理签约手续，逾期可视为放弃。注：需要开“专用发票”者，请在转账时注明“开专用发票”字样。并提供：

- 1、纳税人识别号。
- 2、单位地址及联系电话。
- 3、开户银行及账号，不注明或不提供以上 3 项者，一律以“普通发票”来开具，一旦开了“普通发票”，不再改开“专用发票”。
- 4、请把开专票信息及材料发送到 A66779720@126.com 邮箱。

附：招标采购品目清单

交纳代理服务费账号

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心

开户银行：中国银行股份有限公司海口美舍河支行

银行帐号：266255028427

财务联系电话：66757906

海南省教学仪器设备招标中心

2022 年 8 月 1 日

