**中标清单**

项目名称：海南医学院热检院实验诊断学实验室设备项目

项目编号：HNJY2019-3-10

中标单位：广州傲沃锝医疗器械有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 光学显微镜  型号：B203 | 产地：中国  制造厂名：重庆奥特  技术参数：  双目生物显微镜 放大倍数:40X—1000X； 1、平场宽视野目镜WF10X/18mm一对，带教学指针；  2、消色差物镜:PL 4X/0.1;PL10X/0.25; PL40X/0.65(弹簧)；PL100X/1.25(弹簧,油) 所有光学镜片均防霉处理； 3、光源：高亮度、非球面冷光源照明系统，开关和亮度一体化调节，带有指示灯;超长寿命灯泡， 工作寿命可达1万小时以上，无基座发热现象； 4、 镜筒组: 双目镜筒;30度倾斜;具备瞳踞和屈光度调节功能,视度可调、光瞳间距50—75mm，头部为绞链式双目头，可360度旋转； 5、物镜转换器：四孔滚珠轴承式，内定位，带防霉装置； 6、防雾、防霉光学系统； 7、平台组:复合式机移动平台,可X;Y轴移动;面积：142mm\*134mm，移动范围：50\*76mm，片夹带阻力装置;有聚焦限位装置，带有0.1mm刻度的游标尺； 8、聚光镜组:升降式阿贝聚光镜, NA= 1.25，中心可调，带可变光栏； 9、粗微动同轴式调焦,且低手位操作, 行程22mm，微调精度2um，设有防下滑装置及粗调松紧装置，配有调焦上限位装置； 10、整体结构采用国际最新C型设计，稳定坚固； | | 70 | 台 | ￥2,860.00 | ￥200,200.00 |
| 2 | 半自动尿液分析仪  型号：Urit-500B | 产地：中国  制造厂名：桂林优利特  技术参数：  1、仪器测定原理：反射光电比色法 2、光源系统：采用冷光源测定系统 3、测定速度：≥520条/h  4、试纸项目选择：兼容14项、13项、11项、10项 5、可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白 6、工作方式：可选择单条测试或连续测试 7、显示：≥5.7英寸触摸液晶显示屏 8、仪器能准确感应尿试纸条的数量 9、自动卸条功能：能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内 10、重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数≤1.0% 11、稳定性：分析仪开机8h内，反射率测试结果的变异系数≤1.0% 12、携带污染：检测除比重和PH外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本的结果不得出阳性 13、打印：内置热敏打印机打印测试结果 14、故障识别功能：能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障 15、仪器能自动感应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部 16、条形码识别：可选配条形码扫描器识别条形码 17、存储功能：≥9000个测量结果 18、校准功能：仪器配有试纸条校准功能 19、输出接口：仪器有串口，并口、USB端口 20、电源：可在100V—240V下工作 21、制造商具有ISO9001、ISO13485、CMD认证，仪器有CE认证 22、制造商有通过药监部门注册的同品牌尿试纸、质控液 23、售后服务：制造商在本省区设有直属售后服务机构，专职服务工程师≥3人，做到立即响应，2个工作日内上门服务 | | 2 | 台 | ￥12,500.00 | ￥25,000.00 |
| 3 | 血细胞分析仪（三分类）  型号：XP-100 | 产地：日本  制造厂名：日本SYSMEX  技术参数：  全自动血液人分析仪 原装进口. 2测试参数及直方图：≥23项参数,含20项测试参数（含P-LCR）及三个直方图 3检测原理：电阻抗法，无氰分光比色法 4检测通道：WBC/RBC双检测通道 5直方图：屏幕可显示白细胞、红细胞、血小板3个均带浮动界标的直方图 6仪器检测重复性(CV) ： WBC≤3.0% RBC≤1.0% PLT≤4.0% HGB≤1.0% 7检测样品量：全血应≤50微升，末梢血应≤20微升 8取样针内外自动清洗：需要，无需单独的探头清洗液 9排堵方式：预设排堵程序，正负高压反冲，电子高温灼烧 10分血方式：采用高精度陶瓷旋转分血阀装置 11检测部液体定量：隔膜泵对检测部分液体定量，保证轻微堵孔时能进行时间和流速双重控制保证结果准确 12检测系统：必须有独立的静脉血和末梢血检测系统，并有独立的校正系数 13自动和手工校准功能：需要 14试剂：试剂开放，只须一种清洗液；也必须有原厂配套的试剂提供 15结果显示和操作语言：彩色液晶显示, 触摸屏操作，简便直观 16检测速度：≥60个测试/小时 17数据存储：可存储检测≥35000份结果和质控数据 18动力提供：需采用压缩机提供稳定持久动力 19质控方式：Xbar和L-j两种质控文件 | | 2 | 台 | ￥89,000.00 | ￥178,000.00 |
| 4 | 自动血凝仪  型号：CA-620 | 产地：日本  制造厂名：日本SYSMEX  技术参数：  1、 进口产品  2、 测试速度≥120个测试/小时  3、 检测通道≥4个  4、有独立的急诊位设计，与批量标本可同时进行检测  5、 自动连续进样、吸样温育、吸试剂、分析检测。仪器具备旋涡振荡式混匀功能  6、 采用凝固法分析方法，能开展常规凝血项目  7、 凝固法采用散射光比浊加百分比检测方法，不受溶血，黄疸及血粘度的影响  8、 具有最多5个项目的随机组合检测能力  9、 可选配SNCS实时在线质量管理网络功能，不仅提供室内质控和室间质控功能，而且可实现实时的仪器功能监控和远程维护。  10、 能提供与原厂仪器同一品牌的APTT、PT、Fib试剂及质控品。  11、 具有仪器原厂配套的质控品及校准品，有高度溯源性，并能提供文件证明  12、 仪器拥有PT演算纤维蛋白原与Clauss法实测纤维蛋白原两种方法  13、 内置质控文件可以手工输入质控范围,自动提示质控情况  14、 采用独立的反应杯，无须特别的磁珠及参比品，降低耗材检测成本。  15、 仪器内置彩色触摸屏操作，直观、简便  16、 内置打印机，能直接打印检测结果，标准曲线，质控图和结果  17、 机内可储存3000个测试数据，最近的1200个测试包含凝固曲线  18、 封闭式检测系统，能原始管上机，确保操作者的安全  为了保证产品质量需提供厂家或国内代商授权书原件及售后承诺函。 | | 1 | 台 | ￥132,200.00 | ￥132,200.00 |
| 5 | 连续波长酶标仪  型号：Epoch | 产地：美国  制造厂名：美国BioTek  技术参数：  进口产品 1、孔板类型：6-,12-,24,48,96和384-孔标准微孔板 2、光源：氙闪灯 3、波长选择：双光栅单色器 4、波长范围：200-999nm，可选1nm步进 5、波长准确性：≤±2nm 6、波长重复性：≤±0.2nm 7、吸收光检测范围：0-4 OD 8、吸收光分辨率：≤0.0001 9、带宽：≥5nm 10、OD准确性：≤0-2 OD：±1% ±0.010 OD  ≤ 2-2.5OD：±3% ±0.010 OD 11、重复性：≤0-2 OD：±1% ±0.005 OD  ≤2-2.5 OD：±3% ±0.005 OD 12、线性：≤0-2 OD：±1% ±0.010 OD  ≤ 2-2.5 OD: ±3% ±0.010 OD 13、读板速度：96孔≤15秒；384孔≤31秒  14、软件：中英文两种语言软件控制，兼容各种版本 15、兼容： 兼容16孔以及48孔超微量微孔板检测模块，以及同时8个比色杯检测 16、检测模式：终点法，动力学法，波长扫描发和孔域扫描法 17、基本配置 主机 1套 数据采集及分析软件 1套  18、为了保证产品质量需提供厂家或国内代商授权书原件及售后承诺函。 | | 1 | 台 | ￥116,000.00 | ￥116,000.00 |
| 6 | 微量血液离心机  型号：TGL-12B | 产地：中国  制造厂名：上海安亭  技术参数：  微量血液离心机  技术参数: 转速 Max .Speed 12000rpm（转/分） 容量capacity 24 pieces of capacity 根(毛细管) 定时范围 Timer Range 0min～60min 电源 Power 220v 50Hz 250w 外形尺寸 Dimensions 350mm×390mm×350mm(L×W×H) 重量 Weight 12kg TGL-12B型由电脑控制电机运转,控制范围大,精度高.用于精确测定血细胞比积值,也可用于微量血液或溶液的分离. | | 4 | 台 | ￥4,800.00 | ￥19,200.00 |
| 7 | LasEr-M型便携式激光采血仪  型号：TZD-CX-100Y | 产地：中国  制造厂名：厦门天中达  技术参数：  便携式激光采血仪 基本参数:激光神波长(λ)2.94µm:单脉冲输出能量50mJ~750m』可调节 工作条件:环境温度:5℃-40℃:相对湿度:≤80%:大气压力:860hPa~1060hPa 外观尺寸:210\*69\*71(mm) 仪器重量:320(g) 主要特点 1.便携:一体化设计,轻便小巧,使于携带； 2.能量设定:有四档能量选择,可针对人体皮肤特性进行能置设定,每档能量并有微调功能； 3.多种工作状态显示:有文字与灯光显示多种工作状态的指示功能； 4.电量指示:有电池状态指示和低电量提示功能； 5.环保节能:使用环保锂离子聚合物电池,可交直流两用,充电时可进行采血操作,具有空闲时休眠功能； 6.续航能力:无外接电源的情况下,“弱”档连续操作次数可达200次左右: 7.开机控制:仪器具有开机钥匙控制功能: 8.专用用防护:采用密闭包装,非手接触式(防污染)的装卸装防护；(专利) 9.三个月内更換新机。一年内免费保修,终身维护； 随机配备镜头一个； | | 2 | 台 | ￥13,800.00 | ￥27,600.00 |
| 8 | 学生微量加样器  型号：AccuReady M | 产地：中国  制造厂名：杭州遂真  技术参数：  全自动高压灭菌移液器 规格： 0.5-10μl 10-100μl 100-1000μl 1.特殊材料用于全高压灭菌功能，最高可达121℃，具有完美的抗紫外线性能 2. 移液所需的移液力低，从而降低应变损伤的风险 3.适合在手操作：舒适的手柄和符合人体工程学的手指支持轻松移液 4.光学负载结构允许以最小的力装载和弹出尖端，这降低了手受伤的风险 5.用安全锥过滤器保护移液器 6.位于尖端锥体内部的可更换的安全锥过滤器可防止气溶胶和液体渗透移液管，同时也可防止吸液 7.易于维护和校准 8.不需要打开工具来清洁和维护移液器，只需要清洁三个部件。这些移液器也可以通过使用移液器附带的校准工具进行校准 | | 90 | 30套 | ￥220.00 | ￥19,800.00 |
| 大写：人民币柒拾壹万捌仟元整 | | | 小写：￥718,000.00元 | | | | |
| 交货期：合同签订后国产设备30天，进口设备90天。  注：当天美元汇率为1美元折合人民币=7.0796元。 | | | | | | | |