**中标清单**

项目名称：海南医学院药学专业实验教学中心设备项目

项目编号：HNJY2019-3-18

中标单位：海南光威科技有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | BD标准低温恒温槽型号：BD-0520 | 南京、南京舜玛仪器设备有限公司技术参数：温度范围：-5～100℃；波动度：0.005～0.01℃；水平垂直均匀度：0.005～0.01℃；槽容积：20L；分辨率：0.001℃；槽长宽高：235\*180\*300mm。 | 2 | 台 | 14100 | 28200 |
| 2 | 安亭低速台式离心机型号：TDL-80-2B | 上海、上海安亭科学仪器厂技术参数：最高转速4000r/min、调速范围100~4000r/min、最大相对离心力2325xg、角转子容量20mlx12、定时范围0~30min、噪音＜70dB、电源220v 50Hz 135w、外形尺寸（长x宽x高）280x310x265mm | 3 | 台 | 1150 | 3450 |
| 3 | 暗箱式三用紫外分析仪型号：ZF-7 | 上海、上海嘉鹏科技有限公司技术参数：紫外波长：254nm,365nm；带有暗箱。 | 2 | 台 | 1300 | 2600 |
| 4 | 冰箱型号：BCD-221WDPT | 青岛、海尔电器总容积（升）：221，材质：钣金，尺寸（深×宽×高mm）：605×590×1630，冷藏室容积（升）：141，冷冻室容积（升）：80，额定电压/频率：220V/50HZ。自动除霜 | 6 | 台 | 2700 | 16200 |
| 5 | 玻璃仪器烘干器 型号：KQ-C-30  | 巩义市、巩义市予华仪器有限责任公司技术参数：30孔；全不锈钢调温型；有调温自动控制装置(可调温40-120℃)；工作电压V/HZ，220/50；机型尺寸400\*400mm | 6 | 台 | 700 | 4200 |
| 6 | 超声波清洗器型号：DS-3510DTH | 上海、上海生析超声仪器有限公司技术参数：标准频率：40KHZ；标称功率：180W；时间控制：全液晶化设置程序 连续工作；温度控制：0-99℃；内槽尺寸：300×150×150mm；容 量：6L。 | 2 | 台 | 2100 | 4200 |
| 7 | 除湿机型号：DYD-F20C3 | 宁波、宁波德业科技集团有限公司技术参数：除湿量：20 L/D（30℃ RH80%）电 源：220V/50HZ制冷剂：R134a/170g额定电流：1.5A额定功率：280W最大电流：1.8A最大功率：380W材 质：ABS原料塑钢质 量：16kg水箱容量：6.5L适用温度范围：5-32℃外形尺寸：385×290×595 mm包装尺寸：420×330×660 mm排水方式：水箱或软管连续排水 | 2 | 台 | 1800 | 3600 |
| 8 | 电热恒温鼓风干燥箱型号：DHG-9245A | 上海、上海一恒科学仪器有限公司技术参数：有鼓风功能，不锈钢内胆，电源电压:AC220V, 50HZ;控温范围:RT+10～300℃;恒温波动度:±1.0℃;温度分辨率:0.1℃;温度均匀度:±3%（测试点为100℃）;输入功率:2450W;容积:220L;内胆尺寸（mm）W×D×H:600×500×750 | 5 | 台 | 5200 | 26000 |
| 9 | 电热恒温鼓风干燥箱型号：DHG-9145A | 上海、上海一恒科学仪器有限公司技术参数：有鼓风功能，不锈钢内胆，电源电压:AC220V, 50HZ;控温范围:RT+10～300℃;恒温波动度:±1.0℃;温度分辨率:0.1℃;温度均匀度:±3%（测试点为100℃）;输入功率:2450W;容积:136L;内胆尺寸（mm）W×D×H:550×450×550 | 1 | 台 | 4200 | 4200 |
| 10 | 电子精密天平（百分之一，台称） 型号：JY6002 | 上海、上海舜宇恒平科学仪器有限公司技术参数：称量范围:0-800g； 读数精度10mg，无罩；可调水平；防震性能好  | 44 | 台 | 900 | 39600 |
| 11 | 电子精密天平（千分之一）型号：JA2603B  | 上海、上海精科实业有限公司技术参数：称量范围：0-260g 读数精度：1mg 秤盘尺寸：Φ80mm 外型尺寸：324mm×217mm×335mm 净重：7kg 电源/功率：220V/50Hz±1Hz 110V/60Hz/10W.  | 3 | 台 | 6400 | 19200 |
| 12 | 电子调温电热套型号：98-I-B | 河北、黄骅菲斯福实验仪器有限公司技术参数：规格：1000mL;电源电压(V) 220V/50Hz；加热功率：350W；工作时间：连续 | 8 | 台 | 260 | 2080 |
| 13 | 定制实验台 | 海南、海口创美特实验设备有限公司技术参数：材料：人工合成木板；具有放置仪器的电脑主机、显示器、键盘等功能。带抽屉。包安装。 | 8 | 台 | 700 | 5600 |
| 14 | 防腐蚀强酸强碱试剂柜型号：WJ810700 | 上海、上海晋名实业有限公司技术参数：材质：PP聚丙烯；规格：L900\*W450\*H1800mm；结构：双人双锁控制（PP暗锁款）；特性：防腐蚀耐强酸强碱；料厚：8mm；层板：标配3块活动，1块固定层板。包安装 | 1 | 台 | 3000 | 3000 |
| 15 | 防爆安全柜型号：WY810300 | 上海、上海晋名实业有限公司技术参数：材质：高强度冷轧钢板；双人双锁控制结构；规格：L1090\*W460\*1120mm；表面处理：酸洗磷化-静电喷塑-高温烘烤；料厚：加厚钢板1-2mm；标配1块可调层板；称重：100kg每层 | 1 | 台 | 2700 | 2700 |
| 16 | 恒温磁力搅拌器型号：H01-1B | 上海、上海梅颖浦仪器仪表制造有限公司技术参数：电源AC220V±10%，搅拌转速100~2000r/min，最大搅拌量（水）5L，数字显示液体温度、转速、加热功率360W内可调，加热盘温度400℃液体控温范围，室温~150℃（1L以内），外形尺寸225×155×125(mm)。 | 16 | 台 | 1100 | 17600 |
| 17 | 科导-功率可调加热型超声波清洗器型号：SK7210HP | 上海、上海科导超声仪器有限公司技术参数：SK7210HP，标准配置： 托架 ，工作频率: 53kHz ，数字定时: 1-199 min，功率调节: 功率的40-100%，进步1%的连续精神可调，设温范围: 20℃-60℃，电源: 220V/50Hz ，清洗槽材料: 304不锈钢，超声 (W): 350， 加热（W）: 390 ，容量 (L): 15 ；设定温度、槽内水温屏上实时显示，加热无水自动检测报警。  | 1 | 台 | 4100 | 4100 |
| 18 | 全钢实验台 | 海南、海口创美特实验设备有限公司技术参数：边台（含抽屉和柜子）；常规尺寸（1000\*750\*800mm左右均可）；柜体采用1.0mm优质冷轧钢板，高温固化处理，具有良好的防腐性能，紧密强固，承重力强；实验台台面采用环氧树脂板，光滑，耐酸碱、防腐蚀，防水均达到实验室行业优质标准。 | 2 | 台 | 2200 | 4400 |
| 19 | 全自动数字旋光仪型号：SGW-531 | 上海、上海仪电物理光学仪器有限公司技术参数：测量范围：旋光度±90° 糖度±259°Z；最小读数：0.001° (旋光度）；示值误差：±0.01°（﹣45°≤旋光度≤+45°时）， ±0.01°（旋光度＜﹣45°或旋光度＞+45°时）；重复性：（标准偏差s）0.002°（旋光度）；分辨率：±0.001°；测量精度：±0.01°。 | 1 | 台 | 20000 | 20000 |
| 20 | 光学显微镜型号：UB102i | 重庆、重庆澳浦光电技术有限公司技术参数：1.放大倍数：40X-1600X目镜放大倍数10X，物镜放大倍数4X,10X,40X,100X 仪器放大倍数1600X；2．双目或三目铰链式观察筒：焦距200 mm倾斜30°，双视度可调，双目瞳距：52-74 mm；观察与摄影摄像分光比：50%比50%；3．平场大视场、高眼点目镜：10X/18； 16X/14高眼点出瞳距离21 mm； | 20 | 台 | 2600 | 52000 |
| 21 | 实验室器皿柜 | 海南、海口创美特实验设备有限公司技术参数：所有活动层板采用不锈钢栏栅层板(可以倒悬玻璃器皿）。柜体：采用18cm厚浅蓝色优质高压板，优质PVC封边。层板：优质PVC板材开孔，层板活动， 可以倒悬玻璃器皿。柜门：玻璃门结构，玻璃边缘镶木框。背板：优质板.包安装。 | 1 | 台 | 1800 | 1800 |
| 22 | 台式三频恒温数控超声波清洗器型号：KQ-300GVDV | 江苏、昆山市超声仪器有限公司技术参数：仪器尺寸：640\*490\*535mm，槽内尺寸：300\*240\*180mm，容量：13L，超声频率可调：45,80,100KHz,频率转换时间可调：1-999s，超声功率：300w，功率可调：40-100%，进水液位可调：1-140mm，加热功率400w,制冷功率：350w，恒温可调：0-80℃，时间可调：1-480min.  | 1 | 台 | 26500 | 26500 |
| 23 | 通用型电泳仪型号：JY1600C | 北京、北京君意东方电泳设备有限公司技术参数：恒压/恒流/恒功率输出 输出范围 ： 20~1600v / 1~100ma/1～160w 分辨率 ： 电压1v, 电流1ma,电功率1w 定时范围 ： 1分钟～99小时59分钟 显示 ： 带背光的lcd液晶屏(128×64 像素) 控制功能 ： 微处理器智能控制 外形尺寸(l×w×h) ： 27×26×12cm 重量 ： 6.9kg 详细描述 ◇ jy1600c适用于中型垂直page、sds-page电泳　、制备型page及等点聚焦、sscp，以及水平电泳、醋　酸纤维膜等电泳。 | 2 | 台 | 4000 | 8000 |
| 24 | 卧式冷藏冰冻柜型号：BC/BD-203HE | 青岛、海尔电器技术参数：总有效容积：203升；制冷方式：直冷；冷冻能力(kg/12h)：10；产品尺寸（宽\*深\*高）：940\*560\*870毫米；具有减霜、静音功能；开门方式：顶开门；制冷快速均匀；控温方式：机械控温；电压/频率：220V/50Hz；重量（kg）38 | 1 | 台 | 2100 | 2100 |
| 25 | 小型冷却水循环机型号：LX-600 | 北京、北京长流科学仪器有限公司技术参数：温度范围：5-35℃，控温精度：±0.1℃，一体式，制冷量（20℃）：600W，循环泵最大压力：0.8bar,循环泵最大流量：0-15L/min,水箱溶积：5L，仪器重量：39kg,外形尺寸：290\*550\*540mm。 | 5 | 台 | 8300 | 41500 |
| 26 | 旋转式压片机（配φ6、7、8、9、10、12mm斜边平冲各1套）型号：XYP-5 | 广州、广州市旭朗机械设备有限公司技术参数：冲模数（付）：5；最大压片压力(千牛)：40；最大压片直径（毫米）：12（异14）；最大填充深度（毫米）：15；最大片剂厚度（毫米）：6；转盘转速（转/分）：30；电动机功率（千瓦）：1.5；外形尺寸（毫米）：480\*630\*1100。 | 1 | 台 | 32000 | 32000 |
| 27 | 旋转蒸发仪型号：RE-52AA | 上海、上海亚荣生化仪器厂技术参数：主机：0-150转/分，电子无级调速，微电机驱动，上下自动升降，冷却器：立式，附加料管，大冷凝管，大蒸发管，蒸发率大于同类仪器，温度：自动控制室温-99度数字显示，加热锅：不锈钢特氟隆复合锅透明罩，输入功率：1000W，电压：-220V/50HZ | 5 | 台 | 5360 | 26800 |
| 28 | 雪花制冰机型号：IMS-25 | 江苏、常熟市雪科电器有限公司技术参数：冰量（kg/24h）：25kg；储冰量（kg）10；冷凝方式：风冷；耗水量（L/H）：≤0.8；压缩机/制冷剂：进口无氟/R134a；箱体外壳：不锈钢；输入功率（w）：180；冰型：不规则的细小颗粒状的雪花碎冰。 | 2 | 台 | 4700 | 9400 |
| 29 | 循环水真空泵型号：SHZ-D(III) | 巩义市、巩义市予华仪器有限责任公司技术参数：功率：180W，工作电源：220/50V/HZ，流量：60L/min，扬程：8m，机体材质：防腐，最大真空度：0.098Mpa ，单头抽气量：10L/min，抽气头数：2，储水箱容积：15L，外形尺寸长\*宽\*高mm：400\*280\*420，全机重量kg：15  | 10 | 台 | 1000 | 10000 |
| 30 | 药物溶出度测定仪型号：ZRS-8G | 天津、天津市瑞斯德科技有限公司技术参数：可安装6个篮杆或桨杆；可放置8个185mm高精度溶出杯；人机界面友好，操作简单、方便。计时器有三种工作状态可供选择；具有自检功能和自动保护功能，能给出多种故障报警信号。搅拌桨摆动幅度：≤0.5mm ；转篮摆动幅度：≤1.0mm ； 转杆与溶出杯轴偏差：测量的最大值与最小值之差均不得超出2.0mm。；调速范围：25～200转/分； 转速分辨率：1转/分 ； 稳速误差：≤±4 % ； 调温范围：5.0（室温）- 45.0℃ ； 温度分辨率：0.1℃ ； 控温误差：≤±0.3℃ ；计时累计时间：最长99小时59分钟，正计时 ； 取样周期个数：最多9个不同的取样周期 ；取样周期时间：最长9小时59分钟/每周期，倒计时； 定时开/关机时间：最长99小时59分钟，倒计时 ； 电源功率： 220V，50Hz，5A ；工作环境条件:温度5-37℃，相对湿度≤80% 。 | 2 | 台 | 16000 | 32000 |
| 31 | 智能崩解仪型号：ZB-2G | 天津、天津市瑞斯德科技有限公司技术参数：双杯可分别独立进行崩解实验，仪器自动控制水浴温度为37.0℃（药典规定），并可随时重新设定预置温度。 温度预制范围：室温～50℃,显示显示分辨率为0.1℃。 温度控制精度：±0.3℃ 定时预制范围：1min～900min 时间控制精度：±0.5min 工作噪声：＜60db 升降吊篮数量：2套 吊篮升降频率：（30～31）次/分 吊篮升降距离：（55±1）mm 筛网至杯底最小间距：25mm±2mm 筛网孔径：标配2mm 电源：220V50Hz 预置时间到时，吊篮可停在最高位置，便于装取吊篮及烧杯。具有温度修正和温度超限报警自动保护功能。 | 3 | 台 | 3200 | 9600 |
| 32 | 增力电动搅拌器型号：JJ-1 | 江苏、江苏金坛市宏华仪器厂技术参数：60W或100W；规格:43\*32\*15cm； | 10 | 台 | 360 | 3600 |
| 33 | 转头风扇（挂墙式）型号：CF-50W | 广东、广东肇庆德通有限公司技术参数：壁扇；大风，三挡可调节速度；功率：110W；转速：1400rpm；风量：300m3/min；转头直径：约60cm；轻音；广角摇头；加厚铝扇叶；电源方式: 交流电；控制方式: 机械式；自动式卡扣可拆卸 | 53 | 台 | 480 | 25440 |
| 大写：人民币肆拾玖万壹仟陆佰柒拾元整 | 小写：¥491，670.00元 |
| 交货期：合同签订后30天内。 |