**附件1：采购需求及响应报价表**

**项目名称：科学实验中心小型仪器设备购置项目**

**项目编号:** GUCM-2022-CG-020

**说明：1.本需求中的相关参数有不明确或有误的，报价人请以详细、正确的参数另做附件。**

 **2．报价人必须自行为其报价产品或服务侵犯其他供应商担相应法律责任。**

|  |
| --- |
| **一、采购需求** |
| **序号** | **名称** | **参考品牌** | **数量单位** | **采购需求** |
| **1** | 单道固体激光器 | 镭志威 | 1 | 1、中心波长 (nm)： 6402、最大功率(W) ≥ ：1\*53、功率调节： 0-Pmax( ( 每路可单独调节 )4、线宽(FWHM ，nm)：<25、工作模式： CW6、功率稳定性(rms, >4hours) ：<3%7、预热时间 (mins) ：<58、光纤芯径(um) ：2009、纤光纤 NA 值值：0.2210、光纤接口：SMA90511、光纤长度(m) ：≥112、光斑@ 工作距离处：~10mm @10cm，， (光热光动力专用匀化镜头)13、噪声(rms)：<0.5%14、性指向稳定性 (mrad)：<0.0515、通道数：116、工作温度(℃)： 0-4017、预期寿命(H)： 2000018、质保：1年 |
| **2** | 恒温恒湿培养箱(内加湿) | 济南森亚 | 1 | 1、不锈钢内胆：是2、内加湿：是；3、温控范围：5-60℃，4、温度波动度：±1℃，5、功率：1000W，6、湿度波动度：+-3%RH，7、内胆尺寸：500\*550\*900mm,8、电源：220V 50HZ，9、外形尺寸：705\*685\*1570mm |
| **3** | 多通道手动可调移液枪八道分液器 | 北京大龙 | 1 | 1、容量范围：2 µL – 20 µL2、步进量：0.02 µL3、容量：0.5µL-10ul；5-50 µL；50-300 µL4、准确度：±7.5 % / 0.15 µL ；1.5 % / 0.15 µL ；1 % / 0.2 µL5、精确度：±2 % / 0.04 µL ；0.5 % / 0.05 µL ；0.3 % / 0.06 µL6、吸头技术：轻触式去吸头 |
| **4** | 电动单道大容量可调移液器 | 北京大龙 | 2 | 1、适用0.1-100mL移液管2、大功率马达可快速充满100mL液体；3、可更换的锂电池，可间歇工作8小时以上，充电时间2-3小时4、液晶大显示屏显示6个速度档和电量信息5、指尖控制的吸液和分液按钮6、采用PVDF材料，耐腐蚀；7、电力不足时发出警告8、吸液速度： 25ml < 5s(6档) 9、排液速度：电动(6档)/重力10、移液管种类：塑料管或玻璃管(0.1-100ml)；巴斯德消毒管11、过滤器：0.45um疏水性滤膜12、整备重量：不超过200g |
| **5** | 单道可调移液器 | 四亿科仪 | 1 | 1、单道可调移液器2、包括以下规格各一支：0.5-10uL；2-20uL；10-100uL |
| **6** | 双孔数显电子恒温水浴锅 | 常州国华 | 2 | 1、电源：AC220V，50Hz2、加热功率：500W3、双孔4、温度数显5、温度范围：室温+5℃～100℃6、温度控制精度≤±1℃7、具备防干烧功能8、参考水浴腔尺寸：300\*150\*150mm |
| **7** | 四孔数显电子恒温水浴锅 | 常州国华 | 2 | 1、电源：AC220V，50Hz2、加热功率：800W3、四孔4、温度数显5、温度范围：室温+5℃～100℃6、温度控制精度≤0.5℃7、具备防干烧功能8、参考水浴腔尺寸：610\*160\*120 |
| **8** | 电磁炉 | 美的 | 2 | 1、电源：AC220V，50Hz2、额定功率：2200W3、能效等级：三级4、数码显示5、温度调节功能6、定时功能7、过热自动断电功能8、参考台面尺寸：方形，长350mm，宽280mm |
| **9** | 电陶炉 | 美的 | 2 | 1、电源：AC220V，50Hz2、额定功率：2000W3、按键：触摸4、数码显示5、温度调节功能6、定时功能7、防水功能8、参考台面尺寸：方形，长360mm，宽280mm |
| **10** | 小型电子称 | 英衡 | 1 | 1、电源：AC220V，50Hz或干电池2、数显3、防水功能4、精度：≤1g5、称重范围：≤30kg6、参考称盘尺寸：方形，长290mm，宽230mm |
| **11** | 离心机 | 湘仪 | 1 | 1、微机控制，液晶显示，无刷直流电机，无碳粉污染2、电子门锁，具体有三层保护套，超速、门盖、误操作等多种保护，安全可靠3、设RCF键,随时观察离心力.运行中可任意修改参数4、7款转子供用户选择5、产品符合ISO13485 2016和ISO9001 2015质量管理体系要求6、最高转速：16500 r/min7、最大相对离心力：18360×g8、最大容量：12×5 ml9、转速精度：±30r/min10、定时范围：1min~99min 11、整机噪声：≦65dB(A)12、电源：AC220V±22V 50Hz 3A13、整机功率：250W14、参考外形尺寸：320×370×235(mm)15、配：12\*1.5ml角转子(最高转速16500r/min），最大离心力16170xg) |
| **12** | 电子称 | 双杰 | 1 | 1、最大称量：5000g2、分辨率(d)：0.1g3、检定分度值(e)：10d4、去皮范围：0~5000g5、校准重量：5000g6、称台尺寸：190 × 205 mm7、体积： 325(长) × 211(宽)× 110(高)mm8、供电：电源适配器输入AC220V±10% 50Hz±1Hz 输出DC6V/300mA9、使用温度：0~40℃10、使用湿度：≤80%RH11、串口： RS232 |
| **13** | 旋涡混合器 | 其林贝尔 | 1 | 1、电源： 220V2、功率： 40W3、转速： 2800转/分4、工作方式：连续5、工作台直径： 110mm6、参考外形尺寸： 160×140mm |
| **14** | 数显圆周摇床 | 北京大龙 | 1 | 1、电子调节速度和时间2、双LED屏，分别显示时间和速度3、速度范围40-200rpm4、固定板面，最大载重量为2kg5、支持连续工作模式6、定时功能，范围为1分-19小时59分7、宽电压设计 |
| **15** | 数显三维摇床 | 北京大龙 | 1 | 1、轻缓的三维运行模式和牢固的结构可承载大容量样品，倾斜角度：10°2、最大承重5kg(包括夹具)3、速度范围：10-70rpm，定时和连续运转模式4、数字控制，LCD屏可同时显示转速和定时5、多种夹具可选，适用不同规格的培养皿、锥形瓶等6、宽电压设计 |
| **16** | 垂直转印槽 | 北京韦克斯 | 1 | 1、可快速高质地将蛋白样品转移到硝酸纤维膜、PVDF膜等介质上，可同时放置两个转印夹2、支持高电流快速转印或低电流过夜转印3、内置2个冷冻模块，可快速轮换吸收缓冲液热量4、转印尺寸：110\*90mm5、转印数量：1-2块6、铂金电极：φ0.25mm7、参考外形尺寸：180×120×160mm(L ×W×H) |
| **17** | 医用不锈钢医疗小推车 | 广西安信 | 1 | 1、不锈钢材质2、外形尺寸：740\*450\*900mm(L ×W×H)，配置四寸万向对刹轮3、三层承物架4、无抽屉 |
| **18** | 2KG电子秤 | 力辰科技 | 1 | 1、最大称量：2000g2、最小分度值：0.01g3、称量重复性：0.01g4、线性误差：0.02g5、参考秤盘尺寸：123mm×157mm |
| **19** | 涡旋混匀器 | 广州IKA  | 1 | 1、圆周运行方式2、周转直径：4.5 mm3、允许震荡承重量(含夹具)：0.1 kg4、电机输入功率：1.2 W5、电机输出功率：0.8 W6、允许连续运转时间：100 %7、固定转速：2800 rpm8、带点动功能9、参考外形尺寸：100 x 70 x 100 mm10、参考重量：0.776 kg11、允许环境温度：5 – 40℃12、允许相对湿度：80%13、电压：100 - 240 V，频率 50/60 Hz14、仪器输入功率：30 W |
| **20** | 超声清洗仪 | 固特 | 2 | 1、操作槽材质：不锈钢2、槽数：单槽3、操作槽体积：9L4、数控数显5、清洗温度：0-80(℃)，可调6、超声清洗频率：40khz7、额定功率：200W8、电源：AC220V 50HZ9、参考外形尺寸：330\*270\*310mm |
| **21** | 手持式高速匀浆机 | 上海戈普 | 1 | 1、手持式设计，双重绝缘防护2、方便拿取，单手可操作，也可固定在存储架上3、耐热耐压的不锈钢探头可高温高压消毒4、所有的探头都是可更换的且方便清洗5、高速马达，速度为0-35000RPM ,10档可调，增量为3500 rpm6、样品体积范围：0.2to 10 ml7、探头由316型不锈钢制成8、刀头型号：SP069、参考工作体积(ml)：0.2-1010、探头直径(mm):611、探头长度(mm):4812、样品处理量：0.2-10ml13、配置：刀头1个，仪器支架1个 |
| **22** | 旋涡混合器 | 其林贝尔 | 1 | 1、最高转速：2800转/分，可调2、工作台：碗型、平板型可调换3、工作方式：连续、点触、调速4、参考外形尺寸：170×120×170mm |
| **23** | 控温磁力搅拌器 | 北京大龙 | 1 | 1、台盘：圆形，φ135mm(5英寸)2、不锈钢陶瓷涂层3、直流无刷电机4、额定功率：5W |
| **24** | 手提紫外分析仪 | 利鸿普 | 1 | 1、长波长365nm2、短波长254nm |
| **25** | 便携式pH仪 | 上海雷磁 | 1 | 1、pH级别：0.1级2、mV范围：-1400～1400mV3、小分辨率：1mV4、电子单元示值误差：0.2%(FS)5、pH范围：0.00～14.00pH6、小分辨率：0.01pH7、电子单元示值误差：0.03pH8、温度范围：手动 (0.0～60.0)℃ |
| **26** | 便携式液氮罐（6升） | 海尔 | 1 | 1、几何容积L≥62、口径： 50±1 mm3、外径：300±2 mm4、高度：476±4mm5、提筒直径：38±1mm6、提筒数量：≥3 EA7、细管数：≥792EA（单层、0.5ML）/1788EA（单层、0.25ML）8、静态液氮日蒸发量：L/D≤0.109、静态液氮保存期D≥6310、真空绝热性能：绝热性能优越，具备极高的温度均匀性，当罐内液氮≤5CM时，所有样本贮存温度仍能保持在-180℃以下11、材质及结构：外表面处理及颜色，采用表面附着力优异的喷塑工艺，提供生产工艺规程12、配置人造革保护皮套13、配锁盖，方便加锁保护样本安全14、标配6个120MM圆提筒；含保护套，含锁盖 |
| **27** | 便携式液氮罐（10升） | 海尔 | 2 | 1、几何容积L≥102、口径： 50±1 mm3、外径：300±2 mm4、高度：536±4mm5、提筒外径：38±1mm6、提筒数量：≥3 EA7、细管数：≥792EA（单层、0.5ML）/1788EA（单层、0.25ML）8、静态液氮日蒸发量：L/D≤0.129、静态液氮保存期D≥8610、真空绝热性能：绝热性能优越，具备极高的温度均匀性，当罐内液氮≤5CM时，所有样本贮存温度仍能保持在-180℃以下11、材质及结构：外表面处理及颜色，采用表面附着力优异的喷塑工艺，提供生产工艺规程12、配置人造革保护皮套13、配锁盖，方便加锁保护样本安全14、证书：提供该型号或同系列型号国家低温容器质量监督检验中心《检验报告》15、标配6个120mm圆提筒，含保护套，含锁 |
| **28** | 脱色摇床 | 其林贝尔 | 1 | 1、电源：110-220V2、功率：35W3、频率：40～240转/分4、转速：无级调速5、振荡方式：回转半径15mm6、定时范围：0-120分/连续7、托盘：250×230mm8、参考外观尺寸：350×250×150mm |
| **29** | 琼脂糖水平电泳仪 | 北京六一 | 1 | 1、参考外型尺寸 (L×W×H)：310×150×120mm2、凝胶板规格：(L×W)：大胶120×120mm；宽胶60×120mm；长胶 120×60mm；小胶60×60mm3、试样格：2+3 齿(2.0mm厚)，6+13齿，8+18齿(1.5mm 厚)，11+25 齿(1.0mm 厚)4、可用排枪加样5、缓冲液总容量 650ml |
| **30** | 迷你双垂直电泳仪 | 北京六一  | 1 | 1、参考外型尺寸(L×W×H):140×100×150mm2、凝胶板规格(L×W)：83×75mm 3、试样格：10、15齿； 1.0、1.5mm厚(标配)；0.75mm4、参考重量：1 kg 5、缓冲液总容量：400 mL |
| **31** | 电动高速组织捣碎机 | 上海标模 | 1 | 1、使用电源：AC200V 50Hz 2、输入功率：280V 3、输出功率：200W 4、工作方法：断续5、额定转速：10000r/min, 12000r/min 6、处理量：500ml 7、参考外形尺寸：240×240×480 mm  |
| **32** | 涡旋振荡仪 | 北京天根 | 1 | 1、工作模式：点动/连续模式2、振动方式：圆周3、振幅：6mm 4、转速范围：0~3000rpm 5、转速调节方式:旋钮刻度调速6、电源设配器：DC12V，3A,50/60Hz 7、电源设配器输入功率：30W8、电源设配器输出功率：15W9、仪器尺寸(W×H×D)：107mm×146mm× 166mm10、保护等级：IP21 |
| **33** | 超声波清洗器 | 昆山舒美 | 1 | 1、参考外形尺寸：320×264×320mm2、内槽尺寸：300×240×150mm3、容量：10L4、超声频率：40KHz5、超声功率：200W6、加热功率：400W7、温度可调范围：室温-80℃8、时间可调：1-20min9、网篮：有10、降音盖：无11、排水：有12、配置有清洗网篮、手控进排水、220V/50Hz电源 |
| **34** | 恒温磁力搅拌器 | 天津泰斯特 | 1 | 1、电源电压：220V/50Hz，2、加热功率(kw)：500，3、电机功率：(W)20，4、搅拌速度(r/min)：0-1600，5、加热盘尺寸(mm)：170×1706、搅拌容量(ml)：1000，7、参考外形尺寸(mm)宽×深×高：250×175×120 |
| **35** | 液氮罐10L | 海尔 | 1 | 1、几何容积：10L2、空重6.5KG3、口径：80MM4、外径：300MM5、高度：540MM6、静态液氮蒸发量：0.18L/D7、静态液氮保存期：57D8、提筒外径：63MM9、提筒高度：120MM10、提筒数量：6(3)EA11、细管容量(单层)：2040(0.5ML)；4554(0.25ML) |
| **36** | 微型离心机 | 北京大龙 | 1 | 1、转速：7000转/分2、相对离心力：2680g3、样品处理量：0.2/0.5/1.5/2.0mL×8；0.2mL×16 PCR排管或0.2mL×2 PCR 8排管4、无定时功能，运行时间：连续运行5、工作噪声：≤45 dB6、参考外型尺寸：150×150×117mm7、电压：220V/110V 50-60HZ |
| **37** | 百分之一电子天平 | 上海菁华  | 1 | 1、读数精度：0.01g2、秤盘尺寸：Φ130mm3、参考外形尺寸：245×185×66mm4、电源及功耗：AC 220V 50Hz5、输出接口：RS232C输出接口6、功能特性：具有自动校正程序、自动零点跟踪、计数功能、单位转换、SMT表面贴装技术、具有温度补偿功能、过载/欠电压报警 |
| **二、商务需求：** |  | (1)上海菁华 (2)上海奥豪斯 (3)江苏幸运 |
| 交货地点：广西南宁市（采购人指定地点） |  | (1)海尔(2)成都金凤(3)欧莱博 |
| 完成时间**：**自签订合同之日起60天内 |  | (1)其林贝尔(2)天翎仪器(3)德科 |
| 付款方式：整体项目经交付并最终验收合格后，供应商开具全部服务费的发票给采购人，采购人收到发票后30个工作日内通过转账或电汇方式支付给供应商。 |  | (1)北京六一 (2)上海中西 (3)颍上卓越 |
| 质保期及质保要求：除“采购需求”中另有要求外,其余货物按国家有关产执行“三包”,质保期自货物最终验收合格之日起计算,不少于1年（若产品生产厂家免费质保期超过此年限的,合同履行过程中按厂家规定执行，若中标人质保期承诺优于产品生产厂家质保年限的,以中标人承诺执行。 |  | (1)北京六一(2)北京韦斯特 (3)北京华美 |
| 售后服务要求：1.负责免费送货上门，提供的产品必须是未使用过的全新产品。2.质量保证期内免费上门维修、免费更换配件。3.质量保证期内,中标供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修,因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。 |  | (1)上海标模(2)无锡沃信(3)北京华美 |
| **三、供应商响应情况** |  | (1)昆山舒美 (2)上海洁盟(3)上海钰洁 |
| 参数响应情况：无偏离 ； 商务响应情况：无偏离 |  | (1)天津泰斯特 (2)上海梅颖浦 (3)广州艾卡 |
| **四、供应商报价（必要时可另附清单）** |  | (1)海尔 (2)信诺 (3)众盼鑫 |
| **报价说明**：报价总价须包含如产品价格、运输费、安装调试、税费等全部费用。 |  | (1)北京大龙(2)北京赛利斯 (3)上海Labnet |
| **序号** | **名称** | 品牌 | **数量** | **单价/元** | **金额（元）****（总量×单价）** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 报价总价：大写： ；小写人民币：  |

供货商名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）

联系人及联系电话：

 报价日期： 年 月 日