**《生物化学与分子生物学》实验室设备采购招标询价公告**

安徽医科大学临床医学院是2003年由安徽医科大学创建，是经国家教育部和安徽省人民政府批准设立的独立学院；2017年11月遵照教育部26号令要求由安徽医科大学与安徽新华集团投资有限公司合作举办，是按新机制和新模式运行的全日制本科普通高校。学院坐落于安徽省合肥市瑶海区，周边环境优美，学术氛围浓厚，校区配套设施先进，信息化建设完善。

根据需求，现就安徽医科大学临床医学院《生物化学与分子生物学》实验室仪器设备采购项目进行公开询价采购，欢迎符合资质要求的优质供应商参与。

**一、采购项目名称**

1、项目编号：ZBXJ-2019-0017

2、项目名称：《生物化学与分子生物学》实验室仪器设备采购项目

3、项目地址：合肥市瑶海区相山路与关井路交口安徽医科大学临床医学院内

4、采购内容：采购内容清单（无特殊情况不分包，如分包的需提前说明理由）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **仪器设备名称** | **数量** | **技术参数** |
| 1 | Thermo Scientific 420恒温型台式摇床 | 1台 | 1.转速：25-525RPM，精确度±1RPM，轨道运动25mm；显示：LCD，1RPM增量  2.时间：范围持续运转或定时运转（1分钟-199小时59分）；显示：LCD，1分钟增量  3.温度：室温+5℃-80℃；精确度±0.1℃；均一性±0.2℃（37℃）；显示：LCD，0.1℃增量  4.平台尺寸(mm):457×457  5.外部尺寸(mm):617×531×737（开盖高）；内部尺寸(mm):544×320×538  6.电源要求:230V,50/60Hz,3.2FLA  7.三维平衡装置可确保满载或荷载不平衡时均正常运行。  8.一次成型透明外罩扩大视角，便于装入或取出样品。  9.超温/低温跟踪声/光报警系统，另有独立设置的超温报警器(配独立控头)，提供双重保护。  10.平台用5/16'的耐重荷且经阳极防腐处理的铝板构成,易清洗,无漆面。  11.平台运动监测独立于电机运转，提供额外保护。  12.40位显示器可同时显示设定和实际运行参数。  13.1/3HP无刷直流马达确保摇床连续运行、无需保养。  14.采用二个弹性汽缸支撑，以保证箱盖平稳启闭，开盖时平台运动停止，闭时启动。  15.系统能够适用所有标准电压条件： 90～126V，50/60Hz或180－253V，50/60Hz 。一选择开关可以确定所要的电压条件．内置保险丝防止错误电压输入。 |
| 2 | [Applied Biosystems MiniAmp PCR仪](https://www.instrument.com.cn/netshow/sh100650/C286241.htm) | 2台 | 1、样品基座：0.2ml，96孔；  2、最大模块变温速率3.0℃/Sec，变温速率可调节；  3、最大样本变温速率2.2℃/Sec；  4、温度范围: 0-100.0℃；  5、温度均一性：＜0.5℃（达到95℃后30秒）；  6、温度准确性：±0.25℃（35-99.9℃），温度校验标准可追溯至美国国家标准技术局（NIST）；  7、PCR体积范围：10—100uL；  8、5英寸彩色TFT触摸式显示屏，直观的导航按钮设置操作简单方便；  9、程序存储：机载存储2000MB（存储超过1000个程序文件），也具有USB插口，用于转移程序，存储不限数量的程序；  10、有线或无线网络连接，可选配Wi-Fi连接装置，客户可免费下载Instrument Connect手机app到iphone或android设备，在手机端或电脑端随时随地远程查看仪器状态或控制仪器，也可以通过Thermo Fisher Cloud平台在电脑端编辑程序、预约仪器、设置Email提醒或通过Cloud共享程序文件；可连接打印机；  11、联机操控：无需购买软件，允许多台机器在同一局域网内相互连接，并设置由其中一台来操控；  12、内置热学模拟模式，可以模拟Applied Biosystems 2720，Bio-Rad T100，Bio-Rad MyCycler, Takara Dice, BIOER XP等市面上主流PCR仪的热学性能，方便实验的平稳过渡；  13、其他功能：多重权限账户管理模式、程序覆盖保护功能、实验中编辑或暂停程序、一键设置孵育、自动断电重启、自动休眠、热盖可以关闭或调整温度、仪器自检功能、查看运行日志并导出或打印等；  14、尺寸： 宽19 cm, 高20 cm, 深39 cm；  15、重量：≤5.9 kg(13.0lbs)  16、电源：100-240 V， 50-60 Hz, 最大 500W  17、工作条件：环境温度15～30 ℃，相对湿度15%～80% |
| 3 | ZF-90 暗箱紫外透射分析仪 | 2台 | 1.反射紫外波长：254nm\*2、365nm\*2；反射紫外滤光片尺寸：200mm×80mm；  2.透射紫外波长：302nm；\*8透射紫外滤光片尺寸：200mm×150mm；  3.观察口尺寸：150mm×80mm；  4.透射紫外灯管8支，功率64W；反射紫外灯管2根，功率24W；白炽灯11W。  5.电源：AC220V±10%、50Hz；  6.多功能（配暗箱）带相机支架（不含相机）。  7.外形尺寸：375×280×420（mm） |
| 4 | Powerpac Basic电泳仪基础电源164-5050 | 1台 | 1.输出范围（可编程）：10–300 V，完全可调，增量为 1 V  4–400 mA，完全可调，增量为1 mA，75 W（最大）  2.输出类型： 可自动切换的恒定电压或恒定电流  3.输出终端： 并行的 4 对嵌入式香蕉插座  4.定时器：1 分钟–99 小时 59 分钟，完全可调  5.暂停/恢复功能：是  6.显示屏：三位光电二极管  7.操作条件：0–40°C，0–90% 湿度，无冷凝  8.安全规范：EN-61010, CE  9.安全特性：无负荷检测，负荷突变检测，超负荷/短路检测，过电压保护  10.输入保护：热端和中性端的保险丝  11.输入功率（实际）：90–120 或 198–264 VAC，50/60 Hz，自动切换  12.尺寸（宽 x 长 x 高），cm/in21 x 24.5 x 6.5/8.3 x 9.6 x 2.6  重量，kg/lb1.1/2.4 |
| 5 | 美国Bio-rad伯乐Sub-Cell® Model 192 Cell水平电泳槽（170-4509） | 2台 | 1. 电泳槽尺寸（宽 x 长 x 高）；29 x 40 x 9 厘米 2. 凝胶托盘尺寸 (OD)（宽 x 长）：25 x 15 厘米 3. 样本通量：24–192 4. 基本缓冲液需要量：~3 L 5. 溴酚蓝迁移：~5.2 cm/hr（200 V 下）   仪器配置：制胶板，制胶梳两种规格两把 |
| 6 | [北京六一DYCP-38C卧式水平电泳仪](http://www.bjliuyi.com/DYCP-38C.html) | 2台 | 1.DYCP-38C基本参数：  外形尺寸（L×W×H）：296×256×140mm  介质规格：长70或90mm；宽250 mm，双排  重量：约2Kg  缓冲液总容量：约1000ml  2.DYCP-38C配置清单  编号/ 名称/ 标配数量  413-8301/ 电泳仪（主体）/1 个  413-8302/ 电泳仪（上盖）/1 个  413-8303/ 游杆/4 根  413-8304/ 调节腿/4 个  443-8301/ 电泳导线/1 付 |
| 7 | [北京六一DYY-11型电脑三恒多用电泳仪电源](http://www.bjliuyi.com/DYY-11.html) | 2台 | 1.外型尺寸（ W × D × H）：364 × 303 × 137mm  2.并联输出：4组  3.输出范围（显示分辨率）：4 ～ 1000V（1V），4 ～ 500mA（1mA），4 ～ 300W（1W）  4.重量：7.5kg |
| 8 | 酸度计 PHS-3C | 5台 | 1.仪器级别：0.01级 2.测量范围：pH：(0.00～14.00) pH；mV：（0～±1900）mV 3.分辨率：pH： 0.01 pH；mV： 1mV 4.基本误差：pH：±0.01 pH±l个字；mV：±1 mV±l个字 5.输入阻抗：不小于 1×1012Ω 6.温度补偿范围：（0～60）℃手动 7.外形尺寸（mm）：300×220×90 8.仪器重量：1.3kg 9.仪器配置：pH复合电极1支, pH标准缓冲试剂2套 |
| 9 | 制冰机QS-10  （德玛仕） | 1台 | 1. 产品尺寸长宽高：450\*520\*745 2. 功率：320w 3. 冰格数：55 4. 净重33kg   箱体材质:201不锈钢 |

**二、投标单位资质**

1、投标单位必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件，并具有独立独立法人资格并能承担[民事责任](http://www.axhu.cnhttp/www.haosou.com/s?q=%E6%B0%91%E4%BA%8B%E8%B4%A3%E4%BB%BB&ie=utf-8&src=http://www.axhu.cnwenda_link)的能力，注册资金不少于人民币200万元（以营业执照为准）；

2、投标单位应具备三年以上（包括三年）生产厂家或授权销售上述物资的商家，需具有优秀工作经验和良好售后服务经验；

3、投标单位必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4、投标单位有依法缴纳税金和社会保障资金的良好记录；

5、投标单位具有履行合同所必需的设备和专业技术及服务能力；

6、投标单位须具有合肥市提供长期服务的能力；

7、投标单位在参加此次项目之前的3年内，在经营活动中无重大违法记录；

8、投标单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商；

9、投标单位满足《中华人民共和国招标投标法》及其它相关法律、法规、管理办法中规定的其它条件；

10、本项目不接受联合体投标。

**三、投标书制作要求**（装订成册）

1、目录；

2、公司简介；

3、经年审合格的企业法人营业执照副本（三证合一）；

4、法定代表人身份证、法定代表人授权书、被授权人身份证复印件等资料；

5、采购清单中第1项及第2项原厂家授权书，并提供产品彩页。

6、设备技术指标偏离响应表（偏离表：分为正偏离、响应、负偏离；出现正偏离或负偏离的须标注出来）。

6、供货周期承诺书；

7、售后质保承诺书；

8、近三年主要业绩（投标时提供合同原件或复印件）；

9、不高于市场价格承诺书；

10、将投标资料装订成册，封面注明投标物资名称及联系方式；

**四、投标人的义务**

1、投标人必须对其投标书的真实性与准确性负责。投标人一旦中标，中标书与其投标书将作为合同的重要组成部分。

2、投标书中的所有承诺，将作为合同承诺的一部分，与合同具有同等效力。

3、投标人必须自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**五、投标注意事项**

**1.项目产品报价方式：**

本招标项目的产品报价包含产品价格、保险、税费、安装调试费、培训费、验收费用、售后服务等全部费用，除非另有约定，招标人为履行本项目产品采购无需支付其他任何款项、费用。

**2.投标报价：**

投标人根据招标文件产品的规格、型号、相关参数（包括但不限于）及类别，考虑现场实际条件、企业自身综合实力等因素，并综合考虑所有可能影响合同履约及产品供货的风险因素进行产品综合单价及总价报价。投标单位所报产品涉及安装的人工费，结算时不予任何政策性调整。

**4、项目支付方式:**

货到经安装调试结束经甲方验收合格后15个工作日付总款的95%；合同总款余额的5%作为质量保证金，质保金的起算日期为产品验收合格后的第一个工作日；在24个月内无质量问题或其他扣款情形的，一次性无息付清。付款采用转账形式，乙方在甲方付款前提供符合甲方要求的正规发票。否则，甲方可暂缓支付货款

**五、投标截止时间：**

即日起至2019年7月24日中午12：00时

**六、联系方式**

联系人：吴老师 13645693815 周老师 18715118807

监督电话：0051-65872699

**七、递交方式：**

1、将投标文件加盖公章（否则视为无效）密封直接送至安徽新华集团采购部,

2、地址：安徽省合肥市望江西路555号安徽新华集团采购部办公室。

安徽新华集团采购部

2019年7月17日