

进口设备供货及技术服务协议

项目编号：YCTU2023-ZB-06028

甲方：盐城师范学院

乙方：南京茜美生物技术有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及盐城师范学院 YCTU2023-ZB-06028 盐城师范学院药学院蛋白检测分析仪项目公开招标的结果，经甲乙双方友好协商，就甲方向乙方购买进口设备及售后服务等事宜达成以下协议。

第一条：设备名称、型号规格、配置及技术指标要求、数量及成交价格

- 1、设备名称：蛋白检测分析仪
- 2、品牌、型号规格：Cytiva\AKTApure 25L
- 3、数量（单位）：1(套)
- 4、金额：本合同金额为（大写）：人民币伍拾玖万柒仟元整（¥597000.00）
- 5、货物总价包括了本协议所有货物和随机附件的制造或采购、包装、税费、运输、保险、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）以及有关安装、培训、调试、验收、质保期保障、外贸代理服务等全部费用。若该商品按国家政策或因乙方原因不能免税或者税款不为零，则产生的进口关税及增值税由乙方承担。

6、外贸合同签订方：甲方委托江苏汉唐国际贸易集团有限公司（JIANGSU HANTANG INTERNATIONAL TRADE GROUP CORP., LTD）（外贸合同买方）签订外贸合同，乙方委托香港茜美生物技术有限公司（HONG KONG CHINMEI LABORATORIES CO., LIMITED）（外贸合同卖方）签订外贸合同。若乙方委托方香港茜美生物技术有限公司（HONG KONG CHINMEI LABORATORIES CO., LIMITED）（外贸合同卖方）在外贸合同执行中，给甲方及甲方委托方江苏汉唐国际贸易集团有限公司（JIANGSU HANTANG INTERNATIONAL TRADE GROUP CORP., LTD）（外贸合同买方）造成任何经济及名誉损失，均由乙方承担。

第二条：付款条件及交货期

- 1、付款条件：
 - （1）货到甲方指定场地，安装调试成功，系统运行正常，并经验收合格后1个月内付合同总价的95%，其余5%货款作为质保金，待1年质保期（自交货验收合格之日起计）满后无质量问题一次性付清（不计利息）

九
册
挂
文

(2)项目验收合格后,甲方将本合同100%合同款支付给委托的外贸公司(外贸合同买方),由外贸公司(外贸合同买方)按照上述(1)的付款方式,支付给乙方指定的境外公司(外贸合同卖方)。

(3)乙方同意,当甲方将本合同款项支付给委托的外贸公司(外贸合同买方)后,甲方即完成向乙方付款义务,乙方不得向甲方追索本项目款项。

2、交货期:甲方进口设备免税手续办理完成后180天内,也可以甲方书面通知的具体时间为准。

3、乙方交纳人民币59700.00元作为本合同的履约保证金。(不超过合同金额的10%)

第三条:质量保证与售后服务

1、乙方保证供应的设备完全符合本协议所定的原生产厂商所规定的质量、规格、性能和技术指标,确保该产品为全新未使用过的仪器;否则,允许甲方退货或应保证更换并向甲方赔付相应损失。

2、安装验收合格后1年内全机免费保修;超过保修期的机器设备,终生维修,维修时只收部件成本费。

3、乙方保证设备在正确安装、使用和保养的条件下,其使用寿命达到设计要求。

4、承诺本项目免费质保期为1年。在质保内,应保证本项目正常稳定运行,安排固定的项目经理定期进行跟踪服务。

5、质保期限从项目验收完成次日起计算,质保期内软件系统提供免费升级服务。

6、产品保修期限和备品配件:免费提供1年正常使用的易损件和备件。

7、提供永久技术支持,免费提供技术咨询服务。

8、提供7*24服务,在得到用户电话的服务响应需求后,应于2小时内进行响应,紧急情况维修人员必须在6小时内赶到现场。

9、所投产品必须均为原厂正宗原装产品(包括软硬件系统和在标配基础上增加的配件也必须为原厂原配),产品要符合国家质量检测标准。随机配件、资料以及软件齐全。服务或其任何部分不受第三方提出侵犯其专利权、商标权、版权和工业设计权的指控。

10、提供操作及维护人员免费培训服务,列出详细的培训计划,免费提供使

用和维修中文手册。

11、售后服务满足甲方招标文件以及乙方投标做出的承诺。

第四条:货物安装调试、培训与验收

1、乙方在仪器设备抵达甲方3个工作日前书面通知甲方设备安装所需条件,以利设备的正常安装调试。

2、在设备抵达甲方最终用户所在的实验室后5个工作日内,乙方派工程师上门免费对仪器进行安装调试。

3、乙方应在交货时同时向甲方提供与本协议项下货物相符且完整的技术资料,应对甲方相关人员进行货物使用培训及日常保养培训。

4、安装调试结束后,甲乙双方根据验收报告和合同中的技术协议进行验收,并对结果签字确认。验收所需费用由乙方承担。

5、在验收中如发现货物不符合协议约定,甲方有权拒绝接受货物,要求换货或撤销协议,如选择换货乙方应于7日内重新提供符合协议约定的货物,乙方在征得甲方同意的时间内未能提供的,按逾期交货的违约责任处理。

第五条:不可抗力

由于不可抗力原因造成不可意料事故而不能按合同规定交货时,乙方应立即以书面形式向甲方通告。同时,甲乙双方应努力寻求采取合理方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

第六条:违约责任

1、甲乙双方均应全面履行本协议,任何一方未能按照本协议的约定履行义务,应当承担违约责任。违约方应当赔偿守约方因此遭受的损失,包括但不限于守约方的直接经济损失、间接经济损失、守约方为追究违约责任所发生的律师费、差旅费、交通费等。

2、乙方逾期交货的,须向甲方支付逾期交货的违约金,每逾期一日的逾期交货违约金为逾期交付货物相应合同价款的5%,逾期交货超过60天,甲方有权解除本协议并要求乙方赔偿损失。

3、若乙方未按本协议的约定提供保修服务,甲方有权自行委托第三方提供甲方所需要的技术支持和售后服务,所发生的费用由乙方承担,如因此造成甲方损失的,乙方应承担赔偿责任。

4、若乙方提供的本协议项下货物不符合质量要求,甲方有权要求退货,甲

方因采购已支付费用由乙方承担；若造成其他损失，甲方有权要求乙方赔偿相应损失。

第七条：其它约定事项

1、甲方根据本协议内容安排外贸代理公司（外贸合同买方）与供货方（外贸合同卖方）签订进口设备外贸合同，外贸代理公司（外贸合同买方）负责办理有关免税批文，以利进口设备的报关通关，本协议与甲方委托外贸公司（外贸合同买方）与乙方委托外贸公司（外贸合同卖方）所签订的外贸合同具有同等效力。

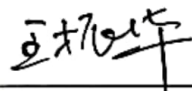
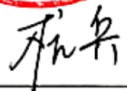
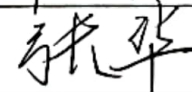
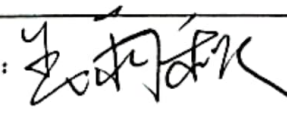
2、本协议及其附件或补充协议（如果有的话）、以及投标书中承诺的其它条件均作为进口合同的有效组成部分，具有同等效力。各条款如有冲突以甲方认定为准。

3、本协议未尽事宜或发生纠纷，双方应友好协商解决；如协商不成，双方同意向甲方所在地法院提起诉讼解决。

4、本协议甲乙双方签名盖章后生效，并作为签订进口合同的有效依据。

5、本协议一式2份，甲乙双方各持1份。

附件1

甲方（公章）：盐城师范学院	乙方（公章）：南京茜美生物技术有限公司
单位地址：盐城市经济开发区希望大道希望大道南路2号盐城师范学院新长校区	单位地址：南京化学工业园区宁六路606号
法定代表人 或授权代理人（签名）： 	法定代表人 或授权代理人（签名）： 
项目负责人（签名）： 	电话：17368019840
项目技术代表（签名）： 	
开户银行：中国工商银行盐城建军东路支行	开户银行：南京银行大厂支行
账号：1109660609000007160	账号：0143280000000282
协议经办人（签名）： 	签订日期：2023年9月23日

附件 1:

序号	产品名称	指标要求
1、	1.1 系统泵	
	★1.1.1	精确的全自动微量柱塞泵，双泵四泵头，每个泵头都有独立除气阀。每个泵后都有润洗通路，润洗泵的柱塞缸，延长泵的使用寿命。
	1.1.2	单泵工作流速：0.001-25 ml/min，满足实验室制备及小试工艺摸索的要求。
	1.1.3	装柱模式下支持双泵齐开，双泵模式流速 ≥ 40 ml/min，流速更改只需经软件简单设置，不需要更换泵头或者阀门。
	1.1.4	压力范围：0-20 MPa，粘度：0.35-10 cp。
	▲1.1.5	流速准确度 $\leq \pm 1.2\%$ 精密度：RSD $< 0.5\%$ (条件：0.25 到 25 mL/min, < 3 MPa, 0.8-2 cP)。
	1.1.6	梯度准确度 $\leq \pm 0.6\%$ (条件：5% - 95% B, 0.6 - 25 mL/min, 0.2 - 2 MPa, 0.8-2 cP)。
	▲1.1.7	具备恒压调速功能：自动根据压力调节流速输出，使压力保持稳定。可以根据系统泵压力，或者层析柱前，柱前后压差恒压调速。
	1.1.8	压力控制模式：在系统即将超压时自动降低流速，保证系统连续运行，而当系统压力降低后能够恢复流速。
	1.2 样品泵	
	▲1.2.1	全自动柱塞泵，单泵双泵头，泵头为钛合金材质。每个泵头都有独立除气阀、润洗通路。
	1.2.2	流速：0.001-50ml/min。
	1.2.3	压力范围：0-10 MPa。
	1.2.4	流速准确度 $\leq \pm 2\%$ ，流速精度：RSD $< 0.5\%$ (条件：0.25-50 ml/min, < 3 MPa, 0.8-3 cP)。

	1.2.5	压力控制模式：在系统即将超压时自动降低流速，保证系统连续运行，而当系统压力降低后能够恢复流速。
	2.1 紫外监测器	
	★2.1.1	使用 LED 单一紫外光源（280 nm）检测，无需预热。
	2.1.2	检测范围：-6 到+6 AU。
	2.1.3	标配光径 $\geq 2\text{mm}$ 。
	2.1.4	光源和流动池分开设计，避免光源过热对样品的影响。
	2.1.5	若有需要可额外再连接一个紫外检测器。
	2.2 电导监测器	
	2.2.1	检测范围：0.01-999.99 ms/cm。
	2.2.2	检测池体积 $\leq 22\ \mu\text{l}$ 。
	▲2.2.3	电导精确度 $\leq \pm 0.01\ \text{mS/cm}$ ，实时自动检测，内置温度检测器，利用校正因子做自动校正。
	2.2.4	紫外检测器和电导检测器分开设计，可在两者之间添加模块。
	2.3 温度监测器	
	2.3.1	温度范围：0 - 99℃。
	2.3.2	温度准确度 $\leq \pm 1.5^\circ\text{C}$ ，在 4℃ - 45℃之间。
	3 阀门	
	3.1	入口阀 1 个，在单个阀上可实现 2 个 A 缓冲液入口和 2 个 B 缓冲液入口的选择。
	3.2	自动进样阀 1 个，自动切换上样、进样和冲洗三个状态。可选择通过样品环或者超级样品环进行上样，也可以选择用泵进行大体积上样。

3.3	单出口阀组件 1 个，一个出口接废液，一个出口与收集器相连，实现数目较多样品的收集，另外有 1 个出口进行大体积样品收集。
4	圆形组分收集器
★4.1	可根据体积、时间和峰自动收集：支持一次性收集数目≥350 个，收集范围从 0.1 ml -50 ml。
4.2	兼容 3, 5, 8, 15 和 50 ml 的收集管。
4.3	具有滴感应器，防滴漏功能。
4.4	流路：PEEK 惰性材料以保持蛋白活性，耐受有机溶剂，支持反相层析。
5	控制软件
5.1	软件一共具有四个窗口：系统管理、系统控制、方法编辑、结果评价，窗口之间可自由转换。
5.2	内置层析柱和凝胶的信息，直接选择层析柱、智能编程，随时下载升级层析柱信息并支持添加层析柱。
▲5.3	远程监测：可实现移动设备平板、手机或计算机在局域网内通过浏览器查看一至多台设备的使用情况，可同时显示≥5 条实时曲线和≥50 个运行数据；可查看仪器报警信息，及时发现运行异常的设备，可分类或分组筛选查看仪器，了解仪器在特定时间内的使用频率，便于仪器管理。
▲5.4	远程控制：可实现使用移动设备平板、手机或计算机在局域网内通过浏览器控制设备，可进行手动命令操作，对设备进行远程控制，支持浏览查看结果中任意三个月时间段的结果数据，支持放大、导出图片等操作，方便远程查看实验结果数据。
5.5	内置插件市场，可按客户需求在线添加扩展插件。

