

# 采购合同

采购人（以下称甲方）：常州大学

合同编号：

供应商（以下称乙方）：南京博然科学仪器有限公司 签订地点：常州

招标代理机构：江苏春为全过程工程咨询有限公司

合同时间：2020年 12 月 29 日

甲乙双方依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，经协商一致，订立本合同，以便共同遵守。

第一条 合同标的乙方根据“项目编号(CWZ2020-245)结果，和甲方签订以下产品合同：蛋白纯化仪，产品名称、规格及数量如下。

序号	商品名称	规格型号	品牌/产地	数量	单价	总金额	备注
1	蛋白纯化仪	AKTA pure25 L1	Cytive (原GE) /瑞典	1套	¥ 558,500.00	¥ 558,500.00	
合计金额：免税人民币大写伍拾伍万捌仟伍佰元整（小写：¥ 558,500.00）							

## 第二条 合同价格

签约合同总价（人民币，下同）：伍拾伍万捌仟伍佰元整（小写 558,500.00 元）。

本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保险、安装、调试及其材料及验收合格之前保管及保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、技术图纸资料、人员培训发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及供应商认为需要的其他费用等。本次报价还包括中标人办理与本货物相关的进口、运输、免税等手续所产生的费用。

该合同货物因设备需要办理免税手续，按照海关流程，由乙方委托外贸代理公司（江苏苏美达仪器设备有限公司）进行清关免税操作，届时签订三方代理进口委托合同，由受委托方代理进口，项目实际操作方为南京博然科学仪器有限公司，货款结算方为江苏苏美达仪器设备有限公司。该合同项下进口代理费、清关运输等其他费用均由乙方承担。

本合同总价款还包含乙方应当提供的伴随服务/售后服务费用。

## 第三条 质量保证

1.乙方所提供的货物的技术规格应与竞争性磋商文件规定的技术规格及所附的“技术规格响应表”相一致；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2. 具有原厂授权资质，本项目免费保修期为 1 年。自产品验收合格之日起计算。

## 第四条 交货和验收

1.乙方应当在免表办理后 60 天内将货物安装调试完毕交付甲方正常使用，地点由甲方指定。甲乙双方应在货物安装调试完毕后的 15 个工作日内进行运行效果验收，有

特殊情况，由双方协商时间。

2.乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招磋商响应文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合招磋商响应文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

3.货物的到货验收包括：生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置及货物包装是否完好。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担

#### **第五条 履约保证金**

- 1.乙方应按竞价网竞价要求提供相应的履约保证金。
- 2.如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金直接扣取。
- 3.履约保证金待合同全部履行完毕后全额无息退回。

#### **第六条 合同履约及付款方式**

1. 合同签订前，乙方以银行基本账户方式支付甲方履约保证金（中标合同金额的5%）。履约保证金在履约完成后转为质保金；  
单位名称：常州大学； 开户行：建设银行常州市白云支行；  
账户：3200 1628 0360 5121 9286
2. 合同签订后，货物经安装验收合格后，买方支付卖方合同款项的100%；
3. 质保期满后，且无问题甲方退还乙方质保金。

#### **第八条 违约责任**

1.如乙方不能按时交付货物完成安装调试的，甲方有权追究乙方责任，追究损失补偿，具体补偿方案双方协商，协商未果，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### **第十条 不可抗力**

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

#### **第十一条 争议的解决**

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.本合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执壹份。

3.如有合同纠纷，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

合同方信息：

甲 方：常州大学

单位名称（章）：

单位地址：常州市武进区滆湖中路1号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0519-86330014

乙 方：南京博然科学仪器有限公司

单位名称（章）：南京博然科学仪器有  
限公司

单位地址：南京市栖霞区科创路1号二期  
二栋二单元11楼

法定代表人：李林

委托代理人：王

电话：025-86562535 / 18914760419

采购代理机构信息

名称：江苏春为全过程工程咨询有限公司

单位名称（章）：

地 址：常州市武进区延政西大道6号宏图大厦17楼

委托代理人：

联系方式：13961419468



1 海 1

3

## 附件一:配置清单

## 蛋白纯化仪

序号	货号	描述	数量
1	29018225	AKTA pure25 L1	1
		系统泵 System pumps	
		压力传感器 Pressure sensors	
		入口阀组件 Inlet valve kit (V9IAB)	
		单出口阀 Outlet Valve Kit (V9Os, 1outlet)	
		混合器 Mixer 1.4mL	
		上样阀 Injection valve	
		单波长检测器 UV monitor U9-L, fixed wavelength	
		电导检测器 Conductivity monitor	
		上样环 Sampleloop: 500ul	
2	29062818	24M Warranty No PM AKTA pure L 24 个月 POS	1
3	29011355	单柱位选择阀 Column Valve (V9-Cs, 1-column)	1
4	29011362	Fraction collector F9R 圆形收集器	1
5	29128116	UNICORN 7 WrkStn pure-BP-exp AKTApure UNICORN 7 软件	1
6	29297751	UNICORN 7.3 DVD pack no license; UNICORN 7.3 DVD 光盘	1
7	18111401	Sample loop 1 mL , 1 毫升样品环	1
8	18111402	Sample loop 2 mL , 2 毫升样品环	1
9	18114053	Sample loop,PEEK, 5 ml, 5 毫升样品环	1
10	18111382	Superloop 50 mL , 50 毫升超级上样杯	1
11	18111253	0.75mm 管路组件 Tubing kit 0.75	1
12	11000407	Inlet filter holder kit	2
13	28401081	Fingertight connector 1/16" Male-narrow-RED (pack of 8)	1
14	29048684	HiTrap Desalting 1x5mL	1
15	17524801	HisTrap HP 1x5mL	1
16	28934388	HiTrap Capto IEX Selection Kit 新型离子交换柱选择套装 包含 5 个 1mL 的预装柱:	1
		HiTrap Capto Q	
		HiTrap Capto S	
		HiTrap Capto DEAE	
		HiTrap Capto MMC	
		HiTrap Capto adhere	
17	28411007	HiTrap HIC Selection Kit, 7x1 疏水预装柱选择套装 包含 7 个 1mL 的预装柱:	1

		Phenyl Sepharose HP	
		Phenyl Sepharose FF(LS)	
		Phenyl Sepharose FF(HS)	
		Butyl Sepharose FF	
		Octyl Sepharose FF	
		Butyl Sepharose HP	
		Butyl-S-Sepharose FF	
18	17115401	HiTrap Q HP, 5 × 5 ml	1
19	17115201	HiTrap SP HP, 5 × 5 ml	1
20	17526801	Ni Sepharose HP 25mL	1
21	28988946	Column XK 16/70 层析空柱 (内径 1.6cm, 柱高 70cm, 柱体积 105-130mL)	1
22		层析冷柜 (海尔)	1
23		品牌电脑 (i5 处理器, 8G 内存, 1T 硬盘, 1G 以上显卡)	1

天  
海

天

0092

## 附件二:设备的主要性能参数

1. 原装进口。
2. 蛋白纯化量达微克级以至百毫克级。
3. 系统泵
  - 3.1 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。
  - 3.2 流速: 单泵流速不低于 25ml/min, 装柱可以双泵模式运行, 双泵流速不低于 50ml/min; 压力范围: 0-20 MPa (200bar, 2900 psi); 梯度流速范围: 至少 0.5-25ml/min。
  - 3.3 流速重复性: 条件: 0.25-25 ml/min, < 3 MPa, 0.8-2 cP, 流速准确度:  $\pm 1.2\%$ , 流速精度:  $RSD < 0.5\%$ 。
4. 紫外检测器
  - 4.1 使用 LED 光源 (280nm) 检测, 冷光源, 无需预热, 使用寿命长。
  - 4.2 检测范围: 高灵敏度检查范围至少在 -6 到 +6 AU, 线性:  $\pm 2\%$ , 在 0-2 AU 之间。
  - 4.3 光源和流动池分开设计, 避免光源过热对样品的影响, 更好的保护样品活性, 测定准确度高。
5. 电导检测器: 检测范围: 0.01mS/cm-999.9mM/cm, 检测池体积 6 $\mu$ l 以上; 压力: 0-5Mpa; 电导精确度:  $\pm 0.01$ mS/cm, 实时自动检测, 内置温度检测器, 电脑利用校正因子做自动校正。
- 6 紫外检测器和电导检测器分开设计, 可以在两者之间添加任何模块, 流路优化更加灵活、方便
7. 阀门
  - 7.1 上样阀: 1 个, 可轻松实现上样方式之间的转换 (可用注射器上样到样品环, 也可用样品泵直接上样到层析柱等)
  - 7.2 出口阀: 1 个, 可自动切换在不同位置收集不同体积的组分 (至少包含收集器出口、废液出口等)
  - 7.3 柱位选择阀: 1 个, 可至少连接一根层析柱, 具有旁路和反向洗脱功能。
  - 7.4 组分收集器: 可根据体积或峰自动收集: 试管容量最多可达 350 管, 收集范围从 0.1ml-50ml; 具有滴感应器, 防滴漏功能; 耐受有机溶剂。
8. 控制软件
  - 8.1 软件控制平台可随时加减控制元件; 便于系统管理和网络连接, 易于从实验室研究放大到生产规模; 界面友好、智能编程、用户可自行编写程序直接显示用户熟悉的实验流程和每一步的实验条件, 既可直接调用模板, 删除添加步骤, 也可自行修改每一步的参数。
  - 8.2 流路实时在线, 实时监控和控制。符合 GMP/GLP 要求。软件具有 21 CFR Part 11 认证, 硬件可以提供相应的 IQ/OQ 服务
  - 8.3 完整 OPC 协议支持, 自带警告功能的维护管理。
  - 8.4 内置大量层析柱和凝胶的信息, 从 1ml 的小柱到工业生产柱都符合 FDA 的标准。直接选择层析柱、智能编程, 无需担心超过层析柱或填料的报警压。可直接监测柱压差, 确保恒压装柱。压力控制模式在超压时, 降低流速, 从而保证在超压后还能继续运行。