

山东省政府采购合同
(设备类)

项目名称：山东省食品药品检验研究院检验试剂耗材
采购

合同编号：SDGP370000000202202003584A7 001

计划编号：37000000040700820220034

采 购 人：山东省食品药品检验研究院

供 应 商：济南洋格生物技术有限公司

采购代理机构：山东鲁咨工程咨询有限公司

签订时间：二〇二二年六月二十日

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁政采（2020）31号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁政采（2021）4号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。采购人应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标或成交通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）合同条款；
- （4）技术标准和要求；
- （5）图纸（如果有）；
- （6）供货清单及报价表；
- （7）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

十、承诺

1. 采购人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 供应商承诺按照法律规定及合同约定供货，确保质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3. 采购人和供应商通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十一、签订时间

本合同于 2022年6月20日 签订。

十二、签订地点

本合同在 山东省食品药品检验研究院 签订。

十三、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十四、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十五、合同份数

本合同一式五份,均具有同等法律效力,采购人执贰份,供应商执贰份,代理机构一份。

采购人: (公章)

供应商: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

住所: 济南市高新区新泺大街 2749 号

住所: 山东省济南市历下区轻风路 6 号鲁商盛景广场 A1803

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

电话: 81216535

电话: 13153038487

传真:

传真:

开户银行:

开户银行: 齐鲁银行

账号:

账号: 1173114000000044376

邮政编码:

邮政编码:

合同条款

1. 采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

1.2 本合同所采购与供应设备的数量为暂定量，供应商按附件 1《计划采购与供应设备清单》所列品种和规格供货，最终以经采购人验收合格实际数量为准。

1.3 本合同所采购与供应设备的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应设备的计量单位，为中华人民共和国法定公制计量单位（除技术规范标准另有规定外）。

1.5 本合同所采购与供应设备的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括设备费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、供应商合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等供应商履行本合同规定义务的全部价款与税费，除本合同第 1.6 条规定的因素外，不得因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

1.6 本合同综合单价按下列第（1）种办法进行调整。

（1）综合单价包干，价格不可调整。

（2）具体调价办法：_____。

2. 质量要求

2.1 供应商应在交货同时向采购人提供本合同所采购与供应设备制造商出具的书面质量保证书。

2.2 本合同所采购与供应的设备，应符合现行中华人民共和国国家标准及行业标准，各项技术性能指标经本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合国标要求。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

2.3 供应商的设备供应与管理应符合国家有关环保法律、法规和 ISO9000 质量体系标准。

2.4 自货到起，试剂耗材有效期不得低于半年，如国家有其他相关规定按规定执行，质保期三年。

2.5 质量保证期内，供应商无条件的向采购人提供缺陷产品的免费维修、更

换等服务。针对采购人提出的书面要求，供应商必须在 3 日内给予书面答复。如有必要，供应商在 3 日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由供应商承担。

2.6 不论任何原因，供应商借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，从应支付给供应商的货款中扣除，并保留进一步索赔的权利。维修或更换设备的质量保证期相应延长 6 个月。

2.7 质量保证期内，如因供应商产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由供应商承担。

2.8 其他质量要求：

3. 供货时间及地点

3.1 供货及通知方式：按批次供货，时间及数量以采购人书面通知为准。在运输、装卸过程中发生的安全事故责任，供应商自行承担。

3.2 供货地点：供应商负责送货至项目现场卸至采购人指定的卸货地点，并承担费用。

4. 验收标准、方法、地点及期限

4.1 数量验收：甲乙双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收，采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.2 质量验收：

(1) 进行数量验收的同时，采购人按要求进行尺寸和外观质量验收，尺寸和外观质量符合要求方可卸车，否则不得卸车。

(2) 外观质量符合要求的，采购人及时按规定取样送本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位进行检测。检测合格视为最终合格。如采购人、本项目建设单位或监督单位提出异议，参照有关标准规范，结合现场情况解决，供应商必须满足上述三方的有关质量的意见。

(3) 经双方验收合格后，由采购人开具签收单作为最终结算依据。

(4) 抽检未发现不合格产品不代表供应商供应产品全部合格，如因供应商产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由供应商承担。

(5) 外观及检验不合格的设备, 供应商应在接采购人通知后 24 小时内清理出项目现场, 并承担本次的检测费用, 造成的一切损失由供应商承担。

(6) 其他: 现场现货检验, 采购人如有异议 3 日内提出, 供应商 24 小时内负责处理。

4.3 标的物所有权自卸货完毕时起转移, 但经验收确认为不合格的, 供应商必须根据采购人要求无条件退换。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定: _____。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: _____。

5.1.3 供应商负责在设备供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、设备的安全。供货服务期间发生的一切安全事故, 由供应商承担全部责任, 并承担由此发生的一切费用。

采购人不承担供应商和其单位雇佣的工人或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任, 承包方必须为现场服务人员办理危险作业意外伤害保险, 费用自行承担。本项目需特殊防护的内容: 针对施工现场情况及迎检等需要, 应采取不同的防护措施, 费用自行承担。

6. 预付款

6.1 预付款的支付时间和金额 (或占合同价款的比例): 30% 。

6.2 扣回预付款的时间、比例: / 。

7. 货款支付: 合同签订后 5 个工作日内付 40% 作为本项目的预付款, 90 个工作日内支付合同金额的 30%, 120 个工作日内支付合同金额的 30%, 乙方须向甲方缴纳总中标额 8% 履约保证金, 最后一批货物到货经用户验收合格自动转为质保金, 30 个工作日内无息返还质保金。

7.2 供应商按照采购人要求的时间, 依据甲乙双方共同确认的结算金额和结算明细向采购人开具结算 100% 的增值税发票, 否则采购人有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.3 货款支付方式可选择银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票等常规支

付方式的付款方式，具体付款方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.4 其他

由于不可抗力等原因导致资金不到位的，致使采购人不能按合同付款，采购人不承担延期付款利息及违约金。

若供应商不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，采购人不承担延期付款利息及违约金，供应商不得因此停止合同的履行。

8. 合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向供应商提出书面合同变更，供应商应予以接受。甲乙双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

8.2 根据项目需要，采购人对所采购设备的数量和送货时间如有变更，及时书面通知供应商，供应商按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的设备价格不变。

9. 双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

采购人收货代表： ，联系电话： 。

供应商交货代表： ，联系电话： 。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保设备顺利交接。

9.2 供应商应将设备按合同约定时间运至采购人指定地点，并经采购人指定收货代表和采购人项目所属其他 2 人及以上签字验收确认后有效。

9.3 本合同履行过程中，如果供应商不能按时交货，应在 24 小时内以书面形式通报采购人，采购人视情况确定是否同意变更供货时间。如采购人不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部设备。采购人在自行采购和接收该违约部分设备时实际发生的所有额外费用和因此给采购人造成的损失，从应支付给供应商的货款中扣除，采购人同时保留进一步索赔的权利。

9.4 除另有规定和协议要求外，供应商提供的全部设备须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供设备长途及短途运输的要求，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆等措施。

9.5 装箱单应注明设备的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发货地、

供应商、收货人、交货地、承运人等，并在显著位置标明装卸警示标志。

9.6 供应商应对项目现场情况和当地政府运输时限和通道限制的正常及临时规定有充分了解和理解，不应因此提出索赔、要求延长或变更供货期限等。

9.7 供应商应提供本合同所采购与供应设备制造商的名称、法定地址、联系方式等，如果供应商是本合同所采购与供应设备生产厂商的指定代理销售单位，供应商还应向采购人提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.8 供应商运抵采购人指定现场的设备，交货单据上应详细列明当次供应设备的名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、计量单位、单价、数量、合计金额。

9.9 本合同所采购与供应设备在使用过程中，采购人打开包装进行质量、性能等的检验时，发现质量问题告知供应商，供应商应在三日内予以维修、更换或退货。

9.10 供应商应向采购人提交本合同所采购与供应设备的技术文件，包括材质报告（设备质量检验报告）和生产合格检验报告，以及按照项目竣工验收规定及采购人要求，提供所有相关符合要求的资料。

9.11 采购人、设计、相关内部监督单位审核供应商提交的资料仅是一般性的监督，并不减少供应商与此有关的合同责任。

9.12 未经采购人同意，供应商不得将本合同项下的任何权利义务（包含债权、债务）转让给第三人。供应商即使向采购人发送了权利义务（包含债权、债务）转让通知书，供应商承诺该转让通知书对采购人不发生任何效力，供应商承担因其转让行为给采购人造成的一切经济损失。

9.13 当一方纳税人信息等关键企业信息发生变化时，必须书面通知对方，否则应承担因此给对方造成的损失。

9.14 采购人依据本合同（供应商纳税人相关信息）约定收款单位（供应商公司名称）、开户银行、账号向供应商支付货款。

10. 违约与赔偿

10.1 除本合同中规定的不可抗力外，其他不论任何原因，本合同所采购与供应设备，供应商若不能按规定期限送至采购人指定现场存货地点，采购人向供应商收取逾期运达设备总额（含增值税）每日 0.5% 的违约金，并有权因供应商

违约终止合同。

10.2 对本合同所采购与供应的设备，采购人有权邀请当地有关质量监督管理部门进行检验，并出具检验证书，发现供应商所供设备不符合要求，采购人向供应商提出索赔，供应商应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的设备，在规定质量保证期限内采购人向供应商提出索赔，供应商应按下列条款向采购人赔偿：

(1) 同意采购人拒收设备，并把被拒收设备的预付货款退还采购人。

(2) 承担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退货设备所需的其它费用。

(3) 根据设备的质量缺陷和受损程度以及采购人遭受损失，经双方协商同意降低设备价格。

(4) 更换或修理有缺陷的设备，以达到合同约定的质量和性能，供应商承担一切费用和 risk，并承担采购人因此而造成的损失。同时相应延长被更换或修理设备的质量保证期。

10.4 采购人提出索赔通知后，供应商应在 28 日内答复，如果在 28 日内未答复，视为供应商已接受该索赔，同时采购人保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 供应商应按采购人要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，供应商必须确保发票票面信息全部真实，相关设备品类、价款等内容与本合同相一致。

因供应商开具的发票不规范、不合法等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的，供应商应向采购人重新开具发票，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因供应商开具发票不及时给采购人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，供应商应向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

供应商不得擅自作废或冲红已向采购人提供的发票，否则供应商须按发票金额（含增值税）的 20% 向采购人支付违约金，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如供应商未按采购人要求的时间内足额足量供应设备，对采购人造成影响达 3 天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择供应商，由此造成的

一切损失由供应商承担，同时采购人保留向供应商进一步索赔的权利。

10.7 未经采购人同意，如供应商单方面终止供货，除承担给采购人造成的经济损失外，还应向采购人支付未供货货款总额（含增值税）20%的违约金。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力系指签约双方在缔结合同时不能预见，并且对其发生及后果无法避免和克服的事件。任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长期限相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受阻方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传等书面形式通知对方，并于事件发生后 14 日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，积极采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

11.3 不可抗力事件影响持续 60 日以上，双方通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

11.4 本条款所定义的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，对于经营状况严重恶化、安排不周及税收政策的调整等情形，无论严重程度如何，均不理解为不可抗力。

12. 知识产权和专利权

12.1 涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，供应商应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。供应商承诺其提供的设备不侵犯他人的知识产权（或专利权），若供应商提供设备侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及供应商违反本合同其他约定的，供应商承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从供应商结算货款中扣除或依法追索。

13. 争议解决

13.1 遇争议问题双方协商解决，协商不能达成一致意见时，提交下列第 2 程序解决：

- (1) 向采购人所在地仲裁委员会申请仲裁。

(2) 向采购人所在地人民法院起诉。

14. 其他

14.1 本合同是双方合作的法律文件，对双方具有法律约束力。本合同解除的条件：按《民法典》有关条款执行。

14.2 本合同包括合同履行过程中有关确定和变更合同实质性条件的会议纪要、往来信函、资料等。

14.3. 本合同中供应商注明的电子邮箱需是有效（须保证能够正常使用），若使用电子邮件等数据电文形式的，此数据电文进入供应商提供的电子邮箱运营服务器即视为收到。

供应商电子邮箱（必填）：18615203773@163.com。

14.4 未尽事宜经采购人上级部门同意后，可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字盖章后即行生效，至双方履行完全部合同规定条款后失效。

14.5 补充条款：_____。

合同附件：

附件 1：《计划采购与供应设备清单》

2. 分项报价表

项目名称;SDGP370000000202202003584

项目编号：山东省食品药品检验研究院检验试剂耗材采购

包号：A7

投标人名称（公章）：济南洋格生物技术有限公司

法定 代 表 人 或 授 权 代 理 人 代 表 签 字：

单位：元

序号	货物名称	规格 (包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价
1	液相色谱柱	1支/盒	Atlantis dC18 100A 4.6× 150mm, 5um	沃特世、 上海	支	7295	2	145 90
2	液相色谱柱	1支/盒	Atlantis T3 100A 5um 4.6mm× 250mm	沃特世、 上海	支	7634	2	152 68
3	色谱柱	1支/盒	CORTECS UPLC C18+ 90A 1.6um 2.1×100mm	沃特世、 上海	支	8710	1	871 0
4	色谱柱	1支/盒	C18 4.6*150mm, 5um	艾杰尔、 天津	盒	5450	1	545 0
5	色谱柱	1支/盒	C18 XDB-C18 4.6*150 5U	艾杰尔、 天津	盒	5120	1	512 0
6	小柱 HLB	100 支/盒	Oasis HLB 60mg/3mL 30um 粒 径, 100支/盒	沃特世、 上海	盒	3450	2	690 0
7	活性炭氨基复合柱	30支/盒	Sep-Pak Carbon 石墨化碳/Amino 氨基 500mg/500mg 6mL 30支/盒	沃特世、 上海	盒	3215	3	964 5
8	C18 小柱	50支/盒	Sep-Pak C18 500mg/3mL, 55-10 5 粒径, 50支/盒	沃特世、 上海	盒	1133	3	339 9
9	固相萃取小柱	100 支/盒	Oasis WAX 60mg/3mL 30um 粒 径, 100支/盒	沃特世、 上海	盒	3840	3	115 20

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价
10	色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC BEH C18, 1.7um, 2.1mm×75mm	沃特世、上海	支	9850	1	9850
11	液相色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC BEH HILIC 1.7um, 2.1mm×100mm	沃特世、上海	支	9871	1	9871
12	色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC BEH C18, 130A, 1.7um, 2.1mm×100mm	沃特世、上海	支	9871	1	9871
13	液相色谱柱	1支/盒	Symmetry Shield RP18 Column, 100A, 5um, 4.6mm×250mm	沃特世、上海	支	4727	2	9454
14	液相色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC HSS T3 1.8um 2.1×100mm	沃特世、上海	支	9864	1	9864
15	液相色谱柱	1支/盒	4.6*50mm, 3um	热电、上海	支	4500	1	4500
16	液相色谱柱	1支/盒	4.6*50mm, 3um	热电、上海	支	4215	1	4215
17	液相色谱柱	1支/盒	XBridge BEH Shield RP18 XP Column, 130A, 2.5um, 4.6mm×100mm	沃特世、上海	支	7889	2	15778
18	液相色谱柱	1支/盒	XBridge BEH HILIC, 130A, 3.5um, 4.6mm×100mm	沃特世、上海	支	8050	2	16100
19	液相色谱柱	1支/盒	Spherisorb SAX 80A 5um, 4mm×250mm	沃特世、上海	支	5552	2	11104
20	液相色谱柱	1支/盒	Sugar-Pak I Column, 10um, 6.5mm×300mm	沃特世、上海	支	14800	2	29600
21	NH2 色谱柱	1支/盒	Spherisorb Amino (NH2) 80A, 5um, 4.6mm×250mm	沃特世、上海	支	5315	2	10630
22	C18 色谱柱	1支/盒	SunFire C18 100A, 5um, 4.6mm	沃特世、上海	支	6810	2	13620

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价	
			×150mm						
23	SAX 固相萃取柱	30支/盒	Oasis MAX 混合型强阴离子交换柱, 500mg/6mL, 60um 粒径, 30支/盒	沃特世、上海	盒	3818	2	7636	
24	HPLC 色谱柱	1支/盒	C18, 2.1*150mm, 5um	热电、上海	盒	5520	1	5520	
25	HPLC 色谱柱	1支/盒	C18, 2.1*100mm, 5um	热电、上海	盒	4900	1	4900	
26	分析色谱柱保护柱	1支/盒	2.1*150mm, 3um	热电、上海	盒	5980	1	5980	
27	固相萃取小柱	100支/盒	Oasis MCX 60mg/3cc, 60um 粒径, 100支/盒	沃特世、上海	盒	3818	2	7636	
28	固相萃取小柱	30支/盒	Oasis PRiME HLB 200mg/6mL, 30支/盒	沃特世、上海	盒	2337	3	7011	
29	C18 色谱柱	1支/盒	XBridge BEH C18 Column, 130A, 3.5um, 4.6mm×150 mm	沃特世、上海	支	8759	2	17518	
30	保护柱芯	2个/包	XBridge BEH C18 保护柱芯, 130A, 3.5um, 4.6mm×20mm, 2个/包	沃特世、上海	包	2228	3	6684	
31	液相色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC BEH Amide 130A 1.7um 2.1×100mm	沃特世、上海	支	9878	2	19756	
32	液相色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC BEH Amide 130A 1.7um 2.1×150mm	沃特世、上海	支	10349	2	20698	
33	C18 色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC BEH C18, 1.7um, 2.1 mm×50mm	沃特世、上海	支	9663	1	9663	
34	色谱柱	1支/盒	XBridge BEH HILIC, 130A, 3.5um, 4.6mm×150 mm	沃特世、上海	支	8753	3	26259	
35	C18 保护柱芯	2个/包	XTerra MS C18 柱芯, 125A, 5um, 2.1mm×10mm 2个	沃特世、上海	包	1450	3	4350	

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价
			/包					
36	色谱柱	1支/盒	HP-5MS 0.25MM*0.1U	艾杰尔、天津	盒	4200	1	4200
37	色谱柱	1支/盒	TC-C18, 4.6*250mm	艾杰尔、天津	盒	3650	1	3650
38	保护柱芯	2个/包	Atlantis T3 Sentry Guard Cartridge, 100A, 5um, 4.6mm × 20 mm 2个/包	沃特世、上海	包	3255	3	9765
39	固相萃取小柱	100支/盒	Oasis WCX 60mg/3mL 60um 粒径, 100支/盒	沃特世、上海	盒	3832	3	11496
40	保护柱芯	2个/包	Symmetry Shield RP18 Sentry Guard Cartridge, 100A, 5um, 3.9mm × 20mm 2个/包	沃特世、上海	包	1388	3	4164
41	保护柱芯	2个/包	XBridge BEH Amide 柱芯, 130A, 3.5um, 4.6mm × 20mm, 2个/包	沃特世、上海	包	2144	3	6432
42	色谱柱	1支/盒	Spherisorb Amino (NH2) 80A, 5um, 4.6mm × 150mm	沃特世、上海	支	5213	3	15639
43	双酚 A 捕集柱	1支/盒	双酚 A 捕集柱 1支/盒	沃特世、上海	支	6933	2	13866
44	C18 预柱	3个/盒	ACQUITY UPLC BEH C18 保护柱芯, 1.7um, 2.1 mm × 5mm, 3个/盒	沃特世、上海	盒	7704	2	15408
45	固相萃取柱	30支/盒	SPE 柱, 1000mg/6ml, 30支/盒	艾杰尔、天津	盒	370	1	370
46	C18 色谱柱	1支/盒	LP-C18, 5UM, 4.6*250mm	艾杰尔、天津	盒	3300	1	3300

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价
47	液相色谱柱	1支/盒	Ultimate HILIC Amide, 5um, 4.6*250mm	艾杰尔、天津	盒	3786	1	3786
48	SPE柱	30支/盒	MCS 500mg/6ml, 30支/盒	艾杰尔、天津	盒	1950	1	1950
49	色谱柱	1支/盒	Nova-Pak C18, 60A, 4um, 3.9mm×150mm	沃特世、上海	支	6562	2	13124
50	快速分离色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC BEH Shield RP18, 130A, 1.7um, 2.1mm×100mm	沃特世、上海	支	9872	2	19744
51	色谱柱 HSS T3	1支/盒	XSelect HSS T3 100A, 5um, 4.6mm×250mm	沃特世、上海	根	7087	2	14174
52	色谱柱	1支/盒	XBridge BEH C18, 130A, 5um, 2.1mm×150mm	沃特世、上海	根	8236	2	16472
53	固相萃取柱	100支/盒	Oasis PRiME HLB 150mg/3mL, 100支/盒	沃特世、上海	盒	3809	3	11427
54	色谱柱	1支/盒	XBridge BEH Amide Column, 130Å, 3.5um, 4.6mm×250mm	沃特世、上海	支	9185	1	9185
55	色谱柱	1支/盒	HSS T3 1.8 μ m 2.1*100mm	沃特世、上海	支	9871	2	19742
56	色谱柱	1支/盒	XBRIDGE HILIC 5um 4.6*250mm	沃特世、上海	支	9447	1	9447
57	色谱柱	30支/盒	Oasis WCX 6cc cartr 150mg	沃特世、上海	盒	2676	1	2676
58	色谱柱	1支/盒	Atlantis Silica HILIC 100A 5um, 2.1mm×150mm 三聚氰胺专用分析柱	沃特世、上海	支	6948	3	20844
59	净化柱	1支/盒	DisQuE Quechers, 900mg MgSO4 150mg PSA, C18, 15mL Tube, 50/pkg	沃特世、上海	盒	1388	3	4164

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价
60	C18 固相萃取柱	30支/盒	Sep-Pak C18 500mg/6mL, 55-105um 粒径, 30支/盒	沃特世、上海	盒	966	2	1932
61	固相萃取柱	30支/盒	Oasis HLB 500mg/6mL, 60um 粒径, 30支/盒	沃特世、上海	盒	3077	3	9231
62	固相萃取柱	100支/盒	Oasis PRiME HLB 60mg/3mL, 100支/盒	沃特世、上海	盒	3331	2	6662
63	中性氧化铝萃取	30支/盒	Sep-Pak Alumina N 500mg/6mL, 50-300um P 粒径, 30支/盒	沃特世、上海	盒	1103	3	3309
64	洗脱液 A	1L	AccQ-Tag Eluent A	沃特世、上海	盒	3401	3	10203
65	固相萃取柱	30支/盒	Sep-Pak C18 6 cc Vac Cartridge, 1 g Sorbent per Cartridge, 55 - 105 μm, 30/pk	沃特世、上海	盒	1133	3	3399
66	固相萃取柱	30支/盒	Oasis HLB 6 cc Vac Cartridge, 200 mg Sorbent per Cartridge, 30 μm	沃特世、上海	盒	2167	3	6501
67	固相萃取柱	30支/盒	OASIS HLB 6CC 200MG CRT	沃特世、上海	盒	2167	3	6501
68	C18 色谱柱	1支/盒	XBridge BEH C18 130A, 3.5um, 4.6mm×250mm	沃特世、上海	根	9447	1	9447
69	色谱柱	1支/盒	ODS-3, 5UM, 4.6*2 50mm	岛津、上海	盒	3230	1	3230
70	活性炭固相萃取柱	30支/盒	Sep-Pak Carbon Black 石墨化炭 黑/PSA Silica 硅胶 500mg/500mg 6mL 30支/盒	沃特世、上海	盒	3255	2	6510
71	色谱柱	1支/盒	5um, 4.6*250mm	岛津、上海	盒	4630	1	4630

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价
72	色谱柱	1支/盒	5um, 4.6*150mm	岛津、上海	盒	4535	1	4535
73	碱性氧化铝固相萃取柱	30支/盒	Sep-Pak Alumina B 6cc Vac Cartridge, 500mg Sorbent per Cartridge, 50-300um 30支/盒	沃特世、上海	盒	1103	3	3309
74	碱性氧化铝柱	50支/盒	Sep-Pak Alumina B (碱性) 500mg/3mL, 50-300um 粒径 50支/盒	沃特世、上海	盒	1334	2	2668
75	保护柱芯	2个/包	130A, 3.5um, 4.6mm×20mm, 2个/包	沃特世、上海	包	2144	2	4288
76	碱性氧化铝固相萃取柱	30支/盒	Sep-Pak Alumina B (碱性) 1000mg/6mL, 50-300um 粒径 30支/盒	沃特世、上海	包	1195	2	2390
77	塑化专用柱	30支/盒	Oasis HLB 5 cc 玻璃 SPE 柱, 200mg/5mL, 60um 粒径 30支/盒	沃特世、上海	盒	4727	1	4727
78	C18 色谱柱	1支/盒	XBridge C18 5um 4.6*250mm	沃特世、上海	盒	9447	1	9447
79	色谱柱	1支/盒	XTerra MS C18 125A, 5um, 4.6mm×250mm 1支/盒	沃特世、上海	盒	4974	2	9948
80	色谱柱	1支/盒	C18 1.0*50mm	依利特, 大连	盒	4260	1	4260
81	色谱柱	1支/盒	C18 1.0*75mm	依利特, 大连	盒	4725	2	9450
82	色谱柱	1支/盒	C18 1.0*50mm	依利特, 大连	盒	5760	1	5760
83	超高效色谱柱	1支/盒	ACQUITY UPLC Peptide BEH C18 300A, 1.7um, 2.1mm×50mm 1支/	沃特世、上海	支	9200	1	9200

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价	
			盒						
84	SEP-PAK 小柱 C18	50 支/盒	Sep-Pak tC18 500mg/3mL, 37-55 粒径, 50 支/盒	沃特世、上海	盒	1133	3	3399	
85	小柱	30 支/盒	Sep-Pak Silica 500mg/6mL, 55-105um 粒径, 30 支/盒	沃特世、上海	盒	787	2	1574	
86	氨基固相萃取柱	30 支/盒	Sep-Pak Aminopropyl (NH2) 500mg/6mL, 55-105um 粒径, 30 支/盒	沃特世、上海	盒	1203	2	2406	
87	硅胶固相萃取柱	30 支/盒	Sep-Pak Silica 1000mg/6mL, 55-105um 粒径, 30 支/盒	沃特世、上海	盒	1041	3	3123	
88	C18 色谱柱	1 支/盒	ACQUITY UPLC CSH C18 130A, 1.7um, 2.1mm×50mm	沃特世、上海	个	9670	1	9670	
89	快速分离色谱柱	1 支/盒	ACQUITY UPLC BEH C18, 1.7um, 2.1mm×100mm	沃特世、上海	支	9871	2	19742	
90	宽 PH 范围液相色谱柱	1 支/盒	XBridge BEH C18 130A, 3.5um, 4.6mm×150 mm	沃特世、上海	支	8668	3	26004	
91	C18 色谱柱	1 支/盒	PAH C18 120A, 5um, 4.6mm×150mm	沃特世、上海	支	9447	1	9447	
92	乳清蛋白衍生试剂	1 个/包	AccQ-Fluor Reagent Kit	沃特世、上海	包	6959	3	20877	
93	色谱柱	1 支/盒	C18 0.1*100mm	绿百草、广州	盒	8200	1	8200	
94	色谱柱	1 支/盒	C18 0.1*250mm	绿百草、广州	盒	1668	1	1668	
95	样品管	72 支	PicoTag Sample Tubes, 6 x 50 mm, 72/pk	沃特世、上海	支	959	2	1918	

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价	
96	C18 色谱柱	1 支/盒	PAH C18 120A, 5um, 4.6mm×150mm	沃特世、上海	支	9447	1	9447	
97	C18 色谱柱	1 支/盒	PAH C18 120A, 5um, 4.6mm×150mm	沃特世、上海	支	9447	1	9447	
98	固相萃取色谱柱	30 支/盒	PRiME HLB 6cc/500mg	沃特世、上海	盒	2869	3	8607	
99	固相萃取色谱柱	30 支/盒	OASIS HLB 6CC 200MG CRT	沃特世、上海	盒	2167	2	4334	
100	固相萃取色谱柱	30 支/盒	VAC NH2 6CC 1G	沃特世、上海	盒	1920	3	5760	
101	色谱柱	1 支/盒	ACQUITY UPLC HSS T3 Column, 100Å, 1.8 μm, 2.1 mm X 100 mm,	沃特世、上海	盒	9871	2	19742	
102	色谱柱	1 支/盒	XBridge Protein BEH SEC 125A, 3.5um, 7.8mm×150mm	沃特世、上海	支	17004	2	34008	
103	色谱柱	1 支/盒	XBridge BEH HILIC XP , 130A, 2.5um, 4.6mm×75 mm	沃特世、上海	支	7712	3	23136	
104	MAX 固相萃取小柱	100 支/盒	Oasis MAX 60mg/3mL, 30um 粒径, 100 支/盒	沃特世、上海	盒	3832	3	11496	
105	MCX 固相萃取小柱	100 支/盒	Oasis MCX 60mg/3cc, 30um 粒径, 100 支/盒	沃特世、上海	盒	3832	3	11496	
106	SEP-PAK NH2 柱	50 支/盒	Sep-Pak Aminopropyl (NH2) 500mg/3mL, 55-105 粒径, 50 支/盒	沃特世、上海	盒	1273	3	3819	
107	C18 色谱柱	1 支/盒	PAH C18 120A, 5um, 4.6mm×150mm	沃特世、上海	支	9793	1	9793	
108	色谱柱	1 支/盒	C18 1.0*125MM	飞诺美, 广州	盒	3200	1	3200	

序号	货物名称	规格(包装)	技术指标	品牌、产地	单位	单价	数量	总价
8								
109	色谱柱	1支/盒	C18 1.0*150MM	飞诺美, 广州	盒	3620	1	3620
110	色谱柱	1支/盒	C18 0.1*150MM	飞诺美, 广州	盒	3585	1	3585
合计		小写: 1024750.00						
		大写: 壹佰零贰万肆仟柒佰伍拾元整						

2022 年 6 月

15 日