

江汉大学 2025 年秋季实验耗材订购、配送服务采购项目(第 5 包)采购合同

合同编号: 2025-049-5

甲方: 江汉大学

乙方: 武汉龙川科教设备有限公司

依据 江汉大学 2025 年秋季实验耗材订购、配送服务采购 (采购编号: HBCZ-2502050010-252282) 中标结果, 根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则, 现就甲方向乙方购买光电学院试剂类订购、配送服务, 乙方向甲方提供该项全部服务等有关事项订立本合同。

第一条 合同名称

江汉大学 2025 年秋季实验耗材订购、配送服务项目 (第 5 包) 采购合同。

第二条 服务内容

1. 本项目服务内容及要求等详见附件一、二。
2. 乙方完成对应实验耗材订购、配送服务采购。订购、配送服务清单详见附件。具体订购、配送服务的内容及数量以采购人确认后的清单为准。(详见附件二: 订购、配送服务清单)。
3. 乙方所提供的全部服务内容(含所供货物)如包含(或带有)操作系统、办公软件、杀毒软件、专业软件 4 类通用软件的, 则均应为正版软件。乙方交付甲方使用时须明确前述正版软件的序列号(或许可证)和版本; 甲方对乙方提供的前述软件的当前版本具有永久正常使用权。
4. 本次采购包括了为实现本项目采购服务的全部目标(功能)、技术要求、安全性等, 并达到质量要求所需的全部配件、辅材、相关安装(如必须的话)、施工(如必须的话)、配套人员及其服务等已列明或未列明的全部内容, 乙方应在其总报价中充分予以考虑。在本项目采购合同实施中, 甲方将不予支付乙方没有列入项目报价清单的任何费用, 并认为此类费用已包含在签约合同总金额中。

第三条 质量要求

乙方所提供的服务标准按照国家标准或行业标准确定, 均有标准的以高者(严格者)为准。没有国家标准、行业标准的, 按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。在完全满足国家、行业标准及规范要求下, 按该项目采购文件、乙方响应文件及本合同要求执行。

第四条 合同履行期限

1. 合同履行期限: 自本合同生效之日起至合同约定的乙方主要义务履行期满(即至本项目包保服务期满)为止。

①**批次交货期:** 国内供货合同签订生效之日, 乙方自收到甲方书面通知之日起 10 个日历天内完成订购、配送服务, 并验收合格, 交付甲方使用;

②**包保服务期**：项目整体验收合格之日起，保证所有订购、配送的耗材均在质保期内，可使用效期不低于 1 年。

2. 项目服务期工作要求

①本采购内容是一个整体，不允许拆分。乙方必须由自身完成订购、配送服务清单，包括采购、分发、运送、登记验收过程，不允许分包或外包给其他供应商。

②订购、配送服务清单中涉及品牌供乙方参考，乙方可提供同等档次或更高档次产品。如乙方提供非备注品牌的产品，应向甲方提供证明材料，证明其所投产品满足项目使用需要；如无法提供，甲方有权拒收对应产品，并要求乙方按照推荐的品牌进行订购、配送服务。

③对于因乙方原因（如运输、快递等）丢失的清单内标的货物，乙方应设法于 5 个工作日内补全。

④乙方应能及时、定期向甲方送货。送货时必须提供二联打印清单，内容包括发货日期、货物名称、数量、单价、总价，清单内容须保证清晰、明了、有序，便于验收、查对，运费由乙方承担，包含在乙方所报的报价中，甲方不另行支付。

⑤如到甲方处的货物有严重破损、污损情况时，乙方应能于 5 个工作日内提供替换服务。

第五条 验收依据及方式

1. 验收依据：合同第二条、第三条相关条款。

2. 验收方式及要求

乙方按要求完成服务清单订购、配送及其他服务后由乙方提出验收申请，甲方依合同约定组织验收。乙方应随验收申请一并附验收所需要的全部材料。甲方将组织相关人员对采购项目进行验收，验收意见作为项目验收结论的参考资料存档备查。项目验收结论为合同款支付的主要依据。

验收过程中，甲方对照采购合同的技术服务要求逐项核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，乙方有义务如实提供。如不符合采购合同约定的技术需求、服务、安全要求以及乙方提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，乙方承担所有责任和费用，甲方保留进一步追究责任的权利。

第六条 合同金额及付款方式

1. 本合同为买卖合同，定价方式为固定总价。合同约定：合同总金额：人民币肆万陆仟贰佰壹拾柒圆整（¥46217 元），该价格包含但不限于完成甲方全部订购、配送服务清单采购、分发、运送、投递、登记验收等要求的全部相关工作所有可能发生的费用（包括但不限于服务相关内容采购、包装、运输、保险、检测、培训、验收、测试、调试、人员培训、项目包保服务期服务、税金、管理费、知识产权使用和其他应缴纳的费用及利润等全部费用）。乙方不得以增加工作内容等原因要求增加合同价格。

2. 付款方式

(1) 履约保证金：乙方（即中标人，全文同）在与甲方（即采购人，全文同）签订合同前，应向甲方提交合同总金额 3 % 的履约保证金（即人民币：壹仟叁佰捌拾陆元伍角壹分（¥1386.51 元））。

履约保证金提交形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交；

履约保证金提交账号：详见合同正文落款；

履约保证金退还方式、时间、条件和不予退还情形等：乙方可自本合同约定的乙方主要义务履行完毕（即项目整体验收合格之日起满 1 年）之日起，向甲方提出退还该履约保证金的申请，甲方收到该申请的 7 天内会同乙方就是否存在违约情形、是否存在质量、安全及服务问题等进行核实。如无上述情形或问题，则甲方应当在核实后 7 天内向乙方无息退还该保证金。如有上述情形或问题，甲方有权扣除相应金额的费用后向乙方无息退还剩余履约保证金，如该保证金不足以弥补前述扣除金额的，由乙方负责补足。甲方在接到乙方该保证金支付申请后 7 天内不予答复，经书面催告后 7 天内仍不予答复，视同认可乙方的该保证金退还申请。

(2) 付款方式：签订合同后，乙方需提供采购标的的订购、配送、检验、通过有关部门验收、包保服务期服务、设备维修等文件材料，并全面履行完订购、配送、调试等后，向甲方提出验收申请（含全部文件材料）。甲方收到乙方验收申请后 7 日内组织履约验收，如满足合同约定支付条件，甲方在收到乙方提供相应发票后 10 个日历天内，甲方按甲方财务付款规定的付款方式一次性付清合同款。

第七条 甲方的权利与义务

1. 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权检查乙方的服务工作质量，有权要求乙方以书面形式就前述内容进行汇报。
2. 甲方有权对具体的问题提出建议和意见。
3. 当甲方认定项目服务专业人员不按项目服务合同履行其职责，或专业能力、管理能力、责任心较差，不能有效与甲方配合并履行其项目服务义务；或与第三人串通给甲方造成经济损失的，甲方有权要求更换项目服务专业人员，直至终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。
4. 甲方有权同意或不同意乙方因自身工作需要而更换合同约定的主要工作小组成员的要求。
5. 甲方有权得到合同范围内乙方的服务和其服务成果。
6. 如发现乙方提供的服务不符合合同约定，甲方应及时通知乙方整改。
7. 甲方保证在项目开展过程中给予乙方必要的合作和协助；

8. 服务费用的支付;

9. 其他: ①享有本项目招标文件及本合同约定采购人或甲方其它权利;

②履行本合同约定的甲方其它责任义务

③法律、法规规定的其他权利。

④/。

甲方项目合同执行负责人联系姓名: 杨志兰 , 联系电话: 18908650571, 邮箱: 25410397@qq.com。

第八条 乙方的权利与义务

1. 乙方负责对其实施的项目提供 24 小时不间断技术支持服务, 提供电话、传真、电子邮件、现场多种方式技术支持服务。

具体方式如下: 联系人姓名: 罗民, 联系电话: 18995513347, 邮箱: 1098047142@qq.com。

2. 乙方保证其向甲方提供的所有服务及相关产品不会因乙方原因侵犯任何第三方的知识产权和商业秘密。一旦甲方因此遭受到任何第三方的索赔、诉讼或任何权利请求, 乙方有义务以甲方的名义自费处理纠纷, 并承担由此引起的所有法律和经济责任, 包括但不限于诉讼费用、律师费等。

3. 在履行本合同的过程中, 如果甲方或乙方提供、接触、知悉的内容属于保密的, 应签订保密协议, 甲乙双方均有保密义务。保密的内容包括但不限于书面、电子数据等承载保密信息的各种形式。

4. 乙方应按本合同所述的时间、服务范围和内容, 尽自己的一切努力, 按行业通常接受的技术惯例和专业机构承认的标准, 高效地履行自己的义务。在项目执行过程中支持和维护国家和甲方的合法利益;

5. 向甲方提供与本项目服务有关的资料, 包括项目服务单位、人员的资质证书 (如必要的话) 及承担本合同业务的专业人员名单、项目服务工作计划等, 并按合同约定的范围、时间、工作依据、工作标准等, 出具内容齐全、规范、准确的相关报告等。

6. 乙方应对本项目所提供服务结果的可靠性、准确性、全面性向甲方负责, 由于服务结果的可靠性、准确性、全面性不足而导致甲方工作偏差或失误, 乙方应承担责任。

7. 乙方在履行合同期间或合同规定期限内, 履行本合同所确定的项目负责人及主要专业技术、管理人员等必须是本单位职工和该项目的实际操作者, 未经甲方同意, 乙方不得调换或撤离上述人员。

8. 乙方在本合同履行期间均不能直接或间接从事与本合同中活动相冲突的商业或职业活动, 不得以任何理由向甲方任何工作人员行贿或有类似的行为。

9. 乙方须严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律、法规。乙方针对本项目派出的服务人员 (含驻点服务 (如有)), 均为乙方员工, 由乙方依法与其签订劳动合同或用工书面协议, 发放工资, 依法办理各项社会保险。乙方应为其

派出服务人员的职业技能培训、安全教育、日常管理（包括日常工作、生活、学习等管理）及人身财产损失（含因乙方服务人员造成的第三方人身财产损失）承担相应责任和义务。因乙方（含其派出服务人员）违反《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规而造成甲方的连带责任和损失全部由乙方承担。

10. 其他权利与义务：①享有本项目招标文件及本合同约定投标人或乙方其它权利；
②履行本合同约定的乙方其它责任义务。

11. 其他承诺：1.本项目包采购内容是一个整体，不允许拆分。乙方必须由自身完成订购、配送服务清单，包括采购、分发、运送、登记验收过程，不允许分包或外包给其他乙方。

2.订购、配送服务清单中涉及品牌供乙方参考，乙方可提供同等档次或更高档次产品，如乙方提供非备注品牌的产品，应向甲方提供证明材料，证明其所投产品满足项目使用需要；如无法提供，甲方有权拒收对应产品，并要求乙方按照推荐的品牌进行订购、配送服务。

3.乙方所提供货物应为全新、未使用的合格产品。国家、行业对相关货物（产品）有特别质量要求的，还应满足该特别质量要求。

4.对于因乙方原因（如运输、快递等）丢失的清单内标的货物，乙方应设法于 5 个工作日内补全。

5.乙方应能及时、定期向甲方送货。送货时必须提供二联打印清单，内容包括发货日期、货物名称、数量、单价、总价，清单内容须保证清晰、明了、有序，便于验收、查对，运费由乙方承担，包含在乙方所报的报价中，甲方不另行支付。

6.如乙方提供的货物有严重破损、污损的，甲方有权要求乙方替换，乙方应于 5 个工作日内完成替换。

7.乙方承诺具备有效的危险化学品经营许可证、（第二类、第三类）非药品类易制毒、易制爆化学品经营备案证明。

乙方项目合同执行负责人姓名：罗民，联系电话：18995513347，邮箱：1098047142@qq.com。

第九条 合法履约

甲、乙双方必须共同遵守国家法令，遵守廉政纪律，乙方不得向甲方工作人员行贿，不得从事有碍公正履行合同的任何行为，一经发现，甲方有权终止合同，给甲方造成损失的，甲方有权向乙方索赔，并追究其法律责任。甲方工作人员如向乙方索贿或无理刁难乙方履行合同，乙方应及时向甲方反映情况或通过其他途径举报，甲方核实后将按有关规定严肃处理，触犯国家法律的，将移送司法机关处理。

第十条 违约责任

1. 甲方在乙方完全履约且无违法违规行为时，未按合同约定期限办理相应款项支付手续且在乙方发出 3 次书面违约整改要求后仍然延迟付款的，除应及时付款外，还应按每逾期一天按逾期支付本签约合同总金额（即拖欠金额）的 1‰向乙方支付违约金。甲方无正当理由拒付合同款的，甲方向乙方支付本签约合同总金额的 5%违约金。

2. 乙方不能交货的或不能提供服务的, 甲方有权解除合同, 乙方应向甲方偿付不能交货部分货款或不能提供服务费用的 20% 作为违约金, 并赔偿因此造成的损失。

3. 乙方所提交的服务或包含的货物 (如有)、安装 (如有)、土建 (如有) 等不符合合同约定, 在甲方发出违约通知后, 乙方仍无法按合同约定履行的, 甲方有权解除合同, 乙方应向甲方按本签约合同总金额的 5% 支付违约金, 并赔偿因此造成的损失。

4. 如果乙方未按合同约定的期限或未经甲方同意延期交货或延期完成服务的, 每逾期一天按本签约合同总金额的 1‰ 向甲方支付违约金。乙方没有及时提供本合同约定的服务或包含的货物 (如有)、安装 (如有)、土建 (如有) 等合同义务, 在甲方发出 3 次书面违约整改要求后, 乙方仍不能及时纠正、整改时, 甲方有权解除合同, 乙方应向甲方按本签约合同总金额的 5% 支付违约金, 并赔偿因此造成的损失。

5. 一方违约后, 对方要求违约方继续履行合同时, 违约方承担了违约责任后, 仍应继续履行合同。

第十一条 其它条款

1. 本合同未尽事宜, 经双方协商, 作出补充规定, 其补充规定是本合同的有效补充。

2. 本合同附件及此项目的采购文件、乙方投标响应文件、开标/谈判/磋商纪要、中标/成交通知书等均是合同的有效组成部分。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。

3. 本合同如发生纠纷, 甲乙双方应积极协商, 协商不成时, 争议方可向甲方所在地人民法院起诉。

4. 本合同一式陆份, 甲方执肆份, 乙方执贰份, 具有同等法律效力。

5. 本合同经双方签字盖章之日起生效。

甲方: 江汉大学

(合同专用章)

单位地址: 武汉经济技术开发区三角湖路 8 号

法定代表人:

委托代理人:

开户行: 建设银行武汉东风支行 (856757 同城清算;

105521002260 电汇 (同城或异地))

税 号: 124201004413501027

银行账号: 42001258178058005858 (接收履约保证金账号);

银行账号: 42001258178058009898 (甲方付款账号)

日 期: 2025 年 8 月 25 日

乙方: 武汉龙川科教设备有限公司

(盖章)

单位地址: 洪山区红旗村保利公园九里 (八、九区) 第 29 幢 1-2 层 15 复式号房

法定代表人:

委托代理人:

开户行: 汉口银行虎泉支行

行号: 313521000974

税号: 91420111799770283Q

银行账号: 013010120105003126

统一社会信用代码: 91420111799770283Q

日 期: 2025 年 8 月 25 日

附件一：采购项目汇总表

序号	服务内容	数量	总价（万元）
1	光电学院试剂类订购、配送服务	一批	4.6217
2	检测、项目包保服务期服务、保险等	/	已含
3	税金	/	已含
合计	人民币：肆万陆仟贰佰壹拾柒圆整(¥46217.00 元)		

附件二：订购、配送服务清单

序号	品名	制造商名称	品牌	型号规格	数量	单位	单价 (元)	总价 元	备注
1	1,4-对苯二甲酸	国药	国药	AR 100g	2	瓶	127	254	30148085
2	8-羟基喹啉	国药	国药	99%500g	1	瓶	141	141	30104016
3	L (+) -抗酸血酸	国药	国药	AR/500g	1	瓶	100	100	A800295-500g
4	N,N-二甲基甲酰胺	麦克林	麦克林	无水 99.8%,带分子筛, 水≤30 ppm500ml	3	瓶	372	1116	N757672-500ml
5	N-甲基乙酰胺	阿拉丁	阿拉丁	100g	1	瓶	50	50	M106450-100g
6	P3HT	东莞伏安光电	东莞伏安光电	1g	1	瓶	1766	1766	
7	PC61BM	东莞伏安光电	东莞伏安光电	1g	1	瓶	1527	1527	
8	阿莫西林	麦克林	麦克林	98%, HPLC, 25g	1	瓶	312	312	A822839-25g
9	氨水	国药	国药	AR/500ml	21	瓶	12	252	10002118
10	氨水	国药	国药	氨水,25-28%,蒸发残渣≤0.004%, 500ml	1	瓶	12	12	
11	钯元素标准溶液	国家有色金属	国家有色金属	1000 μg/ml,20ml	1	瓶	124	124	
12	苯胺	国药	国药	AR 500ml	6	瓶	72	432	10003318
13	苯胺	麦克林	麦克林	99.9%500ml	1	瓶	72	72	
14	苯乙烯	国药	国药	AR/500mL	4	瓶	48	192	S817904-500ml
15	冰醋酸	国药	国药	AR 500ml	8	瓶	15	120	

序号	品名	制造商名称	品牌	型号规格	数量	单位	单价 (元)	总价 元	备注
16	丙酮	沪试	沪试	AR 500ml	1	瓶	15	15	
17	纯净水	娃哈哈	娃哈哈	5.5L	8	桶	17	136	
18	醋酸 (36%)	国药	国药	AR 500mL	10	瓶	31	310	81014818
19	醋酸乙烯酯	国药	国药	AR/500mL	2	瓶	67	134	80138618
20	碘化钾	国药	国药	AR 500g	7	瓶	477	3339	10017160
21	丁二酮肟	麦克林	麦克林	AR 500mL	1	瓶	425	425	D807500-500g
22	对苯二甲酰氯	麦克林	麦克林	AR/500g	1	瓶	229	229	P816035-500g
23	二茂铁	麦克林	麦克林	98%250g	1	瓶	124	124	F809616-250g
24	二水合草酸	国药	国药	99.5%500g	1	瓶	30	30	10014818
25	二水合柠檬酸三钠	国药	国药	AR 500g	5	瓶	44	220	10019418
26	二水合钨酸钠	国药	国药	99.5%500g	1	瓶	446	446	20042618
27	呋喃甲醛	国药	国药	AR 500ml	4	瓶	55	220	F809410-500g
28	氟化钠	国药	国药	AR 500g	1	瓶	58	58	10019618
29	氟化铯	阿拉丁	阿拉丁	99.99% metals basis, 1 g	1	瓶	87	87	C111494-1g
30	高纯铝 (铝靶材)	北京合纵天琦新材料科技有限公司	北京合纵天琦新材料科技有限公司	99.999%, 3mm*6mm	1	瓶	330	330	100g
31	高氯酸锂	阿拉丁	阿拉丁	500g	1	瓶	2269	2269	L118640-500g 易制爆
32	工业酒精	武汉惠昌	武汉惠昌	25kg/桶	2	桶	289	578	
33	过氧化苯甲酰 BPO	麦克林	麦克林	AR/500g	1	瓶	72	72	B849803-500g
34	环己醇	国药	国药	AR 500ml	4	瓶	74	296	30046428
35	环己酮	沪试	沪试	AR 500ml	1	瓶	36	36	10008418
36	环氧氯丙烷	国药	国药	AR 500ml	3	瓶	91	273	80058918
37	甲苯	国药	国药	AR 500ml	6	瓶	35	210	10022818

序号	品名	制造商名称	品牌	型号规格	数量	单位	单价 (元)	总价 元	备注
38	甲醇	国药	国药	AR 500ml	12	瓶	10	120	
39	甲醇	麦克林	麦克林	99.5%>, 500ml	2	瓶	41	82	M813895-500ml
40	甲醇	国药	国药	色谱级, 500ml	5	瓶	30	150	40064260
41	甲基丙烯酸甲酯	国药	国药	AR 500ml	2	瓶	72	144	80084318
42	甲酸	国药	国药	AR 500ml	22	瓶	48	1056	10010118
43	精油	国药	国药	非水溶, 500ml/ 瓶	1	瓶	165	165	
44	酒石酸	麦克林	麦克林	99.5%500g	1	瓶	187	187	L819599-500g
45	酒石酸锑钾	国药	国药	AR/500g	1	瓶	245	245	10003528
46	聚(3,4-亚乙二氧基噻吩)(PEDOT)	上海尾竹化工科技有限公司	上海尾竹化工科技有限公司	4083, 100mL	1	瓶	1073	1073	
47	聚苯乙烯薄膜标准样品片	天津天光光学仪器商城	天津天光光学仪器商城	0.05mm, 红外光谱用	2	片	124	248	
48	聚甲基丙烯酸甲酯	麦克林	麦克林	高流动性 500g	1	瓶	210	210	P821345-500g
49	聚乙烯醇	麦克林	麦克林	99%500g	1	瓶	1799	1799	P741661-500g
50	蓝光材料 PF-TD2DV2	广州丰立科技有限公司	广州丰立科技有限公司	1 g	1	瓶	275	275	*
51	锂离子电解液 LiPF6	多多化学试剂	多多化学试剂	LB-001 配方: 1MLiPF6 in EC:DMC=1:1 vol%; 100g/瓶	1	瓶	330	330	
52	锂离子电解液 LiPF6	多多化学试剂	多多化学试剂	LB-046 配方: 1MLiPF6 in EC:DEC=1:1 vol% with 10% FEC; 100g/瓶	1	瓶	429	429	
53	锂硫电解液	多多化学试剂	多多化学试剂	LS-052 1.0M LiTFSI in DME: DOL=1:1 Vol% with 3.0%LiNO3	1	瓶	561	561	
54	磷酸	国药	国药	AR 500ml	2	瓶	91	182	10015418

序号	品名	制造商名称	品牌	型号规格	数量	单位	单价 (元)	总价 元	备注
55	磷酸二氢钾	国药	国药	GR 500g	1	瓶	117	117	10017608
56	磷酸二氢钾	国药	国药	AR 100g	1	瓶	57	57	10017618
57	磷酸钠(磷酸三钠)	国药	国药	AR 500g	1	瓶	50	50	10020418
58	硫代硫酸钠	国药	国药	AR 500g	2	瓶	29	58	10021218
59	硫化钠	国药	国药	AR 500g	1	瓶	42	42	XW131384 402
60	硫酸	国药	国药	AR 500ml	23	瓶	28	644	10021618
61	硫酸铵	国药	国药	AR 500g	4	瓶	28	112	10002918
62	硫酸铜	国药	国药	AR 500g	4	瓶	85	340	10008218
63	硫酸锌	国药	国药	AR 500g	5	瓶	36	180	10024018
64	氯苯	麦克林	麦克林	氯苯,99%, Water ≤50 ppm (by K.F.), 密封瓶 500ml	3	瓶	372	1116	C805820-5 00ml
65	氯化钙	国药	国药	AR 500g	3	瓶	30	90	10005861
66	氯化钾	国药	国药	AR 500g	12	瓶	45	540	10016318
67	氯化钾	沪试	沪试	AR, 98%, 500g	1	瓶	45	45	10016318
68	氯化钾	国药	国药	99.5%500g	1	瓶	45	45	10016318
69	氯化钠	国药	国药	AR 500g	3	瓶	12	36	
70	柠檬酸	国药	国药	99.5%500g	1	瓶	36	36	10007118
71	偏钒酸铵	麦克林	麦克林	AR/500g	1	瓶	319	319	A800972- 500g
72	葡萄糖	国药	国药	AR 500g	1	瓶	29	29	10010518
73	氢氧化钾	国药	国药	AR 500g	3	瓶	41	123	10017018
74	氢氧化钠	国药	国药	AR 500g	8	瓶	41	328	
75	氢氧化钠	国药	国药	96%,片状 500g	1	瓶	17	17	
76	氢氧化钠 (粒装)	国药	国药	AR 500g	6	瓶	21	126	
77	三 (8-羟基喹啉) 铝	麦克林	麦克林	98%25g	1	瓶	264	264	T819756-2 5g

序号	品名	制造商名称	品牌	型号规格	数量	单位	单价 (元)	总价 元	备注
78	三氯甲烷	沪试	沪试	AR 500ml	23	瓶	63	1449	10006818
79	双酚 A	国药	国药	AR 100g	20	瓶	40	800	B802575-1 00g
80	双三氟甲烷磺酰亚 胺锂	多多化学试 剂	多多化学 试剂	50g	1	瓶	660	660	
81	双氧水	国药	国药	AR 500ml	8	瓶	33	264	10011218
82	四丁基六氟磷酸铵	阿拉丁	阿拉丁	98%, 25g	1	瓶	50	50	T106724-2 5g
83	四氯乙烯	国药	国药	AR 500mL	15	瓶	77	1155	
84	四水合钼酸铵 (钼 酸铵)	国药	国药	AR 500g	1	瓶	442	442	10002318
85	碳酸丙烯酯	麦克林	麦克林	99.5%500ml	1	瓶	582	582	P822999-5 00ml
86	碳酸钠	国药	国药	AR 500g	3	瓶	20	60	10019260
87	碳酸氢钠	国药	国药	AR 500g	3	瓶	17	51	10018960
88	铁屑	天津永大	天津永大	AR 500g	6	瓶	50	300	
89	无水醋酸锌	麦克林	麦克林	>99%, 500ml	3	瓶	59	177	Z821244-5 00g
90	无水硫酸镁	国药	国药	AR 500g	2	瓶	65	130	20025118
91	无水氯化铝	国药	国药	无水,99%, 500g	1	瓶	95	95	10000862
92	硝酸	国药	国药	AR 500ml	6	瓶	30	180	10014518
93	硝酸镍.六水	国药	国药	AR 500g	2	瓶	216	432	10014360
94	溴化钠	国药	国药	AR 500g	4	瓶	116	464	10019118
95	盐酸	国药	国药	AR 500g	10	瓶	23	230	10011018
96	氧化钙	国药	国药	AR 500g	3	瓶	31	93	10005928
97	氧化铝抛光粉	高士睿联	高士睿联	0.05um/瓶	2	瓶	165	330	高士睿联
98	液体石蜡	国药	国药	AR 500ml	4	瓶	39	156	30139860
99	乙苯	国药	国药	AR 500ml	5	瓶	91	455	80060518
100	乙醇, 无水	国药	国药	AR 500ml	88	瓶	10	880	国药
101	乙醇胺	麦克林	麦克林	>99%, 500ml	5	瓶	88	440	E808770-5 00ml

序号	品名	制造商名称	品牌	型号规格	数量	单位	单价 (元)	总价 元	备注
102	乙二醇四乙酸二钠盐	国药	国药	AR 500g	2	瓶	78	156	10009717
103	乙二醇单甲醚	麦克林	麦克林	>99%, 500ml	4	瓶	62	248	D806759-500ml
104	乙腈	沪试	沪试	纯度: AR, $\geq$ 99.5%	4	瓶	65	260	80000618
105	乙腈	国药	国药	色谱级, 500ml	5	瓶	86	430	40064160
106	乙醚	国药	国药	AR 500ml	25	瓶	34	850	10009318
107	乙酸酐	国药	国药	AR 500ml	1	瓶	75	75	10000318
108	乙酸钠, 无水	国药	国药	AR 500g	4	瓶	35	140	10018818
109	乙酸乙酯	国药	国药	AR 500ml	1	瓶	32	32	10009418
110	乙酸乙酯	麦克林	麦克林	99% 500ml	1	瓶	48	48	E809174-500ml
111	乙酰苯胺	国药	国药	AR 500g	5	瓶	179	895	81000217
112	乙酰水杨酸	麦克林	麦克林	100g, 分析纯	1	瓶	39	39	A800349-100g
113	蔗糖	国药	国药	AR 500g	2	瓶	42	84	10021463
114	正丁醇	国药	国药	AR 500ml	6	瓶	44	264	10005218
115	正己烷	国药	国药	$\geq$ 99% (GC) 500ml	8	瓶	40	320	80068618
116	正戊烷	国药	国药	AR 500mL	16	瓶	264	4224	81015882
人民币: 肆万陆仟贰佰壹拾柒圆整(¥46217.00 元)									