

江汉大学 2025 年秋季实验耗材订购、配送服务采购服务项目(第 9 包)采购合同

合同编号: 2025-049-9

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生命科学学院试剂药品订购、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 9 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：人民币叁万叁仟捌佰叁拾圆整（¥33830 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：壹仟零壹拾肆元玖角（¥1014.9 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: 郭瑞, 联系电话: 13886178564, 邮箱: _
564146019@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）及人身财产损伤（含因乙方服务人员造成的第三方人身财产损伤）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	生命科学学院试剂药品订购、配送服务	一批	3.383
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：叁万叁仟捌佰叁拾圆整(¥33830.00 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	香柏油	国药	国药	25ml/瓶	12	瓶	13	156	
2	革兰氏染色试剂盒	海博	海博	海博生物, 5ml*8, HB8278	8	盒	36	288	
3	蛋白胨	海博	海博	500g/瓶	2	瓶	140	280	
4	磷酸氢二钾	国药	国药	500g/瓶	2	瓶	38	76	10017518
5	细菌基因组 DNA 提取试剂盒	伊势久	伊势久	50T, 离心柱型	8	盒	280	2240	
6	2 × Taq Mix (+Dye)	索莱宝	索莱宝	5*1ml/袋	4	袋	20	80	BL553B
7	loading buffer	北京擎科	北京擎科	1ml*5	2	袋	40	80	
8	16srDNA 引物	北京擎科	北京擎科	27F : 5' AGAGTTTGAT CCTGGCTCAG 3', 10D/支, OPC 纯化	8	支	17	136	
9	16srDNA 引物	索莱宝	索莱宝	1492R : 5' TACGGCTACC TTGTTACGAC TT 3', 10D/支, OPC 纯化	8	支	17	136	
10	DL2000	伊势久	伊势久	250ul*10	4	袋	89	356	
11	ddH2O	伊势久	伊势久	15ml	16	瓶	10	160	
12	Safe Green DNA Stain	伊势久	伊势久	100ul	2	支	110	220	

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
13	溴麝香草酚蓝指示液	源叶	源叶	100ml	1	瓶	80	80	
14	柠檬酸铁铵	阿拉丁	阿拉丁	500g/瓶	2	瓶	63	126	A800010-500g
15	75%酒精	天根	天根	500ml/瓶	30	瓶	5	150	
16	病毒基因组 DNA/RNA 快速提取试剂盒	诺唯	诺唯	50 次	2	盒	560	1120	DP315-F 天根
17	PCR 扩增酶: UltraClean Pathogen Multiplex AmpSeq Prep Kit for DNA&RNA (UDF)	诺唯	诺唯	24 次	2	盒	810	1620	UNA314-C2 南京诺唯
18	核酸定量试剂盒: Equalbit 1 × dsDNA HS Assay Kit	诺唯	诺唯	100 次	1	盒	800	800	EQ121-01 南京诺唯
19	蛋白胨	国药	国药	纯度≥98%, 500g/瓶	3	瓶	140	420	
20	酵母粉	OXOID	OXOID	纯度≥98%, 500g/瓶	3	瓶	160	480	LP0021B
21	琼脂粉	BIOSH ARP	BIOSH ARP		1	瓶	78	78	BS195-500g
22	丙三醇	国药	国药	纯度≥98%, 500g/瓶	2	瓶	29	58	10010618
23	75%乙醇	鑫昌	鑫昌	医药酒精	5	瓶	5	25	
24	PAGE 凝胶快速制备试剂盒 (12.5%)	赛维 尔	赛维 尔	125gels	1	盒	110	110	BL1467 A 12%
25	质粒 DNA 小量提取试剂盒	生工	生工	100T	1	盒	217	217	
26	柱式 DNA 胶回收试剂盒	生工	生工	100PREPS	1	盒	217	217	
27	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 5x	源叶	源叶	15ml	1	盒	100	100	BL502B SDS-PAGE 蛋白上样缓

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
									冲液 (5X)10ml
28	蛋白 Marker	雅酶	雅酶	1x250ul, 雅酶	2	支	200	400	
29	核酸染料	源叶	源叶	1x250ul	2	支	135	270	BS354B 核酸染料 Super Red 0.5ml
30	DL15000 DNA Marker	源叶	源叶	100 次/盒	1	盒	95	95	M1700- 100T
31	DL2000 DNA Marker	源叶	源叶	100 次/盒	1	盒	78	78	PM2000 碧云天
32	浓盐酸	国药	国药		1	瓶	20	20	
33	75%乙醇	国药	国药	500ml/瓶, 国药	20	瓶	9	180	
34	95%乙醇	国药	国药	500ml/瓶, 国药	15	瓶	9	135	1000916 4
35	次氯酸钠	国药	国药	500ml/瓶, 国药	15	瓶	22	330	
36	DMEM 细胞培养基	G8002-100ML, 赛维 尔	G8002-100ML, 赛维 尔	500ml/瓶, Gibco	4	瓶	45	180	
37	胎牛血清 (优级)	Gibco	Gibco	100ml/瓶	2	瓶	265	530	
38	0.25%胰蛋白酶	Gibco	Gibco	500ml/瓶, Gibco	1	瓶	485	485	25200-0 72
39	双抗 (青霉素和链霉素)	Gibco	Gibco	100ml/瓶, Gibco	2	瓶	223	446	15140-1 22
40	PBS 缓冲液	Gibco	Gibco	500ml/瓶, Gibco	10	瓶	58	580	C100105 00BT
41	PEG 2000	国药	国药	250g/瓶, 国药	1	瓶	25	25	3015142 7
42	0.4%台盼兰染液	coolabe r	coolaber	100ml/瓶, 国药	1	瓶	118	118	C0040 索 莱宝
43	MS 培养基 (含维生素、蔗糖、琼脂)	coolabe r	coolaber	1kg/瓶	1	瓶	330	330	coolaber
44	α -萘乙酸	国药	国药	1g/瓶, coolaber	2	瓶	78	156	coolaber/ 10g

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
45	蔗糖	国药	国药	500g/瓶, 国药	2	瓶	30	60	
46	低分子量标准蛋白	索莱宝	索莱宝	Solarbio14.4-97.4	1	个	56	56	PR1400-20T
47	α -淀粉酶	麦克林	麦克林	鸿润宝顺 25g	1	瓶	26	26	A888660-25g
48	PAGE 凝胶快速制备试剂盒	雅酶	雅酶	12.5%, 雅酶, 125gels, PG113 升级版	1	盒	265	265	PG113 雅酶
49	SDS-PAGE 蛋白质快速染色液	Absci	Absci	Absci 1000ml	1	瓶	430	430	
50	浓硫酸	国药	国药	国药 500ml	2	瓶	23	46	
51	InstantView™ SDS-PAGE 蛋白染色及上样缓冲液	碧云天	碧云天	碧云天 5X, 无气味, P0281S, 1ml	2	支	310	620	
52	SDS 裂解液	phygene	phygene	phygene 100ml	2	瓶	123	246	ph0319
53	SDS-PAGE 电泳液	碧云天	碧云天	碧云天 P0014D SDS-PAGE 电泳液 (Tris-Gly, 10X), 1000ml	1	瓶	140	140	
54	硝酸	国药	国药	国药 500ml	1	瓶	25	25	10014518
55	丙三醇	国药	国药	国药 500ml	1	瓶	29	29	
56	高岭土	国药	国药	250g	1	瓶	21	21	
57	硫酸铵	国药	国药	国药 500g	2	瓶	20	40	
58	凡士林	国药	国药	250g	1	瓶	39	39	
59	抗坏血酸	国药	国药	25g	1	瓶	12	12	10004014
60	乙酸乙酯	国药	国药	国药 500ml	1	瓶	18	18	10009418
61	异丙醇	国药	国药	国药 500ml	1	瓶	18	18	80109218
62	酒石酸钾钠	国药	国药	国药 500g	2	瓶	47	94	
63	0.25%胰蛋白酶	国药	国药	100ml/瓶	2	瓶	23	46	

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
	消化液（溶于 PBS, 含 EDTA, 含酚红）								
64	75% 酒精	国药	国药	500ml/瓶	10	瓶	5	50	
65	BSA	生工	生工	5g/瓶	1	瓶	20	20	
66	DAPI 染色液	赛维尔	赛维尔	5ml/管	1	管	53	53	E607303-0005/5 mL, 生工
67	DMEM 高糖基础培养基	康为世纪	康为世纪	500ml/瓶	4	瓶	20	80	
68	GoldHi EndoFree Plasmid Maxi Kit	赛维尔	赛维尔	10 preps/箱	1	箱	430	430	
69	IF555-Phalloidin	赛维尔	赛维尔	100T/管	1	管	800	800	
70	OPTI-MEM	赛维尔	赛维尔	500ml/瓶	1	瓶	146	146	
71	PBS 粉末	赛维尔	赛维尔	2L*15/袋	1	袋	50	50	
72	PEI 转染试剂	赛维尔	赛维尔	1ml/管	1	管	220	220	HY-K2014/1 mL, MC/C0541-1ml 碧云天
73	PFA 溶液（4%）	赛维尔	赛维尔	500ml/瓶	1	瓶	20	20	
74	Triton X-100	yeasen	yeasen	100ml/瓶	1	瓶	17	17	
75	TUNEL Apoptosis Detection Kit (FITC) TUNEL 细胞凋亡检测试剂盒 (FITC)	碧云天	碧云天	50T/盒	1	盒	1780	1780	
76	抗荧光淬灭封片液（含 DAPI）	赛维尔	赛维尔	25ml/瓶	1	瓶	135	135	
77	二甲基亚砜（DMSO, 细胞级）	赛维尔	赛维尔	100ml/瓶, 细胞级	1	瓶	67	67	

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	胎牛血清 (优级)	yeasen	yeasen	100ml/瓶	3	瓶	245	735	G8002-100ML, 赛维尔
79	星形孢菌素 (STS)	桥星	桥星	1mg/管	1	mg	560	560	50606ES03, yeasen
80	无水酒精	爱博泰克	爱博泰克	500ml/瓶	15	瓶	9	135	10009218
81	CCK-8 试剂盒 (RM02823), 500T	国药	国药	500T/瓶	1	瓶	150	150	RM02823, 爱博泰克
82	丙酮	国药	国药	500ml/瓶	9	瓶	28	252	10000418
83	四氯化碳	天津永大	天津永大	500ml/瓶	2	瓶	78	156	
84	钼酸铵溶液, 50g/L (100ml)	麦克林	麦克林	麦克林-CAS号: 13106-76-8	1	瓶	50	50	A992705-100ml
85	草酸, 二水 (C ₂ H ₂ O ₄ · 2H ₂ O)	国药	国药	500g/瓶	1	瓶	25	25	10014818
86	乙二胺四乙酸二钠盐, 二水 (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ Na ₂ O ₈ · 2H ₂ O)	国药	国药	250g/瓶	1	瓶	18	18	10009717
87	冰乙酸 (C ₂ H ₄ O ₂)	国药	国药	500mL/瓶	1	瓶	13	13	10000218
88	维生素 C 标准品	上海士锋	上海士锋	1g/瓶	1	瓶	300	300	上海士锋
89	偏磷酸	国药	国药	500g/瓶	1	瓶	360	360	80079718
90	植物总糖和还原糖检测试剂盒 (DNS 比色法)	碧云天	碧云天	100T/瓶	1	瓶	235	235	南京建成生物 A156-1-1
91	蛋白定量 (TP) 测定试剂盒	碧云天	碧云天	100T/盒	1	盒	100	100	南京建成 a045-2-2
92	30% Acr-Bis-	碧云天	碧云天	100ML/瓶	1	瓶	84	84	ST003-100ml

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
93	1.5M Tris-HCl, pH8.8	碧云天	碧云天	100ML/瓶	1	瓶	45	45	ST789-100ml
94	TEMED Substitute	碧云天	碧云天	10ML/瓶	2	瓶	56	112	ST728
95	过硫酸铵	碧云天	碧云天	10g/瓶	1	瓶	85	85	ST005
96	BeyoGold™高结合力酶标板(透明, 可拆卸)	碧云天	碧云天	5个/袋, 4袋/盒	4	盒	185	740	FST015-20pcs
97	考马斯亮蓝染色液 (常规法)	碧云天	碧云天	250ML/瓶	1	瓶	135	135	P0017B
98	考马斯亮蓝染色脱色液	碧云天	碧云天	500ML/瓶	1	瓶	90	90	P0017C
99	酵母提取物	碧云天	碧云天	500g/瓶	1	瓶	158	158	OXOID/LP0021B
100	革兰氏染色液			10mlx4 瓶	5	盒	51	255	
101	葡萄糖	国药	国药	500g/瓶	1	瓶	23	23	
102	氯化钾	国药	国药	500g 分析纯	1	瓶	32	32	
103	50%多菌灵	国药	国药	瓶装, 200 克/瓶	2	瓶	20	40	
104	赤霉素	国药	国药	20ml	10	瓶	10	100	东立信
105	磷酸二氢钾	国药	国药	500g	2	罐	45	90	
106	GA3	麦克林	麦克林	10g/瓶	1	瓶	158	158	G810400
107	KH ₂ PO ₄	国药	国药	500g/瓶	1	瓶	45	45	
108	Na ₂ HPO ₄	国药	国药	500g/瓶	1	瓶	23	23	
109	乳酸	国药	国药	500ml/瓶	1	瓶	43	43	
110	苯酚	国药	国药	500ml/瓶	1	瓶	48	48	
111	甘油	国药	国药	500ml/瓶	1	瓶	29	29	
112	2,3,5 - 三苯基氯化四氮唑(TTC)			10g/瓶	1	瓶	117	117	
113	云唐土壤氮磷钾一套	云唐科技	云唐科技	云唐科技	2	套	245	490	
114	云唐有机质一	云唐科	云唐科	云唐科技	2	套	167	334	

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
	套	技	技						
115	云唐土壤标准液+浸提剂+脱色剂	云唐科技	云唐科技	云唐科技	1	套	100	100	
116	化肥样品	云唐科技	云唐科技	每种 500g/袋	1	套	156	156	
117	无水乙醇	国药	国药	分析纯、500mL/瓶	2	瓶	9	18	10009218
118	氢氧化钠	国药	国药	分析纯、500g/瓶	1	瓶	13	13	10019718
119	班氏试剂 (Benedict's Reagent)	源叶	源叶	R21539-100ml	2	瓶	78	156	
120	银氨溶液 5%	海标科技	海标科技	100ml	3	瓶	140	420	
121	甘油	国药	国药	分析纯、500mL/瓶	1	瓶	29	29	
122	异丙醇	国药	国药	分析纯、500mL/瓶	1	瓶	18	18	80109218
123	细菌基因组 DNA 提取试剂盒	天根	天根	50 次/盒	1	盒	280	280	DP302-02
124	1kb DNA ladder	天根	天根	500 μ L	1	支	20	20	BL108A-50t
125	Genegreen 核酸染料	天根	天根	100 μ L	1	支	430	430	RT210-500UL
126	碘	麦克林	麦克林	分析纯, 25g/瓶	1	瓶	39	39	
127	碘化钾	国药	国药	分析纯, 100g/瓶	1	瓶	135	135	10017161
128	盐酸	国药	国药	分析纯、500mL/瓶	1	瓶	22	22	10011018
129	硫酸	国药	国药	分析纯、500mL/瓶	1	瓶	24	24	10021618
130	十一酸甲酯	国药	国药	分析纯标准品, GC>98%, B25719-1ml	1	瓶	245	245	B25719-1ml
131	棕榈酸甲酯	国药	国药	分析纯标准品, GC>98%, 100mg	1	瓶	467	467	B21706-100mg

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
132	硬脂酸甲酯	源叶	源叶	分析纯标准品, GC>98%, 100mg	1	瓶	140	140	B21591-100mg
133	油酸甲酯	源叶	源叶	分析纯标准品, GC>98%, 100mg	1	瓶	70	70	B21593-100mg
134	亚油酸甲酯	源叶	源叶	分析纯标准品, GC>98%, 100mg	1	瓶	70	70	B21422-100mg
135	亚麻酸甲酯	国药	国药	分析纯标准品, GC>98%, 100mg	1	瓶	270	270	B24398-100mg
136	三氯甲烷	国药	国药	500mL/瓶, 分析纯	1	瓶	55	55	10006818
137	无水硫酸氢钠	国药	国药	500g/瓶, 分析纯	1	瓶	41	41	20037718
138	浓盐酸	国药	国药	500mL/瓶, 分析纯	2	瓶	23	46	10011018
139	丙酮	国药	国药	500mL/瓶, 分析纯	2	瓶	27	54	10000418
140	甘油	国药	国药	500mL/瓶, 分析纯	2	瓶	29	58	
141	可溶性淀粉	国药	国药	500mL/瓶, 分析纯	1	瓶	38	38	
142	亚硫酸钠	国药	国药	500g/瓶, 分析纯	1	瓶	20	20	
143	丙氨酸	国药	国药	25g, 分析纯	1	瓶	20	20	D800716-25g
144	重蒸酚	国药	国药	≥99.5% (GC)	1	瓶	37	37	P815406-500g
145	95 乙醇	源叶	源叶	分析纯, 500mL/瓶	10	瓶	9	90	10009164
146	α-淀粉酶	源叶	源叶	1g/瓶, S10003-1g	2	瓶	156	312	
147	5%单宁酸	碧云天	碧云天	R32893-100mL	1	瓶	86	86	
148	Bradford 蛋白浓度测定试剂盒 (去垢剂兼容型)	碧云天	碧云天	800 次/碧云天 P0006C	1	盒	435	435	P0006C
149	BCA 蛋白浓度	碧云天	碧云天	500 次/碧云天	2	盒	416	832	P0010

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
	测定试剂盒 (增强型)			P0010					
150	SDS-PAGE 电泳液 (Tris-Gly, 10X)	碧云天	碧云天	500ml/碧云天 P0014D	2	瓶	156	312	P0014D
151	蛋白质分子量标准 (10-150kD, 非预染)	碧云天	碧云天	1ml/碧云天 P0060M	2	支	198	396	P0060M
152	10% SDS-PAGE 凝胶超快速配制试剂盒	碧云天	碧云天	碧云天 P0690	1	盒	220	220	P0690
153	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (5X, 无气味)	国药	国药	碧云天 P0015-2ml	2	瓶	41	82	P0015-2ml
154	BeyoBlue™考马斯亮蓝超快染色液	碧云天	碧云天	250ml/碧云天 P0017F	2	瓶	205	410	P0017F
155	鸡蛋卵清蛋白	源叶	源叶	1g/瓶, S12015, ≥99%	1	瓶	310	310	S12015
156	醋酸-醋酸钠缓冲液	雷磁	雷磁	0.2mol/L pH4.7 100mL	1	瓶	110	110	R28930-500ml
157	蔗糖脂肪酸酯	怡润	怡润	食品级乳化剂、水包油、100g/包	1	包	7	7	
158	碳酸氢钠	百钻	百钻	食品级、200g/包	4	包	4	16	百钻
159	卡拉胶	茂合盛	茂合盛	食品级、100g/包	2	包	10	20	茂合盛
160	葡萄糖酸内酯	怡润	怡润	3g/袋	10	袋	0.8	8	
161	瓜尔豆胶	佳禾旭日	佳禾旭日	食品级、100g/包	2	包	6	12	佳禾旭日
162	75%医用酒精	惠昌	惠昌	500mL/瓶	10	瓶	5	50	
人民币: 叁万叁仟捌佰叁拾圆整(¥33830.00 元)									