

落实政府采购政策需满足的资格要求

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加2026年秋季实验教学耗材订购、配送服务项目采购活动，服务全部由符合政策要求的批发业中小企业承接：

（第1包订购、配送服务清单：光电学院试剂类订购、配送服务），属于批发业；承接企业为（湖北草之源医药科技有限公司），从业人员22人，营业收入为465.36万元，资产总额为344.89万元，属于（微型企业），不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业）；

（第2包订购、配送服务清单：光电学院玻璃类订购、配送服务），属于批发业；承接企业为（湖北草之源医药科技有限公司），从业人员22人，营业收入为465.36万元，资产总额为344.89万元，属于（微型企业），不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业）；

（第3包订购、配送服务清单：光电学院杂材类订购、配送服务），属于批发业；承接企业为（湖北草之源医药科技有限公司），从业人员22人，营业收入为465.36万元，资产总额为344.89万元，属于（微型企业），不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业）；

（第4包订购、配送服务清单：光电学院物理实验耗材订购、配送服务），属于批发业；承接企业为（湖北草之源医药科技有限公司），从业人员22人，营业收入为465.36万元，资产总额为344.89万元，属于（微型企业），不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业）；

（第6包订购、配送服务清单：医学部化玻器皿订购、配送服务），属于批发业；承接企业为（湖北草之源医药科技有限公司），从业人员22人，营业收入为465.36万元，资产总额为344.89万元，属于（微型企业），不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业）；

（第7包订购、配送服务清单：医学部生物制剂订购、配送服务），属于批发业；承接企业为（湖北草之源医药科技有限公司），从业人员22人，营业收入为465.36万元，资产总额为344.89万元，属于（微型企业），不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业）；

（第8包订购、配送服务清单：医学部杂项订购、配送服务），属于批发业；承接企业为（湖北草之源医药科技有限公司），从业人员22人，营业收入为465.36万元，资产总额为344.89万元，属于（微型企业），不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业）；

（第9包订购、配送服务清单：生命科学学院试剂（包括生物试剂、化学试剂）订购、配送服务，属于批发业；承接企业为（湖北草之源医药科技有限公司），从业人员22人，营业收入为465.36万元，资产总额为344.89万元，属于（微型企业），不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业）；

业)；

(第 10 包订购、配送服务清单：生命科学学院器具与杂材订购、配送服务)，属于批发业；承接企业为(湖北草之源医药科技有限公司)，从业人员 22 人，营业收入为 465.36 万元，资产总额为 344.89 万元，属于(微型企业)，不属于大企业分支机构、无同一控股关联大企业)；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称(盖章)：湖北草之源医药科技有限公司

日期：2026 年 8 月 23 日

注 1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



全国个体私营经济发展服务网 (小微企业名录)

注册 | 登录 | 使用须知

首页 | 我要查政策 | 我要查小微企业 (含个体工商户) | 我要学知识 | 我去专题找服务

首页 / 我要查小微企业 / 企业详情

企业名称: 湖北草之源医药科技有限公司 [有国家社会信用代码/注册号]

统一社会信用代码/注册号	91420111MA4KRG3R30	注册资本:	200万人民币
登记机关	武汉市洪山区市场监督管理局	所属行业	科学研究和技术服务业
成立日期	2017年03月09日	行业	其他科技推广服务业

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，
本公司

（武汉集思仪器设备有限公司）参加（江汉大学）的（2026年秋季实验教学耗材订购、配送服务项目）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

（2026年秋季实验教学耗材订购、配送服务项目），属于批发业；承接企业为（武汉集思仪器设备有限公司），从业人员 38 人，营业收入为 5548.9056 万元，资产总额为 10661.9235 万元，属于（小型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：武汉集思仪器设备有限公司

供应商授权代表：



日期：2026 年 8 月 24 日



注 1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。



首页 / 我要查小微企业 / 企业详情

• 企业名称：武汉集思仪器设备有限公司		小微企业信息争议申诉	
统一社会信用代码/注册号	9142011175512284XE	注册资本	2000万人民币
登记机关	武汉市洪山区市场监督管理局直	所属门类	科学研究和技术服务业
成立日期	2003年11月24日	行业	其他未列明专业技术服务业

3. 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（武汉市金汉都化玻科教仪器有限公司）参加（江汉大学）的（2026年秋季实验教学耗材订购、配送服务项目）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

（医学部化玻订购、配送服务，光电学院订购、配送服务，生命科学学院订购、配送服务），属于批发业；承接企业为（武汉市金汉都化玻科教仪器有限公司），从业人员8人，营业收入为74.394551万元，资产总额为97.1813647万元，属于（微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：武汉市金汉都化玻科教仪器有限公司



日期：2026年8月22日

注1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，

光电学院物理实验耗材订购、配送服务（标的名称），属于批发业；承接企业为武汉锦锋电子科技有限公司（企业名称），从业人员 3 人，营业收入为 420.8 万元，资产总额为 336.4 万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

司

日期: 2026年8月24日

注 1: 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报。

第 51 页 共 154



公开招标文件

项目编号： HBCZ-2502051911-262864

项目名称： 2026 年秋季实验教学耗材订购、配送服务
项目

采购内容： 实验教学耗材订购、配送服务项目

招 标 人 ： 江 汉 大 学

代理机构： 湖北省成套招标股份有限公司

编 制 时 间 ： 2 0 2 6 年 0 7 月 3 1 日

目 录

第一章 招标公告（代投标邀请函）	4
一、 项目基本情况	4
二、 申请人的资格要求	7
三、 获取招标文件	8
四、 提交投标文件截止时间、开标时间和地点	8
五、 公告期限	9
六、 其他补充事宜	9
七、 对本次招标提出询问，请按以下方式联系	10
第二章 投标人须知	11
《投标人须知前附表》	11
附件：中国境内生产的组件成本核算基本规则	16
附件：限制欧盟产品具体品目清单	17
附件：中小企业划型标准规定	19
投标人须知	22
一、 总则	22
1. 适用范围	22
2. 定义	22
3. 工程、货物及服务	22
4. 投标费用	22
二、 招标文件	23
5. 招标文件的构成	23
6. 招标文件的澄清	23
7. 招标文件的修改	23
三、 投标文件	24
8. 投标的语言和计量单位	24
9. 投标文件的构成	24
10. 投标文件编制	24
11. 投标报价	24
12. 备选方案	25
13. 投标有效期	25
14. 联合体投标	25
15. 投标人资格证明文件	25
16. 证明投标内容符合招标文件要求的文件和招标文件规定的其他资料	26
17. 投标保证金	26
18. 投标文件的装订、签署和数量	26
四、 投标文件的递交	27
19. 投标文件的密封和标记	27
20. 投标文件送达地点及投标截止时间	27
21. 迟交的投标文件	27
22. 投标文件的修改和撤回	27
五、 开标与评标	28
23. 开标	28

24. 评标委员会的组成和评标方法	28
25. 资格审查	28
26. 评标	28
27. 澄清	29
28. 评标过程保密	29
六、 定标与签订合同	29
29. 定标	29
30. 合同授予标准	29
31. 签订合同	30
七、质疑投诉	30
32. 质疑	30
33. 质疑回复	30
34. 投诉	31
八、政府采购政策	32
35. 相关政府采购政策	32
九、其他要求	33
十、适用法律	33
第三章 采购需求	34
一、项目概述	34
★二、技术要求（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）	34
三、商务要求	34
★（一）服务地点（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）	34
★（二）合同履行期限（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）	35
★（三）报价要求（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）	35
★（四）履约保证金及合同款支付（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）	35
★（五）验收要求（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）	35
（六）其他要求	35
第 1 包订购、配送服务清单：光电学院试剂类订购、配送服务	37
第 2 包订购、配送服务清单：光电学院玻璃类订购、配送服务	42
第 3 包订购、配送服务清单：光电学院杂材类订购、配送服务	46
第 4 包订购、配送服务清单：光电学院物理实验耗材订购、配送服务	57
第 5 包订购、配送服务清单：医学部医疗器械订购、配送服务	59
第 6 包订购、配送服务清单：医学部玻璃器皿订购、配送服务	65
第 7 包订购、配送服务清单：医学部生物制剂订购、配送服务	69
第 8 包订购、配送服务清单：医学部杂项订购、配送服务	75
第 9 包订购、配送服务清单：生命科学学院试剂（包括生物试剂、化学试剂）订购、配送服务	79
第 10 包订购、配送服务清单：生命科学学院器具与杂材订购、配送服务	86
第四章 评标方法、步骤及标准	98
评标办法（综合评分法）	98
评标办法前附表	100
评分细则	101
评标程序	104

(一) 符合性审查	104
(二) 投标文件澄清及修正	104
(三) 比较和评价	106
(四) 评标报告	108
(五) 应予废标的情形	108
(六) 停止评标的情形	109
第五章 拟签订的合同文本	110
第六章 投标文件格式	118
投标文件目录	119
第一部分 价格部分	120
1. 投标函	121
2. 开标一览表	123
3. 分项报价表	124
4. 法定代表人授权书（委托授权代表投标时提供）	125
5. 法定代表人身份证明书（法定代表人投标时提供）	126
第二部分 资格部分	127
资格部分导读表	127
1. 投标人基本情况表	128
2. 资格证明文件及关于资格条件的有关承诺及声明	129
3. 中小企业声明函	130
第三部分 需求响应部分	133
采购需求响应、偏离说明表/导读表	134
1. 与本次招标有关的技术文件	135
2. 与本次招标有关的商务文件	136
3. 承诺函	137
4. 投标人认为需提供的相关资料	140
第四部分 评分部分	141
评分响应导读表	141
1. 评分项一	142
2. 评分项二	142
3. 其他评分内容	143
4. 类似业绩一览表（参考）	144
第五部分 其他	145
1. 残疾人福利性单位声明函	146

第一章 招标公告（代投标邀请函）

项目概况：

2026年秋季实验教学耗材订购、配送服务项目 招标项目的潜在投标人应在湖北省武汉市武昌区东湖西路特2号平安财富中心（东湖大厦正对面）B座6楼湖北省成套招标股份有限公司服务大厅获取；或按本招标文件要求的线上方式获取招标文件，并于2026年08月24日09:30时（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HBCZ-2502051911-262864
2. 项目名称：2026年秋季实验教学耗材订购、配送服务项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额（万元）：50.60603
5. 采购需求：本次招标共分10个项目包，具体需求如下。

第1包：

- （1）项目包编号：1
- （2）项目包名称：光电学院试剂类订购、配送服务
- （3）类别：服务
- （4）用途：教学
- （5）数量：/
- （6）简要技术要求：详见采购需求
- （7）采购预算：4.05万元
- （8）其他：/

第2包：

- （1）项目包编号：2
- （2）项目包名称：光电学院玻璃类订购、配送服务
- （3）类别：服务
- （4）用途：教学
- （5）数量：/

(6) 简要技术要求：详见采购需求

(7) 采购预算：2.6 万元

(8) 其他：/

第3包：

(1) 项目包编号：3

(2) 项目包名称：光电学院杂材类订购、配送服务

(3) 类别：服务

(4) 用途：教学

(5) 数量：/

(6) 简要技术要求：详见采购需求

(7) 采购预算：10.93 万元

(8) 其他：/

第4包：

(1) 项目包编号：4

(2) 项目包名称：光电学院物理实验耗材订购、配送服务

(3) 类别：服务

(4) 用途：教学

(5) 数量：/

(6) 简要技术要求：详见采购需求

(7) 采购预算：1.87 万元

(8) 其他：/

第5包：

(1) 项目包编号：5

(2) 项目包名称：医学部医疗器械订购、配送服务

(3) 类别：服务

(4) 用途：教学

(5) 数量：/

(6) 简要技术要求：详见采购需求

(7) 采购预算：6.8644 万元

(8) 其他：/

第6包：

- (1) 项目包编号：6
- (2) 项目包名称：医学部化玻器皿订购、配送服务
- (3) 类别：服务
- (4) 用途：教学
- (5) 数量：/
- (6) 简要技术要求：详见采购需求
- (7) 采购预算：5.8451 万元
- (8) 其他：/

第7包：

- (1) 项目包编号：7
- (2) 项目包名称：医学部生物制剂订购、配送服务
- (3) 类别：服务
- (4) 用途：教学
- (5) 数量：/
- (6) 简要技术要求：详见采购需求
- (7) 采购预算：6.2192 万元
- (8) 其他：/

第8包：

- (1) 项目包编号：8
- (2) 项目包名称：医学部杂项订购、配送服务
- (3) 类别：服务
- (4) 用途：教学
- (5) 数量：/
- (6) 简要技术要求：详见采购需求
- (7) 采购预算：2.015 万元
- (8) 其他：/

第9包：

- (1) 项目包编号：9
- (2) 项目包名称：生命科学学院试剂（包括生物试剂、化学试剂）订购、配送服务

- (3) 类别：服务
- (4) 用途：教学
- (5) 数量：/
- (6) 简要技术要求：详见采购需求
- (7) 采购预算：4.1852 万元
- (8) 其他：/

第 10 包：

- (1) 项目包编号：10
- (2) 项目包名称：生命科学学院器具与杂材订购、配送服务
- (3) 类别：服务
- (4) 用途：教学
- (5) 数量：/
- (6) 简要技术要求：详见采购需求
- (7) 采购预算：6.02713 万元
- (8) 其他：/

6. 合同履行期限：**第 1-10 包均为：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，交付采购人使用；**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。

7. 本项目（不接受）联合体投标。

二、 申请人的资格要求

1.满足基本资格要求：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3.为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4.未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

5.落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目第 1-10 包均专门面向中小微企业采购，本项目的属于批发业。本项目所采购的服务全部由符合政策要求的中小微企业承接（应提供《中小企业声明函》（详见第六章相关格式）并按其要求填写相关数据资料，否则将视为无效响应文件）。监狱企业、残疾人福利性单位均视同小型、微型企业。

6.本项目的特定资格要求：

第 1 包：投标人应具备有效的危险化学品经营许可证、（第二类、第三类）非药品类易制毒化学品经营备案证明；

第 5 包：投标人应具有医疗卫生行政主管部门颁发的有效的医疗器械生产或经营许可证；

第 6 包：投标人应具备有效的危险化学品经营许可证、（第二类）非药品类易制毒化学品经营备案证明；

第 9 包：投标人应具备有效的危险化学品经营许可证、（第二类、第三类）非药品类易制毒化学品经营备案证明。

三、 获取招标文件

1、时间：2026 年 08 月 03 日至 2026 年 08 月 07 日，每天上午 08:30 至 12:00，下午 14:00 至 16:30（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：湖北省武汉市武昌区东湖西路特 2 号平安财富中心（东湖大厦正对面）B 座 6 楼湖北省成套招标股份有限公司服务大厅获取；或按本招标文件要求的线上方式

3、方式：现场领取、线上领取方式，详见“其他补充事宜”。

4、售价：300（元）

四、 提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2026 年 08 月 24 日 09 点 30 分（北京时间）

开标时间：2026 年 08 月 24 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：湖北省成套招标股份有限公司 10 楼 1004 号会议室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

（一）采购项目需要落实的政府采购政策：本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持（含支持监狱企业发展、促进残疾人就业）等相关政府采购政策详见招标文件；

（二）获取招标文件方式：

1. 领取招标/招标文件需提供的资料：

（1）法定代表人身份证明书原件及法定代表人身份证原件。

（2）法定代表人授权书原件及被授权人身份证原件

（3）文件获取登记表

（4）开票信息：①开票单位名称、②纳税人识别号（或统一社会信用代码）、③营业执照或税务登记证地址、④单位联系电话、⑤开户行及账号、⑥请注明开具增值税专用发票或普票。

2. 现场领取：

（1）法定代表人自己领取的，请在获取时间内容携带上述（1）、（3）、（4）资料到获取地点进行领取招标/招标文件。

（2）法定代表人委托他人领取的，请在获取时间内容携带上述（2）、（3）、（4）资料到获取地点进行领取招标/招标文件。

3. 线上领取：

本项目采用线上下载方式获取文件的，投标人请在湖北省成套招标股份有限公司网（网址：<https://www.hubeibidding.com>）本项目公告最下方“相关下载”版块内点击下载按钮登录并提交获取该项目招标文件的登记信息，登记信息审核通过后即可下载文件【①文件获取的具体操作流程可在湖北省成套招标股份有限公司门户网站首页右侧“下载专区”下载《线上获取标书操作指引》查看；②线上获取标书应填写、上传的材料包括：法定代表人授权书加盖公章扫描件、被授权人身份证正反面照片（被授权人应与登录账号的联系人为同一人）、如需缴纳信息费的还应提供付款凭证截图或照片，同时请扫码填写开票信息，电子发票开具后将以邮件形式发送至注册邮箱】。

汇款账户信息：开户行：中国银行武汉中南路支行；收款人：湖北省成套招标股份有限公司；账号：572976591978；大额行号：104521004672。

（三）多包投标的规定

投标人可针对本项目同时获取多个标包的采购文件，也可同时参与多个标包的投标；评标时将

以标包为单位、按标包顺序依次独立评审，分别确定中标人；每个投标人可同时中标多个标包。若投标人同时参与多个标包的投标，投标文件无须分别编制，只须在投标文件中进行分别报价。

（四）信息发布媒体

湖北省成套招标股份有限公司门户网

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：江汉大学

地址：武汉市三角湖路

联系方式：刘老师、陈老师、郭老师、马老师/027-84225647

2. 采购代理机构信息

名 称：湖北省成套招标股份有限公司

地 址：武汉市武昌区东湖西路特2号平安财富中心B座7楼（东湖大厦正对面）

联系方式：杨雨莹/18064109979

3. 项目联系方式

项目联系人：杨雨莹、柯子怡、莫程

电话：18064109979/453530426@qq.com

第三章 采购需求

本章中标注“★”的条款为必须满足的实质性要求，投标人投标文件有一项未满足的，其投标按无效投标处理（符合性审查不通过）。投标人针对标注“★”条款的响应：若本采购文件明确要求提供相应佐证材料（或技术资料）的，投标人应在投标文件中按要求提交该等材料并加盖公章，用以证明其满足该条款要求；若未明确要求佐证材料（或技术资料）的，投标人可提供佐证材料，也可提供承诺函并加盖公章，承诺其内容满足该条款要求。未按要求提交或提交的材料无法佐证满足该条款，或承诺内容不满足该条款要求的，均视为投标文件对该★条款未满足（符合性审查不通过，投标无效）。

一、项目概述

投标人应完成对应中标标包的实验耗材订购、配送服务采购。各包订购、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。

★二、技术要求（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）

1.本项目包采购内容是一个整体，不允许拆分。投标人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投标人。

2.订购、配送服务清单中涉及品牌供投标人参考，投标人可提供同等档次或更高档次产品。如投标人提供非备注品牌的产品，应向采购人提供证明材料，证明其所投产品满足项目使用需要；如无法提供，采购人有权拒收对应产品，并要求投标人按照推荐的品牌进行订购、配送服务。

3.投标人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.对于因投标人原因（如运输、快递等）丢失的清单内标的货物，投标人应设法于5个工作日内补全。

5.投标人应能及时、定期向采购人送货。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，运费由投标人承担，包含在投标人所报的报价中，采购人不另行支付。

6.如投标人提供的货物有严重破损、污损的，采购人有权要求投标人替换，投标人应于5个工作日内完成替换。

三、商务要求

★（一）服务地点（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）

江汉大学主校区校内（武汉经济技术开发区、沌口三角湖路 8 号）

★（二）合同履行期限（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）

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，交付采购人使用；

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。

★（三）报价要求（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）

详见本招标文件“第二章 投标人须知”的“一、《投标人须知前附表》”的“条款号”的“11.2 报价方式（实质性要求）”的要求。

★（四）履约保证金及合同款支付（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）

详见本招标文件“第二章 投标人须知”的“一、《投标人须知前附表》”的“条款号”的“31.1 履约保证金及付款方式（实质性要求）”的要求。

★（五）验收要求（投标人须针对本条款要求在其投标文件中提供实质性响应承诺）

投标人按要求完成服务清单订购、配送及其他服务后由乙方（即中标人或成交供应商，全文同）提出验收申请，甲方（即招标人或采购人，全文同）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。

投标人可在服务保障措施中自行填报验收方案、处罚措施及承诺。

（六）其他要求

★1.针对第 10 包订购、配送服务清单：生命科学学院器具与杂材订购、配送服务中的“手提式干粉灭火器”，投标人需在其投标文件中提供所投产品强制 3C 认证证书，否则视为未响应招标文件实质性响应要求，做无效投标处理。

2.投标人应在其投标文件中提供包括但不限于针对本次采购实际所编制下列内容：

2.1 耗材采购方案：包括但不限于以下 3 项内容：①耗材采购渠道，②耗材预定与采购方案，③

耗材效期与批次管理方案；

2.2 配送服务方案：包括但不限于以下 3 项内容：①仓储设施设备情况，②包装、搬运及运输方案，③配送时效与规划方案；

2.3 进度承诺及保证措施：包括但不限于以下 3 项内容：①进度时效保证措施，②进度监控与预警机制，③违约经济处罚保证措施；

2.4 质量保证措施：包括但不限于以下 3 项内容：①质量保证措施，②违约经济处罚保证措施，③质量问题处置措施；

2.5 人员配置方案：包括但不限于以下 3 项内容：①本项目专职人员配置方案，②协调对接（订购、派送、履约配套服务）方案，③人员培训与管理方案；

2.6 履约配套服务方案：包括但不限于以下 3 项内容：①耗材补配方案，②退换货方案，③操作培训方案；

2.7 类似业绩：近三年来承担过类似耗材订购、配送服务的业绩；

2.8 客户反馈：上述经认定的类似耗材订购、配送服务业绩中，服务获得过甲方认可，并获得过正面评价。

附件:

第1包订购、配送服务清单: 光电学院试剂类订购、配送服务

序号	品名	型号/规格	数量	单位	品牌/厂家	备注
1	1173 光引发剂 (HMPP)	H110280, $\geq 97\%$, 25g	2	瓶	阿拉丁	
2	1-乙基-3-甲基咪唑 双三氟甲磺酰亚胺盐 ([EMIM]TFSI)	1023804, 纯度 98%, 500g	1	瓶	乐研 (Leyan)	
3	2, 9-二甲基-4, 7-联苯-1, 10-菲罗琳	粉末	3	g	西安浴日光能	
4	CTAB	500g	1	瓶		
5	DDS (4, 4'-二氨基二苯砜, cas 80-08-0)	$\geq 99\%$, 白色粉末, 熔点 175-177°C	500	g		
6	DMAC (N, N-二甲基乙酰胺, cas 127-19-5)	无水, AR	4000	ml		
7	N, N 二甲基甲酰胺	分析纯, 500mL	2	瓶	国药沪试	
8	N, N 二甲基二酰胺	无水级, 纯度 $\geq 99.8\%$, 500mL	1	瓶		
9	NiOx 纳米晶	07068	1	g	西安浴日光能	
10	ODPA (二苯醚四甲酸二酐, cas1823-59-2)	$\geq 97\%$, 白色粉末	400	g		
11	p3HT	100mg	1	瓶		
12	阿莫西林标准品	100mg	1	瓶	阿拉丁	
13	氨水	AR 500mL	16	瓶	国药	
14	苯胺	AR 500mL	4	瓶	国药	
15	苯胺	AR 500mL	2	瓶	国药	
16	苯甲酸	AR 250g	1	瓶	国药	
17	苯乙烯	AR 500mL	6	瓶	国药	
18	冰醋酸	AR 500mL	12	瓶	国药	
19	醋酸 (36%)	AR 500mL	2	瓶	国药	

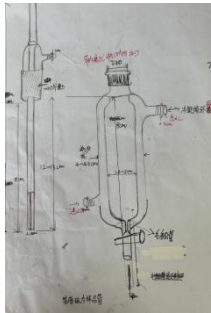
20	醋酸锌	Z820737-500g	1	瓶	麦克林	
21	低密度聚乙烯 LDPE	25 公斤/袋	25	公斤	中石化	
22	碘化铅	25g	1	瓶	西安浴日光能	
23	碘化铅, PbI ₂	A47294 50g	1	瓶	安耐吉	
24	多层氧化石墨烯	5g	2	瓶		
25	二苯硫醚	98%, 10g	1	瓶	阿拉丁	
26	二甲基亚砷	无水级, 纯度≥99.8%, 500mL	1	瓶		
27	二甲基亚砷 DMSO	500mL	1	瓶		
28	二氯甲烷	AR 500mL	2	瓶	国药	
29	二氧化锡分撒液	25mL	1	瓶	西安浴日光能	
30	呋喃甲醛	AR 500mL	4	瓶	国药	
31	氟化钠	AR 500g	1	瓶	国药	
32	工业酒精	25kg/桶	1	桶	国药	
33	胍基氢碘酸盐	10g	1	瓶		
34	硅靶	76.2mm 直径 6mm 厚, 磁控溅射靶材	6	个		
35	环己醇	AR 500mL	2	瓶	国药	
36	甲胺碘	10g	1	瓶	西安浴日光能	
37	甲苯	AR 500mL	5	瓶	国药	易制毒
38	甲醇	色谱纯, 500mL	10	瓶	国药沪试	
39	甲醇	500mL 超干级, ≥99.9%, water≤30 ppm	2	瓶		
40	甲基丙烯酸甲酯	AR 500mL	9	瓶	国药	
41	甲基碘化铵 MAI	A17168 99.9%用于钙钛矿 100g	1	瓶	安耐吉或西安浴日光能	
42	甲基氯化铵 MACl	99.9%, 10g	1	瓶	西安浴日光能	
43	甲醛	AR 500mL	1	瓶	国药	
44	甲酸	AR 500mL	22	瓶	国药	

45	精油	非水溶, 100mL/瓶	10	瓶	国药	
46	精制碘盐（练习称量用）	500g	4	袋	云鹤牌	
47	聚苯乙烯, GPC 标准品 1	B45597-100mg ; 纯度: Mw8400, 100mg/瓶	1	瓶	源叶	
48	聚苯乙烯, GPC 标准品 2	B45599-100mg ; 纯度: Mw7400, 100mg/瓶	1	瓶	源叶	
49	聚苯乙烯, GPC 标准品 3	B55541-100mg ; 纯度: Mw8400, 100mg/瓶	1	瓶	源叶	
50	聚乳酸粒料 (PLA)	25 公斤/袋	25	公斤	中石化	
51	聚乙二醇苯基醚丙烯酸酯 (OPPEA)	5000g Mn~324, 含 MEHQ 阻聚剂, 纯度≥98%	1	瓶	阿拉丁	
52	聚乙二醇二丙烯酸酯 (PEGDA)	PEG200DA Mn~700, 纯度≥99%, 工业级, 1 kg	1	瓶	广州远达新材料 或麦克林	
53	聚乙烯醇	P668401-100g	1	瓶	麦克林	
54	糠醛	AR 500mL	2	瓶	国药	
55	磷酸二氢钠	AR 500mL	5	瓶	国药	
56	磷酸氢二钠	AR 500g	5	瓶	国药	
57	硫酸	AR 500mL	6	瓶	国药	易制毒
58	硫酸铵	AR 500mL	2	瓶	国药	
59	硫酸铜	AR 500g	5	瓶	国药	
60	硫酸锌	AR 500g	4	瓶	国药	
61	六氟四丁基磷酸铵	100g	2	瓶		
62	铝粉	1000g, 货号 8660-0791	1	瓶	安捷伦	
63	氯苯	500mL	1	瓶		
64	氯苯	无水级, 100 mL	1	瓶	阿拉丁	
65	氯化钴	AR 100g	1	瓶	国药	

66	氯化钾	AR 500g	6	瓶	国药	
67	奈	AR 250g	1	瓶	国药	
68	尿素	U820349-100g	1	瓶	麦克林	
69	葡萄糖	AR 500g	2	瓶	国药	
70	氢氧化钾	AR 500 g	10	瓶	国药	
71	氢氧化钠（粒装）	AR 500g	4	瓶	国药	
72	双氧水	AR 500mL	2	瓶	国药	易制爆
73	四氯化碳	AR 500mL	2	瓶	国药	
74	四氯乙烯	AR 500mL	15	瓶	国药	
75	碳酸氢铵	A849591-100g	1	瓶	麦克林	
76	碳酸氢钠	AR 500g	3	瓶	国药	
77	硝酸镍	500g	1	瓶		易制爆
78	溴化钾	AR, 500g	1	瓶	国药沪试	
79	氧化钙	CP 500g	1	瓶	国药	
80	氧化铝抛光粉	0.05um/瓶	2	瓶	高士睿联	
81	乙苯	AR 500mL	2	瓶	国药	
82	乙醇, 无水	AR 500mL	100	瓶	国药	
83	乙醇, 无水	AR 5L	2	桶	国药	
84	乙腈	色谱纯, 500mL	10	瓶	国药沪试	
85	乙醚	AR 500mL	7	瓶	国药	易制毒
86	乙酸酐	AR 500mL	2	瓶	国药	易制毒
87	乙酸甲酯	AR 500mL	2	瓶	国药	
88	乙酸钠, 无水	AR 500g	2	瓶	国药	
89	乙酸乙酯	AR 500mL	2	瓶	国药	
90	异丙醇	AR 500mL	5	桶	国药	

91	异丙醇	5 L	4	桶	国药	
92	银粒	约 0.22g 一粒 3*3mm, 99.99 纯, 蒸镀靶材	30	g		
93	蔗糖	粉末状/AR 500g	2	瓶	国药	
94	正丙醇	AR 500mL	2	桶	国药	
95	正丙醇	AR 5L	8	桶	国药	
96	正丁醇	AR 500mL	12	瓶	国药	
97	正戊烷	AR 500mL	2	瓶	国药	

第2包订购、配送服务清单：光电学院玻璃类订购、配送服务

序号	品名	型号/规格	数量	单位	品牌/厂家	备注
1	ITO 玻璃	15*15mm，一面蚀刻一面光面	1000	片		
2	比色管	25mL	25	个	蜀牛	
3	比重瓶	高硼硅玻璃/高 66mm/直径 25mm	40	个	POMEX	
4	玻璃板	表面光滑无划痕，100*150mm	120	片	厚 5mm	
5	玻璃棒	4*150mm	50	支	蜀牛	
6	玻璃棒	5*250mm	50	支	蜀牛	
7	玻璃棒	常规	40	支		
8	玻璃棒温度计	红水，0-200℃，最小刻度 1℃	20	个	华晨	
9	玻璃棒温度计	红水，0-50℃，精度 0.1℃/50cm	5	根	淘宝-创纪美绿之青专卖店	
10	玻璃结晶皿	高度约 40±2mm、直径约 50±2mm	40	个		
11	玻璃片 红外透过	20*20*10mm	100	片		
12	玻璃试管 1	18*150mm	300	个	蜀牛	
13	玻璃试管 2	25*200mm	100	个	蜀牛	
14	测定表面张力实验样品管一套	带磨口内径 24 口，总高 21cm，装样回流部分长 8cm，活塞上端玻璃管为毛细管，带 24 口毛细管/套	1	套		制作前需要沟通，见图片 

15	超白浮法玻璃	20*20*10mm	300	片		
16	带胶头的滴瓶	棕色/60mL	20	个	蜀牛	
17	导气直通带聚四氟乙烯活塞	24 口	20	个		
18	电泳管	三叉结构，内径最大 1.5cm，总长 30cm/带活塞下出水口	2	支		制作前需要沟通，见图片 
19	分水器	19 口×2	20	个	蜀牛	
20	分液漏斗	125mL	10	个		
21	高硼硅玻璃管空心透明	7cm×9cm,	40	根	蜀牛	
22	高透光圆形微量样品池	6*50mm; 73500-650; 100 根/盒	2	盒	Fisher	
23	酒精计	内置小玻璃筒合温度计，三支组：0-40 1 支； 40-70 1 支； 70-100 1 支	5	盒		
24	克氏蒸馏头	19 口	10	个	蜀牛	
25	蓝盖瓶	250mL	10	个	蜀牛	
26	蓝盖瓶	1000mL	5	个	蜀牛	
27	平底烧瓶	150mL， 19 口	10	个	蜀牛	
28	普通玻璃三角漏斗	直径 90mm	30	个	蜀牛	
29	普通尾接管	19 口	40	根	蜀牛	
30	容量瓶	5mL	10	个		
31	容量瓶	10mL	10	个		
32	熔点管	一端封口，内径 1mm, 长度 120mm	4	盒	蜀牛	
33	三角烧瓶	50mL	100	个	蜀牛	

34	三通（通气用）	塑料 6mm 或 4mm 适配乳胶管	4	个		
35	砂芯筒型漏斗	3G/500mL	4	个	蜀牛	
36	烧杯	100mL	170	个	蜀牛	
37	烧杯	200mL	2	个		
38	烧杯	250mL	70	个	蜀牛	
39	烧杯	500mL	25	个	蜀牛	
40	烧杯	50mL	110	个	蜀牛	
41	烧杯	10mL, 加厚, 总高 40mm, 上直径 30mm, 下直径 25mm	40	个	淘宝-Cozybay 旗舰店	
42	烧瓶	19 口, 100mL, 单颈	40	个	蜀牛	
43	试管	30*200mm	120	支		
44	双排管	2 咀 3 节门	4	个		
45	水准瓶	10L	2	个	蜀牛	
46	塑料比色皿	四面透明; 100 个/盒	2	盒	Fisher	
47	酸式滴定管	聚四氟乙烯头, 50mL	10	个	蜀牛	
48	索氏提取器	125mL	10	套	蜀牛	
49	温度计	0-400, 分度值 0.5℃	15	支		
50	温度计, 红液棒形	0-150 摄氏度 300 长	8	支	蜀牛	
51	细口瓶, 带盖, 螺口	150mL 以上, 棕色, 聚四氟乙烯内垫	50	套		
52	小口试剂瓶	透明/125mL	20	个	蜀牛	
53	样品瓶带瓶盖	2 毫升, 样品瓶货号 BS-02-JYP, 瓶盖货号 BS-04-JYP	2	盒	biosharp	
54	液体饱和蒸汽压 U 型等压计	U 型等压计	10	个		制作前需要沟通, 见图片

第3包订购、配送服务清单：光电学院杂材类订购、配送服务

序号	品名	型号/规格	数量	单位	品牌/厂家	备注
1	232-01-甘汞参比电极	白色/陶瓷砂芯，饱和甘汞单盐桥式，填充饱和KCL, 12*120(mm), 外壳玻璃，接插件 U 型叉片	5	支	上海雷磁	
2	C18 液相色谱柱	250*4.6	1	根	迪马	
3	ITO 导电玻璃	1.5*2cm	200	个		
4	PBT 红色试剂盖开孔	GL 18 型	20	个		
5	PH 试纸	广泛试纸 1-14	41	本	上海三爱思	
6	PH 试纸	精密试纸 3.8-5.4	20	本	上海三爱思	
7	PH 试纸	精密试纸 5.5-9.0	40	本	上海三爱思	
8	TopPette 手动单道可调移液器	1000-5000ul	2	个	大龙兴创	
9	U 型叉带全铜导线	(20cm) (100 根/包)	1	包		
10	白板支架	A 型支架，大号，黑色，带轮子	2	个		
11	百格板	配套百格刀，单用型(塑盒包装, 配 1-2mm 刀片)	10	个	艾锐普	
12	百格测试刀	HU926 三用型塑盒装	10	把	艾锐普	
13	百格测试胶带	12.7mmx65.8m, HU287	2	卷	3M	
14	百洁布	纯棉，30cm×30cm,	50	个	亿益家	
15	保鲜膜	中号，150 米*25cm	3	卷		
16	保险丝	2A, 100 个/盒	5	盒		
17	保险丝	5A, 100 个/盒	5	盒		
18	背心垃圾袋	大，50*60cm, 200 只/袋	1	袋		
19	泵油	100#耐高温 5L	2	桶		
20	标签纸	21mm*32mm, 24 枚/张	50	张		
21	标签纸	大	20	张		
22	标签纸	小	30	张		

23	标签纸	中	30	张		
24	玻璃片	1.5cm*1.5cm	200	片		
25	超纯水	4L	2	瓶		
26	超六类网线水晶头免压	at6a 网络免打水水晶头 , CN-MD2001P-CIG	10	个	CNCOB	
27	称量纸	100×100mm, 500 张/包	11	包		
28	称量纸	75*75mm, 500 张/包	6	包		
29	冲淋器记录卡		10	个		
30	吹风机	型号: EHDL-F842B/1600w/个	6	个	苏泊尔	
31	磁子	橄榄型 (9*25mm)	30	个		
32	磁子	聚四氟搅拌磁子, 橄榄型 20mm	40	个		
33	磁子	聚四氟搅拌磁子, 橄榄型 35mm	40	个		
34	磁子	聚四氟搅拌磁子, 橄榄型 50mm	40	个		
35	磁子	聚四氟搅拌磁子, 直圆柱型, 长度 5mm	10	个		
36	磁子	聚四氟搅拌磁子, 直圆柱型, 长度 15mm	10	个		
37	磁子	聚四氟搅拌磁子, 直圆柱型, 长度 25mm	10	个		
38	磁子	聚四氟搅拌磁子, 直圆柱型, 长度 50mm	10	个		
39	磁子搅拌子	B 型 3.5cm 长	10	个		
40	单晶硅片	1.5cm*1.5cm	200	片		
41	导流长针	双向尖头管长 30mm 外径 0.9mm	4	根		
42	灯泡	500w, 双端卤钨灯 230V, 2000h	10	个	飞利浦 (Philips)	
43	灯丝	货号 G7005-60061	1	个	安捷伦	
44	低尘擦拭纸	34155 280 张/盒	2	盒		
45	点胶笔	用于 UV 胶点胶, 含平口针头, 适配本次申请的 UV 胶, 10ml 规格	10	个		
46	电工绝缘胶带	宽 20mm	5	卷		
47	电烙铁	30w	1	个		

48	电脑拆卸工具	电动螺丝刀充电式家用小型迷你电动起子精密电批电脑精修工具套装（拆机魔盒 152 合 1+双模式）	1	盒	绿林	
49	电线固定魔术贴绑带	黑色/剪裁款/5 米/卷	2	卷		
50	电源供应器	输出 12V1A, 12W	2	个		购买前请联系
51	端子线	4pin, 另一端双头, 适配原有光纤光谱仪	4	个		
52	二极管配件	G2000 一体机光敏二极管部件主板	3	个		
53	防风带柄打火机		10	个	自由之鹰	
54	废液桶	10L, 底正方形, 半透明, 加强加厚	30	个		
55	废液桶	25L, 底正方形, 半透明, 加强加厚	20	个		
56	封口袋, 小样品	140*200mm	1000	个		
57	封口袋, 小样品	200*280mm	500	个		
58	氟代碳酸乙烯酯 (FEC)	电解液添加剂, 25g/瓶	1	瓶	多多化学试剂	
59	钢丝钳	8 寸	1	把		
60	刮刀	宽度大于 1cm	10	把		
61	硅胶垫	15*4mm	100	个		
62	硅胶管	8*12	30	米		
63	硅胶管	10*14	10	米		
64	硅胶管	壁厚 1.5-1.7 左右, 内径 6 左右, 外径 9mm 左右	20	米		
65	硅胶帽堵头	吸收瓶/外径 9mm*长 23mm	20	个		看样图买, 见图片 
66	硅胶洗耳球	高度 115mm, 球径 60mm	10	个		

67	红头两抓夹	长 190mm/内垫布	20	个		看样图买, 见图 片 
68	化玻圈-涤纶线款	中号, 50 个/包	1	包	淘宝-申玖实验室仪器耗材	
69	记号笔	黑色	5	支		
70	加厚 PP 量杯(加厚蓝线)	2000mL	4	个	经惠	
71	加厚款一次性 TPE 手套	大号; 500 个/盒	1000	个		
72	加厚塑料金属柄手提篮	30*41*21	2	个		
73	佳能大号食品保鲜袋(肩带式)		1	盒		
74	尖头镊子	Proskit, 1PK-125T	10	把		
75	减压阀	YQD-1 0.6*25MPa 氮气, 0.6MPa	4	个		
76	减压阀	氩气 主表 0-25MPa, 副表 0-1.6Mpa, 全铜, 双表头	1	个		
77	减压阀	氩气 主表 0-25MPa, 副表 0-0.5Mpa, 全铜, 双表头	1	个		
78	减压阀	氩气 主表 0-25MPa, 副表 0-0.5Mpa, 全铜, 双表头	1	个		
79	减压阀	氮气 主表 0-25MPa, 副表 0-2.5Mpa, 全铜, 双表头	1	个		
80	减压阀	YQD-6 出口 3mm 卡套接口, 氮气减压阀	1	个	淘宝-上海减压阀门厂家	
81	剪刀	138mm*62mm 中号	4	把	张小泉	
82	键盘	KB-8PS2 键盘 有线键盘 防溅水 PS2 接口台式机专用 黑色	5	个	双飞燕 (A4TECH)	

					KB-8PS2	
83	金属架（用铝合金散热架替代）	见图片，宽 10cm	10	个		购买前请联系， 见图片 
84	酒精灯帽	与 250mL 酒精灯匹配	30	个	淘宝-玺玻旗舰店	
85	橘子精油	100mL/瓶	6	瓶		
86	聚四氟模具	耐高温聚四氟乙烯 PTEE 磨具哑铃型凹槽，国标 1 型一版 5 槽	10	个		
87	聚四氟模具	耐高温聚四氟乙烯 PTEE 磨具哑铃型凹槽，国标 2 型一版 6 槽	5	个		
88	聚四氟模具	耐高温聚四氟乙烯 PTEE 磨具哑铃型凹槽，国标 3 型一版 6 槽	5	个		
89	聚四氟模具	耐高温聚四氟乙烯 PTEE 磨具哑铃型凹槽，国标 4 型一版 6 槽	5	个		
90	聚四氟乙烯磁子回收棒	长度：25cm	3	个		
91	聚四氟乙烯水热反应釜	25 mL	10	个		
92	聚四氟乙烯水热反应釜	50 mL	6	个		
93	聚酰亚胺高温胶带	12mm×33m	24	卷		
94	聚酰亚胺膜	A4 大小，150 微米厚	3	张		
95	可乐	500mL	1	瓶		
96	空气清新剂	瓶装，喷雾，370mL，柠檬香型，100004760064	5	瓶	清扬	
97	宽透明胶带	宽 60mm 厚 30mm 长 170mm	5	卷		
98	垃圾袋	60*80cm	50	个		
99	蓝下口瓶	5L（带下水口）	4	个		
100	李子园含乳饮料	500mL	3	瓶		

101	利器盒	5L	4	个		
102	漏斗架	常规	2	个		
103	漏斗托	5# +4#	50	套		
104	落地白板	150*100, 带 A 型支架, 带轮子	1	个		
105	落球粘度计	油墨测试	8	台		
106	铝箔	加厚实验室用 宽度大于 25cm	50	米		
107	滤芯	适配 PD200 和 PD300 的冷水机	6	个		
108	滤纸	直径 7cm	10	盒		
109	滤纸	直径 9cm	10	盒		
110	滤纸	直径 15cm	1	盒		
111	抹布, 白色全棉抹布	25*30cm 吸水, 白色全棉抹布	80	条		
112	气袋	F5957-A2L-1EA	2	个	阿拉丁	
113	气路调节阀	4mm 或 6mm ZXF-1	8	个		
114	铅笔硬度计 8 套, 全新国标-三用型铝盒	CZ009	8	个		
115	枪头	200u1	1	包		
116	枪头	10mL	1	包		
117	枪头盒	200u1	1	个		
118	枪头盒	10mL	2	个		
119	取样勺	一勺一铲, 加厚 20cm	40	支		
120	去污粉	500g/瓶	10	瓶	绿伞	

121	缺口塞	见样	20	个		
122	乳胶管	4mm 通气	15	米		
123	乳胶管	6mm 通气	15	米		
124	三极管配件	G2000 一体机光敏三极管部件主板	3	个		
125	砂纸	P220	20	张		
126	烧瓶夹	常规	40	个		
127	烧瓶夹, 变向	两抓烧瓶夹/小号/电镀 FW100-25	20	个		看样图买, 
128	邵氏硬度计 A 型校准硬度块	淘宝, 卓郎商贸店, LX-A 型硬度块	2	块	淘宝-卓郎商贸店	
129	邵氏硬度计 D 型校准硬度块	淘宝, 卓郎商贸店, LX-D 型硬度块	2	块	淘宝-卓郎商贸店	
130	湿膜厚度滚轮	BGD 531-2	16	个		单价不超过 900 元
131	十字夹	99mm/中号	20	个		
132	十字螺丝刀(带磁性)	5*75mm	2	把		

133	实验导线	香蕉插头 4mm, 2.5 平方, 0.3m	30	根		
134	实验导线	香蕉插头 4mm, 2.5 平方, 1m	30	根		
135	实验室红外加热灯	250w	1	个		
136	实验室气球	1 包 100 只	1	包		
137	实验室专用沸石（COD）蒸馏装置防爆防溅瓷粒）	2x4x10mm, 100g/包	15	包		
138	实验室专用口罩（独立装）四层活性炭防护口罩	50 个/盒	40	盒		
139	试管刷	中	3	把		
140	试管刷	大	3	把		
141	试管刷	小	3	把		
142	试管刷（猪鬃）	小、中、大（每个规格 10 套）	30	套		
143	手拧卡箍	6-12mm, 304 不锈钢带手柄	10	个		
144	手拧卡箍	10-16mm, 304 不锈钢带手柄	10	个		
145	手拧卡箍	16-25mm, 304 不锈钢带手柄	10	个		
146	手套，丁腈	蓝色一次性丁腈，L100 只/盒	50	盒		
147	手套，丁腈	蓝色一次性丁腈，M 100 只/盒	25	盒		
148	手套，丁腈	蓝色一次性丁腈，S 100 只	10	盒		
149	手套，丁腈	蓝色一次性丁腈，XL 100 只/盒	10	盒		
150	手套，丁腈	蓝色一次性丁腈，XXL 码/100 个/盒	5	盒		
151	手套，全棉线	全棉；大号；	100	双		
152	手套，一次性 PVC 手套	L 100 只/盒	26	盒		
153	手套，一次性 PVC 手套	M 100 只	16	盒		
154	手套，一次性 PVC 手套	S 100 只	4	盒		
155	手套，一次性聚乙烯手套	100 只/包	15	包		
156	数显玻璃恒温水浴锅（一体	76-1A ， 30*30cm； 0.5 度，数显控温，	4	台	淘宝-金坛实验	单价不超过

	式)	电动搅拌, 加热功率 1000W.			仪器厂家批发	900 元
157	水泵	SHZ-D3 防腐	1	台		单价不超过 950 元
158	水池刷子	长柄/手柄 pp/长 26cm	3	把		
159	水热反应釜金属外壳	25 mL 内胆适配, 含螺杆紧固, 含台钳	10	个		
160	水热反应釜金属外壳	50 mL 内胆适配, 含螺杆紧固, 含台钳	6	个		
161	水热釜	100mL, PTFE 内衬	3	个		
162	水浴锅, 6 孔	型号 OW-6F, 防干烧可定时	8	个	OAIC 旗舰店	
163	塑料盒	40cm×30cm	20	个		
164	铁圈	60mm, 开口, 不带顶丝	50	个		
165	铜箔	长 1 米*宽 10mm*厚 0.2mm	1	卷		
166	铜箔	长 1 米*宽 20mm*厚 0.2mm	1	卷		
167	万用表	三孔, 优利德 UNI-T 全自动 10A 直流/交流测试 750V 交流 电压测试	5	个	淘宝-新百利五金专营店	购买前请联系
168	微量小药匙		20	个		
169	微型螺丝刀组合套装	含有一字型、十字型、六角型	1	套		
170	钨舟	适配 PD200	40	个		
171	无尘布	400 片一包, 普通 6 寸, MF287	4	包		
172	无纺布过滤网袋	7cm×9cm,	100	个		
173	无线网卡	绿联 CM763-35265, AX900, USB 无线网卡 WiFi6 免驱 5G 双频 AX900 台式机专用 WiFi 接收器外置高增益天线无线网卡主机网 络发射器	5	个	绿联 (UGREEN)	
174	无线网卡	WiFi6/900M/外置天线	3	个	H3C/华三	
175	五洁粉 (塑料盒)	400g	20	盒	绿伞	
176	吸水纸	200g/卷, 10 卷/提	20	提		
177	洗瓶	500mL	13	个		

178	洗衣液	蓝月亮 3kg 装	1	瓶		
179	细沙状变色硅胶	变色硅胶需打磨成细沙	5	Kg		
180	橡胶管	8*14mm	30	米		
181	橡胶塞	8 号，打 2 孔，孔径为二通粗细	20	个		
182	橡胶塞	0 号	40	个		
183	小玻璃瓶	20mL	100	个		
184	小灯珠	适配 G2000 的光源	20	个		
185	雪碧	500mL	1	瓶		
186	亚克力双面胶	1mm 宽	2	卷		
187	样品瓶带瓶盖	2 毫升	2	盒		
188	药勺，双头金属药勺	常规大小双头	10	个		
189	一次性胶头滴管	10mL，100 支/包	1	包		
190	一次性胶头滴管	1mL，100 支/包	5	包		
191	一次性胶头滴管	3mL，100 支/包	22	包		
192	一次性滴管	5mL，100 支/包	6	包		
193	一次性进样器	形如注射器，10mL	20	个		
194	一次性口罩	100 个/包	7	包		
195	一次性口罩	单个独立包装，50 只/盒	10	盒	稳健	
196	一次性木头筷子		100	双		
197	一次性塑料杯	100 个/袋	5	袋		
198	一次性塑料碗	直径 15-20cm	300	个		
199	衣架	金属材质，加粗护肩	30	个		
200	移液器枪头	配大龙 1000-5000u1 移液器使用，300 支/包	5	包		
201	移液枪	200u1	1	把	大龙	
202	移液枪	10 毫升	1	把	大龙	

203	移液枪架		2	个		
204	长柄钢丝刷	1.5 米	1	个		
205	长针进样器针头	针头长 10-12cm	20	个		
206	针头	加长不锈钢尖头 150mm 长外径 0.9mm	20	根		
207	智能数显压力表	测量范围-100KPa-0，可显示小数点后两位	1	个	淘宝-极讯旗舰店	购买前请联系
208	中草药粉碎机	1000 克，加大功率铜电机，加厚钢刀	1	个	志高	
209	转换器	DP106，DP 转 VGA 转换器	10	个	绿联 DP106	
210	转运箱，含盖	盖箱分离，加厚加强，外尺寸 51*38*24.5cm	5	个		
211	紫外灯管	365 nm，适配原有紫外灯(型号 ZF-7，上海嘉鹏)	8	个		
212	自拧水拖把		2	把		

第4包订购、配送服务清单：光电学院物理实验耗材订购、配送服务

序号	品名	型号/规格	数量	单位	品牌/厂家
1	蒸馏水	24 瓶/件，单瓶容量:500ml，蛋白质:0g/100mL	2	件	屈臣氏
2	光纤活动连接器	FC-FC，3M，2.0mm	12	根	烽火通信
3	磁悬浮小车	与 DHSY-1A 型磁悬浮导轨配套使用（带碰撞弹簧）	7	个	杭州大华
4	磁悬浮小车遮光片	磁悬浮小车配件	15	片	杭州大华
5	螺旋测微计	0-25mm(0.01mm)	20	个	哈量
6	液体表面张力实验校准砝码	0.5g，7 个/套	10	套	复旦天欣
7	不锈钢镊子	st-13 标准平头	30	把	德力西
8	实验配件盒	15*13*4.7cm，小号，3 格	30	个	唯真
9	转动惯量实验仪电源	12V2A，5.5mm 插头，线长 2M	4	个	中性
10	宝塔转接头	5.6mm 母头，材质：PC	50	个	中驰
11	牛顿环	R=1.5-2m，通光口径 46mm	5	个	锦锋科技
12	汞灯管	与 DH-GD-6 型普朗克常数实验仪配套	5	根	锦锋科技
13	单缝	与 F-ZHGX3020 型几何光学系统配套	4	个	锦锋科技
14	精密升降台配重块	1Kg，钢质	14	个	锦锋科技
15	液晶显示屏	4.26 寸，带驱动板	1	套	微雪
16	电池	AA/40 粒一盒	1	盒	南孚
17	一次性手套	L 码，蓝色丁腈	3	盒	简卫仕
18	小型恒温器	3L，220V，800W	1	个	
19	电烙铁	T80P，100w，K 大刀头+1 尖头	1	个	正点原子
20	仪器静电除尘掸	双面除尘白色 30 片，不锈钢伸缩杆 110cm	10	把	恩裕
21	拖把	1 主拖，2 包干巾+2 包湿巾	10	把	
22	无尘纸	白色，48*38cm	3	卷	腾飞科技
23	抹布	30*60cm，5 条/件	6	件	
24	器件盒	10L，PP 材质带盖	6	个	

25	扫把	旗舰钢条款大号	10	套	利临
26	照度计	测色温款	1	个	

第5包订购、配送服务清单：医学部医疗器械订购、配送服务

序号	名字	规格	数量	单位	产地
1	一次性头皮针	6号、50支/包	3	包	武汉王冠
2	一次性医用乳胶手套	(无粉) M号 50双/盒, 独立包装	2	盒	麦迪康/加明
3	一次性医用乳胶手套	(无粉) 小号 50双/盒, 独立包装	2	盒	麦迪康
4	一次性医用乳胶手套	(无粉) 大号 50双/盒, 独立包装	27	盒	麦迪康
5	一次性治疗巾	小号 450*500mm	300	个	宏达
6	一次性治疗巾	中号, 60*80cm	100	个	
7	医用一次性防护服		20	件	
8	医用免洗手消	希碧丝, 500ml	12	瓶	希碧丝
9	CPR呼吸膜	50片/盒	6	盒	
10	医用纱布敷料	a1型, 6cm*8cm*8层, 20小包1袋	15	袋	江燕
11	血糖仪配套试纸	鱼跃580型适用	200	个	鱼跃
12	医用敷贴	5片每包, 200片1盒	10	盒	稳健
13	医用胶布	压敏型手撕纸胶带, 宽2.5cm	30	个	稳健
14	负压引流器	1000ml	50	个	洁瑞
15	一次性换药包	(清创换药型)	100	个	稳健
16	一次性换药包	(清创缝合型)	100	个	稳健
17	一次性使用灭菌橡胶外科手套	50副装/盒, 7.5号	3	盒	科邦
18	医用不锈钢剪	14cm, 不锈钢	20	把	可孚
19	三腔导尿管	FR14, 10根/盒	2	盒	
20	集尿袋	一次性使用防逆流, 1500ml	20	个	思泰利
21	石蜡棉球	100包/袋	1	袋	
22	一次性酒精棉片	6*6cm, 100片1盒	6	盒	稳健
23	医用床套	180*230	10	床	
24	医用床单	180*280	10	床	

25	医用枕套	50cm*70cm	10	个	
26	医用纱布敷料	10cm*10cm*8 层 200 块/包	50	包	南昌翔翔
27	医用纱布敷料	6cmx8cm 200 块/包	50	包	南昌翔翔
28	一次性使用灭菌橡胶外科手套	50 副装/盒, 8 号	12	盒	科邦
29	一次性使用无菌注射器 (带针)	1ml 125 支/盒	12	盒	武汉王冠
30	留置针	20G×29mm/Y-G	50	个	威海洁瑞
31	医用护理垫(铺麻醉床)	800mm*1500mm 2 片/袋	80	袋	海氏海诺
32	一次性手术帽 (松紧带)	10 个 1 袋, 条形, 21 型, 53cm	30	袋	可孚
33	一次性医用床单	白色, 150cm10 片/包	5	包	康禄通
34	医用一次性镊子	消毒独立包装 50/包	10	包	
35	一次性弯盘	50 只/包	20	包	
36	一次性治疗碗	11cm*4cm	100	个	
37	外科免洗手消毒凝胶	500ML	20	瓶	
38	留置针透明敷贴	10*12cm 透明敷贴	2	盒	
39	留置针肝素帽		50	个	威高
40	留置针封管液		50	个	威高
41	医用压敏胶带	2.5cm*9.1m	100	卷	
42	医用无菌敷贴	6*7cm	100	片	
43	医用无菌敷贴	10*10cm	100	片	
44	无菌治疗碗	不锈钢直径 16cm	20	个	
45	静脉输液短手臂模型	pvc 材质 带血管	10	个	黄河医学模型
46	医用加厚耳式黄色垃圾袋 (耳式)	50X56CM	100	个	
47	一次性静脉输液针 (头皮针)	6#, 100 支/袋	5	袋	武汉王冠
48	医用绷带	6*8*8cm, 10 卷/包	2	包	
49	一次性使用无菌注射器 (带针)	5mL, 100 支/盒	4	盒	武汉王冠

50	一次性使用无菌注射器（带针）	2ml, 50 支/盒	11	盒	武汉王冠
51	一次性使用无菌注射器（带针）	30ml, 50 支/盒	2	盒	武汉王冠
52	一次性使用无菌注射器（带针）	20ml, 50 支/盒	2	盒	武汉王冠
53	一次性使用无菌注射针	6.5#, 100 支/盒	10	盒	宏达
54	一次性使用无菌注射针	5.5#, 100 支/盒	5	盒	宏达
55	一次性使用无菌注射针	16#, 100 支/盒	5	盒	宏达
56	医用无菌棉签	5 支/袋, 20 袋/盒	3	盒	海氏海诺
57	一次性使用无球囊导尿管	儿童, 10 号, 100 根/包	5	包	扬州吉康
58	医用纱布块	8*8*10cm	10	包	
59	眼科镊	直	5	盒	上海医疗器械
60	医用棉签	12cm*20 根	10	包	飘安
61	一次性静脉输液装置	6.5#, 25/包	5	包	
62	医用纱布	500g	5	包	
63	精制艾绒	500g/包	5	包	
64	附子饼	直径 30mm, 厚度 5mm	80	个	湖北/蕲艾
65	刮具（刮痧板）	【直板】5.8cm*9.8cm	10	个	
66	刮具（刮痧板）	【三角板】5.5cm*12cm	10	个	
67	刮痧油/按摩油	生姜艾草精油, 1000ml/瓶	4	瓶	北京同仁堂
68	技工打磨机手柄	90 机型手柄	10	个	
69	牙科咬合纸	牙科咬合纸 红色（薄型）	5	盒	
70	种植机用一次性输水管	20 根一盒 带追溯 UDI 编码	2	盒	圣光
71	慢机用长柄裂钻	截锥裂沟形, 头部直径 1.0mm, 5 支/板	10	板	深圳/施崴特
72	一次性耐用型丁腈手套	中号, 50 双/盒	8	盒	爱马斯牌
73	牙科机用扩孔钻 G 钻 1#	6 支/板, 5 板/盒	2	盒	马尼
74	牙科机用扩孔钻 G 钻 2#	6 支/板, 5 板/盒	2	盒	马尼

75	牙科机用扩孔钻 G 钻 3#	6 支/板, 5 板/盒	2	盒	马尼
76	树脂根管牙 牙位 11	牙位 11	200	颗	济宁星星医疗器械
77	牙科纤维桩	直桩, 直径 1.0mm, 10 支/盒	10	盒	北京实德隆
78	恒牙 4 倍牙体模型 (树脂)	上颌中切牙	10	个	岩西医疗
79	恒牙 4 倍牙体模型 (树脂)	上颌第一磨牙	10	个	岩西医疗
80	恒牙 4 倍牙体模型 (树脂)	下颌第一磨牙	10	个	岩西医疗
81	恒牙 5 倍牙体模型 (树脂)	上颌尖牙	10	个	岩西医疗
82	恒牙 6 倍牙体模型 (树脂)	上颌前磨牙	10	个	岩西医疗
83	一次性医用外科口罩	50 片/盒 单片独立包装	32	盒	稳健医疗
84	一次性无菌针灸针	0.25±25mm (100 支/盒)	130	盒	苏州/华佗牌
85	一次性无菌针灸针	0.30*40mm (100 支/盒)	180	盒	苏州/华佗牌
86	一次性无菌针灸针	0.30*50mm (100 支/盒)	15	盒	苏州/华佗牌
87	一次性无菌针灸针	0.30*75mm (100 支/盒)	30	盒	苏州/华佗牌
88	三棱针	小号 10 支/包	10	包	苏州/华佗牌
89	皮内针	麦粒型 (100 支/盒)	6	盒	苏州/华佗牌
90	无菌揸针	图钉型 (50 支/盒)	10	盒	北京/珞亚山川
91	自贴灸粒	225 粒/盒	4	盒	河南/汉医牌
92	温灸蕲艾条	10 个/盒	20	盒	李时珍
93	药艾条	10 个/盒	10	盒	湖北/蕲艾
94	艾柱	100 个/盒	8	盒	湖北/蕲艾
95	艾绒	500g/袋	5	袋	湖北/蕲艾
96	艾艾贴	60 个/盒	3	盒	湖北/艾艾贴
97	一次性注射器 (穴位注射专用)	5ml/个, (穴位注射专用) 细, 长	80	袋	湖南/可孚
98	一次性注射器 (穴位注射专用)	2ml/个, (穴位注射专用) 细, 长	80	盒	湖南/可孚
99	一次性注射器 (穴位注射专用)	1ml/个, (穴位注射专用) 细, 长	80	个	湖南/可孚

100	医用脱脂棉球	0.3g/粒, 500g/袋	21	包	河北/康济
101	医用胶布	500g	2	个	河北/康济
102	医用棉签	12cm*30*50 小袋/包	79	包	河北/康济/飘安
103	电针治疗仪	G6805 型	6	台	苏州/华佗牌
104	软柄皮肤针		80	把	苏州/华佗牌
105	灸盒	2 孔/个	6	个	衡水/艾尚
106	灸盒	4 孔/个	6	个	衡水/艾尚
107	灸盒	6 孔/个	6	个	衡水/艾尚
108	耳穴贴	500 贴/盒	40	盒	北京/珞亚山川
109	远红外线理疗灯	型号: CQ-29P	2	台	仙鹤牌
110	松紧带	白色, 约 2-3cm 宽	60	米	不限
111	药豆(王不留行籽)/磁珠	600 粒/包	1	包	
112	一次性医用乳胶手套	中号 (m) 7.5, 有粉光面, 200 只/盒	3	盒	加明
113	医用夹棉纱布	2 片每袋, 30 袋每盒	8	盒	稳健医疗
114	医用无纺布纸质胶带	24 卷每盒	4	盒	稳健医疗
115	医用无菌压舌板	100 片每包	2	包	稳健医疗
116	医用纱布块	5*7cm, 10 片/小包*30	6	袋	南昌翔翔
117	医用高分子夹板	530 (12.5cm×75cm)	10	个	苏州可耐特医
118	医疗弹性自粘绷带	A1 型 7.5cm×4.5cm	20	卷	稳健医疗
119	医用纱布绷带	8cm*6 米*10 卷/袋	20	袋	海氏海诺
120	穴位埋线工具包		80	套	不限
121	眼针	0.16*13mm	400	根	乐灸
122	一次性医用乳胶手套	(有粉) 大号 50 双/盒, 独立包装	5	盒	麦迪康
123	一次性医用大头棉签	10cm 长, 10 只/袋	14	袋	飘安
124	实验室用急救包	BK-D13	20	个	畅意游

125	手提式高压灭菌器内胆	18L 加厚不锈钢；内筒直径：28cm，内桶高：24cm	1	个	
126	0.9%氯化钠注射液	(塑料瓶)250ml 48 瓶/箱	2	箱	
127	医用砂轮片	圆形，中间厚两边薄，直径 2cm	20	个	
128	三通 (Discofix-)	Discofix	2	盒	
129	黄色利器盒	3L，18x20cm	20	个	
130	黄色利器盒	4L，18x21cm	20	个	
131	义齿基托树脂	II 型 I 类，自凝型（粉剂），透明色，100g/瓶	100	瓶	新世纪齿科
132	义齿基托树脂	II 型 I 类，自凝型（液剂），100ml/瓶	50	瓶	新世纪齿科
133	京流-牙科分离剂	100ml/瓶，无色	10	瓶	NISSIN 日进
134	牙釉质粘合树脂	化学固化剂（非调拌型，仅粘托槽），大盒	2	盒	西湖巴尔
135	牙科正畸夹面管	6 牙位，（20 颗/包）	5	包	浙江新亚医疗
136	复合碘棉签	60 支/盒	10	盒	可孚
137	牙科口角拉勾	透明塑料材质，耐高温，大号	100	个	牙医仕
138	电子血压计	J710	8	个	欧姆龙
139	一次性使用无菌注射器（带针）	10ml，50 支/盒	2	盒	武汉王冠
140	眼科镊	弯	2	盒	
141	眼科剪刀	直	5	盒	
142	一次性使用灭菌橡胶外科手套	50 副装/盒，6.5 号	12	盒	科邦

第 6 包订购、配送服务清单：医学部化玻器皿订购、配送服务

序号	品名	规格/型号	数量	单位	产地
1	无水乙醇	500ML/瓶	10	瓶	国药
2	品红	兔子染色用 25g/瓶 AR 级	1	瓶	天津
3	碳酸钠	500 克/瓶	1	瓶	碧云天
4	75%医用酒精	500ml/瓶	215	瓶	(鑫昌)
5	芦丁	AR, 5g/瓶	2	瓶	Phygene
6	对氨基苯酚	500g/瓶, A110564-500g	1	瓶	阿拉丁
7	乙酸	500ML/瓶	3	瓶	国药
8	磷酸	500ML/瓶	1	瓶	国药
9	乙醚	500ML/瓶	3	瓶	国药
10	乙酸铵	A112048-500g	1	瓶	阿拉丁
11	97%槲皮素	Q817162-10g	1	瓶	麦克林
12	甲氧苄啶	T832374-25g	1	瓶	麦克林
13	绿原酸	C805057-1g	1	瓶	麦克林
14	中性氧化铝	A800193-500g	2	瓶	国药
15	延胡索乙素	T818625-1g	1	瓶	麦克林
16	盐酸地塞米松钠	D129705-50mg	1	瓶	阿拉丁
17	乌拉坦 (氨基甲酸乙酯)	500 克/瓶货号: U2500-500G	2	瓶	Sigma
18	乌拉坦 (氨基甲酸乙酯)	250 克/瓶货号: U2500-250G	2	瓶	Sigma
19	氯化乙酰胆碱	A800895-1g	13	瓶	麦克林
20	液体石蜡	500ml/瓶, 分析纯	1	瓶	国药 AR
21	硫酸镁	分析纯, 500g/瓶	1	瓶	国药 AR
22	氯化钠	分析纯, 500g/瓶	2	瓶	国药 AR
23	N-丙基硫氧嘧啶味觉试纸 (PROP)	100 条/瓶	1	瓶	赛林斯生物
24	味觉测试试纸套装 (Super Taster 测试套件)	每套包含 ptc、苯甲酸钠、硫脲和对照纸各 100 条。	1	瓶	赛林斯生物

25	95%乙醇	500ml/瓶	30	瓶	国药
26	一次性培养皿	90mm 10 个/包	50	包	
27	蓝盖试剂瓶	250ml	5	个	
28	三角烧瓶	50ml	10	个	
29	粘附载玻片（188105）	50 片/盒	10	盒	江苏世泰
30	量筒	100ml	5	个	
31	量筒	250ml	1	个	
32	精液图片	正常人体组织切片	50	张	德仁
33	血涂片	正常人体组织切片	50	张	德仁
34	脂肪组织	正常人体组织切片	50	张	德仁
35	网状组织	正常人体组织切片	50	张	德仁
36	心脏（带瓣膜）	正常人体组织切片	50	张	德仁
37	脑垂体	正常人体组织切片	50	张	德仁
38	眼球	正常人体组织切片	50	张	德仁
39	耳蜗	正常人体组织切片	50	张	德仁
40	骨发生	正常人体组织切片	50	张	德仁
41	肥大细胞	正常人体组织切片	50	张	德仁
42	舌下腺	正常人体组织切片	50	张	德仁
43	玻璃塞分液漏斗	250ml	5	个	垒固
44	玻璃塞分液漏斗	500ml	5	个	垒固
45	烧杯	50ml	20	个	垒固
46	烧杯	100ml	10	个	垒固
47	烧杯	500ml	11	个	垒固
48	量筒	100ml	20	个	垒固
49	量筒	50ml	30	个	垒固

50	量筒	25ml	30	个	垒固
51	量筒	10ml	30	个	垒固
52	容量瓶	5ml	10	个	垒固
53	三颈瓶	29 口, 100ml	5	个	垒固
54	三颈瓶	29 口, 250ml	5	个	垒固
55	长玻璃棒	80cm/根, 80cm	10	根	不限
56	玻璃三角漏斗	90mm	10	个	垒固
57	玻璃三角漏斗	60mm	10	个	垒固
58	加厚蒸发皿	250ml	10	个	不限
59	三角薄层喷瓶	50ml	5	个	不限
60	抽滤瓶	250ml	5	个	不限
61	陶瓷乳钵	外径 13cm	10	个	不限
62	标准级载玻片	单头单面蒙砂 50 片/盒	80	盒	世泰
63	无菌储物罐（玻璃）	10L	5	个	
64	无菌储物罐（玻璃）	5L	5	个	
65	微量注射器	50ul	2	个	
66	微量注射器	100ul	2	个	
67	量筒	500ML	2	个	
68	量杯	500ML	4	个	
69	滴定管	25ml 酸性	12	根	
70	量杯	50ML	5	个	
71	三角烧瓶	250mL	5	个	
72	圆底玻璃试管	20mL	20	个	
73	拔罐用玻璃罐	【5 号罐】外径 7.0cm, 内径 5.3cm	10	个	
74	拔罐用玻璃罐	【4 号罐】外径 6.7cm, 内径 4.8cm	10	个	

75	拔罐用玻璃罐	【3 号罐】外径 5.7cm，内径 4.1cm	10	个	
76	拔罐用玻璃罐	【2 号罐】外径 4.4cm，内径 3.1cm	10	个	

第7包订购、配送服务清单：医学部生物制剂订购、配送服务

序号	名字	规格	数量	单位	产地/品牌
1	革兰氏染液	BA4016	6	套	BASO 珠海贝索
2	新鲜脱纤维绵羊血	MP20026-100ml	3	瓶	上海源叶
3	抗链球菌溶血素“0”测定试剂盒		50	盒	上海捷门生物
4	冻干兔血浆	0.5ml*10/盒	10	盒	青岛海博
5	EMB 培养基	250g/瓶	1	瓶	HB0107
6	SS 培养基	250g/瓶	1	瓶	HB4089
7	药敏纸片 青霉素	20 片/瓶 10 瓶/盒	2	盒	杭州滨和
8	药敏纸片 氯霉素	20 片/瓶 10 瓶/盒	2	盒	杭州滨和
9	药敏纸片 庆大霉素	20 片/瓶 10 瓶/盒	2	盒	杭州滨和
10	营养琼脂	250g/瓶	3	瓶	环凯微生物
11	LB 液体培养基粉	25g/瓶	1	瓶	Solarbio
12	羊抗-IgG 抗体	0.5ml/支, 羊抗人	5	个	Solarbio
13	Agarose 琼脂糖	100g/瓶	1	瓶	BioFROX
14	肥达氏诊断菌液（抗O）	2mL/支×10 支盒	2	盒	南洲生物
15	肥达氏诊断菌液（抗H）	2mL/支×10 支盒	2	盒	南洲生物
16	沙门氏菌属诊断血清 A-F	1mL/瓶	10	支	天润
17	瓷珠菌种保存管	20 支/盒	1	盒	海博生物
18	EP 管	15ml, 已灭菌, 50 个/包	5	包	康宁
19	EP 管	1ml, 100 个/包	2	包	BKMAM
20	EP 管	100 支/包, 7ml	2	包	
21	EP 管	50mL, 可立, 50 个/包, BS-500-MJL	2	包	Biosharp
22	EP 管	5mL 200 个/包, BS-50-M	4	包	Biosharp
23	EP 管	1.5ml, 500 支/包, BS-15-M	1	包	Biosharp
24	EP 管	50ml, 灭菌, 50 个/包	1	包	康宁

25	EP 管架	24 孔，实心，1.5mL	10	个	
26	Tip 枪头	5mL 100 个/包	1	包	Biosharp
27	Tip 枪头	1ml 100 个/包	1	包	Biosharp
28	Tip 枪头	200ul，500 个/包	1	包	与大龙移液器配套
29	Tip 枪头	200ul，500 个/包	1	包	与金花移液器配套
30	Tip 头	10ul，500 支/包	1	包	
31	巴氏吸管	1ml 非独立包装	500	个	
32	巴氏吸管	5ml 非独立包装	200	个	
33	擦镜纸	10*15cm 100 张/本	55	本	
34	称量纸	100*100mm 500 张/包	16	包	
35	磁力搅拌子	聚四氟乙烯，2cm	20	个	不限
36	动脉插管	1.2*0.8	6	根	
37	精密 PH 试纸 0.5-5.0	PH 范围 0.5-5.0，	10	本	新星
38	精密 PH 试纸 5.5-9.0	PH 范围 5.5-9.0	10	本	新星
39	精密 PH 试纸 8.2-10.0	PH 范围 8.2-10.0	10	本	新星
40	菌斑显示剂	水果味，12 片/盒	20	盒	雅克菱
41	麦氏比浊管 075870	0.5M 两支，1.0-5.0M 各 1 支	4	盒	环凯微生物
42	枪头盒	200ul	4	个	
43	枪头盒	1ml	4	个	
44	枪头盒	10uL	4	个	
45	锐器盒	2L	3	个	
46	试剂标签纸	40*60mm, 500 张/卷	5	卷	不限
47	手动药片粉末压片模组	9 孔模具，粒径 8mm，航空合金材质，耐腐蚀；555g 高质量安全锤。	7	套	 药片机全套工具

48	塑料三通	D—34209, B/BRAON	12	个	
49	兔子固定箱	适合 2KG 左右的兔子	6	个	订货时单独联系，避免订错
50	细胞培养板	96 孔	50	个	康宁
51	细菌蓝色刮棒	单个独立包装	50	个	品牌 CM
52	一次无菌塑料培养皿	90mm, 10 个/袋	15	袋	Biosharp
53	一次性防滑 PE 透明加厚手套	200 只/盒	21	盒	科邦
54	一次性防滑聚乙烯手套	实验室专用 加厚 中号 70+5	5	包	光明
55	一次性塑料试管（无盖, 纸盒）	12×100mm, 500 支/包	3	包	
56	一次性无菌 PS 管带瓶盖	独立包装 15×100mm 蓝盖 约 10mL	300	支	BKMAM
57	一次性无菌 PS 管带瓶盖	独立包装 20×150mm 约 20mL	100	支	BKMAM
58	一次性无菌塑料巴氏吸管	独立包装 5ml 100 个/包	2	包	Biosharp
59	一次性无菌塑料巴氏吸管	独立包装 1ml 100 个/包	3	包	Biosharp
60	医用 PVC 检查手套	中号, 无粉, 光面, 自然色, 100 只/盒, Y78-10005	12	盒	英科医疗
61	移液器	10uL	20	支	大龙
62	移液器	1mL	20	支	大龙
63	圆形中速定性滤纸	11cm	21	盒	双圈
64	真空油	2. 5L/瓶	2	瓶	屹嘉临
65	中速定性滤纸	9cm	20	盒	双圈
66	中速定性滤纸	7cm	20	盒	双圈
67	专用油镜油	4*20ml/ 盒	4	盒	珠海贝索
68	200μL 袋装吸头	1000 支/袋	8	袋	赛维尔
69	Prestained Protein Marker VII (8-195 kDa)	250 μ L (Marker VI (8-195 kDa))/袋	10	袋	赛维尔
70	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X)	2mL/袋	10	袋	碧云天
71	老管家管道疏通剂	268g/瓶	5	瓶	老管家

72	离心管 1.5ml（无酶）	500 个/袋	5	袋	赛维尔
73	离心管 2ml（无酶）	500 个/袋	3	袋	赛维尔
74	离心管 5ml	200 个/包	3	包	白鲨
75	通用分体式制胶器	1 套	1	套	赛维尔
76	普通吸头（无酶 蓝色）	袋装 1000 μ L, 500 支/袋	5	袋	赛维尔
77	遗传霉素	1g/支	1	支	碧云天
78	细胞冻存管	50 个/包	2	包	NEST
79	细胞培养板	（24 孔板, TC 处理, 单片装）, 50 片/箱	1	箱	赛维尔
80	细胞培养板	（6 孔板, TC 处理, 单片装）, 50 片/箱	1	箱	赛维尔
81	脱脂奶粉	100g/瓶	1	瓶	白鲨
82	单道可调移液器	10-100uL	10	支	大龙
83	单道可调移液器	5-50uL	10	支	大龙
84	细胞爬片 24 孔板专用	100 片/盒	2	盒	白鲨
85	甘氨酸	2.5KG/瓶	1	瓶	赛国
86	吐温 20	500mL/瓶	1	瓶	赛国
87	Millex™-GP 过滤器（无菌）	PES 0.22 μ m 33mm	10	个	默克
88	苦杏仁粉末制片	76.2×25.4×1.2mm 低铁高透光学钠钙玻璃, 中性树脂固态封藏, 完整保留药典全部显微特征, 透光率 $\geq$ 93%, 400 倍镜下无杂斑、无霉点	45	片	雨林
89	甘草粉末制片	同上	45	片	雨林
90	人参粉末制片	同上	45	片	雨林
91	川芎粉末制片	同上	45	片	雨林
92	甘草根永久横切	同上	45	片	雨林
93	人参根永久横切	同上	45	片	雨林
94	川芎根永久横切	同上	45	片	雨林

95	黄芩永久横切	同上	45	片	雨林
96	麦冬永久横切	同上	45	片	雨林
97	沉香横切片	同上	45	片	雨林
98	沉香径向切片	同上	45	片	雨林
99	沉香纵向切片	同上	45	片	雨林
100	黄柏永久横切	同上	45	片	雨林
101	番泻叶永久横切	同上	45	片	雨林
102	五味子永久横切	同上	45	片	雨林
103	砂仁永久横切	同上	45	片	雨林
104	草麻黄横切	同上	45	片	雨林
105	薄荷横切	同上	45	片	雨林
106	沉香粉末永久制片	同上	45	片	雨林
107	大黄粉末永久制片	同上	45	片	雨林
108	半夏粉末永久制片	同上	45	片	雨林
109	黄柏粉末永久制片	同上	45	片	雨林
110	怀牛膝粉末永久制片	同上	45	片	雨林
111	女贞子叶永久横切	同上	45	片	雨林
112	砂仁种子永久横切	同上	45	片	雨林
113	柿核胚乳永久横切	同上	45	片	雨林
114	桔梗永久横切	同上	45	片	雨林
115	金银花粉末永久制片	同上	45	片	雨林
116	川黄柏粉末永久制片	同上	45	片	雨林
117	肉桂的粉末永久制片	同上	45	片	雨林
118	南瓜茎纵切面制片	同上	45	片	雨林
119	薄荷茎横切面	同上	45	片	雨林

120	小茴香横切面永久制片	同上	45	片	雨林
121	薄荷叶粉末切片	同上	45	片	雨林
122	厚朴粉末制片	同上	45	片	雨林
123	桔梗粉末切片	同上	45	片	雨林

第 8 包订购、配送服务清单：医学部杂项订购、配送服务

序号	名字	规格	数量	单位	产地
1	3D 彩色笔	12 支/筒	8	筒	真彩
2	84 消毒液	500ml/瓶	10	瓶	
3	按摩油（床上擦洗用）	250ml/瓶	8	瓶	
4	按压式桶装水抽水器	加厚、带止水阀	5	个	不限
5	便利贴纸	彩色款中号 76mm*76mm	2	本	得力
6	标签（不干胶）	红，长方形，中号	10	张	得力
7	表面卫生湿巾	100 片/包	20	包	不限
8	冰糖	100 克/袋，单晶冰糖	4	袋	阡喜
9	不干胶标签	38mm*13mm，14 枚/张，12 张/包	2	包	得力
10	不锈钢地板刷	刷头长 30cm，不锈钢丝刷头，木柄	1	个	得力
11	彩色工字钉		2	盒	
12	插座	4 插 1.8 米	10	个	
13	纯牛奶	250ml/瓶	4	瓶	不限
14	唇线笔	662-15 色号	20	根	莉来雅
15	打火机	个	90	个	湖北/极焰
16	打气筒	DL-QT002；72W；单缸	1	个	得力
17	大号毛巾	72*33cm	20	条	洁丽雅
18	点火棒	带网	10	个	六雀堂
19	电池	5 号	90	节	南孚
20	电池	7 号	130	节	南孚
21	独蒜头		2	斤	
22	耳式垃圾袋（厚）	50*70cm 加厚背心手提式(90 只/包)	25	包	麦德龙
23	耳式垃圾袋（厚）	80*100cm，黑色特厚型	100	个	

24	帆布手套		10	双	
25	防滑地垫	80*120mm, 方形, 红色	1	块	迪茵
26	防抓咬手套	中号, 乳胶压纹, 中筒	2	双	
27	肥皂	260 克/块	16	块	超能
28	钢丝球	加厚	15	个	不限
29	刮痧油/按摩油	1000ml/瓶	4	瓶	
30	挂锁	单开 75mm	2	把	三环
31	黑色垃圾袋	耳式, 60L, 厚实	370	个	
32	黑色垃圾袋	120*140cm, 100 个/包	4	包	
33	火柴		20	盒	
34	记号笔	粗/细 黑	60	支	得力
35	记号笔	黑, 细、极细 (10 支/盒)	1	盒	百乐
36	记号笔	细、极细 蓝	2	盒	百乐
37	剪刀	210mm 大号	7	把	得力
38	洁厕灵	500mL/瓶	5	瓶	亮净
39	酒精灯芯	直径 6mm	100	根	
40	卷纸	12 卷/提 200G 三层	15	提	维达
41	宽胶带	大卷, 6cm 宽	5	卷	
42	利器盒	圆型, 4L	20	个	不限
43	镰刀	锰钢镰头, 木柄	4	把	
44	毛巾	40*74cm	20	条	洁丽雅
45	超细纤维抹布	40*40cm, 36 条/包	2	包	山姆
46	木柄拖把	纤维布	16	把	
47	纽扣电池	CR2032, 3V, PAKCO	6	个	
48	平板拖把	不锈钢柄, 拖布长 90cm, 布毛为 15cm	2	个	大卫

49	清洁刷	长柄软毛，弧形刷头	6	个	洁比世
50	扫把簸箕	塑料套装	15	套	美丽雅
51	扫床刷	大号长柄软毛	10	个	洁丽雅
52	双面胶	30404; 2 卷/份，最窄款	10	份	得力
53	碳化竹牙签	独立密封包装	6	盒	150 支
54	天然橡胶手套	中号、加厚	2	双	克林莱
55	透明胶带	4.5cm*150 米	1	卷	得力
56	推拿练习米袋	灰色款，25*17cm	30	个	不限
57	五金工具 24 件套	24 件套装，220V	2	套	德力西
58	洗洁精	500 克/瓶	10	瓶	白猫
59	洗脸盆	316 不锈钢 底长 40cm	7	个	
60	洗衣粉	1.2kg/袋	10	袋	超能
61	鲜洋葱		2	个	不限
62	橡皮筋	【橡胶圈】1 桶（100g/桶）约 300 根	5	盒	
63	新鲜独蒜头（11 月底送货）		3	斤	
64	新鲜生姜（11 月底送货）		3	斤	
65	牙签	盒	5	盒	
66	液体胶水	20ml	10	瓶	得力
67	一次性航空杯	250ml, 硬质杯	500	个	不限
68	一次性航空杯	300ml, 硬质杯	200	个	喇叭花
69	一次性塑料滴管	1mL, 100 个/包，有刻度	5	包	
70	一次性塑料硬碗	500ml, 高 7.5cm	300	个	
71	一次性袖套	透明无色、100 只/包	4	包	得力
72	一次性纸杯	250ml/个	150	个	
73	医用白凡士林	500ML/瓶	2	瓶	利尔康

74	医用一次性无纺布床单（带松紧绳）	90*220cm，独立包装	150	个	不限
75	婴儿纱布巾（大）	115cm*115cm	12	条	洁丽雅
76	婴儿纱布巾（小）	25cm*25cm	12	条	洁丽雅
77	荧光笔		10	支	得力
78	油灰刀	刀片加厚不锈钢（宽度 48mm），木柄	2	个	
79	有线键盘	单键盘【黑色有线+两年换新	3	个	AOC
80	有线鼠标	【N1200-黑色】静音办公★舒适手感	5	个	雷柏
81	瑜伽垫	185*80cm，7mm 厚度	12	个	yottoy
82	皂粉	2 公斤装/包	5	包	超能
83	蟑螂药	杀蟑饵剂，8 个/袋	2	袋	超威
84	中号标签纸	试剂标签，铜纸版，60*40mm，500 个/卷	10	包	不限
85	自封袋	3 号，70*95mm，100 只/包	2	包	得力
86	棕毛刷	3 寸	5	把	不限
87	腰腿按摩巾	纯棉，76cm*1m	25	条	不限
88	立式接线板	8 位五孔 USB+TYPE-C 总控开关 1.7 米过载保护	10	个	德力西
89	接线板	5 米，双面取电 6 插位，间距 42mm	10	个	德力西
90	抽纸	中号，90 抽，4 层	50	包	德宝
91	卫生杀菌湿巾（无香）	80 张/包，长 200mm 宽 150mm，带硬盖	24	包	维达
92	转换插头	三眼，86 型，分控一转四	50	个	公牛
93	紫外分析仪	三用	1	个	力辰

第9包订购、配送服务清单：生命科学学院试剂（包括生物试剂、化学试剂）订购、配送服务

序号	品名	规格/型号	数量	单位	品牌
1	革兰氏染色试剂盒	100mlX4 瓶	1	盒	索莱宝
2	牛肉膏	500g/瓶	1	瓶	索莱宝
3	蛋白胨	500g/瓶	1	瓶	索莱宝
4	琼脂粉	500g/瓶	1	瓶	索莱宝
5	75%乙醇	500ml/瓶	5	瓶	新塔
6	95%酒精	500ml/瓶	5	瓶	新塔
7	淀粉	500g	1	瓶	展艺
8	硫代硫酸钠	500g	1	瓶	沪试
9	三氯甲烷	500ml	2	瓶	沪试
10	碘化钾	500g	1	瓶	沪试
11	MS 培养基	500g	2	瓶	源叶
12	蔗糖	500g	5	瓶	
13	琼脂粉	500g	1	瓶	索莱宝
14	硝酸钾	500g	1	瓶	沪试
15	四水硝酸钙	500g	2	瓶	沪试
16	硝酸钾	500g	1	瓶	沪试
17	磷酸二氢氨	500g	1	瓶	毕得
18	七水硫酸镁	500g	1	瓶	沪试
19	一水硫酸锰	500g	1	瓶	阿拉丁
20	七水硫酸锌	500g	1	瓶	沪试
21	五水硫酸铜	500g	1	瓶	沪试
22	乙二胺四乙酸二钠盐，二水	250g	1	瓶	沪试
23	四水合钼酸铵	500g	1	瓶	沪试
24	天根植物基因组 DNA 提取试剂盒	DP305	2	盒	天根

25	Taq PCR Master Mix	/	5	套	Biosharp
26	琼脂糖	100g	1	瓶	索莱宝
27	DNA 染料 (Goldview)	1ml	2	支	Biosharp
28	无水乙醇	500ml	2	瓶	沪试
29	感受态大肠杆菌 DH5 α	100ul	10	支	Biosharp
30	胰蛋白胨	250g 或 100g	1	瓶	索莱宝
31	酵母提取物	250g 或 100g	1	瓶	索莱宝
32	卡纳霉素	1g	2	支	索莱宝
33	氨苄霉素	1g	2	支	索莱宝
34	pCambia1301	5ug	1	支	索莱宝
35	农杆菌 EHA105	100ul	10	支	索莱宝
36	天根质粒提取试剂盒	DP103	2	盒	天根
37	DL2000 DNA Marker	1.5ml	1	支	国内代理供货 (Omega)
38	10*TBE 缓冲液	500ml	1	瓶	索莱宝
39	甘油	500ml	1	瓶	沪试
40	蔗糖脂肪酸酯	食品级乳化剂、水包油、100g/包	1	包	佳禾旭日
41	碳酸氢钠	食品级、200g/包	2	包	佳禾旭日
42	卡拉胶	食品级、100g/包	1	包	佳禾旭日
43	葡萄糖酸内酯	3g/袋	10	袋	佳禾旭日
44	瓜尔豆胶	食品级、100g/包	1	包	佳禾旭日
45	明胶	食品级、100g/包	1	包	佳禾旭日
46	黑色可拆卸 96 孔酶标板	1 块/包, 10 包/袋	2	袋	Labselect
47	偏磷酸	CAS 号 37267-86-0, AR (沪试), $\geq 35.0\%$ 500g	1	瓶	国药
48	乙酸, 36%水溶液	CAS 号 64-19-7, AR (沪试), 36.0~37.0% 500 mL	1	瓶	国药
49	硼酸	CAS 号 10043-35-3, AR (沪试), $\geq 99.5\%$ 500g	1	瓶	国药

50	邻苯二胺	CAS 号 95-54-5, CP (沪试), $\geq 98.5\%$ 100g	2	瓶	国药
51	无铁酸洗活性炭	1000g/袋, 8-16 目	1	袋	
52	L-抗坏血酸	CAS 号 50-81-7, TCI-A0537, 99.0%(T) 25g	2	瓶	国药
53	刀豆球蛋白 A	V36051-25mg	1	瓶	上海源叶
54	硝酸	优级纯, 500 mL	1	瓶	国药
55	磷酸二氢铵	优级纯, 500 g	1	瓶	国药
56	重铬酸钾	优级纯, 500 g	1	瓶	国药
57	氢氧化钠	分析纯、500g/瓶	1	瓶	沪试
58	班氏试剂 (Benedict's Reagent)	R21539-100ml	3	瓶	源叶
59	银氨溶液 5%	100ml	3	瓶	源叶
60	丙三醇	分析纯、500mL/瓶	1	瓶	沪试
61	氯化钠	分析纯、500g/瓶	1	瓶	沪试
62	碘	分析纯, 25g/瓶	1	瓶	阿拉丁
63	碘化钾	分析纯, 500g/瓶	1	瓶	沪试
64	亚甲基蓝	分析纯, 25g/瓶	1	瓶	沪试
65	无水硫酸铜	分析纯, 500g/瓶	1	瓶	阿拉丁
66	3, 5-二硝基水杨酸	分析纯, 25g/瓶	2	瓶	沪试
67	酒石酸钾钠	分析纯, 500g/瓶	2	瓶	阿拉丁
68	亚铁氰化钾	分析纯, 500g/瓶	1	瓶	源叶
69	乙酸锌	分析纯, 500g/瓶	1	瓶	沪试
70	沸石	500g/瓶	1	瓶	源叶
71	十一酸甲酯	分析纯标准品, GC $>98\%$, B25719-1ml	1	瓶	源叶
72	棕榈酸甲酯	分析纯标准品, GC $>98\%$, 100mg	1	瓶	源叶
73	硬脂酸甲酯	分析纯标准品, GC $>98\%$, 100mg	1	瓶	源叶
74	油酸甲酯	分析纯标准品, GC $>98\%$, 100mg	1	瓶	源叶

75	亚油酸甲酯	分析纯标准品, GC>98%, 100mg	1	瓶	源叶
76	亚麻酸甲酯	分析纯标准品, GC>98%, 100mg	1	瓶	源叶
77	葡萄糖	500g/瓶, 分析纯	1	瓶	沪试
78	三氯甲烷	500mL/瓶, 分析纯	5	瓶	沪试
79	无水硫酸氢钠	500g/瓶, 分析纯	1	瓶	阿拉丁
80	浓硫酸	500mL/瓶, 分析纯	2	瓶	沪试
81	浓盐酸	500mL/瓶, 分析纯	1	瓶	沪试
82	丙酮	500mL/瓶, 分析纯	3	瓶	沪试
83	甲醇	500mL/瓶, 分析纯	2	瓶	沪试
84	正庚烷	色谱纯	1	瓶	阿拉丁
85	95 乙醇	分析纯, 500mL/瓶, 20/箱	1	箱	沪试
86	无水乙醇	分析纯, 500mL/瓶, 20/箱	1	箱	沪试
87	BCA 蛋白浓度测定试剂盒(增强型)	500 次/碧云天 P0010	2	盒	碧云天
88	SDS-PAGE 电泳液(Tris-Gly, 10X)	500ml/碧云天 P0014D	2	瓶	碧云天
89	蛋白质分子量标准(10-150kD, 非预染)	1ml/碧云天 P0060M	2	支	碧云天
90	10% SDS-PAGE 凝胶超快速配制试剂盒	碧云天 P0690	2	盒	碧云天
91	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(5X, 无气味)	碧云天 P0015-2ml	2	瓶	碧云天
92	BeyoBlue™考马斯亮蓝超快染色液	250ml/碧云天 P0017F	2	瓶	碧云天
93	酚酞	分析纯, 25g/瓶	1	瓶	沪试
94	氢氧化钠	0.1mol/L, 国家标准 (GBW/GBW (E)) 物质证书的标准滴定溶液	1	瓶	源叶

95	石油醚	30~60℃沸程, 500mL/瓶, 分析纯	6	瓶	沪试
96	变色硅胶干燥剂	500g/瓶	4	瓶	沪试
97	标准缓冲液 (4.0 7.0 10.0)	PH4.01、6.76、9.18 三种一套	2	套	Biosharp
98	顺丁烯二酸	500g/瓶, 分析纯	1	瓶	沪试
99	硅藻土	CAS:68855-54-9, 500g/瓶	2	瓶	阿拉丁
100	三羟甲基氨基甲烷 (Tris)	500g/瓶, 分析纯	1	瓶	源叶
101	蛋白酶	CAS:9014-01-1, 7 U/mg~15 U/mg, 1g	1	瓶	麦克林
102	胰α-淀粉酶	CAS:9000-90-2, 0, 40 U/mg~60 U/mg, 1g	1	瓶	麦克林
103	淀粉葡萄糖苷酶液	CAS:9032-08-0, 30 U/mg~60 U/mg, 1g	1	瓶	源叶
104	蛋白胨	纯度≥98%, 500g/瓶	3	瓶	索莱宝
105	酵母粉	纯度≥98%, 500g/瓶	3	瓶	国内代理供货 OXOID
106	琼脂粉	500g/瓶	2	瓶	索莱宝
107	丙三醇	纯度≥98%, 500g/瓶	6	瓶	沪试
108	瑞特-吉姆萨染色液	250 ml×2 瓶/套	1	套	Biosharp
109	丙酮	500ml/瓶	8	瓶	沪试
110	四氯化碳	500ml/瓶	2	瓶	强顺
111	洋红粉末 (天然)	10g/瓶	1	瓶	
112	75%乙醇	500ml/瓶, 国药	20	瓶	沪试
113	95%乙醇	500ml/瓶, 国药	15	瓶	沪试
114	次氯酸钠	500ml/瓶, 国药	15	瓶	
115	DMEM 细胞培养基	500ml/瓶, Gibco	4	瓶	国内代理供货 Gibco
116	胎牛血清	100ml/瓶, Gibco	1	瓶	索莱宝
117	0.25%胰蛋白酶	500ml/瓶, Gibco	1	瓶	国内代理供货 Gibco

118	PBS 缓冲液	500ml/瓶, Gibco	10	瓶	国内代理供货 Gibco
119	PEG 2000	250g/瓶, 国药	1	瓶	索莱宝
120	0.4%台盼兰染液	100ml/瓶, 国药	1	瓶	源叶
121	MS 培养基	50L/瓶, duchefa	2	瓶	源叶
122	植物琼脂粉 (ACS 级)	500g/瓶, BioFroxx	2	瓶	BioFroxx
123	6-BA (6-氨基嘌呤)	1g/瓶, coolaber	2	瓶	索莱宝
124	α -萘乙酸	10g/瓶, coolaber	2	瓶	索莱宝
125	淋巴细胞分离液	100ml/瓶	2	瓶	源叶
126	蔗糖	500g/瓶, 国药	2	瓶	沪试
127	革兰氏染色试剂盒	海博生物, 5ml*8, HB8278	12	盒	海博生物
128	蛋白胨	500g/瓶	2	瓶	索莱宝
129	磷酸氢二钾	500g/瓶	2	瓶	沪试
130	细菌基因组 DNA 提取试剂盒	50T, 离心柱型	8	盒	天根
131	2×Taq Mix (+Dye)	5*1ml/袋	4	袋	Biosharp
132	loading buffer	1ml*5	2	袋	索莱宝
133	16srDNA 引物	27F : 5' AGAGTTGATCCTGGCTCAG 3' , 10D/支, OPC 纯化	8	支	北京擎科
134	16srDNA 引物	1492R : 5' TACGGCTACCTTGTTACGACTT 3' , 10D/支, OPC 纯化	8	支	北京擎科
135	DL2000	250u1*10	4	袋	源叶
136	ddH2O	15ml	16	瓶	源叶
137	Safe Green DNA Stain	100u1	2	支	Biosharp
138	溴麝香草酚蓝指示液	100ml	1	瓶	伟业计量
139	乙醚	分析纯、500mL/瓶	2	瓶	
140	75%酒精	500ml/瓶	20	瓶	新塔

141	高碘酸钠	100g/瓶，分析纯，纯度 99.5%	1	瓶	沃非凡
142	昆虫保幼激素III酶联免疫吸附测定试剂盒	48T	1	盒	科艾博
143	超氧化物歧化酶（SOD）测定试剂盒	48 样，A001-1-1	1	盒	南京建成生物
144	蛋白定量（TP）测定试剂盒	带标准考马斯亮蓝法 A0452 管 96 样	1	盒	南京建成生物
145	乙酰丙酮	分析纯、500mL/瓶，纯度 99%	1	瓶	阿拉丁
146	异丙醇	分析纯、500mL/瓶	1	瓶	国药
147	氯仿	分析纯、500mL/瓶	1	瓶	国药
148	PBS 缓冲液	500ml/瓶，0.01M, PH7.6	1	瓶	国内代理供货 Gibco

第 10 包订购、配送服务清单：生命科学学院器具与杂材订购、配送服务

序号	品名	规格/型号	数量	单位	备注
1	一次性培养皿（90mm）	500 个/箱	1	箱	90mm*20mm
2	Parafilm 封口膜	10cmx38m/盒	1	盒	
3	载玻片	50 片/盒	2	盒	帆船 7101
4	盖玻片	100 片/盒，24*24	2	盒	24*24
5	不锈钢双面刀片（老式手动剃须刀片，切片用）		50	片	鹰牌
6	吸水纸（实验室用）	80*25mm	400	张	洁康
7	一次性培养皿	90mm*20mm	1	箱	
8	一次性橡胶手套		4	盒	英科
9	滤纸	13x13cm	10	盒	定性 12.5cm
10	一次性塑料滴管		5	包	3ml/100 支
11	蓝枪头	1ml	2	包	BS-1250-T
12	黄枪头	200ul	2	包	BS-200-T
13	离心管	50ml	5	包	Houdior
14	酒精喷壶		4	个	500ml
15	Parafilm 封口膜	10cmx38m/盒	1	盒	
16	无菌透气封口膜	16*16cm，500 张/盒	1	盒	比克曼
17	耐高温橡皮筋	500 根/包	1	包	上海
18	一次性橡胶手套	中号	4	盒	英科
19	1.5ml 离心管	1.5ml	3	包	500 个/包
20	2ml 离心管	2ml	1	包	500 个/包
21	蓝枪头	1ml	4	包	BS-1250-T

22	黄枪头	200ul	4	包	江苏
23	白枪头	10ul	4	包	biosharp
24	无菌培养皿	90mm*1.5cm	50	个	LABSELECT53510
25	一次性微孔滤器	水系, 直径 13mm、0.22um	20	个	
26	玻璃扁形称量瓶	40*25	30	个	三爱思
27	坩埚砂芯	具粗面烧结玻璃板, 孔径 40 μ m~60 μ m	12	个	G30
28	高型无导流口烧杯	400mL, 高硼硅	30	个	三爱思
29	1L 抽滤瓶	1L, 壁侧有抽滤口, 带与抽滤瓶配套的橡胶塞	12	个	蜀牛
30	PE 保鲜膜	30cm*150m	1	卷	
31	pH 试纸	广泛 pH1-14	5	本	上海
32	pH 试纸	精密 pH5.5~9.0	5	本	三爱思
33	pH 试纸	精密 pH3.8~5.4	5	本	三爱思
34	一次性培养皿	直径 60mm10 个/包	100	包	江苏
35	过滤器	孔径 0.22 μ m, 有机系, 100 个/盒	4	盒	13*022 比克曼
36	离心管	1.5mL, 尖底, 带齿, 500 个/包, 连盖	6	包	江苏苏品
37	离心管	2mL, 圆底, 带齿, 500 个/包, 连盖	6	包	江苏苏品
38	离心管	0.2mL, 1000 个/包, 连盖	4	包	江苏苏品
39	离心管	5mL, 300 个/包, 圆底, 连盖	4	包	江苏苏品
40	离心管	10mL, 200 个/包, 圆底, 连盖	4	包	江苏苏品
41	离心管	15mL, 螺旋盖, 尖底, 100 个/包	6	包	江苏苏品
42	离心管	50mL, 螺旋盖, 尖底, 50 个/包	8	包	江苏苏品
43	称量纸	10cm*10cm, 500 张/包	4	包	国药

44	称量纸	15cm*15cm, 500 张/包	4	包	国药
45	三角瓶	150mL, 10 个/箱	7	箱	蜀牛
46	三角瓶	250mL, 10 个/箱	5	箱	蜀牛
47	蓝盖瓶	100mL, 棕色	16	个	蜀牛
48	蓝盖瓶	250mL	10	个	蜀牛
49	滤纸	定性 7cm	4	盒	
50	滤纸	9cm	4	盒	定性
51	滤纸	15cm	4	盒	定性
52	酶标条	8 连, 100 条/包	12	包	江苏
53	枪头	1mL, 1000 支/包	8	包	
54	枪头	200 μ L, 1000 支/包	8	袋	江苏
55	枪头	10mL, 100 支/包, 大口, 配大龙移液枪	10	袋	荣码
56	枪头	10 μ L, 1000 支/包	8	个	荣码
57	枪头盒	10 μ L	10	个	江苏
58	一次性 PE 手套	70 只/包	10	包	光明
59	透气封口膜	12cm*12cm, 透气膜直径 16mm, 500 张/盒	1	盒	比克曼
60	透气封口膜	16cm*16cm, 透气膜直径 30mm, 500 张/盒	1	盒	比克曼
61	可湿热灭菌袋	20*32, 100 个/包	1	包	比克曼
62	脱脂纱布	84cm*10m	1	包	
63	一次性滴管	2.5mL, 100 支/包	6	包	
64	一次性滴管	5mL, 100 支/包	4	包	武汉
65	2mL 顶空盖进样瓶 (含盖及盖垫)	棕色带刻度, 100 个/盒	1	盒	国产

66	高效薄层层析硅胶板	粒径分布 4-8, 涂层厚度 200um, 尺寸 20x10cm, 10 片/盒	3	盒	GF254
67	锡纸	30cm*60m	3	卷	
68	镊子	不锈钢, 12.5cm, 10 把/盒	2	盒	江苏
69	洗耳球	60mL 中号	10	个	江苏
70	标准定量点样毛细管	1000 支/包, 0.5mm*10mm	2	盒	0.5*100mm
71	微量滴定管	四氟材料, 10mL, 最小刻度为 0.05mL, 带底座, 2 支/盒	3	盒	酸碱通用
72	碘量瓶	250mL, 10 个/箱	1	箱	安徽
73	容量瓶	250mL, 10 个/箱	1	箱	江苏
74	容量瓶	100mL, 10 个/箱	1	箱	江苏
75	具塞刻度试管	10mL, 24 支/盒	10	盒	江苏
76	层析柱	25*300mm	6	支	
77	四氟酸碱两用滴定管	25mL, 透明	16	支	北玻
78	四氟酸碱两用滴定管	10mL, 透明	16	支	北玻
79	移液管	25mL, 透明	16	支	胖肚
80	玻璃棒	两头打磨, 6mm*30cm	20	支	玺玻
81	称样勺	12cm, 单头, 10 个/盒	2	盒	江苏
82	0.22um 滤膜	津腾, 50 只/盒	2	盒	13*0.22
83	一次性 PE 手套	加厚, 70 只/包	10	包	光明
84	纱布	脱脂, 80cm*8m	1	包	山东
85	脱脂棉球	500g/袋	5	袋	河北
86	解剖刀	刀柄与刀片配套, 冰禹 BYLy-38	10	套	江苏
87	封口膜	Parafilm, 4in*125ft	1	盒	
88	PH 试纸	精密	10	本	三爱思

89	烧杯	1000ml	10	个	蜀牛
90	培养皿	玻璃，直径 90mm	100	套	泰州
91	培养皿	玻璃，直径 200mm	100	套	泰州
92	塑料组培瓶（含透气盖）	270ml，耐高温、PC 广口瓶	300	个	比克曼
93	EP 管	0.2mL	5	包	比克曼生物
94	透气盖细胞培养瓶	10 只/包，25cm ²	20	包	NEST
95	尖头离心管	100 个/包，5ml	5	包	江苏
96	尖头离心管	100 个/包，10ml	5	包	螺口尖底
97	96 孔培养板	5 个/包	10	包	701001
98	24 孔培养板	5 个/包	10	包	702001
99	一次性滴管	5mL, 100 支/包	5	包	武汉
100	载玻片	50 片/盒，光面载玻片	10	盒	帆船 7101
101	盖玻片	100 片/盒，24*24	10	盒	24*24
102	一次性比色皿	500 个/盒，4.5mL	2	盒	
103	离心管	100 个/包，10ml	5	包	江苏
104	离心管	50 个/包，50ml	10	包	螺口圆底
105	1mL 枪头	1000 支/袋，1mL	5	袋	国产
106	200uL 枪头	1000 支/袋，200uL	5	袋	国产
107	10uL 枪头	1000 支/袋，10uL	2	袋	国产
108	一次性塑料无菌接种环	1uL, 1 支/袋，100 袋/包	1	包	比克曼
109	一次性 PE 手套	100 只/包	10	包	光明
110	一次性培养皿	直径 90mm	200	套	江苏
111	移液器枪头	1ml, 500 个/包	4	包	江苏
112	离心管	0.5ml 翻盖，500 支/袋	1	袋	江苏
113	试管	长度 15cm，直径 1.5cm	100	支	江苏

114	烧杯	1000ml	12	个	蜀牛
115	烧杯	500ml	10	个	蜀牛
116	玻璃滴瓶	125ml, 带刻度透明, 带胶帽	100	个	蜀牛
117	玻璃滴瓶	125ml, 带刻度棕色, 带胶帽	100	个	蜀牛
118	玻璃滴瓶	60ml, 普料棕色, 带胶帽	100	个	蜀牛
119	玻璃滴瓶	60ml, 普料透明, 带胶帽	100	个	蜀牛
120	载玻片	7101 型, 尺寸 25.4*76.2mm, 50 片/盒	20	盒	帆船 7101
121	透气封口膜	160X160mm, 500 张/卷	1	盒	比克曼
122	载玻片	7101 型, 尺寸 25.4*76.2mm, 50 片/盒	60	盒	帆船 7101
123	盖玻片	100 片/盒, 24*24	30	盒	24*24
124	毛细管	内径 0.9-1.1mm, 管长 0.1-0.15mm, 500 支	2	盒	科创
125	白枪头	1000 个/包	8	包	10ul
126	脱脂棉	1kg	1	包	
127	一次性 PE 手套	加厚, 70 只/包	2	包	光明
128	一次性塑料滴管	100 支/包	2	包	3ml/100 支
129	普通吸头(袋装)	10ul (白)	1	包	1000/包
130	普通吸头(袋装)	1000ul (蓝)	2	包	500/包
131	普通吸头(袋装)	100ul (黄)	2	包	1000/包
132	EP 管	0.5ml、500 个/包	1	包	国产
133	EP 管	1.5ml、500 个/包	2	包	国产
134	离心管	50ml、20 只/包	1	包	螺口尖底 25 只/包
135	酒精喷壶	250ml	5	个	江苏
136	蓝色玻璃瓶	1L	2	个	蓝盖试剂瓶
137	载玻片	50 片/盒	4	盒	帆船 7101

138	白乳胶（木头专用胶）	150ml	20	瓶	广东 BMG
139	E 瓦楞纸板	双面白色，65*90cm	5	张	
140	三层 B 瓦楞	60*80cm	5	张	
141	高密度泡沫板	20*30*2cm	20	张	江苏
142	模型铁丝树镀锌丝	30 股	5	m	浙江
143	草坪粉	中绿、黄绿、浅绿各 50	150	克	
144	模型树木仿真树粉	深绿、军绿、中绿、黄绿、浅绿各 50	300	克	
145	办公剪刀	得力 6034	5	把	得力
146	UHU 胶水	35ml	10	支	
147	丙烯颜料	1kg/单瓶，钛白，温莎牛顿	1	瓶	温莎牛顿
148	热熔胶枪-01	大号胶枪，100w，11mm	3	把	德力西
149	热熔胶棒	11mm*16cm	20	根	安徽
150	美工刀	大号	5	把	啄木鸟
151	酒精喷壶	250ml	5	个	江苏
152	厨房纸	2 层 80 节	5	卷	
153	洗瓶	250ml	5	个	北京
154	组培封口膜	50 张/包	1	包	14cm
155	橡皮筋	50 根/包	1	包	直径 3.8cm
156	大肠杆菌菌种	斜面培养	1	管	上海鲁微
157	枯草芽孢杆菌	斜面培养	1	管	上海鲁微
158	食盐	250g	1	袋	中盐
159	无纺布鞋套	偏大一点的，灰色或蓝色，无纺布材质	2400	只	湖北
160	AA 电池机房无线麦克风用	5 号电池	18	节	南孚
161	水培双层加密育苗盘（无盖）	塑料	10	个	浙江

162	水培育苗工字口海绵	300*200mm	10	张	广东
163	塑料带盖收纳箱	530*380*230	1	个	
164	硬纸壳折叠厚纸箱	520*360*230，有扣手	50	个	
165	高透 PP 注塑杯（一次性奶茶杯）	口 90mm350-400mL	100	包	
166	一次性奶茶注塑开关盖	口 90mm	100	包	
167	星空棒棒糖糯米纸	直径 5cm 图案；20 个图/张	9	张	浙江
168	加厚锡纸	30cm*15m/盒	5	盒	妙洁
169	硅油纸	30cm*20m/盒	4	盒	烤乐仕
170	清风抽纸	2 层 200 抽	80	包	清风
171	一次性试吃杯	50ml，100 只/包	2	包	安徽
172	一次性筷子	100 个/包	3	包	湖北
173	一次性勺子	50 只/包	2	包	福建
174	洁丽雅天然木浆棉百洁布		10	片	洁丽雅
175	全脂奶粉	400g 单独小包装/包	2	包	伊利
176	乐芙娜西西里柠檬汁	200mL/瓶	2	瓶	浙江
177	高活性干酵母	5g/袋	10	袋	安琪
178	小盒无盐黄油	10g/盒	60	盒	安佳
179	艾素糖（珊瑚糖）	500g/袋	5	袋	
180	高筋面粉	500g/袋	6	袋	上海
181	低筋面粉	500g/袋	4	袋	上海
182	小伙子辣椒粉	细粒 500g/袋	1	袋	小伙子
183	小伙子辣椒粉	粗粒 500g/袋	1	袋	小伙子
184	糯米粉		500	g	三象
185	新奥尔良烤鸡腌料	140g/袋	8	袋	乐好虾
186	白砂糖	400g/袋	8	袋	上海

187	硅胶锅铲		8	个	32.5cm
188	莲花味精	500g/袋	1	袋	
189	盐	低钠盐、400g/袋	2	袋	鲁晶
190	玉米淀粉	200g/袋	2	袋	新良
191	洋槐蜂蜜	280g/瓶	2	瓶	
192	金龙鱼色拉油	1.8L/瓶	2	瓶	金龙鱼
193	一次性锡纸盒加厚	930ml、带盖	60	个	
194	果蔬过滤袋	15cm*16cm*40cm	8	个	
195	一次性餐桌布加厚防水长方形	1m*1.4m, 10 张叠/包	1	包	浙江
196	百草园收纳盒	加厚无盖中号 28*22*14	8	个	百草园
197	强力粘胶免打孔挂钩		10	个	浙江
198	扫把扫帚簸箕组合套装		5	套	利临
199	免手洗拖把	五月花, 38cm	4	个	五月花
200	保鲜膜	点断式 PE 食品级大碗 120 米	2	个	妙洁
201	马口铁罐	D73*103mm:400 毫升三片罐, 封易拉盖, 配平底盖 (不封)	100	个	
202	不锈钢家用长柄加厚餐勺		10	个	广东
203	娃哈哈纯净水	5.5L*4 桶/箱	2	箱	娃哈哈
204	娃哈哈纯净水	596mL*24 瓶/箱	1	箱	娃哈哈
205	百威红罐	330mL, 24 听/箱	1	箱	百威
206	金龙泉冰纯	330mL, 24 听/箱	1	箱	金龙泉
207	一次性滴管	5mL		袋	武汉
208	超细雾状喷瓶	200mL	2	个	江苏
209	记号笔	双头, 油性, 黑色, 10 支/盒	2	盒	得力
210	标签纸	38mm*13mm14 枚*12 张	2	包	

211	卷纸	27 卷/箱, 160g	1	箱	维达
212	六神洗手液	500mL	4	瓶	六神
213	立白茶籽洗洁精	0. 5kg	6	瓶	立白
214	皮筋	耐高压灭菌, 500 根/包	4	包	4cm
215	自封袋	16*24cm, 16 丝偏厚, 100 个/包	5	包	PE
216	抽纸	洁柔、粉 face, 100 抽, 30 包/箱	1	箱	维达
217	袋盖一次性圆形碗	200mL, 50 套/袋	2	袋	江苏
218	铅笔	HB30 支/盒	1	盒	得力
219	透明直尺	亚克力 30cm10 把装	2	盒	得力
220	泡沫浮漂	25 孔, 适配 0. 2/0. 5/1. 5/2mL	20	个	江苏
221	实验服	M 码女	6	套	南丁格尔
222	橡胶管	6-9mm, 10m	1	根	
223	真空橡胶管	乳白色, 1m	12	根	
224	低芥酸菜籽油	900mL/瓶, 物理压榨	1	瓶	鲁花
225	橄榄油	250mL/瓶, 特级初榨	1	瓶	欧丽薇兰
226	核桃油	250mL/瓶, 低温冷榨	1	瓶	爷爷的农场
227	亚麻籽油	250mL/瓶, 一级冷榨	1	瓶	爷爷的农场
228	茶籽油	250mL/瓶, 压榨一级	1	瓶	浙江
229	大豆油	900mL/瓶, 压榨一级	1	瓶	金龙鱼
230	心相印卫生卷纸	200g, 4 四层	2	提	心相印
231	心相印抽纸	132mm*190mm, 三层, 150 抽	10	包	
232	光明一次性 PE 手套（实验室专用）加厚	中号	10	包	光明
233	笑脸背心袋	24*37cm	100	个	河南
234	笑脸背心袋	38*58cm	200	个	河南
235	7 号电池		10	个	南孚

236	5 号电池		10	个	南孚
237	e 洁垃圾袋	45*50cm	100	个	
238	e 洁垃圾袋	50*55cm	100	个	
239	得力无铅铅笔加粗三角杆	10 支/盒	3	盒	得力
240	卫生纸	维达	1	提	卷纸
241	无纺布鞋套	偏大一点的, 灰色或蓝色, 无纺布材质	2500	只	加厚
242	AA 电池机房无线麦克风用	5 号电池	10	节	南孚
243	记号笔	油性(细、黑)	1	盒	
244	吸水纸(卫生纸)	10 卷/提	1	提	维达
245	层析滤纸	15*15cm, 用于纸层析实验	200	张	双圈
246	卫生纸	维达	2	提	卷纸
247	颤藻装片		40	片	
248	微囊藻装片		40	片	
249	草履虫分裂生殖装片		20	片	
250	草履虫接合生殖装片		20	片	
251	橡皮筋	耐高温灭菌, 500 根/包	4	包	
252	保鲜膜	50 米/盒	10	盒	30cm*50m
253	保鲜袋	50 只/包	10	包	妙洁
254	记号笔	10 支/盒	5	盒	晨光
255	一次性无纺布鞋套	100 个/包	16	包	鹏城信裕
256	记号笔	黑色, 细头	20	支	得力
257	打火机	一次性	12	个	千亿
258	牛皮纸	1092*787mm, 厚度 80g	30	张	喜忆田
259	毛巾	35*75cm, 100g/条	4	条	other

260	称量纸	100*100mm, 500 张/包	4	包	国药
261	卷纸	200g/卷	2	提	
262	酒精灯芯	直径 3mm	10	米	
263	脱脂棉	500g/袋	1	袋	
264	大肠杆菌	斜面接种	1	支	
265	枯草芽孢杆菌	斜面接种	1	支	
266	金黄色葡萄球菌	斜面接种	1	支	
267	产气杆菌	斜面接种	1	支	
268	变形杆菌	斜面接种	1	支	
269	保鲜膜	200 张/卷	5	卷	
270	橡皮筋	耐高温灭菌, 500 根/包	2	包	
271	称量纸	100*100mm, 500 张/包	50	包	国药
272	量筒	100mL, 玻璃	20	个	
273	量筒	250mL, 玻璃	20	个	
274	手提式干粉灭火器	5Kg, 1.2MPa, GB 4351-2023, 灭火等级 3A89BCE, 有 3C 认证	4	个	
275	液氮罐	10L50 口径+3 个提桶+1 个保护套	2	个	
276	低温防冻手套	长 48cm	4	双	
277	载玻片	50 片/盒	100	盒	帆船 7101
278	盖玻片	100 片/盒, 24*24	200	盒	帆船

第四章 评标方法、步骤及标准

评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

（一）资格审查

序号	资格要求	须提供的资料
1.	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。 (1) 企业应提供“营业执照”； (2) 事业单位应提供“事业单位法人证书”； (3) 非企业专业服务机构应提供执业许可证等证明文件； (4) 个体工商户应提供“个体工商户营业执照”； (5) 自然人应提供自然人身份证明。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	由供应商对以下内容提供书面承诺或声明，或提供相应证明材料。 (1) 供应商是法人的，应具有 2025 年度经审计的财务报告，或其基本开户银行出具的资信证明（须提供①单位基本存款账户开户许可证；②基本开户银行出具的资信证明。注：供应商仅提供银行存款证明而无其资信情况实质性内容的材料，不能作为本项目采购文件要求的资信证明。全文同）。其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以是银行出具的资信证明。 (2) 具有专业担保机构对供应商进行资信审查后出具投标担保函的，可以不用提供经审计的财务报告和银行资信证明文件。 (供应商可以选择提供 1) 书面承诺或声明、或者 2) 相应证明材料（二选一即可）。若供应商同时提供了书面承诺及证明材料，且二者内容不一致的，一律以提供的相应证明材料作为评审依据。)
	具有履行合同所必需的设备和技术能力	由供应商提供书面承诺或声明，或提供相应证明材料。 (供应商可以选择提供 1) 书面承诺或声明、或者 2) 相应证明材料（二选一即可）。若供应商同时提供了书面承诺及证明材料，且二者内容不一致的，一律以提供的相应证明材料作为评审依据。)
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	由供应商对以下内容提供书面承诺或声明，或提供相应证明材料。 (1) 供应商依法缴纳税收：本项目公告发布时间前 12 个月内（至少有 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）； (2) 供应商依法缴纳社会保障资金：本项目公告发布时间前 12 个月内（至少有 1 个月）缴纳社会保险的凭据（专

		用收据或社会保险交纳清单)； (3) 供应商为其他组织或自然人的，也应满足以上要求； (4) 递交投标文件截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的供应商，提供将依法缴纳税收承诺书原件(格式自拟)，该承诺书视同税收缴纳凭据； (5) 递交投标文件截止时间的当月成立但因社会保障资金管理机构原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的供应商，提供将依法缴纳社会保障资金承诺书原件(格式自拟)，该承诺书视同社会保险凭据； (6) 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，具有相应文件证明其依法免税或不需要交纳社会保障资金。 (供应商可以选择提供 1) 书面承诺或声明、或者 2) 相应证明材料(二选一即可)。若供应商同时提供了书面承诺及证明材料，且二者内容不一致的，一律以提供的相应证明材料作为评审依据。)
	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	由供应商提供书面承诺或声明(格式要求详见第六章相关格式)，或提供相应证明材料。 (供应商可以选择提供1) 书面承诺或声明、或者2) 相应证明材料(二选一即可)。若供应商同时提供了书面承诺及证明材料，且二者内容不一致的，一律以提供的相应证明材料作为评审依据。)
	法律、行政法规规定的其他条件	由供应商提供书面承诺或声明，或提供相应证明材料。 (供应商可以选择提供 1) 书面承诺或声明、或者 2) 相应证明材料(二选一即可)。若供应商同时提供了书面承诺及证明材料，且二者内容不一致的，一律以提供的相应证明材料作为评审依据。)
2.	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动	由投标人在《投标函》中声明
3.	为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。	由投标人在《投标函》中声明
4.	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	以采购人和采购代理机构开标当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询的投标人参加政府采购活动前三年内的结果为准(采购人和采购代理机构对信用信息查询记录和证据截图或下载存档)。
5.	本项目(是/否)接受联合体投标：否。	由投标人在《投标函》中声明
6.	落实政府采购政策需满足的资格要求	由投标人提供符合要求的《中小企业声明函》

7.	本项目的特定资格要求:	第1包: 投标人应具备有效的危险化学品经营许可证、(第二类、第三类)非药品类易制毒化学品经营备案证明; 第5包: 投标人应具有医疗卫生行政主管部门颁发的有效的医疗器械生产或经营许可证; 第6包: 投标人应具备有效的危险化学品经营许可证、(第二类)非药品类易制毒化学品经营备案证明; 第9包: 投标人应具备有效的危险化学品经营许可证、(第二类、第三类)非药品类易制毒化学品经营备案证明。
----	-------------	---

(二) 符合性审查

条款号		评审因素	评审标准
2.1.	符合性审查标准	投标报价	每一种采购内容只有一个报价
			按照招标文件要求报价
			投标金额未超过最高限价
		投标函签字盖章	投标书、开标一览表及法定代表人授权书(如由法定代表人直接参加投标则为法定代表人身份证明书)按招标文件要求签署、盖章
		投标有效期	投标有效期满足招标文件要求
		商务要求	满足招标文件要求
		技术响应	未提出招标人不能接受的合同条件的
			满足招标文件★号条款要求,并提供证明其满足采购需求的证明材料(如有)
		其他	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

评标办法前附表

下面所列资料是对评标方法和评标程序的具体补充和说明。如有矛盾,应以本表为准。

条款号	条款名称	内 容
6.1	启动异常低价投标(响应)审查的数值标准	1) 数值标准为: 65%。 2) 数值标准为: 65%。 3) 数值标准为: 65%。
7.1	报价修正规定	(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准; (二) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准; (三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价; (四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。 同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的

条款号	条款名称	内 容
		报价按照本办法第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其 投标无效 。
8.2	评标方法	综合评分法
12.1	相同品牌中标候选人推荐方式	☒ 得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会 推荐报价最低的 投标人获得中标人推荐资格，其它同品牌投标人不作为中标候选人。 ☐ 报价最低的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；报价相同的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定一家投标人获得中标人推荐资格，其它 投标无效 。
13	中标候选人排序方式	☒ 综合评分法 1. 评标结果排序按评审后得分由高到低顺序排列。 2. 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。 3. 得分且投标报价相同的， <u>按技术标得分由高到低顺序排序。</u> 4. 上述均无法选定的，由评标委员会成员会议确定第一中标候选人。 ☐ 最低评标价法 1. 评标结果按照投标报价（因落实政府采购政策进行价格扣除的，以扣除后的价格计算）由低到高顺序排列。 2. 投标报价相同的， 【填写 优先选择所投产品获得节能产品或环境标志产品认证证书的企业】 3. 上述均无法选定的，由评标委员会成员会议确定第一中标候选人。

评分细则

条款号	评分因素	分值	量化指标
技术部分（66分）	耗材采购方案	12	根据供应商所提供的包含但不限于①耗材采购渠道，②耗材预定与采购方案，③耗材效期与批次管理方案等情况进行综合评审；评审标准： （1）合理性：方案提出的方法和标准应该符合本项目特点； （2）针对性：方案提出的方法完全适用于本项目； （3）完整性：方案必须完整，对采购文件中的各项要求有详细描述。 对上述3项评审内容进行打分，每项评审内容完全满足（1）—（3）项评审考核标准的得4分，满足2项的得2分，满足1项的得1分，其他情况不得分。满分12分。 不满足评审标准情况如下：（1）响应方案和采购需求不符或存在明显的响应缺项，不得分；（2）只对方案作出标题式的简单阐述，并未展开分析或列明可行的具体解决方案，不得分；（3）部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单，难于采信，不得分；（4）对项目内容的响应进行泛化描述，缺少针对性，不得分。

	配送服务方案	12	根据供应商所提供的包含但不限于①仓储设施设备情况,②包装、搬运及运输方案,③配送时效与规划方案等情况进行综合评审; 评审标准: (1) 合理性: 方案提出的方法和标准应该符合本项目特点; (2) 针对性: 方案提出的方法完全适用于本项目; (3) 完整性: 方案必须完整,对采购文件中的各项要求有详细描述。 对上述 3 项评审内容进行打分,每项评审内容完全满足(1)－(3)项评审考核标准的得 4 分,满足 2 项的得 2 分,满足 1 项的得 1 分,其他情况不得分。满分 12 分。 不满足评审标准情况如下:(1) 响应方案和采购需求不符或存在明显的响应缺项,不得分;(2) 只对方案作出标题式的简单阐述,并未展开分析或列明可行的具体解决方案,不得分;(3) 部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单,难于采信,不得分;(4) 对项目内容的响应进行泛化描述,缺少针对性,不得分。
	进度承诺及保证措施	12	根据供应商所提供的包含但不限于①进度时效保证措施,②进度监控与预警机制,③违约经济处罚保证措施等情况进行综合评审; 评审标准: (1) 合理性: 方案提出的方法和标准应该符合本项目特点; (2) 针对性: 方案提出的方法完全适用于本项目; (3) 完整性: 方案必须完整,对采购文件中的各项要求有详细描述。 对上述 3 项评审内容进行打分,每项评审内容完全满足(1)－(3)项评审考核标准的得 4 分,满足 2 项的得 2 分,满足 1 项的得 1 分,其他情况不得分。满分 12 分。 不满足评审标准情况如下:(1) 响应方案和采购需求不符或存在明显的响应缺项,不得分;(2) 只对方案作出标题式的简单阐述,并未展开分析或列明可行的具体解决方案,不得分;(3) 部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单,难于采信,不得分;(4) 对项目内容的响应进行泛化描述,缺少针对性,不得分。
	质量保证措施	12	根据供应商所提供的包含但不限于①质量保证措施,②违约经济处罚保证措施,③质量问题处置措施等情况进行综合评审; 评审标准: (1) 合理性: 方案提出的方法和标准应该符合本项目特点; (2) 针对性: 方案提出的方法完全适用于本项目; (3) 完整性: 方案必须完整,对采购文件中的各项要求有详细描述。 对上述 3 项评审内容进行打分,每项评审内容完全满足(1)－(3)项评审考核标准的得 4 分,满足 2 项的得 2 分,满足 1 项的得 1 分,其他情况不得分。满分 12 分。 不满足评审标准情况如下:(1) 响应方案和采购需求不符或存在明显的响应缺项,不得分;(2) 只对方案作出标题式的简单阐述,并未展开分析或列明可行的具体解决方案,不得分;(3) 部分资

			料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单，难于采信，不得分；（4）对项目内容的响应进行泛化描述，缺少针对性，不得分。
	人员配置方案	9	根据供应商所提供的包含但不限于①本项目专职人员配置方案，②协调对接（订购、派送、履约配套服务）方案，③人员培训与管理方案等情况进行综合评审； 评审标准： （1）合理性：方案提出的方法和标准应该符合本项目特点； （2）针对性：方案提出的方法完全适用于本项目； （3）完整性：方案必须完整，对采购文件中的各项要求有详细描述。 对上述3项评审内容进行打分，每项评审内容完全满足（1）—（3）项评审考核标准的得3分，满足2项的得2分，满足1项的得1分，其他情况不得分。满分9分。 不满足评审标准情况如下：（1）响应方案和采购需求不符或存在明显的响应缺项，不得分；（2）只对方案作出标题式的简单阐述，并未展开分析或列明可行的具体解决方案，不得分；（3）部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单，难于采信，不得分；（4）对项目内容的响应进行泛化描述，缺少针对性，不得分。
	履约配套服务方案	9	根据供应商所提供的包含但不限于①耗材补配方案，②退换货方案，③操作培训方案等情况进行综合评审； 评审标准： （1）合理性：方案提出的方法和标准应该符合本项目特点； （2）针对性：方案提出的方法完全适用于本项目； （3）完整性：方案必须完整，对采购文件中的各项要求有详细描述。 对上述3项评审内容进行打分，每项评审内容完全满足（1）—（3）项评审考核标准的得3分，满足2项的得2分，满足1项的得1分，其他情况不得分。满分9分。 不满足评审标准情况如下：（1）响应方案和采购需求不符或存在明显的响应缺项，不得分；（2）只对方案作出标题式的简单阐述，并未展开分析或列明可行的具体解决方案，不得分；（3）部分资料、数据等响应方案的支撑材料提供过于简单，难于采信，不得分；（4）对项目内容的响应进行泛化描述，缺少针对性，不得分。
	类似业绩	12	投标人近三年来（采购公告发布之月往前推36个月，以合同签订时间为准）承担过类似耗材订购、配送服务的业绩，每提供1项得2分，最高得12分。 （投标人提供类似业绩合同复印件并加盖投标人公章，未按要求提供业绩证明材料或虽提供但无法证明其满足本采购文件要求的业绩证明材料且经评标委员会认定不能作为该业绩证明材料的均不得分。）
商务部分（24分）	客户反馈	12	上述经认定的类似耗材订购、配送服务业绩中，投标人的服务获得过甲方（耗材订购、配送服务采购方或客户）认可，并获得过正面评价的，每提供1项得2分，最多得12分。（投标人应提供

			经甲方（耗材订购、配送服务采购方或客户）盖章的反馈材料，并加盖投标人公章，未按要求提供证明材料或虽提供但无法证明其满足本采购文件要求的证明材料且经评标委员会认定不能作为该证明材料的均不得分。）
价格部分（10分）	报价得分	10	满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价 / 投标报价）×10%×100
合计		100	/

评标程序

（一）符合性审查

1. 评标委员会应当按照本章“（二）符合性审查”的内容对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件实质性要求。不满足招标文件实质性要求的按照**无效投标处理**。

2. 同品牌检查：

2.1 单一产品采购（或非单一产品采购中的核心产品），提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。

2.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品（采购清单中作“与核心产品相同（或同一）品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以“核心产品”在招标文件中载明，评审时按前款规定处理。

2.3 有效投标品牌不足 3 家的应按**废标**处理。

（二）投标文件澄清及修正

3. 评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在交易系统中以书面的形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。根据关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30号）的规定，采购人应当在采购文件中明确对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）的完整性、准确性进行审查的要求，评审中发现《声明函》内容含义不明确、同类事项与投标（响应）文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《声明函》仍然不符合《通知》规定要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。

4. 投标人应按照评标委员会要求在规定时间内作出澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。