

特别提示：本项目为预采购，可能因意外情况终止

项目编号：SDGP370000000202402000095

曲阜师范大学实验耗材购置项目 竞争性磋商文件



项目名称：曲阜师范大学实验耗材购置项目

采购人：曲阜师范大学

采购代理机构：山东久安项目管理有限公司

日期：2024年1月22日

目 录

第一部分 竞争性磋商公告	4
一、项目基本情况	4
二、申请人的资格要求	4
三、获取采购文件	4
四、响应文件提交	5
五、开启	5
六、联系方式	5
第二部分 供应商须知	6
一、适用范围	6
二、定义	6
三、供应商具备的条件	6
四、竞争性磋商文件的澄清或修改	7
五、响应文件的编写	7
六、报价有效期	10
七、相关费用	11
八、无效报价	11
九、解释权	12
第三部分 开标、评审、成交	13
一、开标	13
二、评审委员会	13
三、评审原则	13
四、评审办法	14
五、废标	17
六、成交通知书	17
第四部分 授予合同	18
一、签订合同	18
二、合同格式	18
第五部分 项目说明及要求	30

一、项目名称	31
二、项目说明	31
三、商务条件	31
四、采购需求	32
第六部分 附件	129
附件一：报价函	129
附件二：法定代表人授权委托书	130
附件三：报 价 一 览 表	131
附件四：报价明细表	132
附件五：商务/技术偏差表	133
附件六：以下国家政策，如无，则不需要提供	134
附件七：封面格式	140

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

曲阜师范大学实验耗材购置项目采购项目的潜在供应商应在济南市高新区颖秀路 2766 号迪亚创业基地生产楼北楼三楼 306 获取采购文件，并于 2024 年 2 月 3 日 09 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：SDGP370000000202402000095
2. 项目名称：曲阜师范大学实验耗材购置项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：总预算 118.8 万元，其中 A 包 34 万元；B 包 28.3 万元；C 包 56.5 万元
5. 采购需求：具体详见采购文件“第五部分 项目说明及要求”
6. 合同履行期限：具体详见采购文件
7. 本项目不接受联合体

二、申请人的资格要求

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. 参加政府采购活动前三年内，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；
7. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（一）中小企业政府采购政策；（二）监狱企业政府采购政策（三）促进残疾人就业政府采购政策（四）节能、环保产品政府采购政策等；
8. 本项目的特定资格要求：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取采购文件

1. 时间：2024 年 1 月 22 日至 2024 年 1 月 30 日，每天上午 8:30 至 12:00，

下午 13:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：济南市高新区颖秀路 2766 号迪亚创业基地生产楼北楼三楼 306

3. 方式：凡有意参加本次政府采购的供应商必须登录中国山东政府采购网（www.ccgp-shandong.gov.cn）进行供应商注册并报名。注册并报名成功后按以下二选一方式在代理机构报名登记：1、供应商携带标书费汇款凭证到采购代理机构现场登记并报名。2、通过邮箱报名：供应商须将标书费汇款凭证、联系人及联系方式等以 word 版本发至邮箱 [sdjxmg1@126.com](mailto:sdjaxmgl@126.com)，邮件主题请备注“项目编号+包号（如有）+供应商公司全称”。供应商须完成以上事项方视为报名成功。每包售价：200 元（公对公账户汇款，汇款备注“项目编号+标书费”，售后不退）。注：本项目实行资格后审，报名成功不代表资格审查通过。电汇账号：开户名称：山东久安项目管理有限公司，账号：86611002101421004609，开户行：齐鲁银行济南舜华北路支行。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2024 年 2 月 3 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：济南市高新区颖秀路 2766 号迪亚创业基地生产楼北楼三楼 302。

五、开启

1. 时间：2024 年 2 月 3 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：济南市高新区颖秀路 2766 号迪亚创业基地生产楼北楼三楼 302。

六、联系方式

1. 采购人信息

名 称：曲阜师范大学

地 址：曲阜市静轩西路 57 号

联系方式：0537-4458187

2. 采购代理机构信息

名 称：山东久安项目管理有限公司

地 址：济南市高新区颖秀路 2766 号迪亚创业基地生产楼北楼 3 楼 306

联系方式：0531-82896869、18560809201

3. 项目联系方式

项目联系人：山东久安项目管理有限公司

电 话：0531-82896869、18560809201

第二部分 供应商须知

一、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所叙述的项目。

二、定义

1. “采购人”系指曲阜师范大学；
2. “采购代理机构”系指山东久安项目管理有限公司；
3. “供应商”系指受采购代理机构邀请参与招标并向采购代理机构提交响应文件的企业；
4. “成交供应商”系指由评审委员会综合评审的对磋商文件做出实质性响应较强，综合竞争实力最优，取得与用户签订合同资格的供应商；
5. “用户”系指曲阜师范大学。

三、供应商具备的条件

1. 向采购代理机构购买了竞争性磋商文件并已登记备案；
2. 提供的资格、资质证明文件完整并真实有效；
3. 符合以下规定的资格条件：
 - (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) 参加政府采购活动前三年内，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；
 - (7) 落实政府采购政策需满足的资格要求：（一）中小企业政府采购政策；（二）监狱企业政府采购政策（三）促进残疾人就业政府采购政策（四）节能、环保产品政府采购政策等；
 - (8) 本项目的特定资格要求：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）

中未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

四、竞争性磋商文件的澄清或修改

若本次项目有澄清（或答疑等）的内容，澄清（或答疑等）作为竞争性磋商文件的一部分；竞争性磋商文件的内容与澄清（或答疑等）的内容不一致，以澄清（或答疑等）的内容为准；多次澄清（或答疑等）的内容不一致，以最后一次澄清（或答疑等）的内容为准。采购代理机构对竞争性磋商文件必要的澄清或修改的内容须在提交响应文件的截止时间前，采购代理机构将视情况确定将不标明问题来源的书面答复发给所有购买竞争性磋商文件的响应供应商。

五、响应文件的编写

供应商应按竞争性磋商文件的要求准备响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其报价对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则参与竞争性磋商的资格有可能被评审委员会否决。

1. 响应文件的语言及计量单位

供应商和采购代理机构就本项目交换的文件和来往信函使用中文。除竞争性磋商文件的技术规格中另有规定外，响应文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

2. 响应文件的编写及装订

2.1 必须按包编制响应文件，一份正本三份副本；

2.2 响应文件正本和副本用 A4 幅面的纸张打印；

2.3 “报价一览表”用 A4 幅面的纸张打印，四号字体，要求按格式统一填写，不得自行增减内容，否则视为无效报价；

2.4 响应文件以及相关书面文件中的单位盖章（包括印章、公章等）均指与供应商名称全称相一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等）的印章；

2.5 响应文件以及相关书面文件内容一律用计算机打印（签名除外），不得加行、涂改、插字或者删除；

2.6 响应文件的装订必须为胶装，否则视为无效报价。

3. 响应文件的组成

3.1 响应文件封面；

3.2 响应文件目录；

3.3 法定代表人或授权代理人签署的报价函（详见附件）；

3.4 资格、资质证明文件；

3.4.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件（加盖公章）；

3.4.2 法定代表人参加的，提供法定代表人相关证明材料；法定代表人不能参加的，提供法定代表人授权委托书（详见附件）、被授权代表人的身份证（加盖公章）；

3.4.3 2023 年 1 月至今任意一个月依法缴纳税收的相关证明材料（加盖公章）；

3.4.4 2023 年 1 月至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的相关证明材料（加盖公章）；

3.4.5 经审计的 2021 年度或 2022 年度财务状况报告或银行出具的有效期限内的资信证明（加盖公章）。

3.4.6 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明（加盖公章）；

3.4.7 近 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（加盖公章）；

3.4.8 在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并下载查询结果，任何一个网站中被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，视为无效响应（加盖公章）；

备注：以上资格、资质证明文件的相关证明材料必须胶装在响应文件中，不符合要求的，按无效报价处理。

3.5 商务文件

3.5.1 报价一览表（详见附件）；

3.5.2 报价明细表（详见附件）；

3.5.3 商务偏差表（详见附件）；

3.5.4 响应供应商认为需说明的其他内容。

3.6 技术文件

供应商在详细阐述服务主要内容、指标要求时,应注意磋商文件第五部分“项目说明及要求”中的规定以及要求

3.6.1 产品的型号(规格)、详细配置(包括硬件及软件)、主要技术指标及性能详细说明;

3.6.2 每种货物详细的供货清单表及备品备件清单表(产品名称、品牌、规格、型号、制造商名称、产地、数量);

3.6.3 运输、储存、分批供货方案;

3.6.4 应急预案、详细培训方案;

3.6.5 售后服务方案及保障措施;

3.6.6 技术偏差表(详见附件);

3.6.7 紧急和特殊任务的供货响应和措施;

3.6.8 根据采购文件要求、评分细则内容以及供应商认为其他应介绍或者提交的资料 and 文件。

3.7 报价要求

3.7.1 本项目报价为含税全包价,包括主件、标准附件、附件、专用工具、检验样品及费用、培训、技术服务、运杂费、卸车费、保险费、安装费、调试等所有可能发生的一切费用;

3.7.2 评审过程中竞争性磋商文件有实质性变动的,采购代理机构将书面通知所有参与响应的供应商;

3.7.3 本项目非一次性报价,每次报价超预算作无效响应处理;符合磋商文件要求的供应商将有再次报价的机会,每次报价均应书面确认;

3.7.4 单独密封的报价一览表与响应文件中的报价一览表有差异,以单独密封的报价一览表为准;响应文件中的报价一览表与报价明细表内容不一致的,以报价一览表为准;

3.7.5 如果大写的金额和小写的金额不一致时,以大写的金额为准;

3.7.6 供应商须提供分项单价和报价总价,如果单价和总价不符,以单价金额计算结果为准,单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价;

3.7.7 报价:人民币报价。

4. 响应文件的密封和标记

4.1 供应商应按包准备四份响应文件,一份正本和三份副本。在每一份响应

文件上要明确注明“项目名称”及“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

4.2 供应商应将响应文件正本、副本分别密封，在封口处加盖单位公章并在封面明显处注明以下内容（密封件格式见附件）。

4.2.1 项目编号、项目名称、所投包号；

4.2.2 正本或副本；

4.2.3 供应商名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真。

4.3 供应商必须另外单独密封一套“报价一览表”，“报价一览表”要求单独打印一份并盖章（提供原件），密封到一个信封里，现场与响应文件同时提交。在封面加盖单位公章并注明报价一览表、项目名称、供应商名称。不符合本条规定的供应商将被视为无效报价。

4.4 供应商必须另外单独密封一套“电子版响应文件”，“电子版响应文件”要求每包响应文件电子版单独提供一份并以U盘或光盘为载体，必须以PDF及WORD两种格式电子版提交（内容应与纸质响应文件正本内容一致，内容不一致的，以响应文件正本为准），密封到一个信封里，现场与响应文件同时提交。在封面加盖单位公章并注明电子版响应文件、项目名称、供应商名称；

4.5 每一密封件在封口处加盖供应商单位公章并注明“于 年 月 日 时 之前不准启封”字样。

5. 响应文件的递交

5.1 供应商授权代表必须在报价截止时间前将响应文件送达指定地点。如因特殊原因需推迟报价截止日期的，则按采购代理机构另行通知规定的时间递交；

5.2 在截止时间后递交的响应文件概不接收；

5.3 电报、电话、传真、电子邮件等方式的响应文件概不接收；

5.4 对供应商的响应文件等材料不予退还。

六、报价有效期

从报价之日起，有效期为90日。报价函的有效期比本须知规定的有效期短的，将被称为非响应报价，采购代理机构有权拒绝。

特殊情况下，在报价有效期满之前，采购代理机构可以以书面形式要求供应

商同意延长报价有效期。供应商可以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长报价有效期的供应商有权收回报价保证金；同意延长报价有效期的供应商应当相应延长其报价保证金的有效期。

七、相关费用

1. 各供应商自行承担所有参与本次项目的有关费用；
2. 成交公告发布后 5 个工作日内，各包成交供应商根据成交金额按国家计委计价格[2002]1980 号《招标代理服务费管理暂行办法》、发改办价格[2003]857 号文件规定的 80% 交纳成交服务费及千分之一律师见证费（不足 500 按 500 收取）。

八、无效报价

供应商有下列情况之一，其报价视为无效报价。山东久安项目管理有限公司将严格按照相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。供应商给采购代理机构及采购人造成损失的，采购代理机构及采购人有索赔的权利，供应商应予以赔偿。

1. 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；
2. 不按照磋商文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（磋商文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；
3. 响应文件正副本未区分或者内容严重不一致的；
4. 未按照磋商文件的规定提交保证金的；
5. 响应有效期不满足磋商文件要求的；
6. 评审委员会 2/3 及以上成员认定响应方案技术含量低、不符合磋商文件要求的；
7. 评审委员会判定供应商涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；
8. 响应文件未按磋商文件要求编制、签署、盖章、装订、密封的；
9. 供应商必须提交的资格、资信等证明文件未提交、提交不齐全或者复印件未装订于响应文件中的；
10. 供应商报价明显低于其他供应商，经评审委员会质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由但评审委员会认为理由不能成立的，按无效响应处理；

11. 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
12. 供应商不能响应磋商文件要求的，评审委员会有权根据情况视为无效报价；
13. 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；
14. 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

九、解释权

购买本磋商文件的供应商如果认为磋商文件的任何条款存在含糊、遗漏、相互矛盾之处，或是对于采购范围的界定和采购内容的要求不清楚，认为存在歧视、限制的情况，供应商应按相关法律、法规、规定以书面形式向采购代理机构寻求书面澄清，未提出异议或者超过质疑时间的视为完全认同本磋商文件。本磋商文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。磋商文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不符合规定的质疑采购代理机构有权不接收。

第三部分 开标、评审、成交

一、开标

1. 按照竞争性磋商文件规定的时间、地点开标。开标由采购代理机构主持，采购人、见证律师、供应商和有关方面的代表参加。供应商法定代表人或其授权代理人应参加并签名报到以证明其出席。

2. 开标时，由见证律师检查响应文件的密封情况。

二、评审委员会

评审委员会由采购人代表和评审专家依法组成。

三、评审原则

“公平、公正、择优、效益”为本次采购的基本原则，评审委员会按照这一原则的要求，公正、平等地对待各供应商。同时，在评审过程中恪守以下原则：

1、客观性原则：评审委员会将严格按照磋商文件要求的内容，对供应商的响应文件进行认真评审；评审委员会对响应文件的评审仅依据响应文件本身，而不依靠响应文件以外的任何因素；

2、统一性原则：评审委员会将按照统一的原则和方法，对各供应商的响应文件进行评审；

3、独立性原则：评审工作在评审委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响，评审委员会成员对出具的专家意见承担个人责任；

4、保密性原则：评审委员会成员及有关工作人员将保守供应商的商业秘密；

5、综合性原则：评审委员会将综合分析评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣评定成交供应商；

四、评审办法

本次采购采用综合评分法，即在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的供应商作为成交候选供应商或者成交供应商。

1. 初步评审。

响应文件的初审分为资格性检查和符合性检查。资格性检查指依据法律、法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格、资质证明文件等进行审查，以确定响应供应商是否具备响应资格。符合性检查指依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。初审不通过的响应单位将不被允许进入下一轮报价环节。

资格性和符合性审查同时，对属于不合格供应商或者响应无效的供应商，评审委员会必须提出不合格或者响应无效的事实依据，并出具不合格或者响应无效说明并现场签字确认。

2. 综合评审。

评审小组对响应的响应文件进行两阶段评审。第一阶段，确定最终采购需求方案。符合要求采购供应商将有再次报价的机会。第二阶段为综合评分。经初审合格的响应文件，评审委员会将根据磋商文件确定的评审标准和评审办法作进一步的比较和评价。

评审委员会按照“综合实力最强、能够最大限度满足磋商文件中规定的各项综合评价标准，并且响应报价合理”的原则按评分细则对各供应商进行比较和评价打分，按最终得分由高到低排序，排名第一名的为预成交供应商，得分相同的报价较低的为预成交供应商，得分且响应报价相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列。排名第一的供应商为成交候选人，评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

评分细则：

分项	分值	评分说明
价格部分 (30 分)	报价 30 分	以满足竞争性磋商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30分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100；所得结果保留小数点后两位，按四舍五入计算。
技术部分 (70 分)	技术参数 20 分	根据供应商所投产品的技术参数进行综合评审，完全满足磋商文件要求的得20分，技术参数每有一项负偏离扣1分，扣完为止。
	供货方案 15 分	根据供应商提供的运输、储存、分批供货方案是否满足项目需求，切实可行，具有针对性进行综合评审，满分 15 分，每有一处瑕疵或不足扣 1 分，扣完为止。
	应急预案、 详细培训方 案 10 分	根据供应商提供的应急预案、详细培训方案是否细致、清晰、合理进行综合评审，满分10分，每有一处不完善或不合理的扣 1 分，扣完为止。
	售后服务方 案及保障措 施 10 分	根据供应商提供的售后服务方案及保障措施进行综合评审，满分10分，每有一处不合理或不规范或不完整或与本项目不符的扣1分，扣完为止。
	紧急和特殊 任务的供货 响应和措施 15 分	对采购人紧急和特殊任务的供货，休息日节假日加班供货、非工作时间供货等的响应和措施进行综合评审，满分 15 分；每有一处弱势或不合理或不完整或与本项目不符的扣 1 分，扣完为止。
合计		100 分

评标办法说明：支持小微企业及监狱企业发展、节能环保的鼓励优惠政策：

（一）中小微型企业政府采购政策

1、为了发挥政府采购的政策功能，促进符合国家经济和社会发展政策目标，产品、服务、信誉较好的中小企业发展，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对符合规定的小型 and 微型企业的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。评审价格仅为评定价格，不作为最终的成交价格。

2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的

合同份额占到合同总金额 30%以上的，则在评审过程中评标价格可给予联合体 4% 的价格扣除。如果联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，但联合体各方均应按竞争性磋商文件要求提供中小企业声明函。

3、评审价格的计算：评审价格=投标报价×（1-扣除幅度）。

（二）监狱企业政府采购政策

对监狱企业的价格给予 $[10\% \times (\text{监狱企业产品合计报价} / \text{总报价})]$ 的扣除，用扣除后的价格参与评审；参加政府采购活动的监狱企业应当在响应文件中提供监狱企业证明，否则不予认定。

（三）残疾人福利性单位政府采购政策

对残疾人福利性单位的价格给予 $[10\% \times (\text{残疾人福利性单位产品合计报价} / \text{总报价})]$ 的扣除，用扣除后的价格参与评审。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库〔2017〕141 号规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。未提供的，评审时不享受残疾人福利性单位政府采购政策。

（四）节能、环保产品

1、如供应商提供的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》（《财政部生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号））、《节能产品政府采购品目清单》（财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）范围的环保、节能产品，应在响应文件中附经市场监管总局公布的认证机构出具的有效的国家节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书，并在报价表中注明。

2、节能、环保产品加分细则：产品具有市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。加分计算方法是：“节能、环保产品”优采加分：加分=5x[所投“节能、环保产品”（政府强制采购节能产品除外）中的产品价格占投标报价中所占比例]，总计最高加 5 分。若所投产品同时具有节能产品认证证书和环境标志产品认证证书的，则应当优先于只具有一种认证证书的进行优采加分，不能重复加分。开标时，须同时提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（附认证机构名录）和市场监管总局确定的节能产品、环境标志产品认证机构出具

的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件并加盖公章，否则不得分。

注：供应商所提供的材料或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致报价被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3. 推荐成交候选供应商或确定成交供应商。

评审委员会根据磋商文件确定的评审办法，按照评审后综合得分由高到低排序，选取本项目的成交候选供应商或根据采购人的授权直接确定成交供应商。综合得分相同的，报价低的供应商为成交（候选）供应商；综合得分且报价相同的，技术评审得分最高的供应商为成交（候选）供应商；技术评审得分仍相同的，由评审委员会投票，按照少数服从多数的原则确定成交（候选）供应商。

4. 评审过程保密

评审委员会不得向他人透漏对各供应商响应文件的评审和比较、成交候选供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。

5. 响应供应商瑕疵滞后的处理

无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该响应供应商进入初审、综合评审或其它后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦在任何时间被发现存在上述情形，则根据相关法规随时视情形决定是否取消该响应供应商的此前评议结果，并有权决定采取相应的补救或纠正措施。一旦该响应供应商被取消该响应供应商的此前评议结果，其现有的位置将被其他响应供应商依序替代或者此项目做废标处理。

五、废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应当终止竞争性磋商采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

六、成交通知书

评审结束后，由采购人委托采购代理机构向成交供应商签发《成交通知书》。

第四部分 授予合同

一、签订合同

《成交通知书》发出后十个工作日内，在采购人及采购代理机构的监督下，由采购代理机构组织用户和成交供应商签订合同。合同签订的内容不能超出竞争性磋商文件的实质性内容。

二、合同格式

政 府 采 购 合 同

(参考模板)

项目名称：_____

项目编号：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

采购代理机构：山东久安项目管理有限公司

采购人(全称)： _

供应商(全称)： __

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就____项目（项目编号）采购与供应事宜签订本合同条款， 共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：

2. 供货地点：

3. 供货内容和范围：

二、供货期

三、质量标准

符合《中华人民共和国产品质量法》标准。

四、签约合同价与合同价格形式

签约合同价为：人民币(大写) (¥ 元)；

五、项目经理

供应商项目经理：

六、资金来源

预算内资金： 元；财政专户资金： 0 元；自筹资金： 0 元。

七、付款方式

八、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。

九、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、签订时间

本合同于 年 月 日签订。

十一、签订地点

本合同在 签订。

十二、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。

十三、合同生效

本合同自签订之日起生效。

十四、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，采购人执陆份，供应商执壹份，代理机构壹份。

采购人：（公章）

供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

住所：

住所：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

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费税，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： 无。

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。

2.4 本合同所采购与供应设备的质量保证期自验收合格之日起三年。

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：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

根据《山东省政府采购履约验收管理办法》（鲁财采[2021]25 号）规定，项目验收合格作为政府采购项目财政性资金支付的必要条件。验收不合格的，终止资金支付。并按照政府采购合同约定，对供应商提起法律追偿。涉及分段验收付款的项目，应具备符合合同约定内容的阶段性验收报告。

4.1 合同履行达到验收条件时，供应商向采购人发出项目验收建议。采购人应当自收到建议之日起七个工作日内启动项目验收，并通知供应商。

4.2 采购人应当成立政府采购项目验收小组，负责项目验收具体工作，出具验收意见。

4.3 项目验收应当是完整具体的实质性验收。项目验收标准应当符合采购合同约定，未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

4.4 数量验收：采购人与供应商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，货物不能随到随验的，可提前与供应商沟通确认验收时间，由验收小组会同供应商代表统一验收。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.5 质量验收：

(1) 进行数量验收的同时，采购人应按要求进行尺寸和外观质量验收。

(2) 如有需要，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，参照竞争性磋商文件中样机演示要求，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，由采购人开具验收单(报告)及货物入库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货物，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。

4.6 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。

4.7 项目验收过程中，供应商不认可验收意见的，按照采购合同约定的方式解决，合同未作约定的，按照《中华人民共和国民法典》等相关规定处理。

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：_无_。

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：_无_。

5.1.3 供应商负责在货物供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、货物的安全。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)： 本项目无预付款。

7. 货款支付

7.1 依据采购人与供应商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。

7.2 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，具体支付方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.3 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。采购人与供应商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，采购人对所采购货物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，新增或减少的货物价格不变。

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，以确保货物顺利交接。

9.2 供应商应将货物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货物。采购人在自行采购和接收该违约部分货物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，供应商提供的全部货物须采用国家、企业、

行业标准要求包装，并同时满足方便所供货物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 装箱单应注明货物的名称、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货物制造商的名称、法定地址、联系方式等，如果供应商是本合同所采购与供应货物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货物，交货单据上应详细列明当次供应货物的名称、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货物在使用过程中，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货物的技术文件，包括材质报告(货物质量检验报告)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

供应货物， 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货物总额(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(凡违约赔偿内容的其他未标明或者实际损失不明确的违约金计算， 可参照此条按照相关货物总额(含增值税) 每日 0.5%的违约金执行， 并视供应商违约情况保留终止合同的权利)。

10.2 对本合同所采购与供应的货物， 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， 发现供应商所供货物不符合要求， 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货物， 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) 同意采购人拒收货物， 并把被拒收货物的预付货款返还采购人。
- (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货物所需的其它费用。
- (3) 根据货物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货物价格。
- (4) 更换或修理有缺陷的货物， 以达到合同约定的质量和性能， 供应商承担一切费用和 risk， 同时相应延长被更换或修理货物的质量保证期， 因此给采购人造成的损失由供应商赔偿。

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， 相关货物品类、 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货物，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货物不侵犯他人的知识产权(或专利权)，若供应商提供货物侵犯他人知识产权(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、差旅费等一系列损失。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，向济南仲裁委员会申请仲裁。

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《中华人民共和国民法典》有关条款执行。

14.2 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商服务器即视为收到。供应商电子邮箱(必填)： 。

14.3 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。

第五部分 项目说明及要求

一、项目名称

曲阜师范大学实验耗材购置项目

二、项目说明

1. 供应商不得对所投包内容分解后进行响应。
2. 总预算 118.8 万元，其中 A 包 34 万元；B 包 28.3 万元；C 包 56.5 万元。

三、商务条件

1. 交货期：依据甲方要求，按时分批送货。
2. 交货地点：采购人指定地点。
3. 质保期：产品质保期至少为 1 年。质保期自项目验收合格之日起计算。
4. 付款方式：供货完毕，并经验收合格后支付货款。

四、采购需求

A 包：预算金额 34 万元，化学与化工学院

序号	物品名称	规格型号	单位	数量
1	三角烧瓶	250ml	个	60
2	一次性乳胶手套(芦荟)	大号(单付包装)	盒	10
3	橡皮筋		斤	1
4	塑料钥匙	3×1	组	30
5	不锈钢钥匙	18cm 单头	个	30
6	玻璃棒	20cm	个	100
7	大肚移液管	25mL	个	60
8	不干胶标签纸	70	包	8
9	碱式滴定管滴定头	21	个	50
10	表面皿	80mm	个	150
11	乳胶管	6*9	米	20
12	容量瓶	100ml	个	30
13	容量瓶	250ml	个	30
14	蝴蝶夹	*4	个	80
15	吸耳球	60ml	个	60
16	高型称量瓶	高型 25*40mm	个	60
17	量筒	100ml	个	40
18	试剂瓶	500ml, 细口, 无色	个	48
19	聚四氟活塞酸式滴定管	50ml, 无色	个	80
20	烧杯	400ml	个	80
21	塑料吸管	5ml 100 支/包	支	200

22	塑料桶	10L	个	2
23	脱脂棉	500g	包	2
24	吸水纸	200 抽/包	包	10
25	干燥包	活性炭或者硅胶 50g/包	包	10
26	电极抛光材料	CHI120	套	1
27	一次性吸管	1ml (SCRC) 500/包	包	2
28	脱脂棉卷	白色 500g/卷	卷	1
29	移液管	2mL	个	10
30	洗耳球	60mL	个	10
31	过滤滤纸	12.5cm	包	5
32	玻璃漏斗	10cm	个	10
33	库仑仪电解池	KLT-1	个	2
34	微量石英荧光比色皿	350uL, 四面透光, 耐酸碱	只	6
35	移液枪	200uL	把	1
36	移液枪	1mL	把	1
37	移液器加样吸嘴	200uL (1000 只)	包	2
38	移液器加样吸嘴	1mL (500 只)	包	2
39	差热坩埚	5*4mm	个	200
40	高温温度传感器	5 孔金属相图	支	4
41	高温温度传感器	7 孔金属相图	支	4
42	铁电极 (聚四氟外套)	1cm ²	支	10
43	饱和甘汞电极	802	支	10
44	点火丝	0.12mm*100mm*50J/500 根	捆	30
45	泡式旋光管	200mm	个	10
46	旋光管玻璃窗片		个	20
47	旋光管橡皮垫片		个	20

48	真空泵油	330mL	瓶	15
49	塑料洗瓶	500ml	只	20
50	刻度移液管	2mL	只	10
51	刻度移液管	5mL	只	10
52	刻度移液管	10mL	只	20
53	试管	30*200mm	只	200
54	玻璃比色皿	751/10mm	只	20
55	比重瓶	10mL	个	50
56	称量瓶	40*25mm	只	20
57	容量瓶	50mL	个	60
58	容量瓶	25mL	个	30
59	洗耳球	90mL	个	20
60	擦镜纸	100s	本	20
61	刚玉砂布		张	20
62	金相砂纸	3000 目	张	20
63	烧杯	100ml	个	20
64	烧杯	50mL	个	60
65	梨形分液漏斗	60ml	个	20
66	耐酸碱手套	中号	付	5
67	焊锡膏	100g	盒	2
68	尼龙万向轮	3.5 寸	个	4
69	玻璃研钵	120mm	个	5
70	绝缘胶带	PVC	卷	3
71	吸水纸	10 卷/包	包	5
72	棉线	100m/卷	卷	1
73	充电电钻	3000MA	个	1

74	磁力搅拌电热套	控温精度 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ，控温范围室温 -380 $^{\circ}\text{C}$ ，500ml	台	20
75	球形冷凝管	300mm/19*19	个	20
76	石英比色皿	1cm*1cm	个	10
77	铁架台		个	20
78	烧瓶夹		个	20
79	十字夹	中	个	60
80	试管刷（大）		个	100
81	试管刷（中）		个	100
82	试管刷（小）		个	100
83	橡胶管	5*10 20 米/包	包	10
84	空心塞	19#	支	100
85	称量纸	7.5*7.5	包	5
86	标准氧化汞电极	Hg/Hgo/OH (KOH α =1)	个	2
87	微孔滤膜	水系 0.22/50mm 50s	盒	15
88	耐酸碱手套	大号	付	7
89	金相试样（Fe—Fe ₃ C 相图平衡组织）	铁碳相图平衡组织全套	盒	2
90	三颈圆底烧瓶	250ml	个	10
91	烧杯	50ml	个	15
92	烧杯	100ml	个	15
93	烧杯	250ml	个	30
94	磁子	15mm（B 型）	个	10
95	带刻度塑料吸管	10ml 100 支/包	支	100
96	称量纸	7.5*7.5	包	20
97	擦镜纸	100s	本	20
98	砂芯漏斗	G4/60ml	个	20

99	高速离心管	50mL（50 只/包，插口/直口圆底）	包	5
100	连盖离心管	10mL（200 只/包）	包	5
101	带刻度塑料吸管	3ml（100 支/包）	包	10
102	一次性丁腈手套	L（100 个/盒）	盒	5
103	Schlenck 反应瓶	F901200G，200mL	个	4
104	称量纸	7.5×7.5cm	包	10
105	减压阀		个	1
106	电池壳（正负极+垫片+弹片）	CR2025+弹 1.2+垫 0.5	100/套	2
107	whatman 玻璃纤维滤纸	GF/D 1823-090	盒	2
108	铝箔	0.1*150mm*1m	个	1
109	泡沫镍	厚 1.7mm*宽 200mm*长 1m	个	1
110	电池壳垫片	Φ 15.8*0.5mm	100/套	2
111	电池壳垫片	Φ 15.8*1.0mm	100/套	2
112	真空泵油 UL19 号	19 号，4L	桶	1
113	烧瓶夹（镀锌红布）		个	25
114	玻璃活塞梨形分液漏斗	1L	个	5
115	特大冷凝管夹 白色喷涂		个	5
116	薄层层析硅胶板	5*20cm 40 片/盒	盒	3
117	耐酸碱工业橡胶手套	55cm	副	3
118	自封袋	20×30cm 100 只/包	包	4
119	玻璃滴瓶	30ml 带刻度 3 个/组	组	3
120	长针头	管长 200mm/21G 内径约 0.5mm 外径约 0.8mm	根	10
121	石英比色皿（两面透光）	10mm 2 个/盒	盒	2
122	磁子	A 型 12*35mm	个	15
123	低型烧杯	1000ml 2 个/组	组	4

124	铝坩埚	40 微升，适用于 TA-DSC25	个	100
125	毛细管	熔点 0.9-1.1*80mm	盒	5
126	具磨口砂芯布氏漏斗	30mL 24 口，M	个	3
127	具磨口砂芯布氏漏斗	60mL 24 口，M	个	3
128	反应茄瓶	F901950 50ml	个	4
129	反应茄瓶	F909100G 100ml	个	4
130	透明样品瓶	20ml 100 个/盒	盒	3
131	透明样品瓶	50ml 100 个/盒	盒	3
132	高速离心管	50mL (50 只/包，插口/直口圆底)	包	5
133	带刻度塑料吸管	3ml (100 支/包)	包	10
134	一次性丁腈手套	L (100 个/盒)	盒	10
135	三口烧瓶	250mL (中间 24 两边 19)	个	8
136	称量纸	9×9cm	包	2
137	弧形氧化铝坩埚	3ml 99%氧化铝	只	400
138	LED 用环氧树脂灌封胶	300g -103 (2:1) 高硬度高透明	组	2
139	PDMS 聚二甲基硅氧烷高透明光学胶	330g DC184 (含固化剂 30g)	组	1
140	365nm 近紫外芯片半成品	365nm (48 颗 / 板)	版	3
141	370-380nm 近紫外芯片半成品	370-380nm (48 颗 / 板)	版	3
142	390-395nm 近紫外芯片半成品	390-395nm (48 颗 / 板)	版	3
143	玛瑙研钵	内径 12cm	只	1
144	一次性无菌注射器	10ml 100 支/盒	盒	2
145	离心式搅拌桨 聚四氟乙烯	OS20-pro + (350/8/68mm)	个	3
146	红外热成像温度计	E09	个	1
147	真空泵油	真空泵油 100 号真空泵专用油 旋片真空机油包装机真空机油 1L	桶	10
148	高真空油脂	3 号	支	5

149	烧杯	低形,200ml(申玻)10 只/盒	盒	10
150	离心管	连盖, 5mL, 300 支/包	包	4
151	棕色容量瓶	500 mL	只	5
152	标准比色皿	10mm	只	5
153	针头注射器	10 mL, 100 支/盒	盒	2
154	针式过滤器	水系 0.22mm, 100 个/盒	盒	4
155	聚四氟乙烯搅拌子	B 型 7*25mm	个	20
156	塑料桶	带盖, 带提手, 能承重	个	6
157	不锈钢腻子刀	宽度 7cm, 不锈钢	个	4
158	不锈钢腻子刀	宽度 10cm, 不锈钢	个	4
159	塑料量杯	1L	个	6
160	塑料量杯	2L	个	6
161	氮气减压阀	152IN-40 25*0.4	个	1
162	煤油	——	升	75
163	钢油桶	方桶, 60L, 铝盖	个	2
164	气相色谱进样垫	T 型, $\Phi 7*5$	个	200
165	1/4 全铜球阀	全铜, 短扳手	个	20
166	1/2 全铜球阀	全铜	个	10
167	3/4 全铜球阀	全铜	个	20
168	31 合 1 螺丝批	JACKY 4031	个	1
169	刻刀简易套装	10-12 件套, 含大/中/小半圆刀 及各型磨石	套	1
170	锉刀套装	大号	套	1
171	折叠手锯	弧形锯, 护手型	个	1
172	小游标卡尺	15cm	把	1
173	称量瓶	扁形, 40*25	个	20
174	碘量瓶	50mL	个	20

175	锥形瓶	100mL	个	20
176	玻璃广口瓶	2.5L, 磨口具塞	个	4
177	酒精温度计	0-50℃, 30cm	支	10
178	文件架	灰色, 三层	个	10
179	白胶	40mL	支	2
180	电池	5#, 4 个/板	板	20
181	电池	7#, 4 个/板	板	20
182	医用注射器	1mL, 针头 0.45	个	30
183	医用注射器	2mL, 针头 0.5	个	30
184	点胶长针头	5.5 号, 外露 30cm, 平口	个	4
185	不加热磁力搅拌器	HJ-2	个	1
186	不加热磁力搅拌器	HJ-1	个	2
187	称量纸	75*75mm, 500 张/包	包	10
188	快速滤纸	7cm, 100 张/盒	盒	2
189	中速滤纸	7cm, 100 张/盒	盒	2
190	标签纸	蓝色不分格, 单枚 3.7*2.4cm, 70 张/包	包	1
191	标签纸	红色不分格, 单枚 9.6*5.6cm, 70 张/包	包	1
192	插排	三插三控	个	16
193	插排	五插五控	个	16
194	医用硅胶管	7*11mm	米	40
195	微量进样器	尖头 1 μL	支	20
196	微量进样器	尖头 5 μL	支	30
197	微量进样器	尖头 10 μL	支	30
198	酒精计	TD6080, 酒精度 0-80%	支	4
199	厚壁洗耳球	60 mL	个	6

200	厚壁洗耳球	90 mL	个	6
201	移液管	5mL	支	5
202	PE 手套	——	包	12
203	耐酸碱橡胶手套	大号	付	3
204	耐酸碱橡胶手套	中号	付	7
205	吸水纸	10 卷/包	包	10
206	去污粉		包	10
207	大剪刀	——	个	3
208	一次性口罩	——	个	100
209	一次性丁腈手套	小号（无粉）	付	100
210	一次性丁腈手套	中号（无粉）	付	200
211	一次性丁腈手套	大号（无粉）	付	200
212	磁力搅拌子 橄榄形	HL20 $\phi 11 \times 20\text{mm}$ （5 只/袋）	袋	2
213	一次性塑料注射器	1mL 有胶头（带针头） 0.45X15mm1 包（200 支/包）	包	1
214	脱脂棉	500g	包	2
215	点样毛细管	内径 \times 管长：0.3 \times 100mm（两头通）	筒	3
216	一次性针头过滤器（有机）	13mm 0.22um 有机	个	100
217	一次性医用外科口罩	独立包装，50 只/盒	盒	4
218	四层加厚活性炭口罩	5 只塑封便利装，50 只/盒	盒	6
219	药刮	304 不锈钢 杆直径 \times 全长：1.5 \times 200mm（一头刮一头勺）	个	4
220	Ag/AgCl（银/氯化银）参比电极	CHI111	个	2
221	3mm 直径玻碳盘电极	CHI104	个	1
222	GF254 型高效 TLC 硅胶板	2.5 \times 8cm	箱	2
223	GF254 型高效 PLC 制备板	20 \times 20cm 涂层厚度：0.3-0.4mm	箱	2
224	封口膜	PM996 长 \times 宽：38000mm \times 100mm （4 英寸 \times 125 英尺）	卷	1

225	透明样品瓶 蓝色 PP 盖+PE 垫	2ml，外径×高度： 12x32mm， 100 个/盒	盒	1
226	厚壁鸡心磨口烧瓶	高强度，脖加长：15mm，磨口： 19/22，10ml	个	10
227	厚壁鸡心磨口烧瓶	高强度，脖加长：15mm，磨口： 14/20，5ml	个	6
228	铁架台	中号	个	10
229	玻璃烧杯	50mL	个	50
230	称量纸	7.5*7.5	包	10
231	一次性塑料滴管	2.0mL	袋	15
232	试管	15*150mm	只	50
233	橡胶管	14*20	米	20
234	硅胶管	6*12	米	10
235	脱脂棉	500g	包	4
236	一次性塑料注射器	5 mL	个	100
237	点样毛细管	0.3 mm*100 mm	筒	10
238	19#圆底烧瓶	19/50mL	个	10
239	单颈圆底烧瓶	19/100mL	个	10
240	可调微量移液器	20-200uL	把	1
241	口罩(四层活性炭)	50 个/盒	盒	5
242	磁子	15 mm (B 型)	个	30
243	一次性塑料吸管	5mL (100 支/包)	包	5
244	吸头 (兰)	1mL/500 支/包	包	5
245	吸头 (黄)	200uL/1000 支/包	包	5
246	吸头 (白)	10uL/1000 支/包	包	3
247	磁力搅拌子	圆柱形 Z5 $\phi 3 \times 5$ mm (5 只/ 袋)	袋	2
248	磁力搅拌子 圆柱形	圆柱形 Z9 $\phi 3 \times 9$ mm (5 只/袋)	袋	2
249	F4 搅拌子回收器	硬柄 250mm	根	1

250	玻璃搅拌棒	直径×长度：Φ5×200mm，1 包 (5 支/包)	包	1
251	生料带	21m×19mm/ (21 米/卷)	卷	5
252	薄层色谱展开缸 (带盖)		个	2
253	硅胶 G 薄层板	5×20cm 40 片/盒	盒	1
254	一次性塑料注射器	1ml	支	100
255	单口圆底烧瓶	50mL	个	20
256	玻璃烧杯	容量：2000ml 包装：6 个	个	6
257	三口圆底烧瓶	斜口,磨口,24#*3,150ml	个	5
258	玻璃烧杯	50ml	个	20
259	玻璃烧杯	100ml	个	20
260	玻璃烧杯	250ml	个	20
261	玻璃烧杯	500ml	个	40
262	玻璃烧杯	2000ml, 抗高温	个	2
263	塑料烧杯	1000ml, 带柄	个	10
264	锥形瓶	250ml	个	80
265	直角玻璃弯管	60*60mm	个	20
266	洗耳球	90ml	个	40
267	搪瓷方盘	25*30	个	2
268	量筒	10ml	个	80
269	量筒	100ml	个	40
270	酸式滴定管 (白色)	白色 50ml	个	20
271	大度移液管	25ml	个	20
272	塑料药匙	3×1	组	100
273	试管	15*100mm	只	100
274	试管	15*150mm	只	100
275	容量瓶	10ml	个	20

276	容量瓶	50ml	个	50
277	乳胶管	6*9（一级）	米	30
278	硅胶管	6*9（一级）	米	30
279	胶帽		个	300
280	硅胶塞（不含砂芯）	12mm-17mm（15#）	个	20
281	硅胶塞（不含砂芯）	15mm-19mm 18#	个	20
282	硅胶塞（不含砂芯）	17mm-22mm 20#	个	20
283	称量纸	7.5*7.5	包	10
284	定性滤纸	7cm，中速（50 盒/箱）	盒	200
285	滴管	8×120mm	只	80
286	滴管	8×150mm	只	40
287	滴管	8×180mm	只	200
288	塑料洗瓶	500ml	个	30
289	陶土网	90×90mm	个	40
290	三脚架	外径 5cm	个	20
291	玻璃比色皿	10mm	个	20
292	玻璃棒	直径 5~6mm/30cm	个	80
293	PE 手套	中号（M）	包	10
294	试管刷	直径小于 1cm	个	100
295	试管刷	大号	个	30
296	一次性乳胶手套	中号(单付包装)	盒	1
297	螺旋止水夹		个	40
298	比重瓶	50ml	个	20
299	称量瓶（扁形）	50×30mm	个	10
300	真空油脂	3#	只	2
301	电子天平	1.2KG/0.1G（YP12001）	台	10

302	坩埚钳	35cm	个	2
303	电子秒表	准确到 0.01 秒	个	10
304	二氧化碳气减压阀		个	1
305	自封袋	5×7	包	2
306	橡皮筋		包	5
307	刻度吸管	5ml	个	40
308	刻度吸管	1ml	个	20
309	刻度吸管	10ml	个	40
310	研钵	90mm	个	15
311	转接口（口小塞大）14 口 19 塞	14/19	个	60
312	转接口（口小塞大）19 口 14 塞		个	20
313	19#圆底烧瓶	19/50ml	个	40
314	19#圆底烧瓶	19/100ml	个	40
315	单径磨口圆底烧瓶 14#	14/50mL	只	40
316	移液管架		个	4
317	玻璃二通玻璃活塞	7mm*19.5cm	个	15
318	洗耳球	中号 60 毫升	个	10
319	单径磨口圆底烧瓶 14#	14/100mL	只	40
320	14#三角烧瓶	100ml	个	40
321	直角导管 90 度	50*50mm	个	30
322	红水温度计	0~150℃/30cm	支	30
323	红水温度计	0~200℃/30cm	支	30
324	螺口温度计套管	19 口	个	30
325	螺口温度计套管	14 口	个	30
326	点样毛细管	0.3mm 长 100mm	筒	12

327	玻璃棒	直径 7-8mm/30cm	根	100
328	19*2 真空接液管	19*2	个	30
329	14*2 真空接液管	14*2	个	30
330	19*3 蒸馏头	19*3	个	30
331	14*3 蒸馏头	14*3	个	30
332	硅胶塞含砂芯	(25#)	个	30
333	磨口空心塞	14#	个	40
334	磨口空心塞	19#	个	40
335	玻璃烧杯	300ml	个	80
336	玻璃烧杯	400ml	个	50
337	玻璃烧杯	250ml	个	50
338	斜口三口烧瓶	50ml/14*19*14	只	40
339	斜口三口烧瓶	100ml/19*3	只	20
340	斜口三口烧瓶	250ml/19*3	个	10
341	碱式滴定管	25 毫升	支	40
342	橡胶塞 0#	17*13mm	10 个/ 包	5
343	橡胶塞 3#	上 23 下 17mm	10 个/ 包	10
344	橡胶塞 1#	14*19mm	10 个/ 包	5
345	螺旋止水夹	23 毫米, 19 毫米	个	40
346	带刻度塑料吸管	3ml 100 支/包	包	10
347	刻度吸管刷	10ml	个	20
348	硅胶塞(三角瓶) 含砂芯	15-19mm, (18#)	100 个/ 包	1
349	硅胶塞(三角瓶) 含砂芯	12-17mm, (15#)	100 个/ 包	1
350	硅胶塞(三角瓶) 含砂芯	17-22mm (20#)	100 个/ 包	1
351	电子天平	1200g/0.1g	台	4

352	橡皮筋		斤	3
353	脱脂棉	500g	包	4
354	不锈钢药匙	3*1	套	80
355	塑料药匙	3*1	组	80
356	水泵抽滤用硅胶管	8*12	米	10
357	水泵抽滤用硅胶管	10*14	米	10
358	水泵抽滤用硅胶管	14*20	米	10
359	水泵抽滤用硅胶管	8*14	米	10
360	十字头	中号	个	20
361	四氟磁子	2 厘米	个	35
362	烧瓶夹		个	40
363	乳胶管回流用	6*9,20 米/包	包	6
364	表面皿	60mm	盒/10g 个	2
365	一次性手套 PE 光明中号	100 个/包	包	140
366	试管刷	小号	个	100
367	白胶塞	3 号	个	100
368	19#三角烧瓶	100ml	个	20
369	19#三角烧瓶	250ml	个	20
370	直型冷凝管	200mm/19*19	支	20
371	直形冷凝管	130mm/14*2	个	20
372	球形冷凝管	130mm/14*2	个	20
373	球形冷凝管	200mm/19*19	支	20
374	19#干燥管	19#	个	50
375	14#干燥管	14#	个	50
376	塑料量筒	10 毫升	个	20
377	塑料量筒	25 毫升	个	20

378	带柄塑料烧杯	500ml	个	40
379	抽滤瓶	250 毫升	个	20
380	布氏漏斗	8cm	个	20
381	玻璃烧杯	250ml	个	50
382	记号笔	粗头	个	6
383	蒸发皿	125mL	个	10
384	恒压滴液漏斗	14*2/25	个	30
385	恒压滴液漏斗	19*2/100	个	30
386	胶帽	5	个	1000
387	滴管加胶帽	8*200	支	400
388	绞肉机加厚玻璃杯双刀	XF-250W2L, 5 升	个	1
389	多功能切割玻璃刀(大小刀头 2 个)	合金刀轮直径 5.5 毫米	个	1
390	一次性活性炭口罩独立包装	50 个/包	包	20
391	定性滤纸/快	11cm	盒	50
392	中号标签纸	急需	包	6
393	斜口三口烧瓶	50ml/14*19*14	只	20
394	斜口三口烧瓶	100ml/19*3	只	20
395	斜口三口烧瓶	250ml/19*3	个	10
396	刺形分馏柱	100mm*19*19	个	8
397	刺型分馏柱	100mm*14*14	个	8
398	试管	10*100 厘米	个	30
399	刻度吸管	5ml	个	40
400	刻度吸管	10ml	个	40
401	表面皿	90mm	只	30
402	研钵	60mm	个	20
403	布氏漏斗	8cm	个	20

404	抽滤瓶	250 毫升	个	20
405	转接口（口小塞大）14 口 19 塞	14/19	个	40
406	19#圆底烧瓶	19/50ml	个	30
407	19#圆底烧瓶	19/100ml	个	40
408	单径磨口圆底烧瓶 14#	14/50mL	只	30
409	单径磨口圆底烧瓶 14#	14/100mL	只	40
410	14#三角烧瓶	100ml	个	20
411	塑料短颈漏斗	90mm	个	40
412	刺形分馏柱	14×3	个	10
413	红水温度计	0~150℃/30cm	支	40
414	红水温度计	0~200℃/30cm	支	40
415	螺口温度计套管	19 口	个	40
416	螺口温度计套管	14 口	个	40
417	玻璃棒	直径 7-8mm/30cm	根	100
418	19*2 真空接液管	19*2	个	50
419	14*2 真空接液管	14*2	个	40
420	19*3 蒸馏头	19*3	个	40
421	14*3 蒸馏头	14*3	个	40
422	硅胶塞(三角瓶) 含砂芯	(25#)	个	20
423	不锈钢角匙 18 厘米	18 厘米	个	30
424	玻璃烧杯	100ml	个	40
425	带柄塑料烧杯	500ml	个	40
426	玻璃烧杯	200ml	个	60
427	玻璃烧杯	300ml	个	80
428	玻璃烧杯	500ml	个	50
429	斜口三口烧瓶	100ml/19*3	只	20

430	斜口三口烧瓶	250ml/19*3	个	10
431	带刻度塑料吸管	3ml 100 支/包	包	10
432	刻度吸管刷	10ml	个	20
433	橡皮筋	直径 4 厘米	斤	3
434	脱脂棉	500g	包	4
435	不绣钢药匙	3*1	套	80
436	塑料药匙	3*1	组	80
437	水泵抽滤用硅胶管（真空管）	8*12	米	6
438	水泵抽滤用硅胶管	10*14	米	6
439	水泵抽滤用硅胶管	14*20	米	6
440	水泵抽滤用硅胶管	8*14	米	6
441	烧瓶夹		个	40
442	乳胶管回流用	6*9, 20 米/包	包	6
443	试管	10*100mm	个	30
444	试管刷	小号	个	50
445	白胶塞	3 号	个	100
446	一次性手套 PE 光明中号	100 个/包	包	140
447	一次性活性炭口罩独立包装	50 个/包	包	20
448	b 型管	19#	个	20
449	T 形联接管	5*5*5	只	20
450	直型冷凝管	200mm/19*19	支	20
451	直形冷凝管	130mm/14*2	个	20
452	球形冷凝管	130mm/14*2	个	20
453	球形冷凝管	200mm/19*19	支	20
454	分水器	25ml, 19*2	个	8
455	19#干燥管	19#	个	50

456	14#干燥管	14#	个	50
457	耐酸碱橡胶手套	大号	个	10
458	碱式滴定管	25 毫升	支	40
459	恒压滴液漏斗	14*2/25	个	30
460	四氟磁子	2 厘米	个	35
461	胶帽	5	个	1000
462	滴管加胶帽	8*200	支	400
463	耐酸碱橡胶手套	大号	副	10
464	纱布	50*	米	30
465	定性滤纸/快	7cm	盒	200
466	中号标签纸	急需	包	10
467	玻璃毛细管	内径 0.9-1.1mm 长 100mm	筒	2
468	点样毛细管	0.3mm 长 100mm	筒	7
469	封口熔点毛细管	0.9*80/500	筒	12
470	定性滤纸/快	11cm	盒	50
471	记号笔	粗头	个	6
472	梨型分液漏斗	125ML	只	40
473	螺旋止水夹	23 毫米，19 毫米	个	20
474	离心管	2 毫米连盖圆底	500 个/ 包	13
475	洗耳球	中号 60 毫升	个	10
476	塑料钥匙		组	30
477	不锈钢钥匙	18cm 单头	个	30
478	玻璃棒	20cm	个	100
479	脱脂棉	500g	包	2
480	充电电钻	3000MA	个	1
481	焊锡膏	100g	盒	1

482	金相砂纸	3000 目	张	20
483	不锈钢腻子刀	宽度 7cm, 不锈钢	个	4
484	刻刀简易套装	10-12 件套, 含大/中/小半圆刀 及各型磨石	套	1
485	锉刀套装	大号	套	1
486	折叠手锯	弧形锯, 护手型	个	1
487	小游标卡尺	15cm	把	1
488	电子天平	1.2KG/0.1G (YP12001)	台	8
489	脱脂棉	500g	包	2
490	吸水纸	10 卷/包	包	5
491	试管刷	中号	个	200
492	橡皮筋	3	包	1
493	酒精灯灯芯	5mm	米	30
494	工具箱套装	豪华 105 件	套	1
495	热熔胶枪	20W+60 胶棒套		1
496	茄形瓶	250mL、24 口	个	20
497	防溅球	具回流口, 上磨口 24/下模块 19	个	80
498	防溅球	具回流口, 上磨口 24/下模块 24	个	80
499	一次性活性炭口罩独立包装	50 个/包	包	4
500	一次性医用外科口罩	独立包装, 50 只/盒	盒	5
501	耐酸碱橡胶手套	大号	副	6
502	量筒	5 mL	个	6
503	量筒	10 mL	个	6
504	量筒	50 mL	个	6
505	透明玻璃样品瓶	螺口, 5 mL	只	100
506	透明玻璃样品瓶	螺口, 20 mL	只	100
507	透明玻璃样品瓶	螺口, 5 mL	只	100

508	透明容量瓶	100 mL	个	6
509	透明容量瓶	500 mL	个	5
510	烧杯	25 mL	个	20
511	蓝盖试剂瓶	螺口，密封，1000 mL	个	6
512	结晶皿	直径：150mm，约 940 mL	个	2
513	五口电解池	50mL, 密封单层	个	1
514	磁舟	长 60mm，宽 30mm，高 15mm	个	6
515	进样瓶	1.5/2 mL 棕色，带刻度，带盖垫，顶空垫	个	800
516	玻璃培养皿	75mm	个	20
517	玻璃培养皿	90mm	个	20
518	玻璃培养皿	200mm	个	3
519	透明容量瓶	250mL	个	5
520	具塞烧瓶	250mL	个	4
521	烧杯	2L	个	4
522	烧杯	500mL	个	10
523	烧杯	50ml	个	10
524	烧杯	250mL	个	10
525	培养皿	200mm	个	2
526	培养皿	100mm	套	20
527	培养皿	60mm	套	30
528	三颈烧瓶	25mL	个	2
529	三颈烧瓶	100mL	个	4
530	三颈烧瓶	50mL	个	4
531	抽滤瓶	50mL	个	2
532	孟氏洗瓶	100ml	个	2
533	孟氏洗瓶	250ml	个	2

534	不干胶标签纸	中号	包	8
535	乳胶管	6*9	米	20
536	吸水纸	200 抽/包	包	5
537	试管刷（中）	中号	个	100
538	称量纸	7.5*7.5	包	10
539	不锈钢镊子	不锈钢长 15mm	个	20
540	玻璃三通管	真空 7-8mm	个	10
541	手术剪	16/直	把	5
542	尖嘴水龙头	304 不锈钢，加长拖把池水嘴单冷普通 4 分	个	136
543	全铜球阀	PPR 热塑，6 分加厚双活接热熔球阀	个	55
544	全铜球阀	PPR 热塑，1.2 寸加厚双活接热熔球阀	个	35
545	折叠小推车	70*42 4 寸轻音 TPR 轮胎，聚酰胺材质，万向轮	个	2
546	人字梯	四步，可折叠，带扶手，碳钢，单侧梯	个	2
547	碳酸铵	AR 500g	瓶	20
548	无水乙醇	AR 500mL	瓶	120
549	95%乙醇	AR 500mL	瓶	20
550	95%乙醇	25L	桶	1
551	环己烷	AR 500mL	瓶	20
552	硝酸钾	AR 500g	瓶	20
553	蔗糖	AR 500g	瓶	20
554	火棉胶	AR 500mL	瓶	20
555	pH 缓冲剂	4.005, 6.86, 9	套	50
556	碘化钾	AR 500g	瓶	2
557	氯化钾	AR 500g	瓶	20
558	盐酸	AR 500ml	瓶	40

559	氢氧化钠	分析 500g	瓶	20
560	酚酞	AR 25g	瓶	1
561	甲基橙	A R 25g	瓶	2
562	乙醇	AR 500ml	瓶	20
563	甲基红	A R 25g	瓶	1
564	甲醛	AR 500ml	瓶	20
565	碳酸钙	分析 500g	瓶	2
566	氨水	AR 500ml	瓶	40
567	基准碳酸钙	基准 100g	瓶	10
568	铬黑 T	AR 25g	瓶	1
569	六次甲基四胺	AR 500g	瓶	20
570	二甲酚橙	A R 10g	瓶	2
571	硝酸钽	AR 500g	瓶	2
572	高纯锌粉	基准 25g	瓶	25
573	基准草酸钠	基准 100g	瓶	30
574	草酸钠	AR 500g	瓶	2
575	EDTA	分析 500g	瓶	20
576	盐酸	AR 500ml	瓶	60
577	硝酸	AR 500ml	瓶	20
578	硫酸	AR 500ml	瓶	40
579	铬蓝黑 R	AR 25g	瓶	1
580	高锰酸钾	分析 500g	瓶	2
581	重铬酸钾	分析 500g	瓶	2
582	过氧化氢	AR 500ml	瓶	2
583	碘化钾	分析 500g	瓶	20
584	硫代硫酸钠	分析 500g	瓶	40

585	碘单质	AR 250g	瓶	2
586	氯化亚锡	分析 500g	瓶	4
587	二苯胺磺酸钠	AR 25g	瓶	1
588	硫酸铁铵	AR 500g	瓶	2
589	硝酸银	AR100	瓶	25
590	色谱纯甲醇	4L, 色谱纯	瓶	2
591	色谱纯乙腈	4L, 色谱纯	瓶	2
592	屈臣氏蒸馏水	4.5 L*4 桶	箱	4
593	84 消毒液	500ml	瓶	10
594	酱油	350ml	袋	20
595	无水乙醇	AR2. 5L	桶	4
596	苯甲酸	AR500 g	瓶	1
597	氯化钾	AR500 g	瓶	1
598	溴化钾	AR (沪试), $\geq 99.0\%$ 500g	瓶	2
599	无水乙醇	AR (沪试剂), $\geq 99.7\%$ 500mL	瓶	5
600	碘化钾	500g	瓶	1
601	氯化钠	500g	瓶	1
602	丙酮	AR 500mL	瓶	140
603	苯甲酸	CP(一定要粉末状的!! 否则无法使用!)	瓶	20
604	95 乙醇	25kg/桶	桶	8
605	无水乙醇	AR 500mL	瓶	120
606	环己烷	AR 500mL	瓶	80
607	正庚烷	AR 500mL	瓶	20
608	甲基环己烷	AR 500mL	瓶	20
609	十二烷	AR 100mL	瓶	1

610	甲苯	AR 500mL	瓶	5
611	甲醇	AR 500mL	瓶	5
612	硝酸镍	AR 500g	瓶	1
613	硝酸铜	AR 500g	瓶	1
614	邻二甲苯	AR 500mL	瓶	1
615	氯化苄	AR 500g	瓶	1
616	磷酸三甲酯	AR 500g	瓶	1
617	氧氯化锆	AR 50g	瓶	2
618	色谱级乙腈	4L, A104440-4L, >99.9%	瓶	1
619	色谱级甲醇	4L, M116126-4L, >99.9%	瓶	2
620	无水乙醚	AR 500mL	瓶	20
621	丙酮	AR 500mL	瓶	20
622	氯仿	AR 500mL 99%	瓶	20
623	无水硫酸钠	AR 500g	瓶	10
624	石油醚	沸程 60-90℃, AR, (10 升/桶)	桶	2
625	95%乙醇	AR 500mL 95%	瓶	40
626	真空泵油	HFV-68U-1 (4L/桶)	桶	1
627	二氯甲烷	≥99.5% (10 升/桶)	桶	2
628	1.0 um α-氧化铝粉 (4.5g) 抛光粉	1.0 um	瓶	1
629	0.3 um α-氧化铝粉 (4.5g) 抛光粉	0.3 um	瓶	1
630	0.05 um γ-氧化铝粉 (18g) 抛光粉	0.05 um	瓶	1
631	纯净水	596mL	瓶	72
632	甲苯	AR 500mL	瓶	20
633	真空油脂	HFV-7501	瓶	3
634	正己烷	AR 500 mL	瓶	40

635	四氢呋喃(THF)	AR500ml	瓶	20
636	冰醋酸	AR500ml	瓶	6
637	二氯甲烷	AR 500mL	瓶	20
638	无水乙醇	AR, 500 mL	瓶	20
639	乙酸乙酯	AR500ml	瓶	20
640	高锰酸钾	AR500g	瓶	1
641	布洛芬	500g	瓶	1
642	乙酸酐	A. R. /500ml	瓶	3
643	氢氧化钠	A. R. /500g	瓶	4
644	盐酸	A. R. /500ml	瓶	6
645	对氨基酚	C. P/100g	瓶	4
646	亚硫酸钠	A. R. /500g	瓶	2
647	活性炭	1000g, (药物脱色, 200 目)	袋	1
648	磺胺	药用 500g	瓶	2
649	氯金酸 (16903-35-8(无水))	AR1g	瓶	4
650	氢氧化钾 KOH	AR500g	瓶	5
651	硫酸钾 K ₂ SO ₄	AR500g	瓶	5
652	硫酸钠 Na ₂ SO ₄	AR500g	瓶	5
653	硫酸锰 MnSO ₄	AR500g	瓶	5
654	聚偏二氟乙烯 PVDF 粘结剂	100g	瓶	2
655	聚四氟乙烯浓缩分散液, 60%	100g	瓶	2
656	高纯氮	99. 99%	瓶	1
657	硝酸锌	AR, 500g	瓶	2
658	氢氧化钠	AR, 500g	瓶	2
659	DC184 PDMS	110g (含 10g 固化剂)	套	1
660	透明质酸钠	100g (分子量 20-40 万)	瓶	1

661	丙烯酰胺	1000g	瓶	1
662	对甲基苯磺酸	99% 25 g	瓶	1
663	2,3-丁二酮	98% 100 mL	瓶	1
664	氯化钯	99% 1 g	瓶	2
665	四(3,5-二(三氟甲基)苯基)硼酸钠	98% 5 g	瓶	1
666	丙酮	AR 500 mL	瓶	20
667	乙烯	99.90%	瓶	1
668	甲醇	AR, 500mL	瓶	50
669	硫酸氧化钒水合物	V299813, 99.9% metals basis	25g/瓶	2
670	七水合硫酸锌	AR, ≥99.5% 500g	500g/瓶	3
671	无水硫酸钠	AR, ≥99.5% 500g	500g/瓶	3
672	乙二醇	AR, 500ml	500ml/瓶	10
673	氯化钠	AR, ≥99.5% 500g	500g/瓶	2
674	四氢呋喃	4L, 色谱纯(分子量测试用)	瓶	1
675	大桶酒精	25L	桶	1
676	甲醇	AR, 5L	桶	8
677	二氯甲烷	AR, 5L	桶	8
678	石油醚	AR, 5L, 60-90	桶	6
679	乙酸乙酯	AR, 500mL	瓶	20
680	无水乙醚	AR, 500mL	瓶	20
681	高纯氮	99.99%, 40L	瓶	2
682	丙酮	AR, 500mL	瓶	30
683	甲苯	AR, 500mL	瓶	30
684	聚乙烯醇	250g 平均聚合度 1750	盒	5
685	乙酸乙烯酯	99.0% 500g	瓶	10

686	多壁碳纳米管	99.5% 10g	瓶	2
687	盐酸多巴胺	98% 25g	瓶	1
688	三羟基甲基氨基甲烷	标准缓冲物质 99.9% 100g	瓶	1
689	N,N-二甲基甲酰胺	500ml AR	瓶	5
690	氧化镧	500g 99.99% (沃凯)	瓶	1
691	二氧化硅	500g, 99.99%, 粒径: 5 μm	瓶	1
692	三氧化钨	500g (99.95%)	瓶	1
693	氧化镓	100g (99.99%)	瓶	1
694	氧化钇	500g (99.99%)	瓶	1
695	氧化铝	500g, 99.99%, 5~6 μm, 粉末	瓶	1
696	五氧化二钒	500g (99%)	瓶	1
697	液体石蜡	AR500ml	瓶	5
698	盐酸多巴胺	25g	瓶	2
699	碳化钛 (Ti ₂ CT _x)	25g (99%, 50nm (沃凯))	瓶	1
700	3-甲基丙烯酸磺丙基钾盐 (SPMA)	25g	瓶	1
701	硝酸钴, 六水	100g, AR (沪试) ≥98.5%	瓶	10
702	硝酸锌, 六水	500g, AR (沪试) ≥99.0%	瓶	2
703	硝酸镍, 六水	500g, AR (沪试) ≥98.0%	瓶	2
704	脲	500g, AR (沪试) ≥99.0%	瓶	2
705	柠檬酸, 一水	500g, AR (沪试) ≥99.5%	瓶	2
706	亚甲基蓝	25g, 98% (沃凯)	瓶	1
707	无水亚硫酸钠	AR 500 g	瓶	5
708	氯化钠	AR 500 g	瓶	1
709	次氯酸钠	AR 500 mL	瓶	5
710	亚硝酸钠	AR 500 g	瓶	1
711	磷酸一氢钠	AR 500 g	瓶	1

712	氯化钠	AR 500 g	瓶	1
713	碘化钾（粉末）	AR 500 g	瓶	1
714	硝酸钾	AR 500 g	瓶	2
715	高锰酸钾	AR 500 g	瓶	3
716	过二硫酸钾	AR 500 g	瓶	1
717	无水氯化钙	AR 500 g	瓶	3
718	硝酸银	AR 100 g	瓶	2
719	五水硫酸铜	AR 500 g	瓶	3
720	硝酸铜	AR 500 g	瓶	10
721	硝酸亚汞	AR 250 g	瓶	1
722	氯化钴	AR 100 g	瓶	2
723	三氯化铁	AR 500 g	瓶	1
724	升华硫	CP 500 g	瓶	2
725	锌粉	AR 500 g	瓶	5
726	铜粉	AR 500 g	瓶	1
727	过氧化氢	AR 500 mL	瓶	6
728	氨水	AR 500 mL	瓶	6
729	盐酸	AR 500 mL	瓶	5
730	硝酸	AR 500 mL	瓶	6
731	草酸	AR 500 g	瓶	20
732	丙酮	AR 500 mL	瓶	1
733	无水乙醚	AR 500 mL	瓶	1
734	磺基水杨酸	AR 100 g	瓶	3
735	无水乙醇	AR 500 mL	瓶	80
736	工业酒精	25L/桶	桶	1
737	pH 试纸（pH=1~14）	50 本/盒	本	50

738	氢氧化钠（粒状）	AR 500 g	瓶	8
739	碳酸氢铵	AR 500 g	瓶	15
740	过二硫酸铵	AR 500 g	瓶	5
741	碘化钾（粉末）	AR 500 g	瓶	5
742	硝酸钾	AR 500 g	瓶	2
743	邻苯二甲酸氢钾	AR 500 g	瓶	2
744	盐酸	AR 500 mL	瓶	16
745	氨水	AR 500 mL	瓶	2
746	过氧化氢	AR 500 mL	瓶	4
747	丙酮	AR 500 mL	瓶	1
748	无水乙醚	AR 500 mL	瓶	1
749	732 阳离子交换树脂	1kg	袋	2
750	无水乙醇	AR 500 mL	瓶	80
751	工业酒精	25L	桶	2
752	pH 试纸（pH=1~14）	50 本/盒	本	100
753	氢氧化钠颗粒	AR500ml	瓶	20
754	对氨基苯磺酸	AR100g	瓶	18
755	亚硝酸钠	AR500g	瓶	2
756	浓盐酸	AR500ml	瓶	10
757	成桶 95%乙醇	25 升	桶	4
758	红石蕊试纸	50mm	本	40
759	PH 试纸	14pa	50 本/ 盒	600
760	沸石	LR250g（40-60 目）	瓶	10
761	淀粉-KI 试纸	ki	100/盒	100
762	白凡士林	药用/500g	瓶	4
763	刚果红试纸	10po	本	150

764	冰醋酸	AR500ml	瓶	3
765	N,N-二甲基苯胺	AR500ml	瓶	5
766	浓硫酸	AR500ml	瓶	15
767	正丁醇	AR500ml	瓶	12
768	氢氧化钠	AR500g	瓶	5
769	碳酸氢钠	AR500g	瓶	18
770	溴化钠	AR500g	瓶	8
771	无水氯化钙 颗粒	AR500g	瓶	3
772	碘单质	AR250g	瓶	1
773	镁碎屑	AR250g	瓶	8
774	无水乙醚	AR500ml	瓶	70
775	丙酮	AR500ml	瓶	20
776	正溴丁烷	AR500ml	瓶	15
777	无水碳酸钾	AR500g	瓶	3
778	无水氯化钙（颗粒）	AR500g	瓶	4
779	浓硫酸	AR500ml	瓶	13
780	碳酸钠	AR500ml	瓶	9
781	二苯甲酮 119-61-9	AR B802180-500g	瓶	6.00
782	硼氢化钠	AR100g	瓶	7
783	盐酸	AR500ml	瓶	11
784	95%乙醇	AR500ml	瓶	20
785	正丁醇	AR500ml	瓶	12
786	盐酸硫胺（维生素 B1）	BR500g	瓶	4
787	苯甲醛	AR500ml	瓶	15
788	氢氧化钠	AR500g	瓶	15
789	95%乙醇	AR500ml	瓶	21

790	三氯化铁	AR500g	瓶	8
791	冰醋酸	AR500ml	瓶	11
792	安息香	B801865-500g	瓶	3
793	苯偶酰(134-81-6)	B802243-2. 5kg	瓶	1
794	浓盐酸	AR500ml	瓶	20
795	95%乙醇	AR500ml	瓶	18
796	对甲基苯胺（106-49-0）	T108450-500g	瓶	11
797	冰醋酸	AR500ml	瓶	15
798	锌粉	AR500g	瓶	3
799	七水合结晶硫酸镁	AR500g	瓶	15
800	高锰酸钾	AR500g	瓶	14
801	浓硫酸	AR500ml	瓶	20
802	95%乙醇	AR500ml	瓶	20
803	冰醋酸	AR500ml	瓶	13
804	浓盐酸	AR500ml	瓶	15
805	浓氨水	AR500ml	瓶	20
806	苯甲醛	AR500ml	瓶	30
807	氯仿	AR500ml	瓶	30
808	乙酸酐	AR500ml	瓶	9
809	无水乙醇	AR500ml	瓶	30
810	浓盐酸	AR500ml	瓶	20
811	无水硫酸镁	AR500g	瓶	4
812	茶叶	AR500g	斤	12. 00
813	成桶 95%乙醇	25 升	桶	2
814	氧化钙粉末	AR500g（粉末）	瓶	9
815	水杨酸	AR250g	瓶	10

816	乙酸酐	AR500ml	瓶	13
817	浓硫酸	AR500ml	瓶	9
818	碳酸氢钠	AR500g	瓶	20
819	浓盐酸	AR500ml	瓶	15
820	盐酸羟胺 5470-11-1	H811236-500g	瓶	7
821	二苯甲酮 119-61-9	AR B802180-500g	瓶	6.00
822	无水乙醇	AR500ml	瓶	40
823	氢氧化钠	AR500g	瓶	20
824	浓硫酸	AR500ml	瓶	25
825	黑胡椒（必须粉末）	500g	斤	15
826	成桶 95%乙醇	25 升	桶	2
827	浓盐酸	AR500ml	瓶	20
828	无水乙醇	AR500ml	瓶	15
829	丙酮	AR500ml	瓶	30
830	菜籽油	5L	桶	4
831	无水碳酸钾	AR500g	瓶	15
832	甲醇	AR500ml	瓶	60
833	薄层色谱板 GF254（纤维素版）	2.5*5cm	1 盒 /560 片	6
834	硫酸钠	AR500g	瓶	4
835	氯化钙	AR500g	瓶	3
836	石油醚	AR500ml	瓶	25
837	乙酸乙酯	AR500ml	瓶	15
838	碘单质	AR250g	瓶	1
839	冰醋酸	AR500ml	瓶	15
840	氯化钠	AR500g	瓶	20
841	二苯甲酮 119-61-9	AR B802180-500g	瓶	4

842	3-苯丙酸（501-52-0）	BD41731-100 克	瓶	2
843	联苯	AR250g	瓶	4
844	刚果红试纸	50mm	本	100
845	淀粉-KI 试纸	100k	本	100
846	1-14 常规 pH 试纸	14pa	本	600
847	成桶 95%乙醇	25 升	桶	4
848	乙酸乙酯	AR500ml	瓶	20
849	沸石	250g	瓶	20
850	活性炭（颗粒）	AR500g	瓶	4
851	白凡士林	AR500g	瓶	4
852	正丁醇	AR500ml	瓶	20
853	氧化钙（粉末）	AR500g	瓶（粉末）	13
854	无水氯化钙（颗粒）	AR500g	瓶	4
855	无水硫酸铜 7758-98-7	AR500g	瓶	1
856	95%乙醇	AR500ml	瓶	20
857	冰醋酸	AR500ml	瓶	10
858	浓硫酸	AR500ml	瓶	10
859	碳酸钠	AR500g	瓶	20
860	无水氯化钙 颗粒	AR500g	瓶	20
861	氯化钠	AR500g	瓶	20
862	无水硫酸镁	AR500g	瓶	3
863	环己醇	AR500ml	瓶	20
864	氯化钠	AR500g	瓶	10
865	碳酸钠	AR500g	瓶	15
866	无水氯化钙颗粒	AR500g	瓶	4
867	正丁醇	AR500ml	瓶	25

868	浓硫酸	AR500ml	瓶	25
869	无水氯化钙 颗粒	AR500g	瓶	4
870	乙酸乙酯	AR500ml	瓶	15
871	无水乙醇	AR500ml	瓶	60
872	石油醚	AR500ml	瓶	70
873	薄层色谱板 GF254（纤维素版）	2.5*5cm	1 盒 /560 片	5
874	丙酮	AR500ml	瓶	20
875	无水硫酸钠	AR500g	瓶	4
876	海砂	500 克	瓶	5
877	甲基橙	AR, 25 克	瓶	1
878	亚甲蓝	AR, 25 克	瓶	1
879	柱层析硅胶	200-300 目, 1000g	袋	10
880	成桶 95%乙醇	桶	桶	4
881	冰醋酸	AR500ml	瓶	20
882	硫酸	AR500ml	瓶	20
883	甲醇	AR500ml	瓶	50
884	叔丁醇（cas:75-65-0）	AR500ml	瓶	20
885	亚硫酸氢钠	AR500g	瓶	10
886	碳酸钠	AR500g	瓶	6
887	苯甲醛	AR500ml	瓶	17
888	丙酮	AR500ml	瓶	11
889	氢氧化钠	AR500g	瓶	15
890	无水乙醇	AR500g	瓶	40
891	95%乙醇	AR500ml	瓶	60
892	冰醋酸	AR500ml	瓶	6
893	浓盐酸	AR500ml	瓶	20

894	高锰酸钾	AR500g	瓶	10
895	氢氧化钠	AR500g	瓶	13
896	环己醇	AR500ml	瓶	12
897	焦亚硫酸钠（7681-57-4）	A0089-500g	瓶	30
898	苯酚（108-95-2）	B609381-500g	瓶	20
899	氯仿	AR500ml	瓶	20
900	硫酸	AR500ml	瓶	12
901	无水乙醚	AR500ml	瓶	20
902	氢氧化钠	AR500g	瓶	25
903	95%乙醇	AR500ml	瓶	10
904	无水硫酸钠	AR500g	瓶	3
905	硫化钠 1313-84-4	AR500g	瓶	20
906	碳酸氢钠	AR500g	瓶	15
907	甲醇	AR500ml	瓶	70
908	间二硝基苯	D807212-500g	瓶	7
909	水杨酸	AR250g	瓶	4
910	乙酸酐	AR500ml	瓶	5
911	碳酸氢钠	AR500g	瓶	10
912	浓盐酸	AR500ml	瓶	8
913	氧化钙粉末	AR500g	瓶	5
914	成桶 95%乙醇	25 升	桶	1
915	无水乙醚	AR 500mL	瓶	20
916	四氢呋喃(THF)	AR500ml	瓶	20
917	三氯乙烷	AR500ml	瓶	5
918	二甲基亚砷	AR500ml	瓶	5
919	氧化钙粉末	AR500g	瓶	1

920	氢氧化钠	AR500g	瓶	2
921	碳酸氢钠	AR500g	瓶	5
922	浓盐酸	AR500ml	瓶	20
923	成桶 95%乙醇	25 升	桶	4
924	碘单质	AR250g	瓶	2
925	碘化钾（粉末）	AR 500 g	瓶	5
926	双氧水	规格：500ml 货号：AR-73-1-6	瓶	5
927	活性炭（颗粒）	AR1000g	瓶	10
928	升华硫	CP 500 g	瓶	1
929	硅酸钠	AR500ml	瓶	5
930	硝酸银	AR100	瓶	10
931	碳酸钠	AR500ml	瓶	8
932	锌粒	AR500ml	瓶	5
933	葡萄糖	D(+)-葡萄糖, 无水 沪试 -500g	瓶	2
934	柠檬酸	AR 500g	瓶	4
935	液溴	AR 500g	瓶	1.00
936	次氯酸钠	货号：B602274-100g		1
937	水杨酸	货号：D10763-50g		1
938	乙酰丙酮铬	货号：C830752-25g		1
939	氯化铵（N15）	货号：A801376-1g		1
940	聚乙二醇 200	货号：D10783-500g		1
941	六水氯化钴 98%	货号：C49850-100g		1
942	1-十八烯	货号：0815216-500ml		1
943	十六烷基三甲基氯化铵	货号：C6031-100g		1
944	油酸	货号：1408679		1
945	油胺	货号：0815176-500ml		1

946	乙酰丙酮钒	货号：V107239-5g		1
947	三甲基氯硅烷	C104814-250ml		1
948	无水乙醇	≥99.7%，500 mL	瓶	40
949	N,N-二甲基甲酰胺	≥99.5%，500 mL	瓶	4
950	硝酸	65.0~68.0%，500 mL	瓶	4
951	碳酸氢钾	≥99.5%。500g	瓶	2
952	氯化钾	≥99.5%，500g	瓶	2
953	氯化铜，二水	≥99.0%，500g	瓶	1
954	PBS 磷酸盐缓冲液片剂（pH 7.4）	10 片/瓶	瓶	1
955	乙炔黑	20 g	瓶	1
956	碳化钛(Ti3C2Tx) 多层纳米片	货号：102475	瓶	2
957	单层氧化石墨烯 粉末	货号：100602	瓶	2
958	硝酸银	100g	瓶	1
959	九水合硝酸铁	500g 货号：80072718	瓶	1
960	六水合硝酸钴	100g 货号：10007316	瓶	1
961	硝酸铝	250g	瓶	1
962	氟化锂	规格：500g 货号：80074528	瓶	1
963	双氧水	规格：500ml 货号：AR-73-1-6	瓶	4
964	高锰酸钾	规格：500g 货号：GMSJ	瓶	2
965	对氨基偶氮苯（CAS 号：60-09-3）	5g	瓶	1
966	4-氨基偶氮苯-4'-磺酸钠（CAS 号：2491-71-6）	25g	瓶	1
967	2-(BOC-氨基)溴乙烷(CAS 号：39684-80-5)	5g	瓶	1
968	1,3,5-苯三甲酰氯（CAS 号：4422-95-1）	25g	瓶	1
969	氯铂酸钾（CAS 号：16921-30-5）	1g	瓶	1
970	γ-环糊精（CAS 号：	100g	瓶	1

	17465-86-0)			
971	1,4,7,10-四氮杂环十二烷 (1,4,7,10-四氮杂环十二烷)	25g	瓶	1
972	咪唑-2-甲醛, 97% (Cas: 10111-08-7)	25g	瓶	1

B 包: 预算金额 28.3 万元, 生命科学学院 1-614, 生物所 615-672

序号	物品名称	规格型号	单位	数量
1	结晶氯化钙	500g AR	瓶	1
2	无水氯化钙	500g AR	瓶	4
3	二水氯化钙	500g AR	瓶	1
4	氯化锂	500g AR	瓶	1
5	氯化镁	500g AR	瓶	4
6	氯化钠	500g AR	瓶	33
7	生理盐水	500ml	瓶	16
8	氯化铵	500g AR	瓶	1
9	氯化钾	500g AR	瓶	4
10	氯化铁	500g AR	瓶	1
11	次氯酸钠	500ml AR	瓶	10
12	过硫酸铵	500g AR	瓶	3
13	无水硫酸钠	500g AR	瓶	1
14	无水亚硫酸钠	500g AR	瓶	1
15	偏重亚硫酸钠	500g AR	瓶	2
16	硫酸亚铁	500g AR	瓶	2
17	硫酸铝	500g AR	瓶	1
18	硫酸铝钾	500g AR	瓶	1
19	硫酸镁, 七水	500g AR	瓶	1

20	硫代硫酸钠	500g AR	瓶	5
21	硝酸银	25g AR	瓶	1
22	亚硝酸钠	500g AR	瓶	1
23	硝酸钾	500g AR	瓶	1
24	亚铁氰化钾	500g AR	瓶	1
25	磷酸	500ml AR	瓶	2
26	磷酸二氢钠，二水	500g AR	瓶	4
27	磷酸二氢钾	500g AR	瓶	5
28	磷酸氢二钾	500g AR	瓶	5
29	磷酸氢二钠，十二水	500g AR	瓶	4
30	碳酸氢钠	500g AR	瓶	1
31	活性炭	100g AR 粒状	瓶	1
32	活性炭	500g AR 粒状	瓶	1
33	碘粉	250g AR	瓶	4
34	碘化钾	100g AR	瓶	3
35	碘化钾	500g AR	瓶	5
36	碘酸钾	100g AR	瓶	1
37	碘酸钠	100g AR	瓶	1
38	硼酸	500g AR	瓶	1
39	二氧化钛	500g AR	瓶	2
40	氨水（氢氧化铵）	500ml AR	瓶	5
41	氢氧化钠	500g AR	瓶	25
42	石英砂，粗	20-40 目/AR500g	瓶	13
43	过氧化氢（双氧水）	30%500mlGR	瓶	14
44	冰乙酸（冰醋酸）	500ml AR	瓶	28
45	醋酸钠/乙酸钠，三水	500g AR	瓶	3

46	草酸，二水	500g AR	瓶	1
47	柠檬酸，一水	500g AR	瓶	2
48	柠檬酸钠	500g AR	瓶	2
49	柠檬酸氢二铵	500g AR	瓶	1
50	L (+) -酒石酸钾钠，四水	500g AR	瓶	2
51	2,4-二氯苯氧已酸 (2, 4-D)	100g CP	瓶	2
52	丙酸	500ml AR	瓶	1
53	正丁酸	500ml CP	瓶	1
54	丁酸钠	500g AR	瓶 +CC61: D114	1
55	苦味酸/三硝基苯酚/2,4,6-三硝基苯酚	25g CP	瓶	2
56	L-丙氨酸	5g BR	瓶	1
57	L-苯丙氨酸	5g BR	瓶	1
58	氨基乙酸 (甘氨酸)	500g AR 进口分装	瓶	4
59	氨基乙酸 (甘氨酸)	500g	瓶	18
60	水杨酸	250g AR	瓶	3
61	磺基水杨酸/5-磺基水杨酸，二水	500g AR	瓶	2
62	3,5-二硝水杨酸	250 AR	瓶	3
63	α -萘乙酸	10g CP	瓶	2
64	DL-甲硫氨酸(蛋氨酸)	25g BR	瓶	1
65	L-色氨酸	1g BR	瓶	1
66	亮氨酸	100g AR	瓶	1
67	乳酸	500ml AR	瓶	3
68	DL-组氨酸	5g BR	瓶	1
69	脱落酸	1g BR	瓶	3
70	吡啶-3-乙酸	1g CP	瓶	3

71	吡啶-3-丁酸	1g CP	瓶	1
72	甲醇	500ml AR	瓶	17
73	甲醇（色谱纯）	500mL 色谱纯	瓶	6
74	医用酒精/75%乙醇消毒液	2500ml	桶	38
75	工业酒精	20kg	桶	15
76	95%乙醇	500ml AR	瓶	102
77	无水乙醇	500ml AR	瓶	300
78	正丁醇	500ml AR，玻璃瓶	瓶	2
79	正丙醇	500ml AR，玻璃瓶	瓶	1
80	D-甘露醇	100g AR	瓶	1
81	叔丁醇	500ml CP	瓶	3
82	异戊醇	500ml AR	瓶	5
83	异戊醇	500ml CP	瓶	1
84	乙二醇	500ml AR	瓶	1
85	丙三醇	500ml AR	瓶	9
86	聚乙二醇 PEG4000	500g 平均分子量 4000	瓶	5
87	聚乙二醇 PEG6000	500g 平均分子量 6000	瓶	5
88	异丙醇	500ml AR	瓶	15
89	2-巯基乙醇	500ml AR	瓶	1
90	β -巯基乙醇（2-巯基乙醇）	250ml AR	瓶	3
91	D-山梨醇（山梨糖醇）	25g BR	瓶	5
92	1,4-二硫代苏糖醇（DTT）	5g BR 低温运输保存	瓶	2
93	聚丙烯酰胺	500g AR	瓶	4
94	CTAB(十六烷基三甲基溴化铵)	100g AR	瓶	5
95	L-谷氨酰胺	100g BR	瓶	2
96	N,N,N',N'-四甲基乙二胺（TEMED）	100ml AR	瓶	6

97	N,N'甲叉双丙烯酰胺/N,N'-亚甲基双丙烯酰胺/Bis	100g AR	瓶	10
98	茛三酮,一水	5g AR	瓶	6
99	聚乙烯吡咯烷酮	100g AR	瓶	5
100	蒽酮	100g AR	瓶	2
101	乙醚（易制毒）	500ml AR	瓶	13
102	石油醚	60-90#500ml	瓶	1
103	聚乙二醇辛基苯醚（曲拉通）tritonX-100	500ml CP	瓶	1
104	邻苯二酚	100g AR	瓶	1
105	间苯三酚	25g AR	瓶	2
106	苯酚	500ml AR	瓶	3
107	2,6-二氯靛酚钠盐水合物	25g AR	瓶	1
108	愈创木酚(邻甲氧基苯酚)	100g CP	瓶	2
109	甲醛	500ml AR	瓶	28
110	甲醛	500ml CP	瓶	60
111	多聚甲醛	500ml CP	瓶	2
112	戊二醛	25%500ml	瓶	2
113	乙酸乙酯	500ml AR	瓶	4
114	乙酸异戊酯	500ml AR	瓶	3
115	2,5-二羟基苯甲酸甲酯（龙胆酸甲酯）	5g	瓶	1
116	吐温 80#	500ml	瓶	1
117	吐温 20#	500ml	瓶	8
118	蔗糖	500g AR	瓶	20
119	麦芽糖	500g BR	瓶	1
120	乳糖	500g BR	瓶	2
121	D-(+)-半乳糖	250g BR	瓶	1

122	葡萄糖	500g AR	瓶	8
123	可溶性淀粉	500g AR	瓶	3
124	马铃薯淀粉	500g BR	瓶	1
125	牛肉膏/牛肉浸膏	500g BR	瓶	4
126	酵母膏/酵母浸膏	500g BR	瓶	2
127	酵母浸出粉	500g AR	瓶	10
128	蛋白胨	500g BR	瓶	12
129	大豆蛋白胨	250g BR	瓶	1
130	胰蛋白胨	250g BR	瓶	7
131	二甲苯	500ml AR	瓶	1
132	异丙基-β-D-1-硫代半乳糖吡喃糖苷/IPTG	5g AR	瓶	1
133	尿素	500g AR	瓶	2
134	阿拉伯树胶	250g BR	瓶	1
135	中性树胶	100g AR	瓶	4
136	二甲基亚砩	500ml 进口分装	瓶	2
137	二甲基亚砩	500ml AR	瓶	1
138	二苯酰肼二肼	25g AR	瓶	1
139	伊红 Y(曙红 Y)	25g BS (醇溶)	瓶	2
140	碱性品红	25g AR	瓶	1
141	苯酚品红	100ml	瓶	2
142	中性红	25g BR	瓶	1
143	番红	25g	瓶	3
144	溴酚蓝	10g BR	瓶	2
145	台盼蓝 (曲利苯蓝)	5g BR	瓶	2
146	苯胺蓝	25g BS 水溶	瓶	1
147	美蓝	25g AR	瓶	1

148	次甲基蓝	25g Ind	瓶	1
149	考马斯亮兰 G250	25g BR	瓶	4
150	考马斯亮兰 R250	25g BR	瓶	6
151	溴酚兰	25g AR	瓶	1
152	甲基绿	10g BR	瓶	2
153	固绿	25g BR	瓶	1
154	苏丹III	25g BR	瓶	2
155	氨基黑 10B	10g BR	瓶	2
156	3, 5 二羟基甲苯(苔黑酚)	5g CP	瓶	2
157	甲基橙	25g AR	瓶	1
158	吡啶橙	10g BR	瓶	1
159	石蕊	25g AR	瓶	2
160	酚酞	25g BR	瓶	2
161	Folin-酚试剂/福林酚	25mlBR	份	4
162	苏木色精	10g BR 进口	瓶	1
163	吗啉乙磺酸/2-吗啉代乙烷磺酸/2-N-吗啉-乙烷磺酸/MES, 一水	25g AR	瓶	1
164	吗啉乙磺酸/2-吗啉代乙烷磺酸/2-N-吗啉-乙烷磺酸/MES, 一水	100g BR	瓶	1
165	硅胶 G-260 目	250g 薄层层析	瓶	2
166	香柏油	25ml CP	瓶	5
167	液体石蜡	500mlCP	瓶	2
168	巴比妥钠	25g AR	瓶	2
169	戊巴比妥钠	25g AR	瓶	2
170	巴比妥酸	500g AR	瓶	1
171	硫代巴比妥酸	25g BR	瓶	2

172	抗坏血酸 (L-Ascorbic acid)	100g AR	瓶	1
173	变色硅胶	500g CP	瓶	2
174	乙二醇四乙酸/EDTA	250g AR	瓶	2
175	乙二醇四乙酸钠/Na2EDTA	50g 货号 22091446	瓶	2
176	琼脂	100g AR	包	1
177	琼脂粉	250g AR(纯化)	瓶	18
178	琼脂粉	500g AR	瓶	4
179	咪唑 99%	100g AR	瓶	2
180	琼脂糖(Agarose)	100g BR	瓶	18
181	6-苄氨基嘌呤/6-(苄氨基)嘌呤	1g BR 冰袋运输	瓶	3
182	6-糠氨基嘌呤/激动素/KT	1g BR 冰袋运输	瓶	2
183	腺嘌呤	5g BR	瓶	2
184	赤霉素	1g BR	瓶	2
185	乙烯利	250mg 冰袋运输	瓶	1
186	海藻酸钠	500g AR	瓶	1
187	十二烷基硫酸钠(SDS)	500g AR	瓶	9
188	十二烷基磺酸钠	100g AR	瓶	2
189	秋水仙碱	1gAR98%	瓶	2
190	低分子量蛋白质标准 14.4-97.4KD	20T 冰袋运输	支	10
191	羧甲基纤维素钠	500gAR	瓶	1
192	芦丁(芸香叶苷)	25g BR	瓶	2
193	焦碳酸二乙酯(DEPC)	25g CP	瓶	2
194	Tris/三(羟基甲基)氨基甲烷/ 三(羟甲基)氨基甲烷	500g AR	瓶	12
195	Tris-饱和酚(pH7.0)	500ml AR	瓶	5
196	矿物油	100ml AR	瓶	4

197	α -亚麻酸 标准品	20mg	瓶	1
198	亚油酸	1g	瓶	2
199	食用级 糖精钠	100g	袋	1
200	pH 试纸	2.7-4.8	包	19
201	pH 试纸	3.8-5.4	包	6
202	pH 试纸	4.0-8.0	包	11
203	pH 试纸	4.0-10.0	包	25
204	pH 试纸	5.0-11.0	包	9
205	pH 试纸	5.5-9.0	包	32
206	pH 试纸	5.4-7.0	包	11
207	pH 试纸	1.0-14.0	包	32
208	利福平(Signa R8010)	1g	瓶	4
209	硫酸卡那霉素	25g	瓶	6
210	青霉素	0.5g	瓶	2
211	硫酸庆大霉素	1g, 冰袋运输	瓶	1
212	硫酸链霉素	25g, 冰袋运输	瓶	3
213	氨苄青霉素	5g	瓶	5
214	氯霉素	5g	瓶	1
215	安定片	12 粒/板	板	1
216	尼可刹米注射液	1.5ml*10 支/盒	盒	1
217	硫酸阿托品	10 支/盒	盒	3
218	MS 培养基 (不含琼脂和蔗糖)	250g BR	瓶	8
219	甲醛钙固定液 (10%)	500ml	瓶	1
220	虎红钠盐染色	BR10g	瓶	20
221	碳酸钙	500g AR	瓶	2
222	植物激素 TDZ	25g	瓶	1

223	wpm 培养基	198g	瓶	1
224	钒红	100mg	瓶	1
225	EGTA（乙二醇双(2-氨基乙基醚)四乙酸)	25g	瓶	1
226	卡特兰愈伤组织	150ml	瓶	5
227	改良苯酚品红染色液/卡宝品红染色液	100ml	瓶	1
228	钛白粉	攀钢 R258	包（1公斤）	1
229	抗 A 抗 B 血清	10ml/瓶*2	盒	2
230	盐酸普鲁卡因	10ml/支	盒	2
231	茜素红	25g/盒	盒	2
232	核固红	瓶/1g	瓶	1
233	猩红 S	5g/瓶	瓶	2
234	正庚烷	500ml	瓶	2
235	乙酸铅	500g AR	瓶	1
236	三氯化六氨合钴	25gAR	瓶	1
237	阿司匹林	100 片	瓶	1
238	钠石灰	500g/盒	盒	4
239	地西洋	10 支/盒	盒	1
240	盐酸普萘洛尔	片/瓶	瓶	1
241	离子交换树脂再生剂/软水盐	10kg	袋	12
242	RNase free 离心管 PCR	0.5ml/1000 支/盒	盒	5
243	RNase free 离心管	1.5ml,500 只/盒	盒	6
244	塑料尖底离心管	0.2ml/1000 支	包	10
245	塑料尖底离心管	0.5ml/1000 支	包	14
246	塑料尖底离心管	1.5ml/500 支	包	19
247	塑料圆底离心管	2ml/500 支/包	包	18

248	塑料圆底刻度离心管	5ml/200 支/包	包	9
249	塑料圆底刻度离心管	7ml/200 支/包	包	3
250	塑料圆底刻度离心管(螺口)	10ml/100 支/包	包	12
251	塑料圆底离心管(罗口)	15ml/100 支/包	包	6
252	塑料圆底刻度离心管	50ml/50 只/包	包	6
253	塑料尖底刻度离心管(螺口)	10ml/100 支/包	包	11
254	塑料尖底刻度离心管(螺口)	15ml/100 支/包	包	9
255	塑料尖底刻度离心管	50ml/50 只/包	包	4
256	塑料圆底离心管(棕色, 螺口)	10ml/100 支/包	包	1
257	塑料圆底离心管(棕色, 螺口)	15ml/100 支/包	包	1
258	塑料尖底离心管	0.5ml/1000 支	包	5
259	塑料尖底离心管	1.5ml/500 支	包	10
260	塑料圆底离心管	2ml/500 支/包	包	10
261	塑料圆底刻度离心管(螺口)	10ml/100 支/包	包	10
262	塑料圆底刻度离心管	50ml/50 只/包	包	10
263	细胞冻存管(无菌, 外旋)	2ml/100 支/包	包	8
264	细胞冻存管(无菌, 外旋)	5ml/100 支/包	包	3
265	发酵试管	12*75mm, 玻璃	支	200
266	试管	15×100mm, 玻璃	支	30
267	试管	15×150mm, 玻璃	支	30
268	试管	18×150mm, 玻璃	支	30
269	具塞刻度试管	20ml, 玻璃	支	60
270	量杯	20ml, 玻璃	只	5
271	量杯	50l, 玻璃	只	5
272	量杯	100ml, 玻璃	只	5
273	量杯	500ml, 玻璃	只	10

274	量筒	10ml，玻璃	只	10
275	量筒	25ml，玻璃	只	10
276	量筒	50ml，玻璃	只	21
277	量筒	100ml，玻璃	只	17
278	量筒	500ml，玻璃	只	3
279	量筒	1000ml，玻璃	只	5
280	量筒	2000ml，玻璃	只	2
281	聚丙烯 量筒	500ml	只	5
282	容量瓶	25ml，A 级	只	20
283	容量瓶	50ml，A 级	只	30
284	容量瓶	100ml，A 级	只	15
285	容量瓶	250ml，A 级	只	5
286	容量瓶	500ml，A 级	只	10
287	容量瓶	1000ml，A 级	只	6
288	容量瓶	2000ml，A 级	只	5
289	烧杯	100ml，玻璃	只	27
290	烧杯	150ml，玻璃	只	10
291	烧杯	200ml，玻璃	只	15
292	烧杯	250ml，玻璃	只	21
293	烧杯	300ml，玻璃	只	27
294	烧杯	500ml，玻璃	只	34
295	烧杯	800ml，玻璃	只	8
296	烧杯	1000ml，玻璃	只	32
297	烧杯	2000ml，玻璃	只	20
298	烧杯	5000ml，高透塑料有柄	只	10
299	圆底烧瓶	250ml，玻璃	只	2

300	圆底烧瓶	2000ml, 玻璃	只	2
301	滴瓶	60ml, 棕色	只	10
302	棕小口瓶	60ml	只	5
303	棕小口瓶	125ml	只	5
304	棕小口瓶	250ml	只	5
305	广口瓶	60ml	只	35
306	广口瓶	125ml	只	5
307	糖度计	单位 0-10% (铜芯镀铬), 最小刻度 0.1%, 带温度补偿+校准液	个	3
308	糖度计	单位 0-20% (铜芯镀铬), 最小刻度 0.2%, 带温度补偿+校准液	个	2
309	烘箱 (竹节) 温度计	包检 0-100℃, 精度 1, 长度 40cm	支	5
310	红水温度计	包检红水 0-100℃, 精度 1, 总长 30cm	支	5
311	精密温度计	包检红水 0-50℃, 精度 0.1, 长度 50cm	支	1
312	一次性 PE 手套	100 只/包	包	169
313	无粉乳胶手套	小号, 白, 25 副/盒	盒	10
314	无粉乳胶手套	中号, 白, 25 副/盒	盒	25
315	无粉乳胶手套	大号, 白, 25 副/盒	盒	16
316	医用手套	小号, 蓝, 丁腈 (100 支/盒)	盒	30
317	医用手套	中号, 蓝, 丁腈 (100 支/盒)	盒	44
318	医用手套	大号, 黑加厚 4.5g, 丁腈 (100 支/盒)	盒	8
319	胶塞	8 号适合 32-42mm 堵漏, 高 30mm	只	20
320	胶塞	9 号适合 37-45mm 堵漏, 高 30mm	只	20
321	胶塞	10 号适合 41-50mm 堵漏, 高 30mm	只	20
322	胶帽	4#	个	280
323	乳胶管	5*7	米	2
324	乳胶管	6*9	米	42

325	漏斗架	四孔	个	5
326	试管架/EP 管架/离心管架	直径 12mm, 48 孔加厚透明亚克力, 适用 1.5/2ml 离心管	个	5
327	试管架/EP 管架/离心管架	直径 16.5mm, 24 孔加厚透明亚克力, 适用 10/15ml 离心管	个	5
328	试管架/EP 管架/离心管架	直径 20.5mm, 24 孔加厚透明亚克力, 适用 20/25ml 离心管	个	5
329	试管架/EP 管架/离心管架	直径 30mm, 22 孔加厚透明亚克力, 适用 50ml 离心管	个	10
330	EP 管架/离心管架	小号双面板 60 孔, 长 197mm, 宽 72mm, 孔 1 直径 11.3mm, 孔 2 直径 8mm, 适配离心管 0.5ml/1.5ml/2ml	个	10
331	EP 管架/离心管架	大号双面板 96 孔, 长 195mm, 宽 112mm, 孔 1 直径 11.3mm, 孔 2 直径 7.9mm, 适配离心管 0.5ml/1.5ml/2ml	个	2
332	移液枪架	A 型, 高 285mm, 长 330mm	个	4
333	移液枪架	Z 型, 高 250mm, 长 270mm, 6 位	个	4
334	离心管盒	0.5ml, 72 孔, 180*98*55mm 塑料	个	4
335	PCR 管盒	0.2ml, 8 联管/12 联管/排管 96 孔板, 透明盖	个	4
336	枪头盒	10 μ l, 96 孔, 孔径 4.54mm	个	15
337	枪头盒	200 μ l, 96 孔, 孔径 7.45mm	个	10
338	枪头盒	1ml, 96 孔, 孔径 8.1mm	个	6
339	枪头盒	5ml 小口, 40 孔, 孔径 10.91mm	个	6
340	红外线灯泡	275W, 直径 125mm, 长 165mm	只	2
341	紫外灯管	无臭氧, 石英 30w, 90cm	只	4
342	组织培养灯管	28W 全光谱	根	41
343	显微镜环形灯	8W, 显微镜 LED 光源, 荧光灯内径 60mm	只	2
344	铝盒	11*19.5*4.7cm, 0.85L	个	6
345	铝盒	12*21.3*6cm, 1.4L	个	6

346	无滴膜	8 米宽	米	20
347	土壤筛/分样筛/标准筛	10 目，全身 304 不锈钢，直径 20cm	个	5
348	土壤筛/分样筛/标准筛	100 目，全身 304 不锈钢，直径 20cm	个	5
349	养鼠盒(标准)	30*20*10cm，带硅胶水壶	套	4
350	养鼠盒（标准）	50*30*15cm，带硅胶水壶	套	6
351	兔固定箱	500*150*150	个	2
352	pH 计复合电极	E-201-C	个	3
353	可调微量移液器	0.5-10 μ l，大龙	支	12
354	可调微量移液器	2-20 μ l，大龙	支	7
355	可调微量移液器	5-50 μ l，大龙	支	7
356	可调微量移液器	20-200 μ l，大龙	支	7
357	可调微量移液器	100-1000 μ l，大龙	支	15
358	可调微量移液器	1000-5000 μ l，大龙	支	10
359	吸头（白）	10ul/1000 支/包	包	55
360	吸头（黄）	200 μ l/1000 支/包	包	63
361	吸头(兰)	1000 μ l/500 支/包	包	63
362	加样器吸头	5ml(细长)	包	6
363	加样器吸头	5ml(粗长)	包	2
364	试管刷	大	个	28
365	试管刷	中	个	33
366	试管刷	小	个	43
367	烧杯刷	大	个	3
368	烧杯刷	中	个	3
369	烧杯刷	小	个	3
370	三角瓶刷	大	个	3

371	三角瓶刷	中	个	13
372	三角瓶刷	小	个	3
373	量筒刷	1000ml	个	3
374	量筒刷	500ml	个	3
375	量筒刷	100ml	个	1
376	量筒刷	20ml	个	1
377	滴定管刷	65×13×1.2cm	个	1
378	吸管刷	42×10×0.4cm	个	1
379	吸管刷	44×9×0.8cm	个	1
380	洗耳球	30ml	只	5
381	洗耳球	60ml	只	8
382	洗耳球	90ml	只	2
383	PCR 反应板	0.2ml 96 孔带裙边平面有硅胶盖，20 个/包，	包	2
384	酶标板	96 孔 v 型，黑色，3925	块	27
385	血球计数板	74*34*4.8mm	个	2
386	细胞计数器	手动，四位，带底座	个	2
387	秒表/计时器	正倒计时+大铃声大屏幕+记忆+大磁铁+电池	块	2
388	不锈钢药匙	16cm	把	3
389	不锈钢药匙	18cm	把	3
390	不锈钢药匙	20cm	把	8
391	酒精喷灯	座式，全铜 300ml，	只	2
392	酒精灯	250ml 玻璃的，带灯芯	只	4
393	酒精灯	200ml 不锈钢的，防泄露 防爆 含灯芯	个	5
394	灯芯（不要编织的扁条状的）	直径 8mm，长 20cm，10 根/捆	捆	8
395	磁力搅拌转子(大)	8*40mm 聚四氟乙烯，高磁吸附	个	15

396	磁力搅拌转子(中)	8*30mm 聚四氟乙烯，高磁吸附	个	15
397	磁力搅拌转子(小)	8*25mm 聚四氟乙烯，高磁吸附	个	15
398	石棉网	20×20cm 包边，直径 15cm	只	10
399	医用优质脱脂棉球	500g/包，A 级，中号	包	5
400	纱布	10m	包	16
401	称量纸/硫酸纸	加厚 75*75mm，500 张/包	包	31
402	称量纸/硫酸纸	加厚 100*100mm，500 张/包	包	30
403	擦镜纸	10*15cm,100s,显微镜镜头专用	本	20
404	锌铜弓	由圆柱状铜片和锌片组成,长度约 10cm,铜片 5cm,锌片 5cm。铜片略粗,锌片略细。	个	10
405	涂布棒	不锈钢三角形,柄长 200mm,三角边长 40mm,总长 230mm	个	10
406	牛津杯	8*6*10mm	个	100
407	小玻璃珠	5-6mm,500g/包,无色玻璃,圆滑实心	包	4
408	便携式游标卡尺	0-200mm	把	1
409	便携式游标卡尺	JDD01, 0-150mm, 不锈钢, 电子的	把	2
410	目、物镜测微尺	物镜用, 0.01mm 平台测微尺	套	1
411	充氧器/增氧泵	养鱼用, 静音 4W, 纯铜机芯	个	10
412	计算纸	75*105cm. (10 张/卷), 带网格	卷	18
413	标本台纸	40*30cm,450g	张	1000
414	硫酸纸(附标本上)	40*30cm,450g	张	1000
415	台纸配套牛皮纸	44*62cm	张	1000
416	玻璃胶	HF-8301209	管	2
417	脸盆	38cm,塑料加厚,PP 材质	个	2
418	不锈钢盆	直径 60cm,316 材质加厚	个	1
419	牛筋塑料浅盆	60×40×20cm(长×宽×深)特厚,防冻熟料	个	8

420	收纳盒 6.5L	30*22*18, 带盖, PP 材质	个	10
421	收纳盒 8.5L	34*25*18, 带盖, PP 材质	个	9
422	收纳盒 20L	40*30*25cm, 带盖, PP 材质	个	7
423	收纳盒 50L	50*40*30cm, 带盖, PP 材质	个	4
424	塑料整理箱中号	58*42*34cm, 带盖, PP 材质	个	4
425	塑料整理箱大号	73*53.5*45cm, 带盖, PP 材质	个	4
426	小桶	3L, PP 塑料加厚	个	2
427	水桶	15L, PP 塑料加厚	个	7
428	水瓢	PP 塑料加厚	个	3
429	白塑料桶	5L 加厚方桶带盖, 纯进口 HDPE 材料, 200*110*300mm, 口径 40mm.	个	11
430	白塑料桶	10L 加厚方桶带盖, 纯进口 HDPE 材料, 230*160*340mm, 口径 50mm.	个	8
431	塑料水桶	60 升, 带盖白色铁柄把手, 上口径 45cm, 下口径 37cm, 高 52cm, PE 材料	个	3
432	广口保温瓶	4 升 304 加厚不锈钢, 带把手, 有背带	个	2
433	纯铝锅	27cm, 特厚	口	2
434	钢精锅	34cm, 特厚, 双层加高	口	4
435	尼龙绳(麻绳)	直径 60mm	米	100
436	钢铲	201 全不锈钢加厚钢铲, 16.5cm*8.5cm 柄长 14cm	把	192
437	钢铲	大号		4
438	电磁炉	2200w, RSC22K	台	1
439	电陶炉	1300W, DTL13K	台	1
440	活口扳手	6 寸, 全长 150mm, 开口 20mm, 厚度 8mm	个	1
441	活口扳手	8 寸, 全长 200mm, 开口 23mm, 厚度 14mm	个	1
442	活口扳手	12 寸, 全长 300mm, 开口 38mm,	个	1

		厚度 20mm		
443	活口扳手	18 寸, 全长 450mm, 开口 56mm, 厚度 22mm	个	1
444	螺丝刀	十字, 5 寸, 带磁性, CRV 合金钢	个	4
445	螺丝刀	一字, 5 寸, 带磁性, CRV 合金钢	个	3
446	尖嘴钳	6 寸, 长 155mm,	个	7
447	尖嘴钳	8 寸, 长 200mm,	个	5
448	羊角锤	0.75KG, 全长 33cm, 锤头 15cm, 锤头直径 3.3cm, 45 号碳钢, 木柄	把	1
449	橡胶锤	YZL-0750	个	6
450	不锈钢开蛤器	13cm*7.5cm	个	10
451	医疗垃圾袋	50*60cm, 手提	个	1700
452	酒精胶	50ml	瓶	10
453	白乳胶	2Kg	桶	2
454	显微镜灯泡	12V15W(白光)	个	10
455	塑料捆扎绳 (红色)	2 cm 宽	斤	10
456	手提行李袋	78*55*24		40
457	红色手提塑料袋	36*55 100 个/捆	捆	20
458	软尺	2m	个	10
459	电子万用炉	1000W	个	2
460	透明塑料瓶 (带盖)	250ml	个	20
461	精密防静电镊子	ESD-14	把	10
462	玻璃解剖针一头弯一头直	直头长约 10.5cm, 弯头长约 1.5cm	支	50
463	蛙板	木质 25cm*16cm	个	6
464	一次性使用无菌末梢采血针	30GI 型 50 支/盒	盒	5
465	灌胃针(直针)	12 号	根	10
466	灌胃针(直针)	8 号	根	10

467	CBLP 科巴电焊加厚牛皮双层防护手套 35cm	35cm 双层	双	4
468	病理切片盒（100 片）	ABS 材质，容量 1-100 片，耐高温高压，带锁扣。	个	20
469	病理切片专用刀片	819 窄刀片	盒	1
470	玻璃拉钩	直径 5*总长度 110 一侧弯	个	50
471	玻璃拉钩	直径 5*总长度 130 一侧弯	个	50
472	500ml 宠物饮水瓶（带钢珠）	500ml	个	20
473	耐酸碱水桶（不带水龙头）	5L/个	个	5
474	A 级密封袋 25*35cm 16 丝 100 只/袋	100 只/袋	袋	2
475	自封袋（丝红边，常规厚）	8*12cm，100 个/包	包	10
476	地质罗盘仪	哈尔滨 DQY-1 型（阻尼时间 30 秒）	个	1
477	原状取土钻	304 不锈钢，总长 1m，钻头直径 50mm，带推土	个	1
478	环刀钻	304 不锈钢，总长 1m，环刀 100 立方厘米	个	1
479	环刀	100 立方厘米	个	2
480	胸径尺	长 2m	个	2
481	钢尺	10m, DL9010B	个	1
482	钢尺	5m, DL9025B	个	1
483	削土刀	长 10cm		5
484	锄头	1.4m 实木柄		2
485	土壤剖面尺	1.2m		1
486	盒装移液枪头（灭菌）	200ul		1
487	盒装移液枪头（灭菌）	10ul		1
488	盒装移液枪头（灭菌）	1000ul		1
489	单筒望远镜	12*50		4
490	乙炔减压阀	0.15Mpa		1
491	乙炔回火防止器	EN5-0.15		1

492	三防灯管	100w		2
493	四氟活塞层析柱带砂芯	40*400		10
494	不锈钢长柄方口搅拌棒	30cm		16
495	一次性塑料滴管	8×90mm	支	20
496	进样针	50ul	支	1
497	多媒体投影遥控笔	R400	只	1
498	收录音机顶话筒	BY-MM1-B	只	2
499	展示转盘台	电动遥控旋转展示转盘台摄影 珠宝模型直播产品拍摄架自动 转盘底座 旋钮 20CM 白色飞碟 款	个	1
500	VGA 线	工程级 VGA 线 高清视频数据转 接线 台式机笔记本电脑接显示 器投影仪电视信号连接线 3+6 铜芯 5 米 11632	条	2
501	免疫组化保湿盒 20 片装黑色	由塑料材质制作，黑色可避光， 容量 1-20 片，尺寸约 30*18*6cm	盒	4
502	筛骨模型	DRS1044A	个	1
503	单侧肺切面模型	DRM2013	个	1
504	眼球模型	DRM6001	个	1
505	高级脑解剖模型	DRM7015	个	1
506	甲状腺模型	DRM8003	个	1
507	果胶酶	1gBR	瓶	6
508	纤维素酶	1gBR	瓶	12
509	姬姆萨染色液（10*原液）	100ml	瓶	2
510	10×PBS 缓冲液	500ml	瓶	2
511	詹纳斯绿染色液 (Janus green B, 0. 5%)	10ml	瓶	2
512	台盼蓝染色液 (0. 4%)	100ml	瓶	2
513	DMSO	100ml	瓶	2
514	RNA 酶 A (RNaseA)	10mg	瓶	2

515	噻唑兰 MTT	250mg	瓶	2
516	标准胎牛血清	100ml	瓶	2
517	小牛血清	200ml	瓶	2
518	牛血清白蛋白	10gBR	瓶	2
519	TX-100（去垢剂）	150ml 进口分装	瓶	2
520	DAPI（细胞荧光染料）	5mg	瓶	1
521	Hoechst33258（细胞荧光染料）	10mg	瓶	2
522	Tween20	100ml 进口分装	瓶	2
523	甲酚皂	500ml	瓶	50
524	新洁灭尔	500ml	瓶	60
525	青霉素-链霉素溶液	100ml (100×)	瓶	4
526	培养基 DMEM	500ml	瓶	10
527	1640 培养基	500ml	瓶	5
528	50×TAE Buffer(RNA 电泳用)	500mL	盒	1
529	新型植物基因组提取试剂盒	50 次，DP320-02	盒	1
530	EP 管	1.5ml，500 个/包，	包	3
531	PCR 管	0.2ml，1000 个/包	包	5
532	枪头（白色）	10 微升，1000 个/包	包	6
533	ClonExpress II One Step Cloning Kit	25 次，C112-01	盒	2
534	普通琼脂糖凝胶 DNA 回收试剂盒	50 次，DP209-02	盒	1
535	2 × Taq Master Mix	5ml，P111-01	瓶	2
536	Phanta Max Super-Fidelity DNA Polymerase	100u，P505-d1	瓶	2
537	普通 DNA 产物纯化试剂盒	50rxns，DP204-02	盒	1
538	核酸染料 GelRed	500ul	瓶	2
539	DH5 α 化学感受态细胞	10*100ul，C502-02	瓶	3

540	FastPure Plasmid Mini Kit	100rxns, DC201	瓶	3
541	TakarA Taq HS perfect MIX	100 次, R300A	瓶	3
542	50×TAE Buffer(DNA 电泳用)	500ML	瓶	1
543	100bp DNA Ladder	1mL, 3422A	瓶	1
544	Chelex100 sodium	5g, C7901-5G	瓶	1
545	Chelex100 sodium	10g, C7901-10G	瓶	1
546	普通琼脂糖凝胶 DNA 电泳 6× 上样缓冲液	50ml, EP0103	瓶	1
547	蛋白酶 K	100mg	瓶	1
548	标准胎牛血清	100ml	瓶	1
549	牛血清白蛋白 (BSA)	25g	管	1
550	50×TAE 缓冲液	500ml	瓶	1
551	即用型 SABC-AP(兔 IgG) 试剂盒	1kit	盒	1
552	DAB 显色试剂盒(棕黄色)×20	1kit	盒	1
553	特超敏 ECL 化学发光即用型底 物 AR1197	50ml	盒	1
554	普鲁士蓝染色试剂盒(增强型)	G1428-4*20ml	个	1
555	铜盐染色试剂盒(红氨酸 法)G3040-2*50ml	2*50ml	盒	1
556	10 × dNTP (Cat:4019)	2.5umol/250uL	包	4
557	10× PCR buffer(Mg2+ plus)	10mL	10 支/ 包	1
558	rTaq 酶 (Cat:R001WZ)	2500U 4pcs	包	3
559	EcoR I 酶	2000U	管	2
560	DL2000 DNA marker	3427A	100 次	2
561	500 bp DNA Ladder	3425A	100 次	2
562	DNA Marker DL15000	100T, 3428A	管	1
563	蛋白彩色预染 Marker 10-200kDa	G2058 250uL	管	2
564	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液(变	10mL	包	3

	性) (5X)			
565	6×DNA 上样缓冲液	5mL	支	4
566	核酸染料 GelRed	500uL	管	3
567	Acr/Bis 30% (29:1)	500mL	瓶	3
568	1.5M Tris-HCL (PH8.8)	500mL	瓶	4
569	1M Tris-HCL (PH8.0)	500mL	瓶	2
570	1M Tris-HCL (PH6.8)	500mL	瓶	4
571	0.5M EDTA (PH8.0)	500mL	瓶	4
572	10% SDS 溶液	500mL	瓶	2
573	Tris-饱和酚 (pH8.0)	250mL AR	瓶	2
574	牛血清白蛋白 (BSA)	25g	管	1
575	RNA 酶 A (RNaseA)	10mg/Ml	管	1
576	质粒小提试剂盒	DP103-03	盒	1
577	琼脂糖凝胶回收试剂盒	D0209-03, 200 次	盒	1
578	SDS-PAGE 凝胶快速制备试剂盒	G2037-50T	盒	3
579	DAB 辣根过氧化物酶显色试剂盒	货号: P0203 (共 100mL)	盒	2
580	细胞裂解液	货号: P0013 (共 100mL)	瓶	2
581	PMSF	货号: ST507 (100mM, 10mL)	瓶	2
582	β-Actin 小鼠单抗	AA128, 40 次	瓶	1
583	HRP 标记兔抗鼠二抗	货号: 61-6520	瓶	1
584	Tris-Glycine Transfer Buffer (Powder)	1L	包	10
585	10×Tris-Glycine SDS-PAGE 电泳缓冲液	1L	瓶	3
586	10×TBST 缓冲液	G0004-500ML	瓶	3
587	GUS 染色试剂盒 (货号: GT0392)	50ml/瓶	瓶	1
588	B5 培养基 (货号: PM1321-50L)	50L/瓶	瓶	1

589	N-base 培养基 (货号: PM2070-100g)	100g/瓶	瓶	1
590	特美汀 (货号: CT11182-3.2g)	3.2g/瓶	瓶	1
591	Phytagel 植物凝胶 (货号: CP8581Z-500g)	500g/瓶	瓶	1
592	Phanta Max Super-Fidelity DNA Polymerase (货号: P505-d1)	100u/管	管	1
593	反转录试剂盒 HiScript III SuperMix for Qpcr(货号: R323-01)	100 rxns/支	支	1
594	CloneExpress II one step cloning Kit (货号: C112-02)	50 Rxns	包	1
595	核酸染料 GelRed	500ul/支	支	1
596	DNA 胶回收试剂盒 (货号: DP209-02)	50 次/盒	盒	1
597	DNA Isolation Reagent for Meat and Meat Products	50 Rxns, 9178	瓶	1
598	EmeraldAmp® PCR Master Mix	40 Rxns, RR320Q	瓶	1
599	QDL2,000 Quantitative DNA Marker	200 μl	瓶	1
600	DL15,000 DNA Marker	200 μl	瓶	1
601	NaCl、KCl、Na ₂ HPO ₄ 、KH ₂ PO ₄ 、HCl 用于配制 PBS 缓冲液	500ml	瓶	3
602	PCR 八连管 (灭菌)	0.1ml	盒	1
603	LB 培养基	250g	瓶	2
604	BG11 培养基	250g	瓶	2
605	脑心浸液培养基	250g	瓶	1
606	蓝色 Taq PCR MasterMix	5ml	包	2
607	KLH	K8160-10mg	瓶	1
608	PHA-P	D20065-50mg	瓶	1
609	牛血清白蛋白	A116563-25g	瓶	2
610	标准胎牛血清	100 mL S9030	瓶	1
611	脱氧核糖核酸	10g	瓶	2

612	GelRed	500ul	管	2
613	高质量枪头（蓝色）	1.0ml，1000 个/包，T1000B	包	6
614	高质量枪头（黄色）	200 微升，1000 个/包，T200Y	包	5
615	DMEM(高糖)完全培养基	ZQ-101	500ML	7
616	DMEM（高糖）完全培养基	ZQ-107	500ml	7
617	PBS	C0221A	500ML	8
618	Lipofectamine™ 3000 转染试剂	L3000015	1.5ml	1
619	DMEM 高糖培养基（不含 L-谷氨酰胺、丙酮酸钠、钙离子）	PWL037	500ML	5
620	胰酶细胞消化液 0.25%	CSP045	100ml	5
621	Cell Culture Flasks（细胞培养瓶）	07-8025	25cm2	1
622	Cell Culture Flasks（细胞培养瓶）	07-8075	75cm2	1
623	移液管	07-5010、10ml	400 个/箱	1
624	细胞刮（18cm）	70-1180	100 个/箱	2
625	悬挂式细胞培养小室（0.4 μm）	37006	4 袋/箱	1
626	巴罗克-15ml 离心管	10-9152	500 套/箱	2
627	巴罗克-50ml 离心管	10-9501	500 套/箱	2
628	Countess™ 细胞计数腔室载玻片	C10228	50 slides	1
629	氯化钠	10019308	500g	2
630	RNA Later™ 动物组织 RNA 稳定保存液	500mL R0118-500ml	瓶	2
631	96 孔细胞培养板	07-6096	50 袋/箱	2
632	质粒小提试剂盒	DP103-02	盒	5
633	空白药敏纸片	6mm/100 片每瓶	瓶	3
634	30 种抗生素药敏片	20 片/瓶	瓶	6
635	琼脂糖	100g 1110	瓶	2

636	胰蛋白胨	250g 01-002	瓶	2
637	琼脂粉	250g 01-023	瓶	2
638	Oxoid™ 酵母提取物粉末	500g LP0021B	瓶	1
639	硝酸钠	GR/500g 878	瓶	1
640	2.5L 厌氧产气包	10 个/包 HBYY001	包	8
641	氧气指示剂	1.5ml/支*10 HBYY004	盒	8
642	GAM 培养基	250g HB8518-1	盒	3
643	改良 GAM 培养基	250g HB8518-3	盒	3
644	0.02%维生素 K1 溶液	1ml*5 HB8462a	盒	5
645	氯化血红素	1g 2100500	瓶	2
646	GENIII 鉴定板	10 块/盒	盒	3
647	接种液	20 支/盒	盒	3
648	半柄塑料刻度量杯	2000ML	个	1
649	半柄塑料刻度量杯	250ML	个	1
650	戊二醛固定液	25%水溶液 100ml	瓶	2
651	革兰氏染色试剂		盒	3
652	TSINGKE PCR Mix (Colony)	TSE005 2×T5 Super PCR Mix (Colony)	包	10
653	TSINGKE PCR Mix (Basic)	TSE008 2×T5 Super PCR Mix (Basic)	包	10
654	DL5000 Plus DNA Marker	TSJ014-500, 5 管/包	包	1
655	DL2000 DNA Marker	TSJ011-500, 5 管/包	包	1
656	核酸凝胶染料 Ver. 2	TSJ003 TS-GelRed 10,000×水溶液	包	3
657	1×TAE 速溶颗粒	TSG001, 10 袋/盒	盒	4
658	TSINGKE TSV-S3 Trelief® Seamless Cloning Kit	TSV-S3	盒	4
659	过滤透气封口膜	BS-QM-01AS-12; 12 盒/箱	箱	1
660	一次性油系滤器	BS-QT-013-20; 20 盒/箱	箱	1

661	一次性油系滤器	BS-QT-014-20; 20 盒/箱	箱	1
662	Biosharp BS-05/15-SM96	0.5/1.5ml 双面板	板	2
663	低温金属冰盒（尖底）	BC029 0.2ml	块	1
664	低温金属冰盒（平底）	BC031 2.0ml	块	1
665	一次性培养皿	90*15mm、50 包/箱	箱	8
666	土壤 dna 提取试剂盒	DNeasy PowerSoil Pro Kit (50)	盒	2
667	50ml 离心管	KG2811 (25)	包	5
668	15ml 离心管	KG2611 (25)	包	5
669	玻璃棒		根	5
670	氯化钾试剂	AR500g/瓶	瓶	5
671	18O ₂ 同位素气体	1L/袋	袋	4
672	DH5 α Chemically Competent Cell	TSC-C14, 10 支/包	包	3

C包，预算金额 56.5 万元（实验教学与设备管理中心，1-73，体育教学部，74-89，计算机学院，90-168，物理工程学院，169-328，传媒学院，329-418，地理与旅游学院，419-449，工学院 450-574，体育科学学院，575-615）

序号	物品名称	规格型号	单位	数量
1	金靶	50mm	个	1
2	U 盘	512M	个	50
3	铜网	300 目碳支持膜，100 个/盒	盒	25
4	双面碳导电胶带	SPI 6mm*20m	卷	2
5	SEM 钉台	12.7*8mm	个	10
6	玻璃培养皿	环球牌 100mm	个	10
7	一次性注射器	1ml200 支整盒装	盒	1
8	粘尘垫	蓝色 60*90（10 本/装）	装	4
9	散装鞋套	蓝色加厚款 20 包	套	2
10	盒装鞋套	带芯片波涛 PE 塑料 100 只/盒	盒	25
11	样品袋	双筋特厚 105 只	套	3
12	记号笔	黑色 12 支/盒	盒	2
13	比色皿	两通光 10mm(耐酸碱)	盒	1
14	一次性手套	M 号蓝色丁腈 100 只/盒	盒	14
15	一次性手套	L 号蓝色丁腈 100 只/盒	盒	4
16	移液枪头 1	10 微升 96 只装	盒	15
17	移液枪头 2	2160P-HR 200ul	包	14
18	定性滤纸	9cm 中速	盒	10
19	真空吸笔	升级版手动按压式	个	1
20	电池	40 粒组合装	盒	1
21	牙签	每包约 200 只	包	3

22	光盘	DVD-R 4.7GB 盘面可打印 50 片 桶装	桶	4
23	光盘保护套	每包 100 个光盘套	包	3
24	防静电无纺布	3006 超细 15*15CM 100 片	包	6
25	口罩	【蓝色】无菌独立装 50 只/盒	盒	10
26	订书钉	12#常规型 10 盒装	装	1
27	实验服	XL 纽扣袖 65	件	2
28	实验鞋	特巧白色帆布 44#	双	2
29	剪刀	特氟龙撞色款蓝色	只	3
30	签字笔	臻舒适 9 黑 2 红 1 蓝	盒	2
31	标签打印纸	亚光	包	1
32	洗手液	泡沫抑菌套装	套	2
33	抽纸	24 包/袋	袋	8
34	垃圾袋	特厚手提 50 卷/套	套	2
35	三极管	9013/T0-92	个	100
36	电位器	330 Ω /wh5	个	20
37	电位器	680k Ω /wh5	个	20
38	电位器	22k Ω /wh5	个	20
39	电位器	10k Ω /wh5	个	20
40	电位器	1k Ω /wh5	个	20
41	电位器	1m Ω /wh5	个	20
42	电位器	47k Ω /wh5	个	20
43	精密多圈电位器	3. 3k/WXD3	个	20
44	9V 电池	9V 块状	个	100
45	集成电路芯片	74LS02	个	200
46	集成电路芯片	74LS04	个	200
47	集成电路芯片	74LS10	个	200

48	集成电路芯片	74LS75	个	200
49	集成电路芯片	74LS76	个	200
50	集成电路芯片	74LS83	个	200
51	集成电路芯片	74LS54	个	200
52	集成电路芯片	74LS86	个	200
53	集成电路芯片	74LS160	个	200
54	集成电路芯片	74LS161	个	200
55	集成电路芯片	74LS283	个	200
56	集成电路芯片	74LS175	个	200
57	集成电路芯片	74LS139	个	200
58	集成电路芯片	CD4043	个	200
59	集成电路芯片	CD4520	个	200
60	集成电路芯片	NE556	个	400
61	焊锡丝	1mm	卷	1
62	相机通用屏幕膜	30*21cm	张	5
63	标签机	打印线缆标签,热敏智能,手机 电脑多端打印	个	1
64	标签纸	黄色,与标签机配配套	卷	2
65	硬盘	机械 7200 转 1T	个	6
66	硬盘	企业级 SATA6Gb/s 8TB 7200 转 256M	个	2
67	硬盘盒	3.5"双盘位 NAS RJ45 RAID1	个	1
68	键盘	黑色 USB 口	个	20
69	电子秒表	教育示范型秒表,单排显示,两 段记忆,1/100 秒计时,ABS 外 壳,大屏幕显示	个	20
70	卷尺	2 米	个	20
71	1 号碳性干电池	1.5V	个	10
72	电池	5 号	个	20

73	电池	7 号	个	10
74	裁判服	商品毛重：500.00g，适用性别：男、女	套	40
75	11 人制足球网	绳粗 3.4mm，间距 14cm，PE 材质，7.5*2.5*1.48*2.5m	套	1
76	五人制球门球网	绳粗 2.7mm，间距 10cm PE 材质 3.1*2.0*1.1*1.3m	套	4
77	田径训练安全跨栏架	8kg	个	10
78	网球（袋装）	训练专用，天然橡胶内胆，针织毛布（大小。规格，用数值描述）	袋	5
79	排球	上课专用，乳胶内胆，超纤尼龙短丝，KVA 认证联赛用球，650-670mm，260-280g.	个	20
80	室内乒乓球挡网	上课训练专用网宽 1.83 米、网高 0.1525 米颜色为墨绿色或蓝色	个	20
81	乒乓球	上课、训练专用大小。有缝新材料（ABS）40MM	个	300
82	铁饼	田径队训练比赛用，尼龙 重量：2kg 厚度：5.5cm 直径：21cm	个	2
83	标枪	田径队训练比赛用，工业铝合金，单色 600g（女） 全长度：220cm-230cm 枪尖到重心：80cm-92cm 枪身最粗直径：20cm-25cm 把绳宽度：14cm-15cm 枪头长度：25cm-33cm	支	2
84	标枪	田径队训练比赛用，工业铝合金，单色规格，用数值描述 800g（男） 全长度：260cm-270cm 枪尖到重心：90cm-106cm 枪身最粗直径：25cm-30cm 把绳宽度：15cm-16cm 枪头长度：25cm-33cm	支	2
85	羽毛球	羽毛球教学专用，飞行稳定，鸭毛，落点准确规格，：采用干拔鸕鸕鸭 1 级大刀毛片制作，追求耐打为主的同时，在竞赛 5 的基础上飞行更稳定，手感清晰。	桶	20
86	篮球	上课训练专用	个	20

87	排球	训练队训练及排球普修课 5 号排球,超纤尼龙短丝高弹性内胆人工黏贴,材质高科技超纤革.	个	5
88	跳高架	训练队训练及排球普修课新型环保材料,高度 50CM	套	10
89	足球标志碟	数字地标垫 圆形 黄色、红色,23cm 单色 1-10 数字包	套	6
90	台式机硬盘	2TB 7200 转 256MB SATA	块	60
91	纽扣电池	CR2032 3V	个	100
92	主机电源	H260EBM-00	个	10
93	9V 方块电池	GP1604G	个	50
94	电池	5 号	个	100
95	电池	7 号	个	100
96	内存条	DD4 16G 3200	条	60
97	5 位分控插排	GN316- 5 米	个	35
98	8 位分控插排	5 米 GN-B3440	个	30
99	4 位总控插排	5 米 GN-B3220	个	40
100	8 位总控插排	3 米 GN-B3440	个	60
101	同轴电缆线连接头	Q9 头 SQ-BNC-MHJ BNC 接头 75-5	个	1000
102	多功能伸缩梯	人字梯 5.5 米德标升级加厚	个	1
103	KVM 切换器	【HDMI*2+VGA】转 HDMI 显示	个	5
104	KVM 切换器	二进一出 hdmi 线 CS22U	个	5
105	KVM 切换器	二进一出 hdmi 线 CS22HF	个	5
106	HDMI 转 DP 转换器连接线	连接线 1.8 米 4K/60hz Displayport 公 4K 高清视频转换头线	根	10
107	HDMI 线	HDMI 线 2.0 版 4K 数字高清线 2 米	根	20
108	DP 线	1.4 版 8K 高清 4K240Hz 2K240/165Hz DisplayPort 连接线	根	10
109	Mini DP 转 HDMI 转换线	4K 3 米	根	9

110	外置光驱	8 倍速 铝合金材质 Type-C/USB 接口 外置光驱 DVD 刻录机	个	6
111	空心碳纤维杆	5mm*3mm*500mm	根	50
112	空心碳纤维杆	8mm*6mm*500mm	根	50
113	英飞凌主板主板	TC264 母板	个	1
114	九轴姿态传感	IMU963RA	个	4
115	智能车 PVC 赛道坡道	小坡道	个	1
116	智能车多车编队组沁恒核心板	CH32V307VCT6 核心板（沁恒）	块	3
117	英飞凌下载器仿真器	TriCore TC264 DAP miniWiggler	个	5
118	智能车竞赛锂电池	3S 2200mah 20C	个	3
119	智能车竞赛舵机	S-U400 舵机	个	4
120	英飞凌核心板系统板	TC264 核心板	块	6
121	智能车竞赛专用蓝色美纹纸胶 带	蓝色美纹纸胶带 30m*48mm	卷	10
122	智能车数字摄像头	通用版本 130°，总钻风摄像头 MT9V034	个	5
123	八路灰度传感器	ganv003 白黑红黄蓝绿线循迹 模块（基础款-红外）	个	3
124	单路灰度传感器	避障模块 红外光电式接近传感 器 抗日光干扰 一键校准（红 外）	个	8
125	红外光电式接近传感器	红 绿 黄线循迹 可见光灰度传 感器 寻迹模块 抗光干扰	个	4
126	颜色传感器	颜色识别模块 色标光电	个	3
127	白色电工胶带	大学生智能车竞赛赛道，白色 磨砂雾面 宽 25mm 长 20m	卷	10
128	黑色电工胶带	大学生智能车竞赛赛道胶布，黑 色 磨砂雾面 宽 25mm 长 20m	卷	10
129	电机驱动模块	TB6612FNG 带稳压板	个	2
130	51 单片机开发板学习板	51 单片机，A2【官方标配】	个	5
131	19 届智能车赛道飞思卡尔跑道	50m*2m，蓝色背景地毯赛道背景 布蓝底	卷	2
132	电磁数字信号发生器	工作频率 20kHz 工作电压 5V	个	2

		输出电流 100mA 输出正弦波		
133	第十九19届智能车赛道方案飞思卡尔恩智浦智能车竞赛 PVC 跑道（品牌去掉）	赛道长度 62.3m 占地尺寸 6.95m*8.91m	套	1
134	开发板	STM32F103ZET6 最小系统板 ARM 开发板核心嵌入式单片机,焊排针(带 SRAM)	个	2
135	单片机学习套件	战舰+4.3 寸屏+STM32 下载器, 战舰 STM32 开发板 STM32F103ZET6 单片机 ARM 嵌入式学习套件	套	2
136	不锈钢工具箱	18 寸加厚工具箱, 收纳盒工业级多功能五金美术生车载套装整理	个	8
137	工具箱	28 寸黑金刚款, 收纳箱工具箱 电工专用特大号工业级五金空箱车载	个	5
138	麻花钻头套装	专业 13 件套送 13 支麻花钻, 不锈钢合金钢铁高硬度	套	10
139	焊锡丝	0.5mm 250g, 高纯度低温带松香锡线	个	40
140	焊锡丝	0.8mm 250g, 高纯度低温带松香锡线	个	30
141	焊锡丝	1.2mm 250g, 高纯度低温带松香锡线	个	30
142	螺丝批套筒套装	32 合 1, 多功能精密螺丝批 S2 螺丝刀套装一字十字拆手机电脑维修	套	5
143	螺丝刀套装	B 款 9 件套装螺丝批, 多功能十字小一字梅花起子工业螺丝批组套改锥	批	5
144	吸锡器	双环吸锡器+1 个吸嘴, 双环防滑 (210mm) 吸锡泵 吸锡枪 LA813101	个	5
145	数字万用表	数字高精度全自动智能防烧电工万能表, VC9205C 加定制 20A 耐寒防冻表笔	个	8
146	万能表	UT201+ 送特尖表笔+鳄鱼夹+电池+配布包, UT201 高精度钳形表万用表数字交直流电流表钳型钳流	个	1
147	万能表	UT39E+ 送原厂布包+特尖表笔+保险管 5 个, 四位半多功能防烧	个	2

		测频率，自动量程		
148	电动小车底盘+四驱轮编码器	电动小车底盘（2层）+电机驱动模块，电子设计竞赛	套	4
149	IMU 姿态传感器陀螺仪	IM900 带串口、蓝牙、成品外壳，加速度计磁场角度测量模块 IM900	个	3
150	热熔胶枪	防烫咀小胶枪 40W（送 10 根胶棒），高粘胶棒热熔胶条 7-11mm 胶水	个	5
151	MINI 迷你微型小旋转编码器	银色 1024 线 步方向款，正交/步方向增量智能车脉冲角度传感器	个	4
152	多功能平衡充电器	正版 B6 充电器，iMAX B6V2 新品航模智能锂电池多功能平衡充电器	个	5
153	航模锂电池	四轴穿越金电池，3S T 插 2200mah 45C	个	3
154	花牌锂电池	3S XT60 2200mah 95C	个	3
155	航模电池	3S XT60 2200mah 45C	个	2
156	可调温电烙铁恒温烙铁	维修款高级套装，带烙铁架、镊子、马蹄头以及椅子平头烙铁头，60W 维修 DIY 焊接套装圆尖头	个	8
157	微型增量编码器	1024 线 步方向款，mini 迷你方向正交解码测速 1024 线智能车机器人	个	4
158	电机遥控飞机电机动力套	QF2611-3300KV 正反浆各一个，50MM 12 叶风扇 正反浆涵道	套	2
159	万用板电路板	洞洞板面包 PCB 线路板，绿油单面 5*7cm、6*6cm、7*9cm、9*15cm、10*10cm 各 50 张	张	1
160	精修电动螺丝刀套装	电动精修螺丝刀多功能便携式家用手机笔记本拆机电动工具	个	1
161	航模起动机电机轴承	直流 380 马达高速高扭，双滚珠轴承，CHR-RS380	个	4
162	传感器模块	45 种模块包含以下内容：时钟模块 火焰传感器 双色 LED 按键开关 模拟霍尔 红外发射 XY 摇杆 线性霍尔 小双色 震动开关 霍尔磁力 温湿度 继电器 人体触摸 磁簧开关 旋转编码器 高感度声音 数字温度	盒	2

		18B20 激光发射 迷你磁簧 魔术光环 模拟温度 3 色 RGB MPU6050 小麦克风 有源蜂鸣器 陀螺仪模块 水银开关 循迹 红外接收 土壤模块 无源蜂鸣器 手指测心跳 倾斜开关 光遮断 敲击模块 避障碍 3 色灯模块 7 彩闪烁 光敏模块 SD 卡读写模块 Hc-SR04 超声波模块 水位模块 降压模块 3.3/5V 电源模块		
163	全金属数字舵机	DS525MG	个	3
164	直流可调降压稳压电源模块板	固定 3.3V、5V LM2596 降压模块 各一个，24V 转 12/5V3V3.3 大功率	个	12
165	多路开关降压电源模块	LM2596 多路模块 (3.3V/5V/12V/ADJ 可调输出)	个	5
166	彩色排线	母对母 公对公 公对母 10/15/20/30/40cm 连接线 40P	卷	10
167	杜邦端子	1p、2p、3p、4p、5p-2.54mm 杜邦胶壳 (各 2500 个)，单双排 2.54mm	批	1
168	数字荧光示波器	DS1202Z-E 标配 (200M 带宽)，DS1202Z 1G 采样率双通道解码分析 DPO	台	1
169	单片机开发板学习套餐	A7 (带 ARM 核心板)+ARM 仿真器+AVR; 大容量 51 单片机芯片; 支持通过 ARM 核心板扩展 STM32 支持通过 AVR 转接件扩展 AVR, 输入电压:5V, 输出电压:5V/3.3,	套	10
170	语音识别模块	开发环境: NewWay Speech Recognition Studio Winter 2012, 8 个 IO 接口, DC 3.3-16V 宽电压供电, 带外部音频输入接口	片	10
171	7 寸树莓派 HDMI 电容触摸屏	显示器 800X480 for Raspberry Pi 3B+/4B	块	10
172	数字万用表	15B+, 三位半, 尺寸 183*91mm, 交流电压量程: 4-4000V, 分辨率 0.001-1V, 交流毫伏量程: 0-400mV, 分辨率 0.1mV, 直流电压量程: 4-4000V, 分辨率	个	1

		0.001-1V，直流毫伏量程： 0-400MV，分辨率 0.1MV，可测 二极管，电阻，电容，温度，频 率等		
173	导航定位模块	BDGPS232-ATGM332D，32 个通 道；北斗 B1 1561.098MHz；GPS L1 1575.42MHz 定位更新率：1Hz ~ 10Hz，冷 启动时间：32s 热启动时间：1s 重捕获时间：1s 捕获灵敏度：-148dBm 跟踪灵敏度：-160dBm 授时精度：20ns，最 大加速度：4g 最大速度：515m/s 工作温度：-40℃ ~ +85℃	块	2
174	SIM800 GSM GPRS 模块	51 STM32 SIM900A，1. TTL 电平 控制接口，可以直接接单片串口 5v/3.3v 电平逻辑，或者 usb-ttl 模块电脑调试 2. 逻辑 电平转换电路，把 TTL 电平自动 转换为内核需要的 2.8v 电平 3. 麦克和耳机接口，用来测试语 音通话功能 4. TTL 电平和 RS232 串口控制切 换短路帽 5. RS232 串口接口，可以接串口 线和电脑通讯调试 6. MAX3232 串口转换电路 7. Vbat 电源接口，DC-DC 稳压输 出接口，使用 9v 或者 12v 电源 输入（至少 1A），	块	2
175	50 mm 精密狭缝	GCO-S50A 缝宽 (um) 50 μm 狭 缝片厚度 (um) 20 μm 狭缝长度 3mm	个	1
176	光纤夹持器	GCX-M0102，夹持 FC/PC 接口或 SMA905 接口光纤跳线，x-y 二维 平移，调节范围±2.5 mm	个	1
177	工具箱	OULAIDE	套	1
178	一维侧推平移台	GCM-T25MC，与仪器配套使用	个	2
179	多模光纤跳线	DH-FMM105-FC-1A，与仪器配套 使用	条	2

180	叉式压板教学器材	GCM-5327M, 材质: 硬铝合金, 重量: 30g, 与仪器配套使用	个	4
181	叉式压板教学器材	GCM-5326M, 材质: 硬铝合金, 重量: 60g, 含 M6x12 内六角圆柱头螺钉两个, 与仪器配套使用	个	4
182	微电机	CyberGear 电机重量<400g 通讯方式 1Mbps 编码器分辨率 14 bit 额定电压 24VDC 峰值扭矩 12 N*m 持续最大转速 240 rpm 最大转速 296 rpm 通讯方式 can 编码器种类: 单编绝对值 最大功率重量比 511 W/kg 减速比 7.75:1 扭矩常数 0.87 Nm/A	个	1
183	USB 转 CAN 模块+Can 二合一供电线	USB 转 CAN 模块+CAN 二合一供电线(CyberGear 适用)	个	1
184	棱镜架教学器材	GCM-070101M, 最大夹持尺寸 32x50x50mm, 重量 245g	个	1
185	9V 充电电池	9V 锂电池 6F22 大容量 550mAh 充电套装万用表话筒麦克风电池 10 槽充电器+10 节 550 毫安锂电池	个	1
186	5 号锂电池	充电电池 5 号 7 号锂电池 1.5V 大容量 3400mWh 充电套装配液晶充电器 液晶充电器+8 节 5 号 3400mWh 锂电池	个	1
187	arduino uno r3 开发板扩展学习套件	国产主板	个	1
188	树莓派触摸屏	10 寸高清, 触摸屏, 分辨率: 1024*600, 接口: USB/HDMI/电源接口, 重量约 550g 适用: 树莓派/英伟达/Windows 支持: Raspbian 树莓派、英伟达、Ubuntu 镜像、计算机电脑系统(副屏)	个	1
189	Raspberry Pi 树莓派 4b 开发板	4 代, 树莓派 4B/4G 单独主板	个	1
190	行空板	DFRobot 行空板 Python 编程学习主控板 unihiker	个	1
191	线缆卷盘	线缆卷盘 移动拖线盘 新升级工程接线盘 电缆卷盘/排插 过热保护 3 位 10 米卷线盘 灰白	个	2
192	热熔胶枪套	热熔胶枪套装手工 40W 胶枪+60 根透明胶棒+收纳包 DL390460	个	1

193	尖嘴钳	沾塑柄迷你针嘴钳高碳钢针型尖嘴钳长嘴钳电子钳 6 英寸,毛重: 50.00g, 150mm, 材质: 高碳钢	个	1
194	内六角扳手	内六角扳手套装六边形六棱角扳手组合 9 件套, 产品规格: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 毫米	套	1
195	螺丝批套装	螺丝批螺丝刀螺丝起子组套套装维修工具 10 件套带磁吸, 刀杆材质: 40Cr, 手柄材质: 双 PP, 产品规格: 6x38mm, 3x75mm, 5x100mm, 6x100mm, 6x150mm, PH2x38mm, PH0x75mm, PH1x100mm, PH2x100mm, PH2x150mm	套	1
196	同轴实验电缆	JMX-JW-210, 与实验仪器配套使用	根	10
197	同轴 IPX 测试电缆	JMX-IPex-210, 与实验仪器配套使用	根	5
198	无源标准阵子感应器	JMX-Sensor-L, 与实验仪器配套使用	个	20
199	无源感应器	JMX-Sensor-S, 与实验仪器配套使用	个	30
200	无源标准阵子天线	JMX-DET-Ant, 与实验仪器配套使用	个	10
201	乳胶芦荟手套	M 码, 毛重: 100.00g/个	盒	40
202	称量纸	60*60mm 500 张/包	包	20
203	称量纸	100*100mm 500 张/包	包	20
204	自封袋	1# (70*50mm) 100 个/包	包	50
205	自封袋	3# (100*70mm) 100 个/包	包	50
206	自封袋	5# (140*100mm) 100 个/包	包	50
207	透明玻璃螺口瓶	10ml 透明, 22*50	个	200
208	透明玻璃螺口瓶	20ml 透明, 27.5*57	个	200
209	玻璃培养皿	35mm	个	60
210	玻璃培养皿	75mm	个	60
211	纽扣电池壳	CR2032, 正极壳+负极壳+垫片+弹片	套	500

212	316 不锈钢卡套堵头	堵外径 12mm 管	个	20
213	一次性口罩	50 支/盒	盒	20
214	微孔滤膜	50mm, 0.22 μ , PVDF (50 片)	盒	10
215	防尘布	灰色 (加密) -1.2 米*1 米	个	20
216	防尘布	灰色 (加密) -2.4 米*2 米	个	20
217	纸带	长条纸带 90cm	扎	5
218	复写纸盘	与电磁打点计时器配套	袋	10
219	电池	碱性, 1 号, 容量: 12000mA 重量: 300g	节	20
220	电流表	直流 J0407, 双量程, -0.2A— 0.6A, -1—3A	台	10
221	电压表	直流 J0408, 双量程, -1—3V, -5—15V	台	10
222	导线	两头 U 型插片, 长 42CM, U 型插 片宽度 6mm	根	60
223	光具座套装光源款 (带轨道)	1、铝铸件支架带刻度 (长 96cm, 宽 8cm) 2、光源 6v, 3w; 3、白光屏; 4、“1” 字屏 5、蜡烛台; 6、凸透镜 (直径 3cm 焦距 5cm); 7、凹透镜 (直 径 3cm 焦距 -7.5cm); 8、凸透 镜 (直径 5cm 焦距 30cm); 9、 插杆 4 只 (杆直径 6mm 左右)	套	10
224	电子秤	双托盘, USB 供电, 精确度 0.01 克, 量程 500g	台	6
225	双缝干涉实验仪型 (含支架)	长 95cm, J2515, 双缝中心距 d=0.200mm, 缝宽 0.029<a<0.04mm	套	6
226	电磁打点计时器	J0203, 长 144mm, 宽 70mm, 纸带 宽 13mm	台	6
227	电火花打点计时器	J0207, 长 150mm, 宽 60mm, 纸带 宽 12mm	台	6
228	坐标纸	A4 (17*25 厘米), 加厚	张	400
229	导线	香蕉头, 长 30-40cm, 红黑搭配	根	100
230	砝码	200-300g, 圆柱形, 高 3.5cm, 直径 3cm, 带挂钩	个	12
231	学生电源	0-20V, 0-3A 可输出交流和直 流, 与 dislab 实验仪器配套使	个	1

		用		
232	力传感器	LW-F801/F802，量程-20N~20N，可测量拉力或压力，拉力读数为正值，压力读数为负值，支持硬件调零。	个	6
233	数值信号发生器	双通道，频率 12M，分辨率 10mHz，峰峰值 5mVp-p~20Vp-p，幅度误差±1%+10mV（频率 1KHz，15Vp-p）	个	5
234	平抛和碰撞实验器	用于演示高中物理平抛和碰撞实验，21067,25.5*9.5*36cm	台	6
235	大号复写纸	22 X 34cm	盒	2
236	3D 打印耗材	1.75mmPLA 耗材（白色）	盘	8
237	3D 打印耗材	1.75mmPLA 耗材（红色）	盘	4
238	3D 打印耗材	1.75mmPLA 耗材（黄色）	盘	4
239	亚克力板	无色透明 600*600*4mm	块	6
240	亚克力板	无色透明 600*600*5mm	块	6
241	亚克力板	无色透明 600*600*8mm	块	4
242	亚克力板	无色透明 600*600*10mm	块	4
243	亚克力板	无色透明 400*400*4mm	块	8
244	亚克力板	无色透明 400*400*6mm	块	8
245	亚克力管	高透明，内径 75mm，外径 80mm，长 1200mm	根	4
246	球阀	全铜加厚宝塔插管，2 分外丝转 8mm 插口球阀	个	8
247	PU 气管	透明，内径 7mm，外径 10mm，长度 5 米	根	10
248	热熔胶枪	带收纳包 11mm/80W（配 20 只胶棒）	个	5
249	热熔胶枪	带收纳包 7mm/20W（配 50 只胶棒）	个	5
250	热熔胶枪	带收纳包 11mm/40W（配 60 只胶棒）	个	5
251	热熔胶棒	11mm*300mm(30 根/袋)	袋	10
252	热熔胶棒	7mm*190mm（30 根/袋），高粘度款	带	10

253	AGG 直流硅胶高压绝缘线	50KV, 6.2mm/1.0 平方	米	10
254	亚克力胶水	亚克力专用	瓶	8
255	硅胶软垫	500mm*500mm*10mm, 耐高温无异味	块	4
256	软玻璃	PVC 无色磨砂, 2.0mm*580mm*1180mm, 耐高温, 食品级	张	2
257	收纳箱	可折叠, PP 材料, 双开门 容量: 60L (555*327*325mm) 带滑轮	个	8
258	收纳箱	塑料, 外部尺寸: 630*465*410mm 内部尺寸: 570*415*360mm	个	4
259	胶水	50g/支 油性焊接剂	支	10
260	塑封袋	12 丝 10cm*13cm	只	100
261	塑封袋	12 丝 20cm*26cm	只	100
262	绝缘胶带	PVC 材质 电压等级≤600V 18 米	只	6
263	18650 锂电池	动力型, 3.7V, 2600mAh	节	6
264	26650 锂电池	3.7V, 3000mAh	节	4
265	多功能锂电池充电器	四槽通用型	个	2
266	双速手电钻家用螺丝刀(锂电)	工业级, 锂电 21V 双电, 充电式 +钻头套装	套	2
267	电烙铁	150W, 外热式, 弯头恒温(焊锡丝、支架、吸锡泵、镊子、高温海绵、高纯度松香)	套	4
268	电烙铁	35W, 内热式, 尖头恒温(支架、焊锡丝、海绵、松香)	支	4
269	实木板	松木 120*40*1.7cm	块	10
270	磁铁	超强磁力, 磁石磁钢, 方形, 100*30*20mm	块	6
271	磁铁	超强磁力, 圆形, 25*5cm	块	10
272	强磁力工具收纳架	双排使用, 18 英寸 (50cm) *2 条	件	4
273	钢锯	可调式: 8/10/12 英寸	把	10
274	钢锯条	银色单面, 18T 粗齿	条	10

275	钢锯条	绿色单面，24T	条	10
276	电动曲线锯	手持式，6档调速，4档抬刀，激光辅助，加宽底板，自锁按钮（包含：金属锯条*10，木工锯条*10，配送：工具箱，直线导尺，扳手）	个	1
277	实心钢球	不锈钢，直径 60mm	个	10
278	雪弗板	0.5*40*60	块	15
279	雪弗板	0.5*60*70	块	3
280	电池	5号	粒	30
281	电池	7号	粒	30
282	养生胶带	10厘米*20米	只	8
283	双面胶带	2厘米宽*5米	卷	12
284	松香	50g	盒	5
285	大型打气筒	无	个	2
286	气球打气筒	无	个	2
287	导线	U型头，香蕉端头，鳄鱼夹头	个	120
288	打印机墨水	黑，EPSON4C5422（L4160 Series）	个	5
289	打印机墨水	蓝色红色黄色，EPSON4C5422（L4160 Series）	套	5
290	输液管	5.5号针	套	20
291	针管	150ml	支	5
292	光学接杆	直径 $\Phi=12\text{mm}$ ，长度 $L=100\text{mm}$ ，M6螺纹一端凸一端凹，与实验仪器配套使用	根	6
293	光学接杆	直径 $\Phi=12\text{mm}$ ，长度 $L=80\text{mm}$ ，M6螺纹一端凸一端凹，与实验仪器配套使用	根	6
294	光学接杆套筒(带底座)	直径 $\Phi=12\text{mm}$ ，长度 $L=60\text{mm}$ ，与实验仪器配套使用	个	6
295	光学接杆套筒(带底座)	直径 $\Phi=12\text{mm}$ ，长度 $L=100\text{mm}$ ，与实验仪器配套使用	个	6

296	接杆底盘	M6 螺栓，直径 31.6mm，与实验仪器配套使用	个	10
297	光学干板夹	M6 接口螺纹，夹持厚度 6.5mm，单螺栓固定，长度 52mm，宽度 27mm，与实验仪器配套使用	个	4
298	滤光片	直径 $\Phi=25.4\text{mm}$ ，波段 600–800nm，与实验仪器配套使用	片	1
299	十字固定块	直径 $\Phi=12\text{mm}$ ，与实验仪器配套使用	个	4
300	变径螺丝	M3*6 转 M6*8, M4*8 转 M6*6，与实验仪器配套使用	个	20
301	二向色镜	尺寸 25*36mm，反射包含 488nm，透射包含 600–800nm，与实验仪器配套使用	片	1
302	SMA905 准直透镜法兰盘	74UV，SMA905 法兰盘，与实验仪器配套使用	个	1
303	74UV 光纤准直透镜	74UV，SMA905 接头，与实验仪器配套使用	个	1
304	读数显微测量器	放大率： ≥ 20 倍，分划板测量范围：0–6 mm；测量精度：0.01 mm (XW-1)，与实验仪器配套使用	个	6
305	显微读数配件	分划板测量范围：0–6 mm；测量精度：0.01 mm，与实验仪器配套使用	个	6
306	凸透镜	焦距 150mm，带框、杆，与实验仪器配套使用	个	7
307	凸透镜	焦距 50mm，带框、杆，与实验仪器配套使用	个	7
308	指针式万用表	MF47L，交直流电流电压，多量程，直流电流 (DCA) 量程： 0.05mA/0.5mA/5mA/50mA/500mA/10A；灵敏度：0.25V 交流电流 (ACA) 量程：500mA/10A；灵敏度：0.5V 直流电压 (DCV) 量程： 0.25V/1V/2.5V/10V/50V/250V/1000V/2500V；灵敏度：20 千欧 交流电压 (ACV) 量程： 10V/50V/250V/1000V/2500V；灵	个	10

		敏度：9 千欧 直流电阻 (Q) X1/X10/X100/X1k/ X10k/ X100k；中心值:16.5—20		
309	常用工具包	45 件套工具箱套装，含各种常用的钳子螺丝刀扳手等工具	个	1
310	恒温加热台	ZB1010JRT，300W，0-450 摄氏度，工作尺寸(mm)100*100 外形尺寸(mm)120*120*140	个	1
311	焊锡丝	线径 1.0mm；质量 50g	卷	1
312	钢丝	1 毫米粗 中硬丝（20 米）	捆	1
313	橡胶管	内径 8mm，外径 15mm	米	20
314	硅胶管	内径 10mm*，外径 12mm	米	4
315	蓖麻油	精炼一级	千克	25
316	仪器盖布	3 米*2.8 米	块	75
317	插排	毛重：0.84kg，8 孔，5 米，额定电流 10A，额定电压 250V，尺寸 230mm*92mm*29mm，蓝白色	个	12
318	插排	毛重：0.68kg，8 孔，3 米，额定电流 10A，额定电压 250V，尺寸 230mm*92mm*29mm，蓝白色	个	16
319	电池	万用表中使用，9 伏，毛重：435.00g，	块	70
320	电池	5 号，毛重：180.00g	块	80
321	电池	7 号，毛重：90.00g	块	80
322	剪刀	M-13 大号，3CR13 不锈钢，88*195mm,重量 95g	把	2
323	剪刀	大号 6010，长 210mm，毛重：72.00g	把	2
324	钢丝钳	8 英寸 70303A，毛重：400.00g，材料：Cr-Ni 铬镍钢，剪切范围 (mm)： 铜丝 ϕ 2.6 铁丝 ϕ 2.5 硬钢丝 ϕ 2.3	把	2
325	尖嘴钳	8 英寸 70102A，毛重：190.00g，材料：Cr-Ni 铬镍钢，剪切范围：铜丝 ϕ 2.6 铁丝 ϕ 2.4 硬钢 ϕ 2.0	把	2

326	垃圾袋	抽绳式，双面加厚 2.6 丝，每卷 80 个，大于 45*50	卷	10
327	海绵拖把	毛重：0.75kg，长 98-135cm，拖头宽 33-40cm；挤水率>75%，	个	4
328	甩干拖把	毛重：2.5kg，拖把头宽：32.1-40cm，可伸缩长度 103-120cm，甩桶尺寸：23*50cm	个	2
329	光纤米勒钳	T3 三口 不锈钢	个	22
330	光纤米勒钳	TFN 三口	个	22
331	光纤切割刀	MT-20	个	8
332	光纤切割刀	FC-6S 三合一夹具，自动回刀，带废纤盒	个	22
333	灼识电极棒	原装电极，适用 AI-7C	对	10
334	多功能网线测试仪	NF-468CS 充电式，单头检测 +60V 防烧	个	20
335	专业全功能网线钳	CNCOB 专业级，适用 5 类/6 类/超 6 类/7 类/8 类/电话水晶头压接，剥剪压，尾夹/穿孔压接（品牌去掉）	个	22
336	八合一光纤剥线钳	ZSQ-08，灼识钳+清洁棉+酒精泵	把	22
337	台式机内存条	FURY 32GB DDR4 3200	条	2
338	光纤连接器	SC/UPC 56mm 适用于 HY70	个	500
339	网线	超五类千兆网线 305 米/箱	箱	5
340	麦克风	无线领夹式麦克风一拖二	个	1
341	拍摄辅助烟雾机	SmokeB 手持烟雾机，含 6 瓶 12ml 机雾液	个	1
342	提词器	KZ-TCQ 提词器	个	1
343	补光灯	LED 双色高亮平板柔光灯 Lumipad 25	个	1
344	照明灯	LUX100 PRO 套装版标配	个	1
345	拍摄小滑轨	Micro2PLUS 摄像滑轨，含低拍架	个	1
346	照明灯箱	80CM 智能影棚【全彩四灯/至强版】	个	1
347	麦克风	无线麦克风 328C（一拖二）	套	1

348	内存条	Z6 G4 工作站专用, SK 服务器内存 RECC DDR4 64G, 频率 2933MHz	个	10
349	麦克风	KD96 电容麦克风	个	1
350	麦克风	DMM1 麦克风	个	1
351	显卡	GeForce RTX 4060 Ti GAMING X 16G	块	2
352	内存条	32GB DDR4 3600	条	4
353	机械硬盘	6TB 256MB 7200 转 PMR CMR 垂直磁记录 NAS 网络存储	块	2
354	固态硬盘	1TB SSD 固态硬盘 SATA3.0 接口 870 EVO (MZ-77E2T0B)	块	1
355	鼠标	RZ01-03850100-R3C1 标准版有线鼠标 人体工学, 黑色	个	2
356	麦克风	CM592	个	1
357	写生画架	HX-4 深咖色	个	1
358	画架	W02B 小号落地画架	个	5
359	VR 支架	MT-49 全碳纤维多功能便携灯架	个	3
360	勾线笔双头记号笔	水性双头记号笔, 墨水性笔	盒	100
361	马克笔补充液	35 色	套	5
362	国画颜料	32ml/支常用 12 色	盒	20
363	宣纸	生宣 4 尺 4 开 100 张	套	10
364	铅笔	HB-4B	盒	9
365	VR 眼镜支架	适合于 pico4neo3/HTC/index/oculusquest2	个	10
366	TF (MicroSD) 内存卡	128GB U3 V30 4K A2 兼容运动相机和无人机存储卡 读速高达 190MB/s	个	5
367	耳机	VH160, 有线耳机 虚拟 7.1 声道	个	4
368	螺丝刀套装	50 合 1 笔记本拆机工具套装	套	2
369	剥线钳	电工钳带刃 7 档拨线钳 0.6-2.6mm 多功能拔线剪线压线钳子	个	2

370	螺丝刀套装	螺丝刀套装 25 合一笔记本拆机工具	套	2
371	电烙铁套装	外热式锡焊电烙铁焊接工具 9 件套布包套装 40W DL393009 400197	套	2
372	水平尺水平仪	9 英寸强磁鱼雷式水平尺水平仪 迷你便携 230mm DL290230	个	3
373	9V 碱性方块电池	6LR61	个	20
374	焊丝	松香芯免清洗焊锡丝 焊丝 焊锡 电烙铁焊接 线径 1.0mm100g DL395100	个	2
375	话筒电池	五号碱性 聚能环 4 代	粒	200
376	话筒电池	七号碱性 聚能环 4 代	粒	40
377	话筒电池	5 号充电锂电池 4 粒套装	套	10
378	录像机存储卡	SD 存储卡 U3 V60 LSDSIPR128G-RNNNC	个	4
379	读卡器	CFexpress Type B 读卡器 LRW510U-BNHNG	个	1
380	视频线	12G-SDI 线 5 米 FYZ-SDI12G-4	根	2
381	视频线	HD-SDI/3G-SDI 高清线 1 米 FYZ-WSD20T	根	8
382	视频线	Micro HDMI 转 HDMI 转接线绿联 15517	根	2
383	音频线	3.5mm 转双 6.5mm 一分二音频线 5 米 40794	根	2
384	音频线	数字光纤音频线 1.5 米 70895	根	2
385	音频线	6.35 转双 6.35 一分二音频线 2 米 ZW-YPX156	根	2
386	视频传输	HDMI 无线图传收发器 3 套件	件	3
387	灯具附件	调焦聚光套件 Spotlight SE 19° IRIS 套装	件	5
388	灯具附件	Barndoor 四叶遮光板	个	1
389	灯具附件	LH-75*90 旗板+黑色吸光布套装	套	5
390	灯具附件	CK-3 魔术腿灯架	个	5
391	补光灯	轻薄平板灯 P12BI+2m 灯架	个	10

392	补光灯	EFR-48 环形灯	个	5
393	快装板电池	R5C 快装板外置电池-弯头	个	5
394	键盘鼠标	MK120 键鼠套装	套	5
395	耳机	VH160 有线耳机	个	65
396	麦克风	USB 电脑麦克风绿联 CM564	个	2
397	硬盘盒底座	移动硬盘盒底座 ORICO-5528C3-C-GY-BP	个	1
398	摄像机附件	R5C 兔笼黑曼巴拓展套装【电影级套件 1】7 件套	个	7
399	标签机	PT-D210 标签打印机 1 台 +TZe-621 9mm 黄底黑字色带 2 盘套装	套	1
400	USB 分线器	USB3.0 分线器 高速 10 口 CM482	个	4
401	HDMI 转 DP 线	Hdmi 转 DP 转换线 1.5 米 HD169	个	4
402	Mini DP 转 HDMI 转换器线	1.5 米 Mini DP 转 HDMI 转换器线 雷电口高清 4K 视频线	个	4
403	外置硬盘仓	多盘位硬盘盒底座（带 RAID 存储） 外置硬盘仓 通用 2.5/3.5 英寸 SATA 串口机械、固态硬盘 磁盘阵列【双盘-4 种 RAID】 6Gbps	个	1
404	固态硬盘	80GB SSD 固态硬盘 SATA3.0 接口 A400 系列	个	6
405	固态硬盘	1TB SSD 固态硬盘 SATA3.0 接口 870 EVO (MZ-77E1T0B)	个	4
406	机械硬盘	3TB 3.5 英寸机械硬盘 64MB 7200RPM SATA 接口 P300 系列 (HDWD130)	个	2
407	机械硬盘	机械硬盘 2.5 英寸 2TB SATA3.0 128MB 【ST2000LM015】	个	2
408	台式机内存条	32GB DDR4 3200 台式机内存条	个	2
409	台式机显卡	4G 支持 5K 多屏视频剪辑 PS 平面 制图设计显卡 NVIDIA T400 4G 盒装	个	2
410	光驱	Type-C/USB 接口 光驱 DB85	个	1
411	音频转换卡	专业声卡双芯片话筒套装手机 电脑通用	个	3

412	麦克风防风罩	海绵	个	30
413	电池	9v	块	15
414	电池	5 号	粒	20
415	分线插座	国标分控插座/插线板/插排/排插/接线板/拖线板 GN-B2063 6 位分控全长 1.8 米 独立开关	个	5
416	音频线	卡农公母头	条	15
417	无线接收器	蓝牙 发射接收二合一	个	8
418	小音箱	BT72	个	1
419	滤纸	V 型	包	10
420	意式咖啡豆（练习）	1kg	包	26
421	意式拼配咖啡豆	500g	包	26
422	单品豆	227g	包	21
423	全脂牛奶	1L*6	箱	6
424	一次性双层纸杯	280ml/330ml 50 个/包	包	4
425	一次性双层纸杯（100ml）	100 个/包	包	6
426	各色八边咖啡袋（带气阀）	100 个/包	包	2
427	口布	棉布专用	条	18
428	实验室涡旋振荡器	CY-28S（点动/可调速）进口胶头	个	1
429	循环水式真空泵	SHZ-D(111)防腐型	个	1
430	磁力搅拌器	MS-2B(2L 数显)	个	1
431	50ml 透明具塞比色管	50ml/盒（12 支）	盒	7
432	塑料滴管	12.5cm 中速	个	10
433	定性滤纸	5ml/一包	包	5
434	丁晴手套	M 码	盒	4
435	丁晴手套	S 码	盒	5
436	连接线	打印机数据连接线 USB2.0AM/BM 方口接头高速打	条	5

		印线 通用惠普 HP 佳能爱普生 打印机连接线 3 米		
437	有线键盘鼠标套装	家用有线键鼠套装套件商用办 公电脑台式键盘防泼洒	套	8
438	激光翻页笔	激光笔绿光 ppt 翻页笔充电款 100 米遥控笔老师教学演示笔 带 32GU 盘存储讲课演讲投影笔	个	40
439	交换机	千兆 5 口 TL-SG1005D	台	3
440	交换机	千兆 8 口 TL-SG1008D	台	2
441	五金工具箱	手电钻充电钻家用组合工具箱 套装星耀锂电 100 件套装(双电 池)	套	1
442	六类千兆网线	工程级无氧铜箱线 305 米 CAT6 类非屏蔽纯铜双绞线	条	1
443	网线转接头	千兆屏蔽网络延长连接器 RJ45 网线直通头水晶头双通头 5/6 类网线通用 10 个装	箱	2
444	内存条	8GB DDR4 2666 台式机内存条	个	16
445	固态硬盘	存储 1TB SSD 固态硬盘 NVMe M.2 接口 Ti600 系列	个	19
446	平板车	平板车小推车折叠手推车手拉 拖车拉货车 90x60cm 承重 700 斤 JQ-5800L	个	1
447	插线板	6 位分控全长 5 米 独立开关 GN-B2063	个	5
448	7 号电池	7 号电池 40 粒 七号碱性 聚能 环 4 代	套	4
449	5 号电池	5 号电池 40 粒 五号碱性 聚能 环 4 代	套	2
450	智能车底盘	长 500mm 宽 300mm/44GP775 编码 器/两驱两万向轮	个	2
451	树莓派 5 代 Raspberry Pi 5b 开发板电脑 AI 编程 linux 套件	Raspberry Pi 5b, 4GB	套	2
452	多功能低频信号发生器多波形 焊接练习电子电路实验套件	型号: ICL8038	套	400
453	单片机	IAP15W4K61S4-30I-LQFP48	片	600
454	USB 转串口芯片	CH340G	片	600
455	晶振	20PF 20PPMHz 11.0592MHz	200 个/ 袋	2
456	晶振	49S/E49A 12M 20pF 20ppm	200 个/	2

			袋	
457	Micro-B 母座	MicroXNJ	盘	1
458	9P 排阻	1k Ω \pm 2%, 2.54mm	200 个/ 袋	2
459	led	0805 绿	盘	1
460	A 型钽电容	CASE-A-3216, 22uF \pm 10%	盘	1
461	A 型钽电容	CASE-A-3216, 10uF \pm 20%	盘	1
462	自恢复保险丝	0805、500mA	个	1000
463	开关二极管	1N4148 电流 200mA 电压 75V	盘	1
464	自锁开关	XKB8080-Z 尺寸: 8*8mm	袋	1
465	贴片电阻	0805, 1k Ω	盘	1
466	贴片电阻	0805, 330 Ω	盘	1
467	贴片电容	0805, 10nF \pm 10%	盘	1
468	贴片电容	0805, 100nF \pm 10%	盘	1
469	贴片电容	0805, 22pF \pm 5%	盘	1
470	贴片电容	0805, 30pF \pm 5%	盘	1
471	二极管	SK520, 200v 5A	个	50
472	贴片电容	CM F(10*10.2) 220uF \pm 20% 16V	个	50
473	贴片电容	CM F(10*10.2), 330uF \pm 20% 50V	个	50
474	电感	CMI321611J470KT 47uH	个	50
475	触摸屏	SIMATIC HMI TP700 6AV2124-0GC01-0AX0	个	6
476	可调电阻	3296W, 20k Ω \pm 10%	个	100
477	拨动开关	插件 SS-12D10	个	50
478	DC-DC 电源芯片	XL4015E1 T0263-5A	片	20
479	飞控端子线	4P	条	20
480	飞控端子线	5P	条	20

481	飞控端子线	6P	条	20
482	航模锂电池	5200mah/40c/11.1v/XT60	组	5
483	航模电池	2200mah/30c/11.1v/jst/短款	组	3
484	JST 接头	JST-2P 母头/公头 15cm	组	5
485	热熔胶枪	100W 版本	件	5
486	导电膏	Ten20 114g	瓶	3
487	EEG 头带	8 电极 2.54 杜邦线版本	套	1
488	EEG 脑电极线	硅胶线	根	16
489	PLC 装置数字量输入输出模块	S7-1200 6ES7223-1PH30-0XB0	件	2
490	PLC 装置模拟量输入模块	S7-1200 6ES7231-4HD30-0XB0	件	4
491	PLC 装置模拟量输出模块	S7-1200 6ES7231-4HB30-0XB0	件	4
492	触摸屏	S7-200SMART V3 6AV66480CC113AX0-700IE	件	2
493	直流减速电机马达	MG513	件	10
494	智能小车底盘	R1 mini	件	10
495	深度相机摄像头 ROS 视觉双目	Astra Pro Plus	件	7
496	智能激光雷达传感器	N10	件	10
497	ROS 机器人控制板	STM32F407	件	10
498	单点激光测距模块 传感器	STP-23 单点激光	件	15
499	ROS 高清屏幕显示屏	电容触摸屏 7 寸 CNC 外壳	件	8
500	三相无刷电机驱动板	三相无刷电机驱动板	块	1
501	三相无刷直流电机	无刷直流 24V:4 极; 3 相; 额定电压 24Vdc; 额定转速 3000; 额定扭矩 0.33; 额定电流 6.6A; 输出功率 105W; 转动惯量 173kg. mm2;	个	1
502	电阻 (绕线式, 非贴片)	102/1k Ω	个	100
503		682/6.5k Ω	个	100
504		821/820 Ω	个	100

505	直插铝电解电容	100UF50V	个	100
506	MOSFET	2SJ449/250V/6A/35W	个	100
507	稳压二极管	IN4733A/5V	个	100
508	稳压二极管	IN4742A/1A/1000V	个	100
509	快恢复二极管	FR107	个	100
510	电感	470 μ h	个	100
511	三极管	2n5401	个	100
512	三极管	2n5551	个	100
513	Buck-PCB 板	10*10cm 两层 普通工艺	块	80
514	采集系统-PCB 板	10*10cm 两层 普通工艺	块	80
515	电位器	10K（3296W）	个	100
516	电容	1uF 瓷片电容（50V/105）	个	100
517	二极管	1N4148（DO-35）	个	100
518	运放	LM224AN(PDIP)	个	100
519	比较器	LM339AN(PDIP)	个	100
520	互感器	ZMPT101b	个	100
521	LED	3mmLED 红灯发光二极管	个	100
522	智能功率模块	PSS30S71F6	块	80
523	电压传感器	VSM025A	片	60
524	fpga 开发板板卡	XC7A35T（含有 ADC、下载器）	块	2
525	灯泡	E27 磨砂 25W	个	50
526	启辉器	C10(25 只/盒)	盒	2
527	焊锡丝	0.8mm, 含锡量 63%, 100g	卷	100
528	吸锡器	8PK-366D	个	10
529	斜口钳	BL25	把	25
530	多功能剥线钳	BL8794	把	25

531	劳保棉手套		打	2
532	乳胶手套	M 号	双	10
533	洗衣粉	252g	袋	10
534	肥皂	202g	块	20
535	钢丝球		包	2
536	抹布	30*30cm	片	30
537	远距离无线供电模块	5V 供电 0-100mm	组	32
538	称重模块+小体积模块套装	HX711 20kg	组	32
539	工具套装	12 件套 DY06018	套	1
540	焊丝	238 (0.6mm)	盘	6
541	保险丝	1A (100 只/盒) 5*20mm	盒	10
542	保险丝	1.5A (100 只/盒) 5*20mm	盒	10
543	方块电池	碱性 9V 电池	块	10
544	手电钻	5806	件	1
545	电烙铁	T12-K	件	1
546	胶棒	7*190mm (120 根)	根	1
547	胶棒	11*180mm(50 根)	根	1
548	酒精喷雾 (洗板水)	100ml 浓度 75%	套 (3 瓶)	4
549	U 盘	U396 (256G)	件	2
550	电线 (红)	0.3 平方毫米 ZC-BV	件 (50 米)	4
551	电线 (黑)	0.3 平方毫米 ZC-BV	件 (50 米)	4
552	便携式热风枪焊台	8018(LCD) (数显款) (套餐三)	套	1
553	特长内六角扳手套装	9103	套	1
554	平头螺丝	M6x30	件	10
555	PLC 装置 CPU	S7-1200 6ES7212-1BE40-0XB0	个	3

556	补光放大镜	放大倍数：30X 补光：2x 高亮度白色 LED 透镜直径：21 mm	个	15
557	镊子	九种规格：ESD-10、ESD-11、ESD-12、ESD-13、ESD-14、ESD-15、ESD-16、ESD-17、ESD-34A	套	20
558	焊台除锡片	方型黄色 60*60mm (5 片)	组	20
559	马刀锯条套装	S922EF/S922BF/S1122EF/S1122BF/S1122VF	套	1
560	卷尺	10Mx25MM	个	1
561	多功能读卡器	USB/Type-C 支持 SD/TF/CF/MS	个	1
562	纽扣电池	CR2032 5 粒/板	板	13
563	电工绝缘胶布	12mm*66m、黑色	卷	10
564	电工绝缘胶布	38mm*66m 黑色	卷	5
565	电工绝缘胶布	45mm*66m 黑色	卷	2
566	卷线盘插座	20 米 1 平方 GN-8030	支	2
567	内六角扳手	折叠型 HW-221M(8 支扳手组 1.5mm、2mm、2.5mm、3mm、4mm、5mm、6mm、8mm)	套	1
568	梅花内六角扳手	折叠型 8PK-021L (T9H、T10H、T15H、T20H、T25H、T27H、T30H、T40H)	套	1
569	电池	2 号 2 粒/板	板	8
570	导线架	整体高度约 1.2 米/ 叉枝间隙约 4mm/放线盘尺寸 38*28cm	个	6
571	网线	超五类千兆 305 米	箱	1
572	电阻(绕线式，非贴片)	102/1k Ω	个	100
		682/6.5k Ω	个	100
		821/820 Ω	个	100
573	直插磁介电容	10pF	个	100
		100pF	个	100

		102 1000pF	个	100
		104 0.1 μ F	个	100
		222 2200pF	个	100
574	电阻	75k (2W, 1%金属膜)	个	100
		1k (1/4W, 1%金属膜)	个	300
		10k (1/4W, 1%金属膜)	个	200
		20k (1/4W, 1%金属膜)	个	200
575	跨栏架	调节高度为 76.2、84、91.4、100、106.7 五档断开式软跨栏	个	50
576	心肺复苏模拟人	ZK/CPR850A	个	3
577	婴儿海姆立克模型	TG/CPR150	个	3
578	儿童海姆立克急救模型	TG/422A	个	3
579	医用弹力绷带	浙绍械备 20150037 号 1 卷/盒	盒	20
580	医用固定夹板	冀衡械备 2015B133 号 上肢	包	5
581	医用固定夹板	冀衡械备 2015B133 号 下肢	包	5
582	橡皮止血带	4*6 (40cm)	个	5
583	气压式医用止血带 (大)	3 个/盒	盒	1
584	气压式医用止血带 (中)	3 个/盒	盒	1
585	气压式医用止血带 (小)	3 个/盒	盒	1
586	肺活量吹嘴	1000 只/箱	箱	1
587	台阶测试台阶箱	43*40*35cm	个	5
588	节拍器	WPK-S350BKS	个	1
589	75%酒精	2L/桶	桶	10
590	一次性 CPR 屏障膜	50 片/盒	盒	15
591	一次性乳胶手套 (L)	100 只/盒	盒	10
592	一次性乳胶手套 (M)	100 只/盒	盒	10
593	一次性乳胶手套 (S)	100 只/盒	盒	10

594	PE 手套	100 只/盒	包	10
595	厨房用纸	2 卷/包	包	20
596	一次性医用外科口罩	10 个/包	包	100
597	洗手液 500ml	10 瓶/箱	箱	2
598	文件袋 A4 规格	50 只/包	包	2
599	文件夹 A4 规格 55mm 厚度	10 个/箱	箱	2
600	实验服	XL	个	5
601	实验服	L	个	5
602	氯化钠	500g/瓶	瓶	20
603	保鲜膜	30cm*30m	卷	10
604	插排	6 插位 5m	个	5
605	试管架	19mm3*10 孔	个	10
606	明胶载玻片	50 片/盒	盒	10
607	订书钉	小号 10#-20 盒	包	10
608	定性滤纸（中速）	7cm*100 张	盒	50
609	体育教师服装	商品毛重：500.00g 适用性别：男、女 适用季节：春季 性能：裁判专用服装 布料成分：84%聚酯纤维 16%氨纶 适合运动：篮球、排球、羽毛球等	套	40
610	镁粉（块）	9CM*4.5CM*9CM	盒（8 块）	50
611	单杠辅助带	M(手腕周长 17CM-18CM)L(手腕周长 19 出-20CM)	条	20
612	自粘弹力绷带	宽 7.5CM 长 6M	卷	50
613	肌贴	宽 7.5CM 长 6M	卷	50
614	单杠护掌	三层加厚	副	20
615	弹力带	30KG、40KG、48KG	条	20

第六部分 附件

附件一：报价函

报 价 函

山东久安项目管理有限公司：

经研究，我们决定参加项目编号：_____ 包号：_____的采购项目并报价。

为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方提交的响应文件，正本一份，副本三份，电子文档一份。

2、如果我方的响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求，并按我方响应文件中的承诺按期、保质、保量完成项目的实施。

3、我们理解，最低报价不是成交的唯一条件，同时认可本次竞争性磋商文件中评审委员会选择成交供应商的方式和权利。

4、我们承诺，响应文件不存在复制、粘贴磋商文件主要规格技术参数的情況。

5、我方已详细检查所有响应文件、附件以及所提供的参考文件，有模糊和误解产生的一切后果，由我方自负。

6、响应文件在公开报价后 90 日内有效。

7、我们同意按照竞争性磋商文件的要求，提供与递交响应文件有关的数据和资料。

8、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

年 月 日

附件二：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

_____（ 供 应 商 名 称 ） 法 定 代 表 人 _____，现授权委托_____（单位名称）的_____、_____（姓名、职务）为我公司全权代理人，以本公司的名义参加山东久安项目管理有限公司组织的本次磋商项目，全权处理磋商过程有关的一切事务。授权代理人在本项目执行过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

特此委托。

（附授权代理人身份证明复印件）

全权代表姓名： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务

供应商名称（公章）： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

年 月 日

附件三：报 价 一 览 表

报 价 一 览 表

项目名称：

项目编号：

包号：

单位：人民币（元）

报 价
<p>小写：</p> <p>大写：</p>

注：1. 供应商必须另外单独密封一套 “报价一览表”，“报价一览表”要求报价单独打印一份本表并盖章（提供原件），密封到一个信封里，现场与响应文件同时提交。在封面加盖单位公章并注明报价一览表、项目名称、供应商名称。

2. 对于分多包的项目如果不填写所投包号，采购代理机构有权视为无效报价。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

附件四：报价明细表

报价明细表

项目名称：

项目编号：

单位：人民币（元）

序号	产品名称	品牌型号	产地	技术规格（详细配置）	单价	数量	总价	质保	备注
合计	小写： 大写：								

说明：1、技术规格应详细写明所报产品详细配置。
2、不得漏项。
3、出现上述问题可视情况做无效响应处理。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

附件五：商务/技术偏差表

商务/技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	偏差内容	采购文件要求	响应文件实际情况	偏离理由
1				
2				
3				
4				
5				
...				

说明：1. 如响应文件的商务/技术条款与采购文件的要求存在偏差，则填写上表；

2. 如响应文件的商务/技术条款与采购文件的要求无偏差，请填写“无”。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

年 月 日

附件六：以下国家政策，如无，则不需要提供**（一）中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）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（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体（如有）中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （竞争性磋商文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为 （企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （竞争性磋商文件中明确的所属行业）工业行业；制造商为 （企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为万元，属于 （中型企业、小型企业、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）：

日期：

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。

注：不符合相应条件的供应商无需提供。

（二）残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2018〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

注：不符合可不提供该声明函。

(三) 环境标志产品明细表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	企业名称	注册商标	规格型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格		
							单价(元)	数量	小计(元)
1									
2									
3	...								
4	合计					在本包总报价的占比： %。			

说明：

1. 环境标志产品根据财政部、生态环境部最新公布的环境标志产品政府采购品目清单确定。附完整的环境标志产品认证证书（包含所投产品型号所在附页）复印件并加盖公章。
2. 如所投产品为环保产品，必须按规定格式逐项填写，型号必须与证书型号完全一致，否则评审时不予加分。如所投产品不是环保产品，则逐项填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。
3. 此表可根据需要同格式扩展。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

(四) 节能产品明细表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期	价格		
							单价(元)	数量	小计(元)
1									
2									
3	...								
4	合计					在本包总报价的占比：____%。			

注：

1. 节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购品目清单确定。并附完整的节能产品认证证书（包含所投产品型号所在附页）复印件并加盖公章。
2. 如所投产品为节能产品（强制采购产品除外），必须按规定格式逐项填写，型号必须与证书型号完全一致，否则评审时不予加分。如所投产品不是节能产品，则逐项填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。
3. 此表可根据需要同格式扩展。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

（五）政府强制采购节能产品明细表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志 认证证书号	节能产品认证 证书有效截止日期
1						
2						
3						
...						

说明：1、政府采购强制节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购品目清单确定。

2、如所投产品为政府强制采购节能产品，必须按规定格式逐项填写并提供节能产品认证证书复印件加盖单位公章，及财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购品目清单，否则按无效标处理。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

(六) 监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位报价明细

序号	货物(服务、工程)名称	型号规格(工程、服务类项目不需填写)	制造商名称	数量	小型、微型企业报价		监狱企业报价		残疾人福利性单位报价	
					单价	小计	单价	小计	单价	小计
小型、微型企业、监狱、残疾人福利性单位 提供服务报价总计										

附注:

1、填入的小型、微型企业报价必须是该企业制造(货物)、承建(工程)、承接(服务)。

2、填入的监狱企业报价、残疾人福利性单位报价内容须是该企业制造生产且使用该企业商号或者注册商标的产品(或代理的其它监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品)。

3、填写本表的监狱企业应当在竞争性磋商文件(投标文件中)提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业证明文件彩色扫描件加盖公章。代理监狱企业生产产品的,须提供所代理企业的监狱企业证明。

4、填写本表的小型 and 微型企业应当出具《中小企业声明函》。

5、填写本表的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明》。代理残疾人福利性单位企业生产产品的应当提供所代理企业的残疾人福利性单位声明。

6、不填报本表,不需提供《监狱企业证明文件》、《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》,但评审时不享受政府采购政策的价格折扣或价格加分。

供应商名称(盖章):

法定代表人或授权代理人签字或盖章:

年 月 日

附件七：封面格式

响应文件 （正本） 项目编号： 项目名称： 包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真：	响应文件 （副本） 项目编号： 项目名称： 包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真：
--	--

报价一览表 项目编号： 项目名称： 包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真：	电子版响应文件 项目编号： 项目名称： 包号： 供应商名称（公章）： 地址： 电话： 传真：
---	---

.....于 年 月 日 时之前不准启封（公章）