



国金招标
CHINA FINANCE TENDERING

2026 年北京市药品检验研究院药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务其他仪器维保项目招标文件

项目名称：2026 年北京市药品检验研究院药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务其他仪器维保项目

项目编号/包号：CFTC-BJ01-2603021

采购人：北京市药品检验研究院（北京市疫苗检验中心）

采购代理机构：国金招标有限公司

日期：2026 年 4 月

目 录

第一章	投标邀请	2
第二章	投标人须知	7
第三章	资格审查	23
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	27
第五章	采购需求	39
第六章	拟签订的合同文本	88
第七章	投标文件格式	103

注：采购文件条款中以“■”形式标记的内容适用于本项目，以“□”形式标记的内容不适用于本项目。

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：11000026210200167853-XM001

2.项目名称：2026 年北京市药品检验研究院药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务其他仪器维保项目

3.项目预算金额：357.531702 万元、项目最高限价（如有）：357.531702 万元

4.采购需求：

包号	标的名称	采购包预算金额 (万元)	数量	简要技术需求或服务要求
/	2026 年北京市药品检验研究院药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务其他仪器维保项目	357.531702	1 项	用于采购人小型及其他仪器类仪器设备的维护维修,满足检验需要。具体要求详见招标文件第五章采购需求。

5.合同履行期限：自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日截止。

6.本项目是否接受联合体投标：是 否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：_/_。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：_/_。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：

3.2.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.2.2 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本次采购活动。

3.2.3 未被信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.2.4 本项目是否接受分支机构参与响应：否。

三、获取招标文件

1.时间：2026年4月9日至2026年4月16日，每天上午9:00至12:00，下午12:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取电子版招标文件。

4.售价：0元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2026年4月30日14点00分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区东三环南路甲52号顺迈金钻国际商务中心9层9C会议室（采用远程电子开标方式，投标人使用CA认证证书登录北京市政府采购电子交易平台参与电子开标。投标人自行对电子投标文件进行解密）。

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

1.本项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）；
《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；
《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
《在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）；
《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；
《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕

9号）；

《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）；

《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》（国办发〔2025〕34号）。

2.本项目的招标公告同时在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、北京市政府采购网（www.ccgp-beijing.gov.cn）上发布。

3.本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线 010-86483801

3.1 办理CA数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅“用户指南”——“操作指南”——“市场主体CA办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

3.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”——“操作指南”——“市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

3.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”—“工具下载”—“投标文件编制工具”下载相关客户端。

3.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

3.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

3.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

3.7 电子开标

供应商在开标地点使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

4.评分方法和标准：综合评分法。

5.投标人须于开标当日的投标截止时间前递交投标文件。

6.代理机构项目编号：CFTC-BJ01-2603021（投标文件中涉及的项目编号，填写此编号）

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：北京市药品检验研究院（北京市疫苗检验中心）

地址：北京市昌平区科学园路 25 号

联系方式：曾老师 010-52779797

2.采购代理机构信息

名 称：国金招标有限公司

地 址：北京市朝阳区东三环南路甲 52 号顺迈金钻国际商务中心 9 层 9C

联系方式：孙涛、王涵、杨振豪、王树凡、刘晓红、王佳乐

电 话：010-52188100、010-52133055、13552541378

3.项目联系方式

项目联系人：孙涛、王涵

电 话：010-52188100、010-52133055、13552541378

邮 箱：gjzbyxgs@126.com

第二章 投标人须知

投标人须知资料表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，均以本资料表为准。标记“■”的选项意为适用于本项目，标记“□”的选项意为不适用于本项目。

条款号	条目	内容				
2.2	项目属性	项目属性： <input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物				
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否				
2.4	核心产品	<input checked="" type="checkbox"/> 关于核心产品本项目__包不适用。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为单一产品采购项目。 <input type="checkbox"/> 本项目__包为非单一产品采购项目，核心产品为：_____。				
3.1	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分 考察地点：_____。				
	开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分 召开地点：_____。				
4.1	样品	投标样品递交： <input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要，具体要求如下： (1) 样品制作的标准和要求：_____； (2) 是否需要随样品提交相关检测报告： <input type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要 (3) 样品递交要求：_____； (4) 未中标人样品退还：_____； (5) 中标人样品保管、封存及退还：_____； (6) 其他要求（如有）：_____。				
5.3.5	标的所属行业	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>标的名称</th> <th>中小企业划分标准所属行业</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>/</td> <td>2026 年北京市药品检验研究院药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务其他仪器维保项目</td> <td>其他未列明行业</td> </tr> </tbody> </table>	包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业	/
包号	标的名称	中小企业划分标准所属行业				
/	2026 年北京市药品检验研究院药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务其他仪器维保项目	其他未列明行业				

条款号	条目	内容
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： (1)投标人的报价不得超过采购项目预算金额，否则将被作为无效投标处理。 (2)异常低价审查：详见招标文件 第四章 2.2 异常低价处理
12.1	投标保证金	投标保证金金额：60000 元。 投标保证金收受人信息： 公司名称：国金招标有限公司 账号：20000034139900038022284 开户行：北京银行九龙山支行营业部 投标保证金形式：支票、汇票、本票、网上银行支付、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式。 投标保证金提交截止时间：投标人应在投标截止时间前按招标文件规定的金额、形式等，将投标保证金交到国金招标有限公司（采用电汇或网上银行支付的，须在投标截止时间前到账，转账时需要备注项目编号后七位）
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形： (1) 在投标有效期内，供应商擅自撤销投标的； (2) 中标人不按规定与采购人签订合同的； (3) 中标人不按规定提交履约保证金的； (4) 中标人擅自放弃中标的。
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 <u>90</u> 日历天。
18.2	解密时间	解密时间： <u>10</u> 分钟
22.1	确定中标人	中标候选人并列的，采购人是否委托评标委员会确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以技术部分得分高者为中标人 <input type="checkbox"/> 随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： <input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，具体要求：

条款号	条目	内容
		(1) 可以分担保履行的具体内容：_____； (2) 允许分包的金额或者比例：_____； (3) 其他要求：_____。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷”。
26.1.1	询问	询问提出形式：请以信函或电子邮件的形式。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 联系部门：国金招标有限公司招标部； 联系电话：010-52188100； 通讯地址：北京市朝阳区东三环南路甲52号顺迈金钻国际商务中心9层9C。
27	代理费	收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参考《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）文中的“差额定率累进”计费方式计费，并依据《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库〔2018〕2号）的相关规定向成交供应商收取，不足6000元人民币的，按6000元人民币计取。 缴纳时间：在领取中标通知书的同时缴纳。

投标人须知

一 说 明

- 1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体
 - 1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。
 - 1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。
- 2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品
 - 2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。
 - 2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。
 - 2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。
 - 2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。
- 3 现场考察、开标前答疑会
 - 3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的的时间和地点参加。
 - 3.2 由于未参加现场考察或开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。
- 4 样品
 - 4.1 本项目是否要求投标人提供样品，以及样品制作的标准和要求、是否需要随样品提交相关检测报告、样品的递交与退还等要求见《投标人须知资料表》。
 - 4.2 样品的评审方法以及评审标准等内容见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。
- 5 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）
 - 5.1 采购本国货物、工程和服务

5.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

5.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与投标，则具体要求见第五章《采购需求》。

5.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

5.2 本国产品

本项目按照《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》（国办发〔2025〕34号）和《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）有关要求，落实本国产品标准。

5.3 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.3.1 中小企业定义：

5.3.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

5.3.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

5.3.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

5.3.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

5.3.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

5.3.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

5.3.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

5.3.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

5.3.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

5.3.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低

于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5.3.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

5.3.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

5.3.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《投标邀请》。

5.3.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知资料表》。

5.3.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.4 政府采购节能产品、环境标志产品

5.4.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

5.4.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

5.4.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则**投标无效**；

5.4.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证

书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》（如涉及）。

5.5 正版软件

5.5.1 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

5.6 网络安全专用产品

5.6.1 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年第1号），所提供产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求。

5.7 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

5.7.1 为全面推进本市挥发性有机物（VOCs）治理，贯彻落实挥发性有机物污染治理专项行动有关要求，相关规定依据《北京市财政局北京市生态环境局关于政府采购推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）有关事项的通知》（京财采购〔2020〕2381号）。本项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品的，属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》），否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

5.8 采购需求标准

5.8.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及

商品包装和快递包装的，则其具体要求见第五章《采购需求》。

5.8.2 其他政府采购需求标准

为贯彻落实《深化政府采购制度改革方案》有关要求，推动政府采购需求标准建设，财政部门会同有关部门制定发布的其他政府采购需求标准，本项目如涉及，则具体要求见第五章《采购需求》。

6 投标费用

- 6.1 投标人应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

二 招标文件

7 招标文件构成

- 7.1 招标文件包括以下部分：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知
- 第三章 资格审查
- 第四章 评标程序、评标方法和评标标准
- 第五章 采购需求
- 第六章 拟签订的合同文本
- 第七章 投标文件格式

- 7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则**投标无效**。

8 对招标文件的澄清或修改

- 8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
- 8.2 上述书面通知，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。
- 8.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在

投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

三 投标文件的编制

9 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

- 9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。
- 9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。
- 9.3 除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10 投标文件构成

- 10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。
- 10.2 对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 10.3 第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。
- 10.4 对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5 投标人认为应附的其他材料。

11 投标报价

11.1 所有投标均以人民币为计价货币。

11.2 投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于以下内容，《投标人须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其**投标无效**。

12 投标保证金

12.1 投标人应按《投标人须知资料表》中规定的金额及要求交纳投标保证金。投标人自愿超额缴纳投标保证金的，投标文件不做无效处理。

12.2 交纳投标保证金可采用的形式：政府采购法律法规接受的支票、汇票、本票、网上银行支付或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.3 投标保证金到账（保函提交）截止时间同投标截止时间。以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账；以金融机构、担保机构出具的纸质保函等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将原件提交至采购代理机构邮箱 gjzbyxgs@126.com；以电子保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前通过北京市政府采购电子交易平台完成电子保函在线办理。未按上述要求缴纳投标保证金的，其投标无效。

12.4 投标人除需在投标文件中提供“投标保证金凭证/交款单据电子件”，还需在投标截止时间前，通过电子交易平台上传“投标保证金凭证/交款单据电子件”。

12.5 投标保证金有效期同投标有效期。

12.6 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，

其缴纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.7 采购人、采购代理机构将及时退还投标人的投标保证金，采用银行保函、担保机构担保函等形式递交的投标保证金，经投标人同意后采购人、采购代理机构可以不再退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外：

12.7.1 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内退还已收取的投标保证金；

12.7.2 中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人；

12.7.3 未中标投标人的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人；

12.7.4 终止招标项目已经收取投标保证金的，自终止采购活动后 5 个工作日内退还已收取的投标保证金。

12.8 有下列情形之一的，采购人或采购代理机构可以不予退还投标保证金：

12.8.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.8.2 《投标人须知资料表》中规定的其他情形。

13 投标有效期

13.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知资料表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其**投标无效**。

14 投标文件的签署、盖章

14.1 招标文件要求签字的内容（如授权委托书等），可以使用电子签章或使用原件的电子件（电子件指扫描件、照片等形式电子文件）；要求第三方出具的盖章件原件（如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等），投标文件中应使用原件的电子件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，一般通过投标文件编制工具加盖电子签章。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 本项目使用北京市政府采购电子交易平台。投标人根据招标文件及电子交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

15.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的投标

文件，投标保证金除外。

16 投标截止时间

16.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

17 投标文件的修改与撤回

17.1 投标截止时间前，投标人可以通过电子交易平台对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标保证金的补充、修改或者撤回无需通过电子交易平台，但应就其补充、修改或者撤回通知采购人或采购代理机构。

17.2 投标人对投标文件的补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章，作为投标文件的组成部分。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

18.1 采购人或采购代理机构将按招标文件的规定，在投标截止时间的同一时间和招标文件预先确定的地点组织开标。

18.2 本项目开标使用北京市政府采购电子交易平台。投标人应在《投标人须知资料表》规定的时间内对投标文件进行解密，因非系统原因导致的解密失败，视为**投标无效**。

18.3 开标过程将使用电子交易平台宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容并进行记录，并由参加开标的各投标人确认。投标人未在规定时间内提出疑义或确认一览表的，视同认可开标结果。

18.4 投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请将及时处理。

18.5 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

20.1 评标委员会根据政府采购有关规定和本次采购项目的特点进行组建，并负责具体评标事务，独立履行职责。

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自主选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21 评标程序、评标方法和评标标准

21.1 见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

六 确定中标

22 确定中标人

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，见《投标人须知资料表》。中标候选人并列的，按照《投标人须知资料表》要求确定中标人。

23 中标公告与中标通知书

23.1 采购人或采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在中国政府采购网和北京市政府采购网公告中标结果，同时向中标人发出中标通知书，中标公告期限为1个工作日。

23.2 中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

- 25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。
- 25.4 政府采购合同不能转包。
- 25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。
- 25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。
- 26 询问与质疑
- 26.1 询问
- 26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。
- 26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。
- 26.2 质疑
- 26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。
- 26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。
- 26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的

授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应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，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

26.3 接收询问和质疑的联系部门、联系电话和通讯地址见《投标人须知资料表》。

27 代理费

27.1 收费对象、收费标准及缴纳时间见《投标人须知资料表》。由中标人支付的，中标人须一次性向采购代理机构缴纳代理费，投标报价应包含代理费用。

第三章 资格审查

一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	<p>投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；</p> <p>投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；</p> <p>投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；</p> <p>投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；</p> <p>投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。</p>	提供证明文件的电子件或电子证照
1-2	投标人资格声明书	提供了符合招标文件要求的《投标人资格声明书》。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1-3	投标人信用记录	<p>查询渠道：信用中国网站和中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn）；</p> <p>截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间；</p> <p>信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；</p> <p>信用信息的使用原则：经认定的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投标人，其投标无效。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。</p>	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策证明文件	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1-1	中小企业证明文件	<p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时建议在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的证明文件。</p> <p>2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。</p>	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的电子件或电子证照
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	
3-1	本项目对于联合体的要求	<p>1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。</p> <p>2、联合体各成员单位均须提供本表中序号1-1、1-2的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表3-2项规定。</p> <p>3、本表序号3-3项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。</p> <p>4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的投标无效。</p> <p>7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。</p>	提供《联合协议》原件的电子件 格式见《投标文件格式》
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》 “1-2 投标人资格声明书”

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的电子件或电子证照
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、评标程序、评标方法

1 投标文件的符合性审查

- 1.1 评标委员会对资格审查合格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的实质性要求。
- 1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书；
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标；
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价；
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）；
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的；
6	实质性格式	标记为“实质性格式”的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的；
7	★号条款响应	投标文件满足招标文件第五章《采购需求》中★号条款要求的；
8	拟分包情况说明（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；
9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；

12	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件：</p> <p>1) 采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；</p> <p>2) 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求）</p> <p>3) 项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的VOCs含量限制标准。</p>
13	公平竞争	<p>投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；</p>
14	串通投标	<p>不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；</p>
15	附加条件	<p>投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；</p>
16	其他无效情形	<p>投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p>

2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其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，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（若投标人为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权的代表签字。投标人的澄清、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。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 异常低价处理

2.2.1 政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 \times 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 \times 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 \times 45%；未设定最高限价的采购项目，以采购项目预算金额作为最高限价；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

2.2.2 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第（1）项至第（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2.2.3 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产

品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为**无效投标（响应）**处理。

2.2.4 上述投标（响应）报价指按照本章 2.4 修正后的报价。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆分投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：_____

无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 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；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 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；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

2.4.8 修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 支持中小企业政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》5.3 条规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10% 的扣除，用扣

- 除后的价格参加评审。
- 2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目,以及预留份额项目中的非预留部分采购包,且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%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除,用扣除后的价格参加评审。
- 2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。
- 2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。
- 2.5.5 中小企业参加政府采购活动,应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。
- 2.5.6 监狱企业提供了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的证明文件的,视同小微企业。
- 2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》的,视同小微企业。
- 2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上,将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。
- 2.6 支持本国产品政府采购的价格调整:只有符合第二章《投标人须知》5.2 条规定情形的,可以享受本国产品支持政策,用扣除后的价格参加评审;否则,评标时价格不予扣除。
- 2.6.1 本项目既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠,对本国产品的报价给予 20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.2 当采购项目或者采购包中含有多种产品,供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时,依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠,即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。
- 2.6.3 供应商提供本国产品参加政府采购活动的,应当按照招标文件给定

的格式出具《关于符合本国产品标准的声明函》或提供财政部会同有关部门规定的有关证明文件，否则视为非本国产品。

3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：_____

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）政策性加分。

4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

随机抽取

其他方式，具体要求：推荐投标报价最低者为中标候选人

- 4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。
- 4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。
- 4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。
- 4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。
- 5 报告违法行为
- 5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，应当及时向财政部门报告。

二、评标标准

评分项	名称	评分标准	分值
商务部分 (5分)	业绩	投标人自2023年1月1日至今（开标时间）承担过同类项目业绩，每个有效业绩得1分，最高得3分。 注：需附合同关键页，至少包括：甲乙双方名称，项目名称、详细标的内容和双方签章等复印件。	3
	履约能力	投标人应具有有效的质量管理体系认证（ISO9001或GB/T19001），提供加盖单位公章的认证证书复印件，满足得2分，否则不得分。	2
技术及服务部分 (85分)	1. 整体需求理解及措施制度	1、投标人能全面分析项目需求，提供为保证本项目服务质量的措施及维修工程师管理制度。内容量化具体，科学全面，对项目理解充分，对于服务质量的控制措施合理、维修工程师管理制度完善，有针对性：7.5分； 2、投标人能比较全面分析项目需求，对本项目服务质量的措施及维修工程师管理制度可以基本保证。内容比较量化具体，科学全面，对项目理解基本充分，对于服务质量的控制措施基本合理、维修工程师管理制度基本完善，针对性较强：5分； 3、投标人不能准确分析项目需求，提供的保证本项目服务质量的措施及维修工程师管理制度不全面，有缺漏。对项目理解有偏差，对于服务质量的控制措施和维修工程师管理制度针对性不足：3分； 4、投标人不能正确分析项目需求，提供的保证本项目服务质量的措施及维修工程师管理制度粗略。对项目理解有严重偏差，对于服务质量的控制措施和维修工程师管理制度针对性较弱：1分； 5、未提供不得分。	7.5
	2. 服务需求响应情况	投标人需对招标文件“第五章采购需求一三、技术要求—2.服务内容及要求”内容（共36项）进行逐项响应。 1. “★”条款（共7项）为实质性要求，不允许负偏离，负偏离投标将会被拒绝； 2. 其他无标识条款（共29项），每有一项条款无负偏离，该项条款得0.5分，全部满足得14.5分。 注： 1. 所有参数要求均需在《采购需求偏离表》中逐项响应，如要求证明材料，需按招标文件要求提供证明材料；	14.5

评分项	名称	评分标准	分值
		2. 漏报技术条款视为负偏离，该条款不得分。	
	3. 巡检与统计分析方案	<p>1、方案针对性强，对巡检与统计分析内容分别详细阐述，对重点、难点分析详细透彻，方案科学有效，内容全面，规范合理，完全满足项目要求：10分；</p> <p>2、方案针对性较强，对巡检与统计分析内容有一定详细阐述，对重点、难点分析比较详细透彻，方案比较科学有效，内容基本全面，规范合理，基本满足项目要求：7分；</p> <p>3、部分方案针对性不足，提出了基本的巡检与统计分析内容，部分内容对重点、难点分析基本准确，方案中重点内容较全面，基本满足项目要求：4分；</p> <p>4、方案基本没有针对性，对巡检与统计分析内容的重点、难点分析不完整，方案有重大缺陷，较难满足项目要求：1分；</p> <p>5、未提供不得分。</p>	10
	4. 维护与维修方案	<p>1、方案针对性强，对日常运维应急保障任务分别详细阐述，对重点、难点分析详细透彻，维护管理方案科学有效，维护内容全面，规范合理；巡检时间和维护、维修范围完全满足项目要求：10分；</p> <p>2、方案针对性较强，对日常运维应急保障任务有一定详细阐述，对重点、难点分析比较详细透彻，维护管理方案比较科学有效，维护内容基本全面，规范合理；巡检时间和维护、维修范围基本满足项目要求：7分；</p> <p>3、部分方案针对性不足，提出了基本的日常运维和应急保障方案，部分内容对重点、难点分析基本准确，维护管理方案中重点内容较全面，巡检时间和维护、维修范围能够基本满足项目要求：4分；</p> <p>4、方案基本没有针对性，对日常运维和应急保障任务的重点、难点分析不完整，维护管理方案有重大缺陷，维护内容遗漏较多：1分；</p> <p>5、未提供不得分。</p>	10
	5. 联络与协助方案	<p>1、方案针对性强，对联络与协助工作内容分别详细阐述，对重点、难点分析详细透彻，方案科学有效，内容全面，规范合理，完全满足项目要求：10分；</p> <p>2、方案针对性较强，对联络与协助工作内容有一定详细阐述，对重点、难点分析比较详细透彻，方案比较科学有效，内容基本全面，规范合理，基本满足项目要求：7分；</p>	10

评分项	名称	评分标准	分值
		<p>3、部分方案针对性不足，提出了基本的联络与协助工作内容，部分内容对重点、难点分析基本准确，方案中重点内容较全面，基本满足项目要求：4分；</p> <p>4、方案基本没有针对性，对联络与协助工作内容的重点、难点分析不完整，方案有重大缺陷，较难满足项目要求：1分；</p> <p>5、未提供不得分。</p>	
	6. 全部拟派人员接受培训情况	<p>1、拟派驻场人员外部培训情况（2分）</p> <p>投标人需提供拟派驻场人员与该项目有关的仪器设备维修，应具备项目中包含的仪器设备维修培训证书（如仅涉及应用培训、安装培训等证书不予认定）。应同时提供证书复印件和培训费发票复印件（培训通知中注明免费培训无需提供），且提供的证书应为培训部门盖章认定。如证书中英文必须附有中文对应翻译，否则无效。每提供一种得1分。最多2分。审核依据为相关证书复印件并加盖投标人单位公章。</p> <p>2、内部培训情况（8分）</p> <p>2.1 投标人具有规范的常态化培训制度和能力，近两年的培训证明能够体现培训内容与本项目维修相关（如仅涉及应用培训、安装培训、产品介绍培训等内容不予认定），且内容科学合理，能够对本项目拟派驻场人员的服务水平和能力起到较好的促进作用：8分；</p> <p>2.2 投标人具有较为规范的培训制度和能力，近两年的培训证明能够证明培训内容与本项目维修相关（如仅涉及应用培训、安装培训、产品介绍培训等内容不予认定），且内容基本科学合理，能够对本项目拟派驻场人员的服务水平和能力起到一定的促进作用：6分；</p> <p>2.3 投标人具有基本的培训制度，仅能提供少量的近两年的有效的以往培训证明，或培训内容仅部分内容与本项目维修相关（如仅涉及应用培训、安装培训、产品介绍培训等内容不予认定），且内容针对性较弱：4分；</p> <p>2.4 投标人培训制度缺失较多，但无法提供有效的近两年的培训证明，或培训内容与本项目维修相关度较低（如仅涉及应用培训、安装培训、产品介绍培训等内容不予认定）：2分；</p> <p>2.5 未提供或提供的需求理解及措施制度完全没有针对性，不适用本项目的不得分。</p> <p>注：近两年（2024年1月至投标截止日）的内部培训证明，包括但不限</p>	10

评分项	名称	评分标准	分值
		于公司培训制度、年度培训计划、参加培训人员清单、内部培训资料复印件、工程师的个人培训记录或考核证书、培训笔记等。	
	7. 人员配置	<p>1、拟委派的驻场负责人情况（4分） 具有3年以上实验室设备运维项目管理与仪器设备维修经验（如服务记录），且具备项目管理相关资质（如项目管理人员证书等），得4分。未按要求提供合格证明材料的，得0分。</p> <p>2、委派的驻场工程师（5分） 2.1 驻场工程师认定条件为：均具有2年以上实验室设备维修经验，且50%以上人员具有与清单设备仪器相关的操作及维修经验，提供相关证明文件和资质（如特种作业操作证、厂家培训证书、服务记录等），未按要求提供合格证明材料的，不予认定。 2.2 至少2名符合要求的驻场工程师，得2分。 2.3 每增加1名符合要求的合格工程师加1分，最多得3分。 2.4 拟委派驻场工程师或增加的工程师不符合要求的，不计数，不得分。</p> <p>3、拟委派的备选驻场工程师（2分） 各项要求同拟委派驻场工程师，提供相关证明文件，每提供1名合格备选驻场工程师的得1分，未按要求提供合格证明材料的，得0分，本项评分最高2分。</p> <p>4、拟派的驻场负责人和驻场工程师中，至少1人具备计算机相关教育或从业背景的，得1分，否则不得分。（1分） 第4项审核依据包括计算机专业毕业证书或计算机相关等级考试证书复印件等证明材料并加盖投标人公章。</p>	12
	8. 备机清单	<p>供应商可参考“备机清单”提供相关备机清单，并按照采购需求中“备机清单”的内容及格式填写。</p> <p>每种备机至少提供1台，且备机总数>20台，得5分； 每种备机至少提供1台，且10台≤备机总数<20台，得2分。 每种备机至少提供1台，备机总数<10台，得1分。 每种提供不足1台，得0分。</p>	5
	9. 工具配备	<p>1、投标人应提供为保证本项目正常高效运行的必备性能检测和维修工具，并附相应工具清单及实物照片，清单内容包括：工具品牌名称、规格型号、数量、用途描述（须与本项目有实际且必要的联系）；</p> <p>2、为本项目提供的服务工具，可保证能够存放于甲方指定地点，以供甲方项目专项使用；</p> <p>3、专业工具总数应不低于20种；</p>	6

评分项	名称	评分标准	分值
		能够完全按上述要求提供服务工具的，得6分；提供数量不足、不专业、有明显偏向根据情况得分；不能提供清单或实物照片的，不得分；不能保证能够存放于甲方地点且供甲方专项使用的，不得分。	
价格部分 (10分)		<p>价格得分的计算：</p> <p>本项目价格权重为：10分</p> <p>投标人报价得分的计算采用低价优先法，按如下公式进行计算：</p> <p>评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的投标人投标报价为基准价，其价格为满分，其他投标人投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 10</p>	10

第五章 采购需求

一、采购标的

1. 采购标的

2026年北京市药品检验研究院药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务其他仪器维保项目

2. 项目背景/项目概述

北京市药品检验研究院（北京市疫苗检验中心）成立于1953年，原名北京市药品检验所，是国家最早确认的口岸药品检验机构之一，也是全国第一批省级生物制品批签发检验机构。2021年8月经北京市编委批复同意，更名为北京市药品检验研究院，并挂北京市疫苗检验中心牌子，主要承担药品（含疫苗）、化妆品、保健食品检验检测和相关技术标准研究制定等职能。本项目对全院2091台仪器设备（均已出保）提供维修维护服务，保证仪器设备全年稳定、高效运行，系统整体全年可用性不低于99.9%。维修过程中所用的一切备品、备件更换费用均包含在本项目中。

二、商务要求

1. 实施的时间（期限）和地点（范围）

服务期限：自合同签订之日起至2026年12月31日截止。

服务地点：北京市药品检验研究院，采购人指定地点

2. 付款条件（进度和方式）

自本合同生效之日起7个工作日内，乙方将投标文件中承诺的零配件存入甲方指定的库房，甲、乙双方应清点零配件的规格型号、数量、质量等后签字确认。双方清点确认零配件无误后三十日内，甲方向乙方支付全部合同金额费用的50%。待合同结束，甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同金额费用的50%。

甲方支付前，乙方应向甲方开具并送达合法、等额、有效的发票。因乙方延期提供发票或提供的发票不符合甲方要求，甲方有权顺延付款时间且不承担任何违约责任。

三、技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

供应商负责提供2091台普通仪器设备（均已出保）维修维护服务，保证仪器设备

全年稳定、高效运行，系统整体全年可用性不低于 99.9%。维修过程中所用的一切备品、备件更换费用均包含在本项目中。

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范
满足国家相关标准、行业标准、地方标准

2. 服务内容及要求

2.1、服务内容

1. 安装与部署：供应商负责所有服务范围内仪器设备的软硬件安装与部署和已有仪器设备软硬件的重新安装与部署。

2. 巡检与统计分析：供应商负责对所有服务范围内的仪器设备每半年进行一次仪器设备软硬件巡检，确保仪器设备状态正常，并形成巡检记录和巡检报告。对巡检记录和报告进行统计、分析，形成报表、分析报告和优化、改造建议。

3. 配置与变更：供应商对所有服务范围内的软硬件系统进行配置与变更配置，应做好变更记录。

4. 维护与保养：供应商负责所有服务范围内仪器设备的常规维护与保养，研究与掌握维护与保养的服务内容与相关技术，制定、调整、优化常规维护与保养项目的日常计划和实施办法，确保仪器设备运行基础支撑的可靠性与安全性，提高隐患与异常发现率。

5. 故障检测与排除：供应商负责处理报修及巡检发现的各种故障，分析故障原因，排除故障，填写故障记录，形成故障报告，并在 30 分钟内报告给采购人。

6. 技术支持与咨询：供应商应提供工程师的咨询和技术支持服务，为采购人和驻场工程师对于疑难问题的解决提供远程和到场技术支持服务。

7. 系统调试与优化：供应商负责对所有服务范围内的仪器设备进行定期巡检及预防性维护。熟悉所有仪器设备的维护方法，顺利完成巡检及维护。

8. 联络与协助：供应商负责联系所有服务范围内的仪器设备软硬件系统厂商、服务商及相关单位，完成报修、送修、远程支持、到场服务等联络工作。协助完成所有 PQ 相关工作。必要时，协助各服务商完成专业性的巡检、维护、保养、升级、维修等工作。

★9. 供应商必须在投标文件正本中提供加盖单位公章，并由法定代表人本人签字的“关于维修的承诺函”（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函），内容包括：我公司负责对《设备清单》中所列系统软硬件提供维修服务，按规定的品质（原厂设备性能要求）与时间（原则不超过 24 小时）要求对损坏或故障设备进行维修或更

换，维修记录由甲方使用者签字确认，我公司负责存档。维修过程中所用的一切备品、备件更换均包含在本项目中。未按要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。

10. 当故障设备短时间内无法修复时应提供备用设备临时替换故障设备，以保证检验业务不受影响。

11. 针对本次项目合同仪器种类过多，规定在未经过采购人允许的情况下，不得擅自外包仪器设备的维修，维护及管理。

12. 其它服务：完成采购人交办的有关仪器设备的相关工作。

2.2、零配件要求

1. 鉴于零配件数量比较多，无法列举全部零配件，采购人提供的下列附件 2 零配件清单为维修中常见的核心备件，是满足本次维修的基本备品备件的要求。供应商可在采购人提供的核心备件清单基础上，可提供更多种类。

★2. 供应商必须在投标文件正本中提供加盖单位公章，并由法定代表人本人签字的“关于所有零配件均是全新产品的承诺函”（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函），内容包括：本公司承诺，提供的所有零配件均是全新产品，且能满足仪器设备要求的技术指标。未按要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。

★3. 备品备件库要求：在合同服务期内，应将选定的零配件存放于甲方提供的库房（位置：北京市药品检验研究院（北京市疫苗检验中心）B136）内存放，以确保第一时间进行维修更换。零配件使用后，应及时补充。未使用的零配件，在服务期结束后退还。投标文件中应注明能够存放于甲方库房内零配件数量，并注明能否存放于甲方库房。统计数量按能存放于甲方库房内计算。（甲方库房缩略图见附件 4）

供应商必须在投标文件正本中提供加盖单位公章，并由法定代表人本人签字的“关于零配件的承诺函”（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函），内容包括：本公司承诺，提供的所有零配件均是全新产品，且能满足仪器设备要求的技术指标。同意将已选定的零配件存放于甲方指定的库房内，以确保第一时间维修更换。未按要求提供承诺函的投标，将被视为**无效投标**。

供应商可参考“核心零配件清单”提供相关零配件清单，并按照下表“核心零配件清单”的内容及格式填写（清单中已有内容及格式不得做任何删减或修改，供应商可在采购人提供的核心备件清单基础上，提供更多种类。合计栏应根据提供的种类和数量填写），否则不予认定。

2.3 备机要求：

1. 本次服务中需提供专用备机，具体参数应满足关键参数要求。提供备机每种应提供至少 1 台。备机使用时间为合同签订之日起至结束之日截止，使用到期后，甲方将备机归还乙方。

★2. 供应商必须在投标文件正本中提供加盖单位公章，并由法定代表人本人签字的“关于提供备机的承诺函”（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函），内容包括：本公司承诺，提供的所有备机能满足关键参数要求。同意将备机在合同期内放于甲方指定的实验室。未按要求提供承诺函的投标，将被视为**无效投标**。

3. 供应商可参考“备机清单”提供相关备机清单，并按照下表“备机清单”的内容及格式填写（清单中已有内容及格式不得做任何删减或修改。合计栏应根据提供的种类和数量填写），否则不予认定。

备机清单

名称	关键参数要求	提供数量
冷藏箱	温度：2-8℃，容积：500L	
冷藏箱	温度：2-8℃，容积：700L	
低温保存箱	温度：-30℃--40℃，容积：500L	
冷藏冷冻箱	温度：上 2-8℃，下-20℃，容积：300L	
冷藏冷冻箱	温度：上 2-8℃，下-20℃，容积：600L	
冷藏冷冻箱	温度：上 2-8℃，下-20℃，容积：150L	
微波炉	容积：20L	
水浴锅	温控：RT+5-100℃，容积：15L	
合计		

2.4 布鲁克核磁共振谱仪维保要求：

1. 应包含机柜内各种板子的免费维修、更换，在维修期间可提供代用件。
2. 包含非人为因素导致的探头维修可免费，在维修期间可提供代用件。
3. 包含非人为因素导致的自动进样器维修可免费，在维修期间可提供代用件。
4. 磁体的年度液氮补加服务（不含液氮）及磁体失超后恢复保障。

★5. 供应商必须在投标文件正本中提供加盖单位公章，并由法定代表人本人签字的“关于维修布鲁克核磁共振谱仪的承诺函”（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函），内容包括：本公司承诺，如我公司无法维修布鲁克核磁共振谱仪时，

应按甲方要求聘请原厂专业工程师维修维护。未按要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。

2.5、维护与维修响应时间及要求

1. 依据质量管理体系认证标准为我所提供 2091 台普通仪器设备维修维护服务，保证仪器设备全年稳定、高效运行，系统整体全年可用性不低于 99.9%。

2. 提供 7×24 小时不间断服务。

3. 针对仪器设备运行保障服务，应具备完整的运行保障管理制度、规范、流程、指标；应具有针对不同故障、事故等级的处理流程，具备应急处理、补救方案。

4. 为提高工作效率针对仪器设备所对应的网络服务进行优化并做系统维护，各个仪器设备数据采集控制器进行维护。

5. 针对仪器设备运行保障服务，应有检查、监督机制和奖励、惩罚制度。

6. 自备运行保障必须的工具、设备、仪器。

7. 具备提供备用仪器设备应对仪器设备长时间无法维修完成的能力。

8. 供应商需为此项目提供专项专用的性能检测和维修工具，能够存放于甲方指定地点。供应商必须在投标文件正本中提供加盖单位公章，并由法定代表人本人签字的“关于工具的承诺函”（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函），内容包括：我公司将为此项目向客户提供服务所需必备专业工具，工具范围包括但不限于性能检测和维修用途，所有项目专用工具将按客户要求存放于指定地点，并保证随时按服务需求进行增加和调整。

2.6、人员岗位与资质要求：

1. 供应商须委派不少于 3 名驻场人员（含驻场负责人和驻场工程师）。供应商必须在投标文件正本中按照本章给出的“附件维修工程师人员（格式）”列明拟派人员真实情况，并加盖公章。并且提供无犯罪记录的承诺书（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函）、全部拟派人员劳动合同或劳务合同（退休返聘人员）。

岗位 1：驻场负责人（1 人）

岗位职责：负责项目日常工作安排与管理，负责对驻场人员进行管理。负责与采购人管理人员和技术人员沟通。负责协调现场各种资源。负责服务质量控制与风险管理。

岗位 2：驻场工程师（至少 2 人）

岗位职责：驻场工程师是现场维修人员。负责日常仪器维修及其巡检工作。

岗位 3：备选驻场工程师

岗位职责：备选驻场工程师是现场维修人员的补充。遇到紧急任务，可作为临时增加人员；驻场工程师请假，或离职后，能够及时补充为驻场工程师。

★2. 供应商必须在投标文件正本中提供加盖单位公章，并由法定代表人本人签字的“关于驻场工程师不随意变动的承诺函”（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函），内容包括：承诺提供驻场工程师不得随意变动，如有变动须经过采购人同意并替换具有培训资质证书人员。未按要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。

★3. 供应商必须在投标文件正本中提供加盖单位公章，并由法定代表人本人签字的“关于维修费用的承诺函”（格式详见招标文件第七章 附件 7 关于*****的承诺函），内容包括：遇驻场工程师无法解决的问题时，除驻场工程师以外，应委派 1 名专业维修工程师及时到现场进行设备维修，直至维修完成。维修完成以甲方使用者签字的维修作业单为准。若始终无法完成维修，甲方可指派仪器设备原厂工程师完成维修，产生费用由我公司负责。未按要求提供承诺函的投标，将被视为无效投标。

4. 委派的驻场工程师和维修工程师应经过相关设备维修培训，提供相应证明材料。

维修培训证明材料包括但不限于：

供应商具有规范的常态化培训制度和能力，能够对本项目拟派驻场人员的服务水平和能力起到较好的促进作用。培训内容必须与该项目仪器设备维修相关。应用培训、安装培训、产品介绍培训等无效。

5. 因本项目部分设备须联动计算机进行操作与使用，以便更好的提供维修维护服务。人员可提供计算机专业毕业证书或计算机相关等级考试证书复印件等证明材料。

3. 验收标准

3.1、供应商须为验收提供必需的清单、资料及一切条件。

3.2、验收组织：项目所有工作内容完成以后，由供应商提交验收申请，由采购人组织验收小组，负责对项目进行全面验收，并召开验收会议。

3.3、采购人将根据项目内容，以招标技术需求书为验收标准。双方约定本项目质量等级为：合格。

4. 其他要求

供应商应结合项目特征，全面分析项目需求，提供为保证本项目服务质量的措施及维修工程师管理制度内容、零配件供应情况及具体方案、日常运维和应急保障方案（方案应包括重点难点分析、维护保养、出具维护保养报告、提供现场或通过电话对仪器设备的使用、维护提供必要的分析诊断和指导、自备运行保障必须的工具、设备、仪器等

方面)。

附件 1: 设备清单

序号	资产名称	规格型号	品牌	已使用时间
1	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	11 年
2	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	11 年
3	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	11 年
4	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	11 年
5	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	11 年
6	64 通道全自动血沉压积测试仪	EGH-64	中勤世帝科学仪器	14 年
7	ADVIA 血液分析仪	ADVIA-2120i	西门子	14 年
8	DNA 电泳仪	HE33	Cytiva	4 年
9	DNA 杂交仪	LF-IA	宁波新芝	4 年
10	DNA 杂交仪	LF-IA	宁波新芝	4 年
11	DNA 杂交仪	LF-IA	宁波新芝	4 年
12	LG-PABER 血小板聚集凝血因子分析仪	LG-PABER	北京中勤世帝仪器有限公司	18 年
13	MORRIS 水迷宫	DMS-2	天坛	18 年
14	PCR 扩增仪	9902	伯乐	16 年
15	PCR 仪	step-one-plus	Thermo(赛默飞)	11 年
16	PCR 仪	C1000	伯乐	16 年
17	PCR 仪	Mycycler Thermal	伯乐	5 年
18	PCR 仪	T-100	伯乐	5 年
19	PCR 仪	T-100	伯乐	5 年
20	PCR 仪	T-100	伯乐	5 年
21	PCR 仪	T100	伯乐	5 年
22	PCR 仪 (荧光)	qTOWER3 G	耶拿	4 年
23	PCR 仪 (荧光)	qTOWER3 G	耶拿	4 年
24	PH 计	S20K	梅特勒	13 年
25	PH 计	FE20	梅特勒	12 年
26	PH 计	Seven Easy	梅特勒 METTLER	14 年
27	PH 计	S220-K	梅特勒	5 年
28	PH 计	S220-K	梅特勒	5 年
29	PH 计	S220-K	梅特勒	5 年
30	PH 计	S220-K	梅特勒	5 年
31	UPS 电源	ON-LINE A902L	艾福瑞斯	12 年
32	UPS 电源	ON-LINE A902L	艾福瑞斯	12 年
33	UPS 电源	A810L	百伯瑞	13 年
34	UPS 电源	JJW-3000VA	伏尔沃德	17 年
35	UPS 电源	SVC-15KVA	伏尔沃德	17 年
36	UPS 电源	SVC-10KVA	伏尔沃德	17 年
37	UPS 电源	CDP5K	艾福瑞斯	11 年
38	UPS 电源	3KVA	伏尔沃德	13 年
39	UPS 电源	JJW-10KVA	艾福瑞斯	11 年
40	X 射线衍射仪	UITIMAIV 7890A	理学	13 年
41	氨气检测仪	GasAlert Extreme	BW	13 年
42	氨气检测仪	PGM-1911	RAE	18 年
43	暗箱式三用紫外灯	ZF-20D	上海顾村	18 年
44	八连管离心机	C4/7K-230V	莱普特	4 年
45	八连管离心机	C4/7K-230V	莱普特	4 年
46	半自动点样仪	AS30	DESAGA	18 年
47	半自动点样仪	LINOMAT-5	CAMAG(瑞士卡玛)	18 年
48	半自动转轮式切片机	KM2245	徠卡	10 年
49	包被机	ARE2208	汇众亿通	4 年
50	包被机	ARE2208	汇众亿通	4 年
51	包被机	ARE2208	汇众亿通	4 年
52	包被机	ARE2208	汇众亿通	4 年

53	包被机（匹配 96 孔）	ARE2296	汇众亿通	4 年
54	包被机（匹配 96 孔）	ARE2296	汇众亿通	4 年
55	包埋机	EG1150	徠卡	16 年
56	薄层扫描仪	TLC-SCANNER-3	CAMAG(瑞士卡玛)	11 年
57	薄层扫描仪	TCL SCANNER 4	CAMAG(瑞士卡玛)	11 年
58	薄层色谱成像仪	TLC-VISUALIZER	CAMAG(瑞士卡玛)	13 年
59	薄层色谱成像仪	TLC-VISUALIZER	CAMAG(瑞士卡玛)	13 年
60	薄层色谱成像仪	TLC Visualizer	CAMAG(瑞士卡玛)	13 年
61	薄层色谱成像仪	Visualizer	卡玛	14 年
62	薄层色谱成像仪	TLC-VISUALIZER	CAMAG	8 年
63	薄层色谱成像仪	TLC Visualizer	卡玛	10 年
64	薄层色谱成像仪	TLC Visualizer	CAMAG(瑞士卡玛)	4 年
65	薄层色谱成像仪	Visualizer	CAMAG(瑞士卡玛)	4 年
66	薄层色谱点样仪	ATS4	卡玛	18 年
67	薄层色谱点样仪	TLC-SAMPLER-4	CAMAG	9 年
68	薄层色谱分析装置	TLC PLACE HEATER III	CAMAG(瑞士卡玛)	14 年
69	薄层色谱全自动展开仪	TLC ADC2	CAMAG(瑞士卡玛)	18 年
70	薄层色谱手动点样仪	AUTOMATIC TLC SAMPLER 4	CAMAG(瑞士卡玛)	14 年
71	薄层色谱手动点样仪	AUTOMATIC TLC SAMPLER 4	CAMAG(瑞士卡玛)	14 年
72	薄层色谱质谱接口	TLC-MS INTERFACE	CAMAG(瑞士卡玛)	13 年
73	薄层色谱自动展开仪	ADC2	CAMAG(瑞士卡玛)	11 年
74	崩解仪	ZB-1D	天大天发	20 年
75	崩解仪	ZB-1E	天大天发	13 年
76	崩解仪	ZB-1C	天大天发	19 年
77	崩解仪	ZB-1E	天大天发	9 年
78	崩解仪	ZB-1D	天大天发	19 年
79	崩解仪	ZB-1E	天大天发	19 年
80	崩解仪	ZB-1D	天大天发	17 年
81	崩解仪	ZB-1E	天大天发	10 年
82	崩解仪	ZB-1E	天大天发	10 年
83	冰点渗透压仪	OSMOMAT 030	Gonotec	15 年
84	冰点渗透压仪	OSMOMAT 030	德国 Gonotec	11 年
85	冰点渗透压仪	OSMOMAT 030	Gonotec	15 年
86	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	13 年
87	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	13 年
88	冰点渗透压仪	STY-1ADK	天大天发	6 年
89	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	13 年
90	冰点渗透压仪	STY-1ADK	天大天发	6 年
91	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	4 年
92	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	4 年
93	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	4 年
94	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	4 年
95	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	4 年
96	冰冻切片机	CM3050 S	徠卡	12 年
97	冰柜	BD-130	北京雪花电器集团公司	18 年
98	冰柜	BC/BD-518HD	松下	5 年
99	冰柜	MDF-339	松下	5 年
100	冰柜	MDF-339	松下	5 年
101	冰柜	MDF-339	松下	5 年
102	冰柜	MDF-339	松下	5 年
103	冰箱	BCD-257SLB	Haier 海尔	18 年
104	冰箱	BCD-610W	Haier 海尔	8 年
105	冰箱	BCD-218B	Haier 海尔	8 年
106	冰箱	BCD-245	中科美菱	4 年
107	冰箱	BCD-227B	Haier 海尔	24 年
108	冰箱	BCD-195CH	Haier 海尔	14 年
109	冰箱	BCD-290W	海尔	15 年

110	冰箱	BCD-290W	海尔	15年
111	冰箱	BCD-248	海尔	15年
112	冰箱	BCD-290W	海尔	15年
113	冰箱	BCD-268	海尔	19年
114	冰箱	BCD-290W	海尔	15年
115	冰箱	BCD-290W	海尔	14年
116	冰箱	BD-105	海尔	10年
117	冰箱	BCD-175F	海尔	18年
118	冰箱	BCD-237	海尔	18年
119	冰箱	BCD-248	海尔	18年
120	冰箱	BCD-290W	海尔	12年
121	冰箱	Freezer -40°	西门子	10年
122	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
123	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
124	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
125	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
126	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
127	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
128	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
129	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
130	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
131	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
132	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
133	冰箱 (-20℃ /8℃)	YCD-EL450	中科美菱	4年
134	冰箱 (-80℃)	DW-HL780	中科美菱	4年
135	冰箱 (-80℃)	DW-HL780	中科美菱	4年
136	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
137	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
138	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
139	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
140	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
141	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
142	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
143	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
144	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
145	冰箱 (双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
146	玻璃切割器	PMT-059	CAMAG(瑞士卡玛)	8年
147	不溶性微粒测定仪	GWJ-8	天大天发	15年
148	不溶性微粒仪	GWJ-16	天大天发	4年
149	不溶性微粒仪	GWJ-16	天大天发	4年
150	不溶性微粒仪	GWJ-4	天大天发	4年
151	不溶性微粒仪	GWJ-4	天大天发	4年
152	不溶性微粒仪	GWJ-4	天大天发	4年
153	采样器	CD-1A	北京检测仪器有限公司	19年
154	层析冷柜	YC-1	博医康	4年
155	超纯水机	CASCADA LS	默克	11年
156	超纯水机	master-touch-D	上海和泰	5年
157	超纯水机	CASCADA LS	PALL	5年
158	超纯水机	Milli-Q IQ7000	MERCK	5年
159	超纯水机	Milli-Q IQ7000	MERCK	5年
160	超纯水机	Milli-Q IQ7000	MERCK	5年
161	超纯水机	Milli-Q IQ7000	MERCK	5年
162	超纯水机	Cascadal	pall	5年
163	超纯水机	Cascadal	pall	5年
164	超纯水机	Milli-Q HX7150	默克	4年
165	超纯水器	IX	PALL	19年
166	超纯水器	PL5241	PALL	21年

167	超纯水器	IX	PALL	18年
168	超纯水器	Cascadal	pall	5年
169	超纯水器	IX	默克密理博	9年
170	超低温保存箱	DW-86W100	海尔	11年
171	超低温冰箱	ULT1386-5-V41	三洋	8年
172	超低温冰箱	Revco Elite	热电	15年
173	超低温冰箱	MDF382EN	中科美菱	11年
174	超低温冰箱	MDF-U780V	大连松下	5年
175	超低温冰箱	MDF-U780V	大连松下	5年
176	超低温冰箱	DW-HL678	中科美菱	4年
177	超低温冰箱	DW-HL678	中科美菱	4年
178	超低温冰箱	DW-HL678	中科美菱	4年
179	超级恒温水浴	1004	GFL	15年
180	超级恒温水浴	1013	GFL	11年
181	超净工作台	DL-CJ-1ND II	哈东联	11年
182	超净工作台	Protect-2FD-H	哈东联	19年
183	超净工作台	DL-CJ-WD	哈东联	11年
184	超净工作台	HPH15	热电	14年
185	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	15年
186	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	15年
187	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	15年
188	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	15年
189	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	15年
190	超净工作台	ACB-4A1	哈东联	15年
191	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	7年
192	超净工作台	DL-CJ-WD	哈东联	5年
193	超净工作台	DL-CJ-WD	哈东联	5年
194	超净工作台	Protect-2FD-H	Thermo(赛默飞)	4年
195	超净工作台	Protect-2FD-H	Thermo(赛默飞)	4年
196	超净工作台	Protect-2FD-S	Thermo(赛默飞)	4年
197	超净工作台	Protect-2FD-S	Thermo(赛默飞)	4年
198	超净台	DL-CJ-2ND	哈东联	19年
199	超声波清洗机	DU-14	鼎泰恒胜	8年
200	超声波清洗机	SB-25-12-D	宁波新芝	10年
201	超声波清洗机	SB-25-12-D	宁波新芝	10年
202	超声波清洗机	DTC-33	鼎泰恒胜	8年
203	超声波清洗机	SB-3200D	宁波新芝	11年
204	超声波清洗机	KQ-500DB	江苏昆山	18年
205	超声波清洗机	DTC-27J	鼎泰生化科技设备制造	5年
206	超声波清洗机	SB-5200D	江苏昆山	14年
207	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	11年
208	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	11年
209	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	11年
210	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	11年
211	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	11年
212	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	15年
213	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	15年
214	超声波清洗机	DTC-33	鼎泰恒胜	8年
215	超声波清洗机	KQ500	江苏昆山	16年
216	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	11年
217	超声波清洗机	KQ250	江苏昆山	16年
218	超声波清洗机	KQ250	江苏昆山	16年
219	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	13年
220	超声波清洗机	SB1000-DT	宁波新芝	13年
221	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
222	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
223	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年

224	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
225	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
226	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
227	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
228	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
229	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
230	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
231	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
232	超声波清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	13年
233	超声波清洗机	SB-5200D	宁波新芝	13年
234	超声波清洗机	SB-25-12 DT	北京东方精华苑科技有限公司	13年
235	超声波清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	13年
236	超声波清洗机	8510	BRANSON	11年
237	超声波清洗机	DTC-33	鼎泰恒胜	7年
238	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	13年
239	超声波清洗机	UP500H	熊猫	18年
240	超声波清洗机	DTC-27J	鼎泰生化科技设备制造	5年
241	超声波清洗机	DTC-27J	鼎泰生化科技设备制造	5年
242	超声波清洗器	KQ1000B	江苏昆山	17年
243	超声波清洗器	KQ500	江苏昆山	15年
244	超声波清洗器	SB25-12D	宁波新芝	15年
245	超声波清洗器	SB25-12D	宁波新芝	15年
246	超声波清洗器	SB25-12DT	宁波新芝	15年
247	超声波清洗器	SB25-12D	宁波新芝	15年
248	超声波清洗器	DTC-33	鼎泰恒胜	8年
249	超声波清洗器	SB-25-12DT	宁波新芝	15年
250	超声波清洗器	SB-25-12DT	宁波新芝	15年
251	超声波清洗器	DTC-33	鼎泰恒胜	8年
252	超声波清洗器	KQ250DA	江苏昆山	8年
253	超声波清洗器	KQ250DA	江苏昆山	8年
254	超声波清洗器	KQ-500	江苏昆山	8年
255	超声波清洗器	KQ-500	江苏昆山	8年
256	超声波清洗器	SB-25-12D	宁波新芝	15年
257	超声波清洗器	SB-1200DT	宁波新芝	15年
258	超声波清洗器	KQ1000B	宁波新芝	8年
259	超声波清洗器	KQ600GDV	宁波新芝	8年
260	超声波清洗器	KQ500	宁波新芝	9年
261	超声波清洗器	KQ250	江苏昆山	13年
262	超声波清洗器	KQ600GDV	江苏昆山	12年
263	超声波清洗器	DTC-27J	宁波新芝(鼎泰)	6年
264	超声波清洗器	DTC-27J	宁波新芝(鼎泰)	6年
265	超声波清洗器	DTC-27J	宁波新芝(鼎泰)	6年
266	超声波清洗器	DTC-27J	宁波新芝(鼎泰)	6年
267	超声波细胞破碎机	VCX800	SONICS	4年
268	超声波细胞破碎机	VCX800	SONICS	4年
269	超声清洗机	SB5200D	宁波新芝	15年
270	超声清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	12年
271	超声清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	12年
272	超声清洗机	SB25-12D	宁波新芝	12年
273	超声清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	13年
274	超声清洗机	SB25-12DT	YAMATO(雅玛拓)	13年
275	超声清洗机	DTC-27J	湖北鼎泰高科	4年
276	超声清洗机	DTC-27J	湖北鼎泰高科	4年
277	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	4年
278	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	4年
279	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	4年

280	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	4年
281	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	4年
282	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	4年
283	超速冷冻离心机	MS3	贝克曼库尔特	9年
284	尘埃粒子计数器	30161AQ	Lighthous	9年
285	尘埃粒子计数器	30161AQ	Lighthous	9年
286	尘埃粒子计数器	CLJ-BII	苏州市长春电子仪器厂	19年
287	程控大鼠避暗箱	DBA-2	天坛	18年
288	程控小鼠水迷宫	SMG-2	天坛	18年
289	程控小鼠自主活动箱	ZIL-2	天坛	18年
290	澄明度检测仪	YB-3	天大天发	5年
291	澄明度检测仪	YB-2	天大天发	19年
292	澄明度检测仪	YB-2型	天大天发	12年
293	澄明度检测仪	YB-2	天大天发	11年
294	澄明度检测仪	YB-2	天大天发	11年
295	澄明度检测仪	YB-2	天大天发	11年
296	澄明度检测仪	YB-3	天大天发	5年
297	澄明度检测仪	YB-3	天大天发	5年
298	澄明度检测仪	YB-3	天大天发	5年
299	澄明度仪	YB-3	天大天发	6年
300	澄明度仪	YB-2	天大天发	19年
301	澄清度测定仪	CX-1	盛世华人	10年
302	持粘性测定仪	CZY-6S	兰光	17年
303	抽滤泵	ACE	优莱博	18年
304	抽滤点样板	IBind	Thermo(赛默飞)	6年
305	抽滤点样板	IBind	Thermo(赛默飞)	6年
306	抽滤点样板	IBind	Thermo(赛默飞)	6年
307	抽滤点样板	IBind	Thermo(赛默飞)	6年
308	抽滤点样板	Minifold I96-Well System	GE	5年
309	抽滤点样板	Minifold I96-Well System	GE	5年
310	抽滤点样板	Minifold I96-Well System	GE	5年
311	抽滤点样板	Minifold I96-Well System	GE	5年
312	抽压泵	AP-OIV	兰格	9年
313	初粘力	LT1000	Labthink	8年
314	初粘性测试仪	CZY-GY	Labthink	11年
315	除湿机	SJ-1501E	松井	11年
316	除湿机	CH805	森井	19年
317	除湿机	DH-902BC	川井	23年
318	除湿机	HS-660	杭州宇诺	12年
319	除湿机	SJ-1501E	松井	17年
320	除湿机	902A	川井	19年
321	除湿机	DH880B	川岛	17年
322	除湿机	DF5206	川井	5年
323	除湿机	DF5206	川井	5年
324	除湿机	DH-902B	川井	5年
325	除湿机	DH-252B	川井	5年
326	除湿机	PD602AR	川井	5年
327	除湿机	DH-902B	川井	4年
328	除湿机	DH-902B	川井	4年
329	除湿机	DH-902B	川井	4年
330	除湿机	DH-902B	川井	4年
331	除湿机	JC-CSL	青岛聚创	4年
332	除湿机	JC-CSL	青岛聚创	4年

333	储药柜	834GF4BE	依拉勃	10年
334	储药柜	store 834	依拉勃	10年
335	锤式破碎机	CP-200*70A	鹤壁市鑫运仪器设备有限公	4年
336	纯水机	Advnatage A10	密理博	12年
337	纯水机	Milli-Q	密理博	6年
338	纯水机	Advantage-A10	默克密理博	11年
339	纯水机	Milli-Q	默克密理博	11年
340	纯水机	TII	默克	11年
341	纯水机	Advantage A10	MILLIPORE	11年
342	纯水机	IQ7000	MILLI-Q	6年
343	纯水系统	RIOS	PALL	5年
344	磁力搅拌器	RT-5	IKA	15年
345	磁力搅拌器	RT 5 power	IKA	15年
346	磁力搅拌器	RT 5 power	IKA	15年
347	磁力搅拌器	RT-15	IKA	8年
348	磁力搅拌器	RT5	IKA	15年
349	磁力搅拌器	RT-5	IKA	15年
350	磁力搅拌器	RT5	IKA	15年
351	磁力搅拌器	RET1	IKA	15年
352	磁力搅拌器	KMO2	IKA	15年
353	磁力搅拌器	KMO2basic	IKA	17年
354	磁力搅拌器	KMO2basic	IKA	17年
355	磁力搅拌器	RT15	IKA	17年
356	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	15年
357	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	17年
358	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	17年
359	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	15年
360	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	17年
361	磁力搅拌器	RT-10-POWER	IKA	15年
362	磁力搅拌器	RT-5	IKA	15年
363	磁力搅拌器	MS3-bs25	IKA	18年
364	磁力搅拌器	C-MAGHS4	IKA	13年
365	磁力搅拌器	RT-5	IKA	13年
366	磁力搅拌器	RT5	IKA	13年
367	磁力搅拌器	LAB-DISC-S25	IKA (德原 Janke&Kunke1)	5年
368	磁力搅拌器	LAB-DISC-S25	IKA (德原 Janke&Kunke1)	5年
369	磁力搅拌器	LAB-DISC-S25	IKA (德原 Janke&Kunke1)	5年
370	磁力搅拌器	LAB-DISC-S25	IKA (德原 Janke&Kunke1)	5年
371	脆碎度测定仪	TAR 120	天津天光光学仪器	11年
372	脆碎度仪	CS-1 WB-98B	天津国铭	10年
373	大气采样器	EM-1500	AMAE	11年
374	大气采样仪	QC-1S	北京劳动保护科学研究所	18年
375	大小鼠转棒仪	DXP-2	天坛	18年
376	氮吹仪	N-EVAP-112	Organomation	5年
377	氮吹仪	SPT-16V	北京斯珀特	9年
378	氮吹仪	TTL-DC	北京同泰科技发展有限公司	19年
379	氮吹仪	BF2000-30A	八方	10年
380	氮吹仪	N-EVAP	Organomation 美国	15年
381	氮吹仪	TTL-DC I	北京同泰科技发展有限公司	14年

382	氮吹仪	TTL-DC-II	北京同泰科技发展有限公司	14年
383	氮吹仪	TTL-DC I	北京同泰科技发展有限公司	14年
384	氮气发生器	SPN-300	中惠普	14年
385	氮气发生器	Genius XE70	Peak	4年
386	氮气发生器	Genius XE70	Peak	4年
387	倒置显微镜	DMIL	徕卡	12年
388	倒置荧光显微镜	CKX53	奥林巴斯	5年
389	倒置荧光显微镜	CKX53	奥林巴斯	5年
390	等电聚焦电泳仪	SE600	Cytiva	4年
391	低速离心机	BT5-213	Thermo	6年
392	低温保存箱	DW-25W300	中科美菱	4年
393	低温冰箱	MDF-U3310	SANYO 三洋	15年
394	低温冰箱	DW-40L262	海尔	18年
395	低温冰箱	DW-FL531	中科美菱	7年
396	低温储存箱	DW-YW110A	中科美菱	13年
397	低温高速离心机	X3R	热电	18年
398	低温恒温槽	DC-2006	上海比朗	13年
399	低温离心机	MULTIFUGEXIR	Thermo	9年
400	低温离心机	Biofuge 28 RS	Thermo	10年
401	低温培养箱	MIR-254L-PC	普和希	5年
402	低温培养箱	MIR-254L-PC	普和希	5年
403	低温循环水浴电泳	Ministat sc	GE	10年
404	低温摇床	MaxQ600	热电	15年
405	低噪音空气泵	SGK-2LB	精华苑	21年
406	低噪音空气泵	SGK-2LB	精华苑	21年
407	低噪音空气泵	SGK-2LB	精华苑	21年
408	低噪音空气泵	SGK-2LB	北京东方精华苑科技有限公司	13年
409	低噪音空气泵	SGK-2LB	东方精华苑	13年
410	低噪音空气泵	SGK-2LB	东方精华苑	13年
411	滴定仪	DL50	梅特勒	14年
412	滴定仪	785 DWD	瑞士万通	24年
413	电冰箱	BCD-610W	Haier 海尔	8年
414	电冰箱	BCD-290W	海尔	15年
415	电冰箱	BCD-290W	海尔	14年
416	电冰箱	BCD-290W	海尔	15年
417	电冰箱	BCD-221BSY	海尔	10年
418	电冰箱	BCD-248	中科美菱	10年
419	电冰箱	BCD-221BSY	海尔	20年
420	电冰箱	BCD-227B	海尔	18年
421	电冰箱	BC/BD-300DT	海尔	9年
422	电冰箱	BC-95	海尔	10年
423	电冰箱	BCD-245	海尔	10年
424	电冰箱	GR-213PVL	LG	18年
425	电导率仪	M200	梅特勒	9年
426	电导率仪	DDS-307	梅特勒	15年
427	电动搅拌器	RW16 basic	IKA	13年
428	电动切片机	Finesse ME+	Thermo(赛默飞)	11年
429	电动吸引器	YX930	斯曼峰	13年
430	电动吸引器	YX930D	斯曼峰	13年
431	电动吸引器	YX930D	斯曼峰	13年
432	电动吸引器	YX930D	斯曼峰	13年
433	电动吸引器	YX930D	斯曼峰	13年
434	电动吸引器	YX430D	斯曼峰	13年
435	电动吸引器	YX430D	斯曼峰	13年

436	电化学发光免疫分析仪	Cobass e411	罗氏	9年
437	电化学分析仪器	RHO-501B	罗氏	8年
438	电化学分析仪器	RHO-501B	罗氏	8年
439	电加热板	HP10	IKA	11年
440	电加热板	C-MAG HP 10	IKA	14年
441	电解质分析仪	AC9800	江苏奥迪康医学科技公司	11年
442	电解质分析仪	AC9800	江苏奥迪康医学科技公司	17年
443	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	5年
444	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	5年
445	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	5年
446	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	5年
447	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	5年
448	电热板	C-MAG HP 10	IKA	16年
449	电热板	C-MAG HP 10	IKA	16年
450	电热板	EH20A	莱伯泰科	18年
451	电热板	C-MAG HP 10	IKA	16年
452	电热板	DB-2	天津泰斯特	12年
453	电热板	C-MAG-HP-10	IKA	16年
454	电热板	C-MAG HP 10	IKA	10年
455	电热板	C-MAG HP 10	IKA	11年
456	电热板	C-MAG HP10	IKA	11年
457	电热板	C-MAG HP10	IKA	10年
458	电热板	C-MAG-HP-10	IKA	10年
459	电热板	C-MAG HS 10	IKA	11年
460	电热板	EH20D	深圳市三利化学有限公司	11年
461	电热板	TLC-PLATEHEATER-III	IKA	13年
462	电热板	HP10	IKA	13年
463	电热赶酸炉	T-12A-H	上海新仪	8年
464	电热赶酸炉	S16	莱伯泰科	13年
465	电热赶酸炉	EHD-24	莱伯泰科	13年
466	电热赶酸炉	EHD-24	莱伯泰科	13年
467	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	13年
468	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	13年
469	电热赶酸器	ED16	莱伯泰科	18年
470	电热赶酸器	BHW	上海博通	13年
471	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	13年
472	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	13年
473	电热赶酸器	EHD-24	莱伯泰科	13年
474	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	7年
475	电热干燥箱	DVS412C	雅玛拓	5年
476	电热干燥箱	WH-71	天津泰斯特	10年
477	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	上海一恒科学仪器有限公司	14年
478	电热鼓风干燥箱	WGLL-125BE	菲斯福	5年
479	电热鼓风干燥箱	WGLL-125BE	菲斯福	5年
480	电热鼓风干燥箱	WGLL-125BE	菲斯福	5年
481	电热鼓风干燥箱	WGLL-125BE	菲斯福	5年
482	电热鼓风干燥箱	DKN612C	雅玛拓	5年
483	电热鼓风干燥箱	DKN612C	雅玛拓	5年
484	电热恒温培养箱	DHP-9162	上海一恒	23年
485	电热恒温培养箱	DHP-9002	上海一恒	21年
486	电热恒温水浴锅	HH. S1-Ni	江苏省金坛市荣华仪器	18年
487	电热恒温水浴锅	HSY2-SP	优莱博	5年
488	电热马弗炉	CWF-1100	CARBOLITE	14年

489	电热脉动真空灭菌器	XG1.DMXD-0.36	山东新华	19年
490	电热套	DZHW	上海谱振	8年
491	电热套	98-1-C	泰斯特	11年
492	电热套	98-1-B	北京鑫磊腾达	11年
493	电位滴定仪	T5	梅特勒	8年
494	电位滴定仪	T5	梅特勒	8年
495	电位滴定仪	916	瑞士万通	10年
496	电压转换变压器	BDZ-3500W	上海五久	13年
497	电泳槽	POWERPAC UNIVERYSAL	美国伯乐	9年
498	电泳槽	MULTIPHOR II EPS 601	美国伯乐	8年
499	电泳槽	SE600RUBY	MultiTemp IV	15年
500	电泳槽	Sub Cell GT	伯乐	8年
501	电泳槽	POWER-PAC-BASIC	伯乐	7年
502	电泳槽	POWER-PAC-BASIC	伯乐	7年
503	电泳系统	SE250	GE	5年
504	电泳系统	SE250	GE	5年
505	电泳芯片生物分析仪	Agilent 2100	安捷伦	4年
506	电泳芯片生物分析仪	Agilent 2100	安捷伦	4年
507	电泳仪	111 miniIEF	美国伯乐	9年
508	电泳仪	PROTEAN®i12™IETF	美国伯乐	8年
509	电泳仪	powerpas-300	美国伯乐	9年
510	电泳仪	G26	美国伯乐	9年
511	电泳仪	MICROTECH6481S0	美国伯乐	9年
512	电泳仪	Microtech	美国伯乐	9年
513	电泳仪	DYC	北京六一	13年
514	电泳仪	PowerPac Universal	BioRad	4年
515	电泳仪	PowerPac Universal	BioRad	4年
516	电泳仪电源	DYY-6C	伯乐	18年
517	电用冷藏冷冰箱	SC-329	Haier 海尔	19年
518	电用冷藏冷冰箱	SC-329	Haier 海尔	19年
519	电用冷藏冷冰箱	SC-279GA	Haier 海尔	19年
520	电用冷藏冷冰箱	SC-329	海尔	15年
521	电用冷藏冷冰箱	DW-40L262	海尔	6年
522	电子剥离强度仪	BLD-200S	兰光	18年
523	电子剥离试验机	BLD-200N	赛成电子	7年
524	电子称	TC20K-H	双杰电子秤厂	20年
525	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	18年
526	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	18年
527	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	18年
528	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	18年
529	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	18年
530	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	18年
531	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
532	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
533	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
534	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
535	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
536	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
537	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
538	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
539	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
540	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
541	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	17年
542	电子称	TC10K-H	双杰	9年
543	电子调温电热套	98-1-B	天津市泰斯特仪器有限公司	7年
544	电子调温电热套	98-1-B	天津市泰斯特仪器有限	7年

			公司	
545	电子调温电热套	98-1-B	天津市泰斯特仪器有限公司	7年
546	电子调温电热套	98-1-B	天津市泰斯特仪器有限公司	7年
547	电子调温电热套	98-1-C	天津市泰斯特仪器有限公司	7年
548	电子控温加热板	ECH-1	上海新仪	12年
549	电子拉力仪	LY-8000	金东诚	18年
550	电子天平	XS205DU	梅特勒	14年
551	电子天平	XSE205DU	梅特勒	7年
552	电子天平	XSE205DU	梅特勒	7年
553	电子天平	XSE205DU	梅特勒	7年
554	电子天平	XSE205DU	梅特勒	7年
555	电子天平	NEW classic MF	梅特勒	13年
556	电子天平	AR5120	Adventurer	21年
557	电子天平	BS 224S	赛多利斯	15年
558	电子天平	CP224 S	赛多利斯	18年
559	电子天平	CP224 S	赛多利斯	18年
560	电子天平	CP225 D	赛多利斯	15年
561	电子天平	SQP	赛多利斯	15年
562	电子天平	MD 200-2	上海天平厂	32年
563	电子天平	DT 10K	意欧仪器仪表有限公司	18年
564	电子天平	XA205DU	梅特勒	12年
565	电子天平	XP404S	梅特勒	10年
566	电子天平	AE260	梅特勒	18年
567	电子天平	AE 100	梅特勒	18年
568	电子天平	BP211D	赛多利斯	22年
569	电子天平	PB602-N	梅特勒	21年
570	电子天平	PB602-N	梅特勒	21年
571	电子天平	CP225D	赛多利斯	15年
572	电子天平	SQP	赛多利斯	11年
573	电子天平	CP512	奥豪斯	13年
574	电子天平	XPE204	梅特勒	18年
575	电子天平	AE260	梅特勒	19年
576	电子天平	PM3000	梅特勒	18年
577	电子天平	CPA225D	赛多利斯	15年
578	电子天平	XA205	梅特勒	15年
579	电子天平	CP512	奥豪斯	15年
580	电子天平	XS105	梅特勒	15年
581	电子天平	XS104	梅特勒	15年
582	电子天平	AG245	梅特勒	18年
583	电子天平	CP225D	赛多利斯	20年
584	电子天平	SQP	赛多利斯	20年
585	电子天平	LT10KA-1	常熟市天量仪器公司	18年
586	电子天平	EK600I	AND	20年
587	电子天平	EK-600I	AND	20年
588	电子天平	BS2202S	梅特勒	12年
589	电子天平	JJ5000	梅特勒	11年
590	电子天平	JJ5000	梅特勒	11年
591	电子天平	JJ5000	梅特勒	11年
592	电子天平	PB602-N	梅特勒	14年
593	电子天平	PB602-N	梅特勒	14年
594	电子天平	PL203	梅特勒	13年
595	电子天平	TE2101-L	梅特勒	13年
596	电子天平	TE2101-L	梅特勒	13年
597	电子天平	TE2101-L	梅特勒	13年

598	电子天平	BS224S	梅特勒	15年
599	电子天平	TE212-L	梅特勒	13年
600	电子天平	TE212-L	梅特勒	13年
601	电子天平	TE212-L	梅特勒	13年
602	电子天平	TE212-L	梅特勒	13年
603	电子天平	TE212-L	梅特勒	13年
604	电子天平	BSA-2201-L	梅特勒	14年
605	电子天平	BSA-2201-L	梅特勒	14年
606	电子天平	BSA-2201-L	梅特勒	14年
607	电子天平	BS 244 S	赛多利斯	18年
608	电子天平	BS 244 S	赛多利斯	18年
609	电子天平	PTQ-A10000	赛多利斯	18年
610	电子天平	MC5	赛多利斯	13年
611	电子天平	JJ1000	常熟双杰	14年
612	电子天平	XPR2	梅特勒	10年
613	电子天平	BSA822-CW	赛多利斯	8年
614	电子天平	MS1003S	梅特勒	8年
615	电子天平	XPE204	梅特勒	8年
616	电子天平	CP225D	赛多利斯	13年
617	电子天平	ES-10K	长沙湘平科技	8年
618	电子天平	DH-JCS	帝衡	8年
619	电子天平	XSR205DU	梅特勒	11年
620	电子天平	XSR205DU	梅特勒	11年
621	电子天平	XSR205DU	梅特勒	11年
622	电子天平	XSR205DU	梅特勒	11年
623	电子天平（百万分之一）	XPR2	梅特勒	8年
624	电子天平（百万分之一）	Cubis 10.6S	赛多利斯	4年
625	电子天平（百万分之一）	XPR2	梅特勒	5年
626	电子天平（十万分之一）	Cubis 225P	赛多利斯	4年
627	电子天平（十万分之一）	Cubis 225P	赛多利斯	4年
628	电子天平（十万分之一）	Cubis 225P	赛多利斯	4年
629	电子天平（十万分之一）	Cubis 225P	赛多利斯	4年
630	电子天平自动震动加料系统	LV11	梅特勒	10年
631	电子压痛仪	YLS-3E	济南益延科技公司	16年
632	调速多用振荡器	HY-4	荣华	20年
633	调速多用振荡器	HY-4	荣华	20年
634	调速多用振荡器	HY-4	荣华	20年
635	调速多用振荡器	HY-4	荣华	20年
636	调速多用振荡器	HY-4	荣华	20年
637	调速多用振荡器	HY-4	常州国华电器	20年
638	调速多用振荡器	HY-4	荣华	20年
639	调速振荡器	HY-4A	荣华	20年
640	调速振荡器	HY-4A	荣华	20年
641	调速振荡器	HY-4A	荣华	20年
642	调速振荡器	HY-4A	荣华	20年
643	调速振荡器	HY-4	荣华	20年
644	调温电热套	NE2-5D	科尔帕	13年
645	调温电热套	ZDHW	上海谱振	8年
646	定时微量振荡器	TE-B	上海卓君	9年
647	动态试管检测仪	ATi320-06	Lab Kinetics LLC	6年
648	动物麻醉呼吸机生理监护仪	CDS9000	SurgiVet	9年
649	动物人工呼吸机	DH-140	SurgiVet	14年
650	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	4年
651	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	4年
652	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	4年
653	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	4年
654	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	4年

655	杜瓦瓶	34XTB	芯硅谷	11年
656	多参数测试仪	SE700-K	梅特勒	11年
657	多功能测量仪	S475-uMix	梅特勒	5年
658	多功能测量仪	S475-uMix	梅特勒	5年
659	多功能滴定仪	ZDJ-400DY	先驱威锋	10年
660	多功能电子天平	XSR4001S	梅特勒	5年
661	多功能电子天平	XSR4001S	梅特勒	5年
662	多功能电子天平	XSR4001S	梅特勒	5年
663	多功能电子天平	XSR4001S	梅特勒	5年
664	多功能电子天平（十万分一	XSR205DU	梅特勒	4年
665	多功能读板机	M2e	MoleculaR Devices	10年
666	多功能读板机(酶标测试仪)	M5	PerkinElmer	4年
667	多功能酶标测试仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	4年
668	多功能酶标测试仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	4年
669	多功能酶标测试仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	4年
670	多功能酶标测试仪 1	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	5年
671	多功能酶标测试仪 2	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	5年
672	多功能酶标仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	5年
673	多功能酶标仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	5年
674	多功能凝胶成像仪	Gelstudio Plus	UVP	5年
675	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	4年
676	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	4年
677	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	4年
678	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	4年
679	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	4年
680	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	4年
681	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	4年
682	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	4年
683	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	6年
684	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	6年
685	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	4年
686	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	4年
687	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	4年
688	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	4年
689	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	4年
690	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	4年
691	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	4年
692	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	4年
693	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	4年
694	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	4年
695	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	4年
696	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	4年
697	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	4年
698	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	4年
699	多管式旋涡器	EOF0-945006	Talboys	9年
700	多管涡旋振荡器	VX-III	TARGIN	11年
701	多级闪蒸器	JMF-320A	河南金鼎科技发展有限公司	14年
702	多能电子天平（十万分一）	XSR205DU	梅特勒	4年
703	多样品平行蒸发系统	syncore	布琦	17年
704	二道生理记录仪	VP-6620A	HA	7年
705	二道生理记录仪	LMS-2B	HA	7年
706	二氧化硫测定仪	STEHDB-107	济南盛泰	8年
707	二氧化碳培养箱	HF151	普和希	6年
708	二氧化碳培养箱	3111	赛默飞世尔	13年
709	二氧化碳培养箱	HF90/HF240	力康	16年

710	二氧化碳培养箱	5410	Precision Scientific	21年
711	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	6年
712	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	6年
713	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	6年
714	二氧化碳培养箱	371	Thermo(赛默飞)	4年
715	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	6年
716	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	6年
717	防爆冰箱	BioComp act RR310	Gram	8年
718	防爆冰箱	KFC180	优莱博	14年
719	防爆冰箱	KRC180	优莱博	14年
720	防爆冰箱	KRC180	优莱博	14年
721	防爆冰箱	KRC180	Julabo	14年
722	防爆冰箱	KRC 180	Julabo	13年
723	防爆冰箱	KRC180	Julabo	14年
724	防爆冰箱	KRC180	优莱博	10年
725	防爆冰箱	KRC180	优莱博	7年
726	防爆冰箱	KRC180	Julabo	11年
727	防爆冰箱	KRC180	Julabo	11年
728	防爆冰箱	KRC180	Julabo	11年
729	防爆冰箱	KRC180	优莱博	4年
730	防爆冰箱	KRC180	优莱博	4年
731	防爆冰箱	KRC180	优莱博	4年
732	防爆冰箱	KRC180	优莱博凯美创	4年
733	放免仪	BH6020	瑞士万通	10年
734	分布式制冷机	B-741	BUCHI	11年
735	分光测色仪	SCY-10	北京先驱威锋有限公司	11年
736	分析天平及专用天平	BS224S	赛多利斯	18年
737	分液漏斗振荡器	STC-302B	济南盛泰	8年
738	粉碎机	cyclo-tec-1093	FOSS(福斯)	18年
739	粉碎机	A11	IKA	12年
740	粉碎机	A-11B-S025	IKA	11年
741	粉碎机	A11-B-S025	IKA	11年
742	粉碎机	FZ102	天津泰斯特	13年
743	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
744	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
745	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
746	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
747	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
748	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
749	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
750	粉碎机	A 11 B S025	YAMATO(雅玛拓)	18年
751	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
752	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
753	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
754	粉碎机	800Y	MOLING	10年
755	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
756	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
757	粉碎机	A 11 B S025	IKA	18年
758	风量罩	8375	TSI	14年
759	风量罩	APM150	TSI	15年
760	风量罩	8375	TSI	15年
761	风量罩	CFM-88L	shortridge	11年
762	风量罩安全柜用组件	801204	TSI	4年
763	风速仪	405-V1	德图	13年
764	风速仪	L8900	日立	13年
765	风速仪	testo 425	德图	10年
766	风速仪	405-V1	德图	13年

767	风速仪	9565-P	TSI	11年
768	风速仪	IRGF-J	北京检测仪器有限公司	17年
769	风速仪	AP500	TSI	4年
770	风速仪	AP500	TSI	4年
771	浮游菌采样器	MAS-100	默克	16年
772	浮游菌采样器	MAS-100	默克	18年
773	浮游菌采样器	MAT-100	倍默科技有限公司	5年
774	浮游菌采样器	MAT-100	倍默科技有限公司	5年
775	浮游菌采样仪	100NT	默克	16年
776	辐射温度计	830-T1	德图	10年
777	赶酸炉	EHD-24	yourbrdge	11年
778	赶酸炉	BHW-09C	上海博通	11年
779	赶酸炉	BHW-09C	上海博通	11年
780	赶酸炉	S16	Lab Tech 莱伯泰科	11年
781	赶酸器	S16	莱伯泰科	6年
782	赶酸器	ED16	莱伯泰科	18年
783	赶酸器	ED16	莱伯泰科	18年
784	赶酸器	ED16	莱伯泰科	18年
785	赶酸器	ED16	莱伯泰科	18年
786	赶酸器	DigiBloch-s6	Lab Tech(莱伯泰科)	5年
787	赶酸仪	ED16	莱伯泰科	17年
788	干热灭菌器	SI411C	大和	8年
789	干热灭菌器	SI911C	大和	8年
790	干式氮吹仪	N-EVAP-112	Organomation	5年
791	干式氮吹仪	N-EVAP-112	Organomation	5年
792	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	5年
793	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	5年
794	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	5年
795	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	5年
796	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	5年
797	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	5年
798	干燥箱	WH-43	天津泰斯特	20年
799	干燥箱	202-1AB	天津泰斯特	22年
800	干燥箱	DVS412C	雅玛拓	5年
801	干燥箱	DHG9140A	上海一恒	22年
802	干燥箱	DHG9140A	上海一恒	22年
803	干燥箱	WH-43	天津泰斯特	20年
804	干燥箱	WH-71	天津泰斯特	20年
805	干燥箱	DVS412C	雅玛拓	5年
806	干燥箱	DHG-9145A	上海一恒	23年
807	干燥箱	202F1B-2	上海	18年
808	干燥箱	DCS412C	雅马拓	11年
809	干燥箱	DCS412C	雅马拓	11年
810	干燥箱	202-FAB-2型	上海申光仪器仪表有限公司	18年
811	干燥箱	WH-71	天津泰斯特	17年
812	干燥箱	202-FAB-2型	上海一恒	11年
813	干燥箱	PW/DG2007	上海一恒	18年
814	干燥箱	DGG-9070B	上海一恒	8年
815	干燥箱	DHG-9141A	上海一恒	8年
816	干燥箱	DCS412C	YAMATO(雅玛拓)	8年
817	干燥箱	DVS612C	雅玛拓	5年
818	干燥箱	DVS612C	雅玛拓	5年
819	高纯氢发生器	SGH-300	精华苑	18年
820	高纯氧发生器	SGH-300	北京东方精华苑科技有限公司	13年
821	高纯氧发生器	SGH-300	北京东方精华苑科技有	13年

			限公司	
822	高精度全自动交流稳压电源	SVC-2KVA	北京伏尔沃电子有限公司	14年
823	高速冷冻离心机	Sorvall ST 40R	Thermo(赛默飞)	5年
824	高速冷冻离心机	Sorvall ST 40R	Thermo(赛默飞)	5年
825	高速离心机	Heraeus X1R	Thermo(赛默飞)	7年
826	高通量基因测序仪	MiSeq	Illumina	5年
827	高压灭菌器	SQ510C	大和	16年
828	高压灭菌器	SQ510C	大和	16年
829	高压灭菌器	SQ510C	大和	16年
830	高压灭菌器	SN510C	山东新华	10年
831	高压灭菌器	MLS-3780	山东新华	16年
832	高压蒸汽灭菌器	MLS-3781L-PC	普和希	5年
833	高压蒸汽灭菌器	MLS-3781L-PC	普和希	5年
834	高压蒸汽灭菌器	MLS-3781L-PC	普和希	5年
835	高压蒸汽灭菌器	MLS-3781L-PC	普和希	5年
836	高压蒸汽灭菌器	SQ-810C	雅玛拓	5年
837	高压蒸汽灭菌器	SQ-810C	雅玛拓	5年
838	鼓风干燥箱	101-AB	天津泰斯特	10年
839	光散射法全自动可见异物检测仪	ML-AMIXH-2	浙江猛凌机电	10年
840	光纤药物溶出实时测定仪	FODT-601	上海福科思	15年
841	光照箱	WD-1	天津药典仪器厂	18年
842	轨道式摇床	os-20	莱普特	4年
843	轨道式摇床	os-20	莱普特	4年
844	核酸检测仪	NP-1096	宁波新芝	4年
845	核酸检测仪	NP-1096	宁波新芝	4年
846	恒流泵	BT00-300T	保定兰格	20年
847	恒温干燥箱	ED-115	干燥箱 德国 Binder	11年
848	恒温干燥箱	ED-115	干燥箱 德国 Binder	11年
849	恒温干燥箱	DHG-9147A	重庆试验设备厂	18年
850	恒温干燥箱	BPG-9140A	上海一恒	16年
851	恒温干燥箱	BTH-100	米欧	6年
852	恒温恒湿培养箱	KBF240	BINDER	12年
853	恒温恒湿培养箱	KBF-240	宾德	10年
854	恒温恒湿箱	KBF240	上海一恒科学仪器有限公司	6年
855	恒温恒湿箱	KBF240	上海一恒科学仪器有限公司	5年
856	恒温恒湿箱	KBF240	上海一恒科学仪器有限公司	5年
857	恒温恒湿箱	KBF240	Binder 宾德	10年
858	恒温恒湿箱	LHS-250HC-II	上海一恒科学仪器有限公司	5年
859	恒温恒湿箱	LHS-250HC-II	上海一恒科学仪器有限公司	5年
860	恒温恒湿箱	LHS-250HC-II	上海一恒科学仪器有限公司	5年
861	恒温恒湿箱	LHS-250HC-II	上海一恒科学仪器有限公司	5年
862	恒温金属浴	88871004	Thermo(赛默飞)	4年
863	恒温金属浴	88871004	Thermo(赛默飞)	4年
864	恒温培养箱	KB115	宾德	9年
865	恒温气浴摇床	STZ-98B	桑翌	20年
866	恒温水浴	BS600	大和	9年
867	恒温水浴	TW8	优莱博	11年
868	恒温水浴	TW20	优莱博	11年
869	恒温水浴	TW12	优莱博	11年

870	恒温水浴	BS600	YAMATO(雅玛拓)	4年
871	恒温水浴	BS600	YAMATO(雅玛拓)	4年
872	恒温水浴	BS600	YAMATO(雅玛拓)	4年
873	恒温水浴	Pura22	优莱博	4年
874	恒温水浴	Pura22	优莱博	4年
875	恒温水浴	Pura22	优莱博	4年
876	恒温水浴	Pura22	优莱博	4年
877	恒温水浴槽	TW12	优莱博	11年
878	恒温水浴槽	TW12	优莱博	11年
879	恒温水浴槽	TW12	优莱博	11年
880	恒温水浴槽	TW12	优莱博	11年
881	恒温水浴槽	TW20	Julabo	11年
882	恒温水浴槽	TW20	Julabo	12年
883	恒温水浴槽	TW20	优莱博	4年
884	恒温水浴槽	TW20	优莱博	4年
885	恒温水浴锅	HH-4	JULABO 优莱博	10年
886	恒温水浴锅	BS600	YAMATO(雅玛拓)	4年
887	恒温水浴锅	BS600	YAMATO(雅玛拓)	4年
888	恒温水浴锅	BS600	YAMATO(雅玛拓)	4年
889	恒温水浴锅	TW 12	JULABO 优莱博	8年
890	恒温水浴锅	TW12	优莱博	5年
891	恒温水浴锅	TW12	优莱博	5年
892	恒温水浴锅	TW12	优莱博	5年
893	恒温水浴锅	TW12	优莱博	5年
894	恒温水浴锅	PURA 14	优莱博	4年
895	恒温水浴锅	PURA 14	优莱博	4年
896	恒温水浴锅	PURA 14	优莱博	4年
897	恒温水浴锅	PURA 14	优莱博	4年
898	恒温摇床	Max Q 6000	大和	15年
899	恒温摇床	Max Q 6000	大和	15年
900	恒温振荡培养箱	1010	海道夫	15年
901	恒温振荡器	DLHR-Q250	哈东联	9年
902	恒温振荡器	ZQZY-AF8	上海知楚	11年
903	恒温振荡器	QZY-AF8	上海知楚	4年
904	恒温振荡器	QZY-AF8	上海知楚	4年
905	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	9年
906	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	9年
907	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	9年
908	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	9年
909	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	9年
910	烘箱	DVS412C	雅玛拓	5年
911	烘箱	DVS412C	雅玛拓	5年
912	烘箱	DVS412C	雅玛拓	5年
913	烘箱	DVS412C	雅玛拓	5年
914	红外电热灭菌器	I	龙德生物	16年
915	红外高温消解炉	SH220F	海能	4年
916	红外显微镜	continum	Thermo(赛默飞)	13年
917	红细胞变形聚集测试仪	LG-B-190	北京中勤世帝仪器有限公司	18年
918	滑动式切片机	SM-2000R	徠卡	9年
919	火焰光度计	FD-640	上海精科	14年
920	基因测序仪	miseq	伊鲁米娜	6年
921	基因指纹鉴定系统	RiboPrinter	杜邦	12年
922	激光测距仪	Disto A3	徠卡	15年
923	激光测距仪	DISTO D5	徠卡	13年
924	激光测距仪	DISTO A3	徠卡	15年
925	激光测距仪	DISTO A3	徠卡	15年

926	激光粒度分析仪	Nano-ZX90	马尔文	14年
927	激光粒度分析仪	Mastersizer 2000	马尔文	12年
928	激光粒子计数器	CI-745	Climet	11年
929	激光粒子计数器	3887L	加野	11年
930	激光粒子计数器	3887C	加野	11年
931	激光粒子计数器	CL-754-03	Climet	8年
932	激光粒子计数器	CL-754/302-22	climet	4年
933	激光粒子计数器	CL-754/302-22	climet	4年
934	集菌仪	Steritest	杭州泰林	18年
935	集菌仪	HTY-2000	杭州泰林	15年
936	家用电冰箱	BCD-206SA	Haier 海尔	19年
937	家用电冰箱	KK25V61TI	博西华	16年
938	家用电冰箱	YC-300L	中科美菱	18年
939	架盘药物天平	HCTPOB-5	梅特勒	11年
940	架盘药物天平	HCTPOB-5	梅特勒	11年
941	减压干燥箱	YB-Z	天津泰斯特	15年
942	减压干燥箱	YB-Z	天津泰斯特	15年
943	减压干燥箱	YB-Z	天津泰斯特	15年
944	减压干燥箱	YB-Z	雅玛拓	5年
945	胶体渗透压仪	OSMOMAT 050	Gonotec	15年
946	洁净操作台	DL-CJ-2ND	赛默飞	5年
947	洁净工作台	DL-CJ-IND	哈东联	13年
948	洁净工作台	CJ-2D	苏州宏瑞净化	13年
949	洁净工作台	JJT-900	赛默飞	5年
950	洁净工作台	Protect-2FD-H	Thermo(赛默飞)	4年
951	洁净工作台	Protect-2FD-H	Thermo(赛默飞)	4年
952	洁净工作台	Protect-2FD-S	Thermo(赛默飞)	4年
953	洁净工作台	Protect-2FD-S	Thermo(赛默飞)	4年
954	精密干燥箱	DKN612C	雅玛拓	5年
955	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	8年
956	净气型储药柜	822GF4A	依拉勃	12年
957	净气型储药柜	storefcex834	依拉勃	9年
958	净气型储药柜	Store 834	依拉勃	11年
959	净气型储药柜	Ministore 822A	依拉勃	11年
960	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	8年
961	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	8年
962	净气型储药柜	1634GF4BE	依拉勃	11年
963	净气型储药柜	1634GF4BE	依拉勃	11年
964	净气型储药柜	822A/PP	依拉勃	11年
965	净气型储药柜	822GF4A	依拉勃	11年
966	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	8年
967	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	8年
968	净气型储药柜	1634GF4BE	依拉勃	11年
969	净气型储药柜	1634GF4BE	依拉勃	11年
970	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	11年
971	净气型储药柜	822GF4A	依拉勃	11年
972	净气型储药柜	822GF4A	依拉勃	11年
973	净气型储药柜	storefcex834	依拉勃	11年
974	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	11年
975	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	11年
976	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	11年
977	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	11年
978	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	11年
979	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	11年
980	净气型储药柜	Ministore-822	依拉勃	11年
981	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	11年
982	净气型储药柜	Store frex 834	Erlab(依拉勃)	8年

983	净气型储药柜	834GF4BE	Erlab(依拉勃)	8年
984	净气型储药柜	822A	Erlab(依拉勃)	7年
985	净气型储药柜	LA-996S	Erlab(依拉勃)	7年
986	净气型储药柜	LA-996S	Erlab(依拉勃)	7年
987	净气型储药柜	store 834	Erlab(依拉勃)	7年
988	净气型储药柜	834GF4BE	Erlab(依拉勃)	7年
989	净气型储药柜	822GF4A	Erlab(依拉勃)	7年
990	净气型储药柜	822GF4A	Erlab(依拉勃)	7年
991	净气型储药柜	834 Smart	Erlab(依拉勃)	8年
992	净气型储药柜	834 SMART	Erlab(依拉勃)	8年
993	净气型储药柜	Captair 834 Smart	依拉勃	4年
994	净气型储药柜	Captair 834 Smart	依拉勃	4年
995	净气型储药柜	Captair 834 Smart	依拉勃	4年
996	净气型储药柜	Captair 834 Smart	依拉勃	4年
997	净气型通风柜	XLS392	依拉勃	9年
998	净气型通风柜	XLS392	依拉勃	9年
999	净气型通风柜	XLS392	依拉勃	9年
1000	净气型通风柜	392 smart	依拉勃	9年
1001	净气型贮药柜	834-smart	依拉勃	11年
1002	静电消除器	EN-SL	豪格	9年
1003	菌落成像仪	icount-30F	迅数	5年
1004	菌落成像仪	HRH-AMES116	迅数	5年
1005	菌落计数器	stuart sc6	STUART	11年
1006	菌落计数器	stuart sc6	STUART	11年
1007	卡式水分测定仪	890	瑞士万通	10年
1008	卡式水分测定仪	870-KFTitrino-plus	瑞士万通	11年
1009	卡式水分测定仪	UV-2600	Metrohm 万通	15年
1010	凯氏定氮仪	8400	FOSS	6年
1011	凯氏定氮仪	8400	FOSS	6年
1012	凯氏定氮仪	8400	FOSS	15年
1013	凯式定氮仪	kieltec 8000	福斯	11年
1014	烤片机	HI1220	徕卡	16年
1015	颗粒硬度测定仪	GQHI-MS	香港天恒科技公司	6年
1016	空调	KFRD-IZOLW/6302K	海尔	14年
1017	空调	RF12.3W/YV	海尔	14年
1018	空调	KF-120LW	海尔	14年
1019	空气泵	HGA-2L	莱伯泰科	10年
1020	空气泵	ACO-5504	北京东方精华苑科技有限公司	13年
1021	空气发生器	SGK-ZLB	日本昭和技研	11年
1022	空气浴摇床	THZ-C	培英	15年
1023	空气浴摇床	THZ-C	培英	15年
1024	空气浴摇床	HZQ-C	培英	13年
1025	空气浴振荡器	HZQ-C	哈东联	18年
1026	空气浴振荡器	HZQ-C	哈东联	17年
1027	空压机	DOA-P136-BN	嘉仕达	8年
1028	控温摇床	ZWYR-240	上海智城	4年
1029	控温摇床	ZWYR-240	上海智城	4年
1030	口崩片崩解仪	KB-1	天大天发	9年
1031	库仑法水分测定仪	851	瑞士万通	13年
1032	库伦水分仪	831	Metrohm 万通	5年
1033	库伦水分仪	C30S	Mettler-Toledo	7年
1034	快速溶剂萃取仪	ASE-350	Thermo(赛默飞)	9年
1035	冷藏柜	LSC-328	澳柯玛	10年
1036	冷藏柜	SC-388NE	澳柯玛	10年
1037	冷藏柜	SC-387NE	澳柯玛	10年
1038	冷藏柜	HYCD-205	Haier	11年

1039	冷藏柜	MPR-1410R	SANYO(三洋)	10年
1040	冷藏柜	SC-316	澳柯玛	10年
1041	冷藏柜	HYCD-205	Haier	11年
1042	冷藏柜	SC-316	Haier	11年
1043	冷藏箱	HYC-1378	海尔	10年
1044	冷藏箱	SC-329	海尔	19年
1045	冷藏箱	MPR-1411	三洋	10年
1046	冷藏箱	MPR-312D(CN)	三洋	10年
1047	冷藏箱	BCD-207B	海尔	18年
1048	冷藏箱	BCD-268	海尔	18年
1049	冷藏箱	HYCD-290	海尔	11年
1050	冷藏箱	BCD-226K3	TCL	14年
1051	冷藏箱	HYC-360	Haier	11年
1052	冷藏箱	HYCD-205	Haier	11年
1053	冷藏箱	HYC-260	Haier	11年
1054	冷藏箱	SPR-1010D	Haier	11年
1055	冷藏箱	DW-HL780	中科美菱	4年
1056	冷藏箱	DW-HL780	中科美菱	4年
1057	冷冻干燥机	CHRIST EPSILON	Martin Christ	17年
1058	冷冻离心机	DL-4000B	贝克曼库尔特	12年
1059	冷柜	SC-316	Haier 海尔	13年
1060	冷柜	SC-390	海尔	18年
1061	冷柜	SC-390	海尔	19年
1062	冷柜	SC-390	海尔	9年
1063	冷柜	SC-316	澳柯玛	18年
1064	冷柜	BC/BD-300DT	中科美菱	6年
1065	冷柜	BCD-278AZ	中科美菱	11年
1066	冷却循环泵	H90T	莱伯泰科	10年
1067	离体器官测定仪	QW-1	南京南分医用仪器有限公司	11年
1068	离心机	X-22 Allegra	贝克曼库尔特	14年
1069	离心机	LT-04A	路科讯	20年
1070	离心机	PIC017	Thermo(赛默飞)	13年
1071	离心机	GT10-1	北离	17年
1072	离心机	GT16-3	北离	13年
1073	离心机	TDL-40B	安亭	10年
1074	离心机	ST16R	热电	15年
1075	离心机	X-22	美国贝克曼	7年
1076	离心机	D1008-C1301T-230V	Thermo	10年
1077	离心机	ST16	热电	15年
1078	离心机	ST16	热电	15年
1079	离心机	Allegra-64R	贝克曼库尔特	13年
1080	离心机	ST16R 水转	贝克曼库尔特	12年
1081	离心机	DT5-6A	湘仪	12年
1082	离心机	TG16-WS	湘仪	17年
1083	离心机	5430R	贝克曼库尔特	19年
1084	离心机	PIC017	贝克曼库尔特	12年
1085	离心机	LD5-2A	北离	15年
1086	离心机	DT5-1	北利	11年
1087	离心机	PIC017	Thermo(赛默飞)	11年
1088	离心机	TGL-18C-C	安亭	18年
1089	离心机(低速)	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4年
1090	离心机(低速)	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4年
1091	离心机(低速)	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4年
1092	离心机(低速)	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4年
1093	离心机(低速)	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4年
1094	立式冷冻箱	MFD-U541	SANYO 三洋	15年

1095	粒径测定仪	ZEN1600	梅特勒	9年
1096	粒子稀释器	TAD-D100	climet	4年
1097	流式细胞仪	FC500	贝克曼	9年
1098	流式细胞仪	FC 500	贝克曼库尔特	10年
1099	流通池法溶出仪	CE7smart	SOTAX	4年
1100	露点仪	DM-70	Vaisala	4年
1101	落球冲击仪	LG-1	金东诚	18年
1102	马弗炉	F0510C	yamato 雅玛拓	14年
1103	马弗炉	MFLC-7/12C	天津泰斯特	20年
1104	马弗炉	3-550	NEY	17年
1105	马弗炉	F0810C	YAMATO	12年
1106	马弗炉	F0510C	大和	17年
1107	马弗炉	L9/11/B170	纳博热	18年
1108	马弗炉	SX-2.5-12	天津泰斯特	21年
1109	马弗炉	F0510C	大和	11年
1110	马弗炉	3-550	NEY	21年
1111	脉动真空灭菌柜	SCM-B/JB (0.4D)	千樱医疗设备有限公司	5年
1112	脉动真空灭菌柜	SCM-B/JB (0.4D)	千樱医疗设备有限公司	5年
1113	脉动真空灭菌器	MAST-A	山东新华	15年
1114	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	5年
1115	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	5年
1116	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	5年
1117	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	5年
1118	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	5年
1119	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	5年
1120	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	5年
1121	毛细管电泳	MDQ	贝克曼库尔特	19年
1122	毛细管电泳仪	PA 800PIUS	SCIEX	7年
1123	酶标测试仪	Luminoskan	Thermo(赛默飞)	4年
1124	酶标仪	MULTISKAN FC	Tecan	5年
1125	酶标仪	FC	Tecan	6年
1126	酶标仪	sunrise	Tecan	4年
1127	酶标仪	sunrise	Tecan	4年
1128	酶标仪	sunrise	Tecan	4年
1129	酶标仪	sunrise	Tecan	4年
1130	霉菌培养箱	MJ- II	上海一恒	15年
1131	迷你掌上离心机	Mini Spin Plus	艾本德	4年
1132	迷你掌上离心机	Mini Spin Plus	艾本德	4年
1133	密度测定仪	Auto-Flex-R837	Rudolph	9年
1134	纳米粒度电位仪	Zetasizer Lab	马尔文	4年
1135	纳米粒度电位仪	Zetasizer Lab	马尔文	4年
1136	耐破度仪	HH-NP1600	杭州	16年
1137	内毒素测定仪	RET-48G	天大天发	13年
1138	内毒素仪	BET-48G	天大天发	14年
1139	凝胶成像分析系统	GenoSens2100	上海勤翔	4年
1140	凝胶成像分析系统	GenoSens2100	上海勤翔	4年
1141	凝胶成像系统	AlphaImager	Cytiva	4年
1142	凝胶成像系统	AI800	Cytiva	4年
1143	凝胶成像系统	AI800	Cytiva	4年
1144	凝胶成像仪	Gel Dox XR+	美国伯乐	9年
1145	凝胶成像仪	AT800UV	Cytiva	4年
1146	凝胶成像仪	AT800UV	Cytiva	4年
1147	扭矩仪	NLY-50N	金东诚	18年
1148	拍打式匀浆仪	400-Circulator	金田试验设备厂	13年
1149	皮肤电阻测试仪	TER-A	STUART	7年
1150	偏光显微镜	DM750P	徕卡	10年
1151	片剂脆碎度测定仪	WB-98B	北京国立和分析仪器公	14年

1152	片剂硬度测试仪	YD-1	天津国铭医药	10年
1153	平板加热器	HP-10	艾卡仪器设备有限公司	5年
1154	平板加热器	HP-10	艾卡仪器设备有限公司	5年
1155	平板凝胶真空干燥器	HR-G1	上海禾汽	10年
1156	普通倒置显微镜	DMI1	徕卡	4年
1157	气流流行测定仪	HY-AG-10G	clearroom fogger	11年
1158	气瓶防爆柜	GCC70445	SAMIN	11年
1159	气溶胶发生器	TDA-5C	ATI	15年
1160	气溶胶发生器	TDA-4B	ATI	8年
1161	气溶胶发生器	6D	ATI	8年
1162	气溶胶发生器	TDA-6D	ATI	4年
1163	气溶胶光度计	TDA-27	ATI	8年
1164	气溶胶光度计	TDA-2i	ATI	8年
1165	气体分析仪	PA7.0s	WITT	4年
1166	气体流量控制器	QW-1A	天大天发	10年
1167	汽化过氧化氢	HTY-SUPER-S06	泰林	9年
1168	切割机	SMART CUT	卡玛	8年
1169	氢空一体机	HA-300	北京中惠普分析技术研究 所	7年
1170	氢气发生器	SGH-300	精华苑	18年
1171	氢气发生器	SGH-300	精华苑	18年
1172	氢气发生器	SGH-300	精华苑	14年
1173	氢气发生器	SPA-300A	中惠普	10年
1174	氢气发生器	TH-300G	精华苑	14年
1175	全波长酶标测试仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	4年
1176	全波长酶标测试仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	4年
1177	全波长酶标测试仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	4年
1178	全波长酶标测试仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	4年
1179	全波长酶标仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	5年
1180	全波长酶标仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	5年
1181	全能型蛋白转印系统	TE70PWR	Cytiva	4年
1182	全温振荡器	ATS-032R	上海堪鑫仪器设备有限公司	10年
1183	全自动比浊法测定仪	WBS-100	北京先驱威峰技术开发 公司	19年
1184	全自动测汞仪	DMA-80	迈尔斯通	9年
1185	全自动测汞仪	DMA-80	MILESTONE 迈尔斯通	16年
1186	全自动测色色差计	WB-2000 IX A	北京康光	10年
1187	全自动蛋白电泳	i12	BioRad	4年
1188	全自动蛋白电泳	Ettan IPGphor 3	Cytiva	4年
1189	全自动蛋白质表征分析系统	Maurice C	Proteinsimple	4年
1190	全自动电位滴定仪	T50	梅特勒	15年
1191	全自动电位滴定仪	G20S	Mettler-Toledo	7年
1192	全自动电位滴定仪	G20S	Mettler-Toledo	7年
1193	全自动电位滴定仪	G20S	Mettler-Toledo	5年
1194	全自动电位滴定仪	G20S	Mettler-Toledo	5年
1195	全自动电位滴定仪	916	Metrohm 万通	5年
1196	全自动电位滴定仪	916	Metrohm 万通	5年
1197	全自动电泳成像系统	SE250+LAS500	GE	5年
1198	全自动电泳成像系统	SE250+LAS500	GE	5年
1199	全自动电泳成像系统	ChemiDoc	GE	5年
1200	全自动电泳成像系统	ChemiDoc	GE	5年
1201	全自动电泳成像系统	ChemiDoc	GE	5年
1202	全自动定氮仪	Kjeltec 8400	FOSS	5年
1203	全自动定氮仪	Kjeltec 8400	FOSS	5年
1204	全自动封片机	CV5030	徕卡	16年
1205	全自动固相萃取仪	SPE-10-II	艾杰尔	9年

1206	全自动固相萃取仪	SPE-10-II	艾杰尔	9年
1207	全自动固相萃取仪	SPE-40	艾杰尔	12年
1208	全自动固相萃取仪	SPE-40	艾杰尔	8年
1209	全自动核酸蛋白分析系统	BIOptic Qsep	光鼎	4年
1210	全自动核酸提取仪	KingFusher Flex 716	赛默飞	4年
1211	全自动卡尔费休水分仪	831+874	Metrohm 万通	5年
1212	全自动卡尔费休水分仪	C30S+InMotion KF	Mettler-Toledo	7年
1213	全自动酶标工作站	Freedom EVO 150	Tecan	4年
1214	全自动酶标工作站	Freedom EVO-2 150MCA	Tecan	4年
1215	全自动酶标工作站	Freedom EVO-2 150MCA	Tecan	4年
1216	全自动酶标仪	Multisran MK3	Tecan	5年
1217	全自动染色机	ST5010	徠卡	9年
1218	全自动生化分析仪	AU480	贝克曼库尔特	9年
1219	全自动脱水机	ASP200	徠卡	9年
1220	全自动无油静音空压机	YB-WWJ150	英格索兰	10年
1221	全自动稀释平台	ASP2000	Automated	9年
1222	全自动洗板机	AC	Tecan	5年
1223	全自动洗板机	HydroSpeed	Tecan	4年
1224	全自动洗板机	HydroSpeed	Tecan	4年
1225	全自动血凝仪	ACL ELITE PRO	贝克曼库尔特	8年
1226	全自动血球计数器	MEK-6318K	光电	18年
1227	全自动血栓检测仪	LMK-12	绿美康	5年
1228	全自动药物颜色分析仪	BYCM-30型	北京北研科仪	8年
1229	全自动匀质机	PREP-96	OMNI	8年
1230	染色机	AUTOSTAINER XL	徠卡	7年
1231	热分析仪	DSC Q20	TA(美)	17年
1232	热封试验机	HST-H1	金东诚	18年
1233	热水器	SCD-H50-H(E)	海尔	10年
1234	热水器	DSCF50-EA10-30	海尔	10年
1235	热水器	EC5002-06	Haier	10年
1236	热重分析仪	TGA-Q50	TA(美)	13年
1237	溶变时限仪	RBV-4	天津药典仪器厂	15年
1238	溶出度仪	SR8-plus	Hanson Research	19年
1239	溶出度仪	RZQ-8D	天大天发	9年
1240	溶出度仪	RZQ-8D	天大天发	9年
1241	溶出度仪	RZC-8B	天大天发	9年
1242	溶出仪	SNTR-8400AT	岛津	8年
1243	溶出仪	BS600	大和	11年
1244	溶出仪	SR8-plus	Hanson Research	19年
1245	溶出仪自动取样器	RZQ-8C	Thermo(赛默飞)	10年
1246	溶出真空脱气仪	ZKT-18	天大天发	19年
1247	溶出真空脱气仪	FAVD-25	上海富科思	12年
1248	溶解性测试系统	R2D	ERWEKA	8年
1249	熔点仪	B545	布琦	16年
1250	熔点仪	YRT-3	天大天发	16年
1251	熔点仪	YRT-3	天大天发	16年
1252	熔点仪	MP90	梅特勒	15年
1253	熔点仪	YRT-3	天大天发	11年
1254	融变时限检查仪	BRY-4	天津药典仪器厂	19年
1255	融点仪	YRT-3	天大天发	8年
1256	蠕动泵	BIOFLO-ELITE	Chemvak BioFlo ELITE	18年
1257	蠕动泵	WT600-4F	震熙医疗	9年
1258	蠕动泵	WT600-3J	兰格	5年
1259	蠕动泵	WT600-3J	兰格	5年
1260	三恒多用电泳仪	ECP-3000	伯乐	18年
1261	三联过滤系统	e.jet	赛多利斯	9年
1262	三气培养箱	YCP-50S	长沙华曦	10年

1263	三用紫外分析仪	WFH-203B	上海菁华	8年
1264	三用紫外分析仪	WFH-203	上海菁华	11年
1265	三重过滤型生物安全柜	KSP18	力康	10年
1266	沙浴	HH-SY	国华	5年
1267	渗透压仪	STY-1B	天大天发	19年
1268	渗透压仪	5520	WESCOR	15年
1269	渗透压仪	SMC30B	天津天河	18年
1270	渗透压仪	SMC-30B	Gonotec	13年
1271	生化分析仪	AU480	贝克曼库尔特	7年
1272	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	9年
1273	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	12年
1274	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	12年
1275	生化培养箱	SPX-250B-Z	上海博迅实业有限公司	18年
1276	生化培养箱	KB720	BINDER	13年
1277	生化培养箱	MIR-254	sanyo 三洋	15年
1278	生化培养箱	MIR-254	sanyo 三洋	15年
1279	生化培养箱	KB720	BINDER	14年
1280	生化培养箱	KB720	BINDER	14年
1281	生化培养箱	KB720	BINDER	14年
1282	生化培养箱	KB720	BINDER	14年
1283	生化培养箱	MIR-254	三洋	15年
1284	生化培养箱	MIR-254	三洋	15年
1285	生化培养箱	MIR-254	三洋	15年
1286	生化培养箱	SPX-250B-Z	上海一恒	13年
1287	生化培养箱	SPX-250B-Z	上海一恒	13年
1288	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	15年
1289	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	15年
1290	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	15年
1291	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	15年
1292	生化培养箱	LPH-250	上海一恒	15年
1293	生化培养箱	LPH-250	上海一恒	15年
1294	生化培养箱	LPH-250	上海一恒	15年
1295	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1296	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1297	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1298	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1299	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1300	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1301	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1302	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1303	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1304	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1305	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1306	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1307	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1308	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	11年
1309	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	18年
1310	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	5年
1311	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	5年
1312	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	5年
1313	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	5年
1314	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	5年
1315	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	5年
1316	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	5年
1317	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	5年
1318	生化培养箱	IN812C	雅玛拓	5年
1319	生化培养箱	IN812C	雅玛拓	5年

1320	生化培养箱	IN812C	雅玛拓	5年
1321	生化培养箱	IN812C	雅玛拓	5年
1322	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1323	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1324	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1325	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1326	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1327	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1328	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1329	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1330	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1331	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1332	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1333	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1334	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1335	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1336	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1337	生化培养箱	BJPX-250	博科	4年
1338	生化培养箱（常规容量）	BJPX-250	山东博科	4年
1339	生化培养箱（大容量）	IN812C	雅马拓	4年
1340	生化培养箱（大容量）	IN812C	雅马拓	4年
1341	生化培养箱（大容量）	IN812C	雅马拓	4年
1342	生化培养箱（大容量）	IN812C	重庆雅马拓	4年
1343	生化验定系统	VCTEK2-Compact	梅里埃	15年
1344	生理数据记录系统	Cerebus64	光电	16年
1345	生物安全柜	1500A2	天大天发	11年
1346	生物安全柜	1500A2	天大天发	11年
1347	生物安全柜	1500A2	力康	17年
1348	生物安全柜	1500A2	力康	17年
1349	生物安全柜	1389	热电	10年
1350	生物安全柜	1389	热电	10年
1351	生物安全柜	1389	热电	10年
1352	生物安全柜	1384	热电	10年
1353	生物安全柜	1384	热电	10年
1354	生物安全柜	1384	热电	10年
1355	生物安全柜	1384	热电	10年
1356	生物安全柜	1389	热电	10年
1357	生物安全柜	1389	热电	8年
1358	生物安全柜	SG-603TX	Baker	12年
1359	生物安全柜	1389	力康	11年
1360	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	6年
1361	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	6年
1362	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	6年
1363	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	6年
1364	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5年
1365	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5年
1366	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5年
1367	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5年
1368	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5年
1369	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5年
1370	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5年
1371	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5年
1372	生物大分子相互作用分析统	Biacore T200 GS	Cytiaa	4年
1373	生物大分子相互作用分析统	Biacore T200 GS	Cytiaa	4年
1374	生物显微镜	SZX10	奥林巴斯	14年
1375	生物显微镜	XSZ-G	重庆光电仪器	20年
1376	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	18年

1377	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	18年
1378	生物显微镜	IX71	奥林巴斯	16年
1379	生物显微镜	SZX7	奥林巴斯	7年
1380	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	17年
1381	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	17年
1382	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	17年
1383	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	17年
1384	生物显微镜	CX41	奥林巴斯	17年
1385	生物显微镜	BX53	奥林巴斯	13年
1386	生物显微镜	SZ2-ITST	奥林巴斯	7年
1387	声级计	HS5633	德图	17年
1388	声学校准器	CEL-110-2	CASELLA	13年
1389	声学校准器	CEL-110-1	CASELLA	13年
1390	石蜡包埋机	EG1150C	徕卡	17年
1391	石蜡切片机	PM2245	徕卡	9年
1392	实验动物窒息器	SMQ-1	Minlylab	8年
1393	试剂柜	AVP804	依拉勃	15年
1394	试验泵	AP-02B	奥特赛恩斯	16年
1395	试验用离心机	DT5-1B	贝克曼库尔特	14年
1396	试验用离心机	DT5-2	北离	10年
1397	试用离心机	LP5-2A	北离	27年
1398	数显调速多用振荡器	HY-4	哈东联	18年
1399	数显式粘度计	D 220	BROOK FIELD	12年
1400	数字控温电热套	98-1-C	天津市泰斯特仪器有限公司	7年
1401	数字式风量罩	8375	TSI	14年
1402	双层摇瓶机	TS-3222	精达仪器	9年
1403	双离线药物溶出度仪	AT.7smart	sotax	9年
1404	双门电冰箱	BCD-256	Haier 海尔	13年
1405	水处理系统	HHR0-500CL	江苏奥迪康医学科技公司	12年
1406	水分测定仪	907 TITRANDO	瑞士万通	9年
1407	水分测定仪	DL35	Metrohm	16年
1408	水分测定仪	HR83	梅特勒	17年
1409	水分浊度仪	LabMster-aw	瑞士	15年
1410	水平电泳系统	1640300	伯乐	19年
1411	水平仪	JY-SPCT	君意东方	4年
1412	水溶锅	XMTD-6000	长风 JDYB	18年
1413	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	13年
1414	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	13年
1415	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	13年
1416	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	13年
1417	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	13年
1418	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	13年
1419	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	13年
1420	水循环冷却泵	F250	莱伯泰科	13年
1421	水循环冷却泵	F250	莱伯泰科	13年
1422	水循环冷却器	H-35	莱伯泰科	17年
1423	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	11年
1424	水循环冷却器	FE1800T	莱伯泰科	13年
1425	水循环冷却器	FE1800T	莱伯泰科	13年
1426	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	11年
1427	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	11年
1428	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	11年
1429	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	13年
1430	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	13年
1431	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	13年

1432	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	13年
1433	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	13年
1434	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	13年
1435	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	13年
1436	水浴锅	TW8	优莱博	11年
1437	水浴锅	NE2-4D	天津泰斯特	20年
1438	水浴锅	BS600	大和	11年
1439	水浴锅	PURA 14	优莱博	4年
1440	水浴锅	TW8	优莱博	11年
1441	水浴锅	TW8	优莱博	11年
1442	水浴锅	TW8	优莱博	11年
1443	水浴锅	DK-98-1型	天津泰斯特	22年
1444	水浴锅	TW12	JULABO	10年
1445	水浴锅	TW12	Julabo	6年
1446	水浴锅	1013	GFL	11年
1447	水浴锅	1013	GFL	11年
1448	水浴锅	1013	GFL	11年
1449	水浴锅	TW12	Julabo	16年
1450	水浴锅	TW12	Julabo	16年
1451	水浴锅	TW20	优莱博	11年
1452	水浴锅	TW20	优莱博	11年
1453	水浴锅	TW12	优莱博	11年
1454	水浴锅	XMTD-6000	优莱博	10年
1455	水浴锅	XMTD-6000	优莱博	10年
1456	水浴锅	XMTD-6000	优莱博	10年
1457	水浴锅	TW12	优莱博	16年
1458	水浴锅	TW-20	优莱博	11年
1459	水浴锅	TW20	优莱博	17年
1460	水浴锅	TW8	JULABO 优莱博	5年
1461	水浴锅	TW8	JULABO 优莱博	5年
1462	水浴锅	BS600	YAMATO(雅玛拓)	9年
1463	水浴恒温磁力搅拌器	SHJ-A	金坛市杰瑞尔仪器有限公司	17年
1464	水浴摇床	HZS-HA	江苏常州/友联仪器	13年
1465	水浴摇床	HZS-HA	江苏常州/友联仪器	13年
1466	水浴摇床	SZX-B	哈东联	12年
1467	水浴振荡器	BT300	大和	16年
1468	水浴振荡器	HZS-H	哈东联	8年
1469	水浴振荡器	BT300	大和	17年
1470	水浴振荡器	HZS-H	哈东联	15年
1471	水浴振荡器	HZS-H	哈东联	15年
1472	水浴振荡器	PERSONAL-II	哈东联	13年
1473	撕拉力仪	Sly-2000	金东诚	18年
1474	塑瓶试验机	SBJ-6000	金东诚	18年
1475	酸度计	S210-K	梅特勒	8年
1476	酸度计	F-33	北京屹源	20年
1477	酸度计	S220-K-CN	梅特勒	11年
1478	酸度计	S20K	梅特勒	11年
1479	酸度计	Seven Easy S20	梅特勒	11年
1480	酸度计	FE20K	梅特勒	11年
1481	酸度计	FE28	梅特勒	11年
1482	酸度计	FE28	梅特勒	11年
1483	酸度计	Seven Compact	梅特勒	11年
1484	酸度计	SEVENEASY	梅特勒	11年
1485	酸度计	FE20	梅特勒	11年
1486	酸度计	SEVEN2GO-PRO	梅特勒	12年
1487	酸度计	S210	梅特勒	11年

1488	酸度计	TESTO 206	德图	10年
1489	酸度计	SEVENEASY	梅特勒	8年
1490	酸度计	FE20-PLUS	梅特勒	10年
1491	酸度计	S220-K	梅特勒	4年
1492	酸度计	S220-K	梅特勒	4年
1493	酸度计	S220-K	梅特勒	4年
1494	酸度计	S220-K	梅特勒	4年
1495	索式浸提系统	B-811	布琦	13年
1496	锁口机	KFJ1035	互丰	17年
1497	台式多功能酸度计	S220-K	梅特勒	4年
1498	台式多功能酸度计	S220-K	梅特勒	4年
1499	台式离心机	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	5年
1500	台式离心机	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	5年
1501	台式离心机	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	5年
1502	台式离心机	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	5年
1503	台式离心机	Microufuge 20R	贝克曼	5年
1504	台式离心机	Microufuge 20R	贝克曼	5年
1505	摊片机	HI1210	徕卡	16年
1506	探索运动实验仪	XYZ-2	天坛	18年
1507	特定蛋白分析仪	image 800	贝克曼	5年
1508	特定蛋白分析仪	image	贝克曼	5年
1509	特粘性测试仪	CZY-2S	LABTHINK	13年
1510	体视显微镜	SZ61	Olympus(奥林巴斯)	17年
1511	体视显微镜	CX31	Olympus(奥林巴斯)	17年
1512	天平	GF-300	AND	12年
1513	天平	XS205U	梅特勒	12年
1514	天平	EX423	奥豪斯	13年
1515	天平	CP225D	赛多利斯	15年
1516	天平	XA205DU	梅特勒	12年
1517	天平	CP225D	赛多利斯	18年
1518	天平	XS205 Dualrange	梅特勒	13年
1519	天平	XA205 Dualrange	梅特勒	13年
1520	天平	XA205 Dualrange	梅特勒	13年
1521	天平	XA205 Dualrange	梅特勒	13年
1522	天平	XS205	梅特勒	15年
1523	天平	ML1602	梅特勒	15年
1524	天平	XA205	梅特勒	15年
1525	天平	XA205	梅特勒	15年
1526	天平	AE-240	梅特勒	21年
1527	天平	ML1602	梅特勒	12年
1528	天平	PL2002	梅特勒	12年
1529	天平	BS224S	梅特勒	12年
1530	天平	XS205DU	梅特勒	16年
1531	天平	PL2002	梅特勒	13年
1532	天平	CPA225D	赛多利斯	14年
1533	天平	CPA225D	赛多利斯	14年
1534	天平	XA205DU	梅特勒	10年
1535	天平	BCA224i-10CN	赛多利斯	4年
1536	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	4年
1537	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	4年
1538	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	4年
1539	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	4年
1540	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	4年
1541	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	4年
1542	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	4年
1543	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	4年
1544	天平(万分之一)	Secura324	赛多利斯	4年

1545	通风柜	FLEX M 321	依拉勃	15年
1546	通风柜	captair714+1634	依拉勃	4年
1547	通风柜	captair714+1634	依拉勃	4年
1548	通用切割研磨机	P19	Fritsch GmbH	13年
1549	透明浴槽	MCD-31A	Julabo	21年
1550	透明粘度测量浴槽	ME	天大天发	11年
1551	透气性测定仪	ZPY-10A	广州标际	13年
1552	透湿性测定仪	LYY-85A	广州标际	13年
1553	脱色摇床	ROCKER	艾卡仪器设备有限公司	5年
1554	脱色摇床	ROCKER	艾卡仪器设备有限公司	5年
1555	脱色摇床	KB-900	其林贝尔	4年
1556	脱色摇床	KB-900	其林贝尔	4年
1557	脱色摇床	KB-900	其林贝尔	4年
1558	脱色摇床	KB-900	其林贝尔	4年
1559	脱水机	ASP-6025	徠卡	7年
1560	往复式振荡器摇床	HS501	IKA	8年
1561	往复筒法溶出仪	SYSTEM ADRIII-7	禄亘	4年
1562	微波炉	AH032AXS	美的	8年
1563	微波炉	EM-3010EBI	三洋	15年
1564	微波炉	G80W23YSL-V9	格兰仕	6年
1565	微波炉	EM-3010EBI	SANYO 三洋	18年
1566	微波炉	EW-309EB1	美的	15年
1567	微波炉	AH032AXS	美的	9年
1568	微波炉	AH032AXS	美的	9年
1569	微波炉	AH032AX5	美的	9年
1570	微波炉	AH032AX5	美的	9年
1571	微波炉	AH032AX5	美的	9年
1572	微波炉	AH032AX5	美的	9年
1573	微波炉	X7-321B	美的	9年
1574	微波炉	X7-321B	美的	9年
1575	微波炉	X7-321B	美的	9年
1576	微波炉	X7-321B	美的	9年
1577	微波炉	X7-321B	美的	4年
1578	微波炉	X7-321B	美的	4年
1579	微波消解萃取系统	Jupiter-A	Julabo	11年
1580	微波消解仪	ETHOS 1	迈尔斯通	13年
1581	微波消解仪	ETHOS UP	迈尔斯通	9年
1582	微波消解仪	MULTIWAVE PRO	安东帕	9年
1583	微波消解仪	MARS6	CEM	13年
1584	微波消解仪	MARS	CEM	10年
1585	微波消解仪	ETHOS ONE	MILESTONE 迈尔斯通	15年
1586	微波消解仪	MARS 240/50	CEM	11年
1587	微波消解仪	ETHOS D	迈尔斯通	17年
1588	微孔板移液器	VIAFL096	INTEGRA	4年
1589	微孔板移液器	VIAFL096	INTEGRA	4年
1590	微粒分析仪	GWJ-5	天大天发	11年
1591	微粒检测仪	GWJ-5	天大天发	18年
1592	微粒检测仪	GWJ-8	天大天发	10年
1593	微粒检测仪	GWJ-5	天大天发	18年
1594	微粒检测仪	GWJ-8	天大天发	10年
1595	微粒检测仪	GWJ-8JA	天大天发	15年
1596	微量呼吸减压仪	SKW-3	上海科技大学机电厂	14年
1597	微量水分测定仪	890	瑞士万通	11年
1598	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	6年
1599	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	6年
1600	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	6年
1601	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	6年

1602	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	6年
1603	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	6年
1604	微生物比浊法测定仪	BIOSCREEN C	Bioscreen	15年
1605	微生物致病菌检测系统	VIDAS 30	梅里埃	15年
1606	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	4年
1607	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	4年
1608	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	4年
1609	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	4年
1610	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	4年
1611	温度压力记录器	MPIII	Mesalabs	9年
1612	温控箱	FED 115	Binder(宾德)	20年
1613	温控型粘性测定仪	WKC-6S	赛成电子	7年
1614	温湿度计	610	德图	13年
1615	温湿度计	testo 625	德图	17年
1616	温湿度计	testo 610	德图	13年
1617	温湿度计	ZJ1-2B	Testo 德图	13年
1618	温湿度记录仪	HS-terminal-002	上海合商科学仪器有限公司	7年
1619	温湿度记录仪	HS-terminal-002	上海合商科学仪器有限公司	7年
1620	温湿度记录仪	HS-terminal-002	上海合商科学仪器有限公司	5年
1621	温湿度记录仪	HS-terminal-002	上海合商科学仪器有限公司	5年
1622	温湿度记录仪	M-cool	中科美菱	4年
1623	温湿度监控系统	ilabService	上海释普	7年
1624	稳压计	JMDY-W1	优特	13年
1625	涡旋混合器	HM-2FN	IKA	12年
1626	涡旋混合器	HM-2N	IKA	12年
1627	涡旋混合器	TM-2N	IKA	12年
1628	涡旋混合器	HM-2N	IKA	12年
1629	涡旋混合器	G506E	SZ	12年
1630	涡旋混合器	G506E	Scientific Industries	8年
1631	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	9年
1632	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	11年
1633	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	10年
1634	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	9年
1635	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	11年
1636	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	10年
1637	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	9年
1638	涡旋混合器	MS-1	IKA	9年
1639	涡旋混合器	MS-1	IKA	11年
1640	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	10年
1641	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	10年
1642	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	10年
1643	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	10年
1644	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	10年
1645	涡旋混合器	G560E	IKA	13年
1646	涡旋混合器	G560E	IKA	13年
1647	涡旋混合器	G560E	IKA	13年
1648	涡旋混合器	G560E	IKA	13年
1649	涡旋混合器	G560E	IKA	13年
1650	涡旋混合器	G560E	IKA	13年
1651	涡旋混合器	G560E	IKA	13年
1652	涡旋混合器	G2T	Scientific Industries	12年
1653	涡旋混合器	GENIE2	STUART	11年
1654	涡旋混合器	GENIE2	STUART	11年

1655	涡旋混合器	MS3	STUART	11年
1656	涡旋混合器	MS3	STUART	11年
1657	涡旋混合器	G506E	SZ(美)	11年
1658	涡旋混合器	MS-1	IKA	17年
1659	涡旋混合器	S025	IKA(德原 Janke&Kunkel)	9年
1660	涡旋混合器	MS2-Minishaker	IKA(德原 Janke&Kunkel)	9年
1661	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	7年
1662	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	7年
1663	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	7年
1664	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	7年
1665	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	7年
1666	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	7年
1667	涡旋混合仪	MC3-control	艾卡仪器设备有限公司	5年
1668	涡旋混合仪	MC3-control	艾卡仪器设备有限公司	5年
1669	涡旋混合仪	MC3-control	艾卡仪器设备有限公司	5年
1670	涡旋混合仪	MC3-control	艾卡仪器设备有限公司	5年
1671	涡旋仪	MS-3B-S25	IKA	18年
1672	涡旋振荡器	MSI Minishaker	IKA	20年
1673	涡旋振荡器	MSI-Minsnaker	IKA	20年
1674	涡旋振荡器	MSI Minishaker	IKA	20年
1675	卧式冰箱	DW-25W198	海尔	10年
1676	无菌隔离器	HTY-S21806	杭州泰林	15年
1677	无菌隔离器	HTY-CZ1806B	杭州泰林	15年
1678	无菌隔离器	HTY-CZ1806B	杭州泰林	15年
1679	无菌隔离器	HTY-1800G8	杭州泰林	13年
1680	无菌隔离器	AX-STI-4PM-01	东富龙	4年
1681	无菌隔离器	AX-STI-4PM-01	东富龙	4年
1682	无菌检查用隔离器	PSI-M	SKAN	10年
1683	无油静音空压机	JYK26	Hitachi	8年
1684	无油空气泵	XWK-III	思达	11年
1685	吸入制剂粒子测定仪	HCP5	COPLEY	9年
1686	洗板机	50TS8	biotek	5年
1687	洗板机	50TS8	biotek	5年
1688	洗板机	50TS8M	伯腾	5年
1689	洗板机	50TS8M	伯腾	5年
1690	洗板机	HydroFlex	Tecan	4年
1691	洗板机	HydroFlex	Tecan	4年
1692	洗板机	PW812	汇松	4年
1693	洗板机	PW812	汇松	4年
1694	洗板机	PW812	汇松	4年
1695	洗板机	PW812	汇松	4年
1696	洗板机	PW812	汇松	4年
1697	洗板机	PW812	汇松	4年
1698	洗板机	PW812	汇松	4年
1699	洗板机	PW812	汇松	4年
1700	洗瓶机	LABCONCO	LABCONCO	11年
1701	洗衣机	XQB50-188SF	LG	18年
1702	洗衣机	IPX4	西门子	13年
1703	洗珠器	IV	北京天石医疗	15年
1704	细胞毒理分析仪	CELLINSIGHTCX5	热电	10年
1705	细胞计数仪	countess	STUART	11年
1706	显微成像系统	BX53	奥林巴斯	11年
1707	显微镜	CHB	Olympus 奥林巴斯	12年
1708	显微镜	XSZ-H	重庆光学仪器厂	19年
1709	显微镜	BX61	奥林巴斯	18年

1710	显微镜	XSZ-G	重庆光电仪器	13年
1711	显微镜	CX21	奥林巴斯	9年
1712	显微镜	CX31	奥林巴斯	19年
1713	显微镜	DFC550	徕卡	13年
1714	显微镜	IX71	奥林巴斯	14年
1715	显微镜	HFX	奥林巴斯	13年
1716	显微镜	CX41	奥林巴斯	13年
1717	显微镜	CX21	奥林巴斯	13年
1718	显微镜	BX51	奥林巴斯	13年
1719	显微镜	BX53	奥林巴斯	13年
1720	显微镜	BX53	奥林巴斯	13年
1721	箱式电阻炉	SX-2.5-12	天津泰斯特	15年
1722	小动物人工呼吸机	DW-3000	SurgiVet	14年
1723	小动物人工呼吸机	DW-3000	SurgiVet	14年
1724	小鼠洞板实验仪	XDB-2	天坛	18年
1725	小鼠跳台仪(手动)	STT-2	天坛	18年
1726	小型离心机	Pico21	Thermo(赛默飞)	5年
1727	小型离心机	Sorvall ST 16R	Thermo(赛默飞)	4年
1728	小型离心机	Pico 21	Thermo(赛默飞)	4年
1729	小型离心机	Pico 21	Thermo(赛默飞)	4年
1730	小型转印槽	Mini TEANS-Blot	伯乐	4年
1731	小柱萃取器	Waters	VacMaster	13年
1732	小柱萃取器	150	waters	13年
1733	行为抑制实验仪	XTY-2	天坛	18年
1734	旋涡混合器	WH-861	科尔德	20年
1735	旋转粘度计	DVITLVTJ0	博勒飞	8年
1736	旋转蒸发器	VV-micro	海盗尔夫	8年
1737	旋转蒸发仪	LABOROTA 4000	海道夫	18年
1738	旋转蒸发仪	RE601A-W	大和	9年
1739	旋转蒸发仪	RE-601	大和	10年
1740	旋转蒸发仪	LR4011	海道夫	18年
1741	旋转蒸发仪	R-3	布琦	10年
1742	旋转蒸发仪	LABOROTA 4011-digital	布奇	10年
1743	旋转蒸发仪	LABOROTA 4000	LABOROTA4000	18年
1744	旋转蒸发仪	LR4011	海道夫	14年
1745	旋转蒸发仪	RE600	大和	14年
1746	旋转蒸发仪	R-300	布琦	10年
1747	旋转蒸发仪	Hei-VAPExpertControlMLG3	heidolph	5年
1748	旋转蒸发仪	Hei-VAPExpertControlMLG3	heidolph	5年
1749	旋转蒸发仪	Hei-VAPExpertControlMLG3	heidolph	7年
1750	旋转蒸发仪	Hei-VAPExpertControlMLG3	heidolph	7年
1751	漩涡混合器	MS3	IKA	12年
1752	漩涡混合器	G506E	SZ(美)	11年
1753	漩涡混合器	G506E	Vortex-Genie 2	8年
1754	漩涡混合器	G506E	Vortex-Genie 2	8年
1755	血凝素分子测量系统		MICROVISION INSTRUMENTS	7年
1756	血凝仪	ACLTOP700	werfen	7年
1757	血细胞计数仪	BC-6100	迈瑞	5年
1758	循环器	F34-MD	Julabo	21年
1759	循环水泵	SHB-3	郑州长城	13年
1760	循环水氏多用真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	20年

1761	循环水式多用真空泵	SHB-III	SCIENCE	18年
1762	循环水真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	20年
1763	压差计	475-000	Dwyer	16年
1764	压差计	5825	TSI	14年
1765	压差计	JHC-3C	苏州宏瑞净化	13年
1766	压差计	475 MARK III	DWYER	13年
1767	压力泵	ROCKER420	洛科	8年
1768	压片机	YP-2	上海山岳	18年
1769	压片机	S/N119	Pion	18年
1770	压片机	FW-4A	天津拓普仪器有限公司	12年
1771	压片机	FW-4	天津市拓普仪器	11年
1772	压片机	4350. L	CARVER	13年
1773	压片机	FW-4A	天津天光光学仪器	10年
1774	压缩空气浮游菌采样器	MAS-100 CG Ex	MBV	12年
1775	压缩空气粒子仪	SX-L3100T	苏信	11年
1776	压缩空气气量检测仪	Aerotest HP	德尔格	10年
1777	研磨机	scient2-48	宁波新芝	11年
1778	厌氧培养箱	BACTRON III-2	shellab	13年
1779	氧瓶燃烧仪	DHJ-80	加联	8年
1780	样品瓶清洗机	W-60	杭州金浪	9年
1781	摇床	DZ-900	常州梅香仪器	11年
1782	药品保存柜	ANYOTE	安佑特	10年
1783	药品保存柜	ANYOTE	安佑特	10年
1784	药品保存柜	AYT012D	申佑达	10年
1785	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	10年
1786	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	10年
1787	药品保存柜	AYT012D	申佑达	10年
1788	药品保存柜	MCR-720	申佑达	10年
1789	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	10年
1790	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	10年
1791	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	10年
1792	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	10年
1793	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	10年
1794	药品保存柜	MCR-720	大连松下	5年
1795	药品保存柜	MCR-720	大连松下	5年
1796	药品保存柜	MCR-720	大连松下	5年
1797	药品保存柜	MCR-720	大连松下	5年
1798	药品保存柜	MCR-720	大连松下	5年
1799	药品保存柜	MCR-720	大连松下	5年
1800	药品保存箱	HYC-940	Haier 海尔	11年
1801	药品保存箱	MPR-312D	三洋	11年
1802	药品保存箱	MPR-312D	三洋	11年
1803	药品保存箱	HYCD-205	Haier 海尔	11年
1804	药品保存箱	HYCD-205	Haier 海尔	11年
1805	药品保存箱	HYC-310	Haier 海尔	11年
1806	药品保存箱	HYC-310	Haier 海尔	11年
1807	药品保存箱	HYCD-205	Haier 海尔	11年
1808	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	4年
1809	药品保存箱	HYC-310	Haier 海尔	11年
1810	药品保存箱	HYC-360	Haier 海尔	18年
1811	药品保存箱	HYC-360	海尔	19年
1812	药品保存箱	MPR-1410R	三洋	15年
1813	药品保存箱	HYC-610	海尔	12年
1814	药品保存箱	MPR-1010	Panasonic(松下)	12年
1815	药品保存箱	MPR-1410	SANYO(三洋)	18年
1816	药品保存箱	YC-968L	中科美菱	5年

1817	药品保存箱	MPR-1410	中科美菱	6年
1818	药品保存箱	MPR-312D	中科美菱	6年
1819	药品保存箱	MPR-312D	中科美菱	6年
1820	药品保存箱	MPR-312DCN-PC	松下	11年
1821	药品保存箱	HYC-360	中科美菱	11年
1822	药品保存箱	YC260L	中科美菱	11年
1823	药品保存箱	MPR-1411	中科美菱	10年
1824	药品保存箱	MPR-312D	申佑达	16年
1825	药品保存箱	HYCD-282	中科美菱	6年
1826	药品保存箱	HYC-610	中科美菱	6年
1827	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	5年
1828	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	5年
1829	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	5年
1830	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	5年
1831	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	5年
1832	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	5年
1833	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	5年
1834	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	5年
1835	药品保存箱	MPR-1411R	SANYO(三洋)	14年
1836	药品保存箱	MPR-1411R	SANYO(三洋)	14年
1837	药品保存箱	HYCD-205	Haier	10年
1838	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	4年
1839	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	4年
1840	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	4年
1841	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	4年
1842	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	4年
1843	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	4年
1844	药品保存箱	XC618L	中科美菱	4年
1845	药品储存柜	AVP804	申佑达	16年
1846	药品储存柜	AVP804	申佑达	16年
1847	药品冷藏箱	XC-1380L	博科	4年
1848	药品冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	4年
1849	药品冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	4年
1850	药品冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	4年
1851	药品冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	4年
1852	药品冷藏箱	YC-525L	中科美菱	4年
1853	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	13年
1854	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	13年
1855	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	13年
1856	药物溶出度仪	AT 7/S off-line	sotax	11年
1857	药物溶出度仪	AT70	sotax	9年
1858	药物溶出度仪	AT. 7x	SOTAX	8年
1859	药物溶出度仪	AT. 7x	SOTAX	8年
1860	药物溶出度仪	SNTR-8400AT	岛津	8年
1861	药物溶出度仪	ADT8i	AUT-MATRD	9年
1862	药物溶出度仪	AT 7/S off-line	sotax	11年
1863	药物溶出度仪	708DS	安捷伦	9年
1864	药物溶出度仪	AT70	sotax	9年
1865	药物溶出度仪	RC8MD	天大天发	7年
1866	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	9年
1867	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	9年
1868	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	7年
1869	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	9年
1870	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	7年
1871	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	9年
1872	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	9年
1873	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	9年

1874	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	7年
1875	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	9年
1876	药物溶出度仪	AT.7smart	sotax	9年
1877	药物溶出度仪	SNTR-8400AT	岛津	9年
1878	药物溶出度仪	RC808D	天大天发	9年
1879	药物溶出度仪	RC8MD	天大天发	9年
1880	药物溶出度仪	AT-7smart	sotax	18年
1881	药物溶出仪	RCZ-8M	天大天发	13年
1882	药物溶出仪	ADT8I	Automated	8年
1883	药物溶出仪	AT.7x	SOTAX	8年
1884	药物溶出仪	RZQ-8K	天大天发	8年
1885	药物溶出仪	RC120817	天大天发	9年
1886	药物溶出仪	708-DS	安捷伦	9年
1887	药物溶出仪	AT Xtend	sotax	9年
1888	药物溶出仪	RC8MD	天大天发	9年
1889	药物溶出仪	RC8MD	天大天发	9年
1890	药物溶出仪	RC8MD	天大天发	8年
1891	药物溶出仪	RCZ-8M	天大天发	8年
1892	药物溶出仪	SR8PLUS	Hanson Research	18年
1893	药物溶出仪	RC808D	天大天发	9年
1894	药物溶液颜色测定仪	SY-1	天大天发	11年
1895	药物溶液颜色测定仪	SY-1	天大天发	11年
1896	药物溶液颜色测定仪	SY-1	天大天发	11年
1897	药物稳定性实验箱	WD-A	天津药典仪器厂	15年
1898	药物稳定性实验箱	WD-A	天津药典仪器厂	15年
1899	液氮罐	XT34	泰莱华顿	11年
1900	液氮罐	locator JR plus	Thermo(赛默飞)	4年
1901	液氮罐	locator JR plus	Thermo(赛默飞)	4年
1902	液氮罐	locator JR plus	Thermo(赛默飞)	4年
1903	液体取样系统	TYLAB-100A	南京清研六迪	9年
1904	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1905	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1906	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1907	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1908	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1909	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1910	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1911	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1912	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1913	医用冰箱	MPR-313	松下	5年
1914	医用冰箱	YCD-FL450	中科美菱	4年
1915	医用冰箱	YCD-FL450	中科美菱	4年
1916	医用冰箱	YCD-FL450	中科美菱	4年
1917	医用冰箱	BCD-481WDVSU1	青岛海尔	4年
1918	医用冰箱(双锁)	YC-725L	中科美菱	4年
1919	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	5年
1920	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	5年
1921	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	5年
1922	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	5年
1923	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	5年
1924	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	5年
1925	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	5年
1926	医用冷藏箱	MPR-1010	松下	5年
1927	医用冷藏箱	MPR-1010	松下	5年
1928	医用冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	4年
1929	医用冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	4年
1930	移动紫外灯	SJC-II型	上海顾村	13年

1931	抑菌圈测定仪	CAM-IIIIB	郑州宝晶	4年
1932	抑菌圈测量仪	ZY-300IV	中国组装	18年
1933	荧光倒置显微镜	ICX41	舜宇	5年
1934	荧光倒置显微镜	ICX41	舜宇	5年
1935	荧光倒置显微镜	DMI8	徕卡	4年
1936	荧光定量PCR仪	CFX96 Touch	伯乐	5年
1937	荧光定量PCR仪	LightCycler 96	罗氏	5年
1938	荧光定量PCR仪	qTOWER384G	耶拿	4年
1939	荧光定量PCR仪	qTOWER384G	耶拿	4年
1940	荧光正置显微镜	RX50	舜宇	5年
1941	荧光正置显微镜	RX50	舜宇	5年
1942	硬度仪	YD-2D	天大天发	20年
1943	永发保险箱	FDG-A1	YoneFA	9年
1944	永停滴定义	ZDJ-400YH	先驱威锋	19年
1945	匀浆机	T25	IKA	9年
1946	匀浆机	T25	IKA	9年
1947	匀浆机	DY89-1	宁波新芝	18年
1948	匀浆机	T18-basic	IKA	11年
1949	匀浆机	T25	IKA	4年
1950	匀浆仪	JT-e	金田试验设备厂	13年
1951	运动粘度计	LVDV-II+	BROOKFIELD	11年
1952	运动粘度计	VISCO 070	优莱博	5年
1953	运动粘度计	VISCO 070	优莱博	5年
1954	在线脱气机	TQ-1	天大天发	8年
1955	噪声计	CEL-240	CASELLA	13年
1956	噪声计	SM-100	CASELLA	13年
1957	噪声计	CEL-24X	CASELLA	13年
1958	粘度计	RVDV-II+CP	BROOK FIELD	18年
1959	粘度计	RVDV-II+Pro	天大天发	11年
1960	粘度计	D 220	博勒飞	9年
1961	照度计	E2695	waters	13年
1962	照度计	435-2	德图	9年
1963	照度计	435-2	德图	9年
1964	照度计	testo 540	德图	13年
1965	照度计	545	德图	17年
1966	照度计	UVC-254SD	路昌	4年
1967	照度计	UVC-254SD	路昌	4年
1968	照度仪	540	德图	13年
1969	照相装置	ReproStar 3	CAMAG(瑞士卡玛)	14年
1970	真空泵	ZXE-1	Auto SCIENCE	20年
1971	真空泵	A810L	KNF	10年
1972	真空泵	420	Rocker	12年
1973	真空泵	Rocker520	PODAYS	21年
1974	真空泵	N820. 3FT. 18	KNF	8年
1975	真空泵	N820. 3FT. 18	KNF	8年
1976	真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	20年
1977	真空泵	LABOPORT	KNF	8年
1978	真空泵	N820	KNF	8年
1979	真空泵	N816. 3KT. 18	KNF	8年
1980	真空泵	N816. 3KT. 18	KNF	8年
1981	真空泵	PM26731-035. 1. 2	天津阪神	12年
1982	真空泵	N820	天津阪神	12年
1983	真空泵	AT-3011-AZ	安亿电子	11年
1984	真空泵	V-700	布琦	10年
1985	真空泵	N816. 3KT. 18	KNF	8年
1986	真空泵	N820. 3KT. 18	KNF	8年

1987	真空泵	SHB-III型	KNF	13年
1988	真空泵	SHB-III型	KNF	13年
1989	真空泵	AT-30II-AZ	天津阪神	12年
1990	真空泵	AT-30II-AZ	天津阪神	10年
1991	真空泵	N820.3FT.18	KNF	7年
1992	真空泵	N-820	KNF	11年
1993	真空泵	N820.3FT.18	KNF	7年
1994	真空泵	SGH-300	郑州长城科工贸有限公司	13年
1995	真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	13年
1996	真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	13年
1997	真空泵	DC101	KNF	10年
1998	真空泵	MZ2CNT	力新	4年
1999	真空泵	MZ2CNT	力新	4年
2000	真空干燥器	ADP310C	大和	15年
2001	真空干燥箱	YB-1	天津药典仪器厂	14年
2002	真空干燥箱	ADP310C	雅马拓	11年
2003	真空干燥箱	ADP310C	大和	16年
2004	真空干燥箱	YB-1	天津药典标准仪器厂	13年
2005	真空干燥箱	ADP310C	yamato 雅玛拓	4年
2006	真空干燥箱	YB-Z	天津药典标准仪器厂	14年
2007	真空干燥箱	ADP310C	雅玛拓	5年
2008	真空干燥箱	ADP310C	雅玛拓	5年
2009	真空隔膜泵	PC101	vacuubrand	14年
2010	真空恒温干燥箱	YB-Z	天大天发	11年
2011	真空恒温干燥箱	YB-Z	天津药典标准仪器厂	14年
2012	真空恒温干燥箱	YB-Z	天津药典标准仪器厂	14年
2013	真空离心浓缩仪	SPD2010-230	Thermo(赛默飞)	9年
2014	真空脱气机	ZKT-18F	天大天发	12年
2015	真空脱气机	ZKT-18F	天大天发	8年
2016	真空脱气机	ZKT-18F	天大天发	10年
2017	真空脱气机	ZKF-18D	天大天发	9年
2018	真空脱气仪	ZKT-8	天大天发	9年
2019	真空脱气仪	ZKT-18F	天大天发	8年
2020	真空脱气仪	ZKT-18F	天大天发	8年
2021	真空脱气仪	ZKT-18F	天大天发	11年
2022	真空脱气仪	ZKT-18	天大天发	19年
2023	振荡器	S-05	上海堪鑫仪器设备有限公司	10年
2024	振荡器	HZQ-F160	哈东联	18年
2025	振荡器	HZQ-F160	哈东联	18年
2026	振荡器	HY-4	荣华	20年
2027	振荡器	HS 501 digital	德国 IKA	11年
2028	振荡器	HS 501 digital	德国 IKA	11年
2029	振荡器	ERB-40	哈东联	11年
2030	振荡器	Rotamax-120	德国 heidolph	10年
2031	振荡器	MS3	IKA	18年
2032	振荡器	MS3	IKA	18年
2033	振荡器	HZS-HA	哈东联	9年
2034	振荡器	QZY-AF8	上海知楚	4年
2035	振荡器	QZY-AF8	上海知楚	4年
2036	振荡水浴	NE5-10D	NE	13年
2037	振荡水浴槽	SW22	优莱博	11年
2038	振动器	S-05	上海堪鑫仪器设备有限公司	10年

2039	振动器	S-05	上海堪鑫仪器设备有限公司	10年
2040	蒸汽灭菌器	BIST-A-D660D-B	普和希	7年
2041	蒸汽灭菌器	BIST-A-D660D-B	普和希	7年
2042	蒸汽式渗透压仪	VARPO 5520	WESCOR	15年
2043	蒸汽式渗透压仪	5600	ELITech Group	4年
2044	正置显微镜	EX31	舜宇	5年
2045	正置显微镜	EX31	舜宇	5年
2046	正置荧光显微镜	DM3000	徕卡	16年
2047	植入剂体外释放系统	HAAKE DC30	Thermo(赛默飞)	17年
2048	指示剂检测系统	1710	MESA	12年
2049	制冰机	SIM-F140AY65	三洋	8年
2050	制冰机	SIM-F140AY65	三洋	9年
2051	制冰机	SIM-F140BDL	Panasonic	5年
2052	制冰机	SIM-F140BDL	Panasonic	5年
2053	制冰机	XB-130	宁波新芝	4年
2054	制冰机	XB-130	宁波新芝	4年
2055	制冰机	XB-130	宁波新芝	4年
2056	智能崩解仪	ZB-1E	天大天发	13年
2057	智能热源仪系统	ZRY-2D	天大天发	5年
2058	智能热源仪系统	ZRY-2D	天大天发	5年
2059	中低压恒流泵	TBP-5010	上海同田	14年
2060	锥板全自动血液粘度仪	LG-R-80B	北京中勤世帝仪器有限公司	18年
2061	锥入度计	ZHR-5A	天大天发	9年
2062	锥入度计	ZHR-2	天大天发	10年
2063	锥入度计	ZHR-5A	天大天发	9年
2064	锥入度计	ZHR-5A	天大天发	9年
2065	锥入度计	ZHR-5A	天大天发	9年
2066	浊度计	LP2000-11	HANNA	17年
2067	浊度计	Turb 555 IR	WTW	12年
2068	浊度仪	WGZ-100	上海昕瑞	18年
2069	浊度仪	2100N	天大天发	13年
2070	紫外灯箱	Cabuv1s	CAMAG(瑞士卡玛)	13年
2071	紫外灯箱	UV-lamps	CAMAG(瑞士卡玛)	13年
2072	紫外灯箱	UV-lamps	卡玛	18年
2073	紫外灯箱	20D	徕卡	18年
2074	紫外观察箱	UV-lamps	卡玛	18年
2075	紫外观察箱	UV-lamps	CAMAG(瑞士卡玛)	14年
2076	紫外交联仪	CL-1000	UVP	5年
2077	紫外交联仪	CL-1000	UVP	5年
2078	紫外可见酶标仪	SPECTRA MAX190	Molecular Devices	5年
2079	紫外杀菌灯车	SJC-II	精密仪器	5年
2080	紫外透射仪	UV-2000S	Labsphere	9年
2081	紫外线分析仪	EF-1	其林贝尔	11年
2082	紫外照射装置	MUA-165	北京师范大学光电仪器	14年
2083	自动冰点渗透压仪	ON-6060	爱科来	4年
2084	自动化试验动物笼具清洗机	BWS-C-S6000	山东新华	18年
2085	自动旋光仪	IP-digi300/8	仪迈	6年
2086	自动药物溶出度测定仪	G7930A	Agilent(安捷伦)	10年
2087	总用机碳分析仪	SIEVERS 900P	GE	18年
2088	组织包埋机	EG-1150H	徕卡	11年
2089	防爆冰箱	HLR-310FL	青岛海尔	3年
2090	防爆冰箱	HLR-310FL	青岛海尔	3年
2091	核磁共振谱仪	AVANCE NEO 600 MHz NMR spectrometer	布鲁克	6年

附件 2: 核心零配件清单

序号	设备名称	设备品牌	设备型号	配件名称	可提供数量	是否同意存放甲方库房
1	血凝仪	werfen	ACLTOP700	三通阀		
2	血凝仪	werfen	ACLTOP700	加热黄线		
3	血凝仪	werfen	ACLTOP700	试剂针		
4	血凝仪	werfen	ACLTOP700	样本针		
5	血凝仪	werfen	ACLTOP700	背板		
6	血凝仪	werfen	ACLTOP700	X-驱动板		
7	血凝仪	werfen	ACLTOP700	Z-驱动板		
8	血凝仪	werfen	ACLTOP700	shuttle 电磁螺旋管		
9	血凝仪	werfen	ACLTOP700	单独 CLEAN 泵		
10	血凝仪	werfen	ACLTOP700	反应杯控制板		
11	血凝仪	werfen	ACLTOP700	架子三级控制板		
12	血凝仪	werfen	ACLTOP700	废液桶传感器及其连接管路快速接头		
13	血凝仪	werfen	ACLTOP700	注射器模块		
14	血凝仪	werfen	ACLTOP700	组件		
15	血凝仪	werfen	ACLTOP700	接口板		
16	血凝仪	werfen	ACLTOP700	405 灯组件		
17	血凝仪	werfen	ACLTOP700	671 灯组件		
18	多功能读板机(酶标测试仪)	PerkinElmer	M5	光源		
19	多功能读板机(酶标测试仪)	PerkinElmer	M5	滤光片组		
20	多功能读板机(酶标测试仪)	PerkinElmer	M5	检测器		
21	毛细管电泳仪	SCIEX	PA 800 PLUS	检测器电路板		
22	无菌检查用隔离器	SKAN	PSI-M	温度传感器		
23	无菌检查用隔离器	SKAN	PSI-M	压差传感器		
24	无菌检查用隔离器	SKAN	PSI-M	流量传感器		
25	无菌检查用隔离器	SKAN	PSI-M	流量开关		
26	热重分析仪	TA (美)	TGA-Q50	热电偶		
27	热重分析仪	TA (美)	TGA-Q50	样品挂丝		
28	热重分析仪	TA (美)	TGA-Q50	铂金盘		
29	热重分析仪	TA (美)	TGA-Q50	主板组件		
30	离心机	贝克曼库尔特	5430R	支撑杆		
31	离心机	贝克曼库尔特	5430R	按键面板		
32	离心机	贝克曼库尔特	5430R	电机		
33	离心机	贝克曼库尔特	5430R	温度传感器		
34	离心机	贝克曼库尔特	5430R	主板		
35	显微镜	奥林巴斯	IX71	物镜		
36	显微镜	奥林巴斯	IX71	40X 相差物镜		
37	显微镜	奥林巴斯	IX71	相差环-PH2		
38	显微镜	奥林巴斯	IX71	相差环-PH1		
39	显微镜	奥林巴斯	IX71	20X 相差物镜		
40	流式细胞仪	贝克曼库尔特	FC 500	双头泵		
41	流式细胞仪	贝克曼库尔特	FC 500	系统接口板		
42	流式细胞仪	贝克曼库尔特	FC 500	激光电源		
43	流式细胞仪	贝克曼库尔特	FC 500	光纤盒		
44	流式细胞仪	贝克曼库尔特	FC 500	样本头		
45	流式细胞仪	贝克曼库尔特	FC 500	样本针		

46	流式细胞仪	贝克曼库尔特	FC 500	鞘液过滤器		
47	毛细管电泳仪	贝克曼库尔特	MDQ	轨道运行电路板		
48	毛细管电泳仪	贝克曼库尔特	MDQ	样品温控电路板		
49	毛细管电泳仪	贝克曼库尔特	MDQ	毛细管温控电路板		
50	毛细管电泳仪	贝克曼库尔特	MDQ	检测器电路板		
51	毛细管电泳仪	贝克曼库尔特	MDQ	UV 检测器电路板		
52	生化分析仪	贝克曼库尔特	AU480	参比电极		
53	生化分析仪	贝克曼库尔特	AU480	离子管路套件		
54	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	温度传感器		
55	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	温控器		
56	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	压缩机		
57	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	控制板		
58	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	湿度传感器		
59	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	风扇电机		
60	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	湿度控制电路板		
61	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	显示控制电路板		
62	恒温恒湿箱	宾德 (BINDER)	KBF 系列	加湿模块		
63	洗板机	伯腾	50TS8	主板		
64	洗板机	伯腾	50TS8	废液泵		
65	洗板机	伯腾	50TS8	触屏		
66	凯式定氮仪	福斯 (FOSS)	8400	蒸馏主板		
67	凯式定氮仪	福斯 (FOSS)	8400	电源板		
68	凯式定氮仪	福斯 (FOSS)	8400	滴定主板		
69	凯式定氮仪	福斯 (FOSS)	8400	碱泵		
70	凯式定氮仪	福斯 (FOSS)	8400	蒸汽阀		
71	凯式定氮仪	福斯 (FOSS)	8400	显示模块		
72	冰点渗透压仪	高能泰克 (Gonotec)	OSMOMAT 3000D	温度探头		
73	冰点渗透压仪	高能泰克 (Gonotec)	OSMOMAT 3000D	驱动电机组件		
74	冰点渗透压仪	高能泰克 (Gonotec)	OSMOMAT 3000D	纵向滑轨		
75	冰点渗透压仪	高能泰克 (Gonotec)	OSMOMAT 3000D	驱动钢针电机		
76	电热赶酸器	莱伯泰科 (Lab Tech)	S-16	控制板		
77	电热赶酸器	莱伯泰科 (Lab Tech)	S-16	温控器		
78	电热赶酸器	莱伯泰科 (Lab Tech)	S-16	传感器		
79	电解质分析仪	江苏奥迪康医学科技公司	AC9800	电极室		
80	电解质分析仪	江苏奥迪康医学科技公司	AC9800	薄膜装置		
81	电解质分析仪	江苏奥迪康医学科技公司	AC9800	管具		
82	电解质分析仪	江苏奥迪康医学科技公司	AC9800	内充液		
83	纯水机	MILLIPORE	Advantage A10	分配泵		
84	纯水机	MILLIPORE	Advantage A10	Monitor		
85	纯水机	MILLIPORE	Advantage A10	取水手臂		
86	纯水机	MILLIPORE	Advantage A10	电源板		
87	纯水机	MILLIPORE	Advantage A10	主控板		
88	纯水机	MILLI-Q	IQ7000	Monitor		
89	纯水机	MILLI-Q	IQ7000	分配泵		
90	纯水机	MILLI-Q	IQ7000	取水手臂		
91	纯水机	MILLI-Q	IQ7000	电路板		
92	超声波清洗机	宁波新芝	SB25-12DT	振子		
93	超声波清洗机	宁波新芝	SB25-12DT	电路板		
94	超纯水器	pall	Cascadal	水箱空气过滤器		
95	超纯水器	pall	Cascadal	脚踏开关		
96	超纯水器	pall	Cascadal	PT 开关电源		
97	超纯水器	pall	Cascadal	开关电源		
98	超纯水器	pall	Cascadal	循环紫外整流器		
99	超纯水器	pall	Cascadal	显示面板		
100	超纯水器	pall	Cascadal	主机新主板		

101	超纯水器	pall	Cascadal	电导变送器		
102	超纯水器	pall	Cascadal	电极探头 0.01		
103	超纯水器	pall	Cascadal	主机 UV 套筒		
104	薄层色谱成像仪	瑞士卡玛 (CAMAG)	TLC-VISUALIZER	消毒灯管		
105	薄层色谱成像仪	瑞士卡玛 (CAMAG)	TLC-VISUALIZER	照明灯管		
106	生物安全柜	热点	1389	风机		
107	生物安全柜	热电	1389	显示板		
108	生物安全柜	热电	1389	开关电源		
109	生物安全柜	热电	1389	灯管		
110	多功能酶标仪	赛默飞 (Thermo)	VARIOSKAN LUX	光源		
111	多功能酶标仪	赛默飞 (Thermo)	VARIOSKAN LUX	光栅		
112	多功能酶标仪	赛默飞 (Thermo)	VARIOSKAN LUX	载板架		
113	多功能酶标仪	赛默飞 (Thermo)	VARIOSKAN LUX	电源变压器		
114	电力热蒸汽灭菌锅	雅玛拓	SQ510C	压力传感器		
115	电力热蒸汽灭菌锅	雅玛拓	SQ510C	显示板		
116	电力热蒸汽灭菌锅	雅玛拓	SQ510C	安全阀		
117	电力热蒸汽灭菌锅	雅玛拓	SQ510C	压力表		
118	超低温冰箱	三洋 (SANYO)	ULT1386-5-V41	主板		
119	超低温冰箱	三洋 (SANYO)	ULT1386-5-V41	油分		
120	超低温冰箱	三洋 (SANYO)	ULT1386-5-V41	压缩机 (高温)		
121	超低温冰箱	三洋 (SANYO)	ULT1386-5-V41	压缩机 (低温)		
122	脉动真空灭菌器	山东新华	BIST-A-D660D-B	触摸屏		
123	脉动真空灭菌器	山东新华	BIST-A-D660D-B	板式换热器		
124	脉动真空灭菌器	山东新华	BIST-A-D660D-B	气动阀		
125	脉动真空灭菌器	山东新华	BIST-A-D660D-B	真空泵		
126	无菌隔离器	杭州泰林	HTY-S21806	袖套		
127	微粒检测仪	天大天发	GWJ-8	传感器		
128	微粒检测仪	天大天发	GWJ-8	三通阀		
129	微粒检测仪	天大天发	GWJ-8	柱塞		
130	微粒检测仪	天大天发	GWJ-8	主板		
131	真空脱气仪	天大天发	ZKT-18F	主板		
132	真空脱气仪	天大天发	ZKT-18F	加热器总成		
133	真空脱气仪	天大天发	ZKT-18F	水泵		
134	真空脱气仪	天大天发	ZKT-18F	开关电源		
135	溶出度仪	天大天发	RZQ-8D	电机驱动		
136	溶出度仪	天大天发	RZQ-8D	柱塞		
137	溶出度仪	天大天发	RZQ-8D	主板		
138	药物溶出仪	天大天发	RCZ-8M	主板		
139	药物溶出仪	天大天发	RCZ-8M	屏		
140	微量水分测定仪	瑞士万通	890	防溢出装置		
141	库仑法水分测定仪	瑞士万通	851	双铂针电极		
142	库仑法水分测定仪	瑞士万通	851	无隔膜发生电极		
143	库仑法水分测定仪	瑞士万通	851	有隔膜发生电极		
144	库仑法水分测定仪	瑞士万通	851	指示电极线缆		
145	库仑法水分测定仪	瑞士万通	851	发生电极线缆		
146	电位滴定仪	瑞士万通	916	氟离子电极		
147	微量水分测定仪	瑞士万通	890	10mL 交换单元		
148	真空干燥箱	雅马拓	ADP310C	门密封条		
149	真空干燥箱	雅马拓	ADP310C	控制基板		
150	真空干燥箱	雅马拓	ADP310C	显示基板		
合计			核心零配件共计种类:	种		

附件 3：维修工程师人员清单（格式）

序号	姓名	身份证号	在本项目中拟担任岗位	具备的维修能力（包括清单中仪器设备维修资格证明、实验室设备管理相关证书、计量证书、特种设备证等）	参加过的培训（请注明是内部还是外部培训、培训内容等）

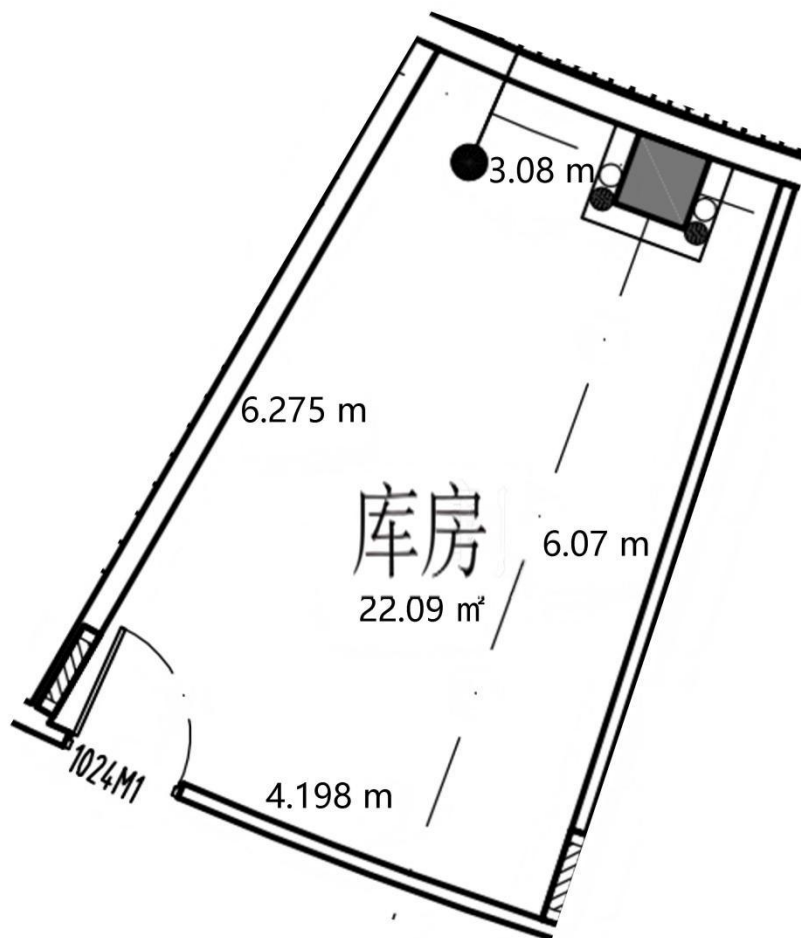
本公司保证清单上的人员均与本公司签订劳动合同，表格中信息均真实。

法定代表人签字：

公司盖章：

日 期：

附件 4 库房缩略图



第六章 拟签订的合同文本

仪器设备维保服务合同

第一部分 合同协议书

甲方（采购人）：_____（以下简称“甲方”）

联系人：_____

联系电话：_____

地 址：_____

乙方（中标供应商）：_____公司（以下简称“乙方”）

联系人：_____

联系电话：_____

地 址：_____

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，甲、乙双方经友好平等协商，一致达成合同如下：

第一条 采购内容及要求

甲方委托乙方就_____项目（下称“本项目”）为甲方提供服务，具体服务内容和要求详见附件一：《项目实施要求》。

第二条 合同期限

本合同自甲、乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章之日起生效，_____。

第三条 服务范围及要求

按照合同附件一：《项目实施要求》提供服务。

第四条 合同价款

4.1 本合同□总价款/□单价（在相应选项中打“√”）为人民币大写_____元（小写：_____元）。如本合同涉及按照服务项目中的单价计算价格，并以最终统计和甲方验收结果计算总价的，合同总价款以甲方最终确定的金额为准。

4.2 上述合同总价中除包含《项目实施要求》中明确的维修备件费外，还包含了工时费、交通费、税收、加班费等乙方为完成本项目服务所应当获得的所有费用以及甲方为本项目所有应当支出的费用。除本合同中上述明示的合同总价款外，甲方不额外支付其他任何费用，除非本合同其他条款另有明示约定。

第五条 支付方式

5.1 自本合同生效之日起7个工作日内，乙方将投标文件中承诺的零配件存入甲方指定的库房，甲、乙双方应清点零配件的规格型号、数量、质量等后签字确认。同时，乙方应向甲方提供相当于合同总价10%（大写： ；小写： ）的履约保函、支票或汇票本票。双方清点确认零配件且甲方对乙方提交的履约保函审核确认无误后三十日内，甲方向乙方一次性支付全部金额费用。

5.2 甲方支付合同价款前，乙方应向甲方开具并送达合法、等额、有效的增值税专用发票。因乙方延期提供发票或提供的发票不符合甲方要求，或者未按甲方要求提交保函，甲方有权顺延付款时间且不承担任何违约责任。

5.3 甲方同意将上述费用支付至乙方在本合同中提供的银行账户。

第六条 合同文件构成

下列文件均为本合同不可分割的组成部分，共同构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序进行解释：

6.1 合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商一致达成的书面补充协议

6.2 本合同正文内容及其合同附件，其中，本合同正文内容包括：

6.2.1 第一部分 合同协议书及合同附件

6.2.2 第三部分 专用合同条款

6.2.3 第二部分 通用合同条款

6.3 中标通知书

6.4 投标文件及其澄清、修改文件（若有）

6.5 招标文件及其澄清、修改文件（若有）

6.7 其他合同文件

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，应以最新签署的文件内容为准。

第七条 词语含义

“第一部分 合同协议书”中词语含义与“第二部分 通用合同条款”中赋予的含

义相同。

第八条 签订地点

本合同在_____签订。

第九条 补充协议及合同附件

9.1 本合同未尽事宜或者需要修改的，合同当事人另行签订书面补充协议，补充协议是合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。补充协议与本合同对同一事项有不同约定的，以补充协议为准。

9.2 合同附件作为本合同的一部分，与本合同具有同等法律效力。

第十条 合同生效

本合同经甲、乙双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章后，自____年__月__日起生效。本合同一经生效，任何一方不得擅自变更、解除或终止合同。

第十一条 合同份数

本合同一式__份，甲方执__份，乙方执__份，具有同等法律效力。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

传 真： _____

传 真： _____

电子邮箱： _____

电子邮箱： _____

地 址： _____

地 址： _____

开户银行： _____

开户银行： _____

账 号： _____

账 号： _____

纳税人识别号： _____

纳税人识别号： _____

第二部分 通用合同条款

第一条 合同名词定义及解释

1.1 “甲方”，是指北京市药品检验研究院（北京市疫苗检验中心）。

1.2 “乙方”，是指根据本合同约定提供专业技术服务、专业技术资料、技术培训等的服务商。

1.3 “合同服务”，是指乙方根据本合同约定向甲方提供的全部服务内容。

1.4 “验收”，是指合同服务按照甲方的要求达到本合同约定的相关指标后，甲方对服务的接受与确认。

1.5 “合同有效期”，是指本合同正式生效日至整个合同期间。

1.6 “第三人”，是指本合同双方以外的任何中国境内、外的自然人、法人或其他经济组织。

1.7 “法律”，是指由中国有关部门制定的法律、法规、规章及其他规范性文件以及经全国人民代表大会常务委员会批准的中国缔结、参加的国际条（公）约的有关规定。

1.8 “招标文件”，是指甲方委托采购代理机构发布的本项目招标文件。

1.9 “投标文件”，是指乙方按照本项目招标文件的要求编制和递交，并最终被甲方接受的投标文件。

第二条 服务人员

2.1 本合同生效后三日内，乙方应向甲方提供项目拟投入本项目人员名单（应与投标文件中服务人员完全一致），名单中至少应包括姓名、身份证号和联系方式。

2.2 乙方应保证其实际从事本项目工作的人员具有相应的资质及能力，经甲方确认的参与人员，非经甲方事先书面同意，乙方不得擅自更换。如甲方认为乙方参加人员的专业技术水平或工作能力不符合合同需求，甲方有权随时要求乙方予以更换，乙方应无条件进行更换直至服务人员的专业技术水平或工作能力符合合同需求。

第三条 支付条款

3.1 双方因本合同发生的一切费用均以人民币结算及支付。

3.2 双方的帐户名称、开户银行及帐号以本合同提供的为准。

3.3 如乙方根据本合同约定有责任向甲方支付违约金、赔偿金时，甲方有权直接从上述应付款项中扣除该等款项并于事后通知乙方，该情形下应当视为甲方已经依约履行了合同义务；如所扣乙方的款项金额未达到乙方依照其责任所应当向甲方支付的

金额时，乙方仍应向甲方补足。同时，若乙方对甲方的扣款有异议而不能协商解决时，乙方应依照本合同约定的关于解决争议的方式解决。存在或解决相关争议的期间，乙方不得中止本合同的履行，否则，乙方应对因中止本合同的履行所引起的任何及所有责任均应当全部给予甲方赔偿。

第四条 监管与验收

4.1 合同履行监管与不定期抽查

为保证乙方合同履行的过程符合合同约定，甲方有权随时对乙方工作情况进行抽查和了解；对于甲方在抽查中所发现的乙方工作中存在的问题，乙方应及时予以改正。

4.2 验收标准

本合同附件一：《项目实施要求》和甲方相关部门制定的合同项目考核标准作为甲方对乙方验收考核的依据。

4.3 验收程序

4.3.1 如乙方提供的服务、货物或工作成果不符合甲方要求和合同约定的，甲方有权要求乙方限期改正。如乙方在合同履行期届满后再次提交的工作成果，即使经甲方再次验收合格的，也视为乙方履行迟延，甲方有权根据本合同有关约定要求乙方承担违约责任，自第一次验收不合格之日起计算迟延天数。

4.3.2 如经甲方再次验收仍不符合本合同约定及甲方要求的，甲方将按照本合同违约与解除相关条款的约定执行。

第五条 甲方的权利与义务

5.1 根据本合同业务要求，甲方有权监督、抽查乙方的工作，包括但不限于查阅相关工作记录、检查委托业务的实施情况等。对乙方的不当行为，甲方有权提出修改意见，乙方应遵照执行。

5.2 甲方负责项目主要工作内容和目标的确定与确认，项目关键问题的协调和对项目计划与进度的审批；对项目进行阶段性审查，制定项目验收标准并组织项目的验收。

5.3 本合同下如需要甲方提供相关资料、设备或物品的，甲方应及时提供。

5.4 甲方应按照合同约定及时向乙方支付合同款。

5.5 因乙方原因无法完成维修服务的，甲方有权委托任何第三方提供相关服务，所产生的一切费用均由乙方承担。

5.6 本合同附件中载明的其他甲方享有的权利和承担的义务。

第六条 乙方的权利和义务

6.1 乙方有权依据本合同约定收取相应的合同价款。

6.2 根据本合同的约定, 结合实际情况, 选派合适的工作人员承担甲方所委托的业务, 但所选派人员须经甲方逐一确认同意。

6.3 乙方及其工作人员应严格遵守甲方各项管理规定, 遵守与履行本合同有关的甲方部门的规定。为保证服务质量, 乙方应主动了解与乙方履行协议有关的甲方各项规章制度规定。

6.4 乙方应以甲方满意为工作目标, 以良好的合作态度管理甲方所委托事项, 实施甲方所委托的业务工作, 确保实现甲方规定目标和指标。

6.5 乙方不得干涉或影响甲方所委托事项之外的一切业务工作。

6.6 乙方应针对甲方的需求变化向甲方进行确认。对于甲方变更的需求, 在不违背本合同前提下, 经与甲方确认后, 乙方必须按照确认的变更需求提供服务。

6.7 乙方管理受托业务过程中, 应对每天的工作情况记载完整、详细的工作记录, 由乙方负责人及时提交给甲方, 并根据甲方要求及时进行监督检查和调整。

6.8 如遇国家法定节假日或休息日, 乙方应保证工作的正常开展, 服从甲方的安排和要求, 按国家有关规定, 工作人员的加班费已包含在本合同总价中, 由乙方自行向其员工支付。乙方因加班问题与其员工产生的纠纷, 由乙方自行解决, 与甲方无关。

6.9 乙方或其工作人员因工作不当或失误导致甲方或第三方财产或人员遭受损失的, 乙方负责承担全部赔偿责任。

6.10 乙方应严格遵守甲方安全生产相关管理制度及要求, 因乙方违反相关规定造成任何损失, 由乙方承担全部赔偿责任。

6.11 未经甲方的书面同意, 不得将本协议项下的权利和义务全部或部分转让给任何第三人, 否则, 甲方有权解除本合同, 乙方应承担因此给甲方造成的所有损失。

6.12 本合同附件中载明的乙方其他权利与义务。

第七条 保密

7.1 未经甲方书面许可, 乙方不得向与本合同无关的其它任何第三方泄露与本合同有关的任何信息、资料或文件。

7.2 乙方承担的保密责任范围包括但不限于本合同内容、本合同履行过程中的工作文档、乙方因履行本合同而取得的甲方的有关信息、资料或文件等。

7.3 乙方须于履行完毕本合同约定的全部义务后二日内向甲方返还因履行本合

同约定而取得的全部有关甲方的资料、文件等，存储于乙方存储设备中的有关信息，乙方须予以全部删除。

7.4 乙方承担的保密责任期限自本合同生效之日起至甲方公开有关的保密信息之日止。

7.5 本合同约定的甲方向乙方支付的合同金额中已经包含乙方承担保密责任义务的费用。

7.6 甲、乙双方约定，不论本合同是否发生变更、终止或解除，保密条款永久有效，乙方违反本合同约定的保密义务的，应当就此承担违约责任。

第八条 知识产权

8.1 乙方因履行本合同所产生的知识产权全部归甲方所有，未经甲方事先书面同意，乙方不得擅自使用或授权、转让给任何第三方使用，否则，应赔偿因此给甲方造成的所有损失。

8.2 乙方保证，所提供服务和合同成果均不具有任何知识产权瑕疵。甲方购买并使用乙方提供的服务不会遭受任何第三方提出的侵犯知识产权的指控。因乙方侵犯第三方合法权益造成甲方被卷入纠纷的，乙方应全额赔偿甲方的损失，该损失包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、调查取证费、公证费、任何第三方需收取的费用、第三方主张的赔偿金以及因此支出的其他合理费用。

第九条 违约责任

9.1 若乙方未如期按照合同约定的任何及/或全部条款内容之要求提供服务时，每逾期一日的，应按合同总金额万分之五的标准向甲方支付逾期违约金，超过 日（含）仍未完成的，甲方有权解除合同并向乙方发出违约通知书，乙方应对给甲方造成的一切损失承担赔偿责任及违约责任。

9.2 若乙方未能按照甲方的要求及标准（见附件一：《项目实施要求》）完成合同义务，应按照该附件约定的相关标准支付违约金；如附件中没有规定，或规定不明确的，甲方有权要求乙方支付合同总价款 30%的违约金，同时乙方应立即采取补救措施避免或减小损失的扩大，如该等违约金不足以弥补甲方所受损失的，乙方仍应继续赔偿。

9.3 甲方未按照合同约定及时支付合同价款，每迟延一日，按照应支付合同总额的万分之一计算违约金。

9.4 乙方在为甲方提供服务的过程中，对甲方提供的图书（含光盘）、电子文件

或其他物品造成损坏或者丢失的，必须赔偿原件或相当于原件市场价值的现金。

9.5 未经甲方许可，乙方工作人员携带甲方文献或其它公共财物出甲方办公场所的，甲方有权扣除合同总价款 1%的违约金，扣除款尚不足弥补甲方损失的，乙方须补足差额，同时甲方保留追究乙方工作人员其他责任的权利。

9.6 未经甲方书面许可，乙方擅自以任何形式将本合同的全部或部分义务转委托任何第三方履行的，应向甲方支付相当于合同总金额 30%的违约金，且甲方有权解除本合同，乙方应赔偿甲方因此而受到的全部损失。

9.7 如果乙方违反本合同约定的保密义务，除本合同另有约定外，甲方有权要求乙方向甲方支付合同总金额的 30%作为违约金。违约金的支付不影响甲方收取乙方因该等违约行为而获得的任何收益，如果乙方没有获益或者获益不足以弥补甲方受到的损失的，乙方还应当承担赔偿责任。此种情况下，甲方也有权解除本合同，甲方解除合同并不影响甲方向乙方主张上述违约金的支付，且甲方因此而受到的所有损失也由乙方负责赔偿。

9.8 乙方保证具有提供本项目服务所要求的能力及资质，并具有相应数量的专业人员为本项目提供支持。否则乙方应采取有效的补救措施，并赔偿因不具相应能力或资质而给甲方造成的全部损失。

9.9 乙方有其他违约行为的，除本合同条款另有约定外，应以该违约行为给甲方造成的所有损失为标准进行赔偿。

第十条 合同的解除

10.1 甲方解除合同

如乙方存在下述任一情况，甲方有权向乙方发出书面通知，全部或部分解除本合同，并要求乙方返还甲方已支付的全部合同价款，赔偿甲方所有损失：

10.1.1 乙方未能在本合同约定或甲方另行指定的期限内完成合同约定的义务逾期达 10 日（含）的；

10.1.2 有证据证明由于乙方的过错给甲方或第三方造成了较大的损失或给甲方的声誉带来了较大的负面影响；

10.1.3 乙方提供的服务存在严重的质量问题，验收不合格达两次（含）的，或因乙方违约而支付违约金达两次（含）的；

10.1.4 乙方在本项目中提供的服务或制作产品等存在严重质量问题或弄虚作假，或因乙方的原因导致重大安全事故（如人员伤亡、50 万以上财产损失、检验数据

丢失等。)；

10.1.5 因乙方违反国家法律、法规的有关规定，被依法取消与本合同履行相关的资质或资格；

10.1.6 乙方存在严重违反合同义务的其他情形，或本合同另有约定解除条件的情形；

10.1.7 如乙方在本合同的投标或履行过程中有腐败或欺诈行为；

为本合同之目的，腐败和欺诈行为定义如下述：

1) “腐败行为”指为取得本合同之目的或有利的合同履行条件之目的，乙方在投标过程或合同履行过程中向甲方人员提供、给予、接受或索取任何有价值物品的行为；

2) “欺诈行为”指乙方为了影响招标采购或合同履行而谎报事实或故意隐瞒事实，损害甲方利益的行为；

10.1.8 如有证据表明，乙方因无清偿能力、资不抵债而破产，或因任何原因歇业、停产或关闭时。

10.2 乙方解除合同

如甲方未能按本合同约定期限向乙方支付合同款，并经乙方催告后在合理期限内仍未支付，乙方有权以书面通知解除本合同。

10.3 任何一方根据本条约定行使合同解除权而全部解除，本合同尚未履行部分终止履行；对本合同已经履行部分，行使合同解除权的一方有权根据本合同其他条款约定采取救济措施，包括要求对方赔偿己方因履行本合同而发生的一切支出和遭受的一切损失。

10.4 如本合同因任何一方违约而导致另一方根据本条行使合同解除权而全部或部分解除，行使合同解除权的一方仍有权要求违约方赔偿己方因此遭受的一切损失。

10.5 如甲方根据本合同约定部分解除本合同，双方可以协商确定以甲方认为适当的条件购买乙方未完成部分的货物或服务，对甲方该等购买所支付的费用中超出本合同约定的对应部分费用由乙方自行承担；同时乙方应继续履行本合同未解除的部分。

第十一条 不可抗力

11.1 在本合同履行期间，如甲乙任何一方因战争（不论是否宣战）、动乱、或地震、飓风、洪灾、台风、火山爆发、暴风雨、严重的火灾、政府行为或该方不能合

理预见、不能避免且不能克服的任何其他不可抗力事件，致使该方不能全部或部分履行其合同义务，或延迟履行合同义务，免除该方的违约责任。

11.2 受不可抗力事件影响的一方应在尽可能短的时间内用传真或电子邮件通知另一方，说明事件发生的详情和对合同履行的影响程度；并在其后 14（十四）日内以快递信函将有关部门出具的证明文件提交另一方确认。

11.3 受不可抗力影响的一方应尽量设法缩小不可抗力事件对合同履行的影响，并采取措施降低相关损失，延迟履行合同的期限应与受不可抗力事件影响的期间相当。

11.4 一旦不可抗力情况停止或由其产生的后果已经消除，受影响的一方应立即恢复合同的履行，同时用传真或电子邮件通知另一方，并用快递寄出确认函。

11.5 如不可抗力事件的影响持续超过 60 天，则双方应尽快通过友好协商解决本合同进一步的履行问题。

第十二条 争议解决

12.1 双方应通过友好协商，解决在履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议。如协商不能解决争议，任何一方均可将争议向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

12.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分条款应继续履行。

第十三条 通知

本合同中载明的甲、乙双方的地址和联系方式为本合同重要事项的当然联系方式，任何一方以普通快递形式的通知发出之日后的第三日即视为已有效送达。甲乙双方任何一方变更住所、名称、电话或传真号，应在变更后五日内书面通知对方。不及时通知对方的，以本合同记载的通信地址为有效送达地址。因未及时通知通讯地址变更而导致的一切后果，由未及时通知一方承担。

第十四条 合同附件

详见“专用合同条款”部分。

第十五条 补充条款

补充条款见“专用合同条款”部分。

第三部分 专用合同条款

第一条 合同名词定义及解释

1.11 运行保障：包括甲方仪器设备及相关操作软件等的运行管理、巡检、维护、保养、故障修复、设备维修等，以下统称运行保障。

1.12 一般故障：仪器设备及相关操作软件及各项服务发生部分服务非计划中断或部分服务质量下降，且未对甲方工作和业务开展造成重大影响的事件。

1.13 严重故障：仪器设备及相关操作软件及各项服务发生全部服务非计划中断或部分服务质量严重下降，且已经对甲方工作和业务开展造成重大影响的事件。

1.14 一般事故：仪器设备及相关操作软件及各项服务发生部分非计划中断或部分服务质量严重下降，已对甲方工作和业务开展造成重大影响，且在规定时间内未恢复服务的事件或安全类事件。

1.15 严重事故：因乙方人为原因造成严重故障或因部分（或全部）系统故障给甲方造成严重经济、名誉及其它损失的事件或严重安全事件。

第二条 服务人员

2.3 甲方项目负责人_____，联系电话：_____；乙方项目负责人_____，联系电话：_____。项目负责人负责协调双方各自人员，通过协商解决项目过程中遇到的问题，严格按照进度要求履行合同。甲方更换项目负责人，应及时通知乙方。乙方更换项目负责人，需事先征得甲方同意。

2.4 其他服务人员清单：_____。

2.5 乙方根据甲方需求提供人员驻场服务。具体驻场人员及数量要求详见“附件一：《项目实施要求》”。如需人员变更，双方根据招标文件的相关要求更换驻场人员。

第四条 监管与验收

4.3 验收程序

4.3.3 乙方完成合同约定的任务需要甲方进行验收时，乙方应向甲方提交验收申请。甲方在接到乙方验收申请后 10 日组织验收工作，____日内完成验收工作。验收合格的，甲方验收人员签署附件二《项目验收书》。

4.3.4 如验收不合格，乙方应按照甲方要求对相关合同成果进行进一步完善和改进，并自终验不合格之日起____日内提交甲方再次验收，再次验收时间和期限与前一次验收时间与期限安排相同，双方另行协商确定时间和期限的情况除外。

4.4 验收方式

本项目的验收方式为：现场验收。

第七条 保密

7.7 其他：_____ / _____。

第八条 知识产权

8.3 其他：_____ / _____。

第九条 违约责任

9.1.1 乙方未按照合同及附件约定，及时提供本合同下服务和履行约定义务的，每迟延一日，按照合同总额的万分之一计算乙方迟延履行合同义务的违约金。每项违约行为可以单独计算违约金。

9.1.2 如果乙方在收到甲方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照甲方选择的方式承担违约责任，则甲方有权从尚未支付的合同价款中扣除索赔金额。如果这些金额不足以补偿，甲方有权向乙方提出不足部分的赔偿要求，乙方应自收到甲方通知后 日内补足。

9.2.1 如乙方在提供服务过程中，甲方仪器设备出现 1 次严重事故，甲方有权提前终止合同，乙方应赔偿甲方由此事故造成的全部损失。

9.10 其他：_____ / _____。

第十四条 合同附件

附件一：项目实施要求

附件二：项目验收书（格式）

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

附件一 项目实施要求

包括但不限于：服务内容、服务范围、人员要求、验收标准、实施要求、设备和备件清单、价格以及其他应明确的内容等。具体详见招标文件第五章采购需求。

附件二 项目验收书（格式）

项目名称（合同名称）_____

采购合同编号：_____

乙方_____

委托验收单位（大型或复杂项目使用）_____

甲方_____

验收日期：____年____月____日

一、验收内容

合同约定条款					履约情况
品目分类	标的	数量	技术要求	服务要求	
			1. 2	1. 2	是（ <input type="checkbox"/> ） 否（ <input type="checkbox"/> ）
是否邀请国家认可的检测机构			是（ <input type="checkbox"/> ） 否（ <input type="checkbox"/> ）		

二、验收结论：

1. 验收组签字：

验收组职务	姓名	单位	职称	签字

2. 甲方验收意见（盖章签字）：_____

3. 乙方验收意见（盖章签字）：_____

第七章 投标文件格式

投标人编制文件须知

- 1、投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
- 2、对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。
- 3、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、资格证明文件格式

投标文件（资格证明文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 资 格 证 明 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

1-1 营业执照等证明文件（加盖公章）

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

- （一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；
- （五）我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；
- （六）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；
- （七）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		
...		

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）： _____

日期： ____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《政府采购法》第七十七条“提供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业政策证明文件

说明：

（1）如本项目（包）不专门面向中小企业预留采购份额，资格证明文件部分无需提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的证明文件；供应商如具有上述证明文件，建议在商务技术文件中提供。

（2）如本项目（包）专门面向中小企业采购，投标文件中须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的证明文件，且建议在资格证明文件部分提供。

（3）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业的，如供应商因落实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的证明文件，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》，且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以联合体形式参加采购活动，如供应商为联合体的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的证明文件，还须同时提供《联合协议》；上述文件建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

1）《中小企业声明函》由参加政府采购活动的投标人出具。联合体投标的，《中小企业声明函》可由牵头人出具。

2）对于联合体中由中小企业承担的部分，或者分包给中小企业的部分，必须全部由中小企业制造、承建或者承接。供应商应当在声明函“标的名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

3）对于多标的采购项目，投标人应充分、准确地了解所提供货物的制造企业、提供服务的承接企业信息。对相关情况了解不清楚的，不建议填报本声明函。

（6）温馨提示：为方便广大中小企业识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了

中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》，如在该程序中未找到本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）》及《金融业企业划型标准规定》（银发〔2015〕309号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

2-1-1 中小企业证明文件

中小企业声明函（服务）格式

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_____（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、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_____（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为_____（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：_____

¹从从业人员、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。

残疾人福利性单位声明函格式

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〔2017〕141号）的规定，本单位（请进行选择）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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。

单位名称（盖章）：

日期：

2-2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）

3 本项目的特定资格要求（如有）

3-2 其他特定资格要求（如有）

4 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

投标文件（商务技术文件）封面（非实质性格式）

投 标 文 件

（ 商 务 技 术 文 件 ）

项目名称：

项目编号/包号：

投标人名称：

1 投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

我方参加你方就_____（项目名称，项目编号/包号）组织的招标活动，并对此项目进行投标。

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起_90_个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（4）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，按照招标文件要求提交履约保证金，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____

传真_____

电话_____

电子函件_____

投标人名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

2 授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、提交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本授权委托书签署之日起至投标有效期届满之日止。

代理人无转委托权。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证明文件电子件：

说明：

- 1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署人可为单位负责人。
- 2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》。
- 3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
- 4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人（单位负责人）及委托代理人的有效的身份证或护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证**双面**电子件。

法定代表人（单位负责人）身份证明

致：（采购人或采购代理机构）

兹证明，

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

附：法定代表人（单位负责人）身份证或护照等身份证明文件电子件：

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：____年____月____日

3 开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

包号	投标人名称	投标报价（元）	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

序号	分项名称	单价（元）	数量	合价（元）	备注/说明
1					
2					
3	...				
总价（元）					

注：根据采购人提出的具体需求中填写分项报价。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

5 合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
<p>对本项目合同条款的偏离情况（应进行选择，未选择投标无效）：</p> <p><input type="checkbox"/> 无偏离（如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。）</p> <p><input type="checkbox"/> 有偏离（如有偏离，则应在本表中对负偏离项逐一一列明，否则投标无效；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。）</p>					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：____年____月____日

6 采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已
对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，**投标无效**。
- 2.“偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

7 承诺函

致：采购人

我公司针对 XXXXX 项目（项目编号：XXXXX）作出如下承诺：

特此承诺！

投标人名称（加盖公章）：_____

签字（签字人以招标文件具体要求为准）：_____

地址：_____

电话：_____

日期：_____

8 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

8-1 供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注：1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

2.供应商所属性别请填写“男”或“女”，指拥有供应商 51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。