

北京市政府采购项目 公开招标文件

项目名称：2025 年药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他
维修和保养服务普通仪器维保项目（三次）

项目编号：11000025210200146451-XM001

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：北京中诚天安咨询有限公司

2025 年 10 月

目 录

第一章	投标邀请	3
第二章	投标人须知	7
第三章	资格审查	22
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	26
第五章	采购需求	34
第六章	拟签订的合同文本	115
第七章	投标文件格式	131

第一章 投标邀请

项目概况

2025 年药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务普通仪器维保项目（三次）招标项目的潜在投标人应在 北京市政府采购电子交易平台（<http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home>）获取招标文件，并于 2025 年 11 月 06 日 9 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：11000025210200146451-XM001

2. 项目名称：2025 年药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务普通仪器维保项目（三次）

3. 项目预算金额：149.85 万元、项目最高限价：149.85 万元

4. 采购需求：

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
2025 年药品、医疗器械、化妆品市级监督抽验其他维修和保养服务普通仪器维保项目	149.85	2090 台	提供 2090 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%。

5. 合同履行期限：自合同签订之日起 6 个月。

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

■本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造、服务全部由符合政策要求的中小企业承接。中小企业划分标准所属行业：其他未列明行业。

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、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目的投标。

3.2.2 本项目投标截止期前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体、被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人，无资格参加本项目的采购活动。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 10 月 16 日至 2025 年 10 月 23 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：投标人使用 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：2025 年 11 月 06 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市朝阳区曙光西里甲 6 号院 1 号楼时间国际 A 座 30 层 3005。

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：落实政府采购节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就业等政策。

2. 本项目采用线上线下相结合采购方式（请按招标文件要求现场递交纸质文件进行投标），请投标人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，办理 CA 认证证书、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 认证证书服务热线 010-58511086

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 认证证书

投标人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”，按照程序要求办理。

2.2 注册

投标人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。

2.3 驱动、客户端下载

投标人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。

投标人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。

2.4 获取电子招标文件

投标人持 CA 数字认证证书登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。未在规定时间内通过北京市政府采购电子交易平台获取招标文件的**投标无效**。

2.5 编制电子投标文件（本项目不适用）

投标人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，投标人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。

2.6 提交电子投标文件（本项目不适用）

投标人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。

2.7 电子开标（本项目不适用）

投标人在开标地点使用 CA 认证证书登录北京市政府采购电子交易平台进行电子开标。

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：王子悦 010-52779511

2. 采购代理机构信息

名 称：北京中诚天安咨询有限公司

地 址：北京市朝阳区曙光西里甲 6 号院 1 号楼时间国际 A 座 30 层 3005

联系方式：15711426364

3. 项目联系方式

项目联系人：董延霞、张胜波、邵敏、朱美西、陈楚红、卢毅轩、马星旭

电 话：15711426364

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：____；

条款号	条目	内容				
		(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）：_____。				
5.2.5	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><tr><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr><tr><td>2025 年药品、医疗器械、化妆品 市级监督抽验其他维修和保养服 务普通仪器维保项目</td><td>其他未列明行业</td></tr></table>	标的名称	中小企业划分标准所属行业	2025 年药品、医疗器械、化妆品 市级监督抽验其他维修和保养服 务普通仪器维保项目	其他未列明行业
标的名称	中小企业划分标准所属行业					
2025 年药品、医疗器械、化妆品 市级监督抽验其他维修和保养服 务普通仪器维保项目	其他未列明行业					
11.2	投标报价	投标报价的特殊规定： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。				
12.1	投标保证金	投标保证金金额：20,000.00（大写：人民币贰万元整）（备注代理编号：ZCTA-2025-114） 形式为采购代理机构可接受的对公转账、支票、汇票、投标担保函等非现金形式。 以任何方式递交的投标保证金建议在 2025 年 11 月 04 日 12 时 00 分前全额到账。如果由于供应商自身原因导致投标前投标保证金出现无法到账的情况，视为未递交投标保证金。 投标保证金收受人信息： 开户名（全称）：北京中诚天安咨询有限公司 开户银行：招商银行股份有限公司北京东三环支行 账号：110934649610403				
12.7.2		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： <u>(1) 中标企业不按本须知相关规定与采购人签订合同的；(2) 中标企业不按本须知相关规定提交履约保证金的；(3) 中标企业不按本须知相关规定缴纳招标代理费。</u>				
13.1	投标有效期	自提交投标文件的截止之日起算 90 日历天。				
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：				

条款号	条目	内容
		<p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是</p> <p>中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 得分且投标报价均相同的，以 <u>技术部分评审</u> 得分高者为中标人</p> <p><input type="checkbox"/> 随机抽取</p>
25.5	分包	<p>本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input type="checkbox"/> 允许，具体要求：</p> <p>（1）可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>（2）允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>（3）其他要求：_____。</p>
25.6	政采贷	<p>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”。</p>
26.1.1	询问	<p>询问送达形式：<u>将纸质文件送至代理机构。</u></p>
26.3	联系方式	<p>接收询问和质疑的联系方式</p> <p>联系部门：<u>北京中诚天安咨询有限公司业务部；</u></p> <p>联系电话：<u>15711426364；</u></p> <p>通讯地址：<u>北京市朝阳区曙光西里甲6号院1号楼时间国际A座30层3005。</u></p>
27	代理费	<p>收费对象：</p> <p><input type="checkbox"/> 采购人</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 中标人</p> <p>收费标准：<u>参照原国家计委计价格【2002】1980号文和国家发改委发改办价格【2003】857号文的收费标准收取；</u></p> <p>缴纳时间：<u>中标人在领取中标通知书时一次性缴纳。</u></p>

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，以一个投标人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 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

5.2.1 中小企业定义：

5.2.1.1 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。关于中小企业的相关规定依据《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）。

5.2.1.2 投标人提供的货物、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。

5.2.1.3 在货物采购项目中，投标人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。

5.2.1.4 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。

5.2.2 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。

5.2.3 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：

5.2.3.1 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）；

5.2.3.2 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；

5.2.3.3 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；

5.2.3.4 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；

5.2.3.5 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）；

5.2.3.6 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。

5.2.4 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》。

5.2.5 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》。

5.2.6 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》。

5.3 政府采购节能产品、环境标志产品

5.3.1 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。

5.3.2 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）。

5.3.3 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**；

5.3.4 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）。

5.4 正版软件

5.4.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网

产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则**投标无效**。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以“无线局域网认证产品政府采购清单”（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

- 5.4.2 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）。

5.5 网络安全专用产品

- 5.5.1 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，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

5.6 推广使用低挥发性有机化合物（VOCs）

- 5.6.1 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，投标人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》。

5.7 采购需求标准

5.7.1 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》。

5.7.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，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开投标，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报价。

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，招标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服务费用。

11.3 采购人不得向投标人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。

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。由于到账时间晚于投标截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其**投标无效**。

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

12.6 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：

12.6.1 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；

12.6.2 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；

12.6.3 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；

12.6.4 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及其在银行产生的孳息。

12.7 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：

12.7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的；

12.7.2 《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），需手写签字；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），投标文件中需放盖章原件。

14.2 招标文件要求盖章的内容，按招标文件要求加盖公章或人名章。

14.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表按招标文件规定在投标文件上签字或盖章并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”，并将其附在投标文件中。如对投

标文件进行了修改，则应由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在每一修改处签字或盖章。投标文件的副本可采用正本的复印件。若正本和副本不符，以正本为准。

14.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人签字或盖章后才有效。

14.5 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

四 投标文件的提交

15 投标文件的提交

15.1 投标时，投标人应将投标文件正本 1 份、副本 6 份、电子版 1 份（包含可编辑的 Word 版及签字盖章扫描的 PDF 版）、开标一览表 1 份密封装袋。

开标一览表、投标保证金或其凭证、投标人资格证明文件（包含正副本）、商务技术文件（包含正副本）、电子版分别密封提交。投标人单独密封提交的“投标一览表”应为原件，同时，投标文件正本中也应附有此表原件。

15.2 所有信封上均应：

- 1) 清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的地址。
- 2) 注明招标公告或投标邀请书中指明的项目名称、项目编号和“在（开标时间）之前不得启封”的字样。
- 3) 在信封的封装处加盖投标人公章。

15.3 所有信封上还应写明投标人名称和地址，以便若其投标违规时，能原封退回。

15.4 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

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日期和时间前，将投标文件递交采购代理机构，递交地点应是招标公告或投标邀请书中规定的地址。

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 开标过程将宣布投标人名称、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代表确认。
- 18.3 投标人代表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代表提出的询问或者回避申请将及时处理。
- 18.4 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招标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。依法自行选定评审专家的，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人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，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 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
 - 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，就中标项目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，分包投标人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,可依法提出询问,并按《投标人须知资料表》载明的形式送达采购人或采购代理机构。

26.1.2 采购人或采购代理机构对投标人依法提出的询问,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,由投标人派授权代表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,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,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》第二十二条规定及法律法规的其他规定	具体规定见第一章《投标邀请》	
1-1	营业执照等证明文件	投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”； 投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”； 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； 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”； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 若本项目允许分支机构参加投标，则分支机构参加投标的，此处可提供该分支机构或其所属法人或其他组织的相应证明文件。	提供证明文件的复印件加盖公章
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。
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	中小企业声明函	<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；如为监狱企业或残疾人福利性单位，不必提供中小企业声明函，但须按注1或注2要求提供证明材料。</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》中如实填报。上述中小企业如为监狱企业或残疾人福利性单位应在声明函中如实列明单位性质，并按注1或注2要求提供证明材料。</p> <p>注1：监狱企业须提供由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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>注2：残疾人福利性单位须按招标文件要求提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>	格式见《投标文件格式》
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，投标人不得为联合体。	
3-2	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的复印件加盖公章
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	

第四章 评标程序、评标方法和评标标准

一、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	报价合理性	报价合理，或投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的；
9	公平竞争	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；
10	串通投标	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

序号	审查因素	审查内容
		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；
11	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
12	其他无效情形	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。

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 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，有权要求该投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。
- 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。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 落实政府采购政策的价格调整：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____%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____%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（北京市含教育矫治局）、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》（见附件）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。

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）___/___。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）___/___。

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：投标报价低的投标人获得中标人推荐资格。

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，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

二、评标标准

评分项	名称	评分标准	分值
商务部分 (2分)	履约能力 (2分)	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 (88分)	1. 整体需求理解及措施制度	<p>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，且针对性较强：9分；</p> <p>2、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：6分；</p> <p>3、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：3分；</p> <p>4、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>	9
	2. 零配件供应情况	<p>投标人每提供一种同意存放甲方库房的核心零配件，得0.2分，本项评分最高30分。</p> <p>注1：投标人应按照本文件第五章“二、零配件要求”中所列“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），否则不予认定。</p> <p>注2：同意存放甲方库房的认定标准为：投标人所列“核心零配件清单”中，“可提供数量”应≥ 1，且“是否同意存放甲方库房”填“是”；填写其他内容，或未填写内容的，均不予认定。</p>	30
	3. 维护与维修响应时效性	<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：3分；</p> <p>2、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：2分；</p> <p>3、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>4、未提供具体方案或提供的方案完全不适用本项目的不得分。</p>	3

评分项	名称	评分标准	分值
	4. 验证服务方案	<p>根据设备清单，拟设计10个设备的PQ验证方案，并在服务期间协助完成PQ相关工作：</p> <p>每个设备的PQ验证方案全面详实、科学合理，针对性、可行性高的，得1分，否则不得分，总计10分。</p>	10
	5. 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（5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5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（2023年8月1日至今）的内部培训证明，包括但不限于公司培训制度、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。</p>	13

评分项	名称	评分标准	分值
	6. 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（如项目管理人员证件），得4分。未按要求提供合格证明材料的，得0分。</p> <p>2、承诺委派的驻场工程师（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
	7. 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； 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。</p>	6
	8. 零配件的适配情况	<p>投标人核心零配件清单拟投入零配件种类丰富，选型合理，与采购需求契合度高，可以保障本项目维保服务需求得5分；</p> <p>投标人核心零配件清单拟投入零配件种类一般，选型与采购需求基本契合，基本满足本项目维保服务需求得3分；</p> <p>投标人核心零配件清单拟投入零配件种类较少，选型与采购需求契合度差，无法保障采购需求得1分；</p>	5

评分项	名称	评分标准	分值
		未提供相关材料得 0 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、项目概况

（一）项目概述

供应商负责提供 2090 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。

本项目服务期限：自合同签订之日起 6 个月。

（二）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	10 年
2	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	10 年
3	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	10 年
4	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	10 年
5	2 兩装粉碎机	RT-02A	弘荃机械	10 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	13 年
7	ADVIA 血液分析仪	ADVIA-2120i	西门子	13 年
8	DNA 电泳仪	HE33	Cytiva	3 年
9	DNA 杂交仪	LF-IA	宁波新芝	3 年
10	DNA 杂交仪	LF-IA	宁波新芝	3 年
11	DNA 杂交仪	LF-IA	宁波新芝	3 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	17 年
13	MORRIS 水迷宫	DMS-2	天坛	17 年
14	PCR 扩增仪	9902	伯乐	15 年
15	PCR 仪	step-one-plus	Thermo(赛默飞)	10 年
16	PCR 仪	C1000	伯乐	15 年
17	PCR 仪	Mycycler Thermal	伯乐	4 年
18	PCR 仪	T-100	伯乐	4 年
19	PCR 仪	T-100	伯乐	4 年

20	PCR 仪	T-100	伯乐	4 年
21	PCR 仪	T100	伯乐	4 年
22	PCR 仪（荧光）	qTOWER3 G	耶拿	3 年
23	PCR 仪（荧光）	qTOWER3 G	耶拿	3 年
24	PH 计	S20K	梅特勒	12 年
25	PH 计	FE20	梅特勒	11 年
26	PH 计	Seven Easy	梅特勒 METTLER	13 年
27	PH 计	S220-K	梅特勒	4 年
28	PH 计	S220-K	梅特勒	4 年
29	PH 计	S220-K	梅特勒	4 年
30	PH 计	S220-K	梅特勒	4 年
31	UPS 电源	ON-LINE A902L	艾福瑞斯	11 年
32	UPS 电源	ON-LINE A902L	艾福瑞斯	11 年
33	UPS 电源	A810L	百伯瑞	12 年
34	UPS 电源	JJW-3000VA	伏尔沃德	16 年
35	UPS 电源	SVC-15KVA	伏尔沃德	16 年
36	UPS 电源	SVC-10KVA	伏尔沃德	16 年
37	UPS 电源	CDP5K	艾福瑞斯	10 年
38	UPS 电源	3KVA	伏尔沃德	12 年
39	UPS 电源	JJW-10KVA	艾福瑞斯	10 年
40	X 射线衍射仪	UITIMAIV 7890A	理学	12 年
41	氨气检测仪	GasAlert Extreme	BW	12 年
42	氨气检测仪	PGM-1911	RAE	17 年
43	暗箱式三用紫外灯	ZF-20D	上海顾村	17 年
44	八连管离心机	C4/7K-230V	莱普特	3 年
45	八连管离心机	C4/7K-230V	莱普特	3 年
46	半自动点样仪	AS30	DESAGA	17 年
47	半自动点样仪	LINOMAT-5	CAMAG (瑞士卡玛)	17 年
48	半自动转轮式切片机	KM2245	徕卡	9 年
49	包被机	ARE2208	汇众亿通	3 年
50	包被机	ARE2208	汇众亿通	3 年

51	包被机	ARE2208	汇众亿通	3 年
52	包被机	ARE2208	汇众亿通	3 年
53	包被机（匹配 96 孔）	ARE2296	汇众亿通	3 年
54	包被机（匹配 96 孔）	ARE2296	汇众亿通	3 年
55	包埋机	EG1150	徠卡	15 年
56	薄层扫描仪	TLC-SCANNER-3	CAMAG (瑞士卡玛)	10 年
57	薄层扫描仪	TCL SCANNER 4	CAMAG (瑞士卡玛)	10 年
58	薄层色谱成像仪	TLC-VISUALIZER	CAMAG (瑞士卡玛)	12 年
59	薄层色谱成像仪	TLC-VISUALIZER	CAMAG (瑞士卡玛)	12 年
60	薄层色谱成像仪	TLC Visualizer	CAMAG (瑞士卡玛)	12 年
61	薄层色谱成像仪	Visualizer	卡玛	13 年
62	薄层色谱成像仪	TLC-VISUALIZER	CAMAG	7 年
63	薄层色谱成像仪	TLC Visualizer	卡玛	9 年
64	薄层色谱成像仪	TLC Visualizer	CAMAG (瑞士卡玛)	3 年
65	薄层色谱成像仪	Visualizer	CAMAG (瑞士卡玛)	3 年
66	薄层色谱点样仪	ATS4	卡玛	17 年
67	薄层色谱点样仪	TLC-SAMPLER-4	CAMAG	8 年
68	薄层色谱分析装置	TLC PLACE HEATER III	CAMAG (瑞士卡玛)	13 年
69	薄层色谱全自动展开仪	TLC ADC2	CAMAG (瑞士卡玛)	17 年
70	薄层色谱手动点样仪	AUTOMATIC TLC SAMPLER 4	CAMAG (瑞士卡玛)	13 年
71	薄层色谱手动点样仪	AUTOMATIC TLC SAMPLER 4	CAMAG (瑞士卡玛)	13 年
72	薄层色谱质谱接口	TLC-MS INTERFACE	CAMAG (瑞士卡玛)	12 年
73	薄层色谱自动展开仪	ADC2	CAMAG (瑞士卡玛)	10 年
74	崩解仪	ZB-1D	天大天发	19 年
75	崩解仪	ZB-1E	天大天发	12 年
76	崩解仪	ZB-1C	天大天发	18 年
77	崩解仪	ZB-1E	天大天发	8 年
78	崩解仪	ZB-1D	天大天发	18 年
79	崩解仪	ZB-1E	天大天发	18 年
80	崩解仪	ZB-1D	天大天发	16 年
81	崩解仪	ZB-1E	天大天发	9 年

82	崩解仪	ZB-1E	天大天发	9 年
83	冰点渗透压仪	OSMOMAT 030	Gonotec	14 年
84	冰点渗透压仪	OSMOMAT 030	德国 Gonotec	10 年
85	冰点渗透压仪	OSMOMAT 030	Gonotec	14 年
86	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	12 年
87	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	12 年
88	冰点渗透压仪	STY-1ADK	天大天发	5 年
89	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	12 年
90	冰点渗透压仪	STY-1ADK	天大天发	5 年
91	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	3 年
92	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	3 年
93	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	3 年
94	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	3 年
95	冰点渗透压仪	OSMOMAT 3000D	Gonotec	3 年
96	冰冻切片机	CM3050 S	徕卡	11 年
97	冰柜	BD-130	北京雪花电器集团公司	17 年
98	冰柜	BC/BD-518HD	松下	4 年
99	冰柜	MDF-339	松下	4 年
100	冰柜	MDF-339	松下	4 年
101	冰柜	MDF-339	松下	4 年
102	冰柜	MDF-339	松下	4 年
103	冰箱	BCD-257SLB	Haier 海尔	17 年
104	冰箱	BCD-610W	Haier 海尔	7 年
105	冰箱	BCD-218B	Haier 海尔	7 年
106	冰箱	BCD-245	中科美菱	3 年
107	冰箱	BCD-227B	Haier 海尔	23 年
108	冰箱	BCD-195CH	Haier 海尔	13 年
109	冰箱	BCD-290W	海尔	14 年
110	冰箱	BCD-290W	海尔	14 年
111	冰箱	BCD-248	海尔	14 年
112	冰箱	BCD-290W	海尔	14 年

113	冰箱	BCD-268	海尔	18 年
114	冰箱	BCD-290W	海尔	14 年
115	冰箱	BCD-290W	海尔	13 年
116	冰箱	BD-105	海尔	9 年
117	冰箱	BCD-175F	海尔	17 年
118	冰箱	BCD-237	海尔	17 年
119	冰箱	BCD-248	海尔	17 年
120	冰箱	BCD-290W	海尔	11 年
121	冰箱	Freezer -40°	西门子	9 年
122	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
123	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
124	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
125	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
126	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
127	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
128	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
129	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
130	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
131	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
132	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
133	冰箱（-20℃ /8℃）	YCD-EL450	中科美菱	3 年
134	冰箱（-80℃）	DW-HL780	中科美菱	3 年
135	冰箱（-80℃）	DW-HL780	中科美菱	3 年
136	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
137	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
138	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
139	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
140	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
141	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
142	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
143	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年

144	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
145	冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
146	玻璃切割器	PMT-059	CAMAG (瑞士卡玛)	7 年
147	不溶性微粒测定仪	GWJ-8	天大天发	14 年
148	不溶性微粒仪	GWJ-16	天大天发	3 年
149	不溶性微粒仪	GWJ-16	天大天发	3 年
150	不溶性微粒仪	GWJ-4	天大天发	3 年
151	不溶性微粒仪	GWJ-4	天大天发	3 年
152	不溶性微粒仪	GWJ-4	天大天发	3 年
153	采样器	CD-1A	北京检测仪器有限公司	18 年
154	层析冷柜	YC-1	博医康	3 年
155	超纯水机	CASCADE LS	默克	10 年
156	超纯水机	master-touch-D	上海和泰	4 年
157	超纯水机	CASCADE LS	PALL	4 年
158	超纯水机	Milli-Q IQ7000	MERCK	4 年
159	超纯水机	Milli-Q IQ7000	MERCK	4 年
160	超纯水机	Milli-Q IQ7000	MERCK	4 年
161	超纯水机	Milli-Q IQ7000	MERCK	4 年
162	超纯水机	Cascadal	pall	4 年
163	超纯水机	Cascadal	pall	4 年
164	超纯水机	Milli-Q HX7150	默克	3 年
165	超纯水器	IX	PALL	18 年
166	超纯水器	PL5241	PALL	20 年
167	超纯水器	IX	PALL	17 年
168	超纯水器	Cascadal	pall	4 年
169	超纯水器	IX	默克密理博	8 年
170	超低温保存箱	DW-86W100	海尔	10 年
171	超低温冰箱	ULT1386-5-V41	三洋	7 年
172	超低温冰箱	Revco Elite	热电	14 年
173	超低温冰箱	MDF382EN	中科美菱	10 年
174	超低温冰箱	MDF-U780V	大连松下	4 年

175	超低温冰箱	MDF-U780V	大连松下	4 年
176	超低温冰箱	DW-HL678	中科美菱	3 年
177	超低温冰箱	DW-HL678	中科美菱	3 年
178	超低温冰箱	DW-HL678	中科美菱	3 年
179	超级恒温水浴	1004	GFL	14 年
180	超级恒温水浴	1013	GFL	10 年
181	超净工作台	DL-CJ-1ND II	哈东联	10 年
182	超净工作台	Protect-2FD-H	哈东联	18 年
183	超净工作台	DL-CJ-WD	哈东联	10 年
184	超净工作台	HPH15	热电	13 年
185	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	14 年
186	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	14 年
187	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	14 年
188	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	14 年
189	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	14 年
190	超净工作台	ACB-4A1	哈东联	14 年
191	超净工作台	DL-CJ-2ND	哈东联	6 年
192	超净工作台	DL-CJ-WD	哈东联	4 年
193	超净工作台	DL-CJ-WD	哈东联	4 年
194	超净工作台	Protect-2FD-H	Thermo(赛默飞)	3 年
195	超净工作台	Protect-2FD-H	Thermo(赛默飞)	3 年
196	超净工作台	Protect-2FD-S	Thermo(赛默飞)	3 年
197	超净工作台	Protect-2FD-S	Thermo(赛默飞)	3 年
198	超净台	DL-CJ-2ND	哈东联	18 年
199	超声波清洗机	DU-14	鼎泰恒胜	7 年
200	超声波清洗机	SB-25-12-D	宁波新芝	9 年
201	超声波清洗机	SB-25-12-D	宁波新芝	9 年
202	超声波清洗机	DTC-33	鼎泰恒胜	7 年
203	超声波清洗机	SB-3200D	宁波新芝	10 年
204	超声波清洗机	KQ-500DB	江苏昆山	17 年
205	超声波清洗机	DTC-27J	鼎泰生化科技设备制造	4 年

206	超声波清洗机	SB-5200D	江苏昆山	13 年
207	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	10 年
208	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	10 年
209	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	10 年
210	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	10 年
211	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	10 年
212	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	14 年
213	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	14 年
214	超声波清洗机	DTC-33	鼎泰恒胜	7 年
215	超声波清洗机	KQ500	江苏昆山	15 年
216	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	10 年
217	超声波清洗机	KQ250	江苏昆山	15 年
218	超声波清洗机	KQ250	江苏昆山	15 年
219	超声波清洗机	SB25-12D	宁波新芝	12 年
220	超声波清洗机	SB1000-DT	宁波新芝	12 年
221	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
222	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
223	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
224	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
225	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
226	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
227	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
228	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
229	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
230	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
231	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
232	超声波清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	12 年
233	超声波清洗机	SB-5200D	宁波新芝	12 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	12 年
235	超声波清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	12 年
236	超声波清洗机	8510	BRANSON	10 年

237	超声波清洗机	DTC-33	鼎泰恒胜	6 年
238	超声波清洗机	SB-25-12DT	宁波新芝	12 年
239	超声波清洗机	UP500H	熊猫	17 年
240	超声波清洗机	DTC-27J	鼎泰生化科技设备制造	4 年
241	超声波清洗机	DTC-27J	鼎泰生化科技设备制造	4 年
242	超声波清洗器	KQ1000B	江苏昆山	16 年
243	超声波清洗器	KQ500	江苏昆山	14 年
244	超声波清洗器	SB25-12D	宁波新芝	14 年
245	超声波清洗器	SB25-12D	宁波新芝	14 年
246	超声波清洗器	SB25-12DT	宁波新芝	14 年
247	超声波清洗器	SB25-12D	宁波新芝	14 年
248	超声波清洗器	DTC-33	鼎泰恒胜	7 年
249	超声波清洗器	SB-25-12DT	宁波新芝	14 年
250	超声波清洗器	SB-25-12DT	宁波新芝	14 年
251	超声波清洗器	DTC-33	鼎泰恒胜	7 年
252	超声波清洗器	KQ250DA	江苏昆山	7 年
253	超声波清洗器	KQ250DA	江苏昆山	7 年
254	超声波清洗器	KQ-500	江苏昆山	7 年
255	超声波清洗器	KQ-500	江苏昆山	7 年
256	超声波清洗器	SB-25-12D	宁波新芝	14 年
257	超声波清洗器	SB-1200DT	宁波新芝	14 年
258	超声波清洗器	KQ1000B	宁波新芝	7 年
259	超声波清洗器	KQ600GDV	宁波新芝	7 年
260	超声波清洗器	KQ500	宁波新芝	8 年
261	超声波清洗器	KQ250	江苏昆山	12 年
262	超声波清洗器	KQ600GDV	江苏昆山	11 年
263	超声波清洗器	DTC-27J	宁波新芝(鼎泰)	5 年
264	超声波清洗器	DTC-27J	宁波新芝(鼎泰)	5 年
265	超声波清洗器	DTC-27J	宁波新芝(鼎泰)	5 年
266	超声波清洗器	DTC-27J	宁波新芝(鼎泰)	5 年
267	超声波细胞破碎机	VCX800	SONICS	3 年

268	超声波细胞破碎机	VCX800	SONICS	3 年
269	超声清洗机	SB5200D	宁波新芝	14 年
270	超声清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	11 年
271	超声清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	11 年
272	超声清洗机	SB25-12D	宁波新芝	11 年
273	超声清洗机	SB25-12DT	宁波新芝	12 年
274	超声清洗机	SB25-12DT	YAMATO(雅玛拓)	12 年
275	超声清洗机	DTC-27J	湖北鼎泰高科	3 年
276	超声清洗机	DTC-27J	湖北鼎泰高科	3 年
277	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	3 年
278	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	3 年
279	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	3 年
280	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	3 年
281	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	3 年
282	超声清洗机	SB-5200DTD	赛多利斯	3 年
283	超速冷冻离心机	MS3	贝克曼库尔特	8 年
284	尘埃粒子计数器	30161AQ	Lighthous	8 年
285	尘埃粒子计数器	30161AQ	Lighthous	8 年
286	尘埃粒子计数器	CLJ-B II	苏州市长春电子仪器厂	18 年
287	程控大鼠避暗箱	DBA-2	天坛	17 年
288	程控小鼠水迷宫	SMG-2	天坛	17 年
289	程控小鼠自主活动箱	ZIL-2	天坛	17 年
290	澄明度检测仪	YB-3	天大天发	4 年
291	澄明度检测仪	YB-2	天大天发	18 年
292	澄明度检测仪	YB—2 型	天大天发	11 年
293	澄明度检测仪	YB-2	天大天发	10 年
294	澄明度检测仪	YB-2	天大天发	10 年
295	澄明度检测仪	YB-2	天大天发	10 年
296	澄明度检测仪	YB-3	天大天发	4 年
297	澄明度检测仪	YB-3	天大天发	4 年
298	澄明度检测仪	YB-3	天大天发	4 年

299	澄明度仪	YB-3	天大天发	5 年
300	澄明度仪	YB-2	天大天发	18 年
301	澄清度测定仪	CX-1	盛世华人	9 年
302	持粘性测定仪	CZY-6S	兰光	16 年
303	抽滤泵	ACE	优莱博	17 年
304	抽滤点样板	IBind	Thermo(赛默飞)	5 年
305	抽滤点样板	IBind	Thermo(赛默飞)	5 年
306	抽滤点样板	IBind	Thermo(赛默飞)	5 年
307	抽滤点样板	IBind	Thermo(赛默飞)	5 年
308	抽滤点样板	Minifold I96-Well System	GE	4 年
309	抽滤点样板	Minifold I96-Well System	GE	4 年
310	抽滤点样板	Minifold I96-Well System	GE	4 年
311	抽滤点样板	Minifold I96-Well System	GE	4 年
312	抽压泵	AP-OIV	兰格	8 年
313	初粘力	LT1000	Labthink	7 年
314	初粘性测试仪	CZY-GY	Labthink	10 年
315	除湿机	SJ-1501E	松井	10 年
316	除湿机	CH805	森井	18 年
317	除湿机	DH-902BC	川井	22 年
318	除湿机	HS-660	杭州宇诺	11 年
319	除湿机	SJ-1501E	松井	16 年
320	除湿机	902A	川井	18 年
321	除湿机	DH880B	川岛	16 年
322	除湿机	DF5206	川井	4 年
323	除湿机	DF5206	川井	4 年
324	除湿机	DH-902B	川井	4 年
325	除湿机	DH-252B	川井	4 年
326	除湿机	PD602AR	川井	4 年
327	除湿机	DH-902B	川井	3 年
328	除湿机	DH-902B	川井	3 年
329	除湿机	DH-902B	川井	3 年

330	除湿机	DH-902B	川井	3 年
331	除湿机	JC-CSL	青岛聚创	3 年
332	除湿机	JC-CSL	青岛聚创	3 年
333	储药柜	834GF4BE	依拉勃	9 年
334	储药柜	store 834	依拉勃	9 年
335	锤式破碎机	CP-200*70A	鹤壁市鑫运仪器设备有限公司	3 年
336	纯水机	Advnatage A10	密理博	11 年
337	纯水机	Milli-Q	密理博	5 年
338	纯水机	Advantage-A10	默克密理博	10 年
339	纯水机	Milli-Q	默克密理博	10 年
340	纯水机	TII	默克	10 年
341	纯水机	Advantage A10	MILLIPORE	10 年
342	纯水机	IQ7000	MILLI-Q	5 年
343	纯水系统	RIOS	PALL	4 年
344	磁力搅拌器	RT-5	IKA	14 年
345	磁力搅拌器	RT 5 power	IKA	14 年
346	磁力搅拌器	RT 5 power	IKA	14 年
347	磁力搅拌器	RT-15	IKA	7 年
348	磁力搅拌器	RT5	IKA	14 年
349	磁力搅拌器	RT-5	IKA	14 年
350	磁力搅拌器	RT5	IKA	14 年
351	磁力搅拌器	RET1	IKA	14 年
352	磁力搅拌器	KM02	IKA	14 年
353	磁力搅拌器	KM02basic	IKA	16 年
354	磁力搅拌器	KM02basic	IKA	16 年
355	磁力搅拌器	RT15	IKA	16 年
356	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	14 年
357	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	16 年
358	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	16 年
359	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	14 年
360	磁力搅拌器	KMO 2 basic	IKA	16 年

361	磁力搅拌器	RT-10-POWER	IKA	14 年
362	磁力搅拌器	RT-5	IKA	14 年
363	磁力搅拌器	MS3-bs25	IKA	17 年
364	磁力搅拌器	C-MAGHS4	IKA	12 年
365	磁力搅拌器	RT-5	IKA	12 年
366	磁力搅拌器	RT5	IKA	12 年
367	磁力搅拌器	LAB-DISC-S25	IKA（德 原 Janke&Kunke1）	4 年
368	磁力搅拌器	LAB-DISC-S25	IKA（德 原 Janke&Kunke1）	4 年
369	磁力搅拌器	LAB-DISC-S25	IKA（德 原 Janke&Kunke1）	4 年
370	磁力搅拌器	LAB-DISC-S25	IKA（德 原 Janke&Kunke1）	4 年
371	脆碎度测定仪	TAR 120	天津天光光学仪器	10 年
372	脆碎度仪	CS-1 WB-98B	天津国铭	9 年
373	大气采样器	EM-1500	AMAE	10 年
374	大气采样仪	QC-1S	北京劳动保护科学研究所	17 年
375	大小鼠转棒仪	DXP-2	天坛	17 年
376	氮吹仪	N-EVAP-112	Organomation	4 年
377	氮吹仪	SPT-16V	北京斯珀特	8 年
378	氮吹仪	TTL-DC	北京同泰科技发展有限公司	18 年
379	氮吹仪	BF2000-30A	八方	9 年
380	氮吹仪	N-EVAP	Organomation 美国	14 年
381	氮吹仪	TTL-DC I	北京同泰科技发展有限公司	13 年
382	氮吹仪	TTL-DC-II	北京同泰科技发展有限公司	13 年
383	氮吹仪	TTL-DC I	北京同泰科技发展有限公司	13 年
384	氮气发生器	SPN-300	中惠普	13 年
385	氮气发生器	Genius XE70	Peak	3 年
386	氮气发生器	Genius XE70	Peak	3 年
387	倒置显微镜	DMIL	徕卡	11 年
388	倒置荧光显微镜	CKX53	奥林巴斯	4 年
389	倒置荧光显微镜	CKX53	奥林巴斯	4 年
390	等电聚焦电泳仪	SE600	Cytiva	3 年
391	低速离心机	BT5-213	Thermo	5 年

392	低温保存箱	DW-25W300	中科美菱	3 年
393	低温冰箱	MDF-U3310	SANYO 三洋	14 年
394	低温冰箱	DW-40L262	海尔	17 年
395	低温冰箱	DW-FL531	中科美菱	6 年
396	低温储存箱	DW-YW110A	中科美菱	12 年
397	低温高速离心机	X3R	热电	17 年
398	低温恒温槽	DC-2006	上海比朗	12 年
399	低温离心机	MULTIFUGEXIR	Thermo	8 年
400	低温离心机	Biofuge 28 RS	Thermo	9 年
401	低温培养箱	MIR-254L-PC	普和希	4 年
402	低温培养箱	MIR-254L-PC	普和希	4 年
403	低温循环水浴电泳	Ministat sc	GE	9 年
404	低温摇床	MaxQ600	热电	14 年
405	低噪音空气泵	SGK-2LB	精华苑	20 年
406	低噪音空气泵	SGK-2LB	精华苑	20 年
407	低噪音空气泵	SGK-2LB	精华苑	20 年
408	低噪音空气泵	SGK-2LB	北京东方精华苑科技有限公司	12 年
409	低噪音空气泵	SGK-2LB	东方精华苑	12 年
410	低噪音空气泵	SGK-2LB	东方精华苑	12 年
411	滴定仪	DL50	梅特勒	13 年
412	滴定仪	785 DWD	瑞士万通	23 年
413	电冰箱	BCD-610W	Haier 海尔	7 年
414	电冰箱	BCD-290W	海尔	14 年
415	电冰箱	BCD-290W	海尔	13 年
416	电冰箱	BCD-290W	海尔	14 年
417	电冰箱	BCD-221BSY	海尔	9 年
418	电冰箱	BCD-248	中科美菱	9 年
419	电冰箱	BCD-221BSY	海尔	19 年
420	电冰箱	BCD-227B	海尔	17 年
421	电冰箱	BC/BD-300DT	海尔	8 年
422	电冰箱	BC-95	海尔	9 年

423	电冰箱	BCD-245	海尔	9 年
424	电冰箱	GR-213PVL	LG	17 年
425	电导率仪	M200	梅特勒	8 年
426	电导率仪	DDS-307	梅特勒	14 年
427	电动搅拌器	RW16 basic	IKA	12 年
428	电动切片机	Finesse ME+	Thermo(赛默飞)	10 年
429	电动吸引器	YX930	斯曼峰	12 年
430	电动吸引器	YX930D	斯曼峰	12 年
431	电动吸引器	YX930D	斯曼峰	12 年
432	电动吸引器	YX930D	斯曼峰	12 年
433	电动吸引器	YX930D	斯曼峰	12 年
434	电动吸引器	YX430D	斯曼峰	12 年
435	电动吸引器	YX430D	斯曼峰	12 年
436	电化学发光免疫分析仪	Cobass e411	罗氏	8 年
437	电化学分析仪器	RH0-501B	罗氏	7 年
438	电化学分析仪器	RH0-501B	罗氏	7 年
439	电加热板	HP10	IKA	10 年
440	电加热板	C-MAG HP 10	IKA	13 年
441	电解质分析仪	AC9800	江苏奥迪康医学科技公司	10 年
442	电解质分析仪	AC9800	江苏奥迪康医学科技公司	16 年
443	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	4 年
444	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	4 年
445	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	4 年
446	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	4 年
447	电力热蒸汽灭菌锅	SQ510C	雅玛拓	4 年
448	电热板	C-MAG HP 10	IKA	15 年
449	电热板	C-MAG HP 10	IKA	15 年
450	电热板	EH20A	莱伯泰科	17 年
451	电热板	C-MAG HP 10	IKA	15 年
452	电热板	DB-2	天津泰斯特	11 年
453	电热板	C-MAG-HP-10	IKA	15 年

454	电热板	C-MAG HP 10	IKA	9 年
455	电热板	C-MAG HP 10	IKA	10 年
456	电热板	C-MAG HP10	IKA	10 年
457	电热板	C-MAG HP10	IKA	9 年
458	电热板	C-MAG-HP-10	IKA	9 年
459	电热板	C-MAG HS 10	IKA	10 年
460	电热板	EH20D	深圳市三利化学制品有限公司	10 年
461	电热板	TLC-PLATEHEATER-III	IKA	12 年
462	电热板	HP10	IKA	12 年
463	电热赶酸炉	T-12A-H	上海新仪	7 年
464	电热赶酸炉	S16	莱伯泰科	12 年
465	电热赶酸炉	EHD-24	莱伯泰科	12 年
466	电热赶酸炉	EHD-24	莱伯泰科	12 年
467	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	12 年
468	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	12 年
469	电热赶酸器	ED16	莱伯泰科	17 年
470	电热赶酸器	BHW	上海博通	12 年
471	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	12 年
472	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	12 年
473	电热赶酸器	EHD-24	莱伯泰科	12 年
474	电热赶酸器	S-16	莱伯泰科	6 年
475	电热干燥箱	DVS412C	雅玛拓	4 年
476	电热干燥箱	WH-71	天津泰斯特	9 年
477	电热鼓风干燥箱	DHG-9070A	上海一恒科学仪器有限公司	13 年
478	电热鼓风干燥箱	WGLL-125BE	菲斯福	4 年
479	电热鼓风干燥箱	WGLL-125BE	菲斯福	4 年
480	电热鼓风干燥箱	WGLL-125BE	菲斯福	4 年
481	电热鼓风干燥箱	WGLL-125BE	菲斯福	4 年
482	电热鼓风干燥箱	DKN612C	雅玛拓	4 年
483	电热鼓风干燥箱	DKN612C	雅玛拓	4 年
484	电热恒温培养箱	DHP-9162	上海一恒	22 年

485	电热恒温培养箱	DHP-9002	上海一恒	20 年
486	电热恒温水浴锅	HH. S1-Ni	江苏省金坛市荣华仪器	17 年
487	电热恒温水浴锅	HSY2-SP	优莱博	4 年
488	电热马弗炉	CWF-1100	CARBOLITE	13 年
489	电热脉动真空灭菌器	XG1. DMXD-0. 36	山东新华	18 年
490	电热套	DZHW	上海谱振	7 年
491	电热套	98-1-C	泰斯特	10 年
492	电热套	98-I-B	北京鑫磊腾达	10 年
493	电位滴定仪	T5	梅特勒	7 年
494	电位滴定仪	T5	梅特勒	7 年
495	电位滴定仪	916	瑞士万通	9 年
496	电压转换变压器	BDZ-3500W	上海五久	12 年
497	电泳槽	POWERPAC UNIVERYSAL	美国伯乐	8 年
498	电泳槽	MULTIPHOR II EPS 601	美国伯乐	7 年
499	电泳槽	SE600RUBY	MultiTemp IV	14 年
500	电泳槽	Sub Cell GT	伯乐	7 年
501	电泳槽	POWER-PAC-BASIC	伯乐	6 年
502	电泳槽	POWER-PAC-BASIC	伯乐	6 年
503	电泳系统	SE250	GE	4 年
504	电泳系统	SE250	GE	4 年
505	电泳芯片生物分析仪	Agilent 2100	安捷伦	3 年
506	电泳芯片生物分析仪	Agilent 2100	安捷伦	3 年
507	电泳仪	111 miniIEF	美国伯乐	8 年
508	电泳仪	PROTEAN®i12™IETF	美国伯乐	7 年
509	电泳仪	powerpas-300	美国伯乐	8 年
510	电泳仪	G26	美国伯乐	8 年
511	电泳仪	MICROTECH6481SO	美国伯乐	8 年
512	电泳仪	Microtech	美国伯乐	8 年
513	电泳仪	DYC	北京六一	12 年
514	电泳仪	PowerPac Universal	BioRad	3 年
515	电泳仪	PowerPac Universal	BioRad	3 年

516	电泳仪电源	DYY-6C	伯乐	17 年
517	电用冷藏冷冰箱	SC-329	Haier 海尔	18 年
518	电用冷藏冷冰箱	SC-329	Haier 海尔	18 年
519	电用冷藏冷冰箱	SC-279GA	Haier 海尔	18 年
520	电用冷藏冷冰箱	SC-329	海尔	14 年
521	电用冷藏冷冰箱	DW-40L262	海尔	5 年
522	电子剥离强度仪	BLD-200S	兰光	17 年
523	电子剥离试验机	BLD-200N	赛成电子	6 年
524	电子称	TC20K-H	双杰电子秤厂	19 年
525	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	17 年
526	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	17 年
527	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	17 年
528	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	17 年
529	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	17 年
530	电子称	ME1002T	意欧仪器仪表有限公司	17 年
531	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
532	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
533	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
534	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
535	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
536	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
537	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
538	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
539	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
540	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
541	电子称	BSA2201	意欧仪器仪表有限公司	16 年
542	电子称	TC10K-H	双杰	8 年
543	电子调温电热套	98-1-B	天津市泰斯特仪器有限公司	6 年
544	电子调温电热套	98-1-B	天津市泰斯特仪器有限公司	6 年
545	电子调温电热套	98-1-B	天津市泰斯特仪器有限公司	6 年
546	电子调温电热套	98-1-B	天津市泰斯特仪器有限公司	6 年

547	电子调温电热套	98-1-C	天津市泰斯特仪器有限公司	6 年
548	电子控温加热板	ECH-1	上海新仪	11 年
549	电子拉力仪	LY-8000	金东诚	17 年
550	电子天平	XS205DU	梅特勒	13 年
551	电子天平	XSE205DU	梅特勒	6 年
552	电子天平	XSE205DU	梅特勒	6 年
553	电子天平	XSE205DU	梅特勒	6 年
554	电子天平	XSE205DU	梅特勒	6 年
555	电子天平	NEW classic MF	梅特勒	12 年
556	电子天平	AR5120	Adventurer	20 年
557	电子天平	BS 224S	赛多利斯	14 年
558	电子天平	CP224 S	赛多利斯	17 年
559	电子天平	CP224 S	赛多利斯	17 年
560	电子天平	CP225 D	赛多利斯	14 年
561	电子天平	SQP	赛多利斯	14 年
562	电子天平	MD 200-2	上海天平厂	31 年
563	电子天平	DT 10K	意欧仪器仪表有限公司	17 年
564	电子天平	XA205DU	梅特勒	11 年
565	电子天平	XP404S	梅特勒	9 年
566	电子天平	AE260	梅特勒	17 年
567	电子天平	AE 100	梅特勒	17 年
568	电子天平	BP211D	赛多利斯	21 年
569	电子天平	PB602-N	梅特勒	20 年
570	电子天平	PB602-N	梅特勒	20 年
571	电子天平	CP225D	赛多利斯	14 年
572	电子天平	SQP	赛多利斯	10 年
573	电子天平	CP512	奥豪斯	12 年
574	电子天平	XPE204	梅特勒	17 年
575	电子天平	AE260	梅特勒	18 年
576	电子天平	PM3000	梅特勒	17 年
577	电子天平	CPA225D	赛多利斯	14 年

578	电子天平	XA205	梅特勒	14 年
579	电子天平	CP512	奥豪斯	14 年
580	电子天平	XS105	梅特勒	14 年
581	电子天平	XS104	梅特勒	14 年
582	电子天平	AG245	梅特勒	17 年
583	电子天平	CP225D	赛多利斯	19 年
584	电子天平	SQP	赛多利斯	19 年
585	电子天平	LT10KA-1	常熟市天量仪器公司	17 年
586	电子天平	EK600I	AND	19 年
587	电子天平	EK-600I	AND	19 年
588	电子天平	BS2202S	梅特勒	11 年
589	电子天平	JJ5000	梅特勒	10 年
590	电子天平	JJ5000	梅特勒	10 年
591	电子天平	JJ5000	梅特勒	10 年
592	电子天平	PB602-N	梅特勒	13 年
593	电子天平	PB602-N	梅特勒	13 年
594	电子天平	PL203	梅特勒	12 年
595	电子天平	TE2101-L	梅特勒	12 年
596	电子天平	TE2101-L	梅特勒	12 年
597	电子天平	TE2101-L	梅特勒	12 年
598	电子天平	BS224S	梅特勒	14 年
599	电子天平	TE212-L	梅特勒	12 年
600	电子天平	TE212-L	梅特勒	12 年
601	电子天平	TE212-L	梅特勒	12 年
602	电子天平	TE212-L	梅特勒	12 年
603	电子天平	TE212-L	梅特勒	12 年
604	电子天平	BSA-2201-L	梅特勒	13 年
605	电子天平	BSA-2201-L	梅特勒	13 年
606	电子天平	BSA-2201-L	梅特勒	13 年
607	电子天平	BS 244 S	赛多利斯	17 年
608	电子天平	BS 244 S	赛多利斯	17 年

609	电子天平	PTQ-A10000	赛多利斯	17 年
610	电子天平	MC5	赛多利斯	12 年
611	电子天平	JJ1000	常熟双杰	13 年
612	电子天平	XPR2	梅特勒	9 年
613	电子天平	BSA822-CW	赛多利斯	7 年
614	电子天平	MS1003S	梅特勒	7 年
615	电子天平	XPE204	梅特勒	7 年
616	电子天平	CP225D	赛多利斯	12 年
617	电子天平	ES-10K	长沙湘平科技	7 年
618	电子天平	DH-JCS	帝衡	7 年
619	电子天平	XSR205DU	梅特勒	10 年
620	电子天平	XSR205DU	梅特勒	10 年
621	电子天平	XSR205DU	梅特勒	10 年
622	电子天平	XSR205DU	梅特勒	10 年
623	电子天平（百万分之一）	XPR2	梅特勒	7 年
624	电子天平（百万分之一）	Cubis 10. 6S	赛多利斯	3 年
625	电子天平（百万分之一）	XPR2	梅特勒	4 年
626	电子天平（十万分之一）	Cubis 225P	赛多利斯	3 年
627	电子天平（十万分之一）	Cubis 225P	赛多利斯	3 年
628	电子天平（十万分之一）	Cubis 225P	赛多利斯	3 年
629	电子天平（十万分之一）	Cubis 225P	赛多利斯	3 年
630	电子天平自动震动加料系统	LV11	梅特勒	9 年
631	电子压痛仪	YLS-3E	济南益延科技公司	15 年
632	调速多用振荡器	HY-4	荣华	19 年
633	调速多用振荡器	HY-4	荣华	19 年
634	调速多用振荡器	HY-4	荣华	19 年
635	调速多用振荡器	HY-4	荣华	19 年
636	调速多用振荡器	HY-4	荣华	19 年
637	调速多用振荡器	HY-4	常州国华电器	19 年
638	调速多用振荡器	HY-4	荣华	19 年
639	调速振荡器	HY-4A	荣华	19 年

640	调速振荡器	HY-4A	荣华	19 年
641	调速振荡器	HY-4A	荣华	19 年
642	调速振荡器	HY-4A	荣华	19 年
643	调速振荡器	HY-4	荣华	19 年
644	调温电热套	NE2-5D	科尔帕	12 年
645	调温电热套	ZDHW	上海谱振	7 年
646	定时微量振荡器	TE-B	上海卓君	8 年
647	动态试管检测仪	ATi320-06	Lab Kinetics LLC	5 年
648	动物麻醉呼吸机生理监护仪	CDS9000	SurgiVet	8 年
649	动物人工呼吸机	DH-140	SurgiVet	13 年
650	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	3 年
651	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	3 年
652	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	3 年
653	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	3 年
654	动物天平	BCE5201i	赛多利斯	3 年
655	杜瓦瓶	34XTB	芯硅谷	10 年
656	多参数测试仪	SE700-K	梅特勒	10 年
657	多功能测量仪	S475-uMix	梅特勒	4 年
658	多功能测量仪	S475-uMix	梅特勒	4 年
659	多功能滴定仪	ZDJ-400DY	先驱威锋	9 年
660	多功能电子天平	XSR4001S	梅特勒	4 年
661	多功能电子天平	XSR4001S	梅特勒	4 年
662	多功能电子天平	XSR4001S	梅特勒	4 年
663	多功能电子天平	XSR4001S	梅特勒	4 年
664	多功能电子天平（十万分一	XSR205DU	梅特勒	3 年
665	多功能读板机	M2e	Molecular Devices	9 年
666	多功能读板机(酶标测试仪)	M5	PerkinElmer	3 年
667	多功能酶标测试仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	3 年
668	多功能酶标测试仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	3 年
669	多功能酶标测试仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	3 年
670	多功能酶标测试仪 1	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	4 年

671	多功能酶标测试仪 2	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	4 年
672	多功能酶标仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	4 年
673	多功能酶标仪	Varioskan LUX	Thermo(赛默飞)	4 年
674	多功能凝胶成像仪	Gelstudio Plus	UVP	4 年
675	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	3 年
676	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	3 年
677	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	3 年
678	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	3 年
679	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	3 年
680	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	3 年
681	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	3 年
682	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	3 年
683	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	5 年
684	多功能涡旋混合器	MS3 Control	IKA	5 年
685	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	3 年
686	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	3 年
687	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	3 年
688	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	3 年
689	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	3 年
690	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	3 年
691	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	3 年
692	多功能涡旋混合器	MS3 control	IKA	3 年
693	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	3 年
694	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	3 年
695	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	3 年
696	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	3 年
697	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	3 年
698	多功能涡旋混合器	88882010	Thermo(赛默飞)	3 年
699	多管式旋涡器	EOF0-945006	Tallboys	8 年
700	多管涡旋振荡器	VX-III	TARGIN	10 年
701	多级闪蒸器	JMF-320A	河南金鼎科技发展有限公司	13 年

702	多能电子天平（十万分之一）	XSR205DU	梅特勒	3 年
703	多样品平行蒸发系统	syncore	布琦	16 年
704	二道生理记录仪	VP-6620A	HA	6 年
705	二道生理记录仪	LMS-2B	HA	6 年
706	二氧化硫测定仪	STEHDB-107	济南盛泰	7 年
707	二氧化碳培养箱	HF151	普和希	5 年
708	二氧化碳培养箱	3111	赛默飞世尔	12 年
709	二氧化碳培养箱	HF90/HF240	力康	15 年
710	二氧化碳培养箱	5410	Precision Scientific	20 年
711	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	5 年
712	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	5 年
713	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	5 年
714	二氧化碳培养箱	371	Thermo(赛默飞)	3 年
715	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	5 年
716	二氧化碳培养箱	MCO-18AIC	PHCBI	5 年
717	防爆冰箱	BioComp act RR310	Gram	7 年
718	防爆冰箱	KFC180	优莱博	13 年
719	防爆冰箱	KRC180	优莱博	13 年
720	防爆冰箱	KRC180	优莱博	13 年
721	防爆冰箱	KRC180	Julabo	13 年
722	防爆冰箱	KRC 180	Julabo	12 年
723	防爆冰箱	KRC180	Julabo	13 年
724	防爆冰箱	KRC180	优莱博	9 年
725	防爆冰箱	KRC180	优莱博	6 年
726	防爆冰箱	KRC180	Julabo	10 年
727	防爆冰箱	KRC180	Julabo	10 年
728	防爆冰箱	KRC180	Julabo	10 年
729	防爆冰箱	KRC180	优莱博	3 年
730	防爆冰箱	KRC180	优莱博	3 年
731	防爆冰箱	KRC180	优莱博	3 年
732	防爆冰箱	KRC180	优莱博凯美创	3 年

733	放免仪	BH6020	瑞士万通	9 年
734	分布式制冷机	B-741	BUCHI	10 年
735	分光测色仪	SCY-10	北京先驱威锋有限公司	10 年
736	分析天平及专用天平	BS224S	赛多利斯	17 年
737	分液漏斗振荡器	STC-302B	济南盛泰	7 年
738	粉碎机	cyclo-tec-1093	FOSS(福斯)	17 年
739	粉碎机	A11	IKA	11 年
740	粉碎机	A-11B-S025	IKA	10 年
741	粉碎机	A11-B-S025	IKA	10 年
742	粉碎机	FZ102	天津泰斯特	12 年
743	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
744	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
745	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
746	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
747	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
748	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
749	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
750	粉碎机	A 11 B S025	YAMATO(雅玛拓)	17 年
751	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
752	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
753	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
754	粉碎机	800Y	MOLING	9 年
755	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
756	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
757	粉碎机	A 11 B S025	IKA	17 年
758	风量罩	8375	TSI	13 年
759	风量罩	APM150	TSI	14 年
760	风量罩	8375	TSI	14 年
761	风量罩	CFM-88L	shortridge	10 年
762	风量罩安全柜用组件	801204	TSI	3 年
763	风速仪	405-V1	德图	12 年

764	风速仪	L8900	日立	12 年
765	风速仪	testo 425	德图	9 年
766	风速仪	405-V1	德图	12 年
767	风速仪	9565-P	TSI	10 年
768	风速仪	IRGF-J	北京检测仪器有限公司	16 年
769	风速仪	AP500	TSI	3 年
770	风速仪	AP500	TSI	3 年
771	浮游菌采样器	MAS-100	默克	15 年
772	浮游菌采样器	MAS-100	默克	17 年
773	浮游菌采样器	MAT-100	倍默科技有限公司	4 年
774	浮游菌采样器	MAT-100	倍默科技有限公司	4 年
775	浮游菌采样仪	100NT	默克	15 年
776	辐射温度计	830-T1	德图	9 年
777	赶酸炉	EHD-24	yourbrdge	10 年
778	赶酸炉	BHW-09C	上海博通	10 年
779	赶酸炉	BHW-09C	上海博通	10 年
780	赶酸炉	S16	Lab Tech 莱伯泰科	10 年
781	赶酸器	S16	莱伯泰科	5 年
782	赶酸器	ED16	莱伯泰科	17 年
783	赶酸器	ED16	莱伯泰科	17 年
784	赶酸器	ED16	莱伯泰科	17 年
785	赶酸器	ED16	莱伯泰科	17 年
786	赶酸器	DigiBloch-s6	Lab Tech(莱伯泰科)	4 年
787	赶酸仪	ED16	莱伯泰科	16 年
788	干热灭菌器	SI411C	大和	7 年
789	干热灭菌器	S1911C	大和	7 年
790	干式氮吹仪	N-EVAP-112	Organomation	4 年
791	干式氮吹仪	N-EVAP-112	Organomation	4 年
792	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	4 年
793	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	4 年
794	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	4 年

795	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	4 年
796	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	4 年
797	干式恒温器	BTH-100	杭州米欧仪器有限公司	4 年
798	干燥箱	WH-43	天津泰斯特	19 年
799	干燥箱	202-1AB	天津泰斯特	21 年
800	干燥箱	DVS412C	雅玛拓	4 年
801	干燥箱	DHG9140A	上海一恒	21 年
802	干燥箱	DHG9140A	上海一恒	21 年
803	干燥箱	WH-43	天津泰斯特	19 年
804	干燥箱	WH-71	天津泰斯特	19 年
805	干燥箱	DVS412C	雅玛拓	4 年
806	干燥箱	DHG-9145A	上海一恒	22 年
807	干燥箱	202F1B-2	上海	17 年
808	干燥箱	DCS412C	雅马拓	10 年
809	干燥箱	DCS412C	雅马拓	10 年
810	干燥箱	202-FAB-2 型	上海申光仪器仪表有限公司	17 年
811	干燥箱	WH-71	天津泰斯特	16 年
812	干燥箱	202-FAB-2 型	上海一恒	10 年
813	干燥箱	PW/DG2007	上海一恒	17 年
814	干燥箱	DGG-9070B	上海一恒	7 年
815	干燥箱	DHG-9141A	上海一恒	7 年
816	干燥箱	DCS412C	YAMATO(雅玛拓)	7 年
817	干燥箱	DVS612C	雅玛拓	4 年
818	干燥箱	DVS612C	雅玛拓	4 年
819	高纯氢发生器	SGH-300	精华苑	17 年
820	高纯氧发生器	SGH-300	北京东方精华苑科技有限公司	12 年
821	高纯氧发生器	SGH-300	北京东方精华苑科技有限公司	12 年
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	13 年
823	高速冷冻离心机	Sorvall ST 40R	Thermo(赛默飞)	4 年
824	高速冷冻离心机	Sorvall ST 40R	Thermo(赛默飞)	4 年
825	高速离心机	Heraeus X1R	Thermo(赛默飞)	6 年

826	高通量基因测序仪	MiSeq	illumina	4 年
827	高压灭菌器	SQ510C	大和	15 年
828	高压灭菌器	SQ510C	大和	15 年
829	高压灭菌器	SQ510C	大和	15 年
830	高压灭菌器	SN510C	大和	9 年
831	高压灭菌器	MLS-3780	三洋	15 年
832	高压蒸汽灭菌器	MLS-3781L-PC	普和希	4 年
833	高压蒸汽灭菌器	MLS-3781L-PC	普和希	4 年
834	高压蒸汽灭菌器	MLS-3781L-PC	普和希	4 年
835	高压蒸汽灭菌器	MLS-3781L-PC	普和希	4 年
836	高压蒸汽灭菌器	SQ-810C	雅玛拓	4 年
837	高压蒸汽灭菌器	SQ-810C	雅玛拓	4 年
838	鼓风干燥箱	101-AB	天津泰斯特	9 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	9 年
840	光纤药物溶出实时测定仪	FODT-601	上海福科思	14 年
841	光照箱	WD-1	天津药典仪器厂	17 年
842	轨道式摇床	os-20	莱普特	3 年
843	轨道式摇床	os-20	莱普特	3 年
844	核酸检测仪	NP-1096	宁波新芝	3 年
845	核酸检测仪	NP-1096	宁波新芝	3 年
846	恒流泵	BT00-300T	保定兰格	19 年
847	恒温干燥箱	ED-115	干燥箱 德国 Binder	10 年
848	恒温干燥箱	ED-115	干燥箱 德国 Binder	10 年
849	恒温干燥箱	DHG-9147A	重庆试验设备厂	17 年
850	恒温干燥箱	BPG-9140A	上海一恒	15 年
851	恒温干燥箱	BTH-100	米欧	5 年
852	恒温恒湿培养箱	KBF240	BINDER	11 年
853	恒温恒湿培养箱	KBF240	宾德	9 年
854	恒温恒湿箱	KBF240	宾德	5 年
855	恒温恒湿箱	KBF240	宾德	4 年
856	恒温恒湿箱	KBF240	宾德	4 年
857	恒温恒湿箱	KBF240	Binder 宾德	9 年

858	恒温恒湿箱	LHS-250HC-II	上海一恒科学仪器有限公司	4 年
859	恒温恒湿箱	LHS-250HC-II	上海一恒科学仪器有限公司	4 年
860	恒温恒湿箱	LHS-250HC-II	上海一恒科学仪器有限公司	4 年
861	恒温恒湿箱	LHS-250HC-II	上海一恒科学仪器有限公司	4 年
862	恒温金属浴	88871004	Thermo(赛默飞)	3 年
863	恒温金属浴	88871004	Thermo(赛默飞)	3 年
864	恒温培养箱	KB115	宾德	8 年
865	恒温气浴摇床	STZ-98B	桑翌	19 年
866	恒温水浴	BS600	大和	8 年
867	恒温水浴	TW8	优莱博	10 年
868	恒温水浴	TW20	优莱博	10 年
869	恒温水浴	TW12	优莱博	10 年
870	恒温水浴	BS600	YAMATO(雅玛拓)	3 年
871	恒温水浴	BS600	YAMATO(雅玛拓)	3 年
872	恒温水浴	BS600	YAMATO(雅玛拓)	3 年
873	恒温水浴	Pura22	优莱博	3 年
874	恒温水浴	Pura22	优莱博	3 年
875	恒温水浴	Pura22	优莱博	3 年
876	恒温水浴	Pura22	优莱博	3 年
877	恒温水浴槽	TW12	优莱博	10 年
878	恒温水浴槽	TW12	优莱博	10 年
879	恒温水浴槽	TW12	优莱博	10 年
880	恒温水浴槽	TW12	优莱博	10 年
881	恒温水浴槽	TW20	Julabo	10 年
882	恒温水浴槽	TW20	Julabo	11 年
883	恒温水浴槽	TW20	优莱博	3 年
884	恒温水浴槽	TW20	优莱博	3 年
885	恒温水浴锅	HH-4	JULABO 优莱博	9 年
886	恒温水浴锅	BS600	YAMATO(雅玛拓)	3 年
887	恒温水浴锅	BS600	YAMATO(雅玛拓)	3 年
888	恒温水浴锅	BS600	YAMATO(雅玛拓)	3 年

889	恒温水浴锅	TW 12	JULABO 优莱博	7 年
890	恒温水浴锅	TW12	优莱博	4 年
891	恒温水浴锅	TW12	优莱博	4 年
892	恒温水浴锅	TW12	优莱博	4 年
893	恒温水浴锅	TW12	优莱博	4 年
894	恒温水浴锅	PURA 14	优莱博	3 年
895	恒温水浴锅	PURA 14	优莱博	3 年
896	恒温水浴锅	PURA 14	优莱博	3 年
897	恒温水浴锅	PURA 14	优莱博	3 年
898	恒温摇床	Max Q 6000	大和	14 年
899	恒温摇床	Max Q 6000	大和	14 年
900	恒温振荡培养箱	1010	海道夫	14 年
901	恒温振荡器	DLHR-Q250	哈东联	8 年
902	恒温振荡器	ZQZY-AF8	上海知楚	10 年
903	恒温振荡器	ZQZY-AF8	上海知楚	3 年
904	恒温振荡器	ZQZY-AF8	上海知楚	3 年
905	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	8 年
906	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	8 年
907	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	8 年
908	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	8 年
909	恒温振荡箱	DLHR-Q200	哈东联	8 年
910	烘箱	DVS412C	雅玛拓	4 年
911	烘箱	DVS412C	雅玛拓	4 年
912	烘箱	DVS412C	雅玛拓	4 年
913	烘箱	DVS412C	雅玛拓	4 年
914	红外电热灭菌器	I	龙德生物	15 年
915	红外高温消解炉	SH220F	海能	3 年
916	红外显微镜	continuum	Thermo(赛默飞)	12 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	17 年
918	滑动式切片机	SM-2000R	徕卡	8 年
919	火焰光度计	FD-640	上海精科	13 年

920	基因测序仪	miseq	伊鲁米娜	5 年
921	基因指纹鉴定系统	RiboPrinter	杜邦	11 年
922	激光测距仪	DISTO A3	徠卡	14 年
923	激光测距仪	DISTO D5	徠卡	12 年
924	激光测距仪	DISTO A3	徠卡	14 年
925	激光测距仪	DISTO A3	徠卡	14 年
926	激光粒度分析仪	Nano-ZX90	马尔文	13 年
927	激光粒度分析仪	Mastersizer 2000	马尔文	11 年
928	激光粒子计数器	CI-745	Climet	10 年
929	激光粒子计数器	3887L	加野	10 年
930	激光粒子计数器	3887C	加野	10 年
931	激光粒子计数器	CL-754-03	Climet	7 年
932	激光粒子计数器	CL-754/302-22	climet	3 年
933	激光粒子计数器	CL-754/302-22	climet	3 年
934	集菌仪	Steritest	杭州泰林	17 年
935	集菌仪	HTY-2000	杭州泰林	14 年
936	家用电冰箱	BCD-206SA	Haier 海尔	18 年
937	家用电冰箱	KK25V61TI	博西华	15 年
938	家用电冰箱	YC-300L	中科美菱	17 年
939	架盘药物天平	HCTPOB-5	梅特勒	10 年
940	架盘药物天平	HCTPOB-5	梅特勒	10 年
941	减压干燥箱	YB-Z	天津泰斯特	14 年
942	减压干燥箱	YB-Z	天津泰斯特	14 年
943	减压干燥箱	YB-Z	天津泰斯特	14 年
944	减压干燥箱	YB-Z	雅玛拓	4 年
945	胶体渗透压仪	OSMOMAT 050	Gonotec	14 年
946	洁净操作台	DL-CJ-2ND	赛默飞	4 年
947	洁净工作台	DL-CJ-IND	哈东联	12 年
948	洁净工作台	CJ-2D	苏州宏瑞净化	12 年
949	洁净工作台	JJT-900	赛默飞	4 年
950	洁净工作台	Protect-2FD-H	Thermo(赛默飞)	3 年

951	洁净工作台	Protect-2FD-H	Thermo(赛默飞)	3 年
952	洁净工作台	Protect-2FD-S	Thermo(赛默飞)	3 年
953	洁净工作台	Protect-2FD-S	Thermo(赛默飞)	3 年
954	精密干燥箱	DKN612C	雅玛拓	4 年
955	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	7 年
956	净气型储药柜	822GF4A	依拉勃	11 年
957	净气型储药柜	storefcex834	依拉勃	8 年
958	净气型储药柜	Store 834	依拉勃	10 年
959	净气型储药柜	Ministore 822A	依拉勃	10 年
960	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	7 年
961	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	7 年
962	净气型储药柜	1634GF4BE	依拉勃	10 年
963	净气型储药柜	1634GF4BE	依拉勃	10 年
964	净气型储药柜	822A/PP	依拉勃	10 年
965	净气型储药柜	822GF4A	依拉勃	10 年
966	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	7 年
967	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	7 年
968	净气型储药柜	1634GF4BE	依拉勃	10 年
969	净气型储药柜	1634GF4BE	依拉勃	10 年
970	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	10 年
971	净气型储药柜	822GF4A	依拉勃	10 年
972	净气型储药柜	822GF4A	依拉勃	10 年
973	净气型储药柜	storefcex834	依拉勃	10 年
974	净气型储药柜	834GF4BE	依拉勃	10 年
975	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	10 年
976	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	10 年
977	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	10 年
978	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	10 年
979	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	10 年
980	净气型储药柜	Ministore-822	依拉勃	10 年
981	净气型储药柜	storeflex-834	依拉勃	10 年

982	净气型储药柜	Store frex 834	Erlab(依拉勃)	7 年
983	净气型储药柜	834GF4BE	Erlab(依拉勃)	7 年
984	净气型储药柜	822A	Erlab(依拉勃)	6 年
985	净气型储药柜	LA-996S	Erlab(依拉勃)	6 年
986	净气型储药柜	LA-996S	Erlab(依拉勃)	6 年
987	净气型储药柜	store 834	Erlab(依拉勃)	6 年
988	净气型储药柜	834GF4BE	Erlab(依拉勃)	6 年
989	净气型储药柜	822GF4A	Erlab(依拉勃)	6 年
990	净气型储药柜	822GF4A	Erlab(依拉勃)	6 年
991	净气型储药柜	834 Smart	Erlab(依拉勃)	7 年
992	净气型储药柜	834 SMART	Erlab(依拉勃)	7 年
993	净气型储药柜	Captair 834 Smart	依拉勃	3 年
994	净气型储药柜	Captair 834 Smart	依拉勃	3 年
995	净气型储药柜	Captair 834 Smart	依拉勃	3 年
996	净气型储药柜	Captair 834 Smart	依拉勃	3 年
997	净气型通风柜	XLS392	依拉勃	8 年
998	净气型通风柜	XLS392	依拉勃	8 年
999	净气型通风柜	XLS392	依拉勃	8 年
1000	净气型通风柜	392 smart	依拉勃	8 年
1001	净气型贮药柜	834-smart	依拉勃	10 年
1002	静电消除器	EN-SL	豪格	8 年
1003	菌落成像仪	icount-30F	迅数	4 年
1004	菌落成像仪	HRH-AMES116	迅数	4 年
1005	菌落计数器	stuart sc6	STUART	10 年
1006	菌落计数器	stuart sc6	STUART	10 年
1007	卡式水分测定仪	890	瑞士万通	9 年
1008	卡式水分测定仪	870-KFTitrino-plus	瑞士万通	10 年
1009	卡式水分测定仪	UV-2600	Metrohm 万通	14 年
1010	凯氏定氮仪	8400	FOSS	5 年
1011	凯氏定氮仪	8400	FOSS	5 年
1012	凯氏定氮仪	8400	FOSS	14 年

1013	凯式定氮仪	kieltec 8000	福斯	10 年
1014	烤片机	HI1220	徕卡	15 年
1015	颗粒硬度测定仪	GQH1-MS	香港天恒科技公司	5 年
1016	空调	KFRD-IZOLW/6302K	海尔	13 年
1017	空调	RF12.3W/YV	海尔	13 年
1018	空调	KF-120LW	海尔	13 年
1019	空气泵	HGA-2L	莱伯泰科	9 年
1020	空气泵	ACO-5504	北京东方精华苑科技有限公司	12 年
1021	空气发生器	SGK-ZLB	日本昭和技研	10 年
1022	空气浴摇床	THZ-C	培英	14 年
1023	空气浴摇床	THZ-C	培英	14 年
1024	空气浴摇床	HZQ-C	培英	12 年
1025	空气浴振荡器	HZQ-C	哈东联	17 年
1026	空气浴振荡器	HZQ-C	哈东联	16 年
1027	空压机	DOA-P136-BN	嘉仕达	7 年
1028	控温摇床	ZWYR-240	上海智城	3 年
1029	控温摇床	ZWYR-240	上海智城	3 年
1030	口崩片崩解仪	KB-1	天大天发	8 年
1031	库仑法水分测定仪	851	瑞士万通	12 年
1032	库伦水分仪	831	Metrohm 万通	4 年
1033	库伦水分仪	C30S	Mettler-Toledo	6 年
1034	快速溶剂萃取仪	ASE-350	Thermo(赛默飞)	8 年
1035	冷藏柜	LSC-328	澳柯玛	9 年
1036	冷藏柜	SC-388NE	澳柯玛	9 年
1037	冷藏柜	SC-387NE	澳柯玛	9 年
1038	冷藏柜	HYCD-205	Haier	10 年
1039	冷藏柜	MPR-1410R	SANYO(三洋)	9 年
1040	冷藏柜	SC-316	澳柯玛	9 年
1041	冷藏柜	HYCD-205	Haier	10 年
1042	冷藏柜	SC-316	Haier	10 年
1043	冷藏箱	HYC-1378	海尔	9 年

1044	冷藏箱	SC-329	海尔	18 年
1045	冷藏箱	MPR-1411	三洋	9 年
1046	冷藏箱	MPR-312D (CN)	三洋	9 年
1047	冷藏箱	BCD-207B	海尔	17 年
1048	冷藏箱	BCD-268	海尔	17 年
1049	冷藏箱	HYCD-290	海尔	10 年
1050	冷藏箱	BCD-226K3	TCL	13 年
1051	冷藏箱	HYC-360	Haier	10 年
1052	冷藏箱	HYCD-205	Haier	10 年
1053	冷藏箱	HYC-260	Haier	10 年
1054	冷藏箱	SPR-1010D	Haier	10 年
1055	冷藏箱	DW-HL780	中科美菱	3 年
1056	冷藏箱	DW-HL780	中科美菱	3 年
1057	冷冻干燥机	CHRIST EPSILON	Martin Christ	16 年
1058	冷冻离心机	DL-4000B	贝克曼库尔特	11 年
1059	冷柜	SC-316	Haier 海尔	12 年
1060	冷柜	SC-390	海尔	17 年
1061	冷柜	SC-390	海尔	18 年
1062	冷柜	SC-390	海尔	8 年
1063	冷柜	SC-316	澳柯玛	17 年
1064	冷柜	BC/BD-300DT	中科美菱	5 年
1065	冷柜	BCD-278AZ	中科美菱	10 年
1066	冷却循环泵	H90T	莱伯泰科	9 年
1067	离体器官测定仪	QW-1	南京南分医用仪器有限公司	10 年
1068	离心机	X-22 Allegra	贝克曼库尔特	13 年
1069	离心机	LT-04A	路科讯	19 年
1070	离心机	PIC017	Thermo(赛默飞)	12 年
1071	离心机	GT10-1	北离	16 年
1072	离心机	GT16-3	北离	12 年
1073	离心机	TDL-40B	安亭	9 年
1074	离心机	ST16R	热电	14 年

1075	离心机	X-22	美国贝克曼	6 年
1076	离心机	D1008-C1301T-230V	Thermo	9 年
1077	离心机	ST16	热电	14 年
1078	离心机	ST16	热电	14 年
1079	离心机	Allegra-64R	贝克曼库尔特	12 年
1080	离心机	ST16R 水转	贝克曼库尔特	11 年
1081	离心机	DT5-6A	湘仪	11 年
1082	离心机	TG16-WS	湘仪	16 年
1083	离心机	5430R	贝克曼库尔特	18 年
1084	离心机	PIC017	贝克曼库尔特	11 年
1085	离心机	LD5-2A	北离	14 年
1086	离心机	DT5-1	北利	10 年
1087	离心机	PIC017	Thermo(赛默飞)	10 年
1088	离心机	TGL-18C-C	安亭	17 年
1089	离心机（低速）	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	3 年
1090	离心机（低速）	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	3 年
1091	离心机（低速）	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	3 年
1092	离心机（低速）	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	3 年
1093	离心机（低速）	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	3 年
1094	立式冷冻箱	MFD-U541	SANYO 三洋	14 年
1095	粒径测定仪	ZEN1600	梅特勒	8 年
1096	粒子稀释器	TAD-D100	climet	3 年
1097	流式细胞仪	FC500	贝克曼库尔特	8 年
1098	流式细胞仪	FC500	贝克曼库尔特	9 年
1099	流通池法溶出仪	CE7smart	SOTAX	3 年
1100	露点仪	DM-70	Vaisala	3 年
1101	落球冲击仪	LG-1	金东诚	17 年
1102	马弗炉	F0510C	yamato 雅玛拓	13 年
1103	马弗炉	MFLC-7/12C	天津泰斯特	19 年
1104	马弗炉	3-550	NEY	16 年
1105	马弗炉	F0810C	YAMATO	11 年

1106	马弗炉	F0510C	大和	16 年
1107	马弗炉	L9/11/B170	纳博热	17 年
1108	马弗炉	SX-2. 5-12	天津泰斯特	20 年
1109	马弗炉	F0510C	大和	10 年
1110	马弗炉	3-550	NEY	20 年
1111	脉动真空灭菌柜	SCM-B/JB (0. 4D)	千樱医疗设备有限公司	4 年
1112	脉动真空灭菌柜	SCM-B/JB (0. 4D)	千樱医疗设备有限公司	4 年
1113	脉动真空灭菌器	MAST-A	山东新华	14 年
1114	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	4 年
1115	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	4 年
1116	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	4 年
1117	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	4 年
1118	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	4 年
1119	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	4 年
1120	脉动真空灭菌器	BIST-A-D660D-B	山东新华	4 年
1121	毛细管电泳	MDQ	贝克曼库尔特	18 年
1122	毛细管电泳仪	PA 800 PLUS	SCIEX	6 年
1123	酶标测试仪	Luminoskan	Thermo(赛默飞)	3 年
1124	酶标仪	MULTISKAN FC	Tecan	4 年
1125	酶标仪	FC	Tecan	5 年
1126	酶标仪	sunrise	Tecan	3 年
1127	酶标仪	sunrise	Tecan	3 年
1128	酶标仪	sunrise	Tecan	3 年
1129	酶标仪	sunrise	Tecan	3 年
1130	霉菌培养箱	MJ- II	上海一恒	14 年
1131	迷你掌上离心机	Mini Spin Plus	艾本德	3 年
1132	迷你掌上离心机	Mini Spin Plus	艾本德	3 年
1133	密度测定仪	Auto-Flex-R837	Rudolph	8 年
1134	纳米粒度电位仪	Zetasizer Lab	马尔文	3 年
1135	纳米粒度电位仪	Zetasizer Lab	马尔文	3 年
1136	耐破度仪	HH-NP1600	杭州	15 年

1137	内毒素测定仪	RET-48G	天大天发	12 年
1138	内毒素仪	BET-48G	天大天发	13 年
1139	凝胶成像分析系统	GenoSens2100	上海勤翔	3 年
1140	凝胶成像分析系统	GenoSens2100	上海勤翔	3 年
1141	凝胶成像系统	AlphaImager	Cytiva	3 年
1142	凝胶成像系统	AI800	Cytiva	3 年
1143	凝胶成像系统	AI800	Cytiva	3 年
1144	凝胶成像仪	Gel Dox XR+	美国伯乐	8 年
1145	凝胶成像仪	AT800UV	Cytiva	3 年
1146	凝胶成像仪	AT800UV	Cytiva	3 年
1147	扭矩仪	NLY-50N	金东诚	17 年
1148	拍打式匀浆仪	400-Circulator	金田试验设备厂	12 年
1149	皮肤电阻测试仪	TER-A	STUART	6 年
1150	偏光显微镜	DM750P	徕卡	9 年
1151	片剂脆碎度测定仪	WB-98B	北京国立和分析仪器公	13 年
1152	片剂硬度测试仪	YD-1	天津国铭医药	9 年
1153	平板加热器	HP-10	艾卡仪器设备有限公司	4 年
1154	平板加热器	HP-10	艾卡仪器设备有限公司	4 年
1155	平板凝胶真空干燥器	HR-G1	上海禾汽	9 年
1156	普通倒置显微镜	DMI1	徕卡	3 年
1157	气流流行测定仪	HY-AG-10G	clearroom fogger	10 年
1158	气瓶防爆柜	GCC70445	SAMIN	10 年
1159	气溶胶发生器	TDA-5C	ATI	14 年
1160	气溶胶发生器	TDA-4B	ATI	7 年
1161	气溶胶发生器	6D	ATI	7 年
1162	气溶胶发生器	TDA-6D	ATI	3 年
1163	气溶胶光度计	TDA-27	ATI	7 年
1164	气溶胶光度计	TDA-2i	ATI	7 年
1165	气体分析仪	PA7.0s	WITT	3 年
1166	气体流量控制器	QW-1A	天大天发	9 年
1167	汽化过氧化氢	HTY-SUPER-S06	泰林	8 年

1168	切割机	SMART CUT	卡玛	7 年
1169	氢空一体机	HA-300	北京中惠普分析技术研究所	6 年
1170	氢气发生器	SGH-300	精华苑	17 年
1171	氢气发生器	SGH-300	精华苑	17 年
1172	氢气发生器	SGH-300	精华苑	13 年
1173	氢气发生器	SPA-300A	中惠普	9 年
1174	氢气发生器	TH-300G	精华苑	13 年
1175	全波长酶标测试仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	3 年
1176	全波长酶标测试仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	3 年
1177	全波长酶标测试仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	3 年
1178	全波长酶标测试仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	3 年
1179	全波长酶标仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	4 年
1180	全波长酶标仪	Multiskan SKY	Thermo(赛默飞)	4 年
1181	全能型蛋白转印系统	TE70PWR	Cytiva	3 年
1182	全温振荡器	ATS-032R	上海堪鑫仪器设备有限公司	9 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	18 年
1184	全自动测汞仪	DMA-80	迈尔斯特通	8 年
1185	全自动测汞仪	DMA-80	MILESTONE 迈尔斯特通	15 年
1186	全自动测色色差计	WB-2000 IX A	北京康光	9 年
1187	全自动蛋白电泳	i12	BioRad	3 年
1188	全自动蛋白电泳	Ettan IPGphor 3	Cytiva	3 年
1189	全自动蛋白质表征分析系统	Maurice C	Proteinsimple	3 年
1190	全自动电位滴定仪	T50	梅特勒	14 年
1191	全自动电位滴定仪	G20S	Mettler-Toledo	6 年
1192	全自动电位滴定仪	G20S	Mettler-Toledo	6 年
1193	全自动电位滴定仪	G20S	Mettler-Toledo	4 年
1194	全自动电位滴定仪	G20S	Mettler-Toledo	4 年
1195	全自动电位滴定仪	916	Metrohm 万通	4 年
1196	全自动电位滴定仪	916	Metrohm 万通	4 年
1197	全自动电泳成像系统	SE250+LAS500	GE	4 年
1198	全自动电泳成像系统	SE250+LAS500	GE	4 年

1199	全自动电泳成像系统	ChemiDoc	GE	4 年
1200	全自动电泳成像系统	ChemiDoc	GE	4 年
1201	全自动电泳成像系统	ChemiDoc	GE	4 年
1202	全自动定氮仪	Kjeltec 8400	FOSS	4 年
1203	全自动定氮仪	Kjeltec 8400	FOSS	4 年
1204	全自动封片机	CV5030	徠卡	15 年
1205	全自动固相萃取仪	SPE-10-II	艾杰尔	8 年
1206	全自动固相萃取仪	SPE-10-II	艾杰尔	8 年
1207	全自动固相萃取仪	SPE-40	艾杰尔	11 年
1208	全自动固相萃取仪	SPE-40	艾杰尔	7 年
1209	全自动核酸蛋白分析系统	BIOptic Qsep	光鼎	3 年
1210	全自动核酸提取仪	KingFisher Flex 716	赛默飞	3 年
1211	全自动卡尔费休水分仪	831+874	Metrohm 万通	4 年
1212	全自动卡尔费休水分仪	C30S+InMotion KF	Mettler-Toledo	6 年
1213	全自动酶标工作站	Freedom EVO 150	Tecan	3 年
1214	全自动酶标工作站	Freedom EVO-2 150MCA	Tecan	3 年
1215	全自动酶标工作站	Freedom EVO-2 150MCA	Tecan	3 年
1216	全自动酶标仪	Multiskan MK3	Tecan	4 年
1217	全自动染色机	ST5010	徠卡	8 年
1218	全自动生化分析仪	AU480	贝克曼库尔特	8 年
1219	全自动脱水机	ASP200	徠卡	8 年
1220	全自动无油静音空压机	YB-WWJ150	英格索兰	9 年
1221	全自动稀释平台	ASP2000	Automated	8 年
1222	全自动洗板机	AC	Tecan	4 年
1223	全自动洗板机	HydroSpeed	Tecan	3 年
1224	全自动洗板机	HydroSpeed	Tecan	3 年
1225	全自动血凝仪	ACL ELITE PRO	贝克曼库尔特	7 年
1226	全自动血球计数器	MEK-6318K	光电	17 年
1227	全自动血栓检测仪	LMK-12	绿美康	4 年
1228	全自动药物颜色分析仪	BYCM-30 型	北京北研科仪	7 年
1229	全自动匀质机	PREP-96	OMNI	7 年

1230	染色机	AUTOSTAINER XL	徠卡	6 年
1231	热分析仪	DSC Q20	TA（美）	16 年
1232	热封试验机	HST-H1	金东诚	17 年
1233	热水器	SCD-H50-H(E)	海尔	9 年
1234	热水器	DSCF50-EA10-30	海尔	9 年
1235	热水器	EC5002-06	Haier	9 年
1236	热重分析仪	TGA-Q50	TA（美）	12 年
1237	溶变时限仪	RBV-4	天津药典仪器厂	14 年
1238	溶出度仪	SR8—plus	Hanson Research	18 年
1239	溶出度仪	RZQ-8D	天大天发	8 年
1240	溶出度仪	RZQ-8D	天大天发	8 年
1241	溶出度仪	RZC-8B	天大天发	8 年
1242	溶出仪	SNTR-8400AT	岛津	7 年
1243	溶出仪	BS600	大和	10 年
1244	溶出仪	SR8—plus	Hanson Research	18 年
1245	溶出仪自动取样器	RZQ-8C	Thermo(赛默飞)	9 年
1246	溶出真空脱气仪	ZKT—18	天大天发	18 年
1247	溶出真空脱气仪	FAVD-25	上海富科思	11 年
1248	溶解性测试系统	R2D	ERWEKA	7 年
1249	熔点仪	B545	布琦	15 年
1250	熔点仪	YRT—3	天大天发	15 年
1251	熔点仪	YRT—3	天大天发	15 年
1252	熔点仪	MP90	梅特勒	14 年
1253	熔点仪	YRT-3	天大天发	10 年
1254	融变时限检查仪	BRY-4	天津药典仪器厂	18 年
1255	融点仪	YRT-3	天大天发	7 年
1256	蠕动泵	BIOFLO-ELITE	Chemvak BioFlo ELITE	17 年
1257	蠕动泵	WT600-4F	寰熙医疗	8 年
1258	蠕动泵	WT600-3J	兰格	4 年
1259	蠕动泵	WT600-3J	兰格	4 年
1260	三恒多用电泳仪	ECP-3000	伯乐	17 年

1261	三联过滤系统	e. jet	赛多利斯	8 年
1262	三气培养箱	YCP-50S	长沙华曦	9 年
1263	三用紫外分析仪	WFH-203B	上海菁华	7 年
1264	三用紫外分析仪	WFH-203	上海菁华	10 年
1265	三重过滤型生物安全柜	KSP18	力康	9 年
1266	沙浴	HH-SY	国华	4 年
1267	渗透压仪	STY-1B	天大天发	18 年
1268	渗透压仪	5520	WESCOR	14 年
1269	渗透压仪	SMC30B	天津天河	17 年
1270	渗透压仪	SMC-30B	Gonotec	12 年
1271	生化分析仪	AU480	贝克曼库尔特	6 年
1272	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	8 年
1273	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	11 年
1274	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	11 年
1275	生化培养箱	SPX-250B-Z	上海博迅实业有限公司	17 年
1276	生化培养箱	KB720	BINDER	12 年
1277	生化培养箱	MIR-254	sanyo 三洋	14 年
1278	生化培养箱	MIR-254	sanyo 三洋	14 年
1279	生化培养箱	KB720	BINDER	13 年
1280	生化培养箱	KB720	BINDER	13 年
1281	生化培养箱	KB720	BINDER	13 年
1282	生化培养箱	KB720	BINDER	13 年
1283	生化培养箱	MIR-254	三洋	14 年
1284	生化培养箱	MIR-254	三洋	14 年
1285	生化培养箱	MIR-254	三洋	14 年
1286	生化培养箱	SPX-250B-Z	上海一恒	12 年
1287	生化培养箱	SPX-250B-Z	上海一恒	12 年
1288	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	14 年
1289	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	14 年
1290	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	14 年
1291	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	14 年

1292	生化培养箱	LPH-250	上海一恒	14 年
1293	生化培养箱	LPH-250	上海一恒	14 年
1294	生化培养箱	LPH-250	上海一恒	14 年
1295	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1296	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1297	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1298	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1299	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1300	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1301	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1302	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1303	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1304	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1305	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1306	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1307	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1308	生化培养箱	LRH-250F	上海一恒	10 年
1309	生化培养箱	LRH-250	上海一恒	17 年
1310	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	4 年
1311	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	4 年
1312	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	4 年
1313	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	4 年
1314	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	4 年
1315	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	4 年
1316	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	4 年
1317	生化培养箱	SPX-250BL	菲斯福	4 年
1318	生化培养箱	IN812C	雅玛拓	4 年
1319	生化培养箱	IN812C	雅玛拓	4 年
1320	生化培养箱	IN812C	雅玛拓	4 年
1321	生化培养箱	IN812C	雅玛拓	4 年
1322	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年

1323	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1324	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1325	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1326	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1327	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1328	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1329	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1330	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1331	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1332	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1333	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1334	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1335	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1336	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1337	生化培养箱	BJPX-250	博科	3 年
1338	生化培养箱（常规容量）	BJPX-250	山东博科	3 年
1339	生化培养箱（大容量）	IN812C	雅马拓	3 年
1340	生化培养箱（大容量）	IN812C	雅马拓	3 年
1341	生化培养箱（大容量）	IN812C	雅马拓	3 年
1342	生化培养箱（大容量）	IN812C	重庆雅马拓	3 年
1343	生化验证系统	VCTEK2-Compact	梅里埃	14 年
1344	生理数据记录系统	Cerebus64	光电	15 年
1345	生物安全柜	1500A2	天大天发	10 年
1346	生物安全柜	1500A2	天大天发	10 年
1347	生物安全柜	1500A2	力康	16 年
1348	生物安全柜	1500A2	力康	16 年
1349	生物安全柜	1389	热电	9 年
1350	生物安全柜	1389	热电	9 年
1351	生物安全柜	1389	热电	9 年
1352	生物安全柜	1384	热电	9 年
1353	生物安全柜	1384	热电	9 年

1354	生物安全柜	1384	热电	9 年
1355	生物安全柜	1384	热电	9 年
1356	生物安全柜	1389	热电	9 年
1357	生物安全柜	1389	热电	7 年
1358	生物安全柜	SG-603TX	Baker	11 年
1359	生物安全柜	1389	力康	10 年
1360	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5 年
1361	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5 年
1362	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5 年
1363	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	5 年
1364	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	4 年
1365	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	4 年
1366	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	4 年
1367	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	4 年
1368	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	4 年
1369	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	4 年
1370	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	4 年
1371	生物安全柜	1379	Thermo(赛默飞)	4 年
1372	生物大分子相互作用分析统	Biacore T200 GS	Cytiaa	3 年
1373	生物大分子相互作用分析统	Biacore T200 GS	Cytiaa	3 年
1374	生物显微镜	SZX10	奥林巴斯	13 年
1375	生物显微镜	XSZ-G	重庆光电仪器	19 年
1376	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	17 年
1377	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	17 年
1378	生物显微镜	IX71	奥林巴斯	15 年
1379	生物显微镜	SZX7	奥林巴斯	6 年
1380	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	16 年
1381	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	16 年
1382	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	16 年
1383	生物显微镜	CX31	奥林巴斯	16 年
1384	生物显微镜	CX41	奥林巴斯	16 年

1385	生物显微镜	BX53	奥林巴斯	12 年
1386	生物显微镜	SZ2-ITST	奥林巴斯	6 年
1387	声级计	HS5633	德图	16 年
1388	声学校准器	CEL-110-2	CASELLA	12 年
1389	声学校准器	CEL-110-1	CASELLA	12 年
1390	石蜡包埋机	EG1150C	徠卡	16 年
1391	石蜡切片机	PM2245	徠卡	8 年
1392	实验动物窒息器	SMQ-1	Minlylab	7 年
1393	试剂柜	AVP804	依拉勃	14 年
1394	试验泵	AP-02B	奥特赛恩斯	15 年
1395	试验用离心机	DT5-1B	贝克曼库尔特	13 年
1396	试验用离心机	DT5-2	北离	9 年
1397	试用离心机	LP5-2A	北离	26 年
1398	数显调速多用振荡器	HY-4	哈东联	17 年
1399	数显式粘度计	D 220	BROOK FIELD	11 年
1400	数字控温电热套	98-1-C	天津市泰斯特仪器有限公司	6 年
1401	数字式风量罩	8375	TSI	13 年
1402	双层摇瓶机	TS-3222	精达仪器	8 年
1403	双离线药物溶出度仪	AT.7smart	sotax	8 年
1404	双门电冰箱	BCD-256	Haier 海尔	12 年
1405	水处理系统	HHRO-500CL	江苏奥迪康医学科技公司	11 年
1406	水分测定仪	907 TITRANDO	瑞士万通	8 年
1407	水分测定仪	DL35	Metrohm	15 年
1408	水分测定仪	HR83	梅特勒	16 年
1409	水分浊度仪	LabMaster-aw	瑞士	14 年
1410	水平电泳系统	1640300	伯乐	18 年
1411	水平仪	JY-SPCT	君意东方	3 年
1412	水溶锅	XMTD-6000	长风 JDYB	17 年
1413	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	12 年
1414	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	12 年
1415	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	12 年

1416	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	12 年
1417	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	12 年
1418	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	12 年
1419	水循环冷却泵	H35	莱伯泰科	12 年
1420	水循环冷却泵	F250	莱伯泰科	12 年
1421	水循环冷却泵	F250	莱伯泰科	12 年
1422	水循环冷却器	H-35	莱伯泰科	16 年
1423	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	10 年
1424	水循环冷却器	FE1800T	莱伯泰科	12 年
1425	水循环冷却器	FE1800T	莱伯泰科	12 年
1426	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	10 年
1427	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	10 年
1428	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	10 年
1429	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	12 年
1430	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	12 年
1431	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	12 年
1432	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	12 年
1433	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	12 年
1434	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	12 年
1435	水循环冷却器	H35	莱伯泰科	12 年
1436	水浴锅	TW8	优莱博	10 年
1437	水浴锅	NE2-4D	天津泰斯特	19 年
1438	水浴锅	BS600	大和	10 年
1439	水浴锅	PURA 14	优莱博	3 年
1440	水浴锅	TW8	优莱博	10 年
1441	水浴锅	TW8	优莱博	10 年
1442	水浴锅	TW8	优莱博	10 年
1443	水浴锅	DK-98-1 型	天津泰斯特	21 年
1444	水浴锅	TW12	JULABO	9 年
1445	水浴锅	TW12	Julabo	5 年
1446	水浴锅	1013	GFL	10 年

1447	水浴锅	1013	GFL	10 年
1448	水浴锅	1013	GFL	10 年
1449	水浴锅	TW12	Julabo	15 年
1450	水浴锅	TW12	Julabo	15 年
1451	水浴锅	TW20	优莱博	10 年
1452	水浴锅	TW20	优莱博	10 年
1453	水浴锅	TW12	优莱博	10 年
1454	水浴锅	XMTD-6000	优莱博	9 年
1455	水浴锅	XMTD-6000	优莱博	9 年
1456	水浴锅	XMTD-6000	优莱博	9 年
1457	水浴锅	TW12	优莱博	15 年
1458	水浴锅	TW-20	优莱博	10 年
1459	水浴锅	TW20	优莱博	16 年
1460	水浴锅	TW8	JULABO 优莱博	4 年
1461	水浴锅	TW8	JULABO 优莱博	4 年
1462	水浴锅	BS600	YAMATO (雅玛拓)	8 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	16 年
1464	水浴摇床	HZS-HA	江苏常州/友联仪器	12 年
1465	水浴摇床	HZS-HA	江苏常州/友联仪器	12 年
1466	水浴摇床	SZX-B	哈东联	11 年
1467	水浴振荡器	BT300	大和	15 年
1468	水浴振荡器	HZS-H	哈东联	7 年
1469	水浴振荡器	BT300	大和	16 年
1470	水浴振荡器	HZS-H	哈东联	14 年
1471	水浴振荡器	HZS-H	哈东联	14 年
1472	水浴振荡器	PERSONAL-II	哈东联	12 年
1473	撕拉力仪	SLY-2000	金东诚	17 年
1474	塑瓶试验机	SBJ-6000	金东诚	17 年
1475	酸度计	S210-K	梅特勒	7 年
1476	酸度计	F-33	北京屹源	19 年
1477	酸度计	S220-K-CN	梅特勒	10 年

1478	酸度计	S20K	梅特勒	10 年
1479	酸度计	Seven Easy S20	梅特勒	10 年
1480	酸度计	FE20K	梅特勒	10 年
1481	酸度计	FE28	梅特勒	10 年
1482	酸度计	FE28	梅特勒	10 年
1483	酸度计	Seven Compact	梅特勒	10 年
1484	酸度计	SEVENEASY	梅特勒	10 年
1485	酸度计	FE20	梅特勒	10 年
1486	酸度计	SEVEN2GO-PRO	梅特勒	11 年
1487	酸度计	S210	梅特勒	10 年
1488	酸度计	TESTO 206	德图	9 年
1489	酸度计	SEVENEASY	梅特勒	7 年
1490	酸度计	FE20-PLUS	梅特勒	9 年
1491	酸度计	S220-K	梅特勒	3 年
1492	酸度计	S220-K	梅特勒	3 年
1493	酸度计	S220-K	梅特勒	3 年
1494	酸度计	S220-K	梅特勒	3 年
1495	索式浸提系统	B-811	布琦	12 年
1496	锁口机	KFJ1035	互丰	16 年
1497	台式多功能酸度计	S220-K	梅特勒	3 年
1498	台式多功能酸度计	S220-K	梅特勒	3 年
1499	台式离心机	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4 年
1500	台式离心机	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4 年
1501	台式离心机	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4 年
1502	台式离心机	Sorvall ST 16	Thermo(赛默飞)	4 年
1503	台式离心机	Microfuge 20R	贝克曼	4 年
1504	台式离心机	Microfuge 20R	贝克曼	4 年
1505	摊片机	HI1210	徠卡	15 年
1506	探索运动实验仪	XYZ-2	天坛	17 年
1507	特定蛋白分析仪	image 800	贝克曼	4 年
1508	特定蛋白分析仪	image	贝克曼	4 年

1509	特粘性测试仪	CZY-2S	LABTHINK	12 年
1510	体视显微镜	SZ61	Olympus(奥林巴斯)	16 年
1511	体视显微镜	CX31	Olympus(奥林巴斯)	16 年
1512	天平	GF-300	AND	11 年
1513	天平	XS205U	梅特勒	11 年
1514	天平	EX423	奥豪斯	12 年
1515	天平	CP225D	赛多利斯	14 年
1516	天平	XA205DU	梅特勒	11 年
1517	天平	CP225D	赛多利斯	17 年
1518	天平	XS205 Dualrange	梅特勒	12 年
1519	天平	XA205 Dualrange	梅特勒	12 年
1520	天平	XA205 Dualrange	梅特勒	12 年
1521	天平	XA205 Dualrange	梅特勒	12 年
1522	天平	XS205	梅特勒	14 年
1523	天平	ML1602	梅特勒	14 年
1524	天平	XA205	梅特勒	14 年
1525	天平	XA205	梅特勒	14 年
1526	天平	AE-240	梅特勒	20 年
1527	天平	ML1602	梅特勒	11 年
1528	天平	PL2002	梅特勒	11 年
1529	天平	BS224S	梅特勒	11 年
1530	天平	XS205DU	梅特勒	15 年
1531	天平	PL2002	梅特勒	12 年
1532	天平	CPA225D	赛多利斯	13 年
1533	天平	CPA225D	赛多利斯	13 年
1534	天平	XA205DU	梅特勒	9 年
1535	天平	BCA224i-10CN	赛多利斯	3 年
1536	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	3 年
1537	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	3 年
1538	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	3 年
1539	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	3 年

1540	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	3 年
1541	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	3 年
1542	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	3 年
1543	天平	BCA2202-10CN	赛多利斯	3 年
1544	天平（万分之一）	Secura324	赛多利斯	3 年
1545	通风柜	FLEX M 321	依拉勃	14 年
1546	通风柜	captair714+1634	依拉勃	3 年
1547	通风柜	captair714+1634	依拉勃	3 年
1548	通用切割研磨机	P19	Fritsch GmbH	12 年
1549	透明浴槽	MCD-31A	Julabo	20 年
1550	透明粘度测量浴槽	ME	天大天发	10 年
1551	透气性测定仪	ZPY-10A	广州标际	12 年
1552	透湿性测定仪	LYY-85A	广州标际	12 年
1553	脱色摇床	ROCKER	艾卡仪器设备有限公司	4 年
1554	脱色摇床	ROCKER	艾卡仪器设备有限公司	4 年
1555	脱色摇床	KB-900	其林贝尔	3 年
1556	脱色摇床	KB-900	其林贝尔	3 年
1557	脱色摇床	KB-900	其林贝尔	3 年
1558	脱色摇床	KB-900	其林贝尔	3 年
1559	脱水机	ASP-6025	徕卡	6 年
1560	往复式振荡器摇床	HS501	IKA	7 年
1561	往复筒法溶出仪	SYSTEM ADRIII-7	禄亘	3 年
1562	微波炉	AH032AXS	美的	7 年
1563	微波炉	EM-3010EBI	三洋	14 年
1564	微波炉	G80W23YSL-V9	格兰仕	5 年
1565	微波炉	EM-3010EBI	SANYO 三洋	17 年
1566	微波炉	EW-309EB1	美的	14 年
1567	微波炉	AH032AXS	美的	8 年
1568	微波炉	AH032AXS	美的	8 年
1569	微波炉	AH032AX5	美的	8 年
1570	微波炉	AH032AX5	美的	8 年

1571	微波炉	AH032AX5	美的	8 年
1572	微波炉	AH032AX5	美的	8 年
1573	微波炉	X7-321B	美的	8 年
1574	微波炉	X7-321B	美的	8 年
1575	微波炉	X7-321B	美的	8 年
1576	微波炉	X7-321B	美的	8 年
1577	微波炉	X7-321B	美的	3 年
1578	微波炉	X7-321B	美的	3 年
1579	微波消解萃取系统	Jupiter-A	Julabo	10 年
1580	微波消解仪	ETHOS 1	迈尔斯通	12 年
1581	微波消解仪	ETHOS UP	迈尔斯通	8 年
1582	微波消解仪	MULTIWAVE PRO	安东帕	8 年
1583	微波消解仪	MARS6	CEM	12 年
1584	微波消解仪	MARS	CEM	9 年
1585	微波消解仪	ETHOS ONE	MILESTONE 迈尔斯通	14 年
1586	微波消解仪	MARS 240/50	CEM	10 年
1587	微波消解仪	ETHOS D	迈尔斯通	16 年
1588	微孔板移液器	VIAFL096	INTEGRA	3 年
1589	微孔板移液器	VIAFL096	INTEGRA	3 年
1590	微粒分析仪	GWJ-5	天大天发	10 年
1591	微粒检测仪	GWJ-5	天大天发	17 年
1592	微粒检测仪	GWJ-8	天大天发	9 年
1593	微粒检测仪	GWJ-5	天大天发	17 年
1594	微粒检测仪	GWJ-8	天大天发	9 年
1595	微粒检测仪	GWJ-8JA	天大天发	14 年
1596	微量呼吸减压仪	SKW-3	上海科技大学机电厂	13 年
1597	微量水分测定仪	890	瑞士万通	10 年
1598	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	5 年
1599	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	5 年
1600	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	5 年
1601	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	5 年

1602	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	5 年
1603	微量注射泵	LSP04-1A	兰格	5 年
1604	微生物比浊法测定仪	BIOSCREEN C	Bioscreen	14 年
1605	微生物致病菌检测系统	VIDAS 30	梅里埃	14 年
1606	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	3 年
1607	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	3 年
1608	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	3 年
1609	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	3 年
1610	微型振荡器	88882006	Thermo(赛默飞)	3 年
1611	温度压力记录器	MPIII	Mesalabs	8 年
1612	温控箱	FED 115	Binder(宾德)	19 年
1613	温控型持粘性测定仪	WKC-6S	赛成电子	6 年
1614	温湿度计	610	德图	12 年
1615	温湿度计	testo 625	德图	16 年
1616	温湿度计	testo 610	德图	12 年
1617	温湿度计	ZJ1-2B	Testo 德图	12 年
1618	温湿度记录仪	HS-terminal-002	上海合商科学仪器有限公司	6 年
1619	温湿度记录仪	HS-terminal-002	上海合商科学仪器有限公司	6 年
1620	温湿度记录仪	HS-terminal-002	上海合商科学仪器有限公司	4 年
1621	温湿度记录仪	HS-terminal-002	上海合商科学仪器有限公司	4 年
1622	温湿度记录仪	M-cool	中科美菱	3 年
1623	温湿度监控系统	ilabService	上海释普	6 年
1624	稳压计	JMDY-W1	优特	12 年
1625	涡旋混合器	HM-2FN	IKA	11 年
1626	涡旋混合器	HM-2N	IKA	11 年
1627	涡旋混合器	TM-2N	IKA	11 年
1628	涡旋混合器	HM-2N	IKA	11 年
1629	涡旋混合器	G506E	SZ	11 年
1630	涡旋混合器	G506E	Scientific Industries	7 年
1631	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	8 年
1632	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	10 年

1633	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	9 年
1634	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	8 年
1635	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	10 年
1636	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	9 年
1637	涡旋混合器	VORTEX-2	IKA	8 年
1638	涡旋混合器	MS-1	IKA	8 年
1639	涡旋混合器	MS-1	IKA	10 年
1640	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	9 年
1641	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	9 年
1642	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	9 年
1643	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	9 年
1644	涡旋混合器	VORTEX2-S025	IKA	9 年
1645	涡旋混合器	G560E	IKA	12 年
1646	涡旋混合器	G560E	IKA	12 年
1647	涡旋混合器	G560E	IKA	12 年
1648	涡旋混合器	G560E	IKA	12 年
1649	涡旋混合器	G560E	IKA	12 年
1650	涡旋混合器	G560E	IKA	12 年
1651	涡旋混合器	G560E	IKA	12 年
1652	涡旋混合器	G2T	Scientific Industries	11 年
1653	涡旋混合器	GENIE2	STUART	10 年
1654	涡旋混合器	GENIE2	STUART	10 年
1655	涡旋混合器	MS3	STUART	10 年
1656	涡旋混合器	MS3	STUART	10 年
1657	涡旋混合器	G506E	SZ（美）	10 年
1658	涡旋混合器	MS-1	IKA	16 年
1659	涡旋混合器	S025	IKA（德 原 Janke&Kunkel）	8 年
1660	涡旋混合器	MS2-Minishaker	IKA（德 原 Janke&Kunkel）	8 年
1661	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	6 年
1662	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	6 年
1663	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	6 年

1664	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	6 年
1665	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	6 年
1666	涡旋混合器	Vortex 2	IKA	6 年
1667	涡旋混合仪	MC3-control	艾卡仪器设备有限公司	4 年
1668	涡旋混合仪	MC3-control	艾卡仪器设备有限公司	4 年
1669	涡旋混合仪	MC3-control	艾卡仪器设备有限公司	4 年
1670	涡旋混合仪	MC3-control	艾卡仪器设备有限公司	4 年
1671	涡旋仪	MS-3B-S25	IKA	17 年
1672	涡旋振荡器	MSI Minishaker	IKA	19 年
1673	涡旋振荡器	MSI-Minsnaker	IKA	19 年
1674	涡旋振荡器	MSI Minishaker	IKA	19 年
1675	卧式冰箱	DW-25W198	海尔	9 年
1676	无菌隔离器	HTY-S21806	杭州泰林	14 年
1677	无菌隔离器	HTY-CZ1806B	杭州泰林	14 年
1678	无菌隔离器	HTY-CZ1806B	杭州泰林	14 年
1679	无菌隔离器	HTY-1800G8	杭州泰林	12 年
1680	无菌隔离器	AX-STI-4PM-01	东富龙	3 年
1681	无菌隔离器	AX-STI-4PM-01	东富龙	3 年
1682	无菌检查用隔离器	PSI-M	SKAN	9 年
1683	无油静音空压机	JYK26	Hitachi	7 年
1684	无油空气泵	XWK-III	思达	10 年
1685	吸入制剂粒子测定仪	HCP5	COPLEY	8 年
1686	洗板机	50TS8	biotek	4 年
1687	洗板机	50TS8	biotek	4 年
1688	洗板机	50TS8M	伯腾	4 年
1689	洗板机	50TS8M	伯腾	4 年
1690	洗板机	HydroFlex	Tecan	3 年
1691	洗板机	HydroFlex	Tecan	3 年
1692	洗板机	PW812	汇松	3 年
1693	洗板机	PW812	汇松	3 年
1694	洗板机	PW812	汇松	3 年

1695	洗板机	PW812	汇松	3 年
1696	洗板机	PW812	汇松	3 年
1697	洗板机	PW812	汇松	3 年
1698	洗板机	PW812	汇松	3 年
1699	洗板机	PW812	汇松	3 年
1700	洗瓶机	LABCONCO	LABCONCO	10 年
1701	洗衣机	XQB50-188SF	LG	17 年
1702	洗衣机	IPX4	西门子	12 年
1703	洗珠器	IV	北京天石医疗	14 年
1704	细胞毒理分析仪	CELLINSIGHTCX5	热电	9 年
1705	细胞计数仪	countess	STUART	10 年
1706	显微成像系统	BX53	奥林巴斯	10 年
1707	显微镜	CHB	Olympus 奥林巴斯	11 年
1708	显微镜	XSZ-H	重庆光学仪器厂	18 年
1709	显微镜	BX61	奥林巴斯	17 年
1710	显微镜	XSZ-G	重庆光电仪器	12 年
1711	显微镜	CX21	奥林巴斯	8 年
1712	显微镜	CX31	奥林巴斯	18 年
1713	显微镜	DFC550	徕卡	12 年
1714	显微镜	IX71	奥林巴斯	13 年
1715	显微镜	HFX	奥林巴斯	12 年
1716	显微镜	CX41	奥林巴斯	12 年
1717	显微镜	CX21	奥林巴斯	12 年
1718	显微镜	BX51	奥林巴斯	12 年
1719	显微镜	BX53	奥林巴斯	12 年
1720	显微镜	BX53	奥林巴斯	12 年
1721	箱式电阻炉	SX-2. 5-12	天津泰斯特	14 年
1722	小动物人工呼吸机	DW-3000	SurgiVet	13 年
1723	小动物人工呼吸机	DW-3000	SurgiVet	13 年
1724	小鼠洞板实验仪	XDB-2	天坛	17 年
1725	小鼠跳台仪（手动）	STT-2	天坛	17 年

1726	小型离心机	Pico21	Thermo(赛默飞)	4 年
1727	小型离心机	Sorvall ST 16R	Thermo(赛默飞)	3 年
1728	小型离心机	Pico 21	Thermo(赛默飞)	3 年
1729	小型离心机	Pico 21	Thermo(赛默飞)	3 年
1730	小型转印槽	Mini TEANS-Blot	伯乐	3 年
1731	小柱萃取器	Waters	VacMaster	12 年
1732	小柱萃取器	150	waters	12 年
1733	行为抑制实验仪	XTY-2	天坛	17 年
1734	旋涡混合器	WH-861	科尔德	19 年
1735	旋转粘度计	DVITLVTJ0	博勒飞	7 年
1736	旋转蒸发器	VV-micro	海盗尔夫	7 年
1737	旋转蒸发仪	LABOROTA 4000	海道夫	17 年
1738	旋转蒸发仪	RE601A-W	大和	8 年
1739	旋转蒸发仪	RE-601	大和	9 年
1740	旋转蒸发仪	LR4011	海道夫	17 年
1741	旋转蒸发仪	R-3	布琦	9 年
1742	旋转蒸发仪	LABOROTA 4011-digital	布奇	9 年
1743	旋转蒸发仪	LABOROTA 4000	LABOROTA4000	17 年
1744	旋转蒸发仪	LR4011	海道夫	13 年
1745	旋转蒸发仪	RE600	大和	13 年
1746	旋转蒸发仪	R-300	布琦	9 年
1747	旋转蒸发仪	Hei-VAPExpertControlMLG3	heidolph	4 年
1748	旋转蒸发仪	Hei-VAPExpertControlMLG3	heidolph	4 年
1749	旋转蒸发仪	Hei-VAPExpertControlMLG3	heidolph	6 年
1750	旋转蒸发仪	Hei-VAPExpertControlMLG3	heidolph	6 年
1751	漩涡混合器	MS3	IKA	11 年
1752	漩涡混合器	G506E	SZ(美)	10 年
1753	漩涡混合器	G506E	Vortex-Genie 2	7 年
1754	漩涡混合器	G506E	Vortex-Genie 2	7 年
1755	血凝素分子测量系统		MICROVISION INSTRUMENTS	6 年
1756	血凝仪	ACLTOP700	werfen	6 年

1757	血细胞计数仪	BC-6100	迈瑞	4 年
1758	循环器	F34-MD	Julabo	20 年
1759	循环水泵	SHB-3	郑州长城	12 年
1760	循环水氏多用真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	19 年
1761	循环水式多用真空泵	SHB-III	SCIENCE	17 年
1762	循环水真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	19 年
1763	压差计	475—000	Dwyer	15 年
1764	压差计	5825	TSI	13 年
1765	压差计	JHC-3C	苏州宏瑞净化	12 年
1766	压差计	475 MARK III	DWYER	12 年
1767	压力泵	ROCKER420	洛科	7 年
1768	压片机	YP-2	上海山岳	17 年
1769	压片机	S/N119	Pion	17 年
1770	压片机	FW-4A	天津拓普仪器有限公司	11 年
1771	压片机	FW-4	天津市拓普仪器	10 年
1772	压片机	4350. L	CARVER	12 年
1773	压片机	FW-4A	天津天光光学仪器	9 年
1774	压缩空气浮游菌采样器	MAS-100 CG Ex	MBV	11 年
1775	压缩空气粒子仪	SX-L3100T	苏信	10 年
1776	压缩空气气量检测仪	Aerotest HP	德尔格	9 年
1777	研磨机	scient2-48	宁波新芝	10 年
1778	厌氧培养箱	BACTRON III-2	shellab	12 年
1779	氧瓶燃烧仪	DHJ-80	加联	7 年
1780	样品瓶清洗机	W-60	杭州金浪	8 年
1781	摇床	DZ-900	常州梅香仪器	10 年
1782	药品保存柜	ANYOTE	安佑特	9 年
1783	药品保存柜	ANYOTE	安佑特	9 年
1784	药品保存柜	AYT012D	申佑达	9 年
1785	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	9 年
1786	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	9 年
1787	药品保存柜	AYT012D	申佑达	9 年

1788	药品保存柜	MCR-720	申佑达	9 年
1789	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	9 年
1790	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	9 年
1791	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	9 年
1792	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	9 年
1793	药品保存柜	ANYOTE	申佑达	9 年
1794	药品保存柜	MCR-720	大连松下	4 年
1795	药品保存柜	MCR-720	大连松下	4 年
1796	药品保存柜	MCR-720	大连松下	4 年
1797	药品保存柜	MCR-720	大连松下	4 年
1798	药品保存柜	MCR-720	大连松下	4 年
1799	药品保存柜	MCR-720	大连松下	4 年
1800	药品保存箱	HYC-940	Haier 海尔	10 年
1801	药品保存箱	MPR-312D	三洋	10 年
1802	药品保存箱	MPR-312D	三洋	10 年
1803	药品保存箱	HYCD-205	Haier 海尔	10 年
1804	药品保存箱	HYCD-205	Haier 海尔	10 年
1805	药品保存箱	HYC-310	Haier 海尔	10 年
1806	药品保存箱	HYC-310	Haier 海尔	10 年
1807	药品保存箱	HYCD-205	Haier 海尔	10 年
1808	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	3 年
1809	药品保存箱	HYC-310	Haier 海尔	10 年
1810	药品保存箱	HYC-360	Haier 海尔	17 年
1811	药品保存箱	HYC-360	海尔	18 年
1812	药品保存箱	MPR-1410R	三洋	14 年
1813	药品保存箱	HYC-610	海尔	11 年
1814	药品保存箱	MPR-1010	Panasonic(松下)	11 年
1815	药品保存箱	MPR-1410	SANYO(三洋)	17 年
1816	药品保存箱	YC-968L	中科美菱	4 年
1817	药品保存箱	MPR-1410	中科美菱	5 年
1818	药品保存箱	MPR-312D	中科美菱	5 年

1819	药品保存箱	MPR-312D	中科美菱	5 年
1820	药品保存箱	MPR-312DCN-PC	松下	10 年
1821	药品保存箱	HYC-360	中科美菱	10 年
1822	药品保存箱	YC260L	中科美菱	10 年
1823	药品保存箱	MPR-1411	中科美菱	9 年
1824	药品保存箱	MPR-312D	申佑达	15 年
1825	药品保存箱	HYCD-282	中科美菱	5 年
1826	药品保存箱	HYC-610	中科美菱	5 年
1827	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	4 年
1828	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	4 年
1829	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	4 年
1830	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	4 年
1831	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	4 年
1832	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	4 年
1833	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	4 年
1834	药品保存箱	ANYOTE	中科美菱	4 年
1835	药品保存箱	MPR-1411R	SANYO(三洋)	13 年
1836	药品保存箱	MPR-1411R	SANYO(三洋)	13 年
1837	药品保存箱	HYCD-205	Haier	9 年
1838	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	3 年
1839	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	3 年
1840	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	3 年
1841	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	3 年
1842	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	3 年
1843	药品保存箱	YC-525L	中科美菱	3 年
1844	药品保存箱	XC618L	中科美菱	3 年
1845	药品储存柜	AVP804	申佑达	15 年
1846	药品储存柜	AVP804	申佑达	15 年
1847	药品冷藏箱	XC-1380L	博科	3 年
1848	药品冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	3 年
1849	药品冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	3 年

1850	药品冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	3 年
1851	药品冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	3 年
1852	药品冷藏箱	YC-525L	中科美菱	3 年
1853	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	12 年
1854	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	12 年
1855	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	12 年
1856	药物溶出度仪	AT 7/S off-line	sotax	10 年
1857	药物溶出度仪	AT70	sotax	8 年
1858	药物溶出度仪	AT. 7x	SOTAX	7 年
1859	药物溶出度仪	AT. 7x	SOTAX	7 年
1860	药物溶出度仪	SNTR-8400AT	岛津	7 年
1861	药物溶出度仪	ADT8i	AUT-MATRD	8 年
1862	药物溶出度仪	AT 7/S off-line	sotax	10 年
1863	药物溶出度仪	708DS	安捷伦	8 年
1864	药物溶出度仪	AT70	sotax	8 年
1865	药物溶出度仪	RC8MD	天大天发	6 年
1866	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	8 年
1867	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	8 年
1868	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	6 年
1869	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	8 年
1870	药物溶出度仪	RCZ-8M	天大天发	6 年
1871	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	8 年
1872	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	8 年
1873	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	8 年
1874	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	6 年
1875	药物溶出度仪	RZQ-8M	天大天发	8 年
1876	药物溶出度仪	AT. 7smart	sotax	8 年
1877	药物溶出度仪	SNTR-8400AT	岛津	8 年
1878	药物溶出度仪	RC808D	天大天发	8 年
1879	药物溶出度仪	RC8MD	天大天发	8 年
1880	药物溶出度仪	AT-7smart	sotax	17 年

1881	药物溶出仪	RCZ-8M	天大天发	12 年
1882	药物溶出仪	ADT8I	Automated	7 年
1883	药物溶出仪	AT. 7x	SOTAX	7 年
1884	药物溶出仪	RZQ-8K	天大天发	7 年
1885	药物溶出仪	RC120817	天大天发	8 年
1886	药物溶出仪	708-DS	安捷伦	8 年
1887	药物溶出仪	AT Xtend	sotax	8 年
1888	药物溶出仪	RC8MD	天大天发	8 年
1889	药物溶出仪	RC8MD	天大天发	8 年
1890	药物溶出仪	RC8MD	天大天发	7 年
1891	药物溶出仪	RCZ-8M	天大天发	7 年
1892	药物溶出仪	SR8PLUS	Hanson Research	17 年
1893	药物溶出仪	RC808D	天大天发	8 年
1894	药物溶液颜色测定仪	SY-1	天大天发	10 年
1895	药物溶液颜色测定仪	SY-1	天大天发	10 年
1896	药物溶液颜色测定仪	SY-1	天大天发	10 年
1897	药物稳定性实验箱	WD-A	天津药典仪器厂	14 年
1898	药物稳定性实验箱	WD-A	天津药典仪器厂	14 年
1899	液氮罐	XT34	泰莱华顿	10 年
1900	液氮罐	locator JR plus	Thermo(赛默飞)	3 年
1901	液氮罐	locator JR plus	Thermo(赛默飞)	3 年
1902	液氮罐	locator JR plus	Thermo(赛默飞)	3 年
1903	液体取样系统	TYLAB-100A	南京清研六迪	8 年
1904	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1905	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1906	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1907	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1908	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1909	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1910	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1911	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年

1912	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1913	医用冰箱	MPR-313	松下	4 年
1914	医用冰箱	YCD-FL450	中科美菱	3 年
1915	医用冰箱	YCD-FL450	中科美菱	3 年
1916	医用冰箱	YCD-FL450	中科美菱	3 年
1917	医用冰箱	BCD-481WDVSU1	青岛海尔	3 年
1918	医用冰箱（双锁）	YC-725L	中科美菱	3 年
1919	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	4 年
1920	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	4 年
1921	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	4 年
1922	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	4 年
1923	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	4 年
1924	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	4 年
1925	医用冷藏箱	MPR-1010	大连松下	4 年
1926	医用冷藏箱	MPR-1010	松下	4 年
1927	医用冷藏箱	MPR-1010	松下	4 年
1928	医用冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	3 年
1929	医用冷藏箱	XC-1380L	中科美菱	3 年
1930	移动紫外灯	SJC-II 型	上海顾村	12 年
1931	抑菌圈测定仪	CAM-IIIB	郑州宝晶	3 年
1932	抑菌圈测量仪	ZY-300IV	中国组装	17 年
1933	荧光倒置显微镜	ICX41	舜宇	4 年
1934	荧光倒置显微镜	ICX41	舜宇	4 年
1935	荧光倒置显微镜	DMI8	徕卡	3 年
1936	荧光定量 PCR 仪	CFX96 Touch	伯乐	4 年
1937	荧光定量 PCR 仪	LightCycler 96	罗氏	4 年
1938	荧光定量 PCR 仪	qTOWER384G	耶拿	3 年
1939	荧光定量 PCR 仪	qTOWER384G	耶拿	3 年
1940	荧光正置显微镜	RX50	舜宇	4 年
1941	荧光正置显微镜	RX50	舜宇	4 年
1942	硬度仪	YD-2D	天大天发	19 年

1943	永发保险箱	FDG-A1	YoneFA	8 年
1944	永停滴定仪	ZDJ-400YH	先驱威锋	18 年
1945	匀浆机	T25	IKA	8 年
1946	匀浆机	T25	IKA	8 年
1947	匀浆机	DY89-1	宁波新芝	17 年
1948	匀浆机	T18-basic	IKA	10 年
1949	匀浆机	T25	IKA	3 年
1950	匀浆仪	JT-e	金田试验设备厂	12 年
1951	运动粘度计	LVDV- II +	BROOKFIELD	10 年
1952	运动粘度计	VISCO 070	优莱博	4 年
1953	运动粘度计	VISCO 070	优莱博	4 年
1954	在线脱气机	TQ-1	天大天发	7 年
1955	噪声计	CEL-240	CASELLA	12 年
1956	噪声计	SM-100	CASELLA	12 年
1957	噪声计	CEL-24X	CASELLA	12 年
1958	粘度计	RVDV- II +CP	BROOK FIELD	17 年
1959	粘度计	RVDV- II +Pro	天大天发	10 年
1960	粘度计	D 220	博勒飞	8 年
1961	照度计	E2695	waters	12 年
1962	照度计	435-2	德图	8 年
1963	照度计	435-2	德图	8 年
1964	照度计	testo 540	德图	12 年
1965	照度计	545	德图	16 年
1966	照度计	UVC-254SD	路昌	3 年
1967	照度计	UVC-254SD	路昌	3 年
1968	照度仪	540	德图	12 年
1969	照相装置	ReproStar 3	CAMAG (瑞士卡玛)	13 年
1970	真空泵	ZXE-1	Auto SCIENCE	19 年
1971	真空泵	A810L	KNF	9 年
1972	真空泵	420	Rocker	11 年
1973	真空泵	Rocker520	PODAYS	20 年

1974	真空泵	N820. 3FT. 18	KNF	7 年
1975	真空泵	N820. 3FT. 18	KNF	7 年
1976	真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	19 年
1977	真空泵	LABOPORT	KNF	7 年
1978	真空泵	N820	KNF	7 年
1979	真空泵	N816. 3KT. 18	KNF	7 年
1980	真空泵	N816. 3KT. 18	KNF	7 年
1981	真空泵	PM26731-035. 1. 2	天津阪神	11 年
1982	真空泵	N820	天津阪神	11 年
1983	真空泵	AT-3011-AZ	安亿电子	10 年
1984	真空泵	V-700	布琦	9 年
1985	真空泵	N816. 3KT. 18	KNF	7 年
1986	真空泵	N820. 3KT. 18	KNF	7 年
1987	真空泵	SHB-III型	KNF	12 年
1988	真空泵	SHB-III型	KNF	12 年
1989	真空泵	AT-30II-AZ	天津阪神	11 年
1990	真空泵	AT-30II-AZ	天津阪神	9 年
1991	真空泵	N820. 3FT. 18	KNF	6 年
1992	真空泵	N-820	KNF	10 年
1993	真空泵	N820. 3FT. 18	KNF	6 年
1994	真空泵	SGH-300	郑州长城科工贸有限公司	12 年
1995	真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	12 年
1996	真空泵	SHB-III	郑州长城科工贸有限公司	12 年
1997	真空泵	DC101	KNF	9 年
1998	真空泵	MZ2CNT	力新	3 年
1999	真空泵	MZ2CNT	力新	3 年
2000	真空干燥器	ADP310C	大和	14 年
2001	真空干燥箱	YB-1	天津药典仪器厂	13 年
2002	真空干燥箱	ADP310C	雅马拓	10 年
2003	真空干燥箱	ADP310C	大和	15 年
2004	真空干燥箱	YB-1	天津药典标准仪器厂	12 年

2005	真空干燥箱	ADP310C	yamato 雅玛拓	3 年
2006	真空干燥箱	YB-Z	天津药典标准仪器厂	13 年
2007	真空干燥箱	ADP310C	雅玛拓	4 年
2008	真空干燥箱	ADP310C	雅玛拓	4 年
2009	真空隔膜泵	PC101	vacuubrand	13 年
2010	真空恒温干燥箱	YB-Z	天大天发	10 年
2011	真空恒温干燥箱	YB-Z	天津药典标准仪器厂	13 年
2012	真空恒温干燥箱	YB-Z	天津药典标准仪器厂	13 年
2013	真空离心浓缩仪	SPD2010-230	Thermo(赛默飞)	8 年
2014	真空脱气机	ZKT-18F	天大天发	11 年
2015	真空脱气机	ZKT-18F	天大天发	7 年
2016	真空脱气机	ZKT-18F	天大天发	9 年
2017	真空脱气机	ZKF-18D	天大天发	8 年
2018	真空脱气仪	ZKT-8	天大天发	8 年
2019	真空脱气仪	ZKT-18F	天大天发	7 年
2020	真空脱气仪	ZKT-18F	天大天发	7 年
2021	真空脱气仪	ZKT-18F	天大天发	10 年
2022	真空脱气仪	ZKT-18	天大天发	18 年
2023	振荡器	S-05	上海堪鑫仪器设备有限公司	9 年
2024	振荡器	HZQ-F160	哈东联	17 年
2025	振荡器	HZQ-F160	哈东联	17 年
2026	振荡器	HY-4	荣华	19 年
2027	振荡器	HS 501 digital	德国 IKA	10 年
2028	振荡器	HS 501 digital	德国 IKA	10 年
2029	振荡器	ERB-40	哈东联	10 年
2030	振荡器	Rotamax-120	德国 heidolph	9 年
2031	振荡器	MS3	IKA	17 年
2032	振荡器	MS3	IKA	17 年
2033	振荡器	HZS-HA	哈东联	8 年
2034	振荡器	QZY-AF8	上海知楚	3 年
2035	振荡器	QZY-AF8	上海知楚	3 年

2036	振荡水浴	NE5-10D	NE	12 年
2037	振荡水浴槽	SW22	优莱博	10 年
2038	振动器	S-05	上海堪鑫仪器设备有限公司	9 年
2039	振动器	S-05	上海堪鑫仪器设备有限公司	9 年
2040	蒸汽灭菌器	BIST-A-D660D-B	普和希	6 年
2041	蒸汽灭菌器	BIST-A-D660D-B	普和希	6 年
2042	蒸汽式渗透压仪	VARPO 5520	WESCOR	14 年
2043	蒸汽式渗透压仪	5600	ELITech Group	3 年
2044	正置显微镜	EX31	舜宇	4 年
2045	正置显微镜	EX31	舜宇	4 年
2046	正置荧光显微镜	DM3000	徕卡	15 年
2047	植入剂体外释放系统	HAAKE DC30	Thermo(赛默飞)	16 年
2048	指示剂检测系统	1710	MESA	11 年
2049	制冰机	SIM-F140AY65	三洋	7 年
2050	制冰机	SIM-F140AY65	三洋	8 年
2051	制冰机	SIM-F140BDL	Panasonic	4 年
2052	制冰机	SIM-F140BDL	Panasonic	4 年
2053	制冰机	XB-130	宁波新芝	3 年
2054	制冰机	XB-130	宁波新芝	3 年
2055	制冰机	XB-130	宁波新芝	3 年
2056	智能崩解仪	ZB-1E	天大天发	12 年
2057	智能热源仪系统	ZRY-2D	天大天发	4 年
2058	智能热源仪系统	ZRY-2D	天大天发	4 年
2059	中低压恒流泵	TBP-5010	上海同田	13 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	17 年
2061	锥入度计	ZHR-5A	天大天发	8 年
2062	锥入度计	ZHR-2	天大天发	9 年
2063	锥入度计	ZHR-5A	天大天发	8 年
2064	锥入度计	ZHR-5A	天大天发	8 年
2065	锥入度计	ZHR-5A	天大天发	8 年
2066	浊度计	LP2000-11	HANNA	16 年

2067	浊度计	Turb 555 IR	WTW	11 年
2068	浊度仪	WGZ-100	上海昕瑞	17 年
2069	浊度仪	2100N	天大天发	12 年
2070	紫外灯箱	Cabuvls	CAMAG (瑞士卡玛)	12 年
2071	紫外灯箱	UV-lamps	CAMAG (瑞士卡玛)	12 年
2072	紫外灯箱	UV-lamps	卡玛	17 年
2073	紫外灯箱	20D	徠卡	17 年
2074	紫外观察箱	UV-lamps	卡玛	17 年
2075	紫外观察箱	UV-lamps	CAMAG (瑞士卡玛)	13 年
2076	紫外交联仪	CL-1000	UVP	4 年
2077	紫外交联仪	CL-1000	UVP	4 年
2078	紫外可见酶标仪	SPECTRA MAX190	Molecular Devices	4 年
2079	紫外杀菌灯车	SJC-II	精密仪器	4 年
2080	紫外透射仪	UV-2000S	Labsphere	8 年
2081	紫外线分析仪	EF-1	其林贝尔	10 年
2082	紫外照射装置	MUA-165	北京师范大学光电仪器	13 年
2083	自动冰点渗透压仪	ON-6060	爱科来	3 年
2084	自动化试验动物笼具清洗机	BWS-C-S6000	山东新华	17 年
2085	自动旋光仪	IP-digi300/8	仪迈	5 年
2086	自动药物溶出度测定仪	G7930A	Agilent (安捷伦)	9 年
2087	总用机碳分析仪	SIEVERS 900P	GE	17 年
2088	组织包埋机	EG-1150H	徠卡	10 年
2089	防爆冰箱	HLR-310FL	青岛海尔	2 年
2090	防爆冰箱	HLR-310FL	青岛海尔	2 年

二、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。

★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。

★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”原件（格式详见招标文件第七章 附件 8 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。

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	ACLT0P700	反应杯控制板		
11	血凝仪	werfen	ACLT0P700	架子三级控制板		
12	血凝仪	werfen	ACLT0P700	废液桶传感器及其连接管路快速接头		
13	血凝仪	werfen	ACLT0P700	注射器模块		
14	血凝仪	werfen	ACLT0P700	组件		
15	血凝仪	werfen	ACLT0P700	接口板		
16	血凝仪	werfen	ACLT0P700	405 灯组件		
17	血凝仪	werfen	ACLT0P700	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				

核心零配件清单

三、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 2090 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”原件（格式详见招标文件第七章 附件 8 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。

四、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”原件（格式详见招标文件第七章 附件 8 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。

五、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原件（格式详见招标文件第七章 附件 8 承诺函内容自拟）、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”原件（格式详见招标文件第七章 附件 8 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”原件（格式详见招标文件第七章 附件 8 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。

六、验收要求

1. 供应商须为验收提供必需的清单、资料及一切条件。

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. 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。

七、其他要求

1. 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：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：

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之约定采取救济措施，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（） 否（）
是否邀请国家认可的 质量检测机构			是（） 否（）		

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：

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

1-2 投标人资格声明书（实质性格式）

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：投标人承诺不实的，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 中小企业声明函

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，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，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）》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函格式

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（请进行勾选）：

☐ 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，见第一章《投标邀请》，提供证明文件。

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：

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）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_____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、递交、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

法定代表人（单位负责人）有效期内的身份证**正反面**复印件或扫描件：

--	--

委托代理人有效期内的身份证**正反面**复印件或扫描件：

--	--

说明：

1. 若投标人为事业单位或其他组织或分支机构（仅当招标文件注明允许分支机构投标的），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》。
3. 投标人为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。
4. 投标人应随本《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、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复印件或扫描件。

附：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）有效期内的身份证正反面复印件或扫描件。

--	--

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：_____

序号	投标人名称	投标报价		服务期
		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：_____ 项目名称：_____ 报价单位：人民币元

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

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：_____ 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
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）： <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，均视作投标人已对之理解和响应。） <input type="checkbox"/> 有偏离 （如有偏离，则应在本表中对偏离项逐列明，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，均视作投标人已对之理解和响应。）					

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：_____ 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，均视作投标人已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白，**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 中小企业声明函

说明：

- 1) 中小企业参加政府采购活动，应当出具《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，以证明中小企业身份。《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。
- 4) 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))》及本项目文件规定的中小企业划分标准所属行业执行。

中小企业声明函格式

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）；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）；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（**请进行勾选**）：

☐ 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：

8 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！

承诺方名称：_____

承诺方公章：_____

签字（签字人以招标文件具体要求为准）：_____

地址：_____

电话：_____

日期：_____

9 服务方案

根据第五章采购需求和评标标准中的要求，自行自拟服务方案

10 中标服务费承诺书

致：北京中诚天安咨询有限公司

我们在贵公司组织的_____项目（招标编号：_____）采购中若中标，我们保证在领取中标通知书的同时，按招标文件中规定的收费标准和贵公司可接受的支付方式，向贵公司一次性支付应当缴纳的中标服务费用。

特此承诺！

承诺方名称：_____

承诺方公章：_____

承诺方授权代表签字：_____

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

日期：_____

11 招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料