北京市政府采购项目
公开招标文件

项目名称：全院腔镜类设备以及手术器械委外统包维修服务

项目编号/包号：0701-254106050731

采 购 人：北京清华长庚医院

采购代理机构：中技国际招标有限公司

目　　录

第一章　投标邀请 2
第二章　投标人须知 7
第三章　资格审查 27
第四章　评标程序、评标方法和评标标准..... 34
第五章　采购需求 45
第六章　拟签订的合同文本 126
第七章　投标文件格式 134

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

第一章　投标邀请

一、项目基本情况

1.项目编号：0701-254106050731

2.项目名称：全院腔镜类设备以及手术器械委外统包维修服务

3.项目预算金额：170 万元、项目最高限价（如有）：/ 万元

4.采购需求：

包号	品目号	标的名称	采购包预算金额(万元)	数量	简要技术需求或服务要求
1	1-1	腔镜类设备	113	1 批	详见第五章采购需求
	1-2	手术器械	57	1 批	详见第五章采购需求

5.合同履行期限：详见第五章《采购需求》中技术要求

6.本项目是否接受联合体投标：□是　■否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

□本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

■本项目专门面向　■中小 □小微企业　采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

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

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：/

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得

作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：/

三、获取招标文件

1.时间：2025 年 8 月 6 日至 2025 年 8 月 13 日，每天上午 9:00 至 11:30，下午 13:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：供应商使用 CA 数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台（http://zbcg-bjzc.zhongcy.com/bjczj-portal-site/index.html#/home）获取电子版招标文件，并在中国通用招标网（http://cgci.china-tender.com.cn/）进行免费注册报名。

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 8 月 27 日 13 点 30 分（北京时间）。

地点：北京市丰台区西三环南路 14 号院首科大厦 A 座 4 层 405 号中技国际招标有限公司会议中心。

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：

（1） 鼓励节能、环保政策：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局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）》执行。

（2） 扶持中小企业政策：本项目为专门面向中小企业采购包件。本项目服务承接商应当为中小企业（中型或小型或微型）或监狱企业或残疾人福利性单位。

（3） 本项目采购标的接受进口产品情况：本项目是否接受进口产品见第五章《采购需求》。

2.申请人的资格要求补充：

（1）被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的、被“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的）的供应商，不得参与本项目的政府采购活动。

（2）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一包的投标或者未划分包的同一招标项目的投标。

1)本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

2)本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指:

a.出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；

b.出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

3)本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

注：本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。

（3）为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及其附属机构，不得再参加本采购项目的投标活动。

（4）按照招标公告要求购买了招标文件。

（5）符合法律、行政法规规定的其他要求。

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

CA数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

技术支持服务热线　　010-86483801

3.1 办理CA数字证书或电子营业执照

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

3.2 注册

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

3.3 驱动、客户端下载

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

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

3.4 获取电子招标文件

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

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

3.5 编制电子投标文件**（本项目不适用）**

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

3.6 提交电子投标文件（**本项目不适用**）

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

3.7 电子开标（**本项目不适用**）

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

4.本项目资金情况:自有资金，资金已落实。

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：北京清华长庚医院

地　　址：北京市昌平区立汤路 168 号

联系方式：010-56118627

2.采购代理机构信息

名　　称：中技国际招标有限公司

地　　址：北京市丰台区西营街 1 号通用时代中心 C 座 9 层

联系方式：010-81168683

3.项目联系方式

项目联系人：张伯涵、孙薇

电　　话：010-81168683

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。

条款号	条目	内容
2.2	项目属性	项目属性： ■服务 □货物
2.3	科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： □是 ■否
2.4	核心产品	■关于核心产品本项目不适用。 □本项目/为单一产品采购项目。 □本项目/为非单一产品采购项目，核心产品为：/。
3.1	现场考察	■不组织 □组织，考察时间：/ 年 / 月 / 日 / 点 / 分 考察地点：/。
	开标前答疑会	■不召开 □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： ■不需要 □需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求：/；

<table>
<tr><th>条款号</th><th>条目</th><th>内容</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>（2）是否需要随样品提交相关检测报告：
□不需要
□需要
（3）样品递交要求：/；
（4）未中标人样品退还：/；
（5）中标人样品保管、封存及退还：/；
（6）其他要求（如有）：/。</td></tr>
<tr><td>5.2.5</td><td>标的所属行业</td><td>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>包号</th><th>品目号</th><th>标的名称</th><th>中小企业划分标准所属行业</th></tr>
<tr><td rowspan="2">1</td><td>1-1</td><td>腔镜类设备</td><td>其他未列明行业</td></tr>
<tr><td>1-2</td><td>手术器械</td><td>其他未列明行业</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>11.2</td><td>投标报价</td><td>投标报价的特殊规定：
■无
□有，具体情形：/</td></tr>
<tr><td>12.1</td><td>投标保证金</td><td>投标保证金金额：
<table>
<tr><th>包号</th><th>投标保证金额（人民币元）</th></tr>
<tr><td>1</td><td>34000</td></tr>
</table>
投标保证金收受人信息：
（1）投标人应在本项目投标截止时间前递交投标保证金。
（2）投标保证金有效期：应在投标有效期截止日后30天内有效。
（3）投标保证金形式：有效电汇（投标人应在投标截止时间前电汇到招标文件规定的采购代理机构银行账户）或者金融机构出具的保函。不接受现金方式递交的投标保证金。</td></tr>
</table>

条款号	条目	内容
		特别提示：采用电汇形式递交保证金的，投标人可以选择在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）进行投标保证金的支付和退回，具体方式如下： 提示 1：投标人应先在中国通用招标网（www.china-tender.com.cn）进行免费注册，注册完成后在下载标书页面中，在已下载过标书的招标项目处，点击保证金支付，选择要交纳保证金的分包，点击“汇款账户生成”按钮，系统生成汇款账户，汇款成功后，系统将自动确认到账信息，本项目结束后，系统将保证金退回原账号。 提示 2:每次支付保证金申请系统生成的账号不同，请按照系统生成的账号进行汇款(保证金允许一个账户多次汇款)； 提示 3：投标人支付保证金的账户名称必须与其在中国通用招标网注册投标人的名称相同，否则将会被退款。 提示 4：汇款用途或摘要，请务必注明：项目的招标编号。 提示 5：如遇技术问题请及时联系中国通用招标网技术支持电话：400-680-8126。
12.8.2		投标保证金可以不予退还的其他情形： □无 ■有，具体情形： （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标； （2）发现投标人提供虚假材料； （3）投标人存在恶意串通行为； （4)中标人在规定期限内未能根据投标人须知第 25 条规定签订

条款号	条目	内容
		合同。
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。
18.2	解密时间	解密时间：_____分钟（建议不少于 10 分钟）**（本项目不适用）**
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： ■否 □是 中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： ■得分且投标报价均相同的，以对招标文件技术规格要求的响应程度 得分高者为中标人 □随机抽取
25.5	分包	本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包： ■不允许 □允许，具体要求： （1）可以分包履行的具体内容：___/___； （2）允许分包的金额或者比例：___/___； （3）其他要求：___/___。
25.6	政采贷	为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，按照《北京市全面优化营商环境助力企业高质量发展实施方案》（京政办发〔2023〕8 号）部署，进一步加强政府采购合同线上融资“一站式”服务（以下简称“政采贷”），北京市财政局、中国人民银行营业管理部联合发布《关于推进政府采购合同线上融资有关工作的通知》（京财采购〔2023〕637 号）。有需求的供应商，可按上述通知要求办理“政采贷 ”。

条款号	条目	内容
26.1.1	询问	询问送达形式：书面送达或电话联系项目联系人后电子邮件送达。
26.3	联系方式	接收询问和质疑的联系方式 采购人联系部门：北京清华长庚医院； 采购人通讯地址：北京市昌平区立汤路 168 号； 采购人联系电话：010-56118627； 采购代理机构联系部门：中技国际招标有限公司第六业务部； 采购代理机构通讯地址:北京市丰台区西营街 1 号通用时代中心 C 座 9 层； 采购代理机构联系电话：010-81168683。
27	代理费	收费对象： □采购人 ■中标人 收费标准：参照国家发改委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）中的服务招标收费标准，按照中标金额差额定率累进法计算，向采购代理机构交纳中标服务费。此中标服务费应计入投标报价中，但无须单独开列。中标服务费的收取以包为单位计算。 缴纳时间：中标人应在中标通知书发出后 5 个工作日内_。
17	投标文件的递交	（1）纸质正本文件的份数：1 份 （2）纸质副本文件的份数：5 份 （3）投标保证金的份数：1 份。投标保证金递交凭据（汇款单

条款号	条目	内容
		据复印件或金融机构出具的保函)和投标人开户许可证复印件需单独密封，并在投标截止时间前递交给采购代理机构。 （4)随投标文件,投标人需递交单独密封的投标文件电子文档 1 份（光盘或U 盘），投标文件电子文档应为 PDF 格式文件，并应是投标文件正本（加盖公章）所有内容的清晰扫描件。电子文档内容和投标文件正本应保持完全一致，不能有缺漏。 注：注：1.投标人如没有开户许可证，可不予提供。 2.投标文件格式特殊要求:投标人以包为单位提供和装订投标文件，最好胶装，不易散页。

投标人须知

一 说 明

1 采购人、采购代理机构、投标人、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《投标邀请》。

1.2 投标人（也称“供应商”、“申请人”):指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金。

2.2 项目属性见《投标人须知资料表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知资料表》。

2.4 核心产品见《投标人须知资料表》。

3 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知资料表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人应按要求在规定的时间和地点参加。

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。关于中小企业的判定依据《中华人民共和国中小企业促进法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）、《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309 号）等国务院批准的中小企业划分标准执行。

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

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

5.6 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，供应商应执行符合本市和国家的 VOCs 含量限制标准（具体标准见第五章《采购需求》),否则**投标无效**；属于推荐性标准的，优先采购，具体见第四章《评标程序、评标方法和评标标准》。

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

6　投标费用

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

二　招标文件

7　招标文件构成

7.1　招标文件包括以下分：

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致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

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

三　投标文件的编制

9　投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1　本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第五章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为**无效投标**。

9.2　除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3　除专用术语外，投标文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。投标人提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由投标人自行承担。

10　投标文件构成

10.1　投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《资格证明文件》、《商务技术文件》两部分构成（建议将两部分文件做成一套）。投标文件的部分格式要求，见第七章《投标文件格式》。

10.2　对于招标文件中标记了“实质性格式”文件的，投标人不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得自行添加与格式中给定的文字内容相矛盾的内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则**投标无效**。未标记“实质性格式”的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3　第四章《评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.4　对照第五章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第五章《采购需求》做出了响应，或申明与第五章《采购需求》的偏差和例外。如第五章《采购需求》中要求提供证明文件的，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.5　投标人认为应附的其他材料。

11　投标报价

11.1　所有投标均以人民币为计价货币。

11.2　投标人的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不

再支付报价以外的任何费用。投标人的报价应包括但不限于下列内容，《投标人 须知资料表》中有特殊规定的，从其规定。

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

11.2.2 按照招标文件要求完成本项目的全部相关费用。

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

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

12 投标保证金

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

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

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

12.4 投标保证金有效期同投标有效期。

12.5 投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳投标保证金，其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 投标人应准备投标文件正本、副本、电子版本等文挡，具体内容和数量详见本投标人须知前附表序号第 17 条。纸质投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”“电子文档”。若正本、副本不符，以正本纸质文件为准；电子文档和纸质文件不符，以纸质文件为准。

14.2 投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，副本可为正本文件的复印件，并由投标人的法定代表人或其授权代表在招标文件规定的地方签字或签章。投标文件规定盖章的地方，应盖单位/公司公章（若拟使用投标专用章或合同专用章等，需同时提交备案说明，备案说明应有投标人单位公章）。任何行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人用姓或首字母在旁边签字才有效。**对于招标文件中资格审查部分和符合性审查部分，没有按招标文件规定签字和盖章的投标，将被视为无效投标被拒绝。**

14.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的投标概不接受。

四 投标文件的提交

15 投标文件的密封和标记

15.1 投标人应将投标文件密封包装以保证自己的投标信息在开标前不被透露。

15.2 为方便开标拆启和对逾期送达的投标进行处理，密封包装上建议：

(1) 注明本投标人须知前附表序号中指明的项目名称、招标编号、投标人投标的包号、标的名称等。

(2) 注明投标人名称和地址。

16 投标截止时间和递交

16.1 采购代理机构在第一章投标邀请规定的地址接收投标文件。

16.2 采购代理机构可以通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构、采购人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期和时间。投标人按采购代理机构修改通知规定的时间递交投标文件。

16.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。招标代理机构收到投标文件后，如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。

16.4 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构有权拒收。

17 投标文件的补充、修改与撤回

17.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。但采购代理机构必须在规定的投标截止期之前，收到补充、修改或撤回的书面通知。

17.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标做任何修改。

17.3 从投标截止期至投标人在投标函格式中确定的投标有效期之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照投标人须知第 12.7 条的规定被没收。

五 开标、资格审查及评标

18 开标

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

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

18.3 投标人可委派 1-2 名投标人代表参加开标，参加开标的投标人代表应签名报到以证明其出席。

18.4 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，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。

18.5 采购代理机构将做开标记录，开标记录包括按第 18.4 条的规定在开标时宣读的全部内容。与会的投标人代表应在开标记录上签字确认。

18.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

18.7 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。

18.8 投标人不足 3 家的，不予开标。

19 资格审查

19.1 见第三章《资格审查》。

20 评标委员会

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

20.2 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定。依法自行选定评审专家的，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供应商均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标供应商放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

24 废标

24.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

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

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购人将废标理由书面通知所有投标人。

25 签订合同

25.1 中标人、采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

25.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就采购合同约定的事项向采购人承担连带责任。

25.4 政府采购合同不能转包。

25.5 采购人允许采用分包方式履行合同的，中标人可以依法在中标后将中标项

目的非主体、非关键性工作采取分包方式履行合同。本项目的非主体、非关键性工作是否允许分包，见《投标人须知资料表》。政府采购合同分包履行的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包，否则**投标无效**。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

25.6 “政采贷”融资指引：详见《投标人须知资料表》。

26 询问与质疑

26.1 询问

26.1.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可依法向采购人或采购代理机构提出询问，提出形式见《投标人须知资料表》。

26.1.2 采购人或采购代理机构对供应商依法提出的询问，在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 质疑

26.2.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人、采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复。

26.2.2 质疑函须使用财政部制定的范本文件。投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.3 投标人委托代理人进行质疑的，应当随质疑函同时提交投标人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

26.2.4 投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，法定质疑期内针对同一采购程序环节再次提出的质疑，采购人、采购代理机构有权不予答复。

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

27 代理费

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

第三章　资格审查

一、资格审查程序

1　开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2　《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件（审查因素中写明“不适用”的除外）。

3　投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。

4　资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

二、资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	格式要求
1	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	具体规定见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
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。 分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
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	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）； 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； 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； 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。	无须投标人提供，由采购人或采购代理机构查询。
1-4	法律、行政法规规定的其他条件	法律、行政法规规定的其他条件	/
2	落实政府采购政策需满足的资格要求	具体要求见第一章《投标邀请》	
2-1	中小企业政策	具体要求见第一章《投标邀请》	

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-1-1	中小企业证明文件	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。 1、投标人单独投标的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如招标文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且投标人为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
2-1-2	拟分包情况说明及分包意向协议（类型一）**（本项目不适用）**	如本项目（包）要求通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且投标人因落实政府采购政策拟进行分包的，必须提供；否则无须提供。 对于预留份额专门面向中小企业采购的项目（包），组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。	格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
2-2	其它落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
3	本项目的特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-1	本项目对于联合体的要求（**本项目不适用**）	1、如本项目接受联合体投标，且投标人为联合体时必须提供《联合协议》，明确各方拟承担的工作和责任，并指定联合体牵头人，授权其代表所有联合体成员负责本项目投标和合同实施阶段的牵头、协调工作。该联合协议应当作为投标文件的组成部分，与投标文件其他内容同时递交。 2、联合体各成员单位均须提供本表中序号 1-1、1-2 的证明文件。联合体各成员单位均应满足本表 3-2 项规定。 3、本表序号 3-3 项规定的其他特定资格要求中的每一小项要求，联合体各方中至少应当有一方符合本表中其他资格要求并提供证明文件。 4、联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。 5、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 6、若联合体中任一成员单位中途退出，则该联合体的**投标无效**。 7、本项目不接受联合体投标时，投标人不得为联合体。	提供《联合协议》格式见《投标文件格式》

序号	审查因素	审查内容	格式要求
3-2	政府购买服务承接主体的要求	如本项目属于政府购买服务，投标人不属于公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织。	格式见《投标文件格式》“1-2 投标人资格声明书”
3-3	其他特定资格要求	如有，见第一章《投标邀请》 注：如联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，均应当提供资质证书电子件或电子证照。	提供证明文件的有效文件并加盖本单位公章
4	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金。	
5	获取招标文件	在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取所参与包的招标文件。 注：如本项目接受联合体，且供应商为联合体时，联合体中任一成员获取文件即视为满足要求。	

第四章　评标程序、评标方法和评标标准

一、评标方法

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开投标；
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》及第六章《拟签订的合同文本》中★号条款要求的；
8	分包承担主体资质（如有）	如本项目（包）非因“落实政府采购政策”亦允许分包，且供应商拟进行分包时，必须提供；否则无须提供；

9	分包其他要求（如有）	分包履行的内容、金额或者比例未超出《投标人须知资料表》中的规定； 分包承担主体具备《投标人须知资料表》载明的资质条件且提供了资质证书电子件（如有）；
10	报价的修正(如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）
11	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；
12	进口产品（如有）	招标文件不接受进口产品投标的内容时，投标人所投产品不含进口产品；
13	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子件： 1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书； 2）所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品时，应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求；（如该产品已经获得公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证，且在有效期内，亦视为符合要求） 3）项目中涉及涂料、胶黏剂、油墨、清洗剂等挥发性有机物产品，且属于强制性标准的，供应商应执行符合本市和国家的

		VOCs 含量限制标准。
14	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；
15	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；
16	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的；
17	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开投标，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 2.4.2-2.4.8 项规定修正。

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

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

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

2.5 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10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，且接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持

政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（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：以_对招标文件技术规格要求的响应程度_得分高者为中标人

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且对招标文件技术规格要求的响应程度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 1 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

序号	分值	评分因素分项	评分标准
价格部分	10	评标价格	评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重（10%）×100 备注：实质性响应招标文件要求且价格最低的投标报价为评标基准价
商务部分	14	对投标人认证证书评价(4分)	投标人具备有效期内的职业健康安全管理体系得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
			投标人具备有效期内的质量管理体系认证得2分，没有的0分。 注：投标人须提供证书复印件并加盖公章，否则评标时不予认可
		对投标人服务业绩评价（10分）	根据投标人在中国境内近三年（2022年1月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩进行评价，一个业绩得2分，最高得10分。 注：1、类似项目业绩指与本项目维保服务设备同类设备的维保服务项目，其中同类设备指与本次维保服务设备同档次、主要性能相当的设备。 2、投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。
技术部分	34	对维护内容的响应评价（34分）	针对“招标文件第五章七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求”以34分为基础，按条款序号先后次序进行评审，方式如下： (1)每不符合一条“▲”号要求减3分，每不符合一条普通技术要求减1分； (2)当减至0分时，该投标被拒绝。
服务	40	对本次维保服	根据招标文件要求，对投标人提供的对本次维保服务需求

部分		务需求和目的理解的评价（10分）	和目的理解的评价，包括但不限于①对采购人本次所购买服务的理解、②对所提供保修设备应用状况的掌握、③对设备操作使用特点的描述、④设备故障原因分析、⑤针对日常维护提出的合理化建议进行评价，其中： （1）对每一项内容都结合项目实际情况进行了详细阐述并有具体实施细节及措施且满足采购需求得 10 分； （2）对每一项内容虽阐述但未贴合项目实际情况进行论述，或内容中未包括具体实施细节及措施，得 5 分； （3）内容有缺项或阐述的内容很简单的得 1 分； （4）对每一项内容未进行阐述或不满足采购需求得 0 分。
		对投标人提供的整体服务方案进行评价（12分）	根据招标文件要求，对投标人提供的整体服务方案，包括但不限于维保服务方案、响应时间等方面进行综合评价，其中： （1）整体服务方案完整、具体，响应时间能够完全满足招标文件要求的得 12 分； （2）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能基本满足招标文件要求的得 7 分； （3）整体服务方案不够完整和具体，响应时间只能部分满足招标文件要求的得 2 分； （4）未提供整体服务方案或方案不能满足招标文件要求的得 0 分。
		对投标人提供的质量保障措施进行评价（8分）	根据招标文件要求，对投标人提供的质量保障措施进行评价，包括但不限于质量保证措施、服务质量保障措施等方面： （1）质量保证措施内容全面、服务质量保障措施针对性和可操作性强的，得 8 分； （2）质量保证措施内容基本全面、服务质量保障措施针对性和可操作性基本可行的，得 4 分；

			（3）质量保证措施内容简单、服务质量保障措施针对性和可操作性不强的，得 1 分； （4）未提供质量保证措施的不得分。
		对投标人拟投入项目团队的评价（10 分）	根据招标要求和投标技术响应情况，对投标人提供的拟投入项目团队进行综合评价（包括项目负责人和团队人员的资质、从业年限、承担类似项目经验等）其中： （1）拟投入项目团队的项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限完全满足招标文件要求的得 10 分。 （2）拟投入项目负责人和团队人员的资质、项目经验、服务年限不能完全满足招标文件要求的得 5 分。 （3）未提供拟投入项目团队方案的得 0 分。 注：投标人需提供维修工程师和团队人员的姓名、联系方式、身份证的复印件、相关证书复印件及投标人与项目团队人员签定的劳动合同复印件，未提供的不予认可。
其他	2	备件存储仓库和服务承诺（2 分）	投标人能提供备件存储仓库，并能承诺在招标文件规定的服务时间、服务响应时效内提供服务的得 2 分。 注：投标人须提供服务承诺函及备件存储仓库信息（仓库地址、仓库照片、仓库面积等）并加盖公章。

第五章　采购需求

一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

（一）采购标的需实现的功能或者目标

为保证医院的日常工作顺利进行，减少设备故障率，缩短维修时间。北京清华长庚医院现对医院现有的全院腔镜类设备以及手术器械等设备购买管理和维护保养服务。

（二）为落实政府采购政策需满足的要求

1. 促进中小企业发展政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目采购服务由中型或小型或微型企业承接的，投标人应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。（注：依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。）
2. 监狱企业扶持政策：投标人如为监狱企业将视同为小型或微型企业，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。投标人应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。
3. 促进残疾人就业政府采购政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，投标人应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性承担法律责任。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。不重复享受政策。
4. 鼓励节能政策：投标人的投标产品属于财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购品目清单”范围的，投标人需提供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。国家确定的认证机构和节能产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网

（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

5. 鼓励环保政策：投标人的投标产品属于财政部、生态环境部公布的“环境标志产品政府采购品目清单”范围的，投标人需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。国家确定的认证机构和环境标志产品获证产品信息可从市场监管总局组建的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的认证结果信息发布平台链接中查询下载。

二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：

符合已颁布的现行中华人民共和国认可的国家标准、地方标准和行业标准。如果这些标准内容有矛盾时，应按最高标准的条款执行。

三、采购标的的数量、采购项目交付或者实施的时间和地点：

（一）采购标的的数量

包号	品目号	标的名称	规格型号	保修设备品牌	数量（台/套）	维保服务期限	是否接受进口产品
1	1-1	腔镜类设备	详见下表	详见下表	1 批	一年	否
	1-2	手术器械	详见下表	详见下表	1 批	一年	否

（二）采购项目交付或者实施的时间和地点

1. 采购项目（标的）交付的时间：本合同自约定日期起生效，合同期限一年。

2. 采购项目（标的）交付的地点：北京清华长庚医院指定地点。

四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

（一）采购标的需满足的服务标准

1. 在线技术支持：投标人应指派资深工程师 7*24 小时接听维修热线，指导采购人工程师诊断和排除设备故障。投标人应在接到采购人维修电话 10 分钟内响应。

2. 现场检修：投标人在接到采购人报修电话后，按采购人要求派遣工程师 1 天内到达现场进行故障处理。如需更换备件，投标人应在 24 小时内完成原厂备件的更换服务。如需重新购买零配件，投标人应在设备购置清单中载明，更换零配件时间≤15 个自然日。工程师现场维修过程中需对更换的新旧零配件及配件系统编号进行现场拍照并记录，投标人按采购方要求每季度汇总并提供给采购方留档。投标人应随身携带相关维修工具和必要的零备件。如因投标人原因导致采购人无法正常工作，责任由投标人承担。

3.维修记录：工程师现场维修过程中需对更换的新旧零配件及新旧配件编号进行现场拍照、记录并可追溯，投标人按采购方要求每季度汇总并提供给采购方留档。

4.定期巡检与保养：投标人每年至少提供 4 次定期巡检和保养服务。包括但不限于设备安全检查、影像质量检查、设备除尘保养、运行状态检查、更换易损耗件、协助备份图像等，定期向采购方提供书面维护保养报告。投标人应提前一周通知采购方保养时间，以便于采购方安排工作。

5.保障设备全年开机率≥95%，即每年停机≤20 天（一年以 365 天计算）。若超出上述停机天数，每超出 1 天顺延 2 天保修日期。

6.团队人员

6.1、投标人拟派本项目的服务团队成员中，不少于 5 人，具备医用内窥镜、手术器械、手术室设备类型的培训合格证书或资格证书；

6.2、投标人拟派本项目的服务团队中项目负责人需具备医疗器械维修中级或以上职称，且需具备 3 年以上医疗机构医疗设备驻场维修经验；

6.3、投标人拟派本项目的服务团队中其他成员不少于 4 人需具备生物医学工程、医学影像技术、电子信息技术、电气自动化、医疗器械维修、机械工程、精密仪器等及其他与医疗设备维修相关专业的毕业证书或职称，1 年以上医疗设备驻场维修经验。

（二）采购标的需满足的服务期限要求

1.服务期限要求：自合同生效之日起年 1 年

五、采购标的的验收标准

中标人负责将机器调试到最佳状态，应保证设备达到符合原厂家合格标准及相应的国家质量标准的要求，保证该设备能通过相关专业检测。采购人将对中标人的服务质量进行考核评价。

六、采购标的的其他技术、服务等要求

第 1 包　品目 1-1　腔镜类设备

设备类型	设备名称	品牌、型号、规格	设备序列号	取得日期
胆道镜 5 套	电子胆道镜	Olympus/CHF TYPE V	2540747	2015-7-1
	纤维胆道内窥镜	Olympus/CHF-CB30L	2510878	2015-7-1
	电子胆道镜	Olympus/CHF TYPE V	2540748	2015-7-1

	输尿管肾镜及附件(硬式胆道镜)	KARL STORZ/27002L（6 度，外径 9.9Fr，长度 430mm）	1001XV	2015-12-29
	电子胆道镜	Olympus/CHF TYPE V	2962029	2019-8-14
输尿管软镜 12 套	电子输尿管镜	KARL STORZ/11278V	27095	2015-5-6
	电子输尿管镜	KARL STORZ/11278VK	41165	2017-8-9
	纤维输尿管镜	KARL STORZ/11278A(0 度，直径 7.5fr）	2234019	2015-5-6
	纤维输尿管镜（膀胱尿道纤维镜套装）	KARL STORZ/11272CK1（0 度，直径 15.5Fr，工作长度 370mm）	2234501	2017-7-28
	纤维输尿管镜（FLEX-X2 套装）	KARL STORZ/11278AK1（0 度，直径 7.5Fr，长度 670mm）	2234360	2017-7-28
	纤维输尿管镜（FLEX-X2 套装）	KARL STORZ/11278AK1（0 度，直径 7.5Fr，长度 670mm）	2234402	2017-8-9
	纤维输尿管镜（膀胱尿道纤维镜套装）	KARL STORZ/11272CK1（0 度，直径 15.5fr，工作长度 370mm）	2234463	2017-8-9
	纤维输尿管肾镜	Richard Wolf/8702.534	1100705226	2020-12-17
	纤维输尿管内窥镜（带可消毒塑料盒	KARL STORZ/11272C1(0 度，直径 15.5Fr，工作长度 370mm）	2265393	2021-10-8
	纤维输尿管内窥镜（带可消毒塑料盒	KARL STORZ/11272C1(0 度，直径 15.5Fr，工作长度 370mm）	2265356	2021-10-8

	纤维输尿管内窥镜（带可消毒塑料盒	KARL STORZ/11272C1(0 度，直径 15.5Fr，工作长度 370mm）	2261067	2021-10-8
	纤维输尿管内窥镜（带可消毒塑料盒	KARL STORZ/11272C1(0 度，直径 15.5Fr，工作长度 370mm）	2265420	2021-10-8
膀胱软镜 2 套	电子尿道膀胱镜	Karl Storz/11272VP	50579	2015-9-21
	电子尿道膀胱镜	Karl Storz/11272VP	20184	2015-9-21
气管插管软镜 27 套	电子支气管内窥镜	Olympus/BF-P260F	2541633	2015-3-18
	电子支气管内窥镜	Olympus/BF-1TQ290	2400336	2015-3-18
	电子支气管内窥镜	Olympus/BF-260	2404257	2015-3-18
	超声光纤电子支气管镜	Olympus/BF-UC260FW	1410775	2015-4-1
	硬式气管镜	KARL STORZ/10324AA(0 度，直径 2.9mm,长度 360mm)	1200GR	2015-5-5
	纤维支气管内窥镜	奥林巴斯/BF-P60	2555099	2015-8-18
	纤维气管插管镜	奥林巴斯/LF-TP	2528402	2015-8-18
	电子支气管内窥镜	Olympus/BF TYPE F260	2541122	2016-7-19
	支气管镜	STORZ/10023ABA（0 度，2.8mm，长 40mm）	1000J5	2016-8-10
	视频气管插管镜	视新/ENF-P20	20800068	2016-8-31
	电子支气管内窥镜	Olympus/BF-H290	2720499	2017-10-11
	支气管镜	Pentax/EB-1975K	A160066	2019-11-4
	视频气管插管镜	视新/QG-3052	208300430C	2020-12-15
	视频气管插管镜	视新/QG-3052	101300684C	2020-12-10
	视频气管插管镜	视新/QG-3048	101300715C	2020-12-10
	视频气管插管镜	视新/QG-3490	221300081C	2020-12-15
	视频气管插管镜	视新/QG-3052	101300683C	2020-12-1
	电子支气管内窥	Olympus/BF-MP290F	2000334	2020-12-1

	镜			7
	电子支气管内窥镜	视新/BR-1259	394120056T	2023-1-16
	电子支气管内窥镜	视新/BR-1259	394120062T	2023-1-16
	电子支气管内窥镜	视新/BR-1259	394120039T	2023-1-16
	电子支气管镜	优亿/EB-260R	UEA084F0	2023-3-7
	电子支气管内窥镜	视新/BR-E11PF	288620021C	2023-11-23
	电子支气管内窥镜	视新/BR-E11HT	296120003C	2023-11-23
	电子支气管内窥镜	视新/BR-E11HT	296120004C	2023-11-23
	电子支气管内窥镜	视新/BR-E11PT	291130029C	2023-11-23
	电子支气管内窥镜	因赛德思/iS-NBC45	C10823B031	2023-12-14
	电子插管内窥镜	KARL STORZ/11301BNX	61577	2020-12-31
	电子插管内窥镜	KARL STORZ/11301BNX	61584	2020-12-31
鼻咽喉软镜 14 套	纤维鼻咽喉镜	XION/EF-N	22813（维修之前的14369）	2014-12-30
	纤维鼻咽喉镜	XION/EF-Nslim	14147	2014-12-30
	纤维鼻咽喉镜	XION/EF-N14	23237	2014-12-30
	电子鼻咽喉内窥镜	Olympus/ENF-VT2	2441048	2015-3-6
	电子鼻咽喉镜	Olympus/ENF-V3	2411016	2015-3-6
	电子鼻咽喉镜	Olympus/ENF-VH	2402196	2015-3-6
	电子鼻咽喉镜	Olympus/ENF-V3	2511647	2015-11-30
	电子鼻咽喉镜	XION/EV-NE	146353	2015-12-7
	电子鼻咽喉镜	STORZ/11101VP	22350（原：50970）	2016-8-10
	电子鼻咽喉内窥镜	Olympus/ENF-V3	2844177	2018-11-14
	便携电子鼻咽喉镜系统	XION/EV-NC	205296	2020-5-6
	便携电子鼻咽喉镜系统	XION/EV-NC	155009	2016-12-25
	电子鼻咽喉内窥镜	XION/XN HD	236283	2023-11-17

	电子鼻咽喉内窥镜	XION/XN P	235340	2023-11-17
经皮肾镜8套	肾镜(经皮肾镜)	R.wolf/8964.401（12度）	5000296688	2015-4-9
	肾镜(经皮肾镜)	R.wolf/8964.401（12度）	5000296689	2015-4-9
	肾镜(经皮肾镜)	R.wolf/8964.401（12度）	5000296691	2015-4-9
	肾镜(经皮肾镜)	R.wolf/8964.401（12度）	5000296692	2015-4-9
	肾镜(经皮肾镜)	R.wolf/8964.401（12度）	5000286023	2015-8-10
	肾镜(经皮肾镜)	R.wolf/8964.401（12度）	1100427854	2022-7-14
	肾镜(经皮肾镜)	R.wolf/8964.401（12度）	1100375251	2022-7-14
	肾脏内窥镜（经皮肾镜）	Richard Wolf/8964.401（12度）	1100398669	2019-11-21
膀胱镜18套	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005AA(0度,直径4mm,长度300mm)	1205LE	2015-5-6
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	121476	2015-5-6
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	12092C	2015-5-6
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	121479	2015-5-6
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005BA(30度,直径4mm,长度300mm)	120B0D	2015-5-6
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005BA(30度,直径4mm,长度300mm)	12148E	2015-5-6

	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005BA(30度,直径4mm,长度300mm)	120B0M	2015-5-6
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005BA(30度,直径4mm,长度300mm)	12148G	2015-5-6
	尿道膀胱镜及附件(前列腺电切镜)	KARL STORZ/27005FA(12度,外径4mm,长度300mm)	1204DQ	2015-5-6
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005BA(30度,直径4mm,长度300mm)	121VMN	2017-2-8
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	120MSE	2017-3-20
	尿道膀胱镜及附件(硬式膀胱镜)	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	120MSQ	2017-2-8
	尿道膀胱镜及附件(前列腺电切镜)	KARL STORZ/27005BA(30度,直径4mm,长度300mm)	122M7M	2018-3-6
	尿道膀胱镜及附件	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	121MUQ	2021-10-8
	尿道膀胱镜及附件	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	121NYN	2021-10-8
	尿道膀胱镜及附件	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	121NGQ	2021-10-8

	尿道膀胱镜及附件	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	121P72	2021-10-8
	尿道膀胱镜及附件	KARL STORZ/27005CA(70度,直径4mm,长度300mm)	121P73	2021-10-8
输尿管硬件13套	输尿管肾镜及附件(小儿硬式输尿管肾镜)	KARL STORZ/27002KP(6度,外径9.9Fr,长度250mm)	10001H	2015-5-6
	输尿管肾镜及附件(成人普通硬式输尿管肾镜)	KARL STORZ/27002L(6度,外径12Fr,长度430mm)	1001KJ	2015-5-6
	输尿管肾镜及附件(成人短硬式输尿管肾镜)	KARL STORZ/27002K(6度,外径13.5Fr,长度340mm)	10005G	2015-5-6
	输尿管肾镜及附件(成人细硬式输尿管肾镜)	KARL STORZ/27001L(6度,外径13.5Fr,长度430mm)	10015J	2015-5-6
	输尿管肾镜及附件(成人细短硬式输尿管肾镜)	KARL STORZ/27001K(6度,外径13.5Fr,长度340mm)	10005R	2015-5-5
	输尿管肾镜及附件(硬式胆道镜)	KARL STORZ/27002L（6度，外径9.9Fr，长度430mm）	1001XV	2015-12-29
	输尿管肾镜	好克光/SN-Ⅴ型	1634043	2016-7-20
	输尿管肾镜及附件(成人细硬式输尿管肾镜套装)	KARL STORZ/27001LK(6度,外径8-12Fr,长度430mm)	1000HC	2017-1-11
	输尿管肾镜及附件（成人普通硬式输尿管肾镜套装）	KARL STORZ/27002LK(6度,外径9.5-12Fr,长度430mm)	1001XV	2017-1-11

	输尿管肾镜及附件（成人普通硬式输尿管肾镜套装）	KARL STORZ/27002LK(6 度，外径 9.5-12Fr,长度 430mm)	10064L	2017-1-11
	输尿管肾镜及附件（成人细短硬式输尿管肾镜套装）	KARL STORZ/27001KK(6 度，外径 13.5Fr,长度 340mm)	10030C	2017-7-28
	输尿管肾镜及附件(成人短硬式输尿管肾镜套装)	KARL STORZ/27002KK(6 度，外径 13.5Fr,长度 340mm)	10030M	2017-8-9
	输尿管肾镜及附件	KARL STORZ/27001L(6 度，外径 13.5Fr,长度 430mm)	1005MT	2021-10-8
小儿超细输尿管 1 套	肾脏内窥镜（超细输尿管镜）	Richard Wolf/8701.534（5 度，外径 3.05mm，工作长度 430mm）	1100374243	2018-10-22
精囊镜 1 套	肾脏内窥镜（精囊镜）	Richard Wolf/8701.534（5 度，外径 3.05mm，工作长度 430mm）	1100648843	2020-12-17
前列腺电切 3 套	尿道膀胱镜及附件(前列腺电切镜)	KARL STORZ/27005FA(12 度,外径 4mm,长度 300mm)	1204DQ	2015-5-6
	前列腺电切镜及附件	KARL STORZ/27005FA(12 度,外径 4mm,长度 300mm)	12093N	2017-8-9
	尿道膀胱镜及附件(前列腺电切镜)	KARL STORZ/27005BA(30 度,直径 4mm,长度 300mm)	122M7M	2018-3-6
组织粉碎机用镜 1 套	经皮肾镜（组织粉碎机用镜）	Karl Storz/27293AA	4022573	2014-12-9

鼻窦镜 30 套	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7230AA(0 度,直径 4mm,长度 180mm)	12062K	2015-5-25
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7230AA(0 度,直径 4mm,长度 180mm)	12062L	2015-5-25
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7230AA(0 度,直径 4mm,长度 180mm)	12062M	2015-5-25
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7230AA(0 度,直径 4mm,长度 180mm)	12062N	2015-5-25
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7230BA(30 度,直径 4mm,长度 180mm)	120411	2015-6-2
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7230BA(30 度,直径 4mm,长度 180mm)	12041T	2015-6-2
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7230CA(70 度,直径 4mm,长度 180mm)	1201RF	2015-6-2
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7220AA(0 度,直径 3mm,长度 140mm)	1001X7	2015-6-2
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7220AA(0 度,直径 3mm,长度 140mm)	1001X8	2015-6-2
	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7220AA(0 度,直径 3mm,长度 140mm)	1001X5	2015-6-2

	鼻窦镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7220CA(70 度,直径 3mm,长度 140mm)	10005U	2015-6-2
	鼻窦内窥镜及附件(鼻窦镜)	KARL STORZ/7230BA(30 度,直径 4mm,长度 180mm)	120EB6	2018-2-27
	鼻窦内窥镜及附件（鼻窦镜）	KARL STORZ/7230AA(0 度,直径 4mm,长度 180mm)	120MK3	2018-1-22
	鼻窦内窥镜及附件（鼻窦镜）	KARL STORZ/7230AA(0 度,直径 4mm,长度 180mm)	1210P4	2019-11-27
	鼻窦内窥镜及附件（鼻窦镜）	KARL STORZ/7230CA(70 度,直径 4mm,长度 180mm)	120C92	2019-11-27
	鼻窦内窥镜及附件（鼻窦镜）	KARL STORZ/7230BA(30 度,直径 4mm,长度 180mm)	120M3K	2019-11-27
	鼻窦镜	凡星德龙/N1101	360.0387	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1101	360.3669	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1101	360.3654	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1102	360.1532	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1103	360.2475	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1103	360.2427	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1102	360.1543	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1103	360.2495	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1103	360.2457	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1101	360.3787	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1101	360.3721	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1101	360.3832	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1102	360.1560	2021-11-4
	鼻窦镜	凡星德龙/N1102	360.1536	2021-11-4
耳镜 5 套	耳镜	KARL STORZ/1218AA(0 度,直径 3mm,长度 60mm)	1200GG	2015-5-22

	耳镜	KARL STORZ/1218CA(70 度,直径 3mm,长度 60mm)	10001J	2015-5-22
	耳镜	KARL STORZ/1218BA(30 度,直径 3mm,长度 60mm)	10002X	2015-5-22
	耳镜	KARL STORZ/1218FA(45 度,直径 3mm,长度 60mm)	10001N	2015-5-22
	耳鼻喉科内窥镜(耳镜)	Spiggle/30-134-70（70 度,直径 2.7mm,长度 110mm）	无	2016-10-21
关节镜 12 套	硬性关节内窥镜	Stryker/Ideal Eyes 502-104-030	843584	2014-12-17
	硬性关节内窥镜	Stryker/Ideal Eyes 502-104-030	无	2014-12-17
	硬性关节内窥镜	Stryker/Ideal Eyes 502-104-030	无	2014-12-17
	硬性关节内窥镜	Stryker/Ideal Eyes 502-104-030	无	2014-12-17
	硬性关节内窥镜（指关节镜）	Stryker/0502-119-030(外径 1.9mm，长度 58mm，30 度）	1091459	2017-3-2
	硬性关节内窥镜（腕关节镜）	Stryker/0502-027-030(外径 2.7mm，长度 75mm，30 度）	1068505	2017-3-2
	硬性关节内窥镜（肘关节镜）	Stryker/0502-104-030(外径 4.0mm，长度 140mm，30 度）	1038632	2017-2-23
	硬性关节内窥镜	Strker/0502-204-030 硬性内窥镜（30° 140mm）	1012661	2017-11-14
	硬性关节内窥镜	Strker/0502-204-070 硬性内窥镜 （70° 140mm）	1035374	2017-11-14
	硬性关节内窥镜	Stryker/502-104-030（30 度，外径 4mm，工作长度 140mm）	1224664	2018-11-16
	硬性关节内窥镜	Stryker/502-104-030（30 度，外径 4mm，工作长度 140mm）	1224214	2018-11-16

	硬性关节内窥镜（鼻内镜）	Stryker/502-104-010（0度，外径4mm，工作长度140mm）	1007358	2018-11-16
椎间盘镜1套	脊柱外科内窥镜(椎间孔镜)	KARL STORZ/28163BTA(广角25度)	4001618	2015-5-5
椎间盘镜4套	椎间盘镜	Richard Wolf/89210.3254	5000331492	2016-8-22
	椎间盘镜	Richard Wolf/89210.1254	5000341823	2016-8-22
	椎间盘镜	Spinendos/SP081375.030	D0493	2019-10-21
	椎间盘镜	Spinendos/SP081430.032	C5677	2019-10-21
宫腔镜10套	宫腔电切镜及附件(宫腔镜)	KARL STORZ/26105BA(30度,直径4mm,长度300mm)	1204LA	2015-6-29
	宫腔电切镜及附件(宫腔镜)	KARL STORZ/26105BA(30度,直径4mm,长度300mm)	1204LC	2015-6-29
	宫腔电切镜及附件(宫腔镜)	KARL STORZ/26105BA(30度,直径4mm,长度300mm)	1204LD	2015-6-29
	宫腔电切镜及附件(宫腔镜)	KARL STORZ/26105BA(30度,直径4mm,长度300mm)	1204LE	2015-6-29
	宫腔电切镜及附件(宫腔镜)	KARL STORZ/26120BA(30度,直径2.9mm,长度300mm)	1207P1	2015-5-25
	宫腔电切镜及附件(宫腔电切镜)	KARL STORZ/26105FA(12度,直径4mm,长度300mm)	12026N	2015-5-25
	内窥镜（6°宫腔镜）	KARL STORZ/26092AMA(6°,直径10mm,长度200mm)	4152608	2019-11-6

	内窥镜（6°宫腔镜）	KARL STORZ/26092AMA(6°,直径10mm,长度200mm)	4153169	2019-11-6
	宫腔内窥镜及附件	Olympus/A4674A（3mm,30°）	801194	2020-12-25
	宫腔内窥镜及附件	Olympus/A22005A（4mm,30°）	711938	2020-12-25
腹腔镜13套	腹腔镜(30度)	KARL STORZ/26003BA(30度,直径10mm,长度310mm)	1212BO	2015-6-2
	腹腔镜(30度)	KARL STORZ/26003BA(30度,直径10mm,长度310mm)	1213ZN	2015-6-2
	腹腔镜(30度)	KARL STORZ/26003BA(30度,直径10mm,长度310mm)	1213ZP	2015-6-2
	腹腔镜(30度)	KARL STORZ/26003BA(30度,直径10mm,长度310mm)	1213ZQ	2015-6-2
	腹腔镜(30度)	KARL STORZ/26003BA(30度,直径10mm,长度310mm)	1213ZR	2015-6-2
	腹腔镜(30度)	KARL STORZ/26003BA(30度,直径10mm,长度310mm)	1213ZS	2015-6-2
	腹腔镜(30度)	KARL STORZ/26003BA(30度,直径10mm,长度310mm)	1213ZT	2015-6-2
	腹腔镜(30度)	KARL STORZ/26003BA(30度,直径10mm,长度310mm)	1213ZU	2015-6-2

	腹腔镜(30 度)	KARL STORZ/26003BA(30 度,直径 10mm,长度 310mm)	1213ZV	2015-6-2
	腹腔镜	KARL STORZ/26003AA(0 度,直径 10mm,长度 310mm)	120JTM	2015-6-2
	腹腔镜	Stryker/502-457-030（30 度，外径 10mm）	810921	2018-11-16
	腹腔内窥镜	奥美克/690-331030H	1201817	2022-8-23
	腹腔内窥镜	奥美克/690-331030H	1201750	2022-8-23
脑室镜 2 套	脑室镜及附件	KARL STORZ/28164LA(6 度,外径 6.1mm,长度 180mm)	4002004	2015-5-5
	脑室镜及附件	Karl Storz/28132BA（30 度，外径 4mm，工作长度 180mm）	无	2018-7-11

品目 1-2　手术器械

器械名称	品牌	型号	规格	存量
钝头针	新华	1604	肝素针头 65mmL x 2mmD	2
吸引器	蛇牌	PG027R	吸引器头 330mmL x 5mmD	1
吸引器头	STORZ	8602	吸引器头 310mmL x 5mmD	1
吸引器	STORZ	10383DD	吸引器头 300mmL x 2mmD	4
吸引器头	新华	大麻头	吸引器头 280mmL x 10mmD	24
吸引器	新华	直大麻头	吸引器头 280mmL x 7mmD	10
吸引器	蛇牌	GF948R	吸引器头 270mmL x 5mmD	4
吸引器	新华	ZF1342	吸引器头 270mmL x 2mmD	1
吸引器头	新华	耳门	吸引器头 270mmL x 1mmD	2
吸引器	STORZ	27291AI	吸引器头 250mmL x 4mmD	2

吸引器	STORZ	10383CC	吸引器头 250mmL x 2mmD	2
吸引器	STORZ	10383CC	吸引器头 250mmL x 1mmD	2
吸引器	新华	LS1888R	吸引器头 245mmL x 3mmD	4
吸引器	新华	LS1457	吸引器头 240mmL x 3mmD	4
吸引器头	STORZ	8604E	吸引器头 230mmL x 4mmD	2
吸引器	蛇牌	GF424R	吸引器头 230mmL x 2mmD	2
吸引器头	蛇牌	GF862R	吸引器头 225mmL x 6mmD	2
吸引器	蛇牌	GF419R	吸引器头 205mmL x 3.7mmD	3
吸引器+芯	蛇牌	GF417R	吸引器头 205mmL x 3mmD	2
吸引器	蛇牌	GF399R	吸引器头 180mmL x 3.7mmD	3
吸引器头	蛇牌	GF396R	吸引器头 180mmL x 2.7mmD	32
吸引器	蛇牌	GF395R	吸引器头 180mmL x 2.4mmD	8
吸引器加芯	蛇牌	GF397K	吸引器头 180mmL x 3mmD	8
吸引器	蛇牌	GF397R	吸引器头 180mmL x 3mmD	3
吸引器+芯	STORZ	529209	吸引器头 180mmL x 3mmD	4
吸引器	蛇牌	OF360R	吸引器头 180mmL x 2mmD	5
吸引器	蛇牌	OL168R	吸引器头 178mmL x 2mmD	9
吸引器+芯	STORZ	529205	吸引器头 175mmL x 1mmD	4
吸引器	STORZ	529204	吸引器头 175mmL x 2mmD	2
吸引器	STORZ	529207	吸引器头 175mmL x 3mmD	19
吸引器头	STORZ	529209	吸引器头 175mmL x 3mmD	16
吸引器	STORZ	629503	吸引器头 175mmL x 3mmD	4
吸引器	蛇牌	GF862R	吸引器头 165mmL x 7mmD	16
吸引器	蛇牌	OF251C	吸引器头 158mmL x 2.5mmD	20
吸引器+芯	STORZ	586025	吸引器头 150mmL x 3mmD	2

吸引器	STORZ	586325	吸引器头 150mmL x 3mmD	8
吸引器	STORZ	27291AK	吸引器头 146mmL x 4mmD	2
鼻窦吸引器 OK876R	蛇牌	OK876R	吸引器头 145mmL x 2.5mmD	15
吸引器	蛇牌	GF360R	吸引器头 130mmL x 1.5mmD	13
吸引剥离子	宾格	10-808	吸引器头 130mmL x 2.5mmD	1
吸引剥离子	宾格	10-809	吸引器头 130mmL x 2.5mmD	1
吸引器	蛇牌	GF932R	吸引器头 130mmL x 2.5mmD	10
吸引器+芯	STORZ	586230	吸引器头 125mmL x 3mmD	2
吸引器	STORZ	529205	吸引器头 100mmL x 1.5mmD	3
吸引器	STORZ	204307	吸引器头 100mmL x 7mmD	1
光源吸引器	蛇牌	OP297R	吸引器头 93mmL x 7mmD	3
吸引剥离子	宾格	10-812	吸引器头 80mmL x 2.5mmD	2
吸引剥离子接头	宾格	10-851-00	吸引器头 80mmL x 2.5mmD	2
显微吸引器手柄	蛇牌	GF768R	吸引器头 60mmL x 2mmD	2
吸引器	蛇牌	BA011R	吸引器头 175mmL x 2mmD	3
吸引器	蛇牌	BOA070	吸引器头 190mmL x 2mmD	10
吸引器	蛇牌	FF426R	吸引器头 175mmL x 3mmD	1
吸引器	蛇牌	GF005B	吸引器头 165mmL x 5mmD	3
吸引器	蛇牌	GF1319R	吸引器头 190mmL x 5mmD	1
吸引器	蛇牌	GF1331R	吸引器头 180mmL x 5mmD	1
吸引器	蛇牌	GF1347R	吸引器头 185mmL x 5mmD	1
吸引器	蛇牌	GF223R	吸引器头 190mmL x 5mmD	1
吸引器	蛇牌	GF235R	吸引器头 195mmL x 4mmD	1
吸引器	蛇牌	GF245R	吸引器头 180mmL x 4mmD	1
吸引器	蛇牌	GF255R	吸引器头 180mmL x 4mmD	2

吸引器	新华	UPI	吸引器头 185mmL x 4mmD	1
吸引器	新华	ZS189R	吸引器头 190mmL x 4mmD	4
手动 IA	名仁	不锈钢金属头长 30mm，全长 310	助吸器 170mmL x 6#	6
球后针	苏州名仁	球后针	冲洗针头 65mmL	15
后膜抛光器	苏州名仁	后膜抛光器	冲洗针头 55mmL	1
冲洗针头	苏州名仁	MR-K125	冲洗针头 50mmL	6
7#准分子五孔冲洗针	苏州名仁	K20-3133	冲洗针头 30mmL	6
冲洗针头	苏州名仁	MR—116	冲洗针头 30mmL	6
冲洗针头	苏州名仁	MR-H301A	冲洗针头 30mmL	10
冲洗针头	苏州名仁	MR-K116	冲洗针头 30mmL	2
冲洗针头	苏州名仁	MR-K122	冲洗针头 30mmL	4
冲洗针头	苏州名仁	MR—K122	冲洗针头 30mmL	4
冲洗针头	苏州名仁	MR-K123	冲洗针头 30mmL	6
冲洗针头	苏州名仁	MR—K20—3133	冲洗针头 30mmL	4
冲洗针头	苏州名仁	铁弯（MR—K125）	冲洗针头 30mmL	6
显微针持	PRIMA	DG0-D724023	无锁止显微针持 225mmL	1
显微持针器	S&T	B-18-8，18cm	无锁止显微针持 180mmL	1
显微持针器	S&T	BS-18-8，18cm	无锁止显微针持 180mmL	2
显微持针器	蛇牌	MR-H122A	无锁止显微针持 160mmL	25
显微持针器（全柄）	蛇牌	MR—H122A	无锁止显微针持 160mmL	4
显微针持	PRIMA	CA0-610	无锁止显微针持 140mmL	7
眼用显微持针器	利尔美	Y-H614	无锁止显微针持 120mmL	4
无创扩张钳	国产	380mm	无创扩张钳 380mmL	1
有创扩张钳	国产	380mm	有创扩张钳 380mmL	1
持针钳	SP	SP082605.200	持针钳 205mmL	1
钢丝打结钳	TUMED	33.537.16	钢丝打结钳 180mmL	1
持夹钳	S&T	CAF-4，14cm	持夹钳 140mmL	2
AOS 钳子	STORZ	Z60770	AOS 钳子 155mmL	1
持夹钳	PRIMA	CD2-800-05	持夹钳 160mmL	4
显微夹持钳	S&T	ART-24，2.4mm	显微夹持钳 70mmL x 2.4mmW	1
显微夹持钳	S&T	ART-18，1.8mm	显微夹持钳 70mmL x 1.8mmW	1
显微夹持钳	S&T	ART-12，1.2mm	显微夹持钳 65mmL x 1.2mmW	1
蛇钳	蛇牌	RC2482	蛇钳 150mmL	1
上尖嘴显微钳	蛇牌	OG331R	显微钳 96mmL x 35mmL	1
下尖嘴显微钳	蛇牌	OG332R	显微钳 96mmL x 35mmL	2

细弯显微钳	蛇牌	OG338R	显微钳 95mmL x 5mmL	2
钳子	蛇牌	OG339R	显微钳 95mmL x 5mmL	2
细弯显微钳	蛇牌	OF410R	显微钳 90mmL x 6mmL	3
抓线钳	施乐辉	214626	抓线钳 195mmL x 8mmL	1
显微耳钳	宾格	10-703-03	抓钳 80mmL x 1.3mmL	1
显微耳钳	宾格	10-703-07	抓钳 80mmL x 1.3mmL	1
镫骨安装钳	新华	ZO169R	抓钳 80mmL x 3mmL	2
子宫切除钳	蛇牌	BJ521R	无创子宫旁结缔组织钳 245mmL	2
无创子宫旁组织钳	蛇牌	BJ553R	无创子宫旁结缔组织钳 230mmL	1
子宫切除术钳	蛇牌	BH837R	无创子宫旁结缔组织钳 220mmL	4
无创子宫旁结缔组织钳	蛇牌	BZ551R	无创子宫旁结缔组织钳 230mmL	2
肾石钳	新华	ZJ054R	肾石钳 240mmL x 弯	2
胃钳	新华	ZG241R	胃钳 280mmL	1
胆管测量钳	新华	B30310	胆管测量钳 220mmL	2
Hemo clip 钳（红）	STORZ	HEMOCLIP 钳 240mm	HEMOCLIP 钳 240mmL	1
hemoclip	STAINLESS	137082	HEMOCLIP 钳 200mmL	1
Hemo clip 钳（蓝）	STORZ	OHEMOCLIP 钳 200mm	HEMOCLIP 钳 200mmL	1
Hemolok 钳（绿）	STORZ	HEMOLOK 钳 470mm	HEMOLOK 钳 470mmL	2
Hemolok 钳（紫）	STORZ	HEMOLOK 钳 470mm	HEMOLOK 钳 470mmL	6
Hemolok 钳（金）	STORZ	HEMOLOK 钳 470mm	HEMOLOK 钳 470mmL	6
Hemolok 钳（黄）	STORZ	OHEMOLOK 钳 290mm	HEMOLOK 钳 290mmL	1
Hemolok 钳（紫）	STORZ	OHEMOLOK 钳 260mm	HEMOLOK 钳 260mmL	2
Hemolok 钳	STORZ	OHEMOLOK 钳 260mm	HEMOLOK 钳 260mmL	3
无创尿道钳 240mm	蛇牌	EF070R	输尿管抓钳 240mmL	8
无损伤血管钳 255mm	蛇牌	FB517R	无损伤血管钳 255mmL x 弯 90 度 x 92mmL	2
无损伤血管钳 210mm	蛇牌	FB516R	无损伤血管钳 210mmL x 弯 90 度 x 85mmL	8
有齿抓钳	蛇牌	PO644R	有齿抓钳 310mmL	1
有创抓钳	STORZ	420mm	有创抓钳 420mmL	1
生物夹钳	STORZ	360mm	生物夹钳 360mmL	6
大勺钳	STORZ	430mm	大勺钳 430mmL	1
勺状活检钳	STORZ	420mm	大勺钳 420mmL	2
钛夹钳	STORZ	420mm	钛夹钳 420mmL	6
优视钛夹钳	优视	390mm	钛夹钳 390mmL	3
钛夹钳	OSTORZ	390mm	钛夹钳 390mmL	3
钛夹钳	蛇牌	PL503R	钛夹钳 300mmL	1
上颌窦侧咬钳	STORZ	459010	上颌窦侧咬钳 100mmL	1
鼻腔 0° 咬钳	STORZ	456101	鼻腔咬钳 180mmL x 弯 90 度	2
鼻腔 0° 咬钳	蛇牌	OK506R	鼻腔咬钳 121mmL x 直	2
咬钳	蛇牌	OK600R	鼻腔咬钳 121mmL x 直	3
鼻腔 45° 咬钳	蛇牌	OK521R	鼻腔咬钳 115mmL x 弯 45 度	16

鼻腔 90° 咬钳	蛇牌	OK544R	鼻腔咬钳 110mmL x 弯 90 度	4
鼻腔 45° 咬钳	STORZ	456121	鼻腔咬钳 110mmL x 弯 45 度	1
鼻腔 45° 咬钳	STORZ	456501	鼻腔咬钳 110mmL x 弯 45 度	2
咬钳	STORZ	455500	鼻腔咬钳 105mmL x 直	1
内镜切开抓钳	STORZ	27290M	抓钳 510mmL	1
无损伤大抓钳	优视	抓钳 440mmL	抓钳 440mmL	2
有齿抓钳	STORZ	抓钳 420mmL	抓钳 420mmL	12
抓钳	STORZ	抓钳 420mmL	抓钳 420mmL	3
牙钳	Prima	抓钳 420mmL	抓钳 420mmL	6
抓钳	STORZ	抓钳 420mmL	抓钳 420mmL	3
抓钳（平齿）	STORZ	抓钳 420mmL	抓钳 420mmL	1
鼠齿钳	Storz	抓钳 410mmL	抓钳 410mmL	1
牙钳	Prima	抓钳 410mmL	抓钳 410mmL	1
宽嘴无齿大抓钳	Storz	抓钳 400mmL	抓钳 400mmL	2
篮钳	SP	SP082700.532	抓钳 396mmL	5
椎间孔镜抓钳	STORZ	抓钳 396mmL	抓钳 396mmL	1
抓钳	STORZ	抓钳 396mmL	抓钳 396mmL	4
妇科电切镜钳	STORZ	抓钳 380mmL	抓钳 380mmL	4
可弯抓钳	SP	SP082600.400	抓钳 375mmL	3
多齿抓钳	施乐辉	72201180	抓钳 315mmL	1
抓钳	storZ	10970GRL	抓钳 305mmL	1
抓钳	storZ	10970K	抓钳 280mmL	1
抓钳	storZ	10970GP	抓钳 240mmL	1
3.4mm45 度左弯头篮钳	史塞克	300-034-110	篮钳 217mmL x 弯 45 度	2
3.4mm45 度右弯头篮钳	史塞克	300-034-111	篮钳 217mmL x 弯 45 度	1
3.4mm30 度右弯杆宽篮钳	史塞克	300-034-101	篮钳 217mmL x 弯 30 度	1
3.4mm30 度左弯杆宽篮钳	史塞克	300-034-102	篮钳 217mmL x 弯 30 度	1
3.4mm15 度上仰宽篮钳	史塞克	300-034-103	篮钳 217mmL x 弯 15 度	2
3.4mm 直宽篮钳	史塞克	300-034-100	篮钳 217mmL x 直	5
篮钳	史塞克	300-034-400	篮钳 217mmL x 直	1
3.4mm 抓钳	史塞克	300-034-701	篮钳 217mmL x 直	2
3.4mm 带锁扣带棘齿软组织抓钳	史塞克	300-034-702	篮钳 217mmL x 直	1
髋关节 3.4mm 抓钳	史塞克	300-034-900	篮钳 217mmL x 直	1
髋关节 3.4mm 直篮钳	史塞克	300-034-901	篮钳 217mmL x 直	1
4.0mm 软组织抓钳	史塞克	300-034-390	篮钳 217mmL x 直	1
抓钳	强生	214604	抓钳 175mmL	1
小关节镜器械	Stryker	抓钳 160mmL	抓钳 160mmL	1
小关节镜器械	Stryker	抓钳 160mmL	抓钳 160mmL	1

内镜除皱钳	PRIMA	EI8-200-22-15，直，15cm	抓钳 150mmL	2
小关节镜器械	Stryker	抓钳 130mmL	抓钳 130mmL	1
小关节镜器械	Stryker	抓钳 130mmL	抓钳 130mmL	1
钳子	施乐辉	221100	抓钳 80mmL	3
尖嘴钳	蛇牌	OF414R	抓钳 90mmL	1
篮钳	SP	SP082720.532	抓钳 396mmL	1
内镜除皱抓钳	PRIMA	P-390	抓钳 420mmL	1
内镜切开活检钳	STORZ	27290DL	活检钳 500mmL	1
19#膀胱活检钳	STORZ	活检钳 470mmL	活检钳 470mmL	2
22#膀胱活检钳	STORZ	活检钳 470mmL	活检钳 470mmL	2
妇科活检钳	STORZ	活检钳 200mmL	活检钳 200mmL	4
活检钳	蛇牌	OK508R	活检钳 121mmL	2
活检钳	蛇牌	OK522R	活检钳 115mmL	2
双爪抓钳	蛇牌	EO164R	双爪钳 270mmL x 直	6
拔牙钳	Hu-friedy	FX22	拔牙钳 155mmL	1
拔牙钳	Hu-friedy	F150K	拔牙钳 120mmL	1
拔牙钳	Hu-friedy	F151K	拔牙钳 120mmL	1
拔牙钳	Hu-friedy	F151A	拔牙钳 120mmL	1
拔牙钳	Hu-friedy	F16	拔牙钳 170mmL	1
拔牙钳	Hu-friedy	F18L	拔牙钳 170mmL	1
拔牙钳	Hu-friedy	F18R	拔牙钳 170mmL	1
拔牙钳	Hu-friedy	FAF1	拔牙钳 170mmL	1
拔牙钳	Hu-friedy	Fx22	拔牙钳 170mmL	1
支撑喉钳	STORZ	221100	支撑喉钳 230mmL	2
支撑喉钳	STORZ	8593E	支撑喉钳 230mmL	1
上弯小喉钳	\	230mm	支撑喉钳 230mmL	2
支撑喉钳	蛇牌	OP304R	支撑喉钳 230mmL	2
支撑喉钳	蛇牌	OP305R	支撑喉钳 230mmL	2
支撑喉钳	蛇牌	OP306R	支撑喉钳 230mmL	2
支撑喉钳	蛇牌	OP307R	支撑喉钳 230mmL	2
喉活检钳	\	230mm	喉活检钳 230mmL	1
固定钳	\	420mm	固定钳 420mmL	2
卵圆管固定钳	新华	ZG412R	固定钳 280mmL	2
输卵管抓钳	STORZ	Click Line VANCAILLIE	输卵管抓钳 420mmL	5
钢丝钳	PRIMA	CA0-902，15cm	胸科活检钳 150mmL	5
扁钳	蛇牌	FB459R	扁钳 245mmL x 弯	3
扁钳	蛇牌	22125-24	扁钳 230mmL x 弯	2
扁钳	蛇牌	FB458R	扁钳 215mmL x 弯	3
扁钳	金钟	JCA230	扁钳 140mmL x 弯	2
转流钳	蛇牌	JL1401RB	转流钳 200mmL	2
转流钳	PRIMA	CG1-752	转流钳 180mmL	1
转流钳	蛇牌	JL1400RB	转流钳 160mmL	1
转流钳	PRIMA	CG1-750	转流钳 145mmL	1
颈动脉瘤夹钳	蛇牌	220mm	动脉瘤夹钳 220mmL	4
动脉瘤夹钳	\	70mm	动脉瘤夹钳 70mmL	2
动脉瘤夹钳	\	50mm	动脉瘤夹钳 50mmL	4

妇科取瘤器（大、小）2	\	460mm	取瘤钳 460mmL	2
大取瘤钳	\	380mm	取瘤钳 380mmL	1
小取瘤钳	\	292mm	取瘤钳 380mmL	1
取瘤钳	蛇牌	ET308R	取瘤钳 292mmL	8
无损伤肠钳	STORZ	420mm	无损伤钳 420mm x 弯	15
优视肠钳	优视	390mm	无损伤钳 390mmL x 弯	2
直肠钳	新华	ZN126R	无损伤钳 250mmL x 直	1
无创钳	TUMED	13.502.01	无损伤钳 145mmL x 直	1
鼻钳	蛇牌	BH807	止血钳 178mmL x 弯	2
鼻钳	蛇牌	BH808	止血钳 178mmL x 弯	2
鼻钳	STORZ	452832	鼻钳 130mmL x 弯 45 度	1
鼻钳	STORZ	452831	鼻钳 130mmL x 直	3
直鼻钳	蛇牌	OK527R	鼻钳 120mmL x 直	3
鼻钳	STORZ	456803	鼻钳 117mmL x 弯 90 度	1
直鼻钳	STORZ	456001	鼻钳 110mmL x 弯 90 度	3
鼻钳	STORZ	456801	鼻钳 110mmL x 弯 90 度	1
鼻钳	STORZ	457700	鼻钳 110mmL x 弯 30 度	1
鼻钳	STORZ	456002	鼻钳 100mmL x 弯 90 度	1
鼻钳	STORZ	456004	鼻钳 100mmL x 弯 90 度	1
鼻钳	STORZ	457500	鼻钳 100mmL x 弯 90 度	1
鼻钳	STORZ	456001L	鼻钳 130mmL x 直	1
鼻钳	蛇牌	OF440R	鼻钳 178mmL x 直	6
鼻软骨咬钳	蛇牌	OK622R	鼻软骨咬钳 130mmL x 弯 65 度	9
蝶窦咬骨钳	STORZ	662121	蝶窦咬骨钳 180mmL x 弯 40 度	3
蝶窦咬骨钳	STORZ	456502	蝶窦咬骨钳 120mmL x 直	1
蝶窦咬骨钳	蛇牌	OK526R	蝶窦咬骨钳 110mmL x 直	7
鼻中隔嵴钳	蛇牌	OL474R	鼻中隔脊钳 203mmL	4
鼻中隔咬钳	蛇牌	OK405R	鼻中隔咬钳 210mmL	4
鼻中隔咬钳	蛇牌	OK400R	鼻中隔咬钳 203mmL	9
鼻中隔软骨咬钳	蛇牌	OK422R	鼻中隔咬钳 190mmL	4
鳄鱼嘴钳	STORZ	8596T	鳄鱼嘴钳 250mmL x 直	1
支撑喉尖嘴钳	\	230mm	鳄鱼嘴钳 230mmL x 直	1
鳄鱼嘴钳	蛇牌	230mm	鳄鱼嘴钳 230mmL x 直	1
鳄鱼嘴钳	蛇牌	OF408R	鳄鱼嘴钳 130mmL x 直	2
杯状咬钳	STORZ	348	鳄鱼嘴钳 125mmL x 直	1
耳科钳	蛇牌	OG335R	鳄鱼嘴钳 96mmL x 直	2

鳄鱼嘴钳	蛇牌	OG345R	鳄鱼嘴钳 95mmL x 直	2
鳄鱼嘴钳	蛇牌	OG348R	鳄鱼嘴钳 95mmL x 直	3
鳄鱼嘴钳	施乐辉	221406	鳄鱼嘴钳 80mmL x 直	3
鳄鱼嘴钳	STORZ	221450	鳄鱼嘴钳 80mmL x 直	2
微弯淋巴清扫钳	图特	12.391.20XL	淋巴清扫钳 250mmL x 弯	4
荷包钳	STORZ	149282	荷包钳 255mmL	3
侧壁钳	PRIMA	CG2-183	侧壁钳 265mmL	3
侧壁钳	PRIMA	CG2-200	侧壁钳 245mmL	1
侧壁钳	PRIMA	CG2-202	侧壁钳 240mmL	1
侧壁钳	FEHLING	MAU-5	侧壁钳 235mmL	1
侧壁钳	PRIMA	CG2-204	侧壁钳 235mmL	1
扁桃体钳	蛇牌	BJ026R	扁桃体钳 229mmL x 弯	32
扁桃体爪钳	蛇牌	OM611R	扁桃体钳 200mmL x 弯	8
扁桃体钳	蛇牌	BH191R	扁桃体钳 190mmL x 弯	6
扁桃体钳	蛇牌	BH198R	扁桃体钳 190mmL x 弯	37
扁桃体钳	蛇牌	BH199R	扁桃体钳 185mmL x 弯	32
扁桃体钳	PRIMA	BF1-629	扁桃体钳 185mmL x 弯	2
(空白)	蛇牌	PM716R	扁桃体钳 310mmL x 弯	1
腔镜阻断钳弯	STORZ	460mm	阻断钳 460mmL	2
腔镜阻断钳直	STORZ	460mm	阻断钳 460mmL	2
泌外阻断钳	阻断钳	450mm	阻断钳 450mmL	1
阻断钳	图特	12.311.26	阻断钳 320mmL	1
血管阻断钳	蛇牌	PM713R	阻断钳 310mmL	2
阻断钳	FEHLING	MHD-7	阻断钳 300mmL	1
阻断钳	图特	12.371.25	阻断钳 270mmL	1
阻断钳	PRIMA	CG2-020	阻断钳 265mmL	1
三叶阻断钳	金钟	X20980	阻断钳 265mmL	1
阻断钳	FEHLING	MAS-7	阻断钳 245mmL	1
阻断钳	PRIMA	CG1-642	阻断钳 245mmL	1
齿弯柄主动脉无损伤阻断钳	新华	ZL486RG	阻断钳 240mmL	2
阻断钳	图特	12.471.23	阻断钳 230mmL	1
阻断钳	STORZ	22070-21	阻断钳 230mmL	2
阻断钳	STORZ	22146-08	阻断钳 230mmL	2
直角阻断钳	蛇牌	FB515R	阻断钳 225mmL	4
阻断钳	蛇牌	FB467R	阻断钳 190mmL	2
阻断钳	PRIMA	CG2-010	阻断钳 190mmL	2
阻断钳	蛇牌	FB756R	阻断钳 185mmL	2
阻断钳	STORZ	2002-234	阻断钳 155mmL	2
阻断钳	TUMED	13.113.12	阻断钳 135mmL	1
阻断钳	STORZ	3514	阻断钳 135mmL	2
阻断钳	TUMED	13.485.13	阻断钳 130mmL	2
阻断钳	蛇牌	FB543R	阻断钳 125mmL	2
阻断钳	PRIMA	CG1-052	阻断钳 125mmL	3
阻断钳	蛇牌	FB582R	阻断钳 120mmL	2
阻断钳	PRIMA	CG1-052	阻断钳 140mmL	4
阻断钳	PRIMA	CG1-700	阻断钳 180mmL	2

息肉钳	STORZ	8591A	息肉钳 230mmL	3
息肉钳	STORZ	8591B	息肉钳 230mmL	3
息肉钳	STORZ	8591C	息肉钳 230mmL	2
息肉钳	STORZ	8591D	息肉钳 230mmL	2
息肉钳	STORZ	8591T	息肉钳 230mmL	2
息肉钳	STORZ	8591U	息肉钳 230mmL	2
上颌窦咬骨钳	蛇牌	OK737R	上颌窦咬钳 146mmL	9
上颌窦咬钳	STORZ	650217	上颌窦咬钳 120mmL	2
上颌窦侧咬钳	蛇牌	OK580R	上颌窦咬钳 100mmL	10
上颌窦侧咬钳	蛇牌	OK581R	上颌窦咬钳 100mmL	2
上颌窦侧咬钳	蛇牌	OK582R	上颌窦咬钳 100mmL	11
阑尾钳	新华	ZE030R	阑尾钳 180mmL x 8mmW	7
气管扩张钳	新华	ZA005R	气管扩张钳 150mmL	31
单齿钳	STORZ	410mm	单爪钳 410mmL x 直	2
250mm 单爪钳	新华	ZG186R	单爪钳 250mmL x 直	6
单爪抓钳	蛇牌	EO112R	单爪钳 240mmL x 直	1
三叶钳	新华	300mm	三叶钳 300mmL	3
内镜切开取石钳	STORZ	27290H	取石钳 430mmL	1
取石钳	新华	ZJ241R	取石钳 240mmL	3
取石钳	蛇牌	EB240R	取石钳 240mmL	4
取石钳	蛇牌	EF053R	取石钳 225mmL	7
肺钳	蛇牌	PM687R	肺叶钳 310mmL	1
肺叶钳	蛇牌	EA062R	肺叶钳 230mmL	2
肺叶钳	蛇牌	EA041R	肺叶钳 195mmL	4
肺叶钳	蛇牌	EA061R	肺叶钳 195mmL	2
肺叶钳	新华	180mm	肺叶钳 180mmL	2
内镜切开小肠钳	STORZ	27290K	肠钳 510mmL x 弯	1
内镜切开大肠钳	STORZ	27290F	肠钳 440mmL x 弯	2
肠钳	蛇牌	PO618R	肠钳 310mmL x 弯	2
胃钳	新华	ZN351R	胃钳 280mmL x 弯	2
肠钳	蛇牌	EA127R	肠钳 235mmL x 弯	19
肠钳弯	蛇牌	ZA127R	肠钳 235mmL x 弯	1
肠钳	蛇牌	EA126R	肠钳 235mmL x 直	12
肠钳直	蛇牌	ZA126R	肠钳 235mmL x 直	1
肾蒂钳	蛇牌	FB488R	肾蒂钳 260mmL x 弯	1
肾蒂钳	蛇牌	FB489R	肾蒂钳 260mmL x 弯	1
肾蒂钳	蛇牌	FB495R	肾蒂钳 260mmL x 弯	1
肾蒂钳	PRIMA	CE1-481	肾蒂钳 230mmL x 弯	2
肾蒂钳	蛇牌	EF002R	肾蒂钳 230mmL x 弯	12
肾蒂钳	蛇牌	MB613R	肾蒂钳 210mmL x 弯	1
肾蒂钳	蛇牌	FB420R	血管夹 80mmL x 直	1
心耳钳	蛇牌	FB502R	心耳钳 270mmL	10
心耳钳	蛇牌	270mm	心耳钳 270mmL	18
心耳钳	TUMED	13.213.20.C	心耳钳 240mmL	1
小心耳钳	PRIMA	CG1-268	心耳钳 170mmL	1
心耳钳	蛇牌	FB201R	打孔器 140mmL x 3mmD	2
心耳钳	蛇牌	FB422R	血管夹 90mmL x 直	2

心耳钳	PRIMA	CG2-272	心耳钳 165mmL	1
心耳钳	PRIMA	CG2-771	心耳钳 180mmL	1
腔镜直角	STORZ	430mm	直角钳 430mmL	2
小直角钳	STORZ	420mm	直角钳 420mmL x 弯 90 度	3
无损伤大直角	STORZ	390mm	直角钳 390mmL x 弯 90 度	2
小直角钳	蛇牌	P0730R	直角钳 310mmL x 弯 90 度	1
直角分离钳	图特	12.431.28	直角钳 280mmL x 弯 90 度	2
直角分离钳	图特	12.433.28	直角钳 280mmL x 弯 90 度	2
直角钳	蛇牌	BJ059R	直角钳 275mmL x 弯 90 度	2
直角钳	蛇牌	B12.431.23S	直角钳 250mmL x 弯 90 度	2
直角钳	图特	12.431.25S	直角钳 250mmL x 弯 90 度	2
图特直角钳	图特	12.431.25	直角钳 250mmL x 弯 90 度	2
直角钳	蛇牌	BJ062R	直角钳 250mmL x 弯 90 度	2
直角钳	蛇牌	BJ058R	直角钳 245mmL x 弯 90 度	3
直角钳	PRIMA	BF2-253	直角钳 240mmL x 弯 90 度	2
直角钳	蛇牌	BJ104R	直角钳 230mmL x 弯 90 度	5
直角钳	蛇牌	BJ051R	直角钳 205mmL x 弯 90 度	2
直角	蛇牌	BJ057R	直角钳 200mmL x 弯 90 度	13
直角	蛇牌	BJ103R	直角钳 200mmL x 弯 90 度	32
精细直角钳	PRIMA	BF2-237	直角钳 200mmL x 弯 90 度	2
直角钳	蛇牌	BJ012R	直角钳 180mmL x 弯 90 度	2
直角	蛇牌	BJ102R	直角钳 180mmL x 弯 90 度	24
直角钳	PRIMA	BF2-207	直角钳 180mmL x 弯 90 度	1
大直角	PRIMA	12200-18	直角钳 180mmL x 弯 90 度	2
直角钳	新华	ZH475R	直角钳 160mmL x 弯 90 度	6
直角钳	PRIMA	01-240-141	直角钳 145mmL x 弯 90 度	3
直角钳	PRIMA	BF2-205	直角钳 140mmL x 弯 90	2

			度	
小直角	STORZ	9009-148	直角钳 140mmL x 弯 90 度	2
直角钳	蛇牌	BF1-1831187	直角钳 160mmL x 弯 90 度	2
直角钳	蛇牌	BF1-187	直角钳 180mmL x 弯 90 度	1
直角	新华	ZH355N	直角钳 220mmL x 弯 90 度	4
舌钳	新华	160mm	舌钳 160mmL	1
弯扣卡	蛇牌	BH647R	扣卡钳 200mmL x 弯	21
弯扣扣	新华	ZH647R	扣卡钳 200mmL x 弯	4
扣扣钳	蛇牌	BD646R	扣卡钳 200mmL x 直	2
扣卡	蛇牌	BH646R	扣卡钳 200mmL x 直	46
直扣扣	新华	ZH646R	扣卡钳 200mmL x 直	2
扣卡	蛇牌	BH644R	扣卡钳 185mmL x 直	89
直扣扣	蛇牌	BH644R	扣卡钳 180mmL x 直	8
扣扣钳	新华	ZH644R	扣卡钳 180mmL x 直	18
卡口钳	PRIMA	BF1-522，18cm	扣卡钳 180mmL x 直	3
弯扣卡钳	金钟	J31160	扣卡钳 160mmL x 弯	1
卡口钳	PRIMA	BF1-516，16cm	扣卡钳 160mmL x 直	2
卡口钳	PRIMA	BF1-520，16cm	扣卡钳 160mmL x 直	4
胸科钳	蛇牌	BJ106R	胸科钳 280mmL x 弯	2
胸科钳	蛇牌	BJ070R	胸科钳 270mmL x 弯	2
胸科钳	蛇牌	BJ111R	胸科钳 260mmL x 弯	6
直胸科钳	蛇牌	BH228R	胸科钳 245mmL x 直	4
胸科钳	蛇牌	BJ021R	胸科钳 210mmL x 弯	16
胸科分离钳	PRIMA	BF2-331	胸科钳 210mmL x 弯	1
胸科钳	蛇牌	BH229R	胸科钳 145mmL x 弯	4
胸科钳	新华	ZF102R	胸科钳 230mmL x 弯	4
齐柏林钳	蛇牌	BJ554R	齐柏林钳 250mmL x 弯	2
齐柏林钳	蛇牌	BJ551R	齐柏林钳 245mmL x 弯	2
齐柏林钳	蛇牌	BJ552R	齐柏林钳 240mmL x 弯	2
齐柏林钳	蛇牌	BJ553R	齐柏林钳 230mmL x 弯	2
宫颈钳	新华	ZG179R	宫颈钳 250mmL x 直	24
宫颈钳	新华	ZQ179R	宫颈钳 250mmL x 直	2
宫颈钳	蛇牌	E0180R	宫颈钳 225mmL x 弯	6
宫颈钳	蛇牌	E0180R	宫颈钳 200mmL x 直	24
银夹钳	新华	190mm	银夹钳 190mmL	4
银夹钳	新华	ZF884R	银夹钳 180mmL	7
头皮夹钳	蛇牌	FF003R	头皮夹钳 180mmL	21
19#膀胱异物钳	STORZ	470mm	异物钳 470mmL	1
22#膀胱异物钳	STORZ	470mm	异物钳 470mmL	2
妇科异物钳	STORZ	195mm	异物钳 195mmL	2
产钳	蛇牌	320mm	产钳 320mmL	8
分离钳	STORZ	420mm	分离钳 420mmL x 弯	22
抓钳	SP	SP082730.833	分离钳 396mmL x 弯	2
分离钳	STORZ	P0608R	分离钳 310mmL x 弯	1

分离钳	蛇牌	P0766R	分离钳 310mmL x 弯	1
胸腔无创分离钳	图特	12.750.20P	分离钳 300mmL x 弯	2
分离结扎钳	蛇牌	FB497R	分离钳 285mmL x 弯	2
微弯分离钳	图特	12.427.07	分离钳 280mmL x 弯	2
小弯头分离钳	图特	12.457.28	分离钳 280mmL x 弯	2
分离钳	STORZ	250mm	分离钳 250mmL x 弯	1
直角分离钳	图特	12.336.24	分离钳 240mmL x 弯 90 度	4
分离钳	PRIMA	BF1-606,22cm	分离钳 220mmL x 弯	1
分离钳	PRIMA	01-240-181，18.5cm	分离钳 185mmL x 弯 90 度	1
汤氏钳	STORZ	BF1-197	分离钳 185mmL x 弯	4
小汤钳	PRIMA	12036-15	分离钳 160mmL x 弯	8
弯分离结扎钳	新华	ZH377RN	分离钳 240mmL x 弯	4
弯分离结扎钳	新华	ZH381RN	分离钳 220mmL x 弯	2
帕巾钳	PRIMA	BD0-211，9cm	帕巾钳 900mmL	8
布巾钳	新华	ZE433R	帕巾钳 140mmL	835
布巾钳	金钟	J35040	帕巾钳 140mmL	8
帕巾钳	PRIMA	BD0-215，13cm	帕巾钳 130mmL	28
布巾钳	新华	ZE431R	帕巾钳 120mmL	20
布巾钳小	新华	ZE432R	帕巾钳 110mmL	8
巾钳（小）	新华	ZE431R	帕巾钳 90mmL	149
卵圆钳	蛇牌	ZE123R	海绵钳 250mmL x 弯	23
海绵钳	新华	ZE121R	海绵钳 250mmL x 弯	44
海绵钳	新华	ZE123R	海绵钳 250mmL x 弯	284
海绵钳	金钟	J34090	海绵钳 250mmL x 弯	3
海绵钳	新华	ZE120R	海绵钳 250mmL x 直	52
海绵钳	新华	ZE122R	海绵钳 250mmL x 直	133
海绵钳	蛇牌	BF120R	海绵钳 242mmL x 直	1
海绵钳	PRIMA	BD0-642，24cm	海绵钳 240mmL x 弯	6
海绵钳	PRIMA	BD0-643，24cm	海绵钳 240mmL x 弯	1
艾利斯	蛇牌	EA018R	组织钳 255mmL	8
艾利斯	蛇牌	EF163R	组织钳 245mmL	8
无创艾利斯	PRIMA	CB0-126	组织钳 230mmL	4
艾利斯	蛇牌	FB938R	组织钳 220mmL	26
艾利斯	蛇牌	EA095R	组织钳 200mmL	4
鼻腔组织钳	蛇牌	OK226R	组织钳 200mmL	2
艾利斯	新华	ZE027R	组织钳 200mmL	8
无创艾利斯	PRIMA	CB0-114	组织钳 190mmL	2
艾利斯	蛇牌	EA017R	组织钳 190mmL	78
艾利斯	新华	ZE017R	组织钳 180mmL	37
艾利斯	蛇牌	ZA016R	组织钳 160mmL	52
ALLIS	新华	ZE016R	组织钳 160mmL	452
艾利斯	蛇牌	EA016R	组织钳 155mmL	68
无创艾利斯	PRIMA	CB0-119	组织钳 150mmL	2
组织钳	PRIMA	CB0-122，15cm	组织钳 150mmL	7
艾利斯 140	新华	ZE012R	组织钳 140mmL	5
艾利斯	新华	ZE012R	组织钳 120mmL	10

KLS 腔镜双极	STORZ	460mm	止血钳 460mmL x 直	1
妇科双极	STORZ	410mm	止血钳 410mmL x 直	4
止血钳	TUMED	13.227.28	止血钳 320mmL x 弯	1
止血钳	TUMED	13.221.27	止血钳 280mmL x 弯	1
直角分离钳	图特	12.461.24L	止血钳 260mmL x 弯 70 度	2
粗弯止血钳	蛇牌	BH451R	止血钳 240mmL x 弯	18
BRAND Tendon Fr. Tonnelling CVR	PRIMA	EB2-184，24cm	止血钳 240mmL x 直	1
KLS 开腹钳	STORZ	235mmL	止血钳 235mmL x 直	1
KLS 双极	STORZ	235mmL	止血钳 235mmL x 直	1
止血钳弯型 230mm	蛇牌	BH839R	止血钳 230mmL x 弯	1
220 大弯	蛇牌	BH449R	止血钳 225mmL x 弯	10
止血钳	PRIMA	BF1-351，22.5cm	止血钳 225mmL x 直	2
弯钳	新华	ZH449RN	止血钳 220mmL x 弯	82
双极	STORZ	220mm	止血钳 220mmL x 直	1
200 大弯	蛇牌	FB527R	止血钳 200mmL x 弯	6
长弯	蛇牌	BH447R	止血钳 200mmL x 弯	24
大弯	新华	ZH447R	止血钳 200mmL x 弯	95
止血钳 195mm	蛇牌	BH835R	止血钳 195mmL x 弯	2
BRAND Tendon Fr. Tonnelling CVR	PRIMA	EB2-182S，1X2T.	止血钳 190mmL x 弯	1
BRAND Tendon Fr. Tonnelling STR	PRIMA	EB2-182C，1X2T.	止血钳 190mmL x 直	1
止血钳	蛇牌	BH203R	止血钳 185mmL x 弯	32
大弯	蛇牌	BH445R	止血钳 185mmL x 弯	16
直角止血钳	蛇牌	MD570R	止血钳 180mmL x 弯 90 度	10
扁桃体止血钳	蛇牌	BH183R	止血钳 180mmL x 弯	8
大弯	新华	ZH445R	止血钳 180mmL x 弯	108
弯止血钳	PRIMA	BF1-347，18cm	止血钳 180mmL x 弯	2
小弯血管钳	金钟	J31180	止血钳 180mmL x 弯	10
弯钳	蛇牌	ZH445R	止血钳 180mmL x 弯全齿	2
直血管钳（大、中、小）	新华	ZH444R	止血钳 180mmL x 直	2
中弯	蛇牌	BH167R	止血钳 160mmL x 弯	4
中弯	蛇牌	BH443R	止血钳 160mmL x 弯	56
止血钳（中弯）	新华	ZH443R	止血钳 160mmL x 弯	865
中弯止血钳	PRIMA	BF1-201，16cm	止血钳 160mmL x 弯	4
中弯血管钳	金钟	J31120	止血钳 160mmL x 弯	4
弯钳	蛇牌	ZH443RN	止血钳 160mmL x 弯全齿	58
直止血钳	蛇牌	ZH442R	止血钳 160mmL x 直	71
中弯	蛇牌	BD443R	止血钳 160mmL x 直	12
直钳	新华	ZH442R	止血钳 160mmL x 直	356
动脉钳	蛇牌	MD467R	止血钳 160mmL x 弯	21
弯钳	蛇牌	BH161R	止血钳 150mmL x 弯	20

BRAND Tendon Fr. Tonnelling	PRIMA	EB2-158，15cm	止血钳 150mmL x 弯	1
BRAND Tendon Fr. Tonnelling	PRIMA	EB2-159，15cm	止血钳 150mmL x 弯	1
弯钳	蛇牌	BH141R	止血钳 140mmL x 弯	66
弯钳	蛇牌	BH145R	止血钳 140mmL x 弯	150
弯血管钳（小）	新华	ZH145R	止血钳 140mmL x 弯	240
小弯血管钳	PRIMA	BF1-171	止血钳 140mmL x 弯	1
弯钳	蛇牌	ZH145RN	止血钳 140mmL x 弯全齿	21
直钳	蛇牌	BH144R	止血钳 140mmL x 直	20
止血钳直型 140mm	新华	LS184R	止血钳 140mmL x 直	7
小弯	新华	ZH144R	止血钳 140mmL x 直	143
止血钳	PRIMA	BF1-141，14cm	止血钳 140mmL x 直	12
直止血钳	PRIMA	BF1-150，14cm	止血钳 140mmL x 直	2
止血钳	PRIMA	BF1-151，14cm	止血钳 140mmL x 直	4
小弯	新华	ZH145R	止血钳 140mmL x 弯	10
直止血钳	新华	ZE444R	止血钳 130mmL x 直	6
弯钳	蛇牌	BH111R	止血钳 125mmL x 弯	252
弯钳	新华	ZH111R	止血钳 125mmL x 弯	463
蚊弯血管钳	金钟	J31020	止血钳 125mmL x 弯	8
微蚊血管钳	金钟	W40350	止血钳 125mmL x 弯全齿	2
直止血钳	蛇牌	ZH110R	止血钳 125mmL x 直	47
进口直蚊	蛇牌	BH110R	止血钳 125mmL x 直	35
蚊氏止血钳（直）	新华	ZH110R	止血钳 125mmL x 直	196
直蚊钳	金钟	J31010	止血钳 125mmL x 直	2
小蚊式	新华	500502	止血钳 120mmL x 弯	2
蚊式	图特	12079-14	止血钳 120mmL x 弯	8
弯蚊钳	PRIMA	BF0-111，12cm	止血钳 120mmL x 弯	4
蚊弯血管钳	PRIMA	BF1-111，12cm	止血钳 120mmL x 弯	55
直蚊钳	PRIMA	BF1-110，12cm	止血钳 120mmL x 直	14
Carroll Tendon Forceps	PRIMA	EB2-127，11cm	止血钳 110mmL x 弯	1
进口直蚊	蛇牌	BH114R	止血钳 100mmL x 直	24
TRANSFER	PRIMA	ED0-847	止血钳 170mmL x 弯	1
软骨镊	PRIMA	BE1-051，20cm	软骨镊 200mmL	1
软骨镊	PRIMA	BE1-040，12cm	软骨镊 120mmL	6
反向镊	\	MR-G130A	反向镊 120mmL	6
小弯镊	\	OC022R	小弯镊 105mmL	3
夹持镊手柄	米赫	M1337/M1335	无齿辅助夹持镊 100mmL	2
显微眼内视网膜镊	\	32031	无齿显微眼内视网膜镊 55mmL	2
显微眼内视网膜剥离镊	\	ET8199H 23G	无齿显微眼内视网膜镊 50mmL	2
显微眼内视网膜直镊	\	ET8510 23G	无齿显微眼内视网膜镊 50mmL	2

眼内异物镊	安世佳	32097-20G	无齿眼内异物镊 50mmL	1
眼内异物镊	安世佳	MR-G119T-1	无齿眼内异物镊 50mmL	2
眼科异物镊	安世佳	50mm	无齿眼内异物镊 50mmL	1
普通膜镊 20G	\	MR-G111T	无齿眼科膜镊 50mmL	2
20G 膜镊	\	MR-G111T-1	无齿眼科膜镊 50mmL	6
20G 内界膜镊	\	MR-G113T-1	无齿眼科膜镊 50mmL	1
23G 弯膜镊	\	MR-G115T-1	无齿眼科膜镊 50mmL	7
普通膜镊 23G	\	MR-G116T	无齿眼科膜镊 50mmL	3
晶体镊	贝尔	54254	无齿眼科晶体镊 110mmL	2
晶体植入镊	利尔美	Y-F403	无齿眼科晶体镊 105mmL	2
晶体植入镊	利尔美	Y-F406	无齿眼科晶体镊 105mmL	5
圆柄圈镊	蛇牌	FM574R	无齿圈镊 210mmL	2
圆柄圈镊	蛇牌	FM317R	无齿圈镊 185mmL	2
圈镊	蛇牌	FM317R	无齿圈镊 185mmL	1
圈镊	蛇牌	F10076	无齿圈镊 180mmL	1
圈镊	PRIMA	DG0-905218	无齿圈镊 180mmL	1
圈镊	PRIMA	DG0-908018	无齿圈镊 180mmL	1
显微镊	蛇牌	FM599R	无齿显微镊 210mmL	4
显微镊	FEHLING	COA-5	无齿显微镊 210mmL	1
显微圈镊	FEHLING	COB-3S	无齿显微镊 210mmL	1
显微无损伤镊	FEHLING	COD-2	无齿显微镊 207mmL	1
显微枪状镊	蛇牌	BD835R	无齿显微镊 180mmL	2
普通镊	\	20195-022	无齿显微镊 180mmL	2
显微镊	PRIMA	DG0-1535，15cm	无齿显微镊 150mmL	1
显微镊	PRIMA	DG0-1574，15cm	无齿显微镊 150mmL	1
显微镊	S&T	JFLP-3，13.5cm	无齿显微镊 135mmL	2
显微镊	S&T	JFL-3，13.5cm	无齿显微镊 135mmL	1
显微镊	\	JF-5	无齿显微镊 135mmL	4
显微镊	\	JFP-3	无齿显微镊 135mmL	2
显微镊	S&T	JFP-3，12cm	无齿显微镊 120mmL	4
显微镊	S&T	JF-5，11cm	无齿显微镊 110mmL	10
显微镊	蛇牌	BE1-204	无齿显微镊 24mmL	2
显微镊	蛇牌	BE1-214	无齿显微镊 20mmL	4
角度镊	PRIMA	DG2-382	无齿显微镊 180mmL	1
显微镊	蛇牌	FD489B	无齿显微镊 200mmL	2
显微镊	蛇牌	FD490B	无齿显微镊 200mmL	1
显微镊	蛇牌	GK714R	无齿显微镊 180mmL	1
角平台系结镊	\	MR-F211A	无齿眼科系结镊 100mmL	9
双极电凝手术镊	蛇牌	GK845R	无齿双极镊 300mmL	1
双极镊	蛇牌	GK801R	无齿双极镊 240mmL	2
超乳双极镊	\	135mmL	无齿双极镊 135mmL	1

双极镊	蛇牌	20195	无齿双极镊 110mmL	1
双极镊	蛇牌	GK616R	无齿双极镊 260mmL	2
双极镊	蛇牌	GK615R	无齿双极镊 260mmL	2
双极电凝手术镊	蛇牌	GK950R	无齿双极镊 300mmL	1
双极镊	Bisinger	81611100	无齿双极镊 120mmL	3
双极镊	Bisinger	81615200	无齿双极镊 160mmL	1
撕囊镊	利尔美	MR-F212A	无齿眼科撕囊镊 120mmL	1
撕囊镊	利尔美	MR-F212A-1	无齿眼科撕囊镊 120mmL	6
撕囊镊	利尔美	Y-F300C	无齿眼科撕囊镊 105mmL	3
撕囊镊	利尔美	Y-F301	无齿眼科撕囊镊 105mmL	10
撕囊镊	利尔美	Y-F302C	无齿眼科撕囊镊 105mmL	4
眼内撕囊镊	利尔美	MR-G115T	无齿眼科撕囊镊 50mmL	1
眼内撕囊镊	利尔美	MR-G116T-1	无齿眼科撕囊镊 50mmL	1
三孔平镊	蛇牌	MR-201A-1	无齿三孔镊 120mmL	10
三孔平镊	蛇牌	BD301R	无齿三孔镊 90mmL	1
三孔镊	PRIMA	FA2-042，8.5cm	无齿三孔镊 85mmL	16
三孔平镊	蛇牌	OC0521R	无齿三孔镊 60mmL	1
精细镊	蛇牌	BD239R	无齿精细镊 200mmL	15
精细镊	蛇牌	180mm	无齿精细镊 180mmL	2
微型镊	蛇牌	FM033R	无齿精细镊 160mmL	6
微型镊	蛇牌	FD284R	无齿精细镊 150mmL	6
眼科精细镊	PRIMA	BE0-101-05，10cm	无齿精细镊 100mmL	1
持瘤镊	蛇牌	FD204R	无齿持瘤镊 240mmL x 7mmD	6
持瘤镊	蛇牌	FD202R	无齿持瘤镊 240mmL x 5mmD	5
持瘤镊	蛇牌	FD212R	无齿持瘤镊 220mmL x 5mmD	2
显微持瘤镊	蛇牌	FD217R	无齿持瘤镊 220mmL x 5mmD	1
显微取瘤镊	蛇牌	FD223R	无齿持瘤镊 200mmL x 3mmD	4
爱迪生平镊	蛇牌	BD151R	爱迪生镊 120mmL	20
持瘤镊	蛇牌	FD766B	无齿持瘤镊 200mmL	1
固定镊子	\	54255	无齿眼用镊 110mmL	3
系线镊（直）	贝尔	IF-1002A	无齿眼用镊 110mmL	7
系线镊（弯）	贝尔	Y-F101B	无齿眼用镊 105mmL	3
枪状镊	蛇牌	BD846	无齿枪状镊 220mmL	5
枪状镊	蛇牌	BD840R	无齿枪状镊 200mmL	1
枪状镊	蛇牌	BD883R	无齿枪状镊 200mmL	40
枪状镊	蛇牌	BD885	无齿枪状镊 185mmL	4
枪状镊	蛇牌	BD836R	无齿枪状镊 180mmL	10

枪状镊	蛇牌	BD836R	无齿枪状镊 180mmL	2
枪状镊	蛇牌	BD911R	无齿枪状镊 170mmL	4
枪状镊	蛇牌	BD888R	无齿枪状镊 160mmL	6
枪状镊	蛇牌	BD880R	无齿枪状镊 160mmL	8
枪状镊	新华	ZD870R	无齿枪状镊 160mmL	8
枪状镊	STORZ	156000	无齿枪状镊 145mmL	7
枪状镊	STORZ	141206	无齿枪状镊 125mmL	1
枪状镊	蛇牌	BD903R	无齿枪状镊 115mmL	2
无创镊	图特	11.304.30TC	无齿无损伤镊 300mmL	1
凹凸镊	PRIMA	BE1-204	无齿无损伤镊 240mmL	1
血管镊	PRIMA	BE1-212	无齿无损伤镊 200mmL	2
凹凸镊	PRIMA	BE1-202	无齿无损伤镊 200mmL	2
无创镊	蛇牌	FB402R	无齿无损伤镊 200mmL	5
无创弯镊	图特	11.309.20	无齿无损伤镊 200mmL	1
血管镊	PRIMA	BE1-242，20cm	无齿无损伤镊 200mmL	2
血管镊	PRIMA	DG0-908515	无齿无损伤镊 180mmL	2
凹凸镊	PRIMA	DG0-908518	无齿无损伤镊 180mmL	3
长凹凸镊	蛇牌	FB414R	无齿无损伤镊 150mmL	6
无创镊	蛇牌	BE1-202	无齿无损伤镊 20mmL	3
无创镊	蛇牌	BE1-242	无齿无损伤镊 20mmL	4
无创镊	蛇牌	BE4-182	无齿无损伤镊 180mmL	4
血管镊	金钟	JD1090	无齿无损伤镊 140mmL	2
平镊	蛇牌	FB417R	无齿组织镊 300mmL	2
平镊	蛇牌	BD166R	无齿组织镊 250mmL	4
小平镊	蛇牌	BD240	无齿组织镊 250mmL	4
大镊子	新华	ZD052R	无齿组织镊 250mmL	116
平镊	蛇牌	FB416R	无齿组织镊 240mmL	2
平镊	蛇牌	FB404	无齿组织镊 240mmL	13
平镊	蛇牌	FC412R	无齿组织镊 200mmL	3
平镊	蛇牌	FB415R	无齿组织镊 200mmL	8
平镊	蛇牌	FB412R	无齿组织镊 200mmL	13
小平镊	新华	ZD051R	无齿组织镊 200mmL	10
小平镊	新华	ZD050R	无齿组织镊 180mmL	8
手术镊	PRIMA	BE0-570，18cm	无齿组织镊 180mmL	1
手术镊	PRIMA	BE4-042，18cm	无齿组织镊 180mmL	5
无创镊（小）	蛇牌	FB411R	无齿组织镊 150mmL	2
牙镊	蛇牌	BD223R	无齿组织镊 150mmL	12
平镊　BD047R	蛇牌	BD047R	无齿组织镊 145mmL	2
小平镊	蛇牌	BD305	无齿组织镊 145mmL	3
平镊	新华	ZD047R	无齿组织镊 140mmL	26
小平镊	新华	ZD045R	无齿组织镊 125mmL	10
牙镊	蛇牌	BD220R	无齿组织镊 120mmL	4
手术镊	PRIMA	BE0-120，12cm	无齿组织镊 120mmL	9
手术镊	PRIMA	BE4-000，12cm	无齿组织镊 120mmL	4
手部镊	蛇牌	BD303R	无齿组织镊 115mmL	2
小平镊	蛇牌	OC020R	无齿组织镊 105mmL	8
小平镊	蛇牌	OC020	无齿组织镊 100mmL	13

手术镊	PRIMA	BE0-101，10cm	无齿组织镊 100mmL	5
显微镊	国产	4004-272	无齿组织镊 180mmL	2
镊子	蛇牌	FD488R	无齿组织镊 180mmL	1
手术镊	蛇牌	GK900R	无齿组织镊 300mmL	1
长平镊	金钟	J42070	无齿组织镊 180mmL	2
显微爱迪生有齿镊	PRIMA	BE0-210，12cm	有齿显微镊 120mmL	4
显微三孔有齿镊	PRIMA	FA2-042-07，8.5cm	有齿显微镊 85mmL	11
结扎镊	\	MR-F101A-3	有齿眼科结扎镊 120mmL	16
眼用结扎镊	利尔美	Y-F201A	有齿眼科结扎镊 110mmL	5
Adson 齿镊	新华	ZD511R	有齿爱迪生镊 125mmL	486
有齿镊 0.3	米赫	F414/M327(T)	有齿眼用镊 110mmL	1
有齿镊 0.050	米赫	f4612/m341(T)	有齿眼用镊 110mmL	1
有齿镊 0.12	米赫	412/M329(T)	有齿眼用镊 105mmL	1
整形镊	PRIMA	BE0-220，12cm	有齿整形镊 120mmL	10
平镊	蛇牌	BD052R	有齿组织镊 250mmL	22
牙镊	蛇牌	BD562	有齿组织镊 250mmL	14
敷料镊	PRIMA	BE0-369，25cm	有齿组织镊 250mmL	1
中平镊	蛇牌	BD051R	有齿组织镊 200mmL	4
牙镊	蛇牌	BD541	有齿组织镊 200mmL	8
牙镊	蛇牌	BD561	有齿组织镊 200mmL	10
牙镊	蛇牌	BD540R	有齿组织镊 180mmL	4
牙镊	蛇牌	BD560	有齿组织镊 180mmL	5
牙镊	新华	ZD560R	有齿组织镊 180mmL	8
组织镊	PRIMA	BE0-652，18cm	有齿组织镊 180mmL	4
组织镊	PRIMA	BE0-670，18cm	有齿组织镊 180mmL	2
牙镊	蛇牌	BD539	有齿组织镊 160mmL	2
平镊	蛇牌	BD047R	有齿组织镊 145mmL	922
牙镊	蛇牌	BD537R	有齿组织镊 145mmL	1
牙镊	蛇牌	BD557	有齿组织镊 145mmL	431
牙镊	蛇牌	BD669R	有齿组织镊 145mmL	2
中牙镊	金钟	J41050	有齿组织镊 140mmL	1
牙镊	蛇牌	BD555	有齿组织镊 130mmL	3
肌肉镊	PRIMA	BE0-462，13cm	有齿组织镊 130mmL	3
牙镊	新华	ZD555R	有齿组织镊 125mmL	4
牙镊	蛇牌	BD511R	有齿组织镊 120mmL	21
牙镊	蛇牌	BD553R	有齿组织镊 115mmL	1
牙镊	蛇牌	BD533R	有齿组织镊 115mmL	2
牙镊	蛇牌	BD553	有齿组织镊 115mmL	79
牙镊	蛇牌	BD501R	有齿组织镊 110mmL	6
小牙镊	蛇牌	OC024R	有齿组织镊 105mmL	8
牙镊	蛇牌	OC024R	有齿组织镊 100mmL	21
有齿小弯镊	PRIMA	BE0-201，10cm	有齿组织镊 100mmL	3
牙镊	蛇牌	OC051R	有齿组织镊 85mmL	3
牙镊	蛇牌	BD057R	有齿组织镊 140mmL	1
齿镊	金钟	J41110	有齿组织镊 140mmL	1
吸引器	新华	ZG708C	流产吸引管 245mmL x	27

			8#	
吸引器	新华	ZG707C	流产吸引管 245mmL x 7#	27
吸引器	新华	ZG706C	流产吸引管 245mmL x 6#	27
吸引器	新华	ZF876R	喉用吸引管 215mmL x 4mmD	18
光源吸引器	蛇牌	200mm	喉用吸引管 200mmL x 7mmD	3
吸引剥离子	宾格	10-805	鼻腔吸引管 130mmL x 2mmD	1
吸引剥离子	宾格	10-801	鼻腔吸引管 130mmL x 2mmD	1
吸引剥离子	宾格	10-800	鼻腔吸引管 130mmL x 2mmD	1
吸引剥离子	宾格	10-802	鼻腔吸引管 130mmL x 2mmD	1
吸引剥离子	宾格	10-803	鼻腔吸引管 130mmL x 2mmD	1
吸引剥离子	宾格	10-804	鼻腔吸引管 130mmL x 2mmD	1
显微吸头	storz	storz	耳用吸引管 100mmL x 2mmD	10
3.5#吸引管，28cm	蛇牌	280mm	脑用吸引管 280mmL x 3.5mmD	2
2.5#吸引管，28cm	蛇牌	280mm	脑用吸引管 280mmL x 2.5mmD	2
4.0#吸引管，28cm	蛇牌	280mm	脑用吸引管 280mmL x 4mmD	2
3.0#吸引管，28cm	蛇牌	280mm	脑用吸引管 280mmL x 3mmD	2
颅底吸引器	蛇牌	280mm	脑用吸引管 280mmL x 3mmD	16
吸引器	新华	ZF1464R	脑用吸引管 260mmL x 2mmD	2
3.5#吸引管，25cm	蛇牌	25cm	脑用吸引管 250mmL x 3.5mmD	2
2.5#吸引管，25cm	蛇牌	25cm	脑用吸引管 250mmL x 2.5mmD	2
4.0#吸引管，25cm	蛇牌	25cm	脑用吸引管 250mmL x 4mmD	2
3.0#吸引管，25cm	蛇牌	25cm	脑用吸引管 250mmL x 3mmD	2
3.5#吸引管，24cm	蛇牌	24cm	脑用吸引管 240mmL x 3.5mmD	2
2.5#吸引管，24cm	蛇牌	24cm	脑用吸引管 240mmL x 2.5mmD	2
4.0#吸引管，24cm	蛇牌	24cm	脑用吸引管 240mmL x 4mmD	2
3.0#吸引管，24cm	蛇牌	24cm	脑用吸引管 240mmL x	2

			3mmD	
吸引器	新华	ZF1460R	脑用吸引管 200mmL x 2mmD	1
吸引器+芯	新华	ZF1347R	可控吸引管 270mmL x 5mmD	25
骨吸引器+芯	新华	ZF1346R	可控吸引管 270mmL x 4mmD	10
吸引器	新华	ZF1344R	可控吸引管 270mmL x 3mmD	12
吸引器加芯	新华	ZF1006R	可控吸引管 260mmL x 4mmD	8
吸引器	新华	ZF1333R	可控吸引管 220mmL x 35mmD	6
吸引器	新华	ZF873R	可控吸引管 215mmL x 2mmD	2
吸引器加芯	新华	ZF1348RN	可控吸引管 270mmL x 4mmD	8
脑室引流通条	新华	700*4	脑室引流通条 700mmL x 4mmD	1
脑室引流通条	蛇牌	FV003R	脑室引流通条 600mmL	2
吸引器	storZ	吸引器	吸引管 510mmL x 2mmD	1
吸引器	storZ	吸引器	吸引管 430mmL x 5mmD	11
吸引器头	新华	280mm	吸引管 280mmL x 3mmD	58
吸引器头	新华	280mm	吸引管 280mmL x 3mmD	32
吸引管	PRIMA	210mm	吸引管 210mmL x 3mmD	1
吸引器头	PRIMA	DE1-954	吸引管 200mmL x 4mmD	4
吸引器	PRIMA	DE1-918，15Fr.	吸引管 190mmL x 15mmD	1
吸引器	PRIMA	DE1-914，10Fr.	吸引管 190mmL x 10mmD	6
吸引器	PRIMA	DE1-912，8Fr.	吸引管 190mmL x 8mmD	6
吸引器	PRIMA	DE1-910，6Fr.	吸引管 190mmL x 6mmD	3
吸引器	PRIMA	0	吸引管 185mmL x 3mmD	1
吸引器	PRIMA	DE1-916，12Fr.	吸引管 180mmL x 4mmD	6
中粗吸头、芯	STORZ	149469	吸引管 180mmL x 6mmD	4
吸引手柄	PRIMA	3919	吸引管 180mmL	1
吸引器	PRIMA	3919	吸引管 180mmL x 4mmD	6
吸引器	PRIMA	3919	吸引管 180mmL x 4mmD	3
吸引器头	PRIMA	3919	吸引管 180mmL x 3mmD	4
吸头	STORZ	224307	吸引管 175mmL x 4mmD	2
吸引管移植器	PRIMA	140mm	吸引管 140mmL x 4mmD	1
吸引管	PRIMA	130mm	吸引管 130mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	130mm	吸引管 130mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	105mm	吸引管 105mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	105mm	吸引管 105mmL x 3mmD	1
显微吸头	STORZ	100mm	吸引管 100mmL x 1mmD	1
显微吸头	STORZ	100mm	吸引管 100mmL x 1mmD	13
吸引器	PRIMA	3240，Curved	吸引管 170mmL x 3mmD	1

吸引管	PRIMA	ED0-840	吸引管 170mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	ED0-970	吸引管 170mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	ED0-971	吸引管 170mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	ED0-972	吸引管 170mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	ED0-976	吸引管 170mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	ED0-980	吸引管 170mmL x 3mmD	1
吸引管	PRIMA	ED0-998	吸引管 170mmL x 3mmD	1
静脉曲张剥离器	新华	ZL610R	静脉曲张剥离器 820mmL	10
静脉曲张剥离器	新华	ZL610R	静脉曲张剥离器 820mmL	10
静脉曲张剥离器	新华	ZL610R	静脉曲张剥离器 820mmL	10
隆乳剥离器	PRIMA	EB0-390-17，33cm	隆乳剥离器 330mmL	1
内镜除皱剥离器	PRIMA	HF0-344-23，21cm	内镜除皱剥离器 210mmL	1
静脉曲张剥离器	新华	ZL610R	静脉曲张剥离器 820mmL	10
扁桃体剥离子	蛇牌	OM668R	骨膜剥离器 235mmL	3
剥离子	蛇牌	FF349R	骨膜剥离器 230mmL	4
剥离子	蛇牌	OM661R	骨膜剥离器 216mmL	4
鼻剥离子	蛇牌	OL151R	骨膜剥离器 210mmL	16
剥离子	蛇牌	ER005	骨膜剥离器 203mmL	5
剥离子	PRIMA	EE0-620	骨膜剥离器 202mmL	2
显微剥离子	蛇牌	FD823B	骨膜剥离器 200mmL	1
显微剥离子	蛇牌	FD821B	骨膜剥离器 200mmL	1
剥离子	蛇牌	FK318R	骨膜剥离器 191mmL	4
鼻剥离子	蛇牌	FK291R	骨膜剥离器 185mmL	14
剥离子	蛇牌	OL165R	骨膜剥离器 185mmL	31
鼻剥离子	蛇牌	OL166R	骨膜剥离器 185mmL	16
剥离子	蛇牌	DO547R	骨膜剥离器 180mmL	3
剥离子	蛇牌	OL164R	骨膜剥离器 180mmL	5
剥离子	蛇牌	OG161R	骨膜剥离器 170mmL	3
剥离子	蛇牌	OG048R	骨膜剥离器 160mmL	2
剥离子	蛇牌	OG128R	骨膜剥离器 160mmL	2
剥离子	蛇牌	OL314R	骨膜剥离器 160mmL	4
剥离子	蛇牌	OG106R	骨膜剥离器 159mmL	2
剥离子	蛇牌	OG105R	骨膜剥离器 159mmL	2
剥离子	蛇牌	OG116R	骨膜剥离器 159mmL	4
拉钩	蛇牌	JZ14CR	骨膜剥离器 120mmL	2
剥离子	蛇牌	OL010R	骨膜剥离器 100mmL	8
显微剥离子	蛇牌	FD822B	骨膜剥离器 180mmL	1
剥离子	蛇牌	OG160R	骨膜剥离器 170mmL	4
剥离子（上）	强生	214623	鼻骨膜剥离器 290mmL	1
剥离子（下）	强生	214624	鼻骨膜剥离器 290mmL	1
支撑喉剥离子	STORZ	8655C	鼻骨膜剥离器 230mmL	1
支撑喉剥离子	STORZ	8656LS	鼻骨膜剥离器 230mmL	1
吸引器	新华	ZO402RN	鼻骨膜剥离器 180mmL	5

右剥离器	PRIMA	DG0-01-01400，23cm	巩膜剥离子 230mmL	1
左剥离器	PRIMA	DG0-01-01420，23cm	巩膜剥离子 230mmL	1
右型剥离器	PRIMA	DG0-01-01670，20cm	巩膜剥离子 200mmL	1
神外骨膜起子	蛇牌	200mm	巩膜剥离子 200mmL	1
剥离器右型	PRIMA	EF0-740	巩膜剥离子 140mmL	1
剥离器左型	PRIMA	EF0-741	巩膜剥离子 140mmL	1
骨膜剥离器	PRIMA	EF2-400，21cm	双头骨膜剥离器 210mmL	4
双头肌瘤剥离器	蛇牌	ER005R	双头骨膜剥离器 203mmL	1
剥离子	新华	ZK359R	双头骨膜剥离器 200mmL	6
剥离子	新华	ZK363R	双头骨膜剥离器 190mmL	4
鼻剥离子	新华	ZK418R	双头骨膜剥离器 190mmL	6
剥离子	蛇牌	OL161	双头骨膜剥离器 190mmL	1
肋骨剥离子	新华	ZK408R	双头骨膜剥离器 180mmL	2
骨膜剥离子	新华	180mm	双头骨膜剥离器 180mmL	4
肋骨剥离器	PRIMA	CF1-134	双头骨膜剥离器 170mmL	1
肋骨剥离器	PRIMA	CF1-135	双头骨膜剥离器 170mmL	1
骨膜分离器	Hu-friedy	P15	双头骨膜剥离器 180mmL	1
神经剥离子	蛇牌	FF300R	神经剥离器 245mmL	2
神经剥离子	新华	ZQ756R	神经剥离器 240mmL	2
神经剥离子	蛇牌	FF301R	神经剥离器 240mmL	16
神经剥离子	蛇牌	FD394R	神经剥离器 185mmL	21
神经剥离器	PRIMA	DG0-01-14762，16.5cm	神经剥离器 165mmL	1
神经剥离器	PRIMA	DG0-01-14766，16.5cm	神经剥离器 165mmL	1
骨膜剥离器	新华	ZQ635R	手足用骨膜剥离器 160mmL	2
Cobb 剥离子	新华	ZQ556R	脊柱用骨膜剥离器 280mmL	3
Cobb 剥离子	新华	ZQ555R	脊柱用骨膜剥离器 280mmL	3
剥离器	SP	SP082628.351	四肢用骨膜剥离器 405mmL	1
起子	强生	219957	四肢用骨膜剥离器 250mmL	1
骨膜启子	新华	ZQ692R	四肢用骨膜剥离器 220mmL	5
骨膜启子	新华	ZQ844R	四肢用骨膜剥离器 220mmL	3
起子	强生	254641	四肢用骨膜剥离器	1

			205mmL	
起子	强生	219958	四肢用骨膜剥离器 200mmL	1
骨膜启子	新华	ZQ689R	四肢用骨膜剥离器 180mmL	6
骨膜启子	新华	ZQ688R	四肢用骨膜剥离器 180mmL	3
骨膜剥离子	新华	ZQ769R	四肢用骨膜剥离器 180mmL	9
骨膜启子	新华	ZQ694R	四肢用骨膜剥离器 180mmL	16
骨膜起子	蛇牌	FK393R	四肢用骨膜剥离器 180mmL	4
剥离子	PRIMA	P-630，鸳鸯匙大	直形圆头剥离器 470mmL	1
剥离子	PRIMA	PM-6300，鸳鸯匙左	直形圆头剥离器 470mmL	1
剥离子	PRIMA	PM-6350，鸳鸯匙右	直形圆头剥离器 470mmL	1
椎间孔镜骨膜剥离子	PRIMA	390mm	直形圆头剥离器 390mmL	1
剥离子	PRIMA	390mm	直形圆头剥离器 390mmL	1
剥离子	PRIMA	390mm	直形圆头剥离器 390mmL	2
剥离子	PRIMA	P-635，鸳鸯匙小	直形圆头剥离器 310mmL	1
剥离器	PRIMA	U-1-30	直形圆头剥离器 225mmL	1
剥离器	PRIMA	U-1-25	直形圆头剥离器 225mmL	1
剥离器	PRIMA	CF1-140，22cm	直形圆头剥离器 220mmL	1
剥离子	PRIMA	DG0-01-17815，22cm	直形圆头剥离器 220mmL	1
显微剥离子	PRIMA	DE1-104	直形圆头剥离器 215mmL	1
剥离器	PRIMA	U-1-20	直形圆头剥离器 200mmL	1
剥离子	PRIMA	DG0-01-17784,11mm	直形圆头剥离器 190mmL	1
剥离子	PRIMA	DG0-01-17783,9mm	直形圆头剥离器 190mmL	1
剥离器	PRIMA	DE0-930，19cm	直形圆头剥离器 190mmL	1
剥离子	PRIMA	DG0-01-01430,左型，9mm	直形圆头剥离器 190mmL	1
剥离器	PRIMA	DG0-01-01530，19cm	直形圆头剥离器 190mmL	2
剥离器	PRIMA	EB0-410	直形圆头剥离器	1

			190mmL	
剥离子	PRIMA	EE0-620	直形圆头剥离器 185mmL	13
剥离子	PRIMA	EE0-620	直形圆头剥离器 185mmL	2
剥离子	PRIMA	EF0-779，11mm	直形圆头剥离器 180mmL	7
剥离子	PRIMA	EF0-777，7mm	直形圆头剥离器 180mmL	6
剥离子	PRIMA	EF0-776，6mm	直形圆头剥离器 180mmL	7
剥离器(单头)	PRIMA	DG0-01-15190，18cm	直形圆头剥离器 180mmL	1
剥离器(单头)	PRIMA	DG0-01-15195，18cm	直形圆头剥离器 180mmL	1
剥离器	PRIMA	HD0-791	直形圆头剥离器 173mmL	1
剥离器	PRIMA	A-1040	直形圆头剥离器 170mmL	2
剥离器	PRIMA	HD0-793	直形圆头剥离器 170mmL	1
剥离器	PRIMA	EF0-761，小	直形圆头剥离器 167mmL	1
剥离器	PRIMA	EF0-702，16.5cm	直形圆头剥离器 165mmL	8
剥离器	PRIMA	EF0-762，中	直形圆头剥离器 165mmL	1
剥离子	PRIMA	DG0-01-14702，16cm	直形圆头剥离器 160mmL	2
剥离器	PRIMA	DG0-01-14735，16cm	直形圆头剥离器 160mmL	2
剥离器	PRIMA	EF0-743	直形圆头剥离器 140mmL	1
剥离子	PRIMA	DG0-01-01410,右型，9mm	直形圆头剥离器 180mmL	1
剥离子	PRIMA	DG0-01-02540	直形圆头剥离器 180mmL	1
剥离子	PRIMA	DG0-01-05755	直形圆头剥离器 180mmL	1
剥离器	PRIMA	HD0-792	直形圆头剥离器 180mmL	1
角膜内皮分离铲	0	M0707T/120	角膜内皮分离铲 100mmL	1
鼻剥离子	STORZ	474000	鼻中隔剥离器 200mmL	3
剥离子	STORZ	226753	鼻中隔剥离器 160mmL	1
剥离子	STORZ	226101	鼻中隔剥离器 160mmL	2
剥离子	STORZ	226102	鼻中隔剥离器 160mmL	2
剪线器	强生	214646	剪线器 195mmL x 10mmL	1
剪刀（上翘）	\	蓝色	剪刀（上翘） 190mmL x	1

			弯	
扁桃体剪	蛇牌	OM707R	扁桃体剪 180mmL x 弯	1
扁桃体剪	蛇牌	BC606R	扁桃体剪 180mmL x 弯	49
扁桃体剪	PRIMA	125-501	扁桃体剪 180mmL x 弯	1
钢丝剪	新华	LS1892R	钢丝剪 230mmL x 直	4
钢丝剪	蛇牌	F0641R	钢丝剪 191mmL x 直	2
扁桃体剪	蛇牌	OM707R	钢丝剪 180mmL x 弯	21
钢丝剪	新华	180mm	钢丝剪 180mmL x 直	1
钢丝剪	TUMED	08.835.12	钢丝剪 120mmL x 直	1
钢线剪	PRIMA	121-099，12cm	钢丝剪 120mmL x 直	10
单钢丝剪	新华	LX159R	钢丝剪 180mmL x 直	2
剪刀	蛇牌	BC290R	子宫剪 200mmL x 弯	10
鼻甲剪	蛇牌	OK351R	鼻甲剪 190mmL x 弯	4
鼻甲剪	蛇牌	OK350R	鼻甲剪 175mmL x 弯	4
鼻甲剪	蛇牌	DK351R	鼻甲剪 190mmL x 弯	3
鼻腔组织剪	蛇牌	OK561R	鼻组织剪 130mmL x 弯	4
鼻腔组织剪	蛇牌	OK562R	鼻组织剪 130mmL x 弯	4
镫骨剪	STORZ	222800	镫骨足弓剪 180mmL x 弯	1
镫骨剪	蛇牌	OG300R	镫骨足弓剪 92mmL x 直	6
镫骨剪	蛇牌	OG301R	镫骨足弓剪 92mmL x 直	3
弹簧剪	蛇牌	FM040R	簧式组织剪 170mmL x 弯	6
弹簧剪	蛇牌	FM041R	簧式组织剪 170mmL x 直	8
肋骨剪	新华	ZL870R	肋骨剪 220mmLx 直	2
维纳斯剪	米赫	S102/M102	眼用剪 120mmL x 弯	3
视神经剪	\	MR-F433	眼用剪 120mmL x 弯	4
眼科剪	PRIMA	122-007	眼用剪 115mmL x 直	1
囊膜剪	利尔美	54269A	眼用剪 110mmL x 弯	4
眼用肌肉剪	\	MR-F432-1	眼用剪 110mmL x 直	1
眼科剪	\	OC061R	眼用剪 110mmL x 弯	3
囊膜剪	利尔美	Y-S503	眼用剪 110mmL x 弯	3
深板层剪刀	米赫	M0136	眼用剪 105mmL x 弯	1
深板层剪刀	米赫	M137	眼用剪 105mmL x 弯	1
深板层剪刀	米赫	M138	眼用剪 105mmL x 弯	1
深板层剪刀	米赫	M139	眼用剪 105mmL x 弯	1
眼内剪	\	ET8515 25G	眼用剪 50mmL x 弯	1
眼内剪	\	ET8516 25G	眼用剪 50mmL x 弯	1
25G 垂直剪刀头	\	ET8505	眼用剪 50mmL x 直	4
25G 弯剪刀	\	ET8512	眼用剪 50mmL x 弯	3
眼内剪	\	MR-G119T-2	眼用剪 50mmL x 弯	1
眼内剪	\	MR-G122T-1	眼用剪 50mmL x 弯	1
眼内剪	\	MR-G122T-2	眼用剪 50mmL x 弯	1
直剪刀 20G	\	MR-KS-5250	眼用剪 50mmL x 弯	1
23G 膜剪	\	50mmL	眼用剪 50mmL x 弯	1

角膜剪	利尔美	Y-S508	角膜剪 120mmL x 弯	4
角膜左右剪	利尔美	M157T	角膜剪 105mmL x 弯	1
角膜左右剪	利尔美	M156T	角膜剪 105mmL x 弯	1
虹膜剪	\	50mmL	虹膜剪 50mmL x 弯	4
19#膀胱剪刀	STORZ	470mmL	显微剪 470mmL x 直	1
22#膀胱剪刀	STORZ	470mm	显微剪 470mmL x 弯	2
KLS 腔镜剪刀	STORZ	460mm	显微剪 460mmL x 直	1
妇科电切镜剪刀	STORZ	460mm	显微剪 460mmL x 弯	4
弯剪刀	STORZ	420mm	显微剪 420mmL x 弯	5
微创剪刀(有 1PC 无帽)	STORZ	396mm	显微剪 396mmL x 弯	2
脑室镜剪刀	STORZ	380mm	显微剪 380mmL x 弯	1
支撑喉剪刀	STORZ	8594D	显微剪 230mmL x 弯	2
显微剪	蛇牌	FD039R	显微剪 225mmL x 弯	4
显微剪刀	蛇牌	FD060R	显微剪 225mmL x 直	1
显微剪	FEHLING	BSI-6	显微剪 200mmL x 弯	1
显微剪	FEHLING	BSJ-7	显微剪 200mmL x 弯	1
显微剪	蛇牌	FD035R	显微剪 200mmL x 弯	3
显微剪	蛇牌	BC523R	显微剪 180mmL x 45 度	1
显微剪	S&T	SDC-18 R-8，18cm	显微剪 180mmL x 弯	2
直剪刀	蛇牌	180mm	显微剪 180mmL x 弯	5
显微剪刀	蛇牌	FM481R	显微剪 165mmL x 弯	1
显微剪	蛇牌	FM483R	显微剪 165mmL x 弯 45 度	1
显微剪	蛇牌	FM482R	显微剪 165mmL x 弯 25 度	6
显微剪	蛇牌	FM481R	显微剪 165mmL x 弯	6
角度剪	蛇牌	D0219R	显微剪 155mmL x 弯	2
显微剪	S&T	SDC-15 R-8，15cm	显微剪 150mmL x 弯	1
显微剪	蛇牌	OG354R	显微剪 130mmL x 弯	4
显微剪	S&T	SDC-11，11cm	显微剪 110mmL x 弯	1
锤骨剪	蛇牌	OG350R	显微剪 105mmL x 直	6
锤骨剪	蛇牌	OG351R	显微剪 105mmL x 弯	3
锤骨剪	蛇牌	OG353R	显微剪 105mmL x 弯	3
锤骨剪	蛇牌	OG352R	显微剪 105mmL x 弯	3
显微剪	蛇牌	MR-S225A	显微剪 100mmL x 弯	13
显微剪	STORZ	222710	显微剪 75mmL x 弯	1
显微剪	STORZ	222720	显微剪 65mmL x 弯	1
腔镜剪刀	STORZ	26775UE	显微剪 420mmL x 弯	12
显微剪	蛇牌	BC9-1131	显微剪 180mmL x 弯	4
显微剪	蛇牌	FD061R	显微剪 225mmL x 弯	4
显微剪	SP	SDC-18	显微剪 180mmL x 弯	1
显微剪刀	SP	SPC-18	显微剪 180mmL x 弯	1
剪刀	国产	角度剪	显微剪 180mmL x 弯	1
线剪	金钟	J21130	显微剪 180mmL x 弯	1
角度剪	蛇牌	BC650R	精细解剖剪 220mmL x 弯 60 度	3
血管剪	PRIMA	121-231	精细小血管剪 200mmL	2

			x 弯	
支撑喉剪刀	蛇牌	OP321R	线剪 310mmL x 弯	1
支撑喉剪刀	蛇牌	OP311R	线剪 250mmL x 弯	1
支撑喉剪刀	蛇牌	OP313R	线剪 250mmL x 弯	1
支撑喉剪刀	蛇牌	OP320R	线剪 250mmL x 弯	1
线剪	PRIMA	121-223	线剪 180mmL x 弯	1
长线剪	PRIMA	122-254，17cm	线剪 170mmL x 弯	1
线剪	蛇牌	BC416R	线剪 165mmL x 弯	4
线剪	新华	ZC316R	线剪 160mmL x 直	7
线剪	蛇牌	BC545R	线剪 155mmL x 直	2
线剪	PRIMA	122-082，12.5cm	线剪 125mmL x 弯	10
眼科剪	新华	ZC120R	眼用剪 115mmL x 直	674
精细微弯组织剪	图特	08.288.30	弯精细剪 180mmL x 弯	1
精细剪弯	蛇牌	BC660R	弯精细剪 155mmL x 弯	3
小弯剪	蛇牌	BC057R	弯精细剪 110mmL x 弯	5
小弯剪	蛇牌	BC061R	弯精细剪 110mmL x 弯	9
眼科弯剪	蛇牌	BC061R	弯精细剪 108mmL x 弯	2
手部剪	蛇牌	BC111R	直精细剪 110mmL x 弯	7
绷带剪	\	180mm	纱布绷带剪 180mmL x 弯	2
剪刀	蛇牌	P0603R	组织剪 310mmL x 弯	1
组织剪	蛇牌	BC281R	组织剪 280mmL x 弯	2
心脏手术剪	新华	ZC550R	组织剪 250mmL x 弯	2
KLS 开腹剪刀	STORZ	235mm	组织剪 235mmL x 弯	1
剪刀	STORZ	222604R	组织剪 230mmL x 弯	1
组织剪	蛇牌	BC267R	组织剪 230mmL x 弯	17
肝胆黑剪	蛇牌	BC277B	组织剪 230mmL x 弯	2
剪刀	蛇牌	BC277R	组织剪 230mmL x 弯	12
剪刀	蛇牌	BC293R	组织剪 230mmL x 弯	2
线剪	蛇牌	BC296R	组织剪 230mmL x 弯	2
线剪	蛇牌	BC296W	组织剪 230mmL x 弯	6
剥离剪	蛇牌	BC645R	组织剪 220mmL x 弯	2
手术剪	\	07.363.11L	组织剪 220mmL x 弯	1
剪刀	蛇牌	BC265R	组织剪 200mmL x 弯	19
肝胆黑剪	蛇牌	BC275B	组织剪 200mmL x 弯	3
组织剪	\	07.281.18	组织剪 200mmL x 弯	1
向前剪	PRIMA	126-301-45	组织剪 190mmL x 弯 45 度	2
剪刀	蛇牌	BC562R	组织剪 190mmL x 直	3
剪刀	蛇牌	BC263R	组织剪 180mmL x 弯	53
肝胆黑剪	蛇牌	BC271B	组织剪 180mmL x 弯	2
剪刀	蛇牌	BC271R	组织剪 180mmL x 弯	21
黑剪刀	蛇牌	BC271WB	组织剪 180mmL x 弯	2
线剪	蛇牌	BC295R	组织剪 180mmL x 弯	36
剪刀	蛇牌	BC295W	组织剪 180mmL x 弯	3
剪刀	FEHLING	BOC-2	组织剪 180mmL x 弯	1
中长钝剪	PRIMA	125-215，18cm	组织剪 180mmL x 弯	1
大剪刀	新华	ZC318R	组织剪 180mmL x 直	278

组织剪	新华	ZC547R	组织剪 180mmL x 直	2
剪刀	\	180mm	组织剪 180mmL x 弯	6
剪刀	\	180mm	组织剪 180mmL x 弯	4
剪刀	蛇牌	BC273R	组织剪 175mmL x 弯	13
角度剪	PRIMA	121-373	角度剪 170mmL x 弯 45 度	1
剪刀	蛇牌	BC253R	组织剪 170mmL x 弯	10
组织剪	蛇牌	BC575	组织剪 170mmL x 弯	26
剪刀	蛇牌	BC547R	组织剪 170mmL x 直	25
剪刀	蛇牌	BC578R	组织剪 170mmL x 直	13
剪刀	新华	ZC416R	组织剪 160mmL x 弯	14
中长钝剪	PRIMA	123-339，16cm	组织剪 160mmL x 弯	1
国产直剪刀	新华	ZC545R	组织剪 160mmL x 直	48
剪刀	PRIMA	121-223	组织剪 160mmL x 弯	2
剪刀	蛇牌	FF103R	组织剪 160mmL x 弯	1
内镜除皱剪	PRIMA	869，弯，15cm	组织剪 150mmL x 弯	1
内镜除皱剪	PRIMA	871，弯，15cm	组织剪 150mmL x 弯	1
黑剪刀	蛇牌	BC259R	组织剪 145mmL x 弯	16
剪刀	蛇牌	BC295W	组织剪 145mmL x 弯	1
剪刀	蛇牌	BC294W	组织剪 145mmL x 弯	45
弯钝剪	PRIMA	121-211，14.5cm	组织剪 145mmL x 弯	7
组织剪	蛇牌	BC314R	组织剪 145mmL x 直	10
小钝剪	PRIMA	122-373	组织剪 135mmL x 弯	1
弯钝剪	PRIMA	125-131，13cm	组织剪 130mmL x 弯	2
剪刀	蛇牌	BC110R	组织剪 110mmL x 直	24
剪刀	蛇牌	BC060R	组织剪 108mmL x 直	12
小钝剪	PRIMA	122-373，10.5cm	组织剪 105mmL x 弯	16
剪刀	STORZ	222500	组织剪 80mmL x 弯	1
剪刀	STORZ	222605L	组织剪 230mmL x 弯	1
肝胆黑剪	蛇牌	26-0125	组织剪 180mmL x 弯	1
剪刀	蛇牌	H39	组织剪 180mmL x 弯	1
直剪刀	蛇牌	BC252R	圆头手术剪 170mmL x 直	29
护士剪	PRIMA	122-104，14.5cm	圆头手术剪 145mmL x 直	6
精细手术剪	PRIMA	121-221	尖头手术剪 180mmL x 弯	6
手术精细剪	PRIMA	121-221，18cm	尖头手术剪 180mmL x 弯	1
手术精细剪	PRIMA	121-213	尖头手术剪 145mmL x 弯	7
直剪刀（尖）	蛇牌	BC324R	尖头手术剪 145mmL x 直	2
小直剪	PRIMA	122-082	尖头手术剪 120mmL x 直	1
弯锐剪	PRIMA	121-001，11.5cm	尖头手术剪 115mmL x 弯	10
小尖弯剪	PRIMA	122-011，11.5cm	尖头手术剪 115mmL x	4

			弯	
小尖直剪	PRIMA	121-000，11.5cm	尖头手术剪 115mmL x 直	4
小尖直剪	PRIMA	122-010，11.5cm	尖头手术剪 115mmL x 直	4
肋骨剪	新华	330mm	单关节咬骨剪 330mmL	2
咬骨剪	新华	180mm	单关节咬骨剪 180mmL	5
骨剪	蛇牌	F0646R	双关节咬骨剪 280mmL	3
骨剪	蛇牌	F0645R	双关节咬骨剪 240mmL	6
咬骨剪	PRIMA	EB1-670，23cm	双关节咬骨剪 230mmL	1
骨剪	蛇牌	F0624R	双关节咬骨剪 200mmL	2
骨剪	蛇牌	F0640R	双关节咬骨剪 191mmL	4
骨剪	蛇牌	F0641R	双关节咬骨剪 191mmL	4
深板层分离器	米赫	M701T	直角分离钳 105mmL	1
深板层分离器	米赫	M702T	直角分离钳 105mmL	1
角膜内皮分离铲	米赫	M728T	直角分离钳 105mmL	1
髋关节中空穿刺锥	强生	377-030-400	髋关节中空穿刺锥 310mmL	1
开口锥 4.5 5.5	强生	222314	开口锥 275mmL x 25mmL	1
开口锥 4.5 5.5	强生	222315	开口锥 275mmL x 25mmL	1
髋关节中空穿刺锥	\	377-030-300	穿刺器 310mmL x 5mmD	1
长转换器	STORZ	215mm	穿刺器 215mmL x 10mmD	8
脑室镜 TROCAR	史塞克	215mm	穿刺器 215mmL x 5mmD	1
脑室镜 TROCAR	史塞克	192mm	穿刺器 192mmL x 5mmD	1
套管加钝头闭孔器	史塞克	074-031-510	穿刺器 190mmL x 58mmD	2
套管加钝头闭孔器	史塞克	074-031-550	穿刺器 185mmL x 58mmD	2
13mmtorcar	STORZ	13mm	穿刺器 180mmL x 13mmD	12
10mmtorcar	STORZ	10mm	穿刺器 180mmL x 10mmD	16
5mmtorcar	STORZ	5mm	穿刺器 180mmL x 5mmD	27
5.8mm 快速锁定套管	史塞克	747-031-550	穿刺器 160mmL x 5.8mmD	4
套筒	强生	0110886705003464	穿刺器 160mmL x 5mmD	1
套筒	强生	0110886705003549	穿刺器 160mmL x 5mmD	1
胸科 10mmTORCAR	STORZ	10mm	穿刺器 100mmL x 10mmD	1
胸科 5mmTORCAR	STORZ	5mm	穿刺器 100mmL x 5mmD	1
10-5 转换器	STORZ	55mm	穿刺器 55mmL x 5mmD	11
转换器	STORZ	50mm	穿刺器 50mmL x 10mmD	8
转换器	STORZ	50mm	穿刺器 50mmL x 10mmD	2
改锥	施乐辉	7208656	改锥 267mmL	1
改锥	施乐辉	72201887	改锥 267mmL	1
5mm 挤压钉改锥	强生	219438	改锥 200mmL	1

改锥	蛇牌	TE749R	改锥 180mmL	8
十字改锥	新华	ZQ843R	十字改锥 247mmL	9
一字改锥	新华	ZQ839R	一字改锥 263mmL	9
微骨折器械上翘25°	\	AR-1764	骨锥 235mmL x 弯25度	1
微骨折器械	\	AR-1764	骨锥 235mmL x 弯25度	1
微骨折器械20°	\	AR-1761	骨锥 235mmL x 弯20度	1
微骨折器械	\	AR-1761	骨锥 235mmL x 弯20度	1
环锯	SP	SP082225.760	环锯 225mmL x 7mmD	2
环锯	SP	SP082225.660	环锯 225mmL x 6mmD	2
环锯保护套管	SP	SP082160.812	环锯保护套管 175mmL x 8mmD	1
环锯保护套管	SP	SP082160.712	环锯保护套管 175mmL x 7mmD	1
电凝铲	STORZ	26169DL	电凝铲 360mmL	4
手柄配件	STORZ	30mm	锯类手柄配件 30mmL	4
X-TRACTOR手柄	STORZ	150mm	锯类手柄 150mmL	1
紫手柄	蛇牌	150mm	锯类手柄 150mmL	2
固定手柄	STORZ	130mm	锯类手柄 130mmL	1
喉镜手柄	蛇牌	OP380R	喉镜手柄 115mmL	1
手柄	蛇牌	FD812B	锯类手柄 100mmL	1
手柄	蛇牌	FD811B	锯类手柄 100mmL	1
线锯手柄	蛇牌	FH480R	锯类手柄 100mmL	4
眼科微型器械手柄	安世佳	32901E	锯类手柄 100mmL	1
环锯手柄	SP	SP082680.100	锯类手柄 90mmL	1
咬骨钳手柄	SP	SP082700.041H	锯类手柄 75mmL	1
手柄	STORZ	10mm	锯类手柄 10mmL	8
牵开器手柄	蛇牌	BV413R	锯类手柄 160mmL	2
线锯手柄	蛇牌	ZF872R	锯类手柄 65mmL	20
线锯手柄	PRIMA	69036	锯类手柄 65mmL	2
线锯	蛇牌	FH404	线锯 400mmL	4
线锯	新华	400mm	线锯 400mmL	23
线引子	新华	350mm	线锯 350mmL	4
线锯拉板	新华	300mm	线锯 300mmL	6
线锯引导线	SP	SP082016.150	线锯 150mmL	4
线锯引导线	SP	SP082121.200	线锯 200mmL	2
线锯	PRIMA	3600	线锯 300mmL	2
大力钳	\	500mm	钢丝钳 500mmL	2
钢丝钳	新华	380mm	钢丝钳 380mmL	2
钢丝钳	新华	ZJ262RN	钢丝钳 160mmL	2
老虎钳	新华	ZK270R	克氏钳 220mmL	11
复位钳	PRIMA	EF1-310	复位钳 230mmL	1
复位钳	PRIMA	EF1-313，右	复位钳 230mmL	1
复位钳	PRIMA	EF1-314，左	复位钳 230mmL	1
复位钳	PRIMA	EF1-300，22cm	复位钳 220mmL	1

尖头复位器	蛇牌	F0112R	复位钳 210mmL	12
尖头复位钳	蛇牌	F0118R	复位钳 205mmL	4
复位钳	蛇牌	F0118R	复位钳 205mmL	8
鼻骨复位钳	蛇牌	OL479R	复位钳 203mmL	1
直头复位钳	蛇牌	F0100R	复位钳 200mmL	4
直头复位钳	蛇牌	F0100R	复位钳 190mmL	8
双头复位钳	蛇牌	F0153R	复位钳 185mmL	8
双爪复位钳	蛇牌	F0153R	复位钳 185mmL	4
鼻骨复位钳	蛇牌	OL477R	复位钳 178mmL	1
复位钳	PRIMA	DG0-01-02470，左型	复位钳 220mmL	1
复位钳	PRIMA	DG0-01-02480，右型	复位钳 220mmL	1
复位钳	PRIMA	EF2-320	复位钳 220mmL	1
椎间孔镜椎板咬骨钳	\	396mm	椎板咬骨钳 396mmL x 2mmW	1
椎板咬钳	蛇牌	FK922	椎板咬骨钳 230mmL x 5mmW	1
椎板咬骨钳	蛇牌	FK928R	椎板咬骨钳 230mmL x 4mmW	2
椎板咬钳	蛇牌	FK921	椎板咬骨钳 230mmL x 5mmW	1
椎板咬骨钳	蛇牌	FK927R	椎板咬骨钳 230mmL x 4mmW	1
椎板咬钳	蛇牌	FK920B	椎板咬骨钳 230mmL x 3mmW	1
椎板咬骨钳	蛇牌	FK926R	椎板咬骨钳 230mmL x 3mmW	4
椎板咬钳	蛇牌	FK944	椎板咬骨钳 230mmL x 3mmW	2
锥板咬骨钳	蛇牌	FK925R	椎板咬骨钳 230mmL x 2mmW	2
椎板咬钳	蛇牌	FK943	椎板咬骨钳 230mmL x 2mmW	2
椎板咬钳	蛇牌	FK918B	椎板咬骨钳 230mmL x 3mmW	1
椎板咬骨钳	蛇牌	FK678R	椎板咬骨钳 216mmL x 2mmW	1
椎板咬骨钳	蛇牌	FK916R	椎板咬骨钳 200mmL x 5mmW	7
椎板咬钳	蛇牌	FK915R	椎板咬骨钳 200mmL x 4mmW	6
椎板咬骨钳	蛇牌	FK964R	椎板咬骨钳 200mmL x 4mmW	5
椎板咬骨钳	蛇牌	FK914R	椎板咬骨钳 200mmL x 3mmW	6
椎板咬骨钳	蛇牌	FK963R	椎板咬骨钳 200mmL x 3mmW	3
椎板咬钳	蛇牌	FK961	椎板咬骨钳 200mmL x 1mmW	3
椎板咬钳	蛇牌	FK913B	椎板咬骨钳 200mmL x	4

			2mmW	
椎板咬钳	蛇牌	FF678R	椎板咬骨钳 180mmL x 3mmW	2
椎板咬骨钳	蛇牌	FK908R	椎板咬骨钳 180mmL x 3mmW	7
椎板咬钳	蛇牌	FK907R	椎板咬骨钳 180mmL x 2mmW	4
锥板咬骨钳	蛇牌	FK900R	椎板咬骨钳 180mmL x 1mmW	3
超薄唇椎板咬骨钳	图特	40.512.04	椎板咬骨钳 300mmL x 3mmW	1
椎板咬钳	蛇牌	FK468	椎板咬骨钳 180mmL x 3mmW	1
导向持骨钳	蛇牌	F0172R	持骨钳 260mmL	4
导向持骨器	蛇牌	F0172R	持骨钳 260mmL	8
直头持骨器	蛇牌	F0141R	持骨钳 255mmL	2
持骨器	蛇牌	F0141R	持骨钳 255mmL	4
导向持骨器	蛇牌	F0140RE	持骨钳 230mmL	2
持骨器	蛇牌	F0140R	持骨钳 230mmL	4
导向持骨钳	蛇牌	F0170R	持骨钳 190mmL	4
导向持骨器	蛇牌	F0170R	持骨钳 190mmL	8
持骨钳	PRIMA	EB1-311，19cm	持骨钳 190mmL	8
“O”形持骨器	蛇牌	MD455R	持骨钳 180mmL	8
持骨钳	PRIMA	EB1-313A	持骨钳 190mmL	1
椎间孔镜髓核钳	\	396mm	精细髓核钳 396mmL	4
髓核钳（直行向上）	SP	SP082600.300	髓核钳 400mmL	2
髓核钳（抓钳）	SP	SP082781.837	髓核钳 396mmL	8
髓核钳	SP	SP082781.835	髓核钳 396mmL	3
髓核钳	蛇牌	FF808R	髓核钳 210mmL	3
椎板髓核钳	蛇牌	FF818R	髓核钳 200mmL	2
髓核钳	蛇牌	FF574R	髓核钳 185mmL	5
髓核钳	蛇牌	FF573R	髓核钳 185mmL	2
髓核钳	蛇牌	FF583R	髓核钳 185mmL	2
髓核钳	蛇牌	FF562R	髓核钳 185mmL	3
髓核钳	蛇牌	FF563R	髓核钳 185mmL	5
髓核钳	蛇牌	FF564R	髓核钳 185mmL	2
髓核钳	蛇牌	FF805R	髓核钳 180mmL	5
髓核钳	蛇牌	FF814R	髓核钳 180mmL	3
髓核钳	蛇牌	FF807R	髓核钳 180mmL	6
髓核钳	蛇牌	FF534R	髓核钳 160mmL	1
髓核钳	蛇牌	FF832R	髓核钳 155mmL	1
髓核钳	蛇牌	FF833R	髓核钳 155mmL	1
髓核钳	蛇牌	FF843R	髓核钳 150mmL	1
髓核钳	蛇牌	FF853R	髓核钳 150mmL	1
髓核钳	蛇牌	FF775R	髓核钳 140mmL	4
髓核钳	蛇牌	FF767R	髓核钳 140mmL	5
髓核钳	蛇牌	FF801R	髓核钳 135mmL	4
髓核钳	蛇牌	FF800R	髓核钳 135mmL	5

髓核钳	蛇牌	FD820R	髓核钳 185mmL	4
髓核钳	蛇牌	FF80R	髓核钳 180mmL	4
鹰嘴咬骨钳	蛇牌	F0523R	鹰嘴咬骨钳 240mmL	2
鹰嘴咬骨钳	蛇牌	F0530R	鹰嘴咬骨钳 230mmL	7
鹰嘴咬骨钳	蛇牌	F0530R	鹰嘴咬骨钳 230mmL	5
咬骨钳(黑金系列)	SP	SP082700.040L	双关节咬骨钳 417mmL	4
咬骨钳(黑金系列)	SP	SP082700.091L	双关节咬骨钳 417mmL	2
咬骨钳	蛇牌	F0572R	双关节咬骨钳 314mmL	1
方头咬骨钳	蛇牌	F0572R	双关节咬骨钳 314mmL	1
咬骨钳	蛇牌	F0526R	双关节咬骨钳 245mmL	4
咬骨钳	蛇牌	F0527R	双关节咬骨钳 245mmL	5
咬骨钳	蛇牌	F0521R	双关节咬骨钳 240mmL	7
咬骨钳	蛇牌	F0525R	双关节咬骨钳 240mmL	2
咬骨钳	蛇牌	F0555R	双关节咬骨钳 240mmL	8
咬骨钳	蛇牌	F0521R	双关节咬骨钳 240mmL	12
咬骨钳	蛇牌	F0526R	双关节咬骨钳 240mmL	4
咬骨钳	蛇牌	F0534R	双关节咬骨钳 240mmL	10
咬骨钳	蛇牌	F0467R	双关节咬骨钳 205mmL	2
咬骨钳	蛇牌	F0470R	双关节咬骨钳 205mmL	4
咬骨钳	蛇牌	F0475R	双关节咬骨钳 203mmL	2
咬骨钳	蛇牌	F0475R	双关节咬骨钳 203mmL	2
咬骨钳	蛇牌	F0520R	双关节咬骨钳 200mmL	3
双关节咬骨钳	蛇牌	F0520R	双关节咬骨钳 200mmL	3
尖嘴咬骨钳	蛇牌	F0518R	双关节咬骨钳 190mmL	6
咬骨钳	蛇牌	F0514R	双关节咬骨钳 180mmL	7
咬骨钳	蛇牌	F0515R	双关节咬骨钳 180mmL	4
双关咬骨钳	蛇牌	F0515R	双关节咬骨钳 180mmL	6
咬骨钳	新华	LX181R	双关节咬骨钳 180mmL	4
持骨钳	PRIMA	EB1-330，18cm	双关节咬骨钳 180mmL	8
咬骨钳	PRIMA	EB1-617，18cm	双关节咬骨钳 180mmL	2
咬骨钳	PRIMA	EB1-625，18cm	双关节咬骨钳 180mmL	1
咬骨钳	PRIMA	EB1-822，18cm	双关节咬骨钳 180mmL	3
咬骨钳	蛇牌	F0511R	双关节咬骨钳 175mmL	6
咬骨钳	蛇牌	F0502R	双关节咬骨钳 160mmL	8
咬骨钳	蛇牌	F0502R	双关节咬骨钳 160mmL	4
咬骨钳	蛇牌	F0413R	双关节咬骨钳 150mmL	2
咬骨钳	PRIMA	EB1-541，15cm	双关节咬骨钳 150mmL	1
咬骨钳	PRIMA	EB1-801，15cm	双关节咬骨钳 150mmL	4
咬骨钳	蛇牌	F0409R	双关节咬骨钳 146mmL	2
咬骨钳	蛇牌	F0407R	双关节咬骨钳 140mmL	4
膀胱颈牵开器	蛇牌	BT680R	牵开器 360mmL	2
牵开器	蛇牌	OM768	牵开器 270mmL	4
牵开器 40*4	蛇牌	BT420R	牵开器 178mmL	10
牵开器	新华	ZV579R	牵开器 175mmL x 20mmW	4
牵开器	蛇牌	160mm	牵开器 160mmL	3
牵开器	蛇牌	BV812R	牵开器 120mmL x 11mmW	1

牵开器	蛇牌	BV803R	牵开器 60mmL	1
牵开器	蛇牌	BV802R	牵开器 55mmL	1
三爪牵开器	蛇牌	BV512R	牵开器 25mmL	1
牵开器	蛇牌	BV449R	牵开器 185mmL	3
牵开器	蛇牌	BW001R	牵开器 180mmL	1
叶片	PRIMA	DE3-414-67	叶片 75mmL	1
叶片	PRIMA	DE3-414-47	叶片 70mmL	1
叶片	蛇牌	BW044T	叶片 65mmL	2
叶片	蛇牌	BW034T	叶片 65mmL	2
叶片	蛇牌	BW024T	叶片 65mmL	2
叶片	蛇牌	BV417R	叶片 62mmL	2
叶片	蛇牌	BV855R	叶片 60mmL	1
叶片	蛇牌	BV875R	叶片 60mmL	1
叶片	PRIMA	DE3-413-67	叶片 60mmL	1
叶片	蛇牌	BV416R	叶片 57mmL	2
叶片	PRIMA	DE3-413-47	叶片 55mmL	1
叶片	蛇牌	BV415R	叶片 52mmL	2
叶片	蛇牌	BV853R	叶片 50mmL	1
叶片	蛇牌	BV873R	叶片 50mmL	1
牵开器配件	蛇牌	50mm	叶片 50mmL	1
叶片	蛇牌	50mm	叶片 50mmL	20
叶片	蛇牌	BV414R	叶片 47mmL	2
叶片	蛇牌	BW042T	叶片 45mmL	2
叶片	蛇牌	BW032T	叶片 45mmL	2
叶片	蛇牌	BW022T	叶片 45mmL	2
叶片	蛇牌	BV852R	叶片 45mmL	1
叶片	蛇牌	BV872R	叶片 45mmL	1
叶片	蛇牌	BV851R	叶片 40mmL	1
叶片	蛇牌	BV871R	叶片 40mmL	1
叶片	蛇牌	BW040T	叶片 35mmL	2
叶片	蛇牌	BW030T	叶片 35mmL	2
叶片	蛇牌	BW020T	叶片 35mmL	2
叶片	蛇牌	BV864R	叶片 50mmL	1
沙滩椅体位配件	\	AA-AS-BC200	肩关节牵引架 307mmL x 102mmL	1
侧卧位配件	\	AA-AS-LD500	肩关节牵引架 307mmL x 102mmL	1
膝关节配件	\	AA-K600	肩关节牵引架 265mmL x 95mmL	1
牵引装置	\	AA-TRAC400	肩关节牵引架 220mmL x 90mmL	1
连接配件	\	AA-CON250	肩关节牵引架 60mmL x 80mmL	1
开口器	强生	254650	开口器 315mmL	1
开口器	强生	254651	开口器 315mmL	1
开口器	施乐辉	51410021	开口器 315mmL	1
开口器	施乐辉	51710001	开口器 315mmL	1
开口器	施乐辉	51710004	开口器 315mmL	1

开口器	施乐辉	51710005	开口器 315mmL	1
耳鼻喉半边开口器	Prima	160mm	开口器 160mmL	1
全边开口器	PRIMA	4055-00，1ST 附 3 叶=4 件	开口器 150mmL	4
半边张口器	PRIMA	EH0-100，13cm	开口器 130mmL	5
开口器	蛇牌	OM116R	开口器 150mmL	2
开口器	蛇牌	OG751R	开口器 150mmL	2
开口器	新华	ZR813R	开口器 150mmL	3
骨科颅骨牵引架	\	390mm	颅骨牵引架 390mmL	3
肋骨牵开器	蛇牌	FC142R	肋骨牵开器 53mmL	1
肋骨牵开器	蛇牌	FC141R	肋骨牵开器 36mmL	1
肋骨牵开器	蛇牌	FC143R	肋骨牵开器 160mmL	1
头圈	\	860mm	软轴牵开器 860mmL	1
第一固定棒	\	320mm	软轴牵开器 320mmL	2
第二固定棒	\	320mm	软轴牵开器 320mmL	4
蛇形臂	\	310mm	软轴牵开器 310mmL	2
长撑开臂	\	295mm	软轴牵开器 295mmL	3
撑开器片	\	230mm	软轴牵开器 230mmL	5
歇手	\	200mm	软轴牵开器 200mmL	2
开睑器	PRIMA	BH0-130，6cm	开睑器 600mmL	1
开睑器	PRIMA	MR-0101	开睑器 80mmL	11
开睑器	PRIMA	MR-0446	开睑器 80mmL	15
开睑器	PRIMA	MR-0104	开睑器 70mmL	12
心脏撑开器	\	280mm	心脏牵开器 280mmL	1
心脏牵开器	\	270mm	心脏牵开器 270mmL	1
胸骨牵开器	\	280mm	胸骨牵开器 280mmL	1
胫骨牵开器	\	265mm	胫骨牵开器 265mmL	2
胫骨牵开器	蛇牌	ZQ866R	胫骨牵开器 255mmL	4
乳内撑开器	\	230mm	乳内牵开器 230mmL	5
四爪开胸器	新华	ZL811R	开胸器 300mmL	1
开胸器	蛇牌	215mm	开胸器 215mmL	2
开胸器	蛇牌	FB802R	开胸器 200mmL	6
开胸器	蛇牌	FB836R	开胸器 180mmL	4
三叶拉钩	蛇牌	BV609R	三叶牵开器 76mmL	2
三页拉钩	蛇牌	BV615R	三叶牵开器 255mmL	6
三叶腹部牵开器	PRIMA	BH1-242	三叶牵开器 250mmL	1
三叶拉钩（大）	蛇牌	180mm	三叶牵开器 180mmL	2
三叶拉钩（小）	蛇牌	125mm	三叶牵开器 125mmL	2
三页拉钩	蛇牌	BV616R	三叶牵开器 107mmL	6
单钩	蛇牌	BV997R	神外单钩 175mmL	7
单钩	蛇牌	BV999R	神外单钩 145mmL	1
后颅凹牵开器	蛇牌	F0530R	后颅凹牵开器 230mmL	2
肋骨牵开器	蛇牌	BV399R	后颅凹牵开器 100mmL	2
后颅凹牵开器	新华	ZV282R	后颅凹牵开器 230mmL	6
多齿自动钩	蛇牌	BV273R	多齿自动牵开器 325mmL	18
自动牵开器大	PRIMA	BH0-660，32cm	多齿自动牵开器 320mmL	1

多齿自动拉钩	蛇牌	BV271R	多齿自动牵开器 305mmL	6
多齿自动拉钩	新华	ZV274R	多齿自动牵开器 300mmL	8
多齿自动拉钩	新华	ZV272R	多齿自动牵开器 280mmL	7
多齿拉钩	蛇牌	BV252R	多齿自动牵开器 265mmL	6
多齿拉钩	蛇牌	BV260R	多齿自动牵开器 265mmL	6
血管牵开器	PRIMA	DE3-560	多齿自动牵开器 250mmL	1
自动牵开器中	PRIMA	BH0-510，19.5cm	多齿自动牵开器 195mmL	1
牵开器	蛇牌	BV250R	多齿自动牵开器 190mmL	5
多齿拉钩	蛇牌	BV094R	多齿自动牵开器 165mmL	21
牵开器	蛇牌	BV112R	多齿自动牵开器 165mmL	2
自动牵开器	PRIMA	BH0-416，16.5cm	多齿自动牵开器 165mmL	2
自动牵开器	PRIMA	DG0-01-05720，16cm	多齿自动牵开器 160mmL	1
自动牵开器	PRIMA	DG0-01-05730，16cm	多齿自动牵开器 160mmL	1
小皮钩	蛇牌	BT944R	多齿自动牵开器 152mmL	20
牵开器	PRIMA	EE0-216，14.5cm	多齿自动牵开器 145mmL	1
自动牵开器	PRIMA	BH0-411，13cm	多齿自动牵开器 130mmL	2
自动牵开器	PRIMA	BH0-400，10.5cm	多齿自动牵开器 105mmL	2
牵开器	蛇牌	BV003R	多齿自动牵开器 75mmL	2
牵开器	蛇牌	BV006	多齿自动牵开器 45mmL	2
乳突牵开器	新华	ZV286R	乳突牵开器 180mmL	4
乳突牵开器	新华	ZV268R	乳突牵开器 180mmL	1
乳突	蛇牌	BV075R	乳突牵开器 165mmL	29
乳突牵开器	PRIMA	BH0-602	乳突牵开器 165mmL	1
乳突牵开器	金钟	H6F100	乳突牵开器 160mmL	2
乳突牵开器	蛇牌	BV085R	乳突牵开器 140mmL	9
乳突牵开器	蛇牌	BV067R	乳突牵开器 130mmL	8
乳突牵开器	蛇牌	BV074R	乳突牵开器 130mmL	8
乳突牵开器	PRIMA	BH0-433	乳突牵开器 130mmL	1
乳突	新华	ZV074R	乳突牵开器 110mmL	14
乳突牵开器	新华	ZV075RN	乳突牵开器 110mmL	1

乳突	蛇牌	BV090R	乳突牵开器 110mmL	1
乳突	蛇牌	BV091R	乳突牵开器 110mmL	2
小乳突	蛇牌	BV227R	乳突牵开器 100mmL	4
椎板牵开器	蛇牌	BV298R	腰椎牵开器 325mmL	3
椎板牵开器	蛇牌	280mm	腰椎牵开器 280mmL	1
脊柱用手术工具	蛇牌	BV299R	腰椎牵开器 275mmL	1
椎板牵开器	蛇牌	BV458	腰椎牵开器 70mmL	3
椎板牵开器	蛇牌	BV468R	腰椎牵开器 70mmL	3
探针	PRIMA	FA5-791，14.5cm	眼用探针 145mmL	1
眼用探针	PRIMA	FA5-751	眼用探针 140mmL	1
眼用探针	PRIMA	FA5-750	眼用探针 130mmL	2
眼用探针	PRIMA	FA5-752	眼用探针 130mmL	1
眼用探针	PRIMA	FA5-753	眼用探针 130mmL	1
眼用探针	PRIMA	FA5-754	眼用探针 130mmL	1
胆道探子	新华	310mm	胆道探针 310mmL	42
显微探头	蛇牌	FD799B	神经探针 200mmL x 弯 90 度	1
显微探头	蛇牌	FD798B	神经探针 200mmL x 弯 45 度	1
显微探头	蛇牌	FD797B	神经探针 200mmL x 直	1
探针	蛇牌	OB511R	神经探针 180mmL x 直	5
神经探针	PRIMA	IE0-220	神经探针 205mmL x 直	1
神经探针	PRIMA	IE0-221	神经探针 205mmL x 直	1
神经探针	PRIMA	IE0-222	神经探针 205mmL x 直	1
额窦探针	蛇牌	BN175R	上颌窦探针 220mmL	5
上颌窦探针	STORZ	1026	上颌窦探针 190mmL	2
上颌窦穿刺针	蛇牌	EJ126R	上颌窦探针 100mmL	3
探针	蛇牌	BN110	鼻探针 150mmL	3
血管探子	蛇牌	FB164R	血管探针 190mmL	1
血管探子	蛇牌	FB162R	血管探针 190mmL	2
血管探子	蛇牌	FB169R	血管探针 190mmL	2
血管探子	蛇牌	FB167R	血管探针 190mmL	2
血管探子	蛇牌	FB165R	血管探针 190mmL	2
血管探子	蛇牌	FB163R	血管探针 190mmL	1
血管探子	FEHLING	MNH-1	血管探针 180mmL	1
血管探子	FEHLING	MNH-2	血管探针 180mmL	1
血管探子	蛇牌	OM488R	血管探针 178mmL	4
探针	新华	280mm	肛门探针 280mmL	1
探针	新华	280mm	子宫探针 280mmL	1
切骨板凳	PRIMA	切骨板凳	切骨板凳 210mmL	1
子宫压板	新华	ZG189R	子宫压板 315mmL x 36mmW	18
宫颈压板	蛇牌	EL499R	子宫压板 115mmL x 32mmW	6
眼睑保护板	\	MR-S237-2	眼睑板 100mmL	9
眼科压板	\0	30mm	眼睑板 30mmL	1
压肠板	图特	18170.25	压肠板 330mmL	2
压肠板	新华	ZT758R	压肠板 300mmL	31

压肠板	新华	ZT706R	压肠板 300mmL	14
弯头压舌板	新华	165mm	压舌板 165mmL	4
压舌板	新华	Z0722RN	压舌板 135mmL	1
压舌板	新华	LS1900	压舌板 125mmL	20
压舌板	蛇牌	OM175R	压舌板 100mmL	8
压舌板	蛇牌	OM174R	压舌板 92mmL	7
压舌板	蛇牌	OM173R	压舌板 85mmL	6
压舌板	蛇牌	OM172R	压舌板 75mmL	5
压舌板（5 个）	蛇牌	OM171	压舌板 67mmL	4
脑压板	新华	ZL727RN	脑压板 250mmL x 20mmW	10
脑压板	新华	ZF454R	脑压板 230mmL x 9mmW	4
自由板	Leibinger	01-15235，22cm	自由板 220mmL	1
自由板	Leibinger	01-15240，22cm	自由板 220mmL	1
脑压板	新华	ZF452R	脑压板 204mmL x 18mmW	3
脑压板	新华	ZF451R	脑压板 203mmL x 13mmW	4
脑压板	新华	ZF450R	脑压板 202mmL x 9mmW	9
脑压板	新华	ZF422R	脑压板 201mmL x 18mmW	21
脑压板	新华	LS1880	脑压板 200mmL x 19mmW	6
脑压板	新华	LS1879	脑压板 200mmL x 16mmW	2
脑压板	新华	LS1878R	脑压板 200mmL x 13mmW	4
脑压板	新华	ZF421R	脑压板 200mmL x 13mmW	6
脑压板	新华	LS1877	脑压板 200mmL x 12mmW	5
窄脑压板	蛇牌	FF441R	脑压板 200mmL x 7mmW	3
脑压板	新华	LZF452R	脑压板 200mmL x 15mmW	4
神外脑压板	蛇牌	FF213R	脑压板 200mmL x 10mmW	2
自由板	PRIMA	DE2-250，18cm	自由板 180mmL	1
自由板	PRIMA	DE2-251，18cm	自由板 180mmL	1
自由板	PRIMA	DE2-252，18cm	自由板 180mmL	5
自由板	PRIMA	DE2-253，18cm	自由板 180mmL	5
自由板	PRIMA	DE2-254，18cm	自由板 180mmL	4
自由板	PRIMA	PS-001TW	自由板 180mmL	1
自由板	PRIMA	PS-002TW	自由板 180mmL	1
窄脑压板	蛇牌	FF212R	脑压板 178mmL x 11mmW	3
显微脑压板	\	170mm	脑压板 170mmL x 2mmW	2
显微脑压板	\	145mm	脑压板 145mmL x 2mmW	2
常规脑压板	\	135mm	脑压板 135mmL x	1

			25mmW	
常规脑压板	\	135mm	脑压板 135mmL x 20mmW	1
常规脑压板	\	135mm	脑压板 135mmL x 16mmW	1
常规脑压板	\	135mm	脑压板 135mmL x 9mmW	1
常规脑压板	\	135mm	脑压板 135mmL x 6mmW	1
显微脑压板	\	120mm	脑压板 120mmL x 3mmW	2
导尿管导引器	新华	ZJ492R	导尿管导引器 450mmL x 2.5mmD	2
工作基板	强生	219961	工作基板 420mmL x 150mmW	2
移植物切除板	强生	219968	移植物切除板 330mmL x 68mmW	2
3.4 丝攻	强生	222273	丝攻 315mmL x 25mmL	1
护套插入器	施乐辉	254618	护套插入器 310mmL x 33mmL	1
交换棒	强生	214618	交换棒 305mmL	2
丝攻 4.5 5.5	强生	222316	丝攻 275mmL x 40mmL	1
丝攻 4.5 5.5	强生	222317	丝攻 275mmL x 40mmL	1
引线器	新华	ZM784RC	引线器 260mmL	12
负压操作台	米赫	M450/K-0010	负压操作台 235mmL x 75mmD	1
磨骨器	PRIMA	EF0-546	磨骨器 215mmL x 35mmL	2
抓线器	强生	214626	抓线器 195mmL x 10mmL	4
戳枪	强生	214600	戳枪 195mmL x 9mmL	1
皮肤打孔器	蛇牌	BN090R	皮肤打孔器 190mmL x 3mmD	24
取皮刀	PRIMA	R3-2991-05	取皮刀 187mmL	1
工作套管	SP	SP082615.165（有帽）	工作套管 180mmL x 6mmD	1
人工前房	米赫	M400/M913.7	人工前房 172mmL x 55mmD	1
棘轮手柄带钥匙	强生	219215	棘轮手柄带钥匙 170mmL x 5mmD	2
镫骨安装器	蛇牌	OG140R	镫骨安装器 160mmL	2
镫骨断脚器	蛇牌	OG123R	镫骨断脚器 159mmL	2
血管打孔器	PRIMA	RC4-993	血管打孔器 150mmL x 4mmW	1
髋关节镜凹槽式套管（长、短）	\	275-720-700	髋关节镜凹槽式套管 145mmL	1
拔针器	强生	219352	拔针器 140mmL x 15mmW	2
耳卷棉子	蛇牌	BN467R	耳卷棉子 140mmL x 9mmW	4
持片器	PRIMA	FF0-009	持片器 130mmL x 12mmL	1

工作套筒	SP	SP082615.238（有帽）	工作套筒 128mmL x 7mmD	1
张力拉紧器	强生	254605	张力拉紧器 120mmL x 25mmD	1
髋关节镜凹槽式套管（长、短）	\	275-720-600	髋关节镜凹槽式套管 120mmL	1
滑槽	强生	219962	滑槽 70mmL x 29mmW	4
眼球台	米赫	M450/M912	眼球台 60mmL x 2mmD	1
接头	PRIMA	22mm	接头 22mmL	1
栓	PRIMA	12mm	栓 12mmL	1
空心蓝手柄	蛇牌	FW850	空心蓝手柄 160mmL	1
植入体模板	STORZ	Z139273	植入体模板 60mmL	1
CONTOUR 电极爪	STORZ	Z30090	CONTOUR 电极爪 163mmL	1
耳背式模板	STROZ	Z33011	耳背式模板 47mmL	1
电极组出口标记模板	STORZ	Z33017	电极组出口标记模板 50mmL	1
植入体模板	STORZ	Z33019	植入体模板 52mmL	1
CONTOUR 电极爪	OSTORZ	Z33021	CONTOUR 电极爪 162mmL	1
骨床模板	STORZ	Z60479	骨床模板 150mmL	1
骨床检查计	STORZ	Z60480	骨床检查计 160mmL	1
制网器	ZIMMER	00-2195-000-00	制网器	1
牙挺	Hu-friedy	E11A	牙挺 150mmL	1
牙挺	Hu-friedy	E44C	牙挺 150mmL	1
Snap Loks	PRIMA	ED0-973	其他类	1
注射器	口神	N/A	注射器 210mmL	1
CABLE	PRIMA	N/A	电线 3150mmL	1
手架	PRIMA	P-740	手架 185mmL	1
连接线	PRIMA	连接线	连接线 315mmL	1
眼科灯把	\	无	眼科灯把	18
头钉	\	30mm	头钉 30mmL	9
光源夹	\	130mm	光源夹 130mmL	1
支撑喉架	\	590mm	支撑喉架 500mmL	2
举杆器	STORZ	590mm	举杆器 590mmL	1
举杆器	STORZ	590mm	举杆器 590mmL	1
闭肋器	蛇牌	FB842R	闭肋器 200mmL	4
闭肋器	新华	ZL842R	闭肋器 170mmL	2
KLS5mm 闭合器	STORZ	480mm	闭合器 480mmL	1
KLS10mm 闭合器	STORZ	480mm	闭合器 480mmL	1
扁桃体圈套器	新华	ZO710R	圈套器 260mmL	10
扁桃体圈套器	新华	ZQ710R	圈套器 260mmL	3
圈套器	苏州明仁	55mm	圈套器 55mmL	2
配件	蛇牌	BW028T	叶片 40mmL	2
配件	蛇牌	BW038T	圈套器 50mmL	2
空心交换棒	\	AR-6520-16	交换棒 385mmL	1
5mm 空心交换棒	\	266-722	交换棒 305mmL	1

4mm 空心交换棒	\	723-100	交换棒 305mmL	1
空心交换棒	\	AR-6520-15	交换棒 385mmL	1
阻塞器	强生	211038	阻塞器 245mmL	1
肠梗阻套管	蛇牌	GF806C	肠梗阻套管 170mmL	6
喉显微缝合	\	230mm	锁定器 230mmL	1
三爪固定器	新华	ZK191R	锁定器 220mmL	4
三爪固定器	新华	ZK190R	锁定器 200mmL	6
锁定器	蛇牌	FF494R	锁定器 160mmL	1
三爪固定器	新华	ZK192R	锁定器 240mmL	2
拧线器	PRIMA	106-16-10，15cm	拧线器 150mmL	4
虹膜恢复器	\	MRI113	虹膜恢复器 140mmL	7
巩膜压迫器	\	MR-G132T-1	巩膜压迫器 160mmL	5
巩膜压迫器	\	MR—G132T—1	巩膜压迫器 160mmL	5
音叉	蛇牌	OG040R	音叉 160mmL	2
音叉	STORZ	224400	音叉 155mmL	1
举宫杯	STORZ	520mm	举宫器 520mmL	3
举宫器	STORZ	200mm	举宫器 200mmL	6
骨锤	施乐辉	72200867	骨锤 315mmL	1
鼓锤	新华	ZQ314R	骨锤 250mmL	5
骨锤	SP	SP082262.240	骨锤 240mmL	1
骨锤	新华	ZQ312R	骨锤 220mmL	6
骨锤	蛇牌	FL044R	骨锤 220mmL	3
击锤	强生	213705	骨锤 200mmL	1
轻击锤	蛇牌	FF915R	骨锤 200mmL	4
鼓槌	PRIMA	2790000	骨锤 195mmL	1
骨锤	蛇牌	DF114R	骨锤 190mmL	9
锤子	新华	190mm	骨锤 190mmL	1
鼓锤	新华	190mm	骨锤 190mmL	1
锤子	蛇牌	FL038R	骨锤 185mmL	3
鼓锤	新华	ZQ045R	骨锤 180mmL	4
锤子	新华	130mm	骨锤 130mmL	1
0.9 巩膜塞	\	2mm	骨锤 2mmL	53
鼓锤	蛇牌	OF114R	骨锤 190mmL	1
鼓槌	PRIMA	50013	骨锤 190mmL	6
取腱器	强生	254730	取腱器 440mmL x 100mmL	3
取腱器	强生	13550	取腱器 440mmL x 100mmL	1
银夹台	新华	ZF881R	银夹台 140mmL	2
取环钩	新华	ZG002C	取环钩 280mmL	16
推结器	蛇牌	405mm	推进器 405mmL	1
推结器	蛇牌	PL432R	推进器 310mmL	1
推结器	蛇牌	OP396R	推进器 250mmL	4
推结器	强生	214615	推进器 205mmL	1
推开器	PRIMA	DG0-01-15345，18cm	推进器 180mmL	1
推进器	PRIMA	DG0-01-02910，15cm	推进器 150mmL	5
推进器	PRIMA	DG0-01-14755，15cm	推进器 150mmL	1
7.5mmAM 股骨定位	强生	254687	转换器 240mmL x	1

器			75mmW	
6.5mmAM 股骨定位器	强生	254686	取出器 240mmL x 65mmW	2
取钉器	蛇牌	FF104R	取出器 180mmL	1
断钉取出器 3.5#	蛇牌	ZQ872R	取出器 200mmL	1
断针取出器	蛇牌	ZQ898R	取出器 200mmL	1
断钉取出器 6.5#	蛇牌	ZQ903R	取出器 200mmL	1
5.5mmAM 股骨定位器	强生	254672	定位器 240mmL	3
胫骨定位器	施乐辉	7207283	定位器 235mmL	1
定位器	施乐辉	7207285	定位器 230mmL	1
胫骨定位器	施乐辉	7205519	定位器 215mmL	1
胫骨定位器	施乐辉	17207282	定位器 215mmL	1
股骨定位器	强生	219356	定位器 210mmL	1
股骨定位器	强生	219355	定位器 210mmL	1
股骨定位器	强生	219301	定位器 210mmL	1
股骨定位器	施乐辉	72201716	定位器 160mmL	1
股骨定位器	施乐辉	72201715	定位器 160mmL	1
股骨定位器	施乐辉	72201714	定位器 160mmL	1
下肢定位器械	施乐辉	145mm	定位器 145mmL	3
股骨定位器	施乐辉	72201732	定位器 130mmL	1
胫骨定位器	施乐辉	7205524	定位器 120mmL	1
胫骨定位器	施乐辉	7205517	定位器 120mmL	1
胫骨定位器	强生	219391	定位器 110mmL	3
定位系统	PRIMA	3640，定位引线器	定位器	1
定位系统	PRIMA	3642，定位器器械盒	定位器 200mmL	1
定位系统	PRIMA	3638，定位钻引导器	定位器	1
定位系统	PRIMA	IFO-2003，定位器定点器	定位器 80mmL	1
定位系统	PRIMA	P-4444，定位器专用钻	定位器	1
插入器	蛇牌	EF493R	顶棒 460mmL	2
植骨棒	蛇牌	390mm	顶棒 390mmL	1
顶棒	新华	ZQ1322R	顶棒 220mmL	6
嵌入器	蛇牌	FL090R	顶棒 200mmL	8
钢丝引导器	新华	ZQ1148R	引导器 250mmL	11
钢丝引导器	新华	ZQ1149R	引导器 250mmL	13
导向器	强生	211039	引导器 240mmL	1
引导器	PRIMA	P-5101，16.5cm	引导器 165mmL	2
引导器	PRIMA	DEO-590，15cm	引导器 150mmL	4
开孔器	美敦力	335mm	神外定向配件 335mmL	1
丝攻	美敦力	320mm	神外定向配件 320mmL	9
开路器 2.25mm	美敦力	295mm	神外定向配件 295mmL	1
手柄	美敦力	285mm	神外定向配件 285mmL	1
棘突夹螺丝刀	美敦力	265mm	神外定向配件 265mmL	1
椎间孔套管	美敦力	260mm	神外定向配件 260mmL	1
导向器手柄	美敦力	250mm	神外定向配件 250mmL	1
深度锁定器	美敦力	245mm	神外定向配件 245mmL	1
微创参考架连接器	美敦力	22mm	神外定向配件 22mmL	1

微创参考架螺丝刀	美敦力	22mm	神外定向配件 22mmL	1
专用螺丝刀	美敦力	162mm	神外定向配件 162mmL	1
棘突参考架固定夹	美敦力	150mm	神外定向配件 150mmL	2
套管	美敦力	120mm	神外定向配件 120mmL	2
扩张器及套管 150mm	美敦力	105mm	神外定向配件 105mmL	1
颈椎棘突夹螺丝刀	美敦力	100mm	神外定向配件 100mmL	1
套管	美敦力	91mm	神外定向配件 91mmL	1
椎间孔镜套管追踪器	美敦力	85mm	神外定向配件 85mmL	1
微创参考架固定夹	美敦力	60mm	神外定向配件 60mmL	1
拆钉十字锤	美敦力	55mm	神外定向配件 55mmL	1
扩张器及套管 100mm	美敦力	55mm	神外定向配件 55mmL	1
丝锥帽	美敦力	45mm	神外定向配件 45mmL	1
颈椎棘突夹	美敦力	40mm	神外定向配件 40mmL	1
套管	美敦力	40mm	神外定向配件 40mmL	1
螺钉	美敦力	12mm	神外定向配件 12mmL	2
夹具（大）	美敦力	37mm	神外定向夹具 37mmL	1
夹具（中）	美敦力	33mm	神外定向夹具 33mmL	1
夹具（小）	美敦力	30mm	神外定向夹具 30mmL	1
追踪器（大）	美敦力	180mm	神外定向追踪器 180mmL	1
追踪器（中）	美敦力	150mm	神外定向追踪器 150mmL	1
追踪器（小）	美敦力	120mm	神外定向追踪器 120mmL	1
半圆弧	美敦力	395mm	脑部立体定向 395mmL	1
支撑杆	美敦力	310mm	脑部立体定向 310mmL	2
头圈调节扳手	美敦力	260mm	脑部立体定向 260mmL	1
支柱	美敦力	215mm	脑部立体定向 215mmL	2
横梁	美敦力	200mm	脑部立体定向 200mmL	1
滑块	美敦力	155mm	脑部立体定向 155mmL	2
弧形支撑杆	美敦力	150mm	脑部立体定向 150mmL	2
固定夹	美敦力	120mm	脑部立体定向 120mmL	2
L 型螺丝刀	美敦力	80mm	脑部立体定向 80mmL	1
导航参考架	美敦力	135mm	颈椎参考架 135mmL	1
脊柱参考架	美敦力	130mm	颈椎参考架 130mmL	1
碳纤维参考架	美敦力	130mm	颈椎参考架 130mmL	1
90 度颈椎参考架	美敦力	120mm	颈椎参考架 120mmL	1
单钉参考架	美敦力	120mm	颈椎参考架 120mmL	1
0 度颈椎参考架	美敦力	65mm	颈椎参考架 65mmL	1
钩针	PRIMA	DE0-603	钩针 185mmL	1
钩针	PRIMA	DG0-603	钩针 185mmL	2
球头探针	0 美敦力	310mm	探针 310mmL	1
导航探针	美敦力	310mm	探针 310mmL	1
尖头探针	美敦力	130mm	探针 130mmL	1
眼用笛针	美敦力	23001-23G	眼用针 130mmL	3

角膜异物针	美敦力	26001-20G	眼用针 130mmL	3
缝合针	蛇牌	OP407R	耳针 250mmL	2
缝合针	蛇牌	OP408R	耳针 250mmL	2
直角钩针	STORZ	225204	耳针 180mmL	2
直角钩针	STORZ	225406	耳针 180mmL	1
直针	STORZ	1	耳针 180mmL	1
弯针	STORZ	2	耳针 180mmL	1
弯针	STORZ	224301	耳针 165mmL	2
锐尖针	STORZ	224304	耳针 165mmL	2
直角钩针	STORZ	225406	耳针 160mmL	1
锐尖针	蛇牌	OG073R	耳针 160mmL	1
直针	STORZ	226504	耳针 160mmL	1
锐尖针	蛇牌	OG071R	耳针 160mmL	1
锐尖针	蛇牌	OG072R	耳针 160mmL	1
直角钩针	蛇牌	OG080R	耳针 160mmL	3
直角钩针	蛇牌	OG035R	耳针 160mmL	3
直角钩针	STORZ	224813	耳针 160mmL	1
探针	蛇牌	OG001R	耳针 159mmL	1
三棱针	蛇牌	OM486R	耳针 120mmL	3
耳内针	蛇牌	OF614R	耳针 175mmL	1
脑室针	蛇牌	FF124R	吸引针（脑针） 150mmL	8
妇科穿刺针	蛇牌	400mm	穿刺针 400mmL	1
探针	新华	ZG011R	穿刺针 280mmL	30
疝气针	新华	260mm	穿刺针 260mmL	1
穿刺针	新华	160mm	穿刺针 160mmL	5
气腹针	新华	155mm	穿刺针 155mmL	11
ENT 穿刺针	新华	130mm	穿刺针 130mmL	4
玻切镜（单个）	美敦力	赠送	玻切镜（单个） 32mmL	3
闭孔器	STORZ	27026DO/27021O	闭孔器 310mmL	4
闭孔器	STORZ	27026BO	闭孔器 273mmL	4
闭孔器	STORZ	26040OC	闭孔器 255mmL	2
闭孔器	STORZ	220MM	闭孔器 220mmL	1
标准鞘芯	STORZ	27040C	闭孔器 275mmL	1
闭孔器	STORZ	27048CK	闭孔器 273mmL	1
史赛克小闭孔器	史赛克	502-711-500	闭孔器 100mmL	2
史赛克小闭孔器	史赛克	502-711-520	闭孔器 100mmL	1
史赛克小闭孔器	史赛克	502-714-520	闭孔器 100mmL	1
闭孔器	史塞克	747-031-511	闭孔器 175mmL	4
17#膀胱镜鞘	STORZ	470mm	鞘 470mmL	1
4mm 宫腔镜鞘	STORZ	310mm	鞘 310mmL	8
2.9mm 宫腔镜鞘	STORZ	310mm	鞘 310mmL	2
转向镜桥	STORZ	27026EF	鞘 300mmL	4
手架	STORZ	26040EB	鞘 270mmL	1
手架	STORZ	26050E	鞘 270mmL	1
膀胱镜鞘 22#（蓝）	STORZ	27026B	鞘 260mmL	2
膀胱镜鞘 19#（绿）	STORZ	27026D	鞘 260mmL	2
陶瓷鞘	STORZ	27050E	鞘 240mmL	2

内套管	STORZ	27050XA	鞘 240mmL	1
2.9*240 套筒	STORZ	240mm	鞘 240mmL	2
鞘	STORZ	27050A27050BO/27040A	鞘 218mmL	1
电切鞘	STORZ	218mm	鞘 218mmL	1
肾镜鞘	STORZ	200mm	鞘 200mmL	2
膀胱镜鞘	STORZ	200mm	鞘 200mmL	2
2.9*190 套筒	STORZ	190mm	鞘 190mmL	2
冲击套管	STORZ	180mm	鞘 180mmL	1
肘关节镜鞘	施乐辉	110mm	鞘 110mmL	2
施乐辉关节镜鞘	施乐辉	100mm	鞘 100mmL	2
膀胱镜桥（绿）	STORZ	27025G	鞘 60mmL	4
妇科单孔腔镜器械	STORZ	50mm	鞘 50mmL	1
镜鞘	STORZ	26050CA	鞘 218mmL	2
电切鞘	STORZ	26050SC	鞘 218mmL	1
前列腺电切鞘	STORZ	27050XL	鞘 218mmL	1
耳镜（银）	新华	大中小	耳镜 40mmL	3
肛门镜	新华	130mm	肛门镜 130mmL	8
ST4 支撑喉镜	STORZ	8588A	咽喉镜 180mmL	3
光源喉镜	新华	175mm	咽喉镜 175mmL	1
ST1 支撑喉镜	STORZ	8890A	咽喉镜 152mmL	4
WORF 支撑喉镜	STORZ	8576E	咽喉镜 140mmL	1
ST2 支撑喉镜	STORZ	8574SL	咽喉镜 130mmL	3
鸭嘴喉镜	STORZ	8576C	咽喉镜 110mmL	2
ST3 支撑喉镜	STORZ	8588SL	咽喉镜 130mmL	3
ST5 支撑喉镜	STORZ	8590B	咽喉镜 130mmL	2
鼻镜	蛇牌	OK090R	鼻镜 90mmL x 7mmD	5
鼻镜	蛇牌	OK089R	鼻镜 76mmL x 7mmD	2
鼻镜	蛇牌	OK082R	鼻镜 56mmL x 7mmD	24
鼻镜	蛇牌	FF595R	鼻镜 160mmL x 7mmD	3
电凝线	STORZ	3500mm	小设备及测量器械 电线 3500mmL	2
双极线	STORZ	3500mm	小设备及测量器械 电线 3500mmL	1
单极线	STORZ	277	小设备及测量器械 电线 3500mmL	1
单极电凝	STORZ	3500mm	小设备及测量器械 电线 3500mmL	1
单极电凝线	STORZ	3500mm	小设备及测量器械 电线 3500mmL	1
KLS 双极线	STORZ	3500mm	小设备及测量器械 电线 3500mmL	2
KLS 电凝线	STORZ	3500mm	小设备及测量器械 电线 3500mmL	1
单极线	STORZ	3250mm	小设备及测量器械 电线 3250mmL	11
电勾	STORZ	420mm	小设备及测量器械 电钩 420mmL	11
电钩	蛇牌	GK373R	小设备及测量器械 电	1

			钩 360mmL	
电铲	STORZ	420mm	小设备及测量器械 电铲 420mmL	2
测量棒	蛇牌	BW011P	小设备及测量器械 测量棒 160mmL	1
测深尺	STORZ	15185	小设备及测量器械 测深尺 240mmL	1
量规	\	MR0416	小设备及测量器械 测深尺 150mmL	14
角规	\	MR-G128T	小设备及测量器械 测深尺 85mmL	8
测深尺	新华	ZQ613R	小设备及测量器械 测深尺 60mmL	11
骨床深度测量器	\	Z139274	小设备及测量器械 测深尺 140mmL	1
探钩（测深尺）	强生	232030	小设备及测量器械 测量尺 240mmL	1
测量尺	施乐辉	7209214	小设备及测量器械 测量尺 202mmL	1
测量尺	施乐辉	219024	小设备及测量器械 测量尺 197mmL	2
测量器	PRIMA	DG0-01-04160	小设备及测量器械 测量尺 195mmL	1
测量器	PRIMA	DG0-01-04170	小设备及测量器械 测量尺 195mmL	1
移植物测量器	强生	219444	小设备及测量器械 测量尺 160mmL	3
直尺	PRIMA	100-162，15cm	小设备及测量器械 测量尺 150mmL	10
尺子	新华	AA084R	小设备及测量器械 测量尺 150mmL	11
游标卡尺	新华	AA846R	小设备及测量器械 测量尺 150mmL	4
卡尺	\	150mm	小设备及测量器械 测量尺 150mmL	1
牵拉测量尺	强生	219963	小设备及测量器械 测量尺 100mmL	2
内耳尺	蛇牌	OG145R	小设备及测量器械 测量尺 92mmL	2
眼用测量尺	安世佳	21201　3-3.3-4mm	小设备及测量器械 测量尺 85mmL	6
测量尺	强生	219445	小设备及测量器械 测量尺 70mmL	2
量眼器	PRIMA	FA5-400，7cm	小设备及测量器械 测量尺 70mmL	5
测量针	PRIMA	EF0-001-01	小设备及测量器械 测量针 275mmL	3
测量弓	PRIMA	EF0-001	小设备及测量器械 测量弓 550mmL	1
精细微弯持针器	TUMED	24.311.27M	有锁止精细针持	1

			300mmL	
精细针持	PRIMA	CA0-302	有锁止精细针持 180mmL	2
精细针持	PRIMA	CA0-310	有锁止精细针持 130mmL	2
显微针持	蛇牌	FM565R	有锁止显微针持 210mmL	2
显微针持	蛇牌	FM566R	有锁止显微针持 210mmL	4
显微针持	FEHLING	BS-18-8	有锁止显微针持 210mmL	1
显微针持	蛇牌	FM563R	有锁止显微针持 185mmL	3
显微针持	STORZ	222183L	有锁止显微针持 180mmL	2
弹簧持针器	蛇牌	FM529R	有锁止显微针持 160mmL	15
显微针持	蛇牌	FD241R	有锁止显微针持 150mmL	1
显微针持	PRIMA	3003-381	有锁止显微针持 225mmL	2
显微针持	PRIMA	DG0-22218SL	有锁止显微针持 190mmL	2
显微针持	PRIMA	DG0-D722218SL	有锁止显微针持 180mmL	1
显微针持	蛇牌	FD494R	有锁止显微针持 180mmL	1
显微针持	蛇牌	FD495R	有锁止显微针持 180mmL	1
显微针持	蛇牌	KOT-6	有锁止显微针持 180mmL	1
腔镜针持	STORZ	33300	有锁止腔镜针持 420mmL	4
针持	蛇牌	480mm	有锁止持针钳 480mmL	10
针持	图特	24.215.23	有锁止持针钳 320mmL	1
持针器	蛇牌	PL408R	有锁止持针钳 310mmL	1
持针器	蛇牌	PL414R	有锁止持针钳 310mmL	1
针持	蛇牌	BM012	有锁止持针器 305mmL	5
针持	蛇牌	BM070	有锁止持针器 265mmL	6
针持	蛇牌	BM084	有锁止持针器 263mmL	7
针持	蛇牌	BM030R	有锁止持针器 263mmL	2
持针器	STORZ	8660N	有锁止持针器 256mmL	1
针持	蛇牌	BM037	有锁止持针器 250mmL	1
针持	蛇牌	BM068	有锁止持针器 235mmL	18
针持	蛇牌	BM036	有锁止持针器 230mmL	36
针持	蛇牌	BM096	有锁止持针器 230mmL	12
针持	蛇牌	BM034	有锁止持针器 210mmL	8
针持	蛇牌	BM065R	有锁止持针器 210mmL	46
长持针器	蛇牌	BM022R	有锁止持针器 205mmL	25

针持	蛇牌	BM067	有锁止持针器 205mmL	9
针持	PRIMA	CA0-184	有锁止持针器 200mmL	1
针持	蛇牌	BM066	有锁止持针器 185mmL	146
持针器	PRIMA	CA0-172，18cm	有锁止持针器 180mmL	3
针持	PRIMA	CA0-212	有锁止持针器 180mmL	4
针持	PRIMA	CA0-334	有锁止持针器 180mmL	1
针持	蛇牌	BM035	有锁止持针器 180mmL	34
持针器	新华	ZM236R	有锁止持针器 180mmL	299
持针器	PRIMA	DG0-01-14780，18cm	有锁止持针器 180mmL	1
针持	蛇牌	BM033	有锁止持针器 165mmL	34
持针器	PRIMA	CA0-210，16cm	有锁止持针器 160mmL	9
针持	新华	ZM246R	有锁止持针器 160mmL	29
持针器	PRIMA	CA0-170，15cm	有锁止持针器 150mmL	9
针持	PRIMA	CA0-332	有锁止持针器 150mmL	1
针持	蛇牌	BM013	有锁止持针器 150mmL	20
内镜除皱持针器	PRIMA	ID1-323，15cm	有锁止持针器 150mmL	1
金把持针器	PRIMA	CA0-200，14.5cm	有锁止持针器 145mmL	1
持针器（小）	新华	ZM240R	有锁止持针器 140mmL	127
持针器	PRIMA	CA0-112，13cm	有锁止持针器 130mmL	8
持针器	PRIMA	CA0-113，13cm	有锁止持针器 130mmL	7
针持	新华	ZM206R	有锁止持针器 125mmL	30
持针钳	新华	32001	有锁止持针器 120mmL	10
持针器	新华	113/M223	有锁止持针器 120mmL	1
持针钳	新华	MR-S248	有锁止持针器 120mmL	3
针持	新华	327498-4	有锁止持针器 180mmL	1
针持	PRIMA	CA0-338	有锁止持针器 160mmL	1
针持	PRIMA	CA0-320	有锁止持针器 160mmL	1
针持	PRIMA	CA0-334	有锁止持针器 160mmL	1
扁桃体刀	新华	Z0672R	扁桃体刀 200mmL	10
Pantti 吸引刀	宾格	812-12	吸引刀 130mmL	2
鼻骨刀	PRIMA	EB0-400，24cm	骨刀 240mmL	1
眼用剪刀	PRIMA	504-861，11cm	骨刀 110mmL	1
显微刀柄	PRIMA	155mm	刀柄 155mmL	1
鼻中隔回旋刀	蛇牌	OL355R	鼻中隔旋转刀 220mmL	8
Pantti 吸引刀	宾格	10-810	耳用显微刀 130mmL	1
吸引卵圆刀	宾格	10-813	耳用显微刀 130mmL	1
鼓膜切开刀	STORZ	101	耳鼓膜刀 180mmL	1
伸缩刀	STORZ	396mm	显微眼用刀 396mmL	1
支撑喉刀	STORZ	8656B	显微眼用刀 230mmL	2
镰状刀	蛇牌	OM680R	显微眼用刀 215mmL	4
钻石刀	蛇牌	FD115D	显微眼用刀 205mmL	1
肿瘤刀	蛇牌	FD841B	显微眼用刀 200mmL	1
肿瘤刀	蛇牌	FD839B	显微眼用刀 200mmL	1
肿瘤刀	蛇牌	FD840B	显微眼用刀 200mmL	1
钳状勾刀	蛇牌	FD365R	显微眼用刀 200mmL	2
蛛网膜刀	蛇牌	FD351R	显微眼用刀 185mmL	4
钳状勾刀	蛇牌	FD354R	显微眼用刀 185mmL	2

鞘膜刀	蛇牌	FD352R	显微眼用刀 184mmL	3
三角刀	蛇牌	OF610R	显微眼用刀 175mmL	2
鞘膜刀	STORZ	223300	显微眼用刀 160mmL	2
鞘膜刀	蛇牌	OG101R	显微眼用刀 159mmL	2
伸缩刀	STORZ	26173KL	显微眼用刀 400mmL	4
鞘膜刀	蛇牌	FD353R	显微眼用刀 184mmL	1
刀	蛇牌	OC101R	显微眼用刀 180mmL	1
泌外军刀	新华	450mm	刀类植皮刀 450mmL	1
取皮刀（小）	PRIMA	310mm	植皮刀 310mmL	1
取皮刀（大）	PRIMA	245mm	植皮刀 245mmL	1
取皮刀鞘	PRIMA	60mm	植皮刀 60mmL	2
骨刀	蛇牌	MB678R	平骨刀 245mmL	4
骨刀	蛇牌	FL507R	平骨刀 205mmL	4
骨刀	蛇牌	FL527R	平骨刀 205mmL	4
骨刀	蛇牌	FL506R	平骨刀 205mmL	8
骨刀	蛇牌	FL516R	平骨刀 205mmL	4
骨刀	蛇牌	FL526R	平骨刀 205mmL	4
骨刀	蛇牌	FL505R	平骨刀 205mmL	3
骨刀	蛇牌	FL525R	平骨刀 205mmL	10
骨刀	蛇牌	FL504R	平骨刀 205mmL	4
骨刀	蛇牌	FL524R	平骨刀 205mmL	2
骨刀	蛇牌	FL503R	平骨刀 205mmL	1
骨刀	蛇牌	FL523R	平骨刀 205mmL	8
骨刀	PRIMA	02.811-01，圆	平骨刀 190mmL	1
骨刀	PRIMA	02.811-03，圆	平骨刀 190mmL	1
骨刀	PRIMA	02-811-02，圆	平骨刀 190mmL	1
骨刀	蛇牌	OL296R	平骨刀 180mmL	2
骨刀	蛇牌	OL299R	平骨刀 178mmL	6
骨刀	蛇牌	OL302R	平骨刀 178mmL	5
骨刀	蛇牌	OL301R	平骨刀 178mmL	5
骨刀	蛇牌	OL307R	平骨刀 178mmL	2
骨刀	蛇牌	OL341R	平骨刀 140mmL	1
骨刀	蛇牌	FF523R	平骨刀 140mmL	2
骨刀	STORZ	13949	平骨刀 120mmL	1
骨刀	蛇牌	FF524R	平骨刀 180mmL	2
枪状刀柄	蛇牌	BB071R	手术刀柄 210mmL	2
刀柄	蛇牌	BB078R	手术刀柄 200mmL	4
刀柄	新华	ZB074R	手术刀柄 200mmL	7
7#刀柄	蛇牌	BB077R	手术刀柄 160mmL	4
刀柄	新华	ZB077R	手术刀柄 160mmL	106
刀柄	金钟	J11050	手术刀柄 160mmL	1
7 号刀柄	新华	ZB077RN，7#	手术刀柄 160mmL	2
显微刀柄	PRIMA	3518	手术刀柄 155mmL	3
刀柄	新华	ZB084E	手术刀柄 140mmL	180
刀柄	金钟	J11030	手术刀柄 140mmL	1
3#刀柄	新华	ZB073R	手术刀柄 125mmL	366
刀柄	金钟	J11010	手术刀柄 125mmL	2

3 号刀柄	新华	ZB073RN，3#	手术刀柄 125mmL	16
扇形拉钩	PRIMA	420mm	钩 420mmL	2
弯钩	PRIMA	3918，36.5cm	钩 365mmL	1
直钩	PRIMA	3917，36.5cm	钩 365mmL	1
拉钩 30*10mm229mm	新华	ZQ723R	拉钩 229mmL	1
钩线器 210mm 左	新华	LS1845R	钩线器 210mmL	7
来钩	PRIMA	FA1-1201，18.5cm	来钩 185mmL	1
去钩	PRIMA	FA1-1202，18.5cm	去钩 185mmL	1
三爪拉钩	蛇牌	BT918R	三爪拉钩 152mmL	8
唇部拉钩	PRIMA	DG0-09-01160，12.5cm	唇部拉钩 125mmL	2
唇部拉钩	PRIMA	DG0-09-01170，11.5cm	唇部拉钩 115mmL	2
肛门拉钩	新华	LS1852R	肛门拉钩 225mmL	12
前列腺拉钩	蛇牌	BT608R	前列腺拉钩 324mmL x 75mmL	2
前列腺拉钩	蛇牌	BT603R	前列腺拉钩 318mmL x 25mmL	2
前列腺拉钩	蛇牌	BT605R	前列腺拉钩 311mmL x 50mmL	2
前列腺拉钩	蛇牌	BT604R	前列腺拉钩 305mmL x 38mmL	2
心房拉钩	凯旋	16	心脏拉钩 260mmL x 16#	1
心房拉钩	凯旋	14	心脏拉钩 250mmL x 14#	1
心房拉钩	凯旋	12	心脏拉钩 240mmL x 12#	1
心房拉钩	凯旋	10	心脏拉钩 230mmL x 10#	1
心房拉钩	凯旋	8	心脏拉钩 230mmL x 8#	1
拨膜钩	\	MR-G131T	眼科拉钩 120mmL	4
劈核器 2	\	MR-O222	眼科拉钩 120mmL	5
劈核器 1	\	MR-O222-1	眼科拉钩 120mmL	5
钝角 T 型玻璃钩截囊钩	\	M813.4T	眼科拉钩 110mmL	1
角膜内皮扁头截囊钩	\	M813.5T	眼科拉钩 110mmL	1
角膜内皮 T 型玻璃钩	\	M815T/132	眼科拉钩 110mmL	1
虹膜拉钩	\	22005A	眼科拉钩 10mmL	4
静脉拉钩	蛇牌	BT185R	气管拉钩 203mmL	4
静脉拉钩	蛇牌	BT184R	气管拉钩 203mmL	17
静脉拉钩	蛇牌	BH184R	气管拉钩 203mmL	6
静脉钩	蛇牌	BT181R	气管拉钩 180mmL	8
静脉拉钩	蛇牌	18.802.18	气管拉钩 180mmL	1
静脉拉钩	蛇牌	OA310R	气管拉钩 140mmL	9
调位钩	蛇牌	MR-O244T	定位钩 120mmL	1
晶体定位钩	蛇牌	MR-O224T	定位钩 120mmL	5
晶体定位钩	蛇牌	Y-H808	定位钩 120mmL	4

斜视钩	蛇牌	MR-0415	斜视钩 140mmL	8
斜视钩	蛇牌	MR0446	斜视钩 140mmL	9
斜视钩	PRIMA	FA1-220	斜视钩 140mmL	1
拉钩	蛇牌	BT503R	椎板拉钩 242mmL x 75mmL x 25mmW	4
椎板拉钩	蛇牌	BT502R	椎板拉钩 197mmL x 100mmL x 30mmW	4
椎板拉钩	蛇牌	BT501R	椎板拉钩 185mmL x 70mmL x 30mmW	12
眼睑拉钩	蛇牌	OA311R	眼睑拉钩 140mmL	5
眼睑拉钩	蛇牌	20079R	眼睑拉钩 140mmL	24
眼睑钩	PRIMA	FA1-800，14cm	眼睑拉钩 140mmL	1
眼睑钩	PRIMA	FA1-801，14cm	眼睑拉钩 140mmL	5
眼睑钩	PRIMA	FA1-802，14cm	眼睑拉钩 140mmL	6
眼睑钩	PRIMA	FA1-803，14cm	眼睑拉钩 140mmL	5
眼科拉钩	PRIMA	127mm	眼睑拉钩 127mmL	1
小儿双头拉钩	金钟	J50130	双头拉钩 180mmL	2
拉钩	蛇牌	BT026R	双头拉钩 180mmL	9
小双头拉钩	PRIMA	BG0-300，16cm	双头拉钩 160mmL	10
小拉钩	蛇牌	BT004R	双头拉钩 155mmL	3
耳用两爪拉钩	蛇牌	OL621R	双头拉钩 150mmL	12
双头拉钩	蛇牌	MR0415	双头拉钩 140mmL	19
拉钩	蛇牌	BT020R	双头拉钩 120mmL	8
拉钩	蛇牌	BT012R	双头拉钩 100mmL	4
小儿双头拉钩	PRIMA	EF0-860	双头拉钩 180mmL	2
拉钩叶片	PRIMA	4060，95*22mm	髋关节拉钩 95mmL x 22mmW	1
拉钩叶片	PRIMA	4045，95*18mm	髋关节拉钩 95mmL x 18mmW	1
拉钩叶片	PRIMA	4040，75*18mm	髋关节拉钩 75mmL x 18mmW	1
拉钩叶片	PRIMA	4015，75*14mm	髋关节拉钩 75mmL x 14mmW	1
拉钩	SP	SP082630.351	骨拉钩 405mmL	1
探钩	强生	214617	骨拉钩 220mmL	1
探钩	强生	200mm	骨拉钩 200mmL	2
探钩	强生	200mm	骨拉钩 200mmL	1
聪明钩	强生	21640	骨拉钩 195mmL	1
聪明钩	强生	21641	骨拉钩 195mmL	1
聪明钩（左）	强生	214640	骨拉钩 195mmL	1
聪明钩（右）	强生	214641	骨拉钩 195mmL	1
六点钩	强生	214643	骨拉钩 195mmL	2
六点钩	强生	214642	骨拉钩 195mmL	2
骨钩	PRIMA	EF2-412，19cm	骨拉钩 190mmL	4
黑骨钩	Leibinger	01-15290，18.5cm	骨拉钩 185mmL	2
钩针	强生	1606001	骨拉钩 180mmL	1
探钩	强生	3910-500-800	骨拉钩 220mmL	3
显微钩	蛇牌	FD805B	显微钩 200mmL x 弯 90	1

			度	
显微钩	蛇牌	FD809B	显微钩 200mmL x 弯 90 度	1
显微钩	蛇牌	FD808B	显微钩 200mmL x 弯 45 度	1
吸引显微钩	宾格	10-807	显微钩 130mmL x 弯 45 度	1
吸引显微钩	宾格	10-806	显微钩 130mmL x 弯 45 度	1
肌钩	PRIMA	BG0-900，22.5cm	肌腱拉钩 225mmL	2
肌钩	PRIMA	BG0-901，22.5cm	肌腱拉钩 225mmL	2
肌钩	PRIMA	BG0-902，22.5cm	肌腱拉钩 225mmL	2
门腔拉钩	金钟	P53300	门腔拉钩 250mmL	3
静脉钩	PRIMA	180mm	微血管钩 180mmL	5
拉钩，60*20mm	蛇牌	BT370R	直角拉钩 240mmL x 60mmL x 20mmW	4
窄直钩	蛇牌	BT351R	直角拉钩 229mmL	18
窄直钩	蛇牌	200mm	直角拉钩 200mmL	2
创口钩	新华	ZT443R	创口钩 240mmL x 85mmL x 54mmW	6
创口钩	新华	ZT441R	创口钩 240mmL x 85mmL x 30mmW	6
创口钩	新华	ZT442R	创口钩 240mmL x 85mmL x 30mmW	6
创口钩	新华	ZT438R	创口钩 240mmL x 65mmL x 54mmW	5
创口钩	新华	ZT434R	创口钩 240mmL x 65mmL x 42mmW	6
创口钩	新华	ZT430R	创口钩 240mmL x 65mmL x 30mmW	6
创口钩	新华	ZT440R	创口钩 240mmL x 45mmL x 32mmW	6
创口钩	新华	ZT432R	创口钩 240mmL x 45mmL x 23mmW	6
膀胱拉钩	蛇牌	400mm	膀胱拉钩 400mmL	2
膀胱拉钩	蛇牌	BV959R	膀胱拉钩 130mmL	2
膀胱拉钩	蛇牌	BV578R	膀胱拉钩 100mmL	2
膀胱拉钩	蛇牌	BV575R	膀胱拉钩 100mmL	2
膀胱拉钩	蛇牌	BV577R	膀胱拉钩 82mmL	4
膀胱拉钩	蛇牌	BV576R	膀胱拉钩 57mmL	2
侧壁挡板	新华	ZG188R	阴道拉钩 300mmL	8
上下叶拉钩	新华	ZD578R	阴道拉钩 180mmL	6
阴道拉钩	新华	ZG578R	阴道拉钩 180mmL	7
上下叶拉钩	新华	ZD571R	阴道拉钩 180mmL	5
阴道拉钩	新华	ZG571R	阴道拉钩 180mmL	6
上下叶拉钩	新华	180mm	阴道拉钩 180mmL	4
阴道拉钩	蛇牌	EL579R	阴道拉钩 175mmL	6
阴道拉钩	STORZ	125mm	阴道拉钩 125mmL	2
延长臂（长）	助手牌	01-10.060c	腹部拉钩 760mmL	2

延长臂（U 型）	助手牌	01-10.080c	腹部拉钩 590mmL	2
立式床轨夹（双关节）	助手牌	01-02.double	腹部拉钩 475mmL	4
Richardson 拉钩	助手牌	01-rr50.150	腹部拉钩 260mmL	2
Richardson 拉钩	助手牌	01-rr50.100	腹部拉钩 260mmL	2
腹部拉钩	蛇牌	EL638R	腹部拉钩 242mmL	11
腹部拉钩	蛇牌	EL637R	腹部拉钩 242mmL	11
霍夫曼拉钩	蛇牌	FK166R	腹部拉钩 240mmL	8
曲型中间拉钩（摇动式）	助手牌	01-rb80.80t	腹部拉钩 240mmL	4
持钩器（自由旋转式）	助手牌	01-240fr	腹部拉钩 240mmL	2
harrington 拉钩	助手牌	01-bh60.200fr	腹部拉钩 190mmL	2
曲型中间钩板	助手牌	01-bb85.80fr	腹部拉钩 145mmL	2
臂-钩关节（摇动式）	助手牌	01-23.1012	腹部拉钩 135mmL	4
臂-钩关节（压柄式）	助手牌	01-21.0612h	腹部拉钩 130mmL	2
开口式臂-钩关节	助手牌	01-22.0612	腹部拉钩 60mmL	2
大腹钩	新华	LS1849R	腹部拉钩 260mmL	2
腹部拉钩	新华	ZF472R	腹部拉钩 280mmL	30
内镜除皱拉钩	PRIMA	69050，31.5mm，右型	内镜除皱拉钩 315mmL	1
蒂式拉钩	PRIMA	BG1-720	深部拉钩 300mmL	2
蒂式拉钩	PRIMA	BG1-714	深部拉钩 300mmL	2
大 deavar	新华	ZT605R	深部拉钩 300mmL	27
蒂氏钩	新华	ZT611R	深部拉钩 300mmL	22
内视镜专用拉钩	PRIMA	3630	深部拉钩 260mmL	1
深腹拉钩	PRIMA	BG1-032	深部拉钩 260mmL	1
拉钩	新华	ZT613R	深部拉钩 250mmL	12
内镜除皱拉钩	PRIMA	1157，23.5cm ，Right	深部拉钩 235mmL	1
单钩	蛇牌	BT221R	深部拉钩 222mmL	12
隆乳拉钩	PRIMA	4005	深部拉钩 215mmL	1
隆乳拉钩	PRIMA	4006	深部拉钩 215mmL	1
神外单钩	新华	200mm	深部拉钩 200mmL	2
光源拉钩手柄	PRIMA	4093	深部拉钩 180mmL	1
内镜除皱拉钩	PRIMA	69055，31.5mm，左型	深部拉钩 150mmL	1
S 拉钩	蛇牌	MD076R	深部拉钩 160mmL	6
S 拉钩	蛇牌	MD077R	深部拉钩 180mmL	6
甲状腺拉钩	新华	LS1848R	甲状腺拉钩 235mmL	4
甲状腺拉钩	蛇牌	BT041R	甲状腺拉钩 235mmL	98
甲状腺拉钩	STORZ	105466	甲状腺拉钩 235mmL	4
甲钩	新华	LS1846R	甲状腺拉钩 210mmL	209
甲状腺拉钩	PRIMA	BG0-500，21cm，大小各 1	甲状腺拉钩 210mmL	16
甲状腺拉钩	新华	ZT028R	甲状腺拉钩 120mmL	4
甲状腺拉钩	新华	ZT029R	甲状腺拉钩 115mmL	10
甲状腺拉钩	金钟	H34240	甲状腺拉钩 235mmL	2
心室拉钩	凯旋	30	心脏拉钩 260mmL x	1

			30#	
心室拉钩	凯旋	28	心脏拉钩 260mmL x 28#	1
心室拉钩	凯旋	26	心脏拉钩 260mmL x 26#	1
心室拉钩	凯旋	20	心脏拉钩 260mmL x 20#	1
心室拉钩	凯旋	24	心脏拉钩 260mmL x 14#	1
神经拉钩	蛇牌	ZF701R	神经拉钩 240mmL x 直	5
心脏瓣膜扁平拉钩	凯旋	16	心脏拉钩 200mmL x 16#	1
心脏瓣膜扁平拉钩	凯旋	14	心脏拉钩 200mmL x 14#	1
心脏瓣膜扁平拉钩	凯旋	12	心脏拉钩 200mmL x 12#	1
心脏瓣膜扁平拉钩	凯旋	10	心脏拉钩 200mmL x 10#	1
心脏瓣膜扁平拉钩	凯旋	8	心脏拉钩 200mmL x 8#	1
心脏瓣膜扁平拉钩	凯旋	6	心脏拉钩 200mmL x 6#	1
心脏瓣膜扁平拉钩	凯旋	4	心脏拉钩 200mmL x 4#	1
神经拉钩	TUMED	40.191.24	神经拉钩 240mmL x 弯 90 度	1
神经拉钩	蛇牌	FF701R	神经拉钩 220mmL x 弯 90 度	6
神经拉钩	蛇牌	FF703R	神经拉钩 220mmL x 弯 90 度	2
神经拉钩	蛇牌	FF702R	神经拉钩 220mmL x 弯 45 度	2
神经拉钩	蛇牌	BT082R	神经拉钩 190mmL x 弯 90 度	4
神经拉钩	蛇牌	BT083R	神经拉钩 190mmL x 弯 90 度	4
神经拉钩	蛇牌	FF709R	神经拉钩 178mmL x 弯 90 度	2
神经拉钩	蛇牌	FF708R	神经拉钩 175mmL x 弯 90 度	2
神经拉钩	蛇牌	FF707R	神经拉钩 175mmL x 弯 90 度	2
拉钩	PRIMA	IA0-340，35mm	皮肤拉钩 350mmL	6
拉钩	PRIMA	DG0-01-01580，23cm	皮肤拉钩 230mmL	1
二爪钩	新华	ZT425R	皮肤拉钩 220mmL	23
四爪拉钩	新华	ZT224R	皮肤拉钩 220mmL	8
四爪钝拉钩	新华	ZT229R	皮肤拉钩 220mmL	32
拉钩	PRIMA	DG0-01-17707，22cm	皮肤拉钩 220mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-17737，22cm	皮肤拉钩 220mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-17735,下型，1.5cm*8cm	皮肤拉钩 210mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-17708,上型，	皮肤拉钩 210mmL	1

		1.5cm*8cm		
拉钩	PRIMA	DG0-01-01660，20cm	皮肤拉钩 200mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-01370，19.5cm	皮肤拉钩 195mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-01380，19.5cm	皮肤拉钩 195mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-03760,右型	皮肤拉钩 195mmL	1
小单钩	PRIMA	EF0-802，18cm	皮肤拉钩 180mmL	1
皮肤拉钩	新华	ZT129R	皮肤拉钩 175mmL	39
皮拉钩	新华	ZT107R	皮肤拉钩 170mmL	8
气管拉钩	新华	ZT192R	皮肤拉钩 170mmL	230
1--齿拉钩	蛇牌	BT111R	皮肤拉钩 165mmL	4
单钩	蛇牌	BT121R	皮肤拉钩 165mmL	6
二齿钩	蛇牌	BT122R	皮肤拉钩 165mmL	30
三爪钩	蛇牌	BT123R	皮肤拉钩 165mmL	8
单钩	蛇牌	OL620R	皮肤拉钩 165mmL	12
拉钩	PRIMA	DG0-01-04680	皮肤拉钩 160mmL	1
头皮拉钩	蛇牌	FF022R	皮肤拉钩 160mmL	16
大单钩	PRIMA	EF0-830，16cm	皮肤拉钩 160mmL	13
中双钩	PRIMA	EF0-832，16cm	皮肤拉钩 160mmL	12
大双钩	PRIMA	EF0-837，16cm	皮肤拉钩 160mmL	14
拉钩	PRIMA	DG0-01-17750，15cm	皮肤拉钩 150mmL	2
两齿拉钩	PRIMA	EF0-842	皮肤拉钩 150mmL	2
拉钩	PRIMA	DG0-01-01950，14.5cm	皮肤拉钩 145mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-01960，14.5cm	皮肤拉钩 145mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-01970，14.5cm	皮肤拉钩 145mmL	1
船钩	PRIMA	DG0-01-02930，14.5cm	皮肤拉钩 145mmL	4
拉钩	PRIMA	DG0-01-05742，14.5cm	皮肤拉钩 145mmL	1
双头小肌钩	PRIMA	EF0-862，14.5cm	皮肤拉钩 145mmL	10
拉钩	PRIMA	DG0-01-04710	皮肤拉钩 140mmL	1
小双头拉钩	PRIMA	EF0-860，14cm	皮肤拉钩 140mmL	10
单齿皮肤拉钩 130	新华	20351R	皮肤拉钩 130mmL	1
精细单钩	蛇牌	FF321R	皮肤拉钩 130mmL	8
精细双钩	PRIMA	FA1-120，12cm	皮肤拉钩 120mmL	20
小双钩	PRIMA	FA1-121，12cm	皮肤拉钩 120mmL	22
小单钩	PRIMA	FA1-145，12cm	皮肤拉钩 120mmL	24
拉钩	PRIMA	BG0-521LL，80mm	皮肤拉钩 80mmL	4
拉钩	PRIMA	BG0-521M，80mm	皮肤拉钩 80mmL	5
拉钩	PRIMA	BG0-521S，80mm	皮肤拉钩 80mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-16260,弯，1#	皮肤拉钩 180mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-16265,弯，2#	皮肤拉钩 180mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-16270,弯，3#	皮肤拉钩 180mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-16275,弯，4#	皮肤拉钩 180mmL	1
单钩	新华	ZQ219R	皮肤拉钩 180mmL	13
拉钩	PRIMA	DG0-01-03750,左型	皮肤拉钩 180mmL	1
颌面拉钩	PRIMA	DG0-01-14452	皮肤拉钩 160mmL	1
拉钩	PRIMA	DG0-01-14729	皮肤拉钩 160mmL	1
镫骨板钻	蛇牌	OG136R	镫骨板钻 159mmL x 15mmD	2

2.4mm 钻头	强生	211036	钻头 280mmL x 2.4mmD	1
4.5mm 钻头	强生	232028	钻头 200mmL x 4.5mmD	1
4.5 钻	强生	200mm	钻头 200mmL x 4.5mmD	1
钻头	蛇牌	FF063R	钻头 110mmL x 16mmD	3
钻头	蛇牌	FF062R	钻头 110mmL x 14mmD	3
钻头	蛇牌	FF067R	钻头 110mmL x 14mmD	3
钻头	蛇牌	FF066R	钻头 110mmL x 13mmD	4
胫骨钻头	蛇牌	189nn	胫骨钻头 190mmL x 4.5mmD	8
4.5mm 胫骨钻	施乐辉	1.41E+08	股骨钻 200mmL x 4.5mmD	1
10mm 股骨钻	强生	219335	股骨钻 200mmL x 10mmD	1
10mm 胫骨钻	强生	219340	股骨钻 200mmL x 10mmD	1
9mm 股骨钻	强生	219339	股骨钻 200mmL x 9mmD	1
9mm 胫骨钻	强生	219349	股骨钻 200mmL x 9mmD	1
8mm 股骨钻	强生	219338	股骨钻 200mmL x 8mmD	1
8mm 胫骨钻	强生	219348	股骨钻 200mmL x 8mmD	1
7mm 股骨钻	强生	219337	股骨钻 200mmL x 7mmD	1
7mm 胫骨钻	强生	219347	股骨钻 200mmL x 7mmD	1
6mm 股骨钻	强生	219336	股骨钻 200mmL x 6mmD	1
6mm 胫骨钻	强生	219346	股骨钻 200mmL x 6mmD	1
胫骨钻	施乐辉	013662	股骨钻 176mmL x 9mmD	1
股骨钻	施乐辉	013544	股骨钻 176mmL x 8mmD	1
胫骨钻	施乐辉	013661	股骨钻 176mmL x 8mmD	1
胫骨钻	施乐辉	013660	股骨钻 176mmL x 7mmD	1
胫骨钻	施乐辉	013499	股骨钻 176mmL x 6mmD	1
股骨钻	施乐辉	013498	股骨钻 176mmL x 5mmD	1
胫骨钻	施乐辉	7208686	股骨钻 176mmL x 5mmD	1
股骨钻	施乐辉	013545	股骨钻 175mmL x 9mmD	1
股骨钻	施乐辉	013543	股骨钻 175mmL x 7mmD	1
股骨钻	施乐辉	013542	股骨钻 175mmL x 6mmD	1
2.4mm 针孔钻	强生	219328	针孔钻 490mmLx 2.4mmD	1
普通环钻	米赫	M450(K0006)/5.00	普通环钻 60mmL x 2mmD	21
角移小环钻	米赫	M490	普通环钻 60mmL x 2mmD	1
负压环钻	米赫	M410(7.25-8.0)	负压环钻 100mmL x 2mmD	4
空心钻 7#	蛇牌	ZQ861R	空心钻 280mmLx 5mmD	1
手摇钻	蛇牌	FF057R	手摇骨钻 100mmL x 14mmD	3
尿道探子	蛇牌	EF492R	男性尿道扩张器 365mmL	4
扩张通道	PRIMA	230mm	扩张器 230mmL	1
金属扩张器	PRIMA	180mm	扩张器 180mmL	1

扩张管	PRIMA	180mm	扩张器 180mmL	1
扩张通道	PRIMA	160mm	扩张器 160mmL	5
扩张器	PRIMA	160mm	扩张器 160mmL	6
扩张器	PRIMA	01-00730，14.5cm	扩张器 145mmL	1
扩张器	PRIMA	01-00750，14cm	扩张器 140mmL	1
扩张器	SP	SP082230.500	扩张器 230mmL	1
扩张器	SP	SP082230.501	扩张器 230mmL	1
扩张器	SP	SP082230.250	扩张器 230mmL	1
扩张器	SP	SP082230.251	扩张器 230mmL	1
扩张器	SP	SP082230.400	扩张器 230mmL	1
扩张器	SP	SP082230.401	扩张器 230mmL	1
扩张器（双通道）	SP	SP082616.300	扩张器 225mmL	1
扩张器（双通道）	SP	SP082616.400	扩张器 225mmL	1
扩张器	SP	SP082185.410	扩张器 185mmL	1
扩张器	SP	SP082185.510	扩张器 170mmL	1
扩张器	SP	SP082185.610	扩张器 160mmL	1
气管撑开器	蛇牌	FA005R	气管扩张器 120mmL	6
锤骨棒	蛇牌	FF913R	顶棒 200mmL	4
扩宫棒	新华	ZG112R	子宫颈扩张器 186mmL x 8.5#	29
扩宫棒	新华	ZG110R	子宫颈扩张器 185mmL x 7.5#	29
扩宫棒	新华	ZG108R	子宫颈扩张器 185mmL x 6.5#	29
扩宫棒	新华	ZG106R	子宫颈扩张器 185mmL x 5.5#	29
扩宫棒	新华	ZG103R	子宫颈扩张器 185mmL x 4.5#	27
扩宫棒	新华	ZG093R	子宫颈扩张器 185mmL x 12#	8
扩宫棒	新华	ZG111R	子宫颈扩张器 185mmL x 8#	29
扩宫棒	新华	ZG109R	子宫颈扩张器 185mmL x 7#	29
扩宫棒	新华	ZG107R	子宫颈扩张器 185mmL x 6#	29
扩宫棒	新华	ZG105R	子宫颈扩张器 185mmL x 5#	29
扩宫棒	新华	ZG104R	子宫颈扩张器 185mmL x 4#	27
leep 用窥器	新华	130mm	子宫颈扩张器 130mmL x 3.5#	4
窥器	新华	130mm	子宫颈扩张器 130mmL x 3.5#	3
窥器	蛇牌	EL081R	子宫颈扩张器 115mmL x 35mmW	1
鸭嘴	新华	ZG044R	子宫颈扩张器 100mmL x 32mmW	9
鸭嘴	新华	ZG042R	子宫颈扩张器 92mmL x	21

			34mmW	
窥器	新华	ZG043R	子宫颈扩张器 90mmL x 22mmW	22
窥器	新华	LS1867R	子宫颈扩张器 130mmL x 35mmW	6
窥器	新华	Z0045R	子宫颈扩张器 130mmL x 35mmW	6
鼻扩张器	蛇牌	OL470R	鼻扩张器 220mmL	4
鼻扩	蛇牌	OK058R	鼻扩张器 150mmL	2
鼻扩	蛇牌	OK030R	鼻扩张器 145mmL	3
尿道探子	新华	LS1856R	女性尿道扩张器 345mmL	2
金属导尿管	新华	ZJ301R	女性尿道扩张器 160mmL	2
金属导尿管	新华	160mm	女性尿道扩张器 160mmL	1
金属导尿管	新华	ZJ311R	女性尿道扩张器 160mmL	3
尿道探子	新华	LS1865R	男性尿道扩张器 345mmL	2
尿道探子	新华	LS1864R	男性尿道扩张器 345mmL	2
尿道探子	新华	LS1862R	男性尿道扩张器 345mmL	2
尿道探子	新华	LS1861R	男性尿道扩张器 345mmL	2
尿道探子	新华	LS1855R	男性尿道扩张器 345mmL	2
尿道探子	新华	LS1866R	男性尿道扩张器 345mmL	2
尿道探子	新华	LS1863R	男性尿道扩张器 345mmL	2
尿道探子	新华	LS1860R	男性尿道扩张器 345mmL	2
尿道探子	新华	LS1857R	男性尿道扩张器 345mmL	2
刮勺	蛇牌	OK812R	刮匙 170mmL	3
腺样体刮匙	蛇牌	OM471R	腺样体刮匙 203mmL	4
腺样体刮匙	蛇牌	OM472R	腺样体刮匙 203mmL	1
腺样体刮匙	蛇牌	OM473R	腺样体刮匙 203mmL	4
腺样体刮匙	蛇牌	OM474R	腺样体刮匙 203mmL	4
刮匙	蛇牌	ER241R	子宫刮匙 280mmL	28
胆结石勺	蛇牌	EB170R	单头胆石匙 250mmL	1
胆道刮勺	新华	LS1637R	单头胆石匙 300mmL	3
子宫刮勺	新华	ZG400R	双头骨刮匙 280mmL	1
刮勺	新华	250mm	单头骨刮匙 250mmL	30
刮勺	新华	230mm	单头骨刮匙 230mmL	12
刮匙	蛇牌	FK784R	单头骨刮匙 222mmL	2
刮匙	蛇牌	FK783R	单头骨刮匙 222mmL	5

刮匙	蛇牌	FK685R	单头骨刮匙 216mmL	2
刮匙	蛇牌	FK679R	单头骨刮匙 216mmL	2
刮匙	蛇牌	FK677R	单头骨刮匙 216mmL	1
刮匙	蛇牌	FK676R	单头骨刮匙 216mmL	1
刮匙	蛇牌	FK850R	单头骨刮匙 210mmL	2
刮匙	蛇牌	FK631R	单头骨刮匙 172mmL	4
刮匙	蛇牌	FK842R	单头骨刮匙 170mmL	2
刮匙	新华	LS1854R	单头骨刮匙 280mmL	1
子宫刮勺	新华	ZG352R	脑刮匙 300mmL	12
刮圈	蛇牌	EA031R	脑刮匙 170mmL	2
骨刮勺	新华	ZQ1474R	枪形碗形刮匙 300mmL	1
子宫刮勺	新华	ZG344R	枪形碗形刮匙 280mmL	1
显微刮勺	蛇牌	FD816B	枪形碗形刮匙 200mmL	1
骨刮勺	新华	ZQ1473R	枪形环状刮匙 300mmL	1
子宫刮勺	新华	ZG343R	枪形环状刮匙 280mmL	2
显微刮匙	蛇牌	FD836B	枪形环状刮匙 200mmL	1
显微刮匙	蛇牌	FD825B	枪形环状刮匙 200mmL	1
显微刮匙	蛇牌	FD826B	枪形环状刮匙 200mmL	1
显微刮匙	蛇牌	FD828B	枪形环状刮匙 200mmL	1
显微刮匙	蛇牌	FD827B	枪形环状刮匙 200mmL	1
显微刮勺	蛇牌	FD815B	枪形环状刮匙 200mmL	1
显微刮匙	蛇牌	FD824B	枪形环状刮匙 200mmL	1
环圈刮匙	蛇牌	FA034R	枪形环状刮匙 140mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA035R	枪形环状刮匙 140mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA063R	枪形环状刮匙 130mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA065R	枪形环状刮匙 130mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA066R	枪形环状刮匙 130mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA045R	枪形环状刮匙 130mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA046R	枪形环状刮匙 130mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA060R	枪形环状刮匙 130mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA041R	枪形环状刮匙 130mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA042R	枪形环状刮匙 130mmL	2
环圈刮匙	蛇牌	FA061R	枪形环状刮匙 130mmL	2
骨刮勺	新华	ZQ1466R	枪形环状刮匙 300mmL	1
子宫刮勺	新华	ZG340R	枪形环状刮匙 280mmL	3
环状刮勺	新华	ZQ1306R	枪形环状刮匙 270mmL	3
刮勺	新华	ZQ1366R	枪形环状刮匙 260mmL	2
神外刮勺黑色	蛇牌	MF278R	枪形环状刮匙 240mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF280R	枪形环状刮匙 240mmL	4
刮勺	蛇牌	MF290R	枪形环状刮匙 240mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF298R	枪形环状刮匙 240mmL	1
刮勺	蛇牌	MF299R	枪形环状刮匙 240mmL	1
刮勺	蛇牌	MF300R	枪形环状刮匙 240mmL	1
刮勺	蛇牌	MF301R	枪形环状刮匙 240mmL	1
刮勺	蛇牌	MF302R	枪形环状刮匙 240mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF303R	枪形环状刮匙 240mmL	1
刮勺	蛇牌	MF304R	枪形环状刮匙 240mmL	1

刮勺	蛇牌	MF308R	枪形环状刮匙 240mmL	1
刮勺	蛇牌	MF309R	枪形环状刮匙 240mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF313R	枪形环状刮匙 240mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF251R	枪形环状刮匙 215mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF252R	枪形环状刮匙 215mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF253R	枪形环状刮匙 215mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF254R	枪形环状刮匙 215mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF256R	枪形环状刮匙 215mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF257R	枪形环状刮匙 215mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF258R	枪形环状刮匙 215mmL	1
神外刮勺	蛇牌	MF259R	枪形环状刮匙 215mmL	1
显微刮勺	蛇牌	FD814B	枪形环状刮匙 200mmL	1
刮勺	蛇牌	OG182R	枪形环状刮匙 159mmL	4
骨刮勺	新华	ZQ1465R	直形环状刮匙 300mmL	1
子宫刮勺	新华	ZG339R	直形环状刮匙 280mmL	6
环状刮勺	新华	ZQ1305RR	直形环状刮匙 270mmL	3
刮勺	新华	ZQ1358R	直形环状刮匙 260mmL	6
刮勺	新华	ZQ459R	直形环状刮匙 210mmL	3
刮勺	新华	ZQ457R	直形环状刮匙 210mmL	5
刮勺	蛇牌	FK653R	直形环状刮匙 190mmL	5
刮勺	新华	ZQ450R	直形环状刮匙 171mmL	7
刮勺	蛇牌	OG181R	直形环状刮匙 159mmL	7
骨刮勺	新华	ZQ1461R	直形碗形刮匙 300mm	1
刮勺	蛇牌	OG180R	直形碗形刮匙 159mmL	9
刮勺	蛇牌	FK650R	直形碗形刮匙 180mmL	5
刮匙	新华	ZJ170R	直形匙形刮匙 300mmL	1
刮匙	新华	ZJ169R	直形匙形刮匙 300mmL	1
刮勺	蛇牌	ER219R	直形匙形刮匙 280mmL	13
刮匙	新华	ZQ1367R	直形匙形刮匙 260mmL	6
刮匙	新华	ZQ1357R	直形匙形刮匙 260mmL	4
神外刮勺	蛇牌	FK724R	直形匙形刮匙 250mmL	1
刮匙	新华	ZQ482R	直形匙形刮匙 250mmL	4
特殊刮勺	新华	AR-1768	直形匙形刮匙 230mmL	1
刮匙	新华	ZQ462R	直形匙形刮匙 230mmL	3
刮匙	PRIMA	EB0-522，23cm	直形匙形刮匙 230mmL	1
刮匙	PRIMA	EB0-523，23cm	直形匙形刮匙 230mmL	1
刮匙	PRIMA	EB0-532，23cm	直形匙形刮匙 230mmL	1
刮匙	PRIMA	EB0-533，23cm	直形匙形刮匙 230mmL	1
刮勺	蛇牌	FK684R	直形匙形刮匙 214mmL	5
刮勺	蛇牌	FK632R	直形匙形刮匙 172mmL	18
刮匙	新华	ZQ451R	直形匙形刮匙 172mmL	7
刮匙	新华	ZQ449R	直形匙形刮匙 170mmL	6
刮匙	PRIMA	EE1-291，17cm	直形匙形刮匙 170mmL	1
刮匙	PRIMA	EE1-292，17cm，No.0	直形匙形刮匙 170mmL	1
刮匙	PRIMA	EE1-293，17cm，No.1	直形匙形刮匙 170mmL	1
下弯刮勺	蛇牌	OG023R	直形匙形刮匙 160mmL	2
刮匙	新华	2015111R	直形匙形刮匙 160mmL	2

刮匙	新华	MR-S240-1	直形匙形刮匙 160mmL	10
刮勺	STORZ	224001	直形匙形刮匙 150mmL	1
刮勺	蛇牌	OG178R	直形匙形刮匙 150mmL	4
刮勺	蛇牌	OF266R	直形匙形刮匙 140mmL	2
奶精杯	PRIMA	N/A	奶精杯 25mmL x 23mmD	1
冲洗壶	\	150mm	冲洗壶 150mmL	23
培养皿	PRIMA	9019，，上下各 1	培养皿 285mmL	26
培养皿	PRIMA	9019	培养皿 90mmL	4
镊子罐	新华	ZS460R	镊子筒 200mmL x 80mmD	16
肾形弯盘	新华	ZS550R	腰子盘 205mmL x 130mmW x 25mmH	11
清创盘	新华	570mm	金属容器方盘 570mmL	2
皮肤拉钩盒	PRIMA	560-667	皮肤拉钩盒 315mmL	6
金属盒	美敦力	310mm	金属容器消毒盘 310mmL	1
培养皿	PIRMA	100mm	金属容器消毒盘 100mmL	10
骨凿器械盒	PRIMA	411-209	骨凿器械盒 187mmL	1
定位系统	PRIMA	专用器械盒	定位系统 200mmL	1
不锈钢治疗盘	新华	ZS429R	治疗盘 400mmL x 300mmW x 33mmH	57
弯盘	新华	ZS549R	弯盘 190mmL x 115mmW x 25mmH	446
50ml 量杯	新华	ZA117R	药杯 40mmL x 35mmD	320
不锈钢碗（大）17.5×6CM	新华	ZS523R	换药碗 160mmL x 65mmH	46
不锈钢碗（小）12×5.5CM	新华	ZS521R	换药碗 120mmL x 60mmH	405
脸盆	新华	400mm	洗涤盆 400mmL	202
小盆	新华	300mm	洗涤盆 300mmL	16
中盆	新华	280mm	洗涤盆 280mmL	16
移植生物夹	强生	219964	移植生物夹 63mmL x 52mmW	4
血管夹	PRIMA	CG1-014	血管夹 900mmL x 直	1
血管夹	PRIMA	CG1-015	血管夹 850mmL x 弯	1
血管夹	PRIMA	CG1-010	血管夹 600mmL x 直	1
血管夹	蛇牌	FB369R	血管夹 55mmL x 弯	5
显微血管夹	蛇牌	FB364R	血管夹 55mmL x 直	8
血管夹	PRIMA	CG1-011	血管夹 550mmL x 弯	3
血管夹	PRIMA	CG1-060	血管夹 350mmL x 弯	2
显微血管夹	S&T	HD-D，24cm	血管夹 240mmL x 弯	2
中血管夹	PRIMA	CG2-833L	血管夹 125mmL x 弯	3
中血管夹	PRIMA	CG2-833R	血管夹 125mmL x 弯	3
血管夹	蛇牌	FB040S	血管夹 115mmL x 弯	1
血管夹	蛇牌	FB421R	血管夹 78mmL x 弯	1
血管夹	蛇牌	12.097.07	血管夹 70mmL x 弯	1
血管夹	蛇牌	FB432R	血管夹 70mmL x 直	8

血管夹	蛇牌	FB433R	血管夹 65mmL x 弯	7
夹子	PRIMA	65mm	血管夹 65mmL x 弯	1
血管夹	PIRMA	12.096.06	血管夹 62mmL x 直	1
血管夹	PIRMA	12.111.50	血管夹 60mmL x 弯	4
血管夹	FEHLING	MAW-8	血管夹 60mmL x 弯	2
血管夹	PRIMA	V40006	血管夹 60mmL x 弯	1
血管夹	PRIMA	V40003	血管夹 55mmL x 直	1
血管夹	FEHLING	MEC-2	血管夹 53mmL x 直	2
血管夹	蛇牌	FB431R	血管夹 52mmL x 直	1
血管夹	PRIMA	12.097.05	血管夹 50mmL x 弯	1
血管夹	PRIMA	12.096.04	血管夹 50mmL x 直	1
显微血管夹	蛇牌	BH032R	血管夹 48mmL x 弯	6
血管夹	蛇牌	MB285R	血管夹 22mmL x 直	4
显微血管夹	S&T	B-3 A，17mm	血管夹 17mmL x 直	4
显微血管夹	S&T	B-3 V，17mm	血管夹 17mmL x 直	4
显微血管夹	S&T	B-2 A，11mm	血管夹 11mmL x 直	8
显微血管夹	S&T	B-2 V，11mm	血管夹 11mmL x 直	4
显微血管夹	S&T	B-2 V，10mm	血管夹 10mmL x 弯	8
血管夹	金钟	W40150	血管夹 65mmL x 弯	2
血管夹	金钟	W40170	血管夹 65mmL x 直	2
血管夹	金钟	2C2123	血管夹 50mmL x 弯	1
血管夹	PRIMA	CG1-01	血管夹 35mmL x 弯	2
血管夹	PRIMA	CG1-2123	血管夹 60mmL x 弯	2
血管夹	PRIMA	CG1-DC1	血管夹 50mmL x 弯	1
显微血管夹	蛇牌	FB285R	血管夹 55mmL x 弯	2
血管夹	蛇牌	RC2123	血管夹 45mmL x 直	1
血管夹	蛇牌	RC2124	血管夹 50mmL x 直	1
弯骨凿	PRIMA	06-06-650，24.5cm	骨凿 245mmL	1
弯骨凿	PRIMA	06-06-651，24.5cm	骨凿 245mmL	1
弯骨凿	PRIMA	HF1-395，17cm	骨凿 170mmL	1
鼻中隔凿	蛇牌	OG209R	直形鼻中隔凿 197mmL	1
鼻中隔小平凿	蛇牌	OL270R	直形鼻中隔凿 180mmL	24
鼻中隔凿	蛇牌	OL336R	直形鼻中隔凿 170mmL	4
鼻中隔凿	蛇牌	OL111R	直形鼻中隔凿 140mmL	4
鼻中隔凿	蛇牌	OL113R	直形鼻中隔凿 140mmL	9
鼻中隔凿	蛇牌	OL274R	直形鼻中隔凿 180mmL	2
鼻中隔凿	蛇牌	OL273R	直形鼻中隔凿 180mmL	2
鼻中隔凿	蛇牌	OL272R	直形鼻中隔凿 180mmL	2
鼻中隔凿	蛇牌	OG202R	直形鼻中隔凿 197mmL	4
峨眉凿	蛇牌	FL420R	峨眉型骨凿 225mmL	8
峨眉凿	蛇牌	FL574R	峨眉型骨凿 205mmL	4
峨眉凿	蛇牌	OL303R	峨眉型骨凿 178mmL	1
峨眉凿	蛇牌	FL343R	峨眉型骨凿 170mmL	24
峨眉凿	蛇牌	DO717R	峨眉型骨凿 160mmL	8
峨眉凿	新华	ZO224R	峨眉型骨凿 150mmL	4
峨眉凿	蛇牌	CQ348	峨眉型骨凿 160mmL	4
峨眉凿	蛇牌	OL213R	峨眉型骨凿 160mmL	2

峨眉凿	蛇牌	OL214R	峨眉型骨凿 160mmL	2
直骨凿	PRIMA	06-06-621，24.5cm	平骨凿 245mmL	1
直骨凿	PRIMA	06-06-624，24.5cm	平骨凿 245mmL	1
骨凿	PRIMA	06-06-310	平骨凿 190mmL	1
骨凿	PRIMA	06-06-619	平骨凿 190mmL	4
骨凿	蛇牌	DO722R	平骨凿 180mmL	4
骨凿	蛇牌	OL304R	平骨凿 178mmL	1
骨凿	PRIMA	HF1-411，17.5cm	平骨凿 175mmL	1
骨凿	PRIMA	HF1-412，17.5cm	平骨凿 175mmL	1
骨凿	PRIMA	HF1-413，17.5cm	平骨凿 175mmL	1
骨凿	PRIMA	HF1-414，17.5cm	平骨凿 175mmL	1
骨凿	新华	ZQ342R	平骨凿 171mmL	2
骨凿	蛇牌	FL185R	平骨凿 170mmL	4
骨凿	新华	ZQ341R	平骨凿 170mmL	4
骨凿	蛇牌	DO713R	平骨凿 160mmL	4
骨凿	PRIMA	3435，16cm	平骨凿 160mmL	1
骨凿	PRIMA	3705，直	平骨凿 160mmL	1
骨凿	PRIMA	3890，直	平骨凿 160mmL	1
骨凿	PRIMA	3892，直	平骨凿 160mmL	1
骨凿	PRIMA	3894，直	平骨凿 160mmL	1
骨凿	PRIMA	3896，直	平骨凿 160mmL	1
骨凿	PRIMA	3898，直	平骨凿 160mmL	1
骨凿	PRIMA	3900，直	平骨凿 160mmL	1
骨凿	新华	ZO222R	平骨凿 150mmL	4
平凿	蛇牌	OL343R	平骨凿 140mmL	2
骨凿	PRIMA	HDO-370，弯	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-371，弯	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-372，弯	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-373，弯	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-374，弯	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-375，弯	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-360，直	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-361，直	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-362，直	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-363，直	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-364，直	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	HDO-365，直	平骨凿 165mmL	1
骨凿	PRIMA	06-06-917	平骨凿 250mmL	4
骨凿	PRIMA	06-06-918	平骨凿 250mmL	4
2mm 峨眉凿	蛇牌	165mm	峨眉凿 165mmL	1
骨撬	新华	ZT555R	骨撬 280mmL	3
骨撬	新华	ZQ581R	骨撬 280mmL	3
骨撬	新华	ZT554R	骨撬 265mmL	3
骨撬	新华	ZT553R	骨撬 240mmL	3
骨撬	新华	ZT552R	骨撬 235mmL	3
骨撬	新华	ZT551R	骨撬 230mmL	1
骨撬	新华	190mm	骨撬 190mmL	1

锉刀	新华	190mm	骨撬 190mmL	1
骨凿	新华	170mm	骨撬 170mmL	1
90 度锉	新华	190mm	牙用锉 190mmL	1
锉（上）	强生	214619	骨锉 290mmL	1
骨锉	新华	260mm	骨锉 260mmL	1
骨锉	新华	ZK511R	骨锉 250mmL	1
骨道锉	新华	AR-1282	骨锉 210mmL	1
显微骨锉	蛇牌	FD832B	骨锉 200mmL	1
显微骨锉	蛇牌	FD831B	骨锉 200mmL	1
显微骨锉	蛇牌	FD835B	骨锉 200mmL	2
骨挫	新华	ZK502R	骨锉 190mmL	3
锉（下）	强生	214920	骨锉 180mmL	1
锉	蛇牌	OK805R	骨锉 178mmL	4
锉	0	黑色	骨锉 225mmL	2

七、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：

第 1 包　品目 1-1　腔镜类设备

1.所有更换的零件保证为全新、原厂生产零件，保证其安全合法性和渠道正规性。

▲2.提供远程服务：具备客户服务专线电话，配有经验丰富工程师提供指导服务。配备市面所有可维修机型,拥有全面的产品资料库（应提供承诺函，并加盖投标人公章）。

▲3.提供培训服务。根据用户需求，对维保范围内的镜子的使用、清洗和保养方法提供培训服务（应提供承诺函，并加盖投标人公章）。

4.更换的零配件保修时间:≥6 个月。

▲5.报修响应时间： 接到故障报修电话后 10 分钟内响应，工程师 1 天内达到响应现场（应提供承诺函，并加盖投标人公章）。

6.每周取送故障手术器械频次：≥3 次。

7.维修时效：接收报修后平均修复时间≤15 个自然日。

8.售后服务人员定期巡回。一年一次点检，每季度一次巡回。

9.由生产厂家直接授权维修。

▲10.提供备品：如果保内设备发生故障需要备用品时，院方享有优先获得备用品的权利（应提供承诺函，并加盖投标人公章）。

11.承担保修期内进行保养和故障维修所发生的全部费用（包括更换保养套件和零备件费，人工费和差旅费等）。

12. 有智能服务可视化小程序，从报修发起到修复返品，掌握修理全流程。

13. 进行合同季报的制作，帮助医院每季度进行一次故障的统计和分析，降低故障率。

品目 1-2　手术器械

1.所有更换的零件保证为全新、原厂生产零件，保证其安全合法性和渠道正规性。

2.提供远程服务：具备客户服务专线电话，配有经验丰富工程师提供指导服务。配备市面所有可维修机型,拥有全面的产品资料库。

3.提供培训服务。根据用户需求，对维保范围内的镜子的使用、清洗和保养方法提供培训服务。

4.手术器械维修质保期：≥6 个月。

5.电话响应时间：≤10 分钟。

6.每周取送故障手术器械频次：≥3 次。

7.维修时效：接收报修后平均修复时间≤15 个自然日。

8.售后服务人员定期巡回。一年一次点检，每季度一次巡回。

9.具备各类手术器械维修资质

10.提供备品：如果保内设备发生故障需要备用品时，院方享有优先获得备用品的权利。

11.承担保修期内进行保养和故障维修所发生的全部费用（包括更换保养套件和零备件费，人工费和差旅费等）。

12. 有智能服务可视化小程序，从报修发起到修复返品，掌握修理全流程。

13. 进行合同季报的制作，帮助医院每季度进行一次故障的统计和分析，降低故障率。

第六章　拟签订的合同文本

合同编号			
请购部门	仪器处	请购案号	

北京清华长庚医院
项目委外维保技术服务合同

甲方：北京清华长庚医院

乙方：

本着诚实信用平等自愿的原则，经双方协商，就乙方为甲方提供约定技术服务的商务谈判条件达成一致，并根据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规定签订本合同，以资信守。

一、总则。

1.1 目的：为保证甲方 腔镜类设备以及手术器械（清单见附件四）在技术服务期间正常运行，明确甲乙双方责任，签订本合同。

1.2 乙方法定授权由_____（职务：_____，电话：_____）负责执行本合同。

1.3 甲方法定授权由_____（职务：_____，电话：_____）负责执行本合同。

1.4 合同文件构成：

下列文件与本合同一起构成合同文件，组成合同的各项文件应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。除双方另有约定外，解释合同文件的优先次序如下：

a.　本合同书

b.　中标通知书/成交通知书

c.　协议（如有）

d.　投标文件（含澄清文件、响应文件）

e.　招标文件（含招标文件补充通知、竞争性磋商文件）

f.　与本合同有关的规范、规程及其他合同文件。

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，应以最新签署的为准。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分，并根据其性质确定优先解释顺序。

二、维修和保养服务内容

2.1 本合同约定的服务类型为：医疗设备管理和全责维护保养服务

2.2 双方约定，乙方依据以下标准向甲方提供以下项目的技术服务：

序号	服务概述	技术服务内容	服务期限
1	全院腔镜类以及手术器械等设备管理和全责维护保养服务	维修（含人工及配件费）、盘点、巡检、预防性维护、协助开展质控检测服务等	自 年 月 日 至 年 月 日或延长维保期终止之日

开机率=(1-停机小时数（累计）÷365÷8 小时)×100%；按一年 365 天工作日，每天 8 小时开机计算，每年停机≤18 天（若超出前述约定停机天数，每超出一天，合同维保期/服务期限须响应顺延两天），停机小时数以甲方 HIS 保修系统记录时间为准；考核标准：开机率≥95%；

完好率=现存可用机台÷原有机台数×100%，考核标准完好率≥99%，急救及生命支持类设备完好率须达到 100%。

2.3 服务时间安排：

乙方在服务期限内提供不少于 5 名资深专业医疗设备维修工程师的项目服务团队，并提供 7*24 小时服务（周一至周日，包括法定节假日）。服务周期人员更换率≤50%，并须在服务前通过甲方的技术考试。

2.3.1 响应时间：乙方承担附件四清单内腔镜及器械的技术服务责任，在接到甲方故障通知后，给予明确的答复，并在 10 分钟内响应，并在 1 天内达到响应现场，接收报修后平均修复时间≤18 个自然日，每周取送故障手术器械及腔镜频次≥3 次，修复时间以设备所属科室及甲方授权人于院内 HIS 系统复核记录时间为准进行计算。

2.4 服务报告：对甲方设备的维修和保养效果，乙方需提供如下的报告：

2.4.1 工作报告：每次服务完成验收前，乙方须提供工作报告，总结服务执行的情况，说明实际的工作成果和发现的问题，并向甲方提供改进的建议以确保设备后续运行正常。

2.4.2 故障报告：乙方应在维修记录中对甲方设备的故障进行详细描述。

2.4.3 故障发生、排除通报：对于具有典型性的故障或重大的故障，乙方应依照双方确定的通报流程及时进行通报。

2.4.4 故障统计分析报告：乙方应对典型故障和重大故障进行分析和总结，单独提交报告或作为工作报告的一部分提交甲方，以保障设备安全使用。

2.5 乙方在服务期限内应针对服务范围内各设备类型进行综合风险评估，在甲方的指导下制定相应的预防性维护计划并执行，出具记录并提供报告。预防性维护频次不低于 1 次/年，预防性维护完成率须达到 100%。

2.6 乙方在服务期限内应针对服务范围内设备进行定期巡检，按照甲方医院规定每季度巡检 1 次，巡检须覆盖服务范围内的所有医疗设备，巡检完成率须达到 100%。

三、服务费用

3.1 合同未税总金额：¥ 元（大写：人民币 元整），税率：6%，税金：¥ 元（大写：人民币 元整），含税总金额：¥ 元（大写：人民币 元整）。

3.2 采用“先服务、后付费”的方式，甲方共分 3 次支付，在符合约定付款条件【即相应期间服务验收合格（以甲方授权人签字确认为准）且甲方收到乙方相应发票的前提下】，按如下约定支付：

序号	付款条件	发票递交截止时间	款项名称	开票金额（万元）	总服务费占比
1	合同签订日至 年 月 日期间服务验收合格	年 月 日	第 1 期技术服务费		30%
2	年 月 日至 年 月 日期间服务验收合格	年 月 日	第 2 期技术服务费		60%
4	年 月 日至 年 月 日期间	年 月 日	第 3 期技术服务费		10%
合 计					

3.3 乙方应于甲方付款前开具真实合法的等额发票，否则甲方有权不予支付合同价款并不承担任何违约责任或损失。

3.4 本合同款项以银行转账方式支付乙方指定收款账户（见合同签盖页乙方信息）。

四、双方的权利和义务

4.1 甲方的权利和义务

4.1.1 甲方发现合同约定的设备出现故障或其他异常情况，应由甲方合同执行人以递交修复单、微信、企业微信或致电乙方服务工程师，以及指定的 24 小时报修电话的方式及时通知乙方，并描述故障现象。

4.1.2 甲方应按照合同约定的设备随机说明文件所列、或乙方以文字形式出具的操作方法和操作流程，对设备进行使用操作；

4.1.3 甲方应提供合同约定的设备正常运行及必需的各项条件与工作环境，如电源，机房的温度及湿度，清洁等应符合要求，并对设备进行必要的日常维护。

4.1.4 乙方在对设备进行维修和保养过程中，甲方应为乙方提供必要的协调帮助。维修保养工作完毕后，甲方应由甲方合同执行人进行验收，并在维修工单或维修报告上签字确认。

4.1.5 甲方对乙方的服务态度、维修过程、维修质量及维修结果可以提出要求。

4.1.6 应根据合同条款及时支付乙方相应的维修和保养费用。

4.2 乙方权利和义务

4.2.1 为甲方合同中约定的设备正常运转提供支持和维护保障，确保其正常运行，服从甲方的工作要求及安排。

4.2.2 在设备使用状态下，乙方需按合同约定派遣工程师至合同约定的设备安装场地，进行预防性维护和功能完整性及使用质量控制检测。

2.2.3 对于合同中已经约定医疗仪器的预防性维护项目，乙方应按照计划时间至少提前 3 个工

作日通知甲方做好准备工作。

4.2.4 在每次维修和保养完成后，乙方应逐台提供检修保养报告、相关设备维修资料、原始记录表，以及维修保养后合格的质量控制报告书，说明其保养内容，并将运行状况以书面形式交付甲方授权人，并需甲方授权人签字确认进行备案。

4.2.5 乙方派遣的工程师等人员在维修和保养期间，必须遵守甲方院内相关规章制度和安全、环保等各项规定，如因乙方人员自身原因，出现违反规章制度及安全事故的情况，所有后果及甲方损失均由乙方承担。

4.2.6 乙方提供 24 小时报修电话：____。合同约定的设备在日常使用过程中如出现故障，乙方应在接到甲方通知（包括递交修复单、微信、企业微信或致电乙方服务工程师，以及指定的 24 小时报修电话）后 10 分钟内响应，指导甲方诊断和排除设备故障，给予明确的答复，并在 1 天内派遣工程师到达现场。如设备故障严重，无法及时修复，乙方有义务提供解决方案或备机，并保证在甲方故障通知发出后的 15 日内完成修复。

4.2.7 乙方对设备完好率作出如下承诺：所有设备平均完好率须达到 99% 以上，急救及生命支持类设备完好率须达到 100%。

4.2.8 如果设备需更换零配件，乙方提供的配件须经甲方认可后，方可用于维护和检修，乙方应在 24 小时内完成原厂零配件的更换服务，如需重新购买零配件，乙方应在设备购置清单中载明。乙方工程师现场维修过程中需要对更换的新旧零配件及配件系统编号进行现场拍照、记录并可追溯，并按甲方要求每季度汇总和提供甲方留档。乙方应随身携带自备相关维修工具和必要的零配件，乙方未全面履行本条规定的，视为服务不达标，按照合同第 8.2 条执行。如因乙方原因延误设备修复，影响甲方正常工作，按照每次 500 元罚款，合同期内累计发生，甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额 10%的违约金。

4.2.9 因设备生产厂商出现合同约定的设备的召回事件，或出现医疗器械不良事件的，乙方有义务协助甲方对合同约定的设备依生产厂商技术资料进行处理或办理停用，待符合技术和安全要求，并经甲方确认后，方可投入正常使用。

4.2.10 乙方应对甲方所有涉及医疗器械的医疗数据严格保密，且该保密期没有有效期，为终身有效。一旦发生乙方掌握的数据等保密信息泄露，甲方均有权要求乙方承担违约责任，包括但不限于赔偿甲方因此遭受的损失。

五、服务质量管理

乙方应设立服务投诉电话接受甲方用户对维修服务的投诉，并对投诉进行调查、处理和反馈。一旦发生投诉，乙方应立即响应，采取补救措施。投诉处理电话：　　。

5.1 考核周期服务有效期内，甲乙双方按以下时间进行服务质量考核：

☐周　☐月　☑季　☐年

六、合同的变更和转让

6.1 本合同生效后，如需对本合同条款做增加、删除、修改等变更，须以补充协议书方式进行。

该补充协议书经双方法定代表人或其授权人签字并加盖各自单位公章或合同专用章后方可生效。

6.2 合同的变更、解除不影响受害一方要求损害赔偿的权利。

6.3 在保证甲方利益，且取得甲方书面同意的情况下，乙方可以将合同的部分或全部转让给其关联公司或特约保养维修商。

七、不可抗力

7.1 不可抗力包括地震、水灾、台风等重大自然灾害，战争、重大国家政策变动等因素，以及其他不能预见、不能避免且不能克服等因素。

7.2 任何一方由于受不可抗力影响而无法正常履行本合同相关条款的，可免予承担相关法律责任。

八、赔偿

8.1 一方因过错给另一方造成经济损失的，应对该经济损失承担赔偿责任，一般不超过合同规定的付款金额。但对于人身伤害或有形资产的损坏所造成的损失，此规定限额不适用，需视实际损失情况而定。

8.2 乙方未按合同约定提供维修及保养服务或未达到服务标准要求，甲方可以书面通知乙方，如乙方怠于或拒绝执行合同规定项目或约定，甲方有权聘请第三方进行维修，因此支出的费用由乙方承担；甲方先行垫付的，有权向乙方追偿，给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任，同时甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额 10%的违约金。

8.3 由乙方原因造成的预防性维护完成率、巡检完成率须或设备完好率任一服务指标未达到合同要求，低于约定限值，乙方应按本合同总金额的 10%向甲方支付违约金。如违约金不能弥补甲方损失的，甲方有权向乙方主张差额赔偿。

8.4 乙方提供的配件应符合相关法律法规及原生产厂商产品质量标准，如因质量问题造成设备损坏或造成甲方以及任何第三方损失的，乙方应承担全部赔偿责任，同时甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额 10%的违约金。

8.5 乙方在维修保养过程中应严格遵守相关的操作规范，如乙方未按相关规定操作，造成任何一方以及任何第三方损失的，应承担全部赔偿责任，同时甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额 10%的违约金。

8.6 乙方违反本合同第二条“维修和保养服务内容”之 2.4 约定，未按照要求提交服务报告或服务报告不完整、不真实的，按照每次 500 元罚款。如给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任，同时甲方有权解除合同，并要求乙方承担本合同总金额 10%的违约金。8.7 如无特别约定，甲方未按照协议约定支付合同款项，每逾期一日，按照应付未付合同款项的 2‰向乙方支付违约金，违约金上限为应支付合同款项的 10%。如因甲方原因导致合同变更、中止或终止本合同并对乙方造成损失的，甲方根据乙方的直接损失酌情予以补偿。

8.8 因乙方违约向甲方支付的违约金、损失赔偿、罚款等，甲方有权从应付的服务费用中直接扣除。

8.9 因乙方违约向甲方支付的违约金如不足以弥补甲方损失的，乙方应当继续赔偿甲方损失。损失包括但不限于给甲方造成的直接损失、甲方因维权产生的合理的律师费、诉讼费、调查费、鉴定费、差旅费等。

九、合同终止与解除

9.1 合同有效期限届满，本合同自动终止。

9.2 任何一方歇业、被吊销营业执照或被人民法院裁定宣告进入破产还债程序的，必须提前一个月书面通知另一方解除本合同。

9.3 任何一方违约，在收到另一方书面的通知 30 天之内未采取有效改正措施的，守约方可以终止合同。

9.4 本合同的变更、解除、终止不影响守约一方根据本合同之约定要求另一方给予损害赔偿、支付应付款项、追究另一方违约责任的权利。

9.5 双方约定，合同解除条件满足的，自书面解除通知书到达乙方时合同解除。如因乙方违约导致甲方解除合同时，乙方除按合同承担违约责任外，还须按日退还甲方未发生部分的服务费用，日服务费计算公式：年度服务费用（合同含税总额）÷365 天。

十、附则

10.1 本合同生效后，在合同有效期内，除非双方授权代表书面确认，任何一方不得擅自变更本合同内容或将本合同项下权利义务全部或部分转让给其他机构或个人。

10.2 双方约定的其他条款：

（1）乙方知悉并理解，乙方（含乙方作业人员）持续具有签订、履行本合同所需的合法有效资质和能力是双方合作及乙方服务提供的基础和前提。因此，无论因何原因，当该等资质或能力发生变更、失效或终止，包括但不限于乙方发生破产、清算被吊销或注销营业执照、被列为被执行人、丧失设备生产厂商有效的售后服务授权等情形，乙方保证在 3 日内以书面形式通知甲方，并及时采取有效补救措施。否则，视为乙方严重违约，须承担由此给甲方造成的一切损失和责任，同时甲方有权单方解除合同且不承担任何损失或责任。

十一、本合同下列用语的含义：

11.1 维保服务：指对于合同约定的设备故障维修、定期或不定期功能、性能及设备完整性保养、零部件更换、专业工具和设备设施的使用，以及人工工时与专业技术服务。

11.2 人工服务：指对于合同约定的设备故障维修、定期或不定期功能、性能及设备完整性保养、专业工具和设备设施的使用，以及人工工时及技术服务。

11.3 特定配件保用：指合同约定的设备的特定零配件的更换、维修、调试、保养及人工服务。

11.4 日常维护：指对于设备的运行状态（如自检、报警等）、机房的温度、湿度、电源的工作状态等的观察，设备表面、机房以及控制室的清洁卫生等。

11.5 预防性维护：指由乙方提供的、按照合同约定的计划、周期性地对合同约定的设备系统地进行功能与性能检查，零部件定期更换、使用专用工具和设备进行保养、维护等工作；以减少或避

免偶然故障的发生导致设备停机，以及采取智能监测、远程监测和预警系统对医疗设备运行状况的实时、自动监控，准确预报潜在的错误和功能缺失，确保设备性能稳定可靠和安全有效，并在零部件需要更换之前将零部件运抵甲方场地，及时进行维修更换。

十二、争议

12.1 当双方在合同履行的过程中发生争议，双方应本着友好合作的态度协商解决。

12.2 如无法协商解决，应向甲方所在地人民法院提请诉讼。

12.3 本合同适用中华人民共和国法律。

十三、其他事项

13.1 乙方有义务为甲方及时提供有关本合同货物及相关耗材发展的最新动态。

13.2 如设备涉及信息系统连接，乙方有义务免费配合甲方进行信息系统数据、接口等方面的连接。

13.3 甲乙双方应共同遵守国家相应法律法规，以保障医疗数据保密性与可靠性，不得以任何方式造成医疗数据的泄露与泄密。

13.4 本合同未明确事宜比照项目招投标文件相关条款执行。合同内容变更均应以书面约定为准。

13.5 本合同经双方法定代表人或授权代表签字、盖章后生效。

13.6 本合同正本 4 份，甲方 3 份，乙方 1 份。

十四、合同附件

合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，本合同的附件包括以下内容：

附件一：乙方营业执照、相关经营许可证

附件二：中标通知书（仅针对公开招标项目）

附件三：乙方法定代表人授权书（仅针对乙方由法定代表人授权人签署的合同）

附件四：设备及器械清单

附件五：服务要求

附件六：廉洁协议

甲方法定代表人或授权代表 （签字/签章）： 地址：北京市昌平区立汤路 168 号 电话：010-56112345 纳税人识别号：12110000318301495P 开户行：北京银行太阳宫支行 账号：20000028396500002202843 日期：　　年　月　日	乙方法定代表人或授权代表 （签字/签章）： 地址： 电话： 纳税人识别号： 开户行： 账号： 日期：　　年　月　日

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：

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

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

1-1 营业执照等证明文件

1-2 投标人资格声明书

投标人资格声明书

致：采购人或采购代理机构

在参与本次项目投标中，我单位承诺：

（一） 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二） 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三） 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四） 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五） 我单位不属于政府采购法律、行政法规规定的公益一类事业单位、或使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织（仅适用于政府购买服务项目）；

（六） 我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（七） 根据相关法律、法规等规定，特就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

1.有限责任公司、股份有限公司适用：

投标人名称	
法定代表人姓名	
单位负责人姓名	
投标人的控股股东/投资人名称及出资比例	

投标人的非控股股东/投资人名称及出资比例	
管理关系单位名称	
被管理关系单位名称	
备注：	

注：1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2）本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

3）本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指：

a.出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；

b.出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

4)本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

5）本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。

6）如无相关情况，请在相应栏填写“无”。

7）适用于“有限责任公司、股份有限公司”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

2.机关法人、事业单位法人、社会团体法人适用：

投标人名称	
单位负责人姓名	
投标人的控股股东/投资人名	

称及出资比例	
投标人的非控股股东/ 投资人名称及出资比例	
管理关系单位名称	
被管理关系单位名称	
备注：	

注：1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2）本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

3）本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指:

a.出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；

b.出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

4)本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

5）本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。

6）如无相关情况，请在相应栏填写“无”。

7）适用于“机关法人、事业单位法人、社会团体法人”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

3.合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户适用：

投标人名称	
法定代表人姓名	

控股投资人名称及出资比例	
非控股投资人名称及出资比例	
管理关系单位名称	
被管理关系单位名称	
备注：	

注：1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2）本条所指单位负责人为同一人指单位法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人。

3）本条所指控股关系指单位或股东的控股关系。控股股东指:

a.出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；

b.出资额或者持有股份的比例不足百分之五十，但其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。

4)本条所指管理关系指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

5）本条所指的控股、管理关系仅限于直接控股、直接管理关系，不包括间接控股或管理关系。

6）如无相关情况，请在相应栏填写“无”。

7）适用于“合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户”的必须填写，如不填写视为实质性不响应；不适用的填写“/”。

上述声明真实有效，否则我方负全部责任。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

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

2 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）

2-1 中小企业声明函

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，如供应商因落 实政府采购政策拟进行分包的，投标文件中除须提供《中小企业声明函》或《残疾人福 利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具 的属于监狱企业的证明文件 ，还须同时提供《拟分包情况说明》及《分包意向协议》， 且建议在资格证明文件部分提供。

（4）如本项目（包）预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购，且要求供应商以 联合体形式参加采购活动 ,如供应商为联合体的,投标文件中除须提供《中小企业声明 函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生 产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件 ，还须同时提供《联合协议》；上述文件 建议在资格证明文件部分提供。

（5）中小企业声明函填写注意事项

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

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

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

（6）温馨提示 ：为方便广大中小企业识别企业规模类型 ，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接，投

标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。本项目中小企业划分标准所属行业详见第二章《投标人须知资料表》,如在该程序中未找到本项目文件规 定的中小企业划分标准所属行业，则按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知（工 信部联企业（2011） 300 号）》及《金融业企业划型标准规定》（〔2015〕309 号）等 国务院批准的中小企业划分标准执行。

中小企业声明函（服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加*（单位名称）*的*（项目名称）*采购活动，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：

3 投标保证金凭证/交款单据电子件

二、商务技术文件格式

1　投标书（实质性格式）

投标书

致：（采购人或采购代理机构）

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

1. 我方已详细审查全部招标文件，自愿参与投标并承诺如下：

（1）本投标有效期为自提交投标文件的截止之日起90个日历日。

（2）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

（3）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

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

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子函件_____

投标人名称（加盖公章） _____

日期：_____年_____月_____日

2　授权委托书（实质性格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应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响应有效期届满之日止。

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**电子件：

委托代理人有效期内的身份证**正反面**电子件：

说明：

1.若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，则法定代表人（单位负责人）处的签署

人可为单位负责人。

2.若投标文件中签字之处均为法定代表人（单位负责人）本人签署，则可不提供本《授权委托书》，但须提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》；否则，不需要提供《法定代表人（单位负责人）身份证明》

3.供应商为自然人的情形，可不提供本《授权委托书》。

4.供应商应随本《授权委托书》同时提供法定代表人(单位负责人)及委托代理人的有效的身份证、护照等身份证明文件电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

5.供应商须附被授权人的在职证明（劳动合同或缴纳社保证明）加盖公章。

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电子件。

投标人名称（加盖公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附：被授权人的劳动合同或缴纳社保证明

3　开标一览表（实质性格式）

开标一览表

项目编号/包号：_____　　项目名称：_____

序号	投标人名称	投标报价	
		大写	小写

注：1.此表中，每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。

2.本表必须按包分别填写。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

4　投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号：_____ 项目名称：_____报价单位：人民币元

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

注：1.本表应按包分别填写。

2.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

5　合同条款偏离表（实质性格式）

合同条款偏离表

项目编号/包号：_____　　项目名称：_____

序号	招标文件条目号（页码）	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
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**)： ☐**无偏离**(如无偏离，仅选择无偏离即可；无偏离即为对合同条款中的所有要求，均视作供应商已对之理解和响应。) ☐**有偏离**(如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明，否则**投标无效**；对合同条款中的所有要求，除本表列明的偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。)					

注：“偏离情况”列应据实填写“正偏离”或“负偏离”。

投标人名称（加盖公章）：　　_____

日期：_____年_____月_____日

6　采购需求偏离表（实质性格式）

采购需求偏离表

项目编号/包号：_____　　项目名称：_____

序号	招标文件条目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明

注：

1. 投标人应对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应，以投标产品和服务所能达到的内容予以填写，有具体参数的应填写具体参数。

2. 在本表中未对招标文件第五章采购需求的内容给予逐条响应的视为没有实质上响应招标文件的要求，**投标无效。**

3. 投标人应按照招标文件第五章采购需求中要求提供投标产品技术支持资料（或证明材料），并在采购需求响应及偏离表中给予文件名称、所处投标文件页码或位置等必要说明。

4.“偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“无偏离”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具体分包内容。

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

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（服务）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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：

3. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；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）*；

4. *（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）*；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　招标文件要求提供或投标人认为应附的其他材料

1）投标人在中国境内近三年（2022 年 1 月至本采购活动招标公告日期，合同或协议签字日期为准）承担类似项目业绩一览表（格式）

项目编号：_____　　项目名称：_____

序号	合同或协议履约时间	维修设备品牌型号	服务内容	合同或协议签订时间	采购单位名称	采购单位联系人及电话	履约情况
1							
2							
3							
…							

注：

1.投标人应如实列出以上情况，如有虚假，一经查实将导致其投标无效并被拒绝。

2.投标人应按照招标文件第四章评标程序、评标方法和评标标准中的要求提供业绩证明材料。

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或签章）

日期：_____

2）拟派往本项目的人员情况表

2-1 拟派项目团队成员一览表

项目编号：_____ 项目名称：_____

序号	姓名	年龄	学历	技术职称/执业/职业资格	从事相关工作年限	在本项目中拟担任工作

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或签章）

日期：_____

2-2 项目团队成员简历

项目编号：_____ 项目名称：_____

项目团队成员	姓名：	出生年月：
	学历：	毕业院校：
	所学专业：	工作年限：
	执业或职业资格：	技术职称：
	单位职务：	从事相关工作年限：
自	至	公司/项目/职务/有关管理经验
年　　月	年　　月	
年　　月	年　　月	
年　　月	年　　月	
年　　月	年　　月	
年　　月	年　　月	

注：1. 提供主要成员的专业经验,特别须注明其在技术及管理方面与本项目相类似项目的特殊经验。
2. 投标人须提供拟派往本项目团队成员的技术职称或执业资格或等级证书。

投标人名称：_____（单位公章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或签章）

日期：_____

3）招标文件第五章“采购需求”规定的投标人需要提供的投标产品相关证明文件和其他技术方案

3.1 对招标文件技术规格要求的响应程度中的“▲”号条款证明材料

3.2 本次维保服务需求和目的理解

3.3 整体服务方案

3.4 质量保障措施

3.5 拟投入项目团队

3.6 备件存储仓库和服务承诺

3.7 其他技术证明文件或说明（如果有）

4)供应商信息采集表

供应商名称	供应商所属性别	外商投资类型

注： 1.供应商如为联合体，则应填写联合体各成员信息。

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

3.外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。